



# Chargeuse sur pneus 950

## Caractéristiques techniques

Les configurations et les fonctionnalités peuvent varier en fonction de la région. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat® pour connaître les disponibilités dans votre région.

### Table des matières

<b>Spécifications</b> .....	<b>2</b>
Moteur – Conforme à la norme américaine EPA Tier 4 Final/européenne Stage V .....	2
Caractéristiques de fonctionnement .....	2
Godets .....	2
Poids .....	2
Moteur – Équivalent aux normes de l'EPA Tier 3 pour les États-Unis/Stage IIIA pour l'Union européenne .....	2
Transmission .....	2
Circuit de climatisation .....	3
Circuit hydraulique .....	3
Son .....	3
Contenances pour l'entretien .....	3
Freins .....	3
Essieux .....	3
Cabine .....	3
Dimensions .....	4
Choix de pneus .....	5
Facteurs de remplissage des godets et Guide de sélection .....	7
Caractéristiques de fonctionnement – Godets .....	11
Spécifications de fourche/bras de manutention .....	44
<b>Équipement standard et en option</b> .....	<b>83</b>
<b>Déclaration environnementale 950</b> .....	<b>85</b>
<b>950 avec configuration de chargeuse à chaînes pour le traitement des déchets</b> .....	<b>86</b>
Caractéristiques et principaux avantages .....	86
Choix de pneus .....	88
Caractéristiques de fonctionnement – Godets .....	89
<b>950 avec configuration de machine forestière</b> .....	<b>101</b>
Caractéristiques et principaux avantages .....	101
Choix de pneus .....	103
Caractéristiques de fonctionnement – Godets .....	104
Spécifications de la fourche .....	108
Spécifications du bras de manutention .....	148
<b>950 avec configuration résistante à la corrosion</b> .....	<b>149</b>
Caractéristiques et principaux avantages .....	149

# Spécifications de la Chargeuse sur pneus 950 GC

## Moteur – Conforme aux normes Tier 4 Final de l'EPA (États-Unis)/Stage V (UE)

Modèle de moteur	C7.1 Cat®	
Conforme à la norme américaine EPA Tier 4 Final, à la norme européenne Stage V et à la norme japonaise 2014 sur les émissions.		
Puissance moteur à 2 100 tr/min ISO 14396:2002	186 kW	249 hp
ISO 14396:2002 (DIN)	253 hp (unité métrique)	
Puissance brute à 2 100 tr/min SAE J1995:2014	188 kW	253 hp
SAE J1995:2014 (DIN)	257 hp (unité métrique)	
Puissance nette à 2 100 tr/min ISO 9249:2007, SAE J1349:2011	172 kW	231 hp
ISO 9249:2007, SAE J1349:2011 (DIN)	235 hp (unité métrique)	
Couple moteur (1 200 tr/min) ISO 14396:2002	1 231 Nm	908 lbf-ft
Couple brut (1 200 tr/min) SAE J1995:2014	1 242 Nm	916 lbf-ft
Couple net (1 300 tr/min) ISO 9249:2007, SAE J1349:2011	1 170 Nm	863 lbf-ft
Cylindrée	7,01 l	

- La puissance annoncée est testée selon les normes spécifiques en vigueur au moment de la fabrication.
- La puissance nette annoncée désigne la puissance disponible au volant lorsque le moteur est équipé d'un ventilateur, d'un alternateur, d'un filtre à air et d'un post-traitement.
- Les moteurs diesel Cat doivent utiliser du carburant diesel à très faible teneur en soufre (15 ppm de soufre ou moins) ou du carburant diesel à très faible teneur en soufre mélangé aux carburants à plus faible intensité de carbone suivants, jusqu'à :
  - 20 % de biodiesel FAME (ester méthylique d'acide gras)\*
  - Diesel 100 % renouvelable, carburants HVO (huile végétale hydrotraitée) et GTL (gas-to-liquid)

Référez-vous aux directives pour une application réussie. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat ou référez-vous à la publication spéciale SEBU6250 Caterpillar Machine Fluids Recommendations (Recommandations relatives aux liquides des équipements Caterpillar).

\* Les moteurs non équipés de dispositifs de post-traitement peuvent utiliser des mélanges supérieurs contenant jusqu'à 30 % de biodiesel, sous réserve des réglementations applicables.

## Caractéristiques de fonctionnement

Charge limite d'équilibre statique : braquage maximal 40°		
Avec déflexion des pneus	11 201 kg	24 694 lb
Sans déflexion des pneus	11 961 kg	26 369 lb
Force d'arrachage	181 kN	40 690 lbf

- Pour une configuration de la machine telle que définie sous la rubrique « Poids ».
- Conformité totale à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 6, qui autorise un écart de 2 % entre les résultats des calculs et des tests.

## Godets

Capacités des godets	2,5-9,9 m <sup>3</sup>	3,3-13,0 yd <sup>3</sup>
----------------------	------------------------	--------------------------

## Poids

Poids en ordre de marche	19 260 kg	42 461 lb
--------------------------	-----------	-----------

- Poids basé sur une configuration de machine avec timonerie en Z à levage parallèle, pneus radiaux Bridgestone 23.5R25 VJT L3, le plein de tous les liquides, le poids d'un conducteur, le contrepois standard, la commande antitangage, le démarrage à froid, les garde-boue, Product Link™, un différentiel avant manuel/des essieux arrière non protégés, le blindage du groupe motopropulseur, la direction secondaire, l'ensemble insonorisation et un godet normal GP de 3,1 m<sup>3</sup> (4,1 yd<sup>3</sup>) avec lames de coupe à boulonner (BOCE).

## Moteur – Équivalent aux normes TIER 3 de l'EPA (États-Unis)/Stage IIIA (UE)

Modèle de moteur	C7.1 Cat	
Conforme aux normes sur les émissions Brésil MAR-1 et UN ECE R96 Stage IIIA, équivalentes aux normes EPA Tier3 (États-Unis) et Stage IIIA (Union européenne).		
Puissance moteur à 2 100 tr/min ISO 14396:2002	186 kW	249 hp
ISO 14396:2002 (DIN)	253 hp (unité métrique)	
Puissance brute à 2 100 tr/min SAE J1995:2014	191 kW	256 hp
SAE J1995:2014 (DIN)	260 hp (unité métrique)	
Puissance nette à 2 100 tr/min ISO 9249:2007, SAE J1349:2011	172 kW	231 hp
ISO 9249:2007, SAE J1349:2011 (DIN)	235 hp (unité métrique)	
Couple moteur (1 400 tr/min) ISO 14396:2002	1 236 Nm	912 lbf-ft
Couple brut (1 400 tr/min) SAE J1995:2014	1 257 Nm	927 lbf-ft
Couple net (1 300 tr/min) ISO 9249:2007, SAE J1349:2011	1 170 Nm	863 lbf-ft
Cylindrée	7,01 l	

- La puissance annoncée est testée selon les normes spécifiques en vigueur au moment de la fabrication.
- La puissance nette annoncée désigne la puissance disponible au volant lorsque le moteur est équipé d'un ventilateur, d'un alternateur d'un filtre à air et d'un silencieux.
- Les moteurs Cat sont compatibles avec le carburant diesel mélangé avec les carburants suivants à faible intensité carbonique jusqu'à :
  - 100 % de biodiesel FAME (ester méthylique d'acide gras)\*
  - Diesel 100 % renouvelable, carburants HVO (huile végétale hydrotraitée) et GTL (gas-to-liquid)

Référez-vous aux directives pour une application réussie. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat ou référez-vous à la publication spéciale SEBU6250 Caterpillar Machine Fluids Recommendations (Recommandations relatives aux liquides des équipements Caterpillar).

\* Pour l'utilisation de mélanges supérieurs à 20 % de biodiesel, consultez votre concessionnaire Cat.

## Transmission

Marche avant 1	6,9 km/h	4,3 mph
Marche avant 2	12,0 km/h	7,5 mph
Marche avant 3	19,3 km/h	12,0 mph
Marche avant 4	25,7 km/h	16,0 mph
Marche avant 5	39,5 km/h	24,5 mph
Marche arrière 1	6,9 km/h	4,3 mph
Marche arrière 2	12,0 km/h	7,5 mph
Marche arrière 3	25,7 km/h	16,0 mph
Marche arrière 4	S.O.	S.O.

- Vitesse de translation maximale dans un véhicule standard avec godet vide et pneus L3 standard avec un rayon de roulement de 787 mm (31 in).

# Spécifications de la Chargeuse sur pneus 950

## Système de climatisation

Le système de climatisation de cette machine contient du gaz réfrigérant fluoré à effet de serre R134a (potentiel de réchauffement climatique = 1 430). Le système contient 1,6 kg (3,5 lb) de réfrigérant, avec un équivalent CO<sub>2</sub> de 2,288 tonnes métriques (2,522 US t).

## Circuit hydraulique

Type de la pompe d'équipement À pistons à cylindrée variable, load sensing

Circuit d'équipement :

Sortie de pompe maximale (2 340 tr/min)	322 l/min	85 US gal
Pression en ordre de marche maximale	29 300 kPa	4 250 psi
3 <sup>e</sup> fonction à débit maximal en option au niveau de l'outil de travail	240 l/min	63 US gal/min
3 <sup>e</sup> fonction à pression maximale en option au niveau de l'outil de travail	20 684 kPa	3,000 psi
4 <sup>e</sup> fonction à débit maximal en option au niveau de l'outil de travail	240 l/min	63 US gal/min
4 <sup>e</sup> fonction à pression maximale en option au niveau de l'outil de travail	20 684 kPa	3,000 psi
Temps de cycle hydraulique avec charge utile nominale :		
Relevage de la position de transport	5,1 s	
Vidage en position de relevage maximale	1,5 s	
Abaissement, à vide, position libre	2,5 s	
Total	9,1 s	

## Niveaux sonores

Niveau de pression acoustique pour le conducteur (ISO 6396:2008)	70 dB(A)
Niveau de puissance acoustique extérieur (ISO 6395:2008)	107 dB(A)
Niveau de pression acoustique pour le conducteur (ISO 6396:2008)*	69 dB(A)
Niveau de puissance acoustique extérieur (ISO 6395:2008)**	104 dB(A)

\*Y compris les pays adoptant les directives de l'Union européenne et du Royaume-Uni.

\*\*Directive 2000/14/CE de l'Union européenne et règlement britannique sur le niveau sonore 2001 n° 1701.

## Contenances pour l'entretien

Réservoir de carburant	259,5 l	68,6 US gal
Réservoir de liquide d'échappement diesel (DEF) (Tier 4 uniquement)	15 l	4,0 US gal
Circuit de refroidissement (Tier 4)	54 l	14,3 US gal
Circuit de refroidissement (Tier 3)	54 l	14,3 US gal
Carter	21 l	5,5 US gal
Transmission	43 l	11,4 US gal
Différentiels et réducteurs, avant	43 l	11,4 US gal
Différentiels et réducteurs, arrière	43 l	11,4 US gal
Réservoir hydraulique	97 l	25,6 US gal

## Freins

Freins Freins conformes à la norme ISO 3450:2011

## Essieux

Avant Fixes  
Arrière Oscillants, ±13 degrés

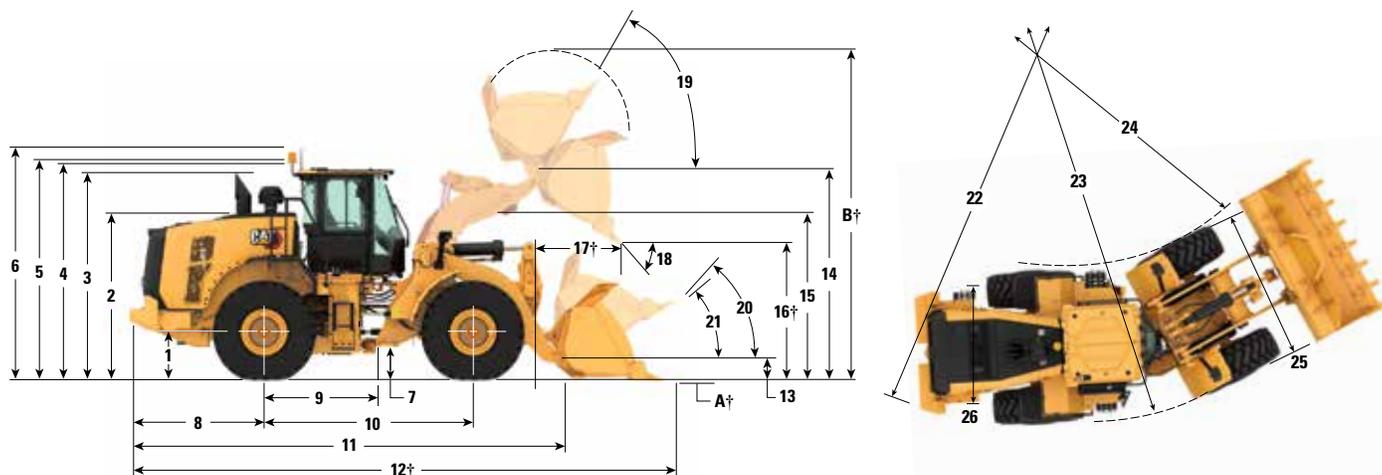
## Cabine

Cadre de protection en cas de retournement/ cadre de protection contre les chutes d'objet (ROPS/FOPS) ROPS/FOPS conformes aux normes ISO 3471:2008 et ISO 3449:2005 Niveau II

# Spécifications de la Chargeuse sur pneus 950

## Dimensions

Toutes les dimensions sont approximatives.



	Hauteur de levage standard		Grande hauteur de levage	
1 Hauteur à l'axe de l'essieu	734 mm	2'4"	734 mm	2'4"
2 Hauteur au sommet du capot	2 695 mm	8'10"	2 695 mm	8'10"
3 Hauteur au sommet du conduit d'échappement	3 408 mm	11'2"	3 408 mm	11'2"
4 Hauteur au sommet du cadre ROPS	3 456 mm	11'4"	3 456 mm	11'4"
5 Hauteur au sommet de l'antenne Product Link	3 463 mm	11'4"	3 463 mm	11'4"
6 Hauteur au sommet du gyrophare	3 736 mm	12'3"	3 735 mm	12'3"
7 Garde au sol	354 mm	1'1"	354 mm	1'1"
8 Axe central de l'essieu arrière jusqu'au bord du contrepoids	2 063 mm	6'9"	2 077 mm	6'9"
9 Axe central de l'essieu arrière jusqu'à l'articulation	1 675 mm	5'5"	1 675 mm	5'5"
10 Empattement	3 350 mm	10'11"	3 350 mm	10'11"
11 Longueur hors tout (sans godet)	7 024 mm	23'1"	7 490 mm	24'7"
12 Longueur d'expédition (avec godet au niveau du sol)*†	8 314 mm	27'4"	8 795 mm	28'11"
13 Hauteur de charnière à la hauteur de transport	623 mm	2'0"	775 mm	2'6"
14 Hauteur de charnière au levage maximal	4 009 mm	13'1"	4 514 mm	14'9"
15 Hauteur de déversement du bras de manutention au levage maximal	3 255 mm	10'8"	3 615 mm	11'10"
16 Hauteur de déversement au levage maximal et vidage à 45°*†	2 864 mm	9'4"	3 370 mm	11'0"
17 Portée au levage maximal et vidage à 45°*†	1 436 mm	4'8"	1 471 mm	4'9"
18 Angle de vidage aux levage et vidage maximaux (sur butées)*		51°		48°
19 Position de redressement au levage maximal*		59°		56°
20 Position de redressement à la hauteur de transport*		49°		49°
21 Position de redressement au sol*		39°		43°
22 Diamètre de braquage jusqu'au contrepoids	12 050 mm	39'7"	12 044 mm	39'7"
23 Diamètre de braquage à l'extérieur des pneus	12 028 mm	39'6"	12 028 mm	39'6"
24 Diamètre de braquage à l'intérieur des pneus	6 380 mm	25'0"	6 380 mm	25'0"
25 Largeur hors pneus (à vide)	2 800 mm	9'3"	2 800 mm	9'3"
Largeur hors pneus (en charge)	2 824 mm	9'4"	2 824 mm	9'4"
26 Largeur de bande	2 140 mm	7'0"	2 140 mm	7'0"

Toutes les dimensions impliquant une hauteur ou des pneus correspondent à une machine équipée de pneus à carcasse radiale Bridgestone 23.5R25 VJT L3 (voir le tableau des options de pneus pour en choisir d'autres). Les dimensions de « Largeur hors pneus » font référence à la largeur hors renflement, augmentation de la taille des pneus comprise.

\*Toutes les dimensions sont approximatives et sont celles d'une machine équipée d'un godet normal GP à claveter de 3,1 m<sup>3</sup> (4,1 yd<sup>3</sup>) et d'une lame de coupe à boulonner (voir le point Caractéristiques de fonctionnement pour les autres godets).

†Les dimensions sont répertoriées dans les tableaux des caractéristiques de fonctionnement.

# Spécifications de la Chargeuse sur pneus 950

## Choix de pneus

Marque des pneus	Bridgestone	Michelin	Michelin	Michelin	Michelin
Dimensions des pneus	23.5R25	23.5R25	23.5R25	750/65R25	23.5R25
Type de bande de roulement	L-3	L-5	L-5	L-3	L-2
Bande de roulement	VJT	XHA2	XLD D2	XLD	XTLA
Largeur hors pneus : maximale (à vide)*	2 800 mm 9'3"	2 816 mm 9'3"	2 819 mm 9'4"	2 934 mm 9'8"	2 814 mm 9'3"
Largeur hors pneus : maximale (en charge)*	2 824 mm 9'4"	2 828 mm 9'4"	2 834 mm 9'4"	2 968 mm 9'9"	2 820 mm 9'4"
Modification des dimensions verticales (moyenne de l'avant et l'arrière)		10 mm 0,4"	40 mm 1,6"	12 mm 0,5"	13 mm 0,5"
Modification de portée horizontale		-6 mm -0,2"	-31 mm -1,2"	5 mm 0,2"	-7 mm -0,3"
Modification du diamètre de braquage à l'extérieur des pneus		4 mm 0,2"	11 mm 0,4"	144 mm 5,7"	-4 mm -0,1"
Modification du diamètre de braquage à l'intérieur des pneus		-4 mm -0,2"	-11 mm -0,4"	-144 mm -5,7"	4 mm 0,1"
Modification du poids en ordre de marche (sans lest)		-156 kg -344 lb	500 kg 1 103 lb	633 kg 1,395 lb	-192 kg -423 lb
Modification de la charge limite d'équilibre statique : en ligne		-104 kg -229 lb	333 kg 733 lb	421 kg 928 lb	-128 kg -282 lb
Modification de la charge limite d'équilibre statique : bâti articulé		-90 kg -200 lb	290 kg 639 lb	367 kg 809 lb	-112 kg -248 lb
Angle d'oscillation de l'essieu arrière	±13 degrés	±13 degrés	±8 degrés	±8 degrés	±13 degrés
Montée et chute maximales, roue simple	481 mm 1'7"	481 mm 1'7"	298 m 1'0"	298 m 1'0"	481 mm 1'7"

\*Largeur hors renflement, augmentation de la taille des pneus comprise.

Marque des pneus	Michelin	Bridgestone	Bridgestone	Bridgestone	Bridgestone
Dimensions des pneus	23.5R25	23.5R25	23.5R25	23.5R25	23.5R25
Type de bande de roulement	L-2	L-2	L-2	L-5	L-3
Bande de roulement	XSN0	VUT	VSW	VSDL	VL2
Largeur hors pneus : maximale (à vide)*	2 833 mm 9'4"	2 827 mm 9'4"	2 805 mm 9'3"	2 787 mm 9'2"	2 770 mm 9'2"
Largeur hors pneus : maximale (en charge)*	2 841 mm 9'4"	2 820 mm 9'4"	2 823 mm 9'4"	2 804 mm 9'3"	2 790 mm 9'2"
Modification des dimensions verticales (moyenne de l'avant et l'arrière)	9 mm 0,4"	0 mm 0"	10 mm 0,4"	65 mm 2,6"	19 mm 0,8"
Modification de portée horizontale	-5 mm -0,2"	0 mm 0"	2 mm 0,1"	-36 mm -1,4"	-4 mm -0,1"
Modification du diamètre de braquage à l'extérieur des pneus	18mm 0,7"	-3 mm -0,1"	-1 mm 0"	-20 mm -0,8"	-34 mm -1,3"
Modification du diamètre de braquage à l'intérieur des pneus	-18 mm -0,7"	3 mm 0,1"	1 mm 0"	20 mm 0,8"	34 mm 1,3"
Modification du poids en ordre de marche (sans lest)	-144 kg -318 lb	-120 kg -265 lb	-60 kg -132 lb	700 kg 1 544 lb	-268 kg -591 lb
Modification de la charge limite d'équilibre statique : en ligne	-96 kg -211 lb	-80 kg -176 lb	-40 kg -88 lb	466 kg 1 026 lb	178 kg- -393 lb
Modification de la charge limite d'équilibre statique : bâti articulé	-84 kg -186 lb	-70 kg -153 lb	-35 kg -77 lb	406 kg 895 lb	-155 kg -343 lb
Angle d'oscillation de l'essieu arrière	±13 degrés	±13 degrés	±8 degrés	±8 degrés	±13 degrés
Montée et chute maximales, roue simple	481 mm 1'7"	481 mm 1'7"	298 m 1'0"	298 m 1'0"	481 mm 1'7"

\*Largeur hors renflement, augmentation de la taille des pneus comprise.

# Spécifications de la Chargeuse sur pneus 950

## Choix de pneus

Marque des pneus	Bridgestone	Firestone	Maxam	Maxam	Maxam
Dimensions des pneus	750/65R25	23.5-25	23.5R25	23.5R25	23.5R25
Type de bande de roulement	L-3	L-5	L-2	L-2	L-3
Bande de roulement	VTS	SDT LD	MS202	MS203	MS302
Largeur hors pneus : maximale (à vide)*	2 930 mm 9'8"	2 776 mm 9'2"	2 810 mm 9'3"	2 811 mm 9'3"	2 820 mm 9'4"
Largeur hors pneus : maximale (en charge)*	2 951 mm 9'9"	2 799 mm 9'3"	2 828 mm 9'4"	2 823 mm 9'4"	2 828 mm 9'4"
Modification des dimensions verticales (moyenne de l'avant et l'arrière)	19 mm 0,7"	62 mm 2,4"	11 mm 0,4"	-2 mm -0,1"	14 mm 0,5"
Modification de portée horizontale	-4 mm -0,2"	-44 mm -1,7"	-7 mm -0,3"	-2 mm -0,1"	-15 mm -0,6"
Modification du diamètre de braquage à l'extérieur des pneus	128 mm 5"	-24 mm -1"	5 mm 0,2"	0 mm 0"	4 mm 0,2"
Modification du diamètre de braquage à l'intérieur des pneus	-128 mm -5"	24 mm 1"	-5 mm -0,2"	0 mm 0"	-4 mm -0,2"
Modification du poids en ordre de marche (sans lest)	737 kg 1,625 lb	500 kg 1 103 lb	-32 kg -71 lb	-188 kg -415 lb	0 kg 0 lb
Modification de la charge limite d'équilibre statique : en ligne	490 kg 1 080 lb	333 kg 733 lb	-21 kg -47 lb	-125 kg -276 lb	0 kg 0 lb
Modification de la charge limite d'équilibre statique : bâti articulé	427 kg 942 lb	290 kg 639 lb	-19 kg -41 lb	-109 kg -240 lb	0 kg 0 lb
Angle d'oscillation de l'essieu arrière	±8 degrés	±8 degrés	±13 degrés	±13 degrés	±13 degrés
Montée et chute maximales, roue simple	298 m 1'0"	298 m 1'0"	481 mm 1'7"	481 mm 1'7"	481 mm 1'7"

\*Largeur hors renflement, augmentation de la taille des pneus comprise.

Marque des pneus	Maxam	Triangle	Triangle	Brawler	Brawler
Dimensions des pneus	23.5R25	23.5R25	23.5R25	23.5X25	23.5X25
Type de bande de roulement	L-5	L-3	L-4		
Bande de roulement	MS503	TL612	TB516	Lisse	Traction
Largeur hors pneus : maximale (à vide)*	2 780 mm 9'2"	2 781 mm 9'2"	2 785 mm 9'2"	2 140 mm 7 ft 1 in	2 140 mm 7 ft 1 in
Largeur hors pneus : maximale (en charge)*	2 803 mm 9'3"	2 809 mm 9'3"	2 799 mm 9'3"	2 140 mm 7 ft 1 in	2 140 mm 7 ft 1 in
Modification des dimensions verticales (moyenne de l'avant et l'arrière)	58 mm 2,3"	1 mm 0"	43 mm 1,7"	65 mm 2,5"	65 mm 2,5"
Modification de portée horizontale	33 mm -1,3"	-8 mm -0,3"	-13 mm -0,5"	-15 mm -0,6"	-15 mm -0,6"
Modification du diamètre de braquage à l'extérieur des pneus	-21 mm -0,8"	-15 mm -0,6"	-25 mm -1"	-684 mm -26,9"	-684 mm -26,9"
Modification du diamètre de braquage à l'intérieur des pneus	21 mm 0,8"	15mm 0,6"	25mm 1"	684 mm 26,9"	684 mm 26,9"
Modification du poids en ordre de marche (sans lest)	472 kg 1 041 lb	-548 kg -1 208 lb	-452 kg -997 lb		
Modification de la charge limite d'équilibre statique : en ligne	314 kg 692 lb	-366 kg -806 lb	-302 kg -665 lb		
Modification de la charge limite d'équilibre statique : bâti articulé	274 kg 604 lb	-319 kg -703 lb	-263 kg -580 lb		
Angle d'oscillation de l'essieu arrière	±8 degrés	±13 degrés	±13 degrés	±8 degrés	±8 degrés
Montée et chute maximales, roue simple	298 m 1'0"	481 mm 1'7"	481 mm 1'7"	298 m 1'0"	298 m 1'0"

\*Largeur hors renflement, augmentation de la taille des pneus comprise.

# Spécifications de la Chargeuse sur pneus 950

## Facteurs de remplissage des godets et Guide de sélection

La taille du godet doit être choisie en fonction de la masse volumique du matériau et du facteur de remplissage prévu. Les godets type Performance Cat, grâce à un fond plus long, une ouverture plus grande, un meilleur angle de comblement, des ridelles latérales arrondies et des protections intégrées contre le déversement, permettent d'obtenir des facteurs de remplissage nettement supérieurs à ceux de la génération précédente ou des godets non Cat. Le volume réel traité par la machine est donc souvent plus important que la capacité nominale.

Matériau en vrac		Facteur de remplissage (%)*	Masse volumique du matériau
Terre/argile		115	1,5 à 1,7
Sable et gravier		115	1,5 à 1,7
Granulat :	25 à 76 mm (1 à 3 in)	110	1,6 à 1,7
	19 mm (0,75 in) et moins	105	1,8
Roche :	76 mm (3 in) et plus	100	1,6

\* En % de capacité nominale selon ISO 7546:1983.

**Nota :** les facteurs de remplissage atteints varient également selon que le produit ait été lavé ou non.

Masse volumique du matériau		kg/m <sup>3</sup>	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300							
Timonerie standard	À claveter	3,1 m <sup>3</sup> (4,00 yd <sup>3</sup> )										3,6 m <sup>3</sup> (4,75 yd <sup>3</sup> )							3,1 m <sup>3</sup> (4,00 yd <sup>3</sup> )						
		3,3 m <sup>3</sup> (4,25 yd <sup>3</sup> )										3,8 m <sup>3</sup> (5,00 yd <sup>3</sup> )							3,3 m <sup>3</sup> (4,25 yd <sup>3</sup> )						
		3,4 m <sup>3</sup> (4,50 yd <sup>3</sup> )										3,9 m <sup>3</sup> (5,00 yd <sup>3</sup> )							3,4 m <sup>3</sup> (4,50 yd <sup>3</sup> )						
		3,6 m <sup>3</sup> (4,75 yd <sup>3</sup> )										4,1 m <sup>3</sup> (5,50 yd <sup>3</sup> )							3,6 m <sup>3</sup> (4,75 yd <sup>3</sup> )						
		4,6 m <sup>3</sup> (6,00 yd <sup>3</sup> )										5,2 m <sup>3</sup> (6,75 yd <sup>3</sup> )							4,6 m <sup>3</sup> (6,00 yd <sup>3</sup> )						
		4,6 m <sup>3</sup> (6,00 yd <sup>3</sup> )										5,3 m <sup>3</sup> (6,75 yd <sup>3</sup> )							4,6 m <sup>3</sup> (6,00 yd <sup>3</sup> )						
	Roche	3,3 m <sup>3</sup> (4,25 yd <sup>3</sup> )																		3,1 m <sup>3</sup> (4,00 yd <sup>3</sup> )					
		3,4 m <sup>3</sup> (4,50 yd <sup>3</sup> )																		3,2 m <sup>3</sup> (4,25 yd <sup>3</sup> )					
	À accrocher	Normal GP et Fond plat	3,1 m <sup>3</sup> (4,00 yd <sup>3</sup> )																	3,1 m <sup>3</sup> (4,00 yd <sup>3</sup> )					
			3,4 m <sup>3</sup> (4,50 yd <sup>3</sup> )																	3,4 m <sup>3</sup> (4,50 yd <sup>3</sup> )					
			3,6 m <sup>3</sup> (4,75 yd <sup>3</sup> )																	3,6 m <sup>3</sup> (4,75 yd <sup>3</sup> )					
	Masse volumique du matériau	lb/yd <sup>3</sup>	1 348	1 517	1 685	1 854	2 022	2 191	2 359	2 528	2 696	2 865	3 033	3 202	3 370	3 539	3 707	3 876							
Facteur de remplissage du godet		<table border="0"> <tr> <td>115%</td> <td>110%</td> <td>105%</td> <td>100%</td> <td>95%</td> </tr> <tr> <td></td> </tr> </table>																		115%	110%	105%	100%	95%	
115%	110%	105%	100%	95%																					

**Nota :** Tous les godets illustrés sont équipés de lames boulonnées.

# Spécifications de la Chargeuse sur pneus 950

## Facteurs de remplissage des godets et Guide de sélection

La taille du godet doit être choisie en fonction de la masse volumique du matériau et du facteur de remplissage prévu. Les godets type Performance Cat, grâce à un fond plus long, une ouverture plus grande, un meilleur angle de comblement, des ridelles latérales arrondies et des protections intégrées contre le déversement, permettent d'obtenir des facteurs de remplissage nettement supérieurs à ceux de la génération précédente ou des godets non Cat. Le volume réel traité par la machine est donc souvent plus important que la capacité nominale.

Matériau en vrac		Facteur de remplissage (%)*	Masse volumique du matériau
Terre/argile		115	1,5 à 1,7
Sable et gravier		115	1,5 à 1,7
Granulat :	25 à 76 mm (1 à 3 in)	110	1,6 à 1,7
	19 mm (0,75 in) et moins	105	1,8
Roche :	76 mm (3 in) et plus	100	1,6

\* En % de capacité nominale selon ISO 7546:1983.

**Nota :** les facteurs de remplissage atteints varient également selon que le produit ait été lavé ou non.

Masse volumique du matériau		kg/m <sup>3</sup>	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100		
Timonerie de levage à grande hauteur	À claveter	Normal GP et Fond plat	3,1 m <sup>3</sup> (4,00 yd <sup>3</sup> )									3,6 m <sup>3</sup> (4,75 yd <sup>3</sup> )						3,1 m <sup>3</sup> (4,00 yd <sup>3</sup> )		
			3,3 m <sup>3</sup> (4,25 yd <sup>3</sup> )										3,8 m <sup>3</sup> (5,00 yd <sup>3</sup> )						3,3 m <sup>3</sup> (4,25 yd <sup>3</sup> )	
			3,4 m <sup>3</sup> (4,50 yd <sup>3</sup> )											3,9 m <sup>3</sup> (5,00 yd <sup>3</sup> )						3,4 m <sup>3</sup> (4,50 yd <sup>3</sup> )
	À accrocher	Normal GP et Fond plat	3,6 m <sup>3</sup> (4,75 yd <sup>3</sup> )										4,1 m <sup>3</sup> (5,50 yd <sup>3</sup> )						3,6 m <sup>3</sup> (4,75 yd <sup>3</sup> )	
			4,6 m <sup>3</sup> (6,00 yd <sup>3</sup> )											5,2 m <sup>3</sup> (6,75 yd <sup>3</sup> )						4,6 m <sup>3</sup> (6,00 yd <sup>3</sup> )
			4,6 m <sup>3</sup> (6,00 yd <sup>3</sup> )											5,3 m <sup>3</sup> (6,75 yd <sup>3</sup> )						4,6 m <sup>3</sup> (6,00 yd <sup>3</sup> )
Masse volumique du matériau		lb/yd <sup>3</sup>	1,011	1,180	1,348	1,517	1,685	1,854	2,022	2,191	2,359	2,528	2,696	2,865	3,033	3,202	3,370	3,539		
Facteur de remplissage du godet		115% 110% 105% 100% 95%																		

**Nota :** Tous les godets illustrés sont équipés de lames boulonnées.

# Spécifications de la Chargeuse sur pneus 950

## Facteurs de remplissage des godets et Guide de sélection

La taille du godet doit être choisie en fonction de la masse volumique du matériau et du facteur de remplissage prévu. Les godets type Performance Cat, grâce à un fond plus long, une ouverture plus grande, un meilleur angle de comblement, des ridelles latérales arrondies et des protections intégrées contre le déversement, permettent d'obtenir des facteurs de remplissage nettement supérieurs à ceux de la génération précédente ou des godets non Cat. Le volume réel traité par la machine est donc souvent plus important que la capacité nominale.

Matériau en vrac		Facteur de remplissage (%)*	Masse volumique du matériau
Terre/argile		115	1,5 à 1,7
Sable et gravier		115	1,5 à 1,7
Granulat :	25 à 76 mm (1 à 3 in)	110	1,6 à 1,7
	19 mm (0,75 in) et moins	105	1,8
Roche :	76 mm (3 in) et plus	100	1,6

\* En % de capacité nominale selon ISO 7546:1983.

**Nota :** les facteurs de remplissage atteints varient également selon que le produit ait été lavé ou non.

Masse volumique du matériau		kg/m <sup>3</sup>	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300			
Contrepoids auxiliaire	À claveter	Normal GP et Fond plat	3,4 m <sup>3</sup> (4,50 yd <sup>3</sup> )									3,6 m <sup>3</sup> (4,75 yd <sup>3</sup> )							3,4 m <sup>3</sup> (4,50 yd <sup>3</sup> )		
			3,6 m <sup>3</sup> (4,75 yd <sup>3</sup> )											3,8 m <sup>3</sup> (5,00 yd <sup>3</sup> )						3,6 m <sup>3</sup> (4,75 yd <sup>3</sup> )	
		4,6 m <sup>3</sup> (6,00 yd <sup>3</sup> )																			4,6 m <sup>3</sup> (6,00 yd <sup>3</sup> )
		4,6 m <sup>3</sup> (6,00 yd <sup>3</sup> )																			4,6 m <sup>3</sup> (6,00 yd <sup>3</sup> )
	Roche	3,3 m <sup>3</sup> (4,25 yd <sup>3</sup> )																			3,1 m <sup>3</sup> (4,00 yd <sup>3</sup> )
		3,4 m <sup>3</sup> (4,50 yd <sup>3</sup> )																			3,2 m <sup>3</sup> (4,25 yd <sup>3</sup> )
	À accrocher	Normal GP et Fond plat	3,4 m <sup>3</sup> (4,50 yd <sup>3</sup> )																		3,4 m <sup>3</sup> (4,50 yd <sup>3</sup> )
			3,6 m <sup>3</sup> (4,75 yd <sup>3</sup> )																		
Masse volumique du matériau		lb/yd <sup>3</sup>	1 348	1 517	1 685	1 854	2 022	2 191	2 359	2 528	2 696	2 865	3 033	3 202	3 370	3 539	3 707	3 876			
Facteur de remplissage du godet		115% 110% 105% 100% 95%																			

**Nota :** Tous les godets illustrés sont équipés de lames boulonnées.

# Spécifications de la Chargeuse sur pneus 950

## Facteurs de remplissage des godets et Guide de sélection

La taille du godet doit être choisie en fonction de la masse volumique du matériau et du facteur de remplissage prévu. Les godets type Performance Cat, grâce à un fond plus long, une ouverture plus grande, un meilleur angle de comblement, des ridelles latérales arrondies et des protections intégrées contre le déversement, permettent d'obtenir des facteurs de remplissage nettement supérieurs à ceux de la génération précédente ou des godets non Cat. Le volume réel traité par la machine est donc souvent plus important que la capacité nominale.

Matériau en vrac		Facteur de remplissage (%)*	Masse volumique du matériau
Terre/argile		115	1,5 à 1,7
Sable et gravier		115	1,5 à 1,7
Granulat :	25 à 76 mm (1 à 3 in)	110	1,6 à 1,7
	19 mm (0,75 in) et moins	105	1,8
Roche :	76 mm (3 in) et plus	100	1,6

\* En % de capacité nominale selon ISO 7546:1983.

**Nota :** les facteurs de remplissage atteints varient également selon que le produit ait été lavé ou non.

Masse volumique du matériau		kg/m <sup>3</sup>	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	
Timonerie standard	À claveter	9,2 m <sup>3</sup> (12,00 yd <sup>3</sup> )				10,6 m <sup>3</sup> (13,75 yd <sup>3</sup> )		9,2 m <sup>3</sup> (12,00 yd <sup>3</sup> )							
		9,9 m <sup>3</sup> (13,00 yd <sup>3</sup> )				11,4 m <sup>3</sup> (15,00 yd <sup>3</sup> )		9,9 m <sup>3</sup> (13,00 yd <sup>3</sup> )							
	Copeaux	À accrocher	9,2 m <sup>3</sup> (12,00 yd <sup>3</sup> )				10,6 m <sup>3</sup> (13,75 yd <sup>3</sup> )		9,2 m <sup>3</sup> (12,00 yd <sup>3</sup> )						
		À claveter	9,9 m <sup>3</sup> (13,00 yd <sup>3</sup> )				11,4 m <sup>3</sup> (15,00 yd <sup>3</sup> )		9,9 m <sup>3</sup> (13,00 yd <sup>3</sup> )						
Timonerie de levage à grande hauteur	À claveter	9,2 m <sup>3</sup> (12,00 yd <sup>3</sup> )				10,6 m <sup>3</sup> (13,75 yd <sup>3</sup> )		9,2 m <sup>3</sup> (12,00 yd <sup>3</sup> )							
		9,9 m <sup>3</sup> (13,00 yd <sup>3</sup> )				11,4 m <sup>3</sup> (15,00 yd <sup>3</sup> )		9,9 m <sup>3</sup> (13,00 yd <sup>3</sup> )							
	Copeaux	À accrocher	9,2 m <sup>3</sup> (12,00 yd <sup>3</sup> )				10,6 m <sup>3</sup> (13,75 yd <sup>3</sup> )		9,2 m <sup>3</sup> (12,00 yd <sup>3</sup> )						
		À claveter	9,9 m <sup>3</sup> (13,00 yd <sup>3</sup> )				11,4 m <sup>3</sup> (15,00 yd <sup>3</sup> )		9,9 m <sup>3</sup> (13,00 yd <sup>3</sup> )						
Contrepoids auxiliaire	À claveter	9,2 m <sup>3</sup> (12,00 yd <sup>3</sup> )				10,6 m <sup>3</sup> (13,75 yd <sup>3</sup> )		9,2 m <sup>3</sup> (12,00 yd <sup>3</sup> )							
		9,9 m <sup>3</sup> (13,00 yd <sup>3</sup> )				11,4 m <sup>3</sup> (15,00 yd <sup>3</sup> )		9,9 m <sup>3</sup> (13,00 yd <sup>3</sup> )							
	Copeaux	À accrocher	9,2 m <sup>3</sup> (12,00 yd <sup>3</sup> )				10,6 m <sup>3</sup> (13,75 yd <sup>3</sup> )		9,2 m <sup>3</sup> (12,00 yd <sup>3</sup> )						
		À claveter	9,9 m <sup>3</sup> (13,00 yd <sup>3</sup> )				11,4 m <sup>3</sup> (15,00 yd <sup>3</sup> )		9,9 m <sup>3</sup> (13,00 yd <sup>3</sup> )						
Masse volumique du matériau	lb/yd <sup>3</sup>	169	337	506	674	843	1011	1180	1348	1517	1685	1854	2022		
Facteur de remplissage du godet 115% 110% 105% 100% 95%															

**Nota :** Tous les godets illustrés sont équipés de lames boulonnées.

# Spécifications de la Chargeuse sur pneus 950

## Caractéristiques de fonctionnement - Godets

Timonerie				Timonerie standard							
Type de godet				Normal GP : à claveter							
Type de lame		Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	Extrémités	Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	Extrémités	Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	Extrémités	
Capacité nominale	m <sup>3</sup>	3,10	3,10	2,90	3,30	3,30	3,10	3,40	3,40	3,20	
	yd <sup>3</sup>	4,00	4,00	3,75	4,25	4,25	4,00	4,50	4,50	4,25	
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m <sup>3</sup>	3,40	3,40	3,20	3,60	3,60	3,40	3,70	3,70	3,50	
	yd <sup>3</sup>	4,50	4,50	4,25	4,75	4,75	4,50	4,75	4,75	4,50	
Largeur	mm	2 927	2 994	2 994	2 927	2 994	2 994	2 927	2 994	2 994	
	ft/in	9'7"	9'9"	9'9"	9'7"	9'9"	9'9"	9'7"	9'9"	9'9"	
<b>16</b> † Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	2 864	2 746	2 746	2 826	2 707	2 707	2 807	2 688	2 688	
	ft/in	9'4"	9'0"	9'0"	9'3"	8'10"	8'10"	9'2"	8'9"	8'9"	
<b>17</b> † Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1435	1 546	1 546	1464	1 574	1 574	1 479	1 588	1 588	
	ft/in	4'8"	5'0"	5'0"	4'9"	5'1"	5'1"	4'10"	5'2"	5'2"	
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	2 694	2 855	2 855	2 743	2 904	2 904	2 767	2 928	2 928	
	ft/in	8'10"	9'4"	9'4"	9'0"	9'6"	9'6"	9'0"	9'7"	9'7"	
<b>A</b> † Profondeur d'excavation	mm	102	102	72	102	102	72	102	102	72	
	in	4"	4"	2,8"	4"	4"	2,8"	4"	4"	2,8"	
<b>12</b> † Longueur hors tout	mm	8 314	8 487	8 487	8 363	8 536	8 536	8 387	8 560	8 560	
	ft/in	27'4"	27'11"	27'11"	27'6"	28'1"	28'1"	27'7"	28'1"	28'1"	
<b>B</b> † Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 513	5 513	5 513	5 559	5 559	5 559	5 585	5 585	5 585	
	ft/in	18' 2"	18' 2"	18'2"	18'3"	18'3"	18'3"	18'4"	18'4"	18'4"	
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	6 735	6 821	6 821	6 750	6 836	6 836	6 757	6 844	6 844	
	ft/in	22'2"	22'5"	22'5"	22'2"	22'6"	22'6"	22'3"	22'6"	22'6"	
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec déflexion des pneus)	kg	12 991	12 850	13 136	12 869	12 728	13 012	12 826	12 684	12 964	
	lb	28 640	28 330	28 960	28 372	28 060	28 686	28 276	27 963	28 582	
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	13 743	13 601	13 894	13 624	13 481	13 772	13 581	13 438	13 726	
	lb	30 300	29 986	30 632	30 036	29 720	30 363	29 943	29 626	30 260	
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	11 200	11 059	11 327	11 084	10 942	11 208	11 042	10 900	11 163	
	lb	24 693	24 383	24 972	24 436	24 124	24 710	24 344	24 031	24 610	
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	11 960	11 818	12 092	11 846	11 702	11 975	11 805	11 661	11 930	
	lb	26 368	26 054	26 659	26 116	25 800	26 401	26 026	25 709	26 303	
Force d'arrachage (§)	kN	181	179	196	173	172	188	170	169	184	
	lbf	40 689	40 400	44 194	39 063	38 777	42 300	38 316	38 030	41 434	
Poids en ordre de marche*	kg	19 261	19 369	19 212	19 330	19 438	19 281	19 354	19 462	19 305	
	lb	42 462	42 700	42 354	42 615	42 853	42 507	42 668	42 906	42 560	

\* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche indiqués correspondent à une machine configurée avec des pneus à carcasse radiale Bridgestone 23.5R25 VJT L3, le plein de tous les liquides, le poids d'un conducteur, un contrepoids standard, la commande antitangage, le système de démarrage à froid, les garde-boue pour le déplacement sur route, Product Link™, un blocage de différentiel manuel/des essieux non protégés (avant et arrière), le blindage du groupe motopropulseur, la direction auxiliaire et l'ensemble insonorisation.

† Illustration avec tableaux des dimensions.

\*\*\* Les spécifications du godet pour roche sont indiquées sur les pneus à carcasse radiale Bridgestone 23.5R25 VSDL 5.

(§) Mesurée à 100 mm (4") en arrière de la lame de coupe, en prenant la charnière du godet comme point pivot, conformément à la norme ISO 14397-2:2007.

(Avec déflexion des pneus) Conformité parfaite à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 6, qui autorise un écart de 2 % entre les résultats des calculs et des tests.

(Sans déflexion des pneus) Conformité à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 5.

D'autres godets sont disponibles et les offres varient en fonction de la région. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat pour en savoir plus.

# Spécifications de la Chargeuse sur pneus 950

## Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

Timonerie		Timonerie standard					
Type de godet		Normal GP : à claveter			Normal GP - À crochets – Fusion™		
Type de lame		Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	Extrémités	Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	Extrémités
Capacité nominale	m <sup>3</sup>	3,60	3,60	3,40	3,10	3,10	2,90
	yd <sup>3</sup>	4,75	4,75	4,50	4,00	4,00	3,75
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m <sup>3</sup>	4,00	4,00	3,70	3,40	3,40	3,20
	yd <sup>3</sup>	5,25	5,25	4,75	4,50	4,50	4,25
Largeur	mm	2 927	2 994	2 994	2 927	2 994	2 994
	ft/in	9'7"	9'9"	9'9"	9'7"	9'9"	9'9"
<b>16</b> † Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	2 781	2 661	2 661	2 825	2 706	2 706
	ft/in	9'1"	8'8"	8'8"	9'3"	8'10"	8'10"
<b>17</b> † Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 501	1 610	1 610	1 481	1 591	1 591
	ft/in	4'11"	5'3"	5'3"	4'10"	5'2"	5'2"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	2 802	2 963	2 963	2 754	2 915	2 915
	ft/in	9'2"	9'8"	9'8"	9'0"	9'6"	9'6"
<b>A</b> † Profondeur d'excavation	mm	102	102	72	102	102	72
	in	4"	4"	2,8"	4"	4"	2,8"
<b>12</b> † Longueur hors tout	mm	8 422	8 595	8 595	8 374	8 547	8 547
	ft/in	27'8"	28'3"	28'3"	27'6"	28'1"	28'1"
<b>B</b> † Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 618	5 618	5 618	5 546	5 546	5 546
	ft/in	18'6"	18'6"	18'6"	18'3"	18'3"	18'3"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	6 768	6 854	6 854	6 749	6 836	6 836
	ft/in	22'3"	22'6"	22'6"	22'2"	22'6"	22'6"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec déflexion des pneus)	kg	12 755	12 612	12 889	12 402	12 262	12 594
	lb	28 120	27 805	28 416	27 342	27 033	27 765
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	13 512	13 368	13 652	13 143	13 001	13 346
	lb	29 790	29 471	30 098	28 976	28 663	29 423
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	10 975	10 832	11 091	10 638	10 498	10 812
	lb	24 195	23 881	24 453	23 454	23,144	23 836
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	11 739	11 595	11 860	11 387	11 245	11 571
	lb	25 881	25,563	26,148	25 105	24,792	25 511
Force d'arrachage (§)	kN	165	164	178	172	171	186
	lbf	37 271	36,987	40,226	38 737	38,451	41 920
Poids en ordre de marche*	kg	19 390	19 498	19 341	19 730	19 838	19 681
	lb	42 748	42 986	42 640	43 498	43 736	43 390

\* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche indiqués correspondent à une machine configurée avec des pneus à carcasse radiale Bridgestone 23.5R25 VJT L3, le plein de tous les liquides, le poids d'un conducteur, un contrepoids standard, la commande antitangage, un système de démarrage à froid, des garde-boue pour le déplacement sur route, Product Link, un blocage de différentiel manuel/des essieux non protégés (avant et arrière), le blindage du groupe motopropulseur, la direction auxiliaire et l'ensemble insonorisation.

† Illustration avec tableaux des dimensions.

\*\*\* Les spécifications du godet pour roche sont indiquées sur les pneus à carcasse radiale Bridgestone 23.5R25 VSDL 5.

(§) Mesurée à 100 mm (4") en arrière de la lame de coupe, en prenant la charnière du godet comme point pivot, conformément à la norme ISO 14397-2:2007.

(Avec déflexion des pneus) Conformité parfaite à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 6, qui autorise un écart de 2 % entre les résultats des calculs et des tests.

(Sans déflexion des pneus) Conformité à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 5.

D'autres godets sont disponibles et les offres varient en fonction de la région. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat pour en savoir plus.

# Spécifications de la Chargeuse sur pneus 950

## Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

Timonerie		Timonerie standard							
Type de godet		Normal GP - À crochets – Fusion							
Type de lame		Lames de coupe à boulonner		Dents et segments	Extrémités	Lames de coupe à boulonner		Dents et segments	Extrémités
Capacité nominale	m <sup>3</sup>	3,40	3,40	3,40	3,20	3,60	3,60	3,40	
	yd <sup>3</sup>	4,50	4,50	4,50	4,25	4,75	4,75	4,50	
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m <sup>3</sup>	3,70	3,70	3,70	3,50	4,00	4,00	3,70	
	yd <sup>3</sup>	4,75	4,75	4,75	4,50	5,25	5,25	4,75	
Largeur	mm	2 927	2 994	2 994	2 994	2 927	2 994	2 994	2 994
	ft/in	9'7"	9'9"	9'9"	9'9"	9'7"	9'9"	9'9"	9'9"
<b>16</b> † Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	2 767	2 648	2 648	2 648	2 741	2 621	2 621	2 621
	ft/in	9'0"	8'8"	8'8"	8'8"	8'11"	8'7"	8'7"	8'7"
<b>17</b> † Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 524	1 633	1 633	1 633	1 545	1 654	1 654	1 654
	ft/in	5'0"	5'4"	5'4"	5'4"	5'0"	5'5"	5'5"	5'5"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	2 827	2 988	2 988	2 988	2 862	3 023	3 023	3 023
	ft/in	9'3"	9'9"	9'9"	9'9"	9'4"	9'11"	9'11"	9'11"
<b>A</b> † Profondeur d'excavation	mm	102	102	72	72	102	102	72	72
	in	4"	4"	2,8"	2,8"	4"	4"	2,8"	2,8"
<b>12</b> † Longueur hors tout	mm	8 447	8 620	8 620	8 620	8 482	8 655	8 655	8 655
	ft/in	27'9"	28'4"	28'4"	28'4"	27'10"	28'5"	28'5"	28'5"
<b>B</b> † Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 618	5 618	5 618	5 618	5 652	5 652	5 652	5 652
	ft/in	18'6"	18'6"	18'6"	18'6"	18'7"	18'7"	18'7"	18'7"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	6 772	6 859	6 859	6 859	6 783	6 870	6 870	6 870
	ft/in	22'3"	22'7"	22'7"	22'7"	22'4"	22'7"	22'7"	22'7"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne(avec déflexion des pneus)	kg	12 268	12 127	12 457	12 457	12 202	12 060	12 389	12 389
	lb	27 048	26 736	27 463	27 463	26 902	26 589	27 314	27 314
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	13 013	12 870	13 212	13 212	12 949	12 805	13 146	13 146
	lb	28 689	28 373	29 128	29 128	28 547	28 230	28 983	28 983
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	10 511	10 370	10 682	10 682	10 449	10 307	10 618	10 618
	lb	23 174	22 862	23 550	23 550	23 036	22 723	23 409	23 409
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	11 263	11 120	11 445	11 445	11 203	11 059	11 382	11 382
	lb	24 832	24 517	25 232	25 232	24 698	24 381	25 094	25 094
Force d'arrachage (§)	kN	162	161	175	175	158	157	170	170
	lbf	36 582	36 299	39 430	39 430	35 623	35 340	38 329	38 329
Poids en ordre de marche*	kg	19 800	19 908	19 751	19 751	19 834	19 942	19 785	19 785
	lb	43 652	43 890	43 544	43 544	43 727	43 965	43 619	43 619

\* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche indiqués correspondent à une machine configurée avec des pneus à carcasse radiale Bridgestone 23.5R25 VJT L3, le plein de tous les liquides, le poids d'un conducteur, un contrepoids standard, la commande antitangage, un système de démarrage à froid, des garde-boue pour le déplacement sur route, Product Link, un blocage de différentiel manuel/des essieux non protégés (avant et arrière), le blindage du groupe motopropulseur, la direction auxiliaire et l'ensemble insonorisation.

† Illustration avec tableaux des dimensions.

\*\*\* Les spécifications du godet pour roche sont indiquées sur les pneus à carcasse radiale Bridgestone 23.5R25 VSDL 5.

(§) Mesurée à 100 mm (4") en arrière de la lame de coupe, en prenant la charnière du godet comme point pivot, conformément à la norme ISO 14397-2:2007.

(Avec déflexion des pneus) Conformité parfaite à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 6, qui autorise un écart de 2 % entre les résultats des calculs et des tests.

(Sans déflexion des pneus) Conformité à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 5.

D'autres godets sont disponibles et les offres varient en fonction de la région. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat pour en savoir plus.

# Spécifications de la Chargeuse sur pneus 950

## Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

Timonerie		Timonerie standard								
Type de godet		Fond plat – À clavier								
Type de lame		Lames de coupe à boulonner			Dents et segments			Extrémités		
		Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	Extrémités	Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	Extrémités	Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	Extrémités
Capacité nominale	m <sup>3</sup>	3,30	3,30	3,10	3,40	3,40	3,20	3,60	3,60	3,40
	yd <sup>3</sup>	4,25	4,25	4,00	4,50	4,50	4,25	4,75	4,75	4,50
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m <sup>3</sup>	3,60	3,60	3,40	3,70	3,70	3,50	4,00	4,00	3,70
	yd <sup>3</sup>	4,75	4,75	4,50	4,75	4,75	4,50	5,25	5,25	4,75
Largeur	mm	2 927	2 994	2 994	2 927	2 994	2 994	2 927	2 994	2 994
	ft/in	9'7"	9'9"	9'9"	9'7"	9'9"	9'9"	9'7"	9'9"	9'9"
<b>16</b> † Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	2 777	2 652	2 652	2 749	2 624	2 624	2 717	2 592	2 592
	ft/in	9'1"	8'8"	8'8"	9'0"	8'7"	8'7"	8'11"	8'6"	8'6"
<b>17</b> † Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 384	1 486	1 486	1 412	1 514	1 514	1 444	1 546	1 546
	ft/in	4'6"	4'10"	4'10"	4'7"	4'11"	4'11"	4'8"	5'0"	5'0"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	2 737	2 898	2 898	2 777	2 938	2 938	2 822	2 983	2 983
	ft/in	8'11"	9'6"	9'6"	9'1"	9'7"	9'7"	9'3"	9'9"	9'9"
<b>A</b> † Profondeur d'excavation	mm	102	102	72	102	102	72	102	102	72
	in	4"	4"	2,8"	4"	4"	2,8"	4"	4"	2,8"
<b>12</b> † Longueur hors tout	mm	8 357	8 530	8 530	8 397	8 570	8 570	8 442	8 615	8 615
	ft/in	27'6"	28'0"	28'0"	27'7"	28'2"	28'2"	27'9"	28'4"	28'4"
<b>B</b> † Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 515	5 515	5 515	5 554	5 554	5 554	5 602	5 602	5 602
	ft/in	18'2"	18'2"	18'2"	18'3"	18'3"	18'3"	18'5"	18'5"	18'5"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	6 748	6 834	6 834	6 760	6 847	6 847	6 774	6 861	6 861
	ft/in	22'2"	22'6"	22'6"	22'3"	22'6"	22'6"	22'3"	22'7"	22'7"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec déflexion des pneus)	kg	12 751	12 611	12 888	12 672	12 531	12 804	12 584	12 442	12 711
	lb	28 112	27 803	28 413	27 938	27 627	28 230	27 743	27 431	28 024
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	13 486	13 344	13 627	13 408	13 266	13 545	13 322	13 179	13 454
	lb	29 732	29 420	30 043	29 561	29 247	29 863	29 371	29 055	29 661
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	10 984	10 844	11 104	10 909	10 768	11 025	10 825	10 684	10 936
	lb	24 217	23 908	24 481	24 051	23 741	24 306	23 866	23 554	24 111
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	11 727	11 585	11 851	11 653	11 511	11 773	11 572	11 428	11 686
	lb	25 854	25 542	26 127	25 692	25 378	25 955	25 511	25 196	25 764
Force d'arrachage (§)	kN	174	173	189	169	167	182	163	162	176
	lbf	39 241	38 955	42 509	38 002	37 717	41 071	36,690	36 407	39 557
Poids en ordre de marche*	kg	19 316	19 424	19 267	19 356	19 464	19 307	19 400	19 508	19 351
	lb	42 584	42 822	42 475	42 672	42 910	42 564	42 769	43 007	42 661

\* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche indiqués correspondent à une machine configurée avec des pneus à carcasse radiale Bridgestone 23.5R25 VJT L3, le plein de tous les liquides, le poids d'un conducteur, un contrepoids standard, la commande antitangage, un système de démarrage à froid, des garde-boue pour le déplacement sur route, Product Link, un blocage de différentiel manuel/des essieux non protégés (avant et arrière), le blindage du groupe motopropulseur, la direction auxiliaire et l'ensemble insonorisation.

† Illustration avec tableaux des dimensions.

\*\*\* Les spécifications du godet pour roche sont indiquées sur les pneus à carcasse radiale Bridgestone 23.5R25 VSDL 5.

(§) Mesurée à 100 mm (4") en arrière de la lame de coupe, en prenant la charnière du godet comme point pivot, conformément à la norme ISO 14397-2:2007.

(Avec déflexion des pneus) Conformité parfaite à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 6, qui autorise un écart de 2 % entre les résultats des calculs et des tests.

(Sans déflexion des pneus) Conformité à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 5.

D'autres godets sont disponibles et les offres varient en fonction de la région. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat pour en savoir plus.

# Spécifications de la Chargeuse sur pneus 950

## Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

Timonerie		Timonerie standard				
Type de godet	Fond plat – À claveter – BGE – FMT			Fond plat – À claveter – Matériau léger		
Type de lame		Dents et segments	Extrémités	Extrémités	Lames de coupe à boulonner	Lames de coupe à boulonner
Capacité nominale	m <sup>3</sup>	3,50	3,30	3,60	4,60	4,60
	yd <sup>3</sup>	4,50	4,25	4,75	6,00	6,00
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m <sup>3</sup>	3,80	3,60	4,00	5,00	5,00
	yd <sup>3</sup>	5,00	4,75	5,25	6,50	6,50
Largeur	mm	2 994	2 994	2 995	3 059	3 338
	ft/in	9'9"	9'9"	9'9"	10'0"	10'11"
<b>16</b> † Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	2 643	2 643	2 574	2 617	2 622
	ft/in	8'8"	8'8"	8'5"	8'7"	8'7"
<b>17</b> † Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 542	1 542	1 618	1 537	1 553
	ft/in	5'0"	5'0"	5'3"	5'0"	5'1"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	2 944	2 944	3 046	2 959	2 967
	ft/in	9'7"	9'7"	9'11"	9'8"	9'8"
<b>A</b> † Profondeur d'excavation	mm	108	80	75	72	92
	in	4,2"	3,1"	2,9"	2,8"	3,6"
<b>12</b> † Longueur hors tout	mm	8 552	8 552	8 650	8 583	8 580
	ft/in	28'1"	28'1"	28'5"	28'2"	28'2"
<b>B</b> † Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 568	5 568	5 650	5 786	5 502
	ft/in	18'4"	18'4"	18'7"	19'0"	18'1"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	6 835	6 835	6 866	6 877	6 999
	ft/in	22'6"	22'6"	22'7"	22'7"	23'0"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec déflexion des pneus)	kg	12 168	12 590	12 353	12 176	12 269
	lb	26 827	27 757	27 233	26 845	27 048
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	12 902	13 333	13 092	12 925	12 988
	lb	28 444	29 395	28 863	28 495	28 635
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	10 400	10 810	10 592	10 430	10 542
	lb	22 928	23 833	23 353	22 994	23 242
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	11 141	11 561	11 339	11 186	11 271
	lb	24 561	25 488	24 999	24 661	24 848
Force d'arrachage (§)	kN	169	180	166	155	147
	lbf	38 052	40 525	37 346	35 049	33 132
Poids en ordre de marche*	kg	19 811	19 546	19 627	19 683	19 480
	lb	43 674	43 090	43 269	43 393	42 945

\* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche indiqués correspondent à une machine configurée avec des pneus à carcasse radiale Bridgestone 23.5R25 VJT L3, le plein de tous les liquides, le poids d'un conducteur, un contrepoids standard, la commande antitangage, un système de démarrage à froid, des garde-boue pour le déplacement sur route, Product Link, un blocage de différentiel manuel/des essieux non protégés (avant et arrière), le blindage du groupe motopropulseur, la direction auxiliaire et l'ensemble insonorisation.

† Illustration avec tableaux des dimensions.

\*\*\* Les spécifications du godet pour roche sont indiquées sur les pneus à carcasse radiale Bridgestone 23.5R25 VSDL 5.

(§) Mesurée à 100 mm (4") en arrière de la lame de coupe, en prenant la charnière du godet comme point pivot, conformément à la norme ISO 14397-2:2007.

(Avec déflexion des pneus) Conformité parfaite à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 6, qui autorise un écart de 2 % entre les résultats des calculs et des tests.

(Sans déflexion des pneus) Conformité à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 5.

D'autres godets sont disponibles et les offres varient en fonction de la région. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat pour en savoir plus.

# Spécifications de la Chargeuse sur pneus 950

## Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

Timonerie		Timonerie standard			
Type de godet	Fond plat – À accrocher – Fusion				Fond plat – À accrocher – Fusion – BGE – FMT
Type de lame	Lames de coupe à boulonner			Extrémités	Extrémités
		Dents et segments			
Capacité nominale	m <sup>3</sup>	3,40	3,40	3,20	3,40
	yd <sup>3</sup>	4,50	4,50	4,25	4,50
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m <sup>3</sup>	3,70	3,70	3,50	3,70
	yd <sup>3</sup>	4,75	4,75	4,50	4,75
Largeur	mm	2 927	2 994	2 994	2 995
	ft/in	9'7"	9'9"	9'9"	9'9"
<b>16</b> † Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	2 707	2 581	2 581	2 459
	ft/in	8'10"	8'5"	8'5"	8'0"
<b>17</b> † Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 455	1 557	1 557	1 620
	ft/in	4'9"	5'1"	5'1"	5'3"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	2 837	2 998	2 998	3 129
	ft/in	9'3"	9'10"	9'10"	10'3"
<b>A</b> † Profondeur d'excavation	mm	102	102	72	75
	in	4"	4"	2,8"	2,9"
<b>12</b> † Longueur hors tout	mm	8 457	8 630	8 630	8 791
	ft/in	27'9"	28'4"	28'4"	28'11"
<b>B</b> † Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 588	5 588	5 588	5 632
	ft/in	18'4"	18'4"	18'4"	18'6"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	6 775	6 862	6 862	6 922
	ft/in	22'3"	22'7"	22'7"	22'9"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec déflexion des pneus)	kg	12 124	11 983	12 302	11 788
	lb	26 729	26 419	27 122	25 988
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	12 850	12 708	13 037	12 511
	lb	28 330	28 017	28 743	27 583
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	10 386	10 246	10 548	10 053
	lb	22 898	22 589	23 256	22 164
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	11 121	10 979	11 292	10 785
	lb	24 518	24 205	24 895	23 778
Force d'arrachage (§)	kN	161	160	173	162
	lbf	36 293	36 010	39 099	36 489
Poids en ordre de marche*	kg	19 803	19 911	19 754	20 100
	lb	43 657	43 895	43 549	44 311

\* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche indiqués correspondent à une machine configurée avec des pneus à carcasse radiale Bridgestone 23.5R25 VJT L3, le plein de tous les liquides, le poids d'un conducteur, un contrepoids standard, la commande antitangage, un système de démarrage à froid, des garde-boue pour le déplacement sur route, Product Link, un blocage de différentiel manuel/des essieux non protégés (avant et arrière), le blindage du groupe motopropulseur, la direction auxiliaire et l'ensemble insonorisation.

† Illustration avec tableaux des dimensions.

\*\*\* Les spécifications du godet pour roche sont indiquées sur les pneus à carcasse radiale Bridgestone 23.5R25 VSDL 5.

(§) Mesurée à 100 mm (4") en arrière de la lame de coupe, en prenant la charnière du godet comme point pivot, conformément à la norme ISO 14397-2:2007.

(Avec déflexion des pneus) Conformité parfaite à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 6, qui autorise un écart de 2 % entre les résultats des calculs et des tests.

(Sans déflexion des pneus) Conformité à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 5.

D'autres godets sont disponibles et les offres varient en fonction de la région. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat pour en savoir plus.

# Spécifications de la Chargeuse sur pneus 950

## Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

Timonerie		Timonerie standard			
Type de godet	Fond plat – À accrocher – Fusion				Fond plat – À accrocher – Fusion – BGE – FMT
Type de lame	Lames de coupe à boulonner			Extrémités	Extrémités
		Dents et segments			
Capacité nominale	m <sup>3</sup>	3,60	3,60	3,40	3,80
	yd <sup>3</sup>	4,75	4,75	4,50	5,00
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m <sup>3</sup>	4,00	4,00	3,70	4,20
	yd <sup>3</sup>	5,25	5,25	4,75	5,50
Largeur	mm	2 927	2 994	2 994	2 995
	ft/in	9'7"	9'9"	9'9"	9'9"
<b>16</b> † Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	2 675	2 549	2 549	2 385
	ft/in	8'9"	8'4"	8'4"	7'9"
<b>17</b> † Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 486	1 589	1 589	1 694
	ft/in	4'10"	5'2"	5'2"	5'6"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	2 882	3 043	3 043	3 234
	ft/in	9'5"	9'11"	9'11"	10'7"
<b>A</b> † Profondeur d'excavation	mm	102	102	72	75
	in	4"	4"	2,8"	2,9"
<b>12</b> † Longueur hors tout	mm	8 502	8 675	8 675	8 896
	ft/in	27'11"	28'6"	28'6"	29'3"
<b>B</b> † Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 631	5 631	5 631	5 736
	ft/in	18'6"	18'6"	18'6"	18'10"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	6 789	6 877	6 877	6 956
	ft/in	22'4"	22'7"	22'7"	22'10"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec déflexion des pneus)	kg	12 041	11 900	12 219	11 573
	lb	26 546	26 235	26 938	25 514
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	12 768	12 626	12 956	12 299
	lb	28 150	27 835	28 564	27 115
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	10 308	10 167	10 470	9 848
	lb	22 726	22 415	23 082	21 711
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	11 044	10 901	11 215	10 582
	lb	24 349	24 034	24 726	23 331
Force d'arrachage (§)	kN	156	154	167	150
	lbf	35 090	34 809	37 719	33 911
Poids en ordre de marche*	kg	19 843	19 951	19 794	20 223
	lb	43 745	43 983	43 637	44 583

\* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche indiqués correspondent à une machine configurée avec des pneus à carcasse radiale Bridgestone 23.5R25 VJT L3, le plein de tous les liquides, le poids d'un conducteur, un contrepoids standard, la commande antitangage, un système de démarrage à froid, des garde-boue pour le déplacement sur route, Product Link, un blocage de différentiel manuel/des essieux non protégés (avant et arrière), le blindage du groupe motopropulseur, la direction auxiliaire et l'ensemble insonorisation.

† Illustration avec tableaux des dimensions.

\*\*\* Les spécifications du godet pour roche sont indiquées sur les pneus à carcasse radiale Bridgestone 23.5R25 VSDL 5.

(§) Mesurée à 100 mm (4") en arrière de la lame de coupe, en prenant la charnière du godet comme point pivot, conformément à la norme ISO 14397-2:2007.

(Avec déflexion des pneus) Conformité parfaite à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 6, qui autorise un écart de 2 % entre les résultats des calculs et des tests.

(Sans déflexion des pneus) Conformité à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 5.

D'autres godets sont disponibles et les offres varient en fonction de la région. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat pour en savoir plus.

# Spécifications de la Chargeuse sur pneus 950

## Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

Timonerie		Timonerie standard					
Type de godet	Tous-travaux – À claveter			Tous-travaux – À crochets – Fusion			
Type de lame	Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	Extrémités	Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	Extrémités	
Capacité nominale	m <sup>3</sup>	2,90	2,90	2,70	2,90	2,90	2,70
	yd <sup>3</sup>	3,75	3,75	3,50	3,75	3,75	3,50
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m <sup>3</sup>	3,20	3,20	3,00	3,20	3,20	3,00
	yd <sup>3</sup>	4,25	4,25	4,00	4,25	4,25	4,00
Largeur	mm	2 943	3 020	3 020	3 007	3 000	3 000
	ft/in	9'7"	9'10"	9'10"	9'10"	9'10"	9'10"
<b>16</b> † Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	3 003	2 877	2 877	2 964	2 854	2 854
	ft/in	9'10"	9'5"	9'5"	9'8"	9'4"	9'4"
<b>17</b> † Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 448	1 574	1 574	1 537	1 657	1 657
	ft/in	4'9"	5'1"	5'1"	5'0"	5'5"	5'5"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	2 590	2 766	2 766	2 685	2 846	2 846
	ft/in	8'5"	9'0"	9'0"	8'9"	9'4"	9'4"
<b>A</b> † Profondeur d'excavation	mm	103	103	103	82	82	52
	in	4"	4"	4"	3,2"	3,2"	2"
<b>12</b> † Longueur hors tout	mm	8 211	8 407	8 407	8 290	8 465	8 465
	ft/in	27'0"	27'7"	27'7"	27'3"	27'10"	27'10"
<b>B</b> † Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 321	5 321	5 321	5 393	5 393	5 393
	ft/in	17'6"	17'6"	17'6"	17'9"	17'9"	17'9"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	6 712	6 811	6 811	6 756	6 810	6 810
	ft/in	22'1"	22'5"	22'5"	22'2"	22'5"	22'5"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec déflexion des pneus)	kg	12 596	12 423	12 749	11 895	11 766	12 071
	lb	27 771	27 389	28 108	26 224	25 940	26 613
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	13 334	13 159	13 499	12 629	12 498	12 817
	lb	29 397	29 010	29 760	27 842	27 554	28 257
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	10 820	10 647	10 954	10 148	10 019	10 306
	lb	23 855	23 473	24 151	22 373	22 088	22 721
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	11 565	11 390	11 711	10 890	10 759	11 059
	lb	25 497	25 111	25 818	24 009	23 721	24 383
Force d'arrachage (§)	kN	196	194	196	180	178	195
	lbf	44 133	43 733	44 048	40 511	40 222	44 002
Poids en ordre de marche*	kg	19 605	19 740	19 587	20 160	20 260	20 118
	lb	43 221	43 518	43 181	44 445	44 664	44 351

\* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche indiqués correspondent à une machine configurée avec des pneus à carcasse radiale Bridgestone 23.5R25 VJT L3, le plein de tous les liquides, le poids d'un conducteur, un contrepoids standard, la commande antitangage, un système de démarrage à froid, des garde-boue pour le déplacement sur route, Product Link, un blocage de différentiel manuel/des essieux non protégés (avant et arrière), le blindage du groupe motopropulseur, la direction auxiliaire et l'ensemble insonorisation.

† Illustration avec tableaux des dimensions.

\*\*\* Les spécifications du godet pour roche sont indiquées sur les pneus à carcasse radiale Bridgestone 23.5R25 VSDL 5.

(§) Mesurée à 100 mm (4") en arrière de la lame de coupe, en prenant la charnière du godet comme point pivot, conformément à la norme ISO 14397-2:2007.

(Avec déflexion des pneus) Conformité parfaite à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 6, qui autorise un écart de 2 % entre les résultats des calculs et des tests.

(Sans déflexion des pneus) Conformité à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 5.

D'autres godets sont disponibles et les offres varient en fonction de la région. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat pour en savoir plus.

# Spécifications de la Chargeuse sur pneus 950

## Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

Timonerie		Timonerie standard					À déversement latéral – À claveter – Abrasion
Type de godet	Grande hauteur de vidage – À claveter						
Type de lame		Lames de coupe à boulonner					
Capacité nominale	m <sup>3</sup>	5,10	6,10	7,60	9,20	8,20	
	yd <sup>3</sup>	6,75	8,00	10,00	12,00	10,75	
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m <sup>3</sup>	5,60	6,70	8,40	10,10	9,00	
	yd <sup>3</sup>	7,25	8,75	11,00	13,25	11,75	
Largeur	mm	3 029	2 910	3 350	3 350	3 205	
	ft/in	9'11"	9'6"	10'11"	10'11"	10'6"	
<b>16</b> † Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	2 451	2 325	2 254	2 112	2 251	
	ft/in	8'0"	7 ft 7 in	7'4"	6'11"	7'4"	
<b>17</b> † Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 721	1 742	1 908	2 049	1 911	
	ft/in	5'7"	5'8"	6'3"	6'8"	6'3"	
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	3 207	3 311	3 478	3 678	3 482	
	ft/in	10'6"	10'10"	11'4"	12'0"	11'5"	
<b>A</b> † Profondeur d'excavation	mm	94	168	72	72	101	
	in	3,7"	6,6"	2,8"	2,8"	4"	
<b>12</b> † Longueur hors tout	mm	8 821	8 978	9 098	9 298	9 102	
	ft/in	29'0"	29'6"	29'11"	30'7"	29'11"	
<b>B</b> † Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	6 066	6 074	6 049	6 250	6 477	
	ft/in	19'11"	20'0"	19'11"	20'7"	21'3"	
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	6 938	6 947	7 171	7 239	7 109	
	ft/in	22'10"	22'10"	23'7"	23'9"	23'4"	
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec déflexion des pneus)	kg	11 226	10 289	10 698	10 371	9 875	
	lb	24 749	22 684	23 585	22 866	21 771	
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	11 958	11 007	11 463	11 140	10 613	
	lb	26 365	24 267	25 272	24 561	23 399	
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	9 544	8 640	9 009	8 700	8 214	
	lb	21 041	19 048	19 861	19 180	18 109	
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	10 285	9 366	9 781	9 476	8 960	
	lb	22 675	20 649	21 564	20 892	19 755	
Force d'arrachage (§)	kN	123	114	108	96	100	
	lbf	27 694	25 628	24 436	21 789	22 553	
Poids en ordre de marche*	kg	20 108	20 870	20 669	20 842	21 262	
	lb	44 329	46 009	45 566	45 948	46 874	

\* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche indiqués correspondent à une machine configurée avec des pneus à carcasse radiale Bridgestone 23.5R25 VJT L3, le plein de tous les liquides, le poids d'un conducteur, un contrepoids standard, la commande antitangage, un système de démarrage à froid, des garde-boue pour le déplacement sur route, Product Link, un blocage de différentiel manuel/des essieux non protégés (avant et arrière), le blindage du groupe motopropulseur, la direction auxiliaire et l'ensemble insonorisation.

† Illustration avec tableaux des dimensions.

\*\*\*Les spécifications du godet pour roche sont indiquées sur les pneus à carcasse radiale Bridgestone 23.5R25 VSDL 5.

(§) Mesurée à 100 mm (4") en arrière de la lame de coupe, en prenant la charnière du godet comme point pivot, conformément à la norme ISO 14397-2:2007.

(Avec déflexion des pneus) Conformité parfaite à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 6, qui autorise un écart de 2 % entre les résultats des calculs et des tests.

(Sans déflexion des pneus) Conformité à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 5.

D'autres godets sont disponibles et les offres varient en fonction de la région. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat pour en savoir plus.

# Spécifications de la Chargeuse sur pneus 950

## Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

Timonerie		Timonerie standard			
Type de godet		Grande hauteur de vidage – À crochets – Fusion			
Type de lame		Lames de coupe à boulonner	Lames de coupe à boulonner	Lames de coupe à boulonner	Lames de coupe à boulonner
Capacité nominale	m <sup>3</sup>	6,10	7,60		9,20
	yd <sup>3</sup>	8,00	10,00		12,00
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m <sup>3</sup>	6,70	8,40		10,10
	yd <sup>3</sup>	8,75	11,00		13,25
Largeur	mm	3 037	3 350		3 350
	ft/in	9'11"	10'11"		10'11"
<b>16</b> † Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	2 279	2 208		2 066
	ft/in	7'5"	7'2"		6'9"
<b>17</b> † Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 882	1 954		2 095
	ft/in	6'2"	6'4"		6'10"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	3 442	3 543		3 743
	ft/in	11'3"	11'7"		12'3"
<b>A</b> † Profondeur d'excavation	mm	102	72		72
	in	4"	2,8"		2,8"
<b>12</b> † Longueur hors tout	mm	9 062	9 163		9 363
	ft/in	29'9"	30'1"		30'9"
<b>B</b> † Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	6 023	6 089		6 290
	ft/in	19'10"	20'0"		20'8"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	7 022	7 193		7 262
	ft/in	23'1"	23'8"		23'10"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec déflexion des pneus)	kg	9 956	10 058		9 740
	lb	21 949	22 174		21 474
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	10 651	10 806		10 492
	lb	23 481	23 824		23 131
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	8 348	8 394		8 094
	lb	18 406	18 506		17 845
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	9 054	9 151		8 853
	lb	19 960	20 174		19 519
Force d'arrachage (§)	kN	105	104		93
	lbf	23 767	23 412		20 922
Poids en ordre de marche*	kg	21 017	21 236		21 408
	lb	46 333	46 816		47 195

\* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche indiqués correspondent à une machine configurée avec des pneus à carcasse radiale Bridgestone 23.5R25 VJT L3, le plein de tous les liquides, le poids d'un conducteur, un contrepoids standard, la commande antitangage, un système de démarrage à froid, des garde-boue pour le déplacement sur route, Product Link, un blocage de différentiel manuel/des essieux non protégés (avant et arrière), le blindage du groupe motopropulseur, la direction auxiliaire et l'ensemble insonorisation.

† Illustration avec tableaux des dimensions.

\*\*\* Les spécifications du godet pour roche sont indiquées sur les pneus à carcasse radiale Bridgestone 23.5R25 VSDL 5.

(§) Mesurée à 100 mm (4") en arrière de la lame de coupe, en prenant la charnière du godet comme point pivot, conformément à la norme ISO 14397-2:2007.

(Avec déflexion des pneus) Conformité parfaite à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 6, qui autorise un écart de 2 % entre les résultats des calculs et des tests.

(Sans déflexion des pneus) Conformité à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 5.

D'autres godets sont disponibles et les offres varient en fonction de la région. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat pour en savoir plus.

# Spécifications de la Chargeuse sur pneus 950

## Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

Timonerie		Timonerie standard			
Type de godet		Copeaux – À clavier		Copeaux – À crochets – Fusion	
Type de lame		Lames de coupe à boulonner	Lames de coupe à boulonner	Lames de coupe à boulonner	Lames de coupe à boulonner
Capacité nominale	m <sup>3</sup>	9,20	9,90	9,20	9,90
	yd <sup>3</sup>	12,00	13	12,00	13
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m <sup>3</sup>	10,10	10,90	10,10	10,90
	yd <sup>3</sup>	13,25	14,25	13,25	14,25
Largeur	mm	3 330	3 330	3 330	3 330
	ft/in	10'11"	10'11"	10'11"	10'11"
<b>16</b> † Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	2 237	2 162	2 143	2 139
	ft/in	7'4"	7'1"	7'0"	7'0"
<b>17</b> † Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 932	2 007	2 025	2 029
	ft/in	6'4"	6'7"	6'7"	6'7"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	3 507	3 613	3 639	3 645
	ft/in	11'6"	11'10"	11'11"	11'11"
<b>A</b> † Profondeur d'excavation	mm	97	97	97	97
	in	3,8"	3,8"	3,8"	3,8"
<b>12</b> † Longueur hors tout	mm	9 123	9 229	9 255	9 261
	ft/in	30'0"	30'4"	30'5"	30'5"
<b>B</b> † Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	6 240	6 332	6 298	6 349
	ft/in	20'6"	20'10"	20'8"	20'10"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	7 170	7 206	7 215	7 217
	ft/in	23'7"	23'8"	23'9"	23'9"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec déflexion des pneus)	kg	11 462	11 386	10 199	10 249
	lb	25 269	25 102	22 485	22 595
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	12 254	12 187	10 894	10 952
	lb	27 016	26 869	24 017	24 147
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	9 761	9 678	8 614	8 658
	lb	21 519	21 337	18 991	19 089
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	10 560	10 487	9 320	9 372
	lb	23 281	23 119	20 547	20 663
Force d'arrachage (§)	kN	104	98	97	96
	lbf	23 478	22 134	21 897	21 762
Poids en ordre de marche*	kg	19 942	20 034	20 577	20 538
	lb	43 964	44 166	45 363	45 277

\* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche indiqués correspondent à une machine configurée avec des pneus à carcasse radiale Bridgestone 23.5R25 VJT L3, le plein de tous les liquides, le poids d'un conducteur, un contrepoids standard, la commande antitangage, un système de démarrage à froid, des garde-boue pour le déplacement sur route, Product Link, un blocage de différentiel manuel/des essieux non protégés (avant et arrière), le blindage du groupe motopropulseur, la direction auxiliaire et l'ensemble insonorisation.

† Illustration avec tableaux des dimensions.

\*\*\* Les spécifications du godet pour roche sont indiquées sur les pneus à carcasse radiale Bridgestone 23.5R25 VSDL 5.

(§) Mesurée à 100 mm (4") en arrière de la lame de coupe, en prenant la charnière du godet comme point pivot, conformément à la norme ISO 14397-2:2007.

(Avec déflexion des pneus) Conformité parfaite à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 6, qui autorise un écart de 2 % entre les résultats des calculs et des tests.

(Sans déflexion des pneus) Conformité à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 5.

D'autres godets sont disponibles et les offres varient en fonction de la région. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat pour en savoir plus.

# Spécifications de la Chargeuse sur pneus 950

## Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

Timonerie		Timonerie standard			
Type de godet		Roche, Lame en V – À claveter***	Roche, Lame droite – À claveter***	Décharge latérale – À claveter	Décharge latérale – À crochets – Fusion
Type de lame		Dents et segments	Dents et segments	Lames de coupe à boulonner	Lames de coupe à boulonner
Capacité nominale	m <sup>3</sup>	3,40	3,30	2,90	2,90
	yd <sup>3</sup>	4,50	4,25	3,75	3,75
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m <sup>3</sup>	3,70	3,60	3,20	3,20
	yd <sup>3</sup>	4,75	4,75	4,25	4,25
Largeur	mm	2 995	2 937	3 220	3 220
	ft/in	9'9"	9'7"	10'6"	10'6"
<b>16</b> † Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	2 643	2 809	2 727	2 727
	ft/in	8'8"	9'2"	8'11"	8'11"
<b>17</b> † Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 695	1 506	1 428	1 427
	ft/in	5'6"	4'11"	4'8"	4'8"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	3 070	2 819	2 804	2 803
	ft/in	10'0"	9'2"	9'2"	9'2"
<b>A</b> † Profondeur d'excavation	mm	39	36	107	107
	in	1,5"	1,4"	4,2"	4,2"
<b>12</b> † Longueur hors tout	mm	8 691	8 439	8 428	8 427
	ft/in	28'7"	27'9"	27'8"	27'8"
<b>B</b> † Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 641	5 641	5 516	5 508
	ft/in	18'7"	18'7"	18'2"	18'1"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	6 898	6 792	6 884	6 898
	ft/in	22'8"	22'4"	22'8"	22'8"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec déflexion des pneus)	kg	12 991	13 198	11 720	11 436
	lb	28 641	29 096	25 838	25 212
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	13 786	13 995	12 450	12 164
	lb	30 394	30 854	27 449	26 819
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	11 143	11 350	10 006	9 722
	lb	24 566	25 022	22 059	21 434
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	11 945	12 154	10 746	10 460
	lb	26 335	26 796	23 691	23 060
Force d'arrachage (§)	kN	155	179	160	162
	lbf	35 003	40 312	36 024	36 584
Poids en ordre de marche*	kg	20 343	20 188	19 943	20 399
	lb	44 848	44 507	43 966	44 971

\* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche indiqués correspondent à une machine configurée avec des pneus à carcasse radiale Bridgestone 23.5R25 VJT L3, le plein de tous les liquides, le poids d'un conducteur, un contrepoids standard, la commande antitangage, un système de démarrage à froid, des garde-boue pour le déplacement sur route, Product Link, un blocage de différentiel manuel/des essieux non protégés (avant et arrière), le blindage du groupe motopropulseur, la direction auxiliaire et l'ensemble insonorisation.

† Illustration avec tableaux des dimensions.

\*\*\* Les spécifications du godet pour roche sont indiquées sur les pneus à carcasse radiale Bridgestone 23.5R25 VSDL 5.

(§) Mesurée à 100 mm (4") en arrière de la lame de coupe, en prenant la charnière du godet comme point pivot, conformément à la norme ISO 14397-2:2007.

(Avec déflexion des pneus) Conformité parfaite à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 6, qui autorise un écart de 2 % entre les résultats des calculs et des tests.

(Sans déflexion des pneus) Conformité à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 5.

D'autres godets sont disponibles et les offres varient en fonction de la région. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat pour en savoir plus.

# Spécifications de la Chargeuse sur pneus 950

## Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

Timonerie		Timonerie de levage à grande hauteur								
Type de godet		Normal GP : à clavier								
Type de lame		Lames de coupe à boulonner			Dents et segments			Extrémités		
		Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	Extrémités	Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	Extrémités	Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	Extrémités
Capacité nominale	m <sup>3</sup>	3,10	3,10	2,90	3,30	3,30	3,10	3,40	3,40	3,20
	yd <sup>3</sup>	4,00	4,00	3,75	4,25	4,25	4,00	4,50	4,50	4,25
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m <sup>3</sup>	3,40	3,40	3,20	3,60	3,60	3,40	3,70	3,70	3,50
	yd <sup>3</sup>	4,50	4,50	4,25	4,75	4,75	4,50	4,75	4,75	4,50
Largeur	mm	2 927	2 994	2 994	2 927	2 994	2 994	2 927	2 994	2 994
	ft/in	9'7"	9'9"	9'9"	9'7"	9'9"	9'9"	9'7"	9'9"	9'9"
<b>16</b> † Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	3 369	3 251	3 251	3 331	3 212	3 212	3 313	3 193	3 193
	ft/in	11'0"	10'8"	10'8"	10'11"	10'6"	10'6"	10'10"	10'5"	10'5"
<b>17</b> † Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 471	1 581	1 581	1 499	1 609	1 609	1 514	1 624	1 624
	ft/in	4'9"	5'2"	5'2"	4'11"	5'3"	5'3"	4'11"	5'3"	5'3"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	3 069	3 230	3 230	3 118	3 279	3 279	3 142	3 303	3 303
	ft/in	10'0"	10'7"	10'7"	10'2"	10'9"	10'9"	10'3"	10'10"	10'10"
<b>A</b> † Profondeur d'excavation	mm	106	106	76	106	106	76	106	106	76
	in	4,1"	4,1"	3"	4,1"	4,1"	3"	4,1"	4,1"	3"
<b>12</b> † Longueur hors tout	mm	8 795	8 966	8 966	8 844	9 015	9 015	8 868	9 039	9 039
	ft/in	28'11"	29'5"	29'5"	29'1"	29'7"	29'7"	29'2"	29'8"	29'8"
<b>B</b> † Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	6 018	6 018	6 018	6 064	6 064	6 064	6 090	6 090	6 090
	ft/in	19'9"	19'9"	19'9"	19'11"	19'11"	19'11"	20'0"	20'0"	20'0"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	6 937	7 027	7 027	6 953	7 043	7 043	6 960	7 051	7 051
	ft/in	22'10"	23'1"	23'1"	22'10"	23'2"	23'2"	22'11"	23'2"	23'2"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec déflexion des pneus)	kg	11 512	11 376	11 634	11 399	11 262	11 519	11 358	11 220	11 475
	lb	25 381	25 080	25 650	25 131	24 828	25 395	25 041	24 737	25 298
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	12 099	11 961	12 224	11 987	11 849	12 110	11 947	11 808	12 067
	lb	26 674	26 371	26 950	26 427	26 122	26 698	26 339	26 033	26 603
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	9 851	9 714	9 958	9 742	9 605	9 847	9 702	9 565	9 805
	lb	21 718	21 417	21 954	21 478	21 175	21 709	21 391	21 087	21 616
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	10 455	10 317	10 564	10 347	10 209	10 455	10 309	10 170	10 413
	lb	23 049	22 746	23 291	22 812	22 507	23 049	22 727	22 421	22 958
Force d'arrachage (§)	kN	172	171	187	165	164	179	162	160	175
	lbf	38 686	38 433	42 059	37 134	36 882	40 250	36 421	36 169	39 423
Poids en ordre de marche*	kg	19 921	20 029	19 872	19 991	20 099	19 942	20 015	20 123	19 966
	lb	43 918	44 156	43 810	44 071	44 309	43 963	44 124	44 362	44 016

\* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche indiqués correspondent à une machine configurée avec des pneus à carcasse radiale Bridgestone 26.5R25 VJT L3, le plein de tous les liquides, le poids d'un conducteur, un contrepoids à grande hauteur de levage, la commande antitangage, un système de démarrage à froid, des garde-boue pour le déplacement sur route, Product Link, un blocage de différentiel manuel/des essieux non protégés (avant et arrière), le blindage du groupe motopropulseur, la direction auxiliaire et l'ensemble insonorisation.

† Illustration avec tableaux des dimensions.

\*\*\* Les spécifications du godet pour roche sont indiquées sur les pneus à carcasse radiale Bridgestone 23.5R25 VSDL 5.

(§) Mesurée à 100 mm (4") en arrière de la lame de coupe, en prenant la charnière du godet comme point pivot, conformément à la norme ISO 14397-2:2007.

(Avec déflexion des pneus) Conformité parfaite à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 6, qui autorise un écart de 2 % entre les résultats des calculs et des tests.

(Sans déflexion des pneus) Conformité à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 5.

D'autres godets sont disponibles et les offres varient en fonction de la région. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat pour en savoir plus.

# Spécifications de la Chargeuse sur pneus 950

## Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

Timonerie		Timonerie de levage à grande hauteur					
Type de godet		Normal GP : à claveter			Normal GP - À crochets – Fusion		
Type de lame		Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	Extrémités	Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	Extrémités
Capacité nominale	m <sup>3</sup>	3,60	3,60	3,40	3,10	3,10	2,90
	yd <sup>3</sup>	4,75	4,75	4,50	4,00	4,00	3,75
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m <sup>3</sup>	4,00	4,00	3,70	3,40	3,40	3,20
	yd <sup>3</sup>	5,25	5,25	4,75	4,50	4,50	4,25
Largeur	mm	2 927	2 994	2 994	2 927	2 994	2 994
	ft/in	9'7"	9'9"	9'9"	9'7"	9'9"	9'9"
<b>16</b> † Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	3 286	3 167	3 167	3 330	3 212	3 212
	ft/in	10'9"	10'4"	10'4"	10'11"	10'6"	10'6"
<b>17</b> † Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 536	1 645	1 645	1 516	1 627	1 627
	ft/in	5'0"	5'4"	5'4"	4'11"	5'4"	5'4"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	3 177	3 338	3 338	3 129	3 290	3 290
	ft/in	10'5"	10'11"	10'11"	10'3"	10'9"	10'9"
<b>A</b> † Profondeur d'excavation	mm	106	106	76	106	106	76
	in	4,1"	4,1"	3"	4,1"	4,1"	3"
<b>12</b> † Longueur hors tout	mm	8 903	9 074	9 074	8 855	9 026	9 026
	ft/in	29'3"	29'10"	29'10"	29'1"	29'8"	29'8"
<b>B</b> † Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	6 124	6 124	6 124	6 051	6 051	6 051
	ft/in	20'2"	20'2"	20'2"	19'11"	19'11"	19'11"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	6 972	7 063	7 063	6 946	7 037	7 037
	ft/in	22'11"	23'3"	23'3"	22'10"	23'2"	23'2"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec déflexion des pneus)	kg	11 292	11 154	11 405	10 956	10 820	11 118
	lb	24 895	24 591	25 145	24 154	23 854	24 511
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	11 882	11 743	11 998	11 535	11 398	11 704
	lb	26 196	25 889	26 452	25 431	25 129	25 804
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	9640	9 501	9739	9317	9180	9463
	lb	21 253	20 948	21 471	20 540	20 240	20 864
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	10 247	10 108	10 348	9913	9776	10 067
	lb	22 592	22 285	22 815	21 856	21 554	22 195
Force d'arrachage (§)	kN	157	156	170	163	162	177
	lbf	35 424	35 172	38 270	36 824	36 572	39 889
Poids en ordre de marche*	kg	20 051	20 159	20 002	20 391	20 499	20 342
	lb	44 204	44 442	44 096	44 954	45 192	44 846

\* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche indiqués correspondent à une machine configurée avec des pneus à carcasse radiale Bridgestone 26.5R25 VJT L3, le plein de tous les liquides, le poids d'un conducteur, un contrepoids à grande hauteur de levage, la commande antitangage, un système de démarrage à froid, des garde-boue pour le déplacement sur route, Product Link, un blocage de différentiel manuel/des essieux non protégés (avant et arrière), le blindage du groupe motopropulseur, la direction auxiliaire et l'ensemble insonorisation.

† Illustration avec tableaux des dimensions.

\*\*\* Les spécifications du godet pour roche sont indiquées sur les pneus à carcasse radiale Bridgestone 23.5R25 VSDL 5.

(§) Mesurée à 100 mm (4") en arrière de la lame de coupe, en prenant la charnière du godet comme point pivot, conformément à la norme ISO 14397-2:2007.

(Avec déflexion des pneus) Conformité parfaite à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 6, qui autorise un écart de 2 % entre les résultats des calculs et des tests.

(Sans déflexion des pneus) Conformité à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 5.

D'autres godets sont disponibles et les offres varient en fonction de la région. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat pour en savoir plus.

# Spécifications de la Chargeuse sur pneus 950

## Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

Timonerie		Timonerie de levage à grande hauteur							
Type de godet		Normal GP - À crochets – Fusion							
Type de lame		Lames de coupe à boulonner		Dents et segments	Extrémités	Lames de coupe à boulonner		Dents et segments	Extrémités
Capacité nominale	m <sup>3</sup>	3,40	3,40	3,40	3,20	3,60	3,60	3,40	
	yd <sup>3</sup>	4,50	4,50	4,50	4,25	4,75	4,75	4,50	
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m <sup>3</sup>	3,70	3,70	3,70	3,50	4,00	4,00	3,70	
	yd <sup>3</sup>	4,75	4,75	4,75	4,50	5,25	5,25	4,75	
Largeur	mm	2 927	2 994	2 994	2 994	2 927	2 994	2 994	2 994
	ft/in	9'7"	9'9"	9'9"	9'9"	9'7"	9'9"	9'9"	9'9"
<b>16</b> † Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	3 273	3 154	3 154	3 154	3 246	3 127	3 127	3 127
	ft/in	10'8"	10'4"	10'4"	10'4"	10'7"	10'3"	10'3"	10'3"
<b>17</b> † Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 559	1 669	1 669	1 669	1 581	1 690	1 690	1 690
	ft/in	5'1"	5'5"	5'5"	5'5"	5'2"	5'6"	5'6"	5'6"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	3 202	3 363	3 363	3 363	3 237	3 398	3 398	3 398
	ft/in	10'6"	11'0"	11'0"	11'0"	10'7"	11'1"	11'1"	11'1"
<b>A</b> † Profondeur d'excavation	mm	106	106	76	76	106	106	76	76
	in	4,1"	4,1"	3"	3"	4,1"	4,1"	3"	3"
<b>12</b> † Longueur hors tout	mm	8 928	9 099	9 099	9 099	8 963	9 134	9 134	9 134
	ft/in	29'4"	29'11"	29'11"	29'11"	29'5"	30'0"	30'0"	30'0"
<b>B</b> † Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	6 123	6 123	6 123	6 123	6 157	6 157	6 157	6 157
	ft/in	20'2"	20'2"	20'2"	20'2"	20'3"	20'3"	20'3"	20'3"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	6 970	7 061	7 061	7 061	6 981	7 073	7 073	7 073
	ft/in	22'11"	23'2"	23'2"	23'2"	22'11"	23'3"	23'3"	23'3"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec déflexion des pneus)	kg	10 832	10 694	10 991	10 991	10 770	10 633	10 928	10 928
	lb	23 880	23 578	24 231	24 231	23 745	23 441	24 093	24 093
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	11 414	11 275	11 580	11 580	11 354	11 215	11 518	11 518
	lb	25 163	24 858	25 529	25 529	25 031	24 725	25 394	25 394
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	9 198	9 061	9 343	9 343	9 140	9 002	9 283	9 283
	lb	20 279	19 976	20 597	20 597	20 151	19 847	20 467	20 467
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	9 798	9 659	9 949	9 949	9 741	9 602	9 891	9 891
	lb	21 601	21 296	21 934	21 934	21 475	21 169	21 806	21 806
Force d'arrachage (§)	kN	154	153	166	166	150	149	162	162
	lbf	34 767	34 516	37 511	37 511	33 852	33 600	36 459	36 459
Poids en ordre de marche*	kg	20 461	20 569	20 412	20 412	20 495	20 603	20 446	20 446
	lb	45 108	45 346	45 000	45 000	45 183	45 421	45 075	45 075

\* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche indiqués correspondent à une machine configurée avec des pneus à carcasse radiale Bridgestone 26.5R25 VJT L3, le plein de tous les liquides, le poids d'un conducteur, un contrepoids à grande hauteur de levage, la commande antitangage, un système de démarrage à froid, des garde-boue pour le déplacement sur route, Product Link, un blocage de différentiel manuel/des essieux non protégés (avant et arrière), le blindage du groupe motopropulseur, la direction auxiliaire et l'ensemble insonorisation.

† Illustration avec tableaux des dimensions.

\*\*\* Les spécifications du godet pour roche sont indiquées sur les pneus à carcasse radiale Bridgestone 23.5R25 VSDL 5.

(§) Mesurée à 100 mm (4") en arrière de la lame de coupe, en prenant la charnière du godet comme point pivot, conformément à la norme ISO 14397-2:2007.

(Avec déflexion des pneus) Conformité parfaite à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 6, qui autorise un écart de 2 % entre les résultats des calculs et des tests.

(Sans déflexion des pneus) Conformité à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 5.

D'autres godets sont disponibles et les offres varient en fonction de la région. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat pour en savoir plus.

# Spécifications de la Chargeuse sur pneus 950

## Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

Timonerie		Timonerie de levage à grande hauteur								
Type de godet		Fond plat – À clavier								
Type de lame		Lames de coupe à boulonner			Dents et segments			Extrémités		
		Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	Extrémités	Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	Extrémités	Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	Extrémités
Capacité nominale	m <sup>3</sup>	3,30	3,30	3,10	3,40	3,40	3,20	3,60	3,60	3,40
	yd <sup>3</sup>	4,25	4,25	4,00	4,50	4,50	4,25	4,75	4,75	4,50
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m <sup>3</sup>	3,60	3,60	3,40	3,70	3,70	3,50	4,00	4,00	3,70
	yd <sup>3</sup>	4,75	4,75	4,50	4,75	4,75	4,50	5,25	5,25	4,75
Largeur	mm	2 927	2 994	2 994	2 927	2 994	2 994	2 927	2 994	2 994
	ft/in	9'7"	9'9"	9'9"	9'7"	9'9"	9'9"	9'7"	9'9"	9'9"
<b>16</b> † Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	3 283	3 157	3 157	3 255	3 129	3 129	3 223	3 097	3 097
	ft/in	10'9"	10'4"	10'4"	10'8"	10'3"	10'3"	10'6"	10'1"	10'1"
<b>17</b> † Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 419	1 522	1 522	1 448	1 550	1 550	1 479	1 582	1 582
	ft/in	4'7"	4'11"	4'11"	4'9"	5'1"	5'1"	4'10"	5'2"	5'2"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	3 112	3 273	3 273	3 152	3 313	3 313	3 197	3 358	3 358
	ft/in	10'2"	10'8"	10'8"	10'4"	10'10"	10'10"	10'5"	11'0"	11'0"
<b>A</b> † Profondeur d'excavation	mm	106	106	76	106	106	76	106	106	76
	in	4,1"	4,1"	3"	4,1"	4,1"	3"	4,1"	4,1"	3"
<b>12</b> † Longueur hors tout	mm	8 838	9 009	9 009	8 878	9 049	9 049	8 923	9 094	9 094
	ft/in	29'0"	29'7"	29'7"	29'2"	29'9"	29'9"	29'4"	29'11"	29'11"
<b>B</b> † Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	6 020	6 020	6 020	6 059	6 059	6 059	6 108	6 108	6 108
	ft/in	19'9"	19'9"	19'9"	19'11"	19'11"	19'11"	20'1"	20'1"	20'1"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	6 951	7 042	7 042	6 964	7 055	7 055	6 978	7 070	7 070
	ft/in	22'10"	23'2"	23'2"	22'11"	23'2"	23'2"	22'11"	23'3"	23'3"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec déflexion des pneus)	kg	11 313	11 177	11 430	11 240	11 103	11 353	11 158	11 021	11 267
	lb	24 942	24 643	25 198	24 781	24 480	25 029	24 600	24 298	24 840
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	11 888	11 751	12 007	11 816	11 679	11 931	11 736	11 598	11 847
	lb	26 209	25 908	26 471	26 051	25 747	26 304	25 874	25 569	26 118
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	9 671	9 535	9 773	9 601	9 464	9 700	9 523	9 386	9 618
	lb	21 321	21 021	21 547	21 167	20 866	21 385	20 996	20 693	21 205
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	10 263	10 126	10 367	10 195	10 057	10 296	10 119	9 980	10 215
	lb	22 627	22 325	22 857	22 476	22 173	22 698	22 308	22 003	22 522
Force d'arrachage (§)	kN	165	164	179	160	159	173	155	154	167
	lbf	37 304	37 051	40 449	36 121	35 869	39 076	34 869	34 618	37 631
Poids en ordre de marche*	kg	19 976	20 084	19 927	20 016	20 124	19 967	20 060	20 168	20 011
	lb	44 040	44 278	43 931	44 128	44 366	44 020	44 225	44 463	44 117

\* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche indiqués correspondent à une machine configurée avec des pneus à carcasse radiale Bridgestone 26.5R25 VJT L3, le plein de tous les liquides, le poids d'un conducteur, un contrepoids à grande hauteur de levage, la commande antitangage, un système de démarrage à froid, des garde-boue pour le déplacement sur route, Product Link, un blocage de différentiel manuel/des essieux non protégés (avant et arrière), le blindage du groupe motopropulseur, la direction auxiliaire et l'ensemble insonorisation.

† Illustration avec tableaux des dimensions.

\*\*\* Les spécifications du godet pour roche sont indiquées sur les pneus à carcasse radiale Bridgestone 23.5R25 VSDL 5.

(§) Mesurée à 100 mm (4") en arrière de la lame de coupe, en prenant la charnière du godet comme point pivot, conformément à la norme ISO 14397-2:2007.

(Avec déflexion des pneus) Conformité parfaite à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 6, qui autorise un écart de 2 % entre les résultats des calculs et des tests.

(Sans déflexion des pneus) Conformité à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 5.

D'autres godets sont disponibles et les offres varient en fonction de la région. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat pour en savoir plus.

# Spécifications de la Chargeuse sur pneus 950

## Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

Timonerie		Timonerie de levage à grande hauteur				
Type de godet	Fond plat – À claveter – BGE – FMT			Fond plat – À claveter – Matériau léger		
Type de lame		Dents et segments	Extrémités	Extrémités	Lames de coupe à boulonner	Lames de coupe à boulonner
Capacité nominale	m <sup>3</sup>	3,50	3,30	3,60	4,60	4,60
	yd <sup>3</sup>	4,50	4,25	4,75	6,00	6,00
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m <sup>3</sup>	3,80	3,60	4,00	5,00	5,00
	yd <sup>3</sup>	5,00	4,75	5,25	6,50	6,50
Largeur	mm	2 994	2 994	2 995	3 059	3 338
	ft/in	9'9"	9'9"	9'9"	10'0"	10'11"
<b>16</b> † Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	3 148	3 148	3 079	3 122	3 127
	ft/in	10'3"	10'3"	10'1"	10'2"	10'3"
<b>17</b> † Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 577	1 577	1 653	1 573	1 589
	ft/in	5'2"	5'2"	5'5"	5'1"	5'2"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	3 319	3 319	3 421	3 334	3 342
	ft/in	10'10"	10'10"	11'2"	10'11"	10'11"
<b>A</b> † Profondeur d'excavation	mm	113	84	79	76	96
	in	4,4"	3,3"	3,1"	3"	3,8"
<b>12</b> † Longueur hors tout	mm	9 035	9 035	9 134	9 063	9 062
	ft/in	29'8"	29'8"	30'0"	29'9"	29'9"
<b>B</b> † Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	6 073	6 073	6 155	6 291	6 007
	ft/in	20'0"	20'0"	20'3"	20'8"	19'9"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	7 037	7 037	7 069	7 083	7 198
	ft/in	23'2"	23'2"	23'3"	23'3"	23'8"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec déflexion des pneus)	kg	10 740	11 134	10 926	10 766	10 893
	lb	23 678	24 548	24 089	23 736	24 015
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	11 314	11 715	11 504	11 352	11 459
	lb	24 943	25 827	25 363	25 026	25 263
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	9 096	9 482	9 290	9 142	9 284
	lb	20 054	20 904	20 481	20 155	20 468
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	9 687	10 079	9 886	9 745	9 868
	lb	21 358	22 222	21 795	21 484	21 755
Force d'arrachage (§)	kN	160	171	157	148	140
	lbf	36 103	38 479	35 441	33 292	31 463
Poids en ordre de marche*	kg	20 471	20 206	20 287	20 344	20 140
	lb	45 130	44 546	44 725	44 849	44 401

\* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche indiqués correspondent à une machine configurée avec des pneus à carcasse radiale Bridgestone 26.5R25 VJT L3, le plein de tous les liquides, le poids d'un conducteur, un contrepoids à grande hauteur de levage, la commande antitangage, un système de démarrage à froid, des garde-boue pour le déplacement sur route, Product Link, un blocage de différentiel manuel/des essieux non protégés (avant et arrière), le blindage du groupe motopropulseur, la direction auxiliaire et l'ensemble insonorisation.

† Illustration avec tableaux des dimensions.

\*\*\* Les spécifications du godet pour roche sont indiquées sur les pneus à carcasse radiale Bridgestone 23.5R25 VSDL 5.

(§) Mesurée à 100 mm (4") en arrière de la lame de coupe, en prenant la charnière du godet comme point pivot, conformément à la norme ISO 14397-2:2007.

(Avec déflexion des pneus) Conformité parfaite à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 6, qui autorise un écart de 2 % entre les résultats des calculs et des tests.

(Sans déflexion des pneus) Conformité à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 5.

D'autres godets sont disponibles et les offres varient en fonction de la région. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat pour en savoir plus.

# Spécifications de la Chargeuse sur pneus 950

## Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

Timonerie		Timonerie de levage à grande hauteur			
Type de godet	Fond plat – À accrocher – Fusion				Fond plat – À accrocher – Fusion – BGE – FMT
Type de lame		Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	Extrémités	Extrémités
Capacité nominale	m <sup>3</sup>	3,40	3,40	3,20	3,40
	yd <sup>3</sup>	4,50	4,50	4,25	4,50
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m <sup>3</sup>	3,70	3,70	3,50	3,70
	yd <sup>3</sup>	4,75	4,75	4,50	4,75
Largeur	mm	2 927	2 994	2 994	2 995
	ft/in	9'7"	9'9"	9'9"	9'9"
<b>16</b> † Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	3 212	3 087	3 087	2 964
	ft/in	10'6"	10'1"	10'1"	9'8"
<b>17</b> † Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 490	1 592	1 592	1 655
	ft/in	4'10"	5'2"	5'2"	5'5"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	3 212	3 373	3 373	3 504
	ft/in	10'6"	11'0"	11'0"	11'5"
<b>A</b> † Profondeur d'excavation	mm	106	106	76	79
	in	4,1"	4,1"	3"	3,1"
<b>12</b> † Longueur hors tout	mm	8 938	9 109	9 109	9 266
	ft/in	29'4"	29'11"	29'11"	30'5"
<b>B</b> † Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	6 094	6 094	6 094	6 137
	ft/in	20'0"	20'0"	20'0"	20'2"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	6 973	7 065	7 065	7 134
	ft/in	22'11"	23'3"	23'3"	23'5"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec déflexion des pneus)	kg	10 721	10 584	10 872	10 391
	lb	23 635	23 335	23 970	22 909
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	11 290	11 153	11 448	10 959
	lb	24 891	24 589	25 239	24 162
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	9 103	8 966	9 241	8 776
	lb	20 069	19 768	20 373	19 348
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	9 690	9 553	9 835	9 362
	lb	21 364	21 062	21 682	20 640
Force d'arrachage (§)	kN	153	152	165	154
	lbf	34 491	34 239	37 194	34 774
Poids en ordre de marche*	kg	20 463	20 571	20 414	20 760
	lb	45 113	45 351	45 005	45 767

\* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche indiqués correspondent à une machine configurée avec des pneus à carcasse radiale Bridgestone 26.5R25 VJT L3, le plein de tous les liquides, le poids d'un conducteur, un contrepoids à grande hauteur de levage, la commande antitangage, un système de démarrage à froid, des garde-boue pour le déplacement sur route, Product Link, un blocage de différentiel manuel/des essieux non protégés (avant et arrière), le blindage du groupe motopropulseur, la direction auxiliaire et l'ensemble insonorisation.

† Illustration avec tableaux des dimensions.

\*\*\* Les spécifications du godet pour roche sont indiquées sur les pneus à carcasse radiale Bridgestone 23.5R25 VSDL 5.

(§) Mesurée à 100 mm (4") en arrière de la lame de coupe, en prenant la charnière du godet comme point pivot, conformément à la norme ISO 14397-2:2007.

(Avec déflexion des pneus) Conformité parfaite à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 6, qui autorise un écart de 2 % entre les résultats des calculs et des tests.

(Sans déflexion des pneus) Conformité à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 5.

D'autres godets sont disponibles et les offres varient en fonction de la région. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat pour en savoir plus.

# Spécifications de la Chargeuse sur pneus 950

## Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

Timonerie		Timonerie de levage à grande hauteur		
Type de godet		Fond plat – À accrocher – Fusion		
Type de lame		Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	Extrémités
Capacité nominale	m <sup>3</sup>	3,60	3,60	3,40
	yd <sup>3</sup>	4,75	4,75	4,50
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m <sup>3</sup>	4,00	4,00	3,70
	yd <sup>3</sup>	5,25	5,25	4,75
Largeur	mm	2 927	2 994	2 994
	ft/in	9'7"	9'9"	9'9"
<b>16</b> † Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	3 180	3 055	3 055
	ft/in	10'5"	10'0"	10'0"
<b>17</b> † Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 522	1 624	1 624
	ft/in	4'11"	5'3"	5'3"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	3 257	3 418	3 418
	ft/in	10'8"	11'2"	11'2"
<b>A</b> † Profondeur d'excavation	mm	106	106	76
	in	4,1"	4,1"	3"
<b>12</b> † Longueur hors tout	mm	8 983	9 154	9 154
	ft/in	29'6"	30'1"	30'1"
<b>B</b> † Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	6 137	6 137	6 137
	ft/in	20'2"	20'2"	20'2"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	6 988	7 080	7 080
	ft/in	23'0"	23'3"	23'3"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec déflexion des pneus)	kg	10 644	10 507	10 796
	lb	23 467	23 165	23 801
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	11 215	11 077	11 373
	lb	24 725	24 421	25 073
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	9 030	8 893	9 168
	lb	19 909	19 607	20 213
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	9 619	9 481	9 763
	lb	21 207	20 903	21 525
Force d'arrachage (§)	kN	148	147	159
	lbf	33 343	33 092	35 877
Poids en ordre de marche*	kg	20 503	20 611	20 454
	lb	45 201	45 439	45 093

\* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche indiqués correspondent à une machine configurée avec des pneus à carcasse radiale Bridgestone 26.5R25 VJT L3, le plein de tous les liquides, le poids d'un conducteur, un contrepoids à grande hauteur de levage, la commande antitangage, un système de démarrage à froid, des garde-boue pour le déplacement sur route, Product Link, un blocage de différentiel manuel/des essieux non protégés (avant et arrière), le blindage du groupe motopropulseur, la direction auxiliaire et l'ensemble insonorisation.

† Illustration avec tableaux des dimensions.

\*\*\* Les spécifications du godet pour roche sont indiquées sur les pneus à carcasse radiale Bridgestone 23.5R25 VSDL 5.

(§) Mesurée à 100 mm (4") en arrière de la lame de coupe, en prenant la charnière du godet comme point pivot, conformément à la norme ISO 14397-2:2007.

(Avec déflexion des pneus) Conformité parfaite à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 6, qui autorise un écart de 2 % entre les résultats des calculs et des tests.

(Sans déflexion des pneus) Conformité à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 5.

D'autres godets sont disponibles et les offres varient en fonction de la région. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat pour en savoir plus.

# Spécifications de la Chargeuse sur pneus 950

## Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

Timonerie		Timonerie de levage à grande hauteur					À déversement latéral – À claveter – Abrasion
Type de godet		Grande hauteur de vidage – À claveter					
Type de lame		Lames de coupe à boulonner	Lames de coupe à boulonner	Lames de coupe à boulonner	Lames de coupe à boulonner	Lames de coupe à boulonner	
Capacité nominale	m <sup>3</sup>	5,10	6,10	7,60	9,20	8,20	
	yd <sup>3</sup>	6,75	8,00	10,00	12,00	10,75	
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m <sup>3</sup>	5,60	6,70	8,40	10,10	9,00	
	yd <sup>3</sup>	7,25	8,75	11,00	13,25	11,75	
Largeur	mm	3 029	2 910	3 350	3 350	3 205	
	ft/in	9'11"	9'6"	10'11"	10'11"	10'6"	
<b>16</b> † Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	2 956	2 830	2 759	2 617	2 756	
	ft/in	9'8"	9'3"	9'0"	8'7"	9'0"	
<b>17</b> † Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 757	1 778	1 943	2 085	1 946	
	ft/in	5'9"	5'10"	6'4"	6'10"	6'4"	
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	3 582	3 686	3 853	4 053	3 857	
	ft/in	11'9"	12'1"	12'7"	13'3"	12'7"	
<b>A</b> † Profondeur d'excavation	mm	99	173	76	76	106	
	in	3,9"	6,8"	3"	3"	4,1"	
<b>12</b> † Longueur hors tout	mm	9 303	9 452	9 579	9 779	9 583	
	ft/in	30'7"	31'1"	31'6"	32'1"	31'6"	
<b>B</b> † Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	6 571	6 580	6 554	6 755	6 983	
	ft/in	21'7"	21'8"	21'7"	22'2"	22'11"	
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	7 146	7 165	7 380	7 450	7 320	
	ft/in	23'6"	23'7"	24'3"	24'6"	24'1"	
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec déflexion des pneus)	kg	9 911	9 014	9 362	9 058	8 587	
	lb	21 851	19 874	20 640	19 970	18 932	
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	10 487	9 581	9 961	9 660	9 168	
	lb	23 121	21 123	21 960	21 297	20 213	
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	8 342	7 474	7 788	7 500	7 037	
	lb	18 391	16 477	17 171	16 535	15 515	
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	8 936	8 057	8 405	8 120	7 636	
	lb	19 702	17 764	18 531	17 902	16 835	
Force d'arrachage (§)	kN	116	108	102	91	94	
	lbf	26 251	24 376	23 126	20 601	21 310	
Poids en ordre de marche*	kg	20 768	21 530	21 329	21 502	21 922	
	lb	45 785	47 465	47 022	47 404	48 330	

\* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche indiqués correspondent à une machine configurée avec des pneus à carcasse radiale Bridgestone 26.5R25 VJT L3, le plein de tous les liquides, le poids d'un conducteur, un contrepoids à grande hauteur de levage, la commande antitangage, un système de démarrage à froid, des garde-boue pour le déplacement sur route, Product Link, un blocage de différentiel manuel/des essieux non protégés (avant et arrière), le blindage du groupe motopropulseur, la direction auxiliaire et l'ensemble insonorisation.

† Illustration avec tableaux des dimensions.

\*\*\* Les spécifications du godet pour roche sont indiquées sur les pneus à carcasse radiale Bridgestone 23.5R25 VSDL 5.

(§) Mesurée à 100 mm (4") en arrière de la lame de coupe, en prenant la charnière du godet comme point pivot, conformément à la norme ISO 14397-2:2007.

(Avec déflexion des pneus) Conformité parfaite à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 6, qui autorise un écart de 2 % entre les résultats des calculs et des tests.

(Sans déflexion des pneus) Conformité à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 5.

D'autres godets sont disponibles et les offres varient en fonction de la région. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat pour en savoir plus.

# Spécifications de la Chargeuse sur pneus 950

## Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

Timonerie		Timonerie de levage à grande hauteur			
Type de godet		Grande hauteur de vidage – À crochets – Fusion			
Type de lame		Lames de coupe à boulonner	Lames de coupe à boulonner	Lames de coupe à boulonner	Lames de coupe à boulonner
Capacité nominale	m <sup>3</sup>	6,10	7,60		9,20
	yd <sup>3</sup>	8,00	10,00		12,00
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m <sup>3</sup>	6,70	8,40		10,10
	yd <sup>3</sup>	8,75	11,00		13,25
Largeur	mm	3 037	3 350		3 350
	ft/in	9'11"	10'11"		10'11"
<b>16</b> † Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	2 784	2 713		2 572
	ft/in	9'1"	8'10"		8'5"
<b>17</b> † Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 918	1 989		2 131
	ft/in	6'3"	6'6"		6'11"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	3817	3918		4 118
	ft/in	12'6"	12'10"		13'6"
<b>A</b> † Profondeur d'excavation	mm	106	76		76
	in	4,1"	3"		3"
<b>12</b> † Longueur hors tout	mm	9 543	9 644		9 844
	ft/in	31'4"	31'8"		32'4"
<b>B</b> † Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	6 529	6 594		6 795
	ft/in	21'6"	21'8"		22'4"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	7 224	7 392		7 462
	ft/in	23'9"	24'3"		24'6"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec déflexion des pneus)	kg	8 730	8 749		8 453
	lb	19 246	19 288		18 636
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	9 282	9 336		9 043
	lb	20 463	20 584		19 937
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	7 223	7 197		6 916
	lb	15 924	15 866		15 248
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	7 794	7 802		7 524
	lb	17 183	17 202		16 589
Force d'arrachage (§)	kN	100	98		87
	lbf	22 500	22 144		19 768
Poids en ordre de marche*	kg	21 677	21 896		22 068
	lb	47 789	48 272		48 651

\* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche indiqués correspondent à une machine configurée avec des pneus à carcasse radiale Bridgestone 26.5R25 VJT L3, le plein de tous les liquides, le poids d'un conducteur, un contrepoids à grande hauteur de levage, la commande antitangage, un système de démarrage à froid, des garde-boue pour le déplacement sur route, Product Link, un blocage de différentiel manuel/des essieux non protégés (avant et arrière), le blindage du groupe motopropulseur, la direction auxiliaire et l'ensemble insonorisation.

† Illustration avec tableaux des dimensions.

\*\*\* Les spécifications du godet pour roche sont indiquées sur les pneus à carcasse radiale Bridgestone 23.5R25 VSDL 5.

(§) Mesurée à 100 mm (4") en arrière de la lame de coupe, en prenant la charnière du godet comme point pivot, conformément à la norme ISO 14397-2:2007.

(Avec déflexion des pneus) Conformité parfaite à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 6, qui autorise un écart de 2 % entre les résultats des calculs et des tests.

(Sans déflexion des pneus) Conformité à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 5.

D'autres godets sont disponibles et les offres varient en fonction de la région. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat pour en savoir plus.

# Spécifications de la Chargeuse sur pneus 950

## Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

Timonerie		Timonerie de levage à grande hauteur			
Type de godet		Copeaux – À claveter		Copeaux – À crochets – Fusion	
Type de lame		Lames de coupe à boulonner	Lames de coupe à boulonner	Lames de coupe à boulonner	Lames de coupe à boulonner
Capacité nominale	m <sup>3</sup>	9,20	9,90	9,20	9,90
	yd <sup>3</sup>	12,00	13	12,00	13
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m <sup>3</sup>	10,10	10,90	10,10	10,90
	yd <sup>3</sup>	13,25	14,25	13,25	14,25
Largeur	mm	3 330	3 330	3 330	3 330
	ft/in	10'11"	10'11"	10'11"	10'11"
<b>16</b> † Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	2 742	2 667	2 649	2 644
	ft/in	8'11"	8'9"	8'8"	8'8"
<b>17</b> † Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 967	2 042	2 061	2 065
	ft/in	6'5"	6'8"	6'9"	6'9"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	3 882	3 988	4 014	4 020
	ft/in	12'8"	13'1"	13'2"	13'2"
<b>A</b> † Profondeur d'excavation	mm	101	101	101	101
	in	4"	4"	4"	4"
<b>12</b> † Longueur hors tout	mm	9 605	9 711	9 737	9 743
	ft/in	31'7"	31'11"	32'0"	32'0"
<b>B</b> † Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	6 746	6 838	6 803	6 855
	ft/in	22'2"	22'6"	22'4"	22'6"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	7 378	7 415	7 414	7 416
	ft/in	24'3"	24'4"	24'4"	24'4"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec déflexion des pneus)	kg	10 105	10 020	9 003	9 046
	lb	22 279	22 091	19 849	19 943
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	10 723	10 644	9 556	9 604
	lb	23 640	23 467	21 067	21 174
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	8 523	8 433	7 516	7 554
	lb	18 791	18 593	16 570	16 654
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	9 158	9 075	8 088	8 132
	lb	20 192	20 007	17 831	17 928
Force d'arrachage (§)	kN	98	93	92	91
	lbf	22 244	20 960	20 736	20 604
Poids en ordre de marche*	kg	20 602	20 694	21 237	21 198
	lb	45 420	45 622	46 819	46 733

\* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche indiqués correspondent à une machine configurée avec des pneus à carcasse radiale Bridgestone 26.5R25 VJT L3, le plein de tous les liquides, le poids d'un conducteur, un contrepoids à grande hauteur de levage, la commande antitangage, un système de démarrage à froid, des garde-boue pour le déplacement sur route, Product Link, un blocage de différentiel manuel/des essieux non protégés (avant et arrière), le blindage du groupe motopropulseur, la direction auxiliaire et l'ensemble insonorisation.

† Illustration avec tableaux des dimensions.

\*\*\* Les spécifications du godet pour roche sont indiquées sur les pneus à carcasse radiale Bridgestone 23.5R25 VSDL 5.

(§) Mesurée à 100 mm (4") en arrière de la lame de coupe, en prenant la charnière du godet comme point pivot, conformément à la norme ISO 14397-2:2007.

(Avec déflexion des pneus) Conformité parfaite à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 6, qui autorise un écart de 2 % entre les résultats des calculs et des tests.

(Sans déflexion des pneus) Conformité à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 5.

D'autres godets sont disponibles et les offres varient en fonction de la région. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat pour en savoir plus.

# Spécifications de la Chargeuse sur pneus 950

## Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

Timonerie		Contrepoids auxiliaire								
Type de godet		Normal GP : à clavier								
Type de lame		Lames de coupe à boulonner			Dents et segments			Extrémités		
		Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	Extrémités	Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	Extrémités	Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	Extrémités
Capacité nominale	m <sup>3</sup>	3,10	3,10	2,90	3,30	3,30	3,10	3,40	3,40	3,20
	yd <sup>3</sup>	4,00	4,00	3,75	4,25	4,25	4,00	4,50	4,50	4,25
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m <sup>3</sup>	3,40	3,40	3,20	3,60	3,60	3,40	3,70	3,70	3,50
	yd <sup>3</sup>	4,50	4,50	4,25	4,75	4,75	4,50	4,75	4,75	4,50
Largeur	mm	2 927	2 994	2 994	2 927	2 994	2 994	2 927	2 994	2 994
	ft/in	9'7"	9'9"	9'9"	9'7"	9'9"	9'9"	9'7"	9'9"	9'9"
<b>16</b> † Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	2 864	2 746	2 746	2 826	2 707	2 707	2 807	2 688	2 688
	ft/in	9'4"	9'0"	9'0"	9'3"	8'10"	8'10"	9'2"	8'9"	8'9"
<b>17</b> † Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 435	1 546	1 546	1 464	1 574	1 574	1 479	1 588	1 588
	ft/in	4'8"	5'0"	5'0"	4'9"	5'1"	5'1"	4'10"	5'2"	5'2"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	2 694	2 855	2 855	2 743	2 904	2 904	2 767	2 928	2 928
	ft/in	8'10"	9'4"	9'4"	9'0"	9'6"	9'6"	9'0"	9'7"	9'7"
<b>A</b> † Profondeur d'excavation	mm	102	102	72	102	102	72	102	102	72
	in	4"	4"	2,8"	4"	4"	2,8"	4"	4"	2,8"
<b>12</b> † Longueur hors tout	mm	8343	8516	8516	8392	8565	8565	8416	8589	8589
	ft/in	27'5"	28'0"	28'0"	27'7"	28'2"	28'2"	27'8"	28'3"	28'3"
<b>B</b> † Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 513	5 513	5 513	5 559	5 559	5 559	5 585	5 585	5 585
	ft/in	18'2"	18'2"	18'2"	18'3"	18'3"	18'3"	18'4"	18'4"	18'4"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	6 735	6 821	6 821	6 750	6 836	6 836	6 757	6 844	6 844
	ft/in	22'2"	22'5"	22'5"	22'2"	22'6"	22'6"	22'3"	22'6"	22'6"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec déflexion des pneus)	kg	13 823	13 682	13 976	13 698	13 557	13 849	13 654	13 512	13 801
	lb	30 474	30 164	30 813	30 200	29 888	30 533	30 102	29 789	30 426
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	14 637	14 495	14 797	14 515	14 371	14 672	14 471	14 328	14 625
	lb	32 269	31 956	32 622	32 000	31 684	32 348	31 905	31 588	32 243
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	11 889	11 748	12 023	11 770	11 628	11 902	11 727	11 585	11 855
	lb	26 211	25 901	26 507	25 949	25 637	26 239	25 855	25 542	26 137
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	12 713	12 571	12 853	12 596	12 453	12 734	12 555	12 411	12 688
	lb	28 028	27 714	28 336	27 771	27 455	28 074	27 680	27 363	27 974
Force d'arrachage (§)	kN	181	179	196	173	172	188	170	169	184
	lbf	40 689	40 400	44 194	39 063	38 777	42 300	38 316	38 030	41 434
Poids en ordre de marche*	kg	19 671	19 779	19 622	19 740	19 848	19 691	19 764	19 872	19 715
	lb	43 366	43 604	43 258	43 519	43 757	43 411	43 572	43 810	43 464

\* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche indiqués correspondent à une machine avec la configuration suivante : des pneus à carcasse radiale Bridgestone 23.5R25 VJT L3, le plein de tous les liquides, le poids d'un conducteur, un contrepoids auxiliaire, une commande antitangage, un système de démarrage à froid, des garde-boue pour déplacement sur route, Product Link, un blocage de différentiel manuel/des essieux non protégés (avant et arrière), le blindage du groupe motopropulseur, une direction auxiliaire et un ensemble insonorisation.

† Illustration avec tableaux des dimensions.

\*\*\* Les spécifications du godet pour roche sont indiquées sur les pneus à carcasse radiale Bridgestone 23.5R25 VSDL 5.

(§) Mesurée à 100 mm (4") en arrière de la lame de coupe, en prenant la charnière du godet comme point pivot, conformément à la norme ISO 14397-2:2007.

(Avec déflexion des pneus) Conformité parfaite à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 6, qui autorise un écart de 2 % entre les résultats des calculs et des tests.

(Sans déflexion des pneus) Conformité à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 5.

D'autres godets sont disponibles et les offres varient en fonction de la région. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat pour en savoir plus.

# Spécifications de la Chargeuse sur pneus 950

## Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

Timonerie		Contrepoids auxiliaire					
Type de godet		Normal GP : à claveter			Normal GP - À crochets – Fusion		
Type de lame		Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	Extrémités	Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	Extrémités
Capacité nominale	m <sup>3</sup>	3,60	3,60	3,40	3,10	3,10	2,90
	yd <sup>3</sup>	4,75	4,75	4,50	4,00	4,00	3,75
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m <sup>3</sup>	4,00	4,00	3,70	3,40	3,40	3,20
	yd <sup>3</sup>	5,25	5,25	4,75	4,50	4,50	4,25
Largeur	mm	2 927	2 994	2 994	2 927	2 994	2 994
	ft/in	9'7"	9'9"	9'9"	9'7"	9'9"	9'9"
<b>16</b> † Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	2 781	2 661	2 661	2 825	2 706	2 706
	ft/in	9'1"	8'8"	8'8"	9'3"	8'10"	8'10"
<b>17</b> † Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 501	1 610	1 610	1 481	1 591	1 591
	ft/in	4'11"	5'3"	5'3"	4'10"	5'2"	5'2"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	2 802	2 963	2 963	2 754	2 915	2 915
	ft/in	9'2"	9'8"	9'8"	9'0"	9'6"	9'6"
<b>A</b> † Profondeur d'excavation	mm	102	102	72	102	102	72
	in	4"	4"	2,8"	4"	4"	2,8"
<b>12</b> † Longueur hors tout	mm	8 451	8 624	8 624	8 403	8 576	8 576
	ft/in	27'9"	28'4"	28'4"	27'7"	28'2"	28'2"
<b>B</b> † Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 618	5 618	5 618	5 546	5 546	5 546
	ft/in	18'6"	18'6"	18'6"	18'3"	18'3"	18'3"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	6 768	6 854	6 854	6 749	6 836	6 836
	ft/in	22'3"	22'6"	22'6"	22'2"	22'6"	22'6"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec déflexion des pneus)	kg	13 581	13 438	13 724	13 221	13 081	13 421
	lb	29 941	29 626	30 256	29 147	28 838	29 589
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	14 400	14 256	14 549	14 023	13 881	14 235
	lb	31 748	31 429	32 076	30 915	30 602	31 383
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	11 658	11 515	11 782	11 316	11 176	11 497
	lb	25 702	25 388	25 975	24 948	24 639	25 346
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	12 488	12 343	12 617	12 128	11 987	12 321
	lb	27 531	27 213	27 816	26 739	26 426	27 163
Force d'arrachage (§)	kN	165	164	178	172	171	186
	lbf	37 271	36 987	40 226	38 737	38 451	41 920
Poids en ordre de marche*	kg	19 800	19 908	19 751	20 140	20 248	20 091
	lb	43 652	43 890	43 544	44 402	44 640	44 293

\* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche indiqués correspondent à une machine avec la configuration suivante : des pneus à carcasse radiale Bridgestone 23.5R25 VJT L3, le plein de tous les liquides, le poids d'un conducteur, un contrepoids auxiliaire, une commande antitangage, un système de démarrage à froid, des garde-boue pour déplacement sur route, Product Link, un blocage de différentiel manuel/des essieux non protégés (avant et arrière), le blindage du groupe motopropulseur, une direction auxiliaire et un ensemble insonorisation.

† Illustration avec tableaux des dimensions.

\*\*\* Les spécifications du godet pour roche sont indiquées sur les pneus à carcasse radiale Bridgestone 23.5R25 VSDL 5.

(§) Mesurée à 100 mm (4") en arrière de la lame de coupe, en prenant la charnière du godet comme point pivot, conformément à la norme ISO 14397-2:2007.

(Avec déflexion des pneus) Conformité parfaite à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 6, qui autorise un écart de 2 % entre les résultats des calculs et des tests.

(Sans déflexion des pneus) Conformité à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 5.

D'autres godets sont disponibles et les offres varient en fonction de la région. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat pour en savoir plus.

# Spécifications de la Chargeuse sur pneus 950

## Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

Timonerie		Contrepoids auxiliaire							
Type de godet		Normal GP - À crochets – Fusion							
Type de lame		Lames de coupe à boulonner		Dents et segments	Extrémités	Lames de coupe à boulonner		Dents et segments	Extrémités
Capacité nominale	m <sup>3</sup>	3,40	3,40	3,40	3,20	3,60	3,60	3,40	
	yd <sup>3</sup>	4,50	4,50	4,50	4,25	4,75	4,75	4,50	
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m <sup>3</sup>	3,70	3,70	3,70	3,50	4,00	4,00	3,70	
	yd <sup>3</sup>	4,75	4,75	4,75	4,50	5,25	5,25	4,75	
Largeur	mm	2 927	2 994	2 994	2 994	2 927	2 994	2 994	2 994
	ft/in	9'7"	9'9"	9'9"	9'9"	9'7"	9'9"	9'9"	9'9"
<b>16</b> † Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	2 767	2 648	2 648	2 648	2 741	2 621	2 621	2 621
	ft/in	9'0"	8'8"	8'8"	8'8"	8'11"	8'7"	8'7"	8'7"
<b>17</b> † Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 524	1 633	1 633	1 633	1 545	1 654	1 654	1 654
	ft/in	5'0"	5'4"	5'4"	5'4"	5'0"	5'5"	5'5"	5'5"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	2 827	2 988	2 988	2 988	2 862	3 023	3 023	3 023
	ft/in	9'3"	9'9"	9'9"	9'9"	9'4"	9'11"	9'11"	9'11"
<b>A</b> † Profondeur d'excavation	mm	102	102	72	72	102	102	72	72
	in	4"	4"	2,8"	2,8"	4"	4"	2,8"	2,8"
<b>12</b> † Longueur hors tout	mm	8 476	8 649	8 649	8 649	8 511	8 684	8 684	8 684
	ft/in	27'10"	28'5"	28'5"	28'5"	28'0"	28'6"	28'6"	28'6"
<b>B</b> † Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 618	5 618	5 618	5 618	5 652	5 652	5 652	5 652
	ft/in	18'6"	18'6"	18'6"	18'6"	18'7"	18'7"	18'7"	18'7"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	6 772	6 859	6 859	6 859	6 783	6 870	6 870	6 870
	ft/in	22'3"	22'7"	22'7"	22'7"	22'4"	22'7"	22'7"	22'7"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec déflexion des pneus)	kg	13 084	12 942	13 280	13 280	13 016	12 874	13 211	13 211
	lb	28 845	28 533	29 278	29 278	28 696	28 382	29 125	29 125
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	13 889	13 746	14 098	14 098	13 823	13 679	14 030	14 030
	lb	30 621	30 305	31 080	31 080	30 476	30 159	30 931	30 931
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	11 186	11 104	11 363	11 363	11 122	10 979	11 298	11 298
	lb	24 661	24 349	25 052	25 052	24 520	24 206	24 908	24 908
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	12 002	11 859	12 191	12 191	11 940	11 796	12 127	12 127
	lb	26 461	26 145	26 877	26 877	26 323	26 006	26 736	26 736
Force d'arrachage (§)	kN	162	161	175	175	158	157	170	170
	lbf	36 582	36 299	39 430	39 430	35 623	35 340	38 329	38 329
Poids en ordre de marche*	kg	20 210	20 318	20 161	20 161	20 244	20 352	20 195	20 195
	lb	44 556	44 794	44 448	44 448	44 631	44 869	44 523	44 523

\* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche indiqués correspondent à une machine avec la configuration suivante : des pneus à carcasse radiale Bridgestone 23.5R25 VJT L3, le plein de tous les liquides, le poids d'un conducteur, un contrepoids auxiliaire, une commande antitangage, un système de démarrage à froid, des garde-boue pour déplacement sur route, Product Link, un blocage de différentiel manuel/des essieux non protégés (avant et arrière), le blindage du groupe motopropulseur, une direction auxiliaire et un ensemble insonorisation.

† Illustration avec tableaux des dimensions.

\*\*\* Les spécifications du godet pour roche sont indiquées sur les pneus à carcasse radiale Bridgestone 23.5R25 VSDL 5.

(§) Mesurée à 100 mm (4") en arrière de la lame de coupe, en prenant la charnière du godet comme point pivot, conformément à la norme ISO 14397-2:2007.

(Avec déflexion des pneus) Conformité parfaite à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 6, qui autorise un écart de 2 % entre les résultats des calculs et des tests.

(Sans déflexion des pneus) Conformité à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 5.

D'autres godets sont disponibles et les offres varient en fonction de la région. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat pour en savoir plus.

# Spécifications de la Chargeuse sur pneus 950

## Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

Timonerie		Contrepoids auxiliaire								
Type de godet		Fond plat – À clavier								
Type de lame		Lames de coupe à boulonner			Dents et segments			Extrémités		
		Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	Extrémités	Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	Extrémités	Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	Extrémités
Capacité nominale	m <sup>3</sup>	3,30	3,30	3,10	3,40	3,40	3,20	3,60	3,60	3,40
	yd <sup>3</sup>	4,25	4,25	4,00	4,50	4,50	4,25	4,75	4,75	4,50
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m <sup>3</sup>	3,60	3,60	3,40	3,70	3,70	3,50	4,00	4,00	3,70
	yd <sup>3</sup>	4,75	4,75	4,50	4,75	4,75	4,50	5,25	5,25	4,75
Largeur	mm	2 927	2 994	2 994	2 927	2 994	2 994	2 927	2 994	2 994
	ft/in	9'7"	9'9"	9'9"	9'7"	9'9"	9'9"	9'7"	9'9"	9'9"
<b>16</b> † Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	2 777	2 652	2 652	2 749	2 624	2 624	2 717	2 592	2 592
	ft/in	9'1"	8'8"	8'8"	9'0"	8'7"	8'7"	8'11"	8'6"	8'6"
<b>17</b> † Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 384	1 486	1 486	1 412	1 514	1 514	1 444	1 546	1 546
	ft/in	4'6"	4'10"	4'10"	4'7"	4'11"	4'11"	4'8"	5'0"	5'0"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	2 737	2 898	2 898	2 777	2 938	2 938	2 822	2 983	2 983
	ft/in	8'11"	9'6"	9'6"	9'1"	9'7"	9'7"	9'3"	9'9"	9'9"
<b>A</b> † Profondeur d'excavation	mm	102	102	72	102	102	72	102	102	72
	in	4"	4"	2,8"	4"	4"	2,8"	4"	4"	2,8"
<b>12</b> † Longueur hors tout	mm	8 386	8 559	8 559	8 426	8 599	8 599	8 471	8 644	8 644
	ft/in	27'7"	28'1"	28'1"	27'8"	28'3"	28'3"	27'10"	28'5"	28'5"
<b>B</b> † Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 515	5 515	5 515	5 554	5 554	5 554	5 602	5 602	5 602
	ft/in	18'2"	18'2"	18'2"	18'3"	18'3"	18'3"	18'5"	18'5"	18'5"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	6 748	6 834	6 834	6 760	6 847	6 847	6 774	6 861	6 861
	ft/in	22'2"	22'6"	22'6"	22'3"	22'6"	22'6"	22'3"	22'7"	22'7"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec déflexion des pneus)	kg	13 573	13 432	13 717	13 491	13 350	13 632	13 400	13 259	13 536
	lb	29 923	29 614	30 242	29 743	29 433	30 053	29 543	29 231	29 842
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	14 367	14 226	14 517	14 288	14 145	14 433	14 199	14 056	14 340
	lb	31 675	31 363	32 005	31 500	31 186	31 821	31 304	30 988	31 614
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	11 664	11 524	11 791	11 587	11 446	11 710	11 501	11 359	11 619
	lb	25 715	25 406	25 995	25 545	25 235	25 816	25 356	25 044	25 616
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	12 469	12 328	12 601	12 394	12 252	12 521	12 311	12 167	12 433
	lb	27 491	27 179	27 780	27,326	27 012	27 605	27 141	26 825	27 410
Force d'arrachage (§)	kN	174	173	189	169	167	182	163	162	176
	lbf	39 241	38 955	42 509	38 002	37 717	41 071	36 690	36 407	39 557
Poids en ordre de marche*	kg	19 726	19 834	19 677	19 766	19 874	19 717	19 810	19 918	19 761
	lb	43 487	43 725	43 379	43 576	43 814	43 468	43 673	43 911	43 564

\* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche indiqués correspondent à une machine avec la configuration suivante : des pneus à carcasse radiale Bridgestone 23.5R25 VJT L3, le plein de tous les liquides, le poids d'un conducteur, un contrepoids auxiliaire, une commande antitangage, un système de démarrage à froid, des garde-boue pour déplacement sur route, Product Link, un blocage de différentiel manuel/des essieux non protégés (avant et arrière), le blindage du groupe motopropulseur, une direction auxiliaire et un ensemble insonorisation.

† Illustration avec tableaux des dimensions.

\*\*\* Les spécifications du godet pour roche sont indiquées sur les pneus à carcasse radiale Bridgestone 23.5R25 VSDL 5.

(§) Mesurée à 100 mm (4") en arrière de la lame de coupe, en prenant la charnière du godet comme point pivot, conformément à la norme ISO 14397-2:2007.

(Avec déflexion des pneus) Conformité parfaite à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 6, qui autorise un écart de 2 % entre les résultats des calculs et des tests.

(Sans déflexion des pneus) Conformité à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 5.

D'autres godets sont disponibles et les offres varient en fonction de la région. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat pour en savoir plus.

# Spécifications de la Chargeuse sur pneus 950

## Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

Timonerie		Contrepoids auxiliaire				
Type de godet	Fond plat – À claveter – BGE – FMT			Fond plat – À claveter – Matériau léger		
Type de lame		Dents et segments	Extrémités	Extrémités	Lames de coupe à boulonner	Lames de coupe à boulonner
Capacité nominale	m <sup>3</sup>	3,50	3,30	3,60	4,60	4,60
	yd <sup>3</sup>	4,50	4,25	4,75	6,00	6,00
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m <sup>3</sup>	3,80	3,60	4,00	5,00	5,00
	yd <sup>3</sup>	5,00	4,75	5,25	6,50	6,50
Largeur	mm	2 994	2 994	2 995	3 059	3 338
	ft/in	9'9"	9'9"	9'9"	10'0"	10'11"
<b>16</b> † Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	2 643	2 643	2 574	2 617	2 622
	ft/in	8'8"	8'8"	8'5"	8'7"	8'7"
<b>17</b> † Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 542	1 542	1 618	1 537	1 553
	ft/in	5'0"	5'0"	5'3"	5'0"	5'1"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	2 944	2 944	3 046	2 959	2 967
	ft/in	9'7"	9'7"	9'11"	9'8"	9'8"
<b>A</b> † Profondeur d'excavation	mm	108	80	75	72	92
	in	4,2"	3,1"	2,9"	2,8"	3,6"
<b>12</b> † Longueur hors tout	mm	8 581	8 581	8 679	8 612	8 609
	ft/in	28'2"	28'2"	28'6"	28'4"	28'3"
<b>B</b> † Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 568	5 568	5 650	5 786	5 502
	ft/in	18'4"	18'4"	18'7"	19'0"	18'1"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	6 835	6 835	6 866	6 877	6 999
	ft/in	22'6"	22'6"	22'7"	22'7"	23'0"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec déflexion des pneus)	kg	12 990	13 417	13 170	12 986	13 070
	lb	28 639	29 580	29 035	28 629	28 816
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	13 784	14 221	13 970	13 796	13 849
	lb	30 389	31 352	30 798	30 416	30 533
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	11 080	11 495	11 269	11 099	11 205
	lb	24 427	25 342	24 843	24 470	24 704
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	11 884	12 309	12 079	11 920	11 996
	lb	26 201	27 138	26 631	26 280	26 447
Force d'arrachage (§)	kN	169	180	166	155	147
	lbf	38 052	40 525	37 346	35 049	33 132
Poids en ordre de marche*	kg	20 221	19 956	20 037	20 093	19 890
	lb	44 578	43 994	44 173	44 297	43 849

\* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche indiqués correspondent à une machine avec la configuration suivante : des pneus à carcasse radiale Bridgestone 23.5R25 VJT L3, le plein de tous les liquides, le poids d'un conducteur, un contrepoids auxiliaire, une commande antitangage, un système de démarrage à froid, des garde-boue pour déplacement sur route, Product Link, un blocage de différentiel manuel/des essieux non protégés (avant et arrière), le blindage du groupe motopropulseur, une direction auxiliaire et un ensemble insonorisation.

† Illustration avec tableaux des dimensions.

\*\*\* Les spécifications du godet pour roche sont indiquées sur les pneus à carcasse radiale Bridgestone 23.5R25 VSDL 5.

(§) Mesurée à 100 mm (4") en arrière de la lame de coupe, en prenant la charnière du godet comme point pivot, conformément à la norme ISO 14397-2:2007.

(Avec déflexion des pneus) Conformité parfaite à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 6, qui autorise un écart de 2 % entre les résultats des calculs et des tests.

(Sans déflexion des pneus) Conformité à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 5.

D'autres godets sont disponibles et les offres varient en fonction de la région. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat pour en savoir plus.

# Spécifications de la Chargeuse sur pneus 950

## Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

Timonerie		Contrepoids auxiliaire			
Type de godet	Fond plat – À accrocher – Fusion				Fond plat – À accrocher – Fusion – BGE – FMT
Type de lame	Lames de coupe à boulonner			Extrémités	Extrémités
		Dents et segments			
Capacité nominale	m <sup>3</sup>	3,40	3,40	3,20	3,40
	yd <sup>3</sup>	4,50	4,50	4,25	4,50
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m <sup>3</sup>	3,70	3,70	3,50	3,70
	yd <sup>3</sup>	4,75	4,75	4,50	4,75
Largeur	mm	2 927	2 994	2 994	2 995
	ft/in	9'7"	9'9"	9'9"	9'9"
<b>16</b> † Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	2 707	2 581	2 581	2 459
	ft/in	8'10"	8'5"	8'5"	8'0"
<b>17</b> † Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 455	1 557	1 557	1 620
	ft/in	4'9"	5'1"	5'1"	5'3"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	2 837	2 998	2 998	3 129
	ft/in	9'3"	9'10"	9'10"	10'3"
<b>A</b> † Profondeur d'excavation	mm	102	102	72	75
	in	4"	4"	2,8"	2,9"
<b>12</b> † Longueur hors tout	mm	8 486	8 659	8 659	8 820
	ft/in	27'11"	28'5"	28'5"	29'0"
<b>B</b> † Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 588	5 588	5 588	5 632
	ft/in	18'4"	18'4"	18'4"	18'6"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	6 775	6 862	6 862	6 922
	ft/in	22'3"	22'7"	22'7"	22'9"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec déflexion des pneus)	kg	12 930	12 790	13 116	12 593
	lb	28 507	28 198	28 917	27 763
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	13 716	13 574	13 912	13 376
	lb	30 239	29 927	30 671	29 490
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	11 054	10 914	11 222	10 719
	lb	24 370	24 061	24 741	23 633
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	11 851	11 709	12 029	11 514
	lb	26 128	25 815	26 520	25 385
Force d'arrachage (§)	kN	161	160	173	162
	lbf	36 293	36 010	39 099	36 489
Poids en ordre de marche*	kg	20 213	20 321	20 164	20 510
	lb	44 561	44 799	44 452	45 215

\* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche indiqués correspondent à une machine avec la configuration suivante : des pneus à carcasse radiale Bridgestone 23.5R25 VJT L3, le plein de tous les liquides, le poids d'un conducteur, un contrepoids auxiliaire, une commande antitangage, un système de démarrage à froid, des garde-boue pour déplacement sur route, Product Link, un blocage de différentiel manuel/des essieux non protégés (avant et arrière), le blindage du groupe motopropulseur, une direction auxiliaire et un ensemble insonorisation.

† Illustration avec tableaux des dimensions.

\*\*\* Les spécifications du godet pour roche sont indiquées sur les pneus à carcasse radiale Bridgestone 23.5R25 VSDL 5.

(§) Mesurée à 100 mm (4") en arrière de la lame de coupe, en prenant la charnière du godet comme point pivot, conformément à la norme ISO 14397-2:2007.

(Avec déflexion des pneus) Conformité parfaite à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 6, qui autorise un écart de 2 % entre les résultats des calculs et des tests.

(Sans déflexion des pneus) Conformité à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 5.

D'autres godets sont disponibles et les offres varient en fonction de la région. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat pour en savoir plus.

# Spécifications de la Chargeuse sur pneus 950

## Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

Timonerie		Contrepoids auxiliaire			
Type de godet	Fond plat – À accrocher – Fusion				Fond plat – À accrocher – Fusion – BGE – FMT
Type de lame	Lames de coupe à boulonner			Extrémités	Extrémités
		Dents et segments			
Capacité nominale	m <sup>3</sup>	3,60	3,60	3,40	3,80
	yd <sup>3</sup>	4,75	4,75	4,50	5,00
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m <sup>3</sup>	4,00	4,00	3,70	4,20
	yd <sup>3</sup>	5,25	5,25	4,75	5,50
Largeur	mm	2 927	2 994	2 994	2 995
	ft/in	9'7"	9'9"	9'9"	9'9"
<b>16</b> † Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	2 675	2 549	2 549	2 385
	ft/in	8'9"	8'4"	8'4"	7'9"
<b>17</b> † Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 486	1 589	1 589	1 694
	ft/in	4'10"	5'2"	5'2"	5'6"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	2 882	3 043	3 043	3 234
	ft/in	9'5"	9'11"	9'11"	10'7"
<b>A</b> † Profondeur d'excavation	mm	102	102	72	75
	in	4"	4"	2,8"	2,9"
<b>12</b> † Longueur hors tout	mm	8 531	8 704	8 704	8 925
	ft/in	28'0"	28'7"	28'7"	29'4"
<b>B</b> † Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 631	5 631	5 631	5 736
	ft/in	18'6"	18'6"	18'6"	18'10"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	6 789	6 877	6 877	6 956
	ft/in	22'4"	22'7"	22'7"	22'10"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec déflexion des pneus)	kg	12 845	12 704	13 031	12 373
	lb	28 318	28 008	28 728	27 277
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	13 632	13 489	13 828	13 159
	lb	30 054	29 740	30 487	29 011
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	10 973	10 832	11 141	10 510
	lb	24 192	23 881	24 563	23 170
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	11 772	11 629	11 950	11 307
	lb	25 954	25 639	26 346	24 929
Force d'arrachage (§)	kN	156	154	167	150
	lbf	35 090	34 809	37 719	33 911
Poids en ordre de marche*	kg	20 253	20 361	20 204	20 633
	lb	44 649	44 887	44 541	45 486

\* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche indiqués correspondent à une machine avec la configuration suivante : des pneus à carcasse radiale Bridgestone 23.5R25 VJT L3, le plein de tous les liquides, le poids d'un conducteur, un contrepoids auxiliaire, une commande antitangage, un système de démarrage à froid, des garde-boue pour déplacement sur route, Product Link, un blocage de différentiel manuel/des essieux non protégés (avant et arrière), le blindage du groupe motopropulseur, une direction auxiliaire et un ensemble insonorisation.

† Illustration avec tableaux des dimensions.

\*\*\* Les spécifications du godet pour roche sont indiquées sur les pneus à carcasse radiale Bridgestone 23.5R25 VSDL 5.

(§) Mesurée à 100 mm (4") en arrière de la lame de coupe, en prenant la charnière du godet comme point pivot, conformément à la norme ISO 14397-2:2007.

(Avec déflexion des pneus) Conformité parfaite à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 6, qui autorise un écart de 2 % entre les résultats des calculs et des tests.

(Sans déflexion des pneus) Conformité à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 5.

D'autres godets sont disponibles et les offres varient en fonction de la région. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat pour en savoir plus.

# Spécifications de la Chargeuse sur pneus 950

## Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

Timonerie		Contrepoids auxiliaire					À déversement latéral – À claveter – Abrasion
Type de godet	Grande hauteur de vidage – À claveter						
Type de lame		Lames de coupe à boulonner					
Capacité nominale	m <sup>3</sup>	5,10	6,10	7,60	9,20	8,20	
	yd <sup>3</sup>	6,75	8,00	10,00	12,00	10,75	
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m <sup>3</sup>	5,60	6,70	8,40	10,10	9,00	
	yd <sup>3</sup>	7,25	8,75	11,00	13,25	11,75	
Largeur	mm	3 029	2 910	3 350	3 350	3 205	
	ft/in	9'11"	9'6"	10'11"	10'11"	10'6"	
<b>16</b> † Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	2 451	2 325	2 208	2 066	2 251	
	ft/in	8'0"	7'7"	7'7"	6'9"	7'4"	
<b>17</b> † Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 721	1 742	1 954	2 095	1 911	
	ft/in	5'7"	5'8"	6'4"	6'10"	6'3"	
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	3 207	3 311	3 543	3 743	3 482	
	ft/in	10'6"	10'10"	11'7"	12'3"	11'5"	
<b>A</b> † Profondeur d'excavation	mm	94	168	72	72	101	
	in	3,7"	6,6"	2,8"	2,8"	4"	
<b>12</b> † Longueur hors tout	mm	8 850	9 007	9 192	9 392	9 131	
	ft/in	29'1"	29'7"	30'2"	30'10"	30'0"	
<b>B</b> † Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	6 066	6 074	6 089	6 290	6 477	
	ft/in	19'11"	20'0"	20'0"	20'8"	21'3"	
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	6 938	6 947	7 193	7 262	7 109	
	ft/in	22'10"	22'10"	23'8"	23'10"	23'4"	
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec déflexion des pneus)	kg	12 003	11 050	10 824	10 497	10 640	
	lb	26 463	24 362	23 863	23 143	23 458	
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	12 797	11 829	11 636	11 313	11 441	
	lb	28 213	26 080	25 652	24 941	25 225	
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	10 186	9 269	9 026	8 718	8 845	
	lb	22 457	20 435	19 901	19 221	19 502	
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	10 992	10 059	9 850	9 545	9 658	
	lb	24 233	22 177	21 715	21 044	21 294	
Force d'arrachage (§)	kN	123	114	104	93	100	
	lbf	27 694	25 628	23 412	20 922	22 553	
Poids en ordre de marche*	kg	20 518	21 280	21 646	21 818	21 672	
	lb	45 233	46 913	47 720	48 099	47 778	

\* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche indiqués correspondent à une machine avec la configuration suivante : des pneus à carcasse radiale Bridgestone 23.5R25 VJT L3, le plein de tous les liquides, le poids d'un conducteur, un contrepoids auxiliaire, une commande antitangage, un système de démarrage à froid, des garde-boue pour déplacement sur route, Product Link, un blocage de différentiel manuel/des essieux non protégés (avant et arrière), le blindage du groupe motopropulseur, une direction auxiliaire et un ensemble insonorisation.

† Illustration avec tableaux des dimensions.

\*\*\* Les spécifications du godet pour roche sont indiquées sur les pneus à carcasse radiale Bridgestone 23.5R25 VSDL 5.

(§) Mesurée à 100 mm (4") en arrière de la lame de coupe, en prenant la charnière du godet comme point pivot, conformément à la norme ISO 14397-2:2007.

(Avec déflexion des pneus) Conformité parfaite à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 6, qui autorise un écart de 2 % entre les résultats des calculs et des tests.

(Sans déflexion des pneus) Conformité à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 5.

D'autres godets sont disponibles et les offres varient en fonction de la région. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat pour en savoir plus.

# Spécifications de la Chargeuse sur pneus 950

## Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

Timonerie		Contrepoids auxiliaire		
Type de godet		Grande hauteur de vidage – À crochets – Fusion		
Type de lame		Lames de coupe à boulonner	Lames de coupe à boulonner	Lames de coupe à boulonner
Capacité nominale	m <sup>3</sup>	6,10	7,60	9,20
	yd <sup>3</sup>	8,00	10,00	12,00
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m <sup>3</sup>	6,70	8,40	10,10
	yd <sup>3</sup>	8,75	11,00	13,25
Largeur	mm	3 037	3 350	3 350
	ft/in	9'11"	10'11"	10'11"
<b>16</b> † Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	2 279	2 208	2 066
	ft/in	7'5"	7'2"	6'9"
<b>17</b> † Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 882	1 954	2 095
	ft/in	6'2"	6'4"	6'10"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	3 442	3 543	3 743
	ft/in	11'3"	11'7"	12'3"
<b>A</b> † Profondeur d'excavation	mm	102	72	72
	in	4"	2,8"	2,8"
<b>12</b> † Longueur hors tout	mm	9 091	9 192	9 392
	ft/in	29'10"	30'2"	30'10"
<b>B</b> † Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	6 023	6 089	6 290
	ft/in	19'10"	20'0"	20'8"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	7 022	7 193	7 262
	ft/in	23'1"	23'8"	23'10"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec déflexion des pneus)	kg	10 698	10 824	10 497
	lb	23 585	23 863	23 143
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	11 451	11 636	11 313
	lb	25 245	25 652	24 941
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	8 961	9 026	8 718
	lb	19 757	19 901	19,221
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	9 728	9 850	9 545
	lb	21 447	21 715	21 044
Force d'arrachage (§)	kN	105	104	93
	lbf	23 767	23 412	20 922
Poids en ordre de marche*	kg	21 427	21 646	21 818
	lb	47 237	47 720	48 099

\* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche indiqués correspondent à une machine avec la configuration suivante : des pneus à carcasse radiale Bridgestone 23.5R25 VJT L3, le plein de tous les liquides, le poids d'un conducteur, un contrepoids auxiliaire, une commande antitangage, un système de démarrage à froid, des garde-boue pour déplacement sur route, Product Link, un blocage de différentiel manuel/des essieux non protégés (avant et arrière), le blindage du groupe motopropulseur, une direction auxiliaire et un ensemble insonorisation.

† Illustration avec tableaux des dimensions.

\*\*\* Les spécifications du godet pour roche sont indiquées sur les pneus à carcasse radiale Bridgestone 23.5R25 VSDL 5.

(§) Mesurée à 100 mm (4") en arrière de la lame de coupe, en prenant la charnière du godet comme point pivot, conformément à la norme ISO 14397-2:2007.

(Avec déflexion des pneus) Conformité parfaite à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 6, qui autorise un écart de 2 % entre les résultats des calculs et des tests.

(Sans déflexion des pneus) Conformité à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 5.

D'autres godets sont disponibles et les offres varient en fonction de la région. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat pour en savoir plus.

# Spécifications de la Chargeuse sur pneus 950

## Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

Timonerie		Contrepoids auxiliaire			
Type de godet		Copeaux – À claveter		Copeaux – À crochets – Fusion	
Type de lame		Lames de coupe à boulonner	Lames de coupe à boulonner	Lames de coupe à boulonner	Lames de coupe à boulonner
Capacité nominale	m <sup>3</sup>	9,20	9,90	9,20	9,90
	yd <sup>3</sup>	12,00	13	12,00	13
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m <sup>3</sup>	10,10	10,90	10,10	10,90
	yd <sup>3</sup>	13,25	14,25	13,25	14,25
Largeur	mm	3 330	3 330	3 330	3 330
	ft/in	10'11"	10'11"	10'11"	10'11"
<b>16</b> † Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	2 237	2 162	2 143	2 139
	ft/in	7'4"	7 ft 1 in	7'0"	7'0"
<b>17</b> † Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 932	2 007	2 025	2 029
	ft/in	6'4"	6'7"	6'7"	6'7"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	3 507	3 613	3 639	3 645
	ft/in	11'6"	11'10"	11'11"	11'11"
<b>A</b> † Profondeur d'excavation	mm	97	97	97	97
	in	3,8"	3,8"	3,8"	3,8"
<b>12</b> † Longueur hors tout	mm	9 152	9 258	9 284	9 290
	ft/in	30'1"	30'5"	30'6"	30'6"
<b>B</b> † Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	6 240	6 332	6 298	6 349
	ft/in	20'6"	20'10"	20'8"	20'10"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	7 170	7 206	7 215	7 217
	ft/in	23'7"	23'8"	23'9"	23'9"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec déflexion des pneus)	kg	12 243	12 170	10 929	10 981
	lb	26 993	26 831	24 096	24 211
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	13 102	13 039	11 682	11 744
	lb	28 887	28 748	25 756	25 892
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	10 406	10 326	9 217	9 263
	lb	22 942	22 764	20 321	20 423
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	11 275	11 205	9 984	10 039
	lb	24 858	24 703	22 012	22 134
Force d'arrachage (§)	kN	104	98	97	96
	lbf	23 478	22 134	21 897	21 762
Poids en ordre de marche*	kg	20 352	20 444	20 987	20 948
	lb	44 867	45 070	46 267	46 181

\* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche indiqués correspondent à une machine avec la configuration suivante : des pneus à carcasse radiale Bridgestone 23.5R25 VJT L3, le plein de tous les liquides, le poids d'un conducteur, un contrepoids auxiliaire, une commande antitangage, un système de démarrage à froid, des garde-boue pour déplacement sur route, Product Link, un blocage de différentiel manuel/des essieux non protégés (avant et arrière), le blindage du groupe motopropulseur, une direction auxiliaire et un ensemble insonorisation.

† Illustration avec tableaux des dimensions.

\*\*\* Les spécifications du godet pour roche sont indiquées sur les pneus à carcasse radiale Bridgestone 23.5R25 VSDL 5.

(§) Mesurée à 100 mm (4") en arrière de la lame de coupe, en prenant la charnière du godet comme point pivot, conformément à la norme ISO 14397-2:2007.

(Avec déflexion des pneus) Conformité parfaite à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 6, qui autorise un écart de 2 % entre les résultats des calculs et des tests.

(Sans déflexion des pneus) Conformité à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 5.

D'autres godets sont disponibles et les offres varient en fonction de la région. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat pour en savoir plus.

# Spécifications de la Chargeuse sur pneus 950

## Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

Timonerie		Contrepoids auxiliaire			
Type de godet		Roche, Lame en V – À claveter***	Roche, Lame droite – À claveter***	Décharge latérale – À claveter	Décharge latérale – À crochets – Fusion
Type de lame		Dents et segments	Dents et segments	Lames de coupe à boulonner	Lames de coupe à boulonner
Capacité nominale	m <sup>3</sup>	3,40	3,30	2,90	2,90
	yd <sup>3</sup>	4,50	4,25	3,75	3,75
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m <sup>3</sup>	3,70	3,60	3,20	3,20
	yd <sup>3</sup>	4,75	4,75	4,25	4,25
Largeur	mm	2 995	2 937	3 220	3 220
	ft/in	9'9"	9'7"	10'6"	10'6"
<b>16</b> † Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	2 643	2 809	2 727	2 727
	ft/in	8'8"	9'2"	8'11"	8'11"
<b>17</b> † Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 695	1 506	1 428	1 427
	ft/in	5'6"	4'11"	4'8"	4'8"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	3 070	2 819	2 804	2 803
	ft/in	10'0"	9'2"	9'2"	9'2"
<b>A</b> † Profondeur d'excavation	mm	39	36	107	107
	in	1,5"	1,4"	4,2"	4,2"
<b>12</b> † Longueur hors tout	mm	8 720	8 468	8 457	8 456
	ft/in	28'8"	27'10"	27'9"	27'9"
<b>B</b> † Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 641	5 641	5 516	5 508
	ft/in	18'7"	18'7"	18'2"	18'1"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	6 898	6 792	6 884	6 898
	ft/in	22'8"	22'4"	22'8"	22'8"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec déflexion des pneus)	kg	13 821	14 028	12 514	12 230
	lb	30 471	30 926	27 589	26 963
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	14 679	14 888	13 304	13 018
	lb	32 363	32 823	29 332	28 701
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	11 829	12 036	10 662	10 379
	lb	26 079	26 536	23 507	22 882
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	12 698	12 907	11 465	11 180
	lb	27 995	28 455	25 277	24 647
Force d'arrachage (§)	kN	155	179	160	162
	lbf	35 003	40 312	36 024	36 584
Poids en ordre de marche*	kg	20 753	20 598	20 353	20 809
	lb	45 752	45 411	44 870	45 875

\* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche indiqués correspondent à une machine avec la configuration suivante : des pneus à carcasse radiale Bridgestone 23.5R25 VJT L3, le plein de tous les liquides, le poids d'un conducteur, un contrepoids auxiliaire, une commande antitangage, un système de démarrage à froid, des garde-boue pour déplacement sur route, Product Link, un blocage de différentiel manuel/des essieux non protégés (avant et arrière), le blindage du groupe motopropulseur, une direction auxiliaire et un ensemble insonorisation.

† Illustration avec tableaux des dimensions.

\*\*\* Les spécifications du godet pour roche sont indiquées sur les pneus à carcasse radiale Bridgestone 23.5R25 VSDL 5.

(§) Mesurée à 100 mm (4") en arrière de la lame de coupe, en prenant la charnière du godet comme point pivot, conformément à la norme ISO 14397-2:2007.

(Avec déflexion des pneus) Conformité parfaite à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 6, qui autorise un écart de 2 % entre les résultats des calculs et des tests.

(Sans déflexion des pneus) Conformité à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 5.

D'autres godets sont disponibles et les offres varient en fonction de la région. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat pour en savoir plus.

# Spécifications de la Chargeuse sur pneus 950

## Spécifications de la fourche

### Spécifications de la fourche

1	Longueur des pointes	mm	1 524
		in	60,0
2	Centre de la charge	mm	762
		in	30,0
	Charge limite d'équilibre statique - En ligne (fourches à l'horizontale)	kg	9 625
		lbs	21 213
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	8 341
		lbs	18 383
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	4 170
		lbs	9 191
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	5 004
		lbs	11 030
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	6 673
		lbs	14 706
3	Longueur maximale hors tout	mm	8 980
		in	353,5
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 258
		in	49,5
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-160
		in	-6,3
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 752
		in	69,0
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	1 037
		in	40,8
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 772
		in	69,7
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	3 707
		in	145,9
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	4 482
		in	176,4
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 327
		in	91,6
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	47
13	Largeur hors tout du chariot	mm	2 217
		in	87,3
14	Hauteur hors tout du chariot	mm	940
		in	33,1
15	Largeur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm	2 070
		in	81,5
16	Largeur extérieure des fourches (écartement mini)	mm	470
		in	18,5
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	150,0
		in	5,9
	Épaisseur de pointe	mm	65,0
		in	2,6
	Capacité des fourches	kg	6 300
		lbs	13 885
	Poids en ordre de marche	kg	18 950
		lbs	41 766

\*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

### 950M STD

Fourche à palettes, FUSION

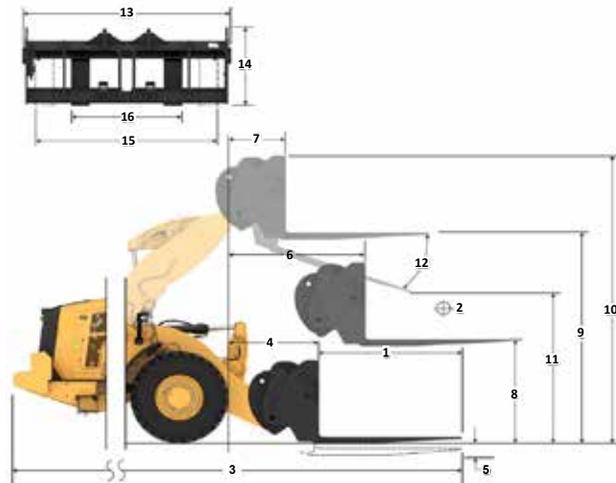
Tablier 87 in Pointe 60 in

530-1861 548-3265

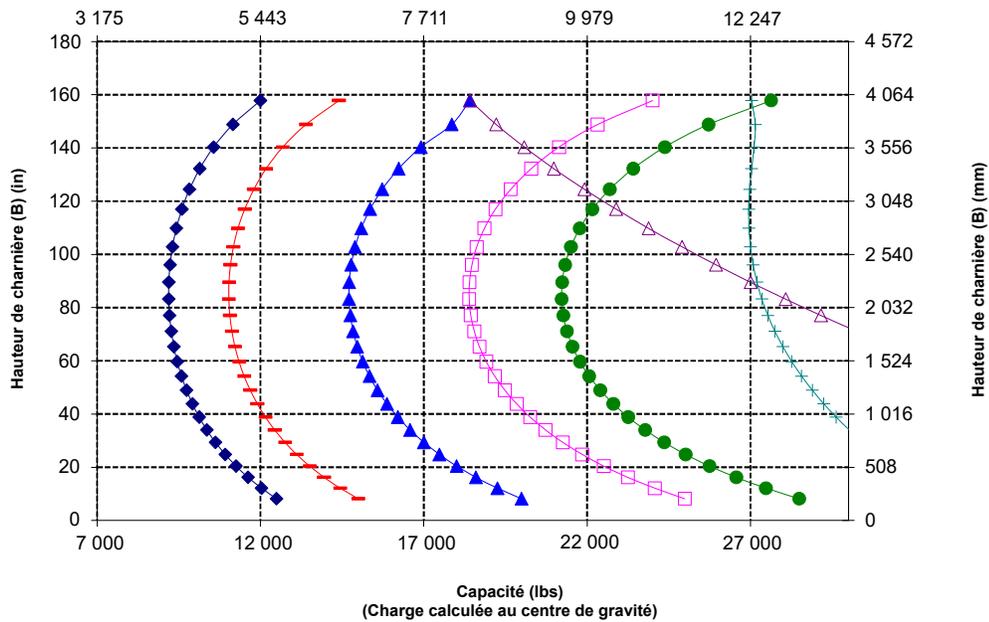
\*Version 14A

\*Timonerie en Z parallèle

\*Configuration de levage standard



Capacité (kg)  
(Charge calculée au centre de gravité)



**NOTA :** Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein de tous les liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement, lubrifiants et le poids d'un conducteur.

Spécifications et valeurs nominales conformes aux normes suivantes : SAE\* J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

La charge nominale pour une chargeuse équipée d'une fourche à palettes est déterminée par :  
SAE J1197 : 50 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal ou de la limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 60 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal sur terrain accidenté ou de la limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 80 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi sur terrain ferme et plat ou de la limite hydraulique.

\*SAE - Society of Automotive Engineers  
\*\* CEN : Comité européen de normalisation



**AVERTISSEMENT :** ne dépassez pas la capacité de charge des pointes.  
La capacité des dents est gravée sur le côté de chaque dent.

## Spécifications de la fourche

### Spécifications de la fourche

1	Longueur des pointes	mm	1 830
		in	72.0
2	Centre de la charge	mm	915
		in	36.0
	Charge limite d'équilibre statique - En ligne (fourches à l'horizontale)	kg	9 158
		lbs	20 184
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	7 930
		lbs	17 477
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	3 965
		lbs	8 739
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	4 758
		lbs	10 486
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	6 344
		lbs	13 982
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 286
		in	365,6
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 258
		in	49,5
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-160
		in	-6,3
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 752
		in	69,0
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	1 037
		in	40,8
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 772
		in	69,7
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	3 707
		in	145,9
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	4 482
		in	176,4
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 105
		in	82,9
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	47
13	Largeur hors tout du chariot	mm	2 217
		in	87,3
14	Hauteur hors tout du chariot	mm	840
		in	33,1
15	Largeur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm	2 070
		in	81,5
16	Largeur extérieure des fourches (écartement mini)	mm	470
		in	18,5
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	150,0
		in	5,9
	Épaisseur de pointe	mm	65,0
		in	2,6
	Capacité des fourches	kg	5 246
		lbs	11 562
	Poids en ordre de marche	kg	18 997
		lbs	41 870

\*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

- ◆ Charge utile (SAE J1197)
- ◆ Charge utile (CEN EN 474-3, terrain accidenté)
- ◆ Charge utile (CEN EN 474-3, terrain ferme et plat)
- ◆ Charge limite d'équilibre statique, avec articulation
- ◆ Charge limite d'équilibre statique, en ligne
- ◆ Capacité d'inclinaison hydraulique
- ◆ Capacité de levage hydraulique

**NOTA :** Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein de tous les liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement, lubrifiants et le poids d'un conducteur.

Spécifications et valeurs nominales conformes aux normes suivantes : SAE\* J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

La charge nominale pour une chargeuse équipée d'une fourche à palettes est déterminée par :  
SAE J1197 : 50 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal ou de la limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 60 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal sur terrain accidenté ou de la limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 80 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi sur terrain ferme et plat ou de la limite hydraulique.

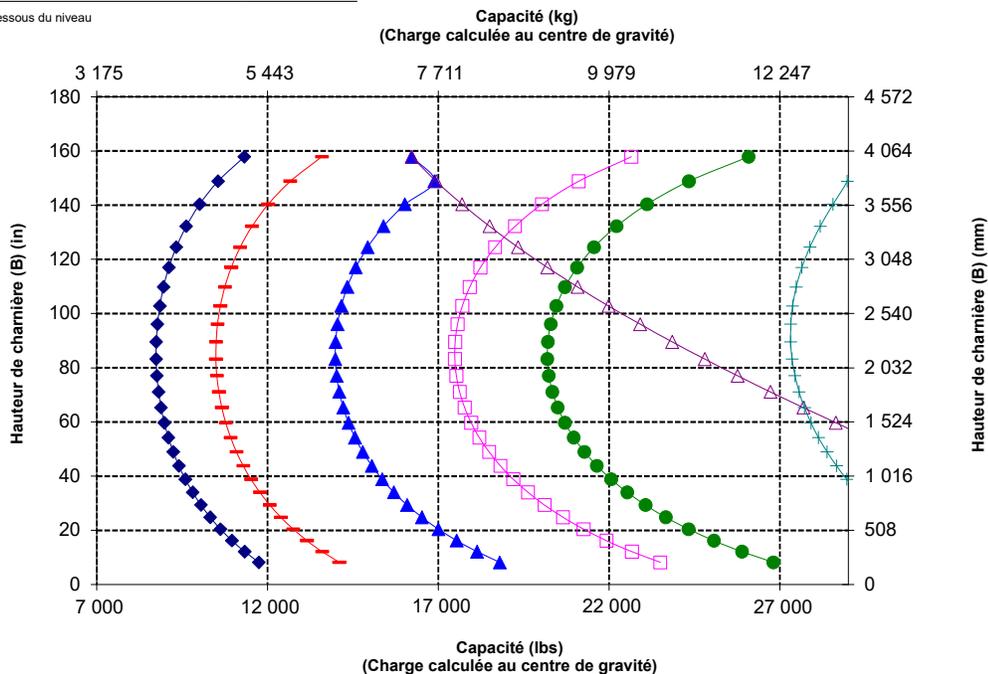
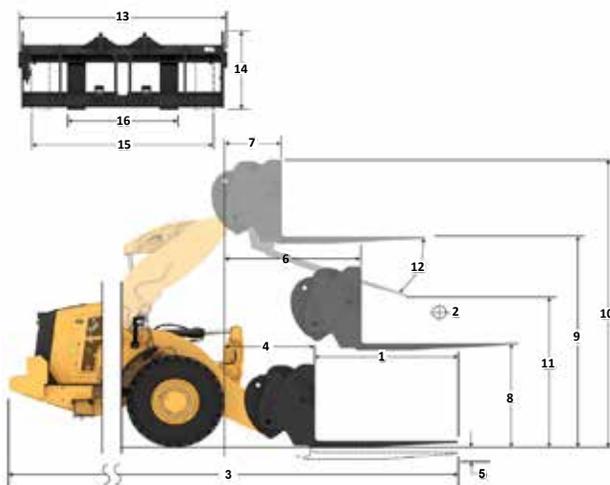
\*SAE - Society of Automotive Engineers  
\*\* CEN : Comité européen de normalisation

### 950M STD

Fourche à palettes, FUSION

Tablier 87 in    Pointe 72 in  
530-1861    530-1869

\*Version 14A  
\*Timonerie en Z parallèle  
\*Configuration de levage standard



**AVERTISSEMENT :** ne dépassez pas la capacité de charge des pointes.  
La capacité des dents est gravée sur le côté de chaque dent.

# Spécifications de la Chargeuse sur pneus 950

## Spécifications de la fourche

### Spécifications de la fourche

1	Longueur des pointes	mm	1 219
		in	48,0
2	Centre de la charge	mm	610
		in	24,0
	Charge limite d'équilibre statique - En ligne (fourches à l'horizontale)	kg	9 671
		lbs	21 756
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	8 523
		lbs	18 784
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	4 261
		lbs	9 392
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	5 114
		lbs	11 270
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	6 818
		lbs	15 027
3	Longueur maximale hors tout	mm	8 630
		in	339,7
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1212
		in	47,7
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-79
		in	-3,1
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 744
		in	68,6
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	1 029
		in	40,5
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 877
		in	73,9
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	3 812
		in	150,1
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	4 853
		in	191,0
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 516
		in	99,0
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	53
13	Largeur hors tout du chariot	mm	2 528
		in	99,5
14	Hauteur hors tout du chariot	mm	1 130
		in	44,5
15	Largeur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm	2 178
		in	85,7
16	Largeur extérieure des fourches (écartement mini)	mm	576
		in	22,7
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	180,0
		in	7,1
	Épaisseur de pointe	mm	90,0
		in	3,5
	Capacité des fourches	kg	22 200
		lbs	48 929
	Poids en ordre de marche	kg	19 250
		lbs	42 448

\*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

- ◆ Charge utile (SAE J1197)
- ◆ Charge utile (CEN EN 474-3, terrain accidenté)
- ◆ Charge utile (CEN EN 474-3, terrain ferme et plat)
- ◆ Charge limite d'équilibre statique, avec articulation
- ◆ Charge limite d'équilibre statique, en ligne
- ◆ Capacité d'inclinaison hydraulique
- ◆ Capacité de levage hydraulique

**NOTA :** Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJ T L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein de tous les liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement, lubrifiants et le poids d'un conducteur.

Spécifications et valeurs nominales conformes aux normes suivantes : SAE\* J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

La charge nominale pour une chargeuse équipée d'une fourche à palettes est déterminée par :  
SAE J1197 : 50 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal ou de la limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 60 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal sur terrain accidenté ou de la limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 80 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi sur terrain ferme et plat ou de la limite hydraulique.

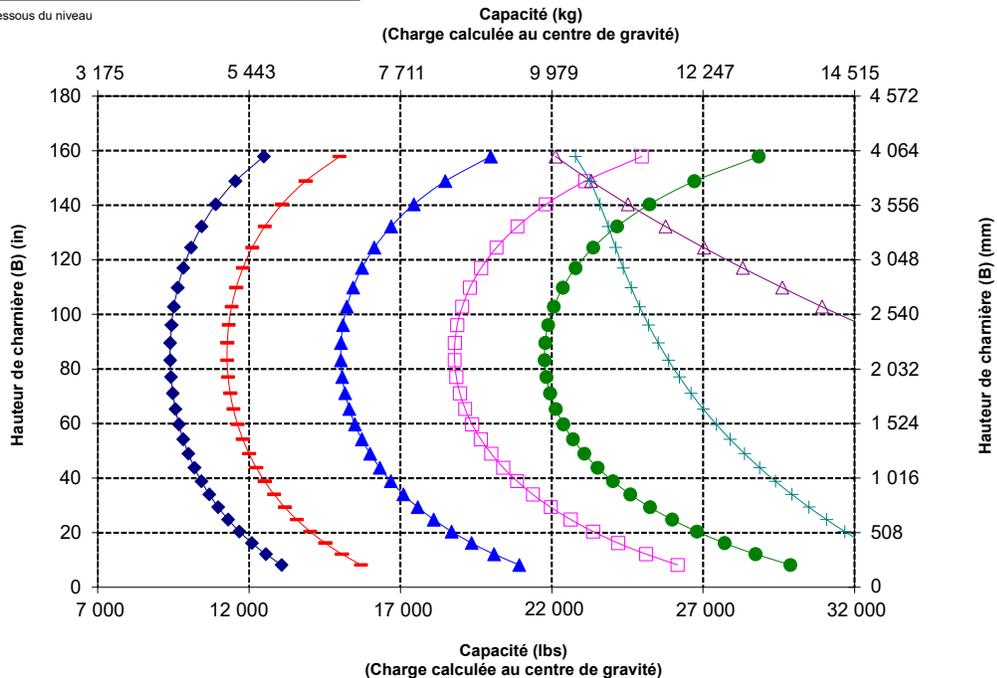
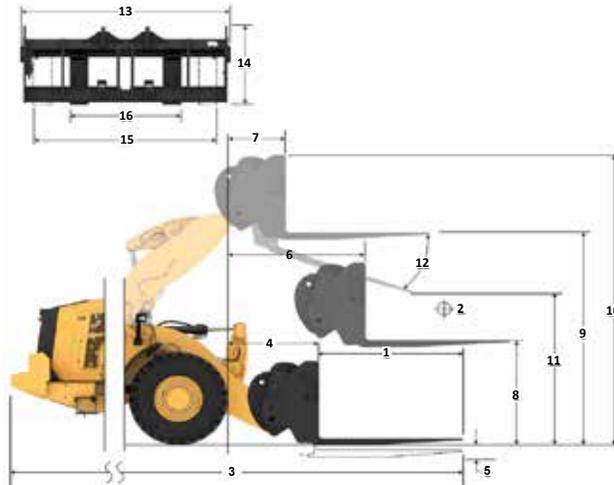
\*SAE - Society of Automotive Engineers  
\*\* CEN : Comité européen de normalisation

## 950M STD

Fourche pour construction FUSION

Tablier 96 in 520-7957  
Pointe 48 in 520-7985

\*Version 14A  
\*Timonerie en Z parallèle  
\*Configuration de levage standard



**AVERTISSEMENT :** ne dépassez pas la capacité de charge des pointes.  
La capacité des dents est gravée sur le côté de chaque dent.

## Spécifications de la fourche

### Spécifications de la fourche

1	Longueur des pointes	mm	1 524
		in	60,0
2	Centre de la charge	mm	762
		in	30,0
	Charge limite d'équilibre statique - En ligne (fourches à l'horizontale)	kg	9 356
		lbs	20 820
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	8 068
		lbs	17 782
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	4 034
		lbs	8 891
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	4 841
		lbs	10 669
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	6 454
		lbs	14 226
3	Longueur maximale hors tout	mm	8 935
		in	351,8
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 213
		in	47,7
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-79
		in	-3,1
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 744
		in	68,7
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	1 029
		in	40,5
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 877
		in	73,9
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	3 812
		in	150,1
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	4 853
		in	191,0
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 272
		in	89,5
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	53
13	Largueur hors tout du chariot	mm	2 528
		in	99,5
14	Hauteur hors tout du chariot	mm	1 130
		in	44,5
15	Largueur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm	2 178
		in	85,7
16	Largueur extérieure des fourches (écartement mini)	mm	576
		in	22,7
	Largueur de pointe (pointe unique)	mm	180,0
		in	7,1
	Épaisseur de pointe	mm	90,0
		in	3,5
	Capacité des fourches	kg	17 800
		lbs	39 231
	Poids en ordre de marche	kg	19 325
		lbs	42 593

\*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

- ◆ Charge utile (SAE J1197)
- ◆ Charge utile (CEN EN 474-3, terrain accidenté)
- ◆ Charge utile (CEN EN 474-3, terrain ferme et plat)
- ◆ Charge limite d'équilibre statique, avec articulation
- ◆ Charge limite d'équilibre statique, en ligne
- ◆ Capacité d'inclinaison hydraulique
- ◆ Capacité de levage hydraulique

**NOTA :** Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJTL3, climatisation, commande antilangage, blindage du groupe motopropulseur, plein de tous les liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement, lubrifiants et le poids d'un conducteur.

Spécifications et valeurs nominales conformes aux normes suivantes : SAE\* J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

La charge nominale pour une chargeuse équipée d'une fourche à palettes est déterminée par :  
SAE J1197 : 50 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal ou de la limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 60 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal sur terrain accidenté ou de la limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 80 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi sur terrain ferme et plat ou de la limite hydraulique.

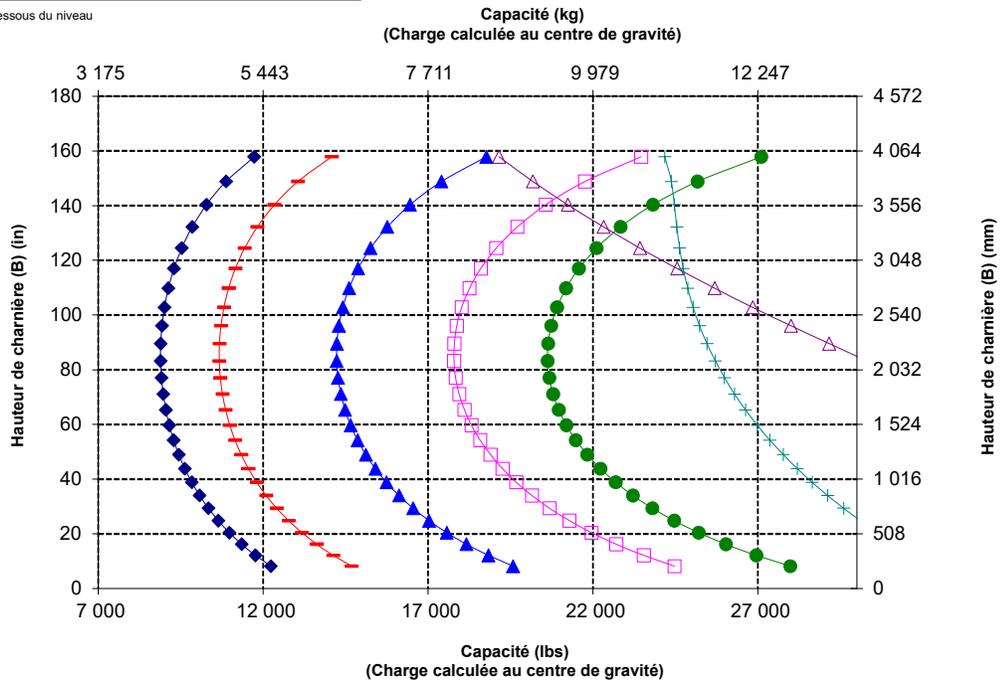
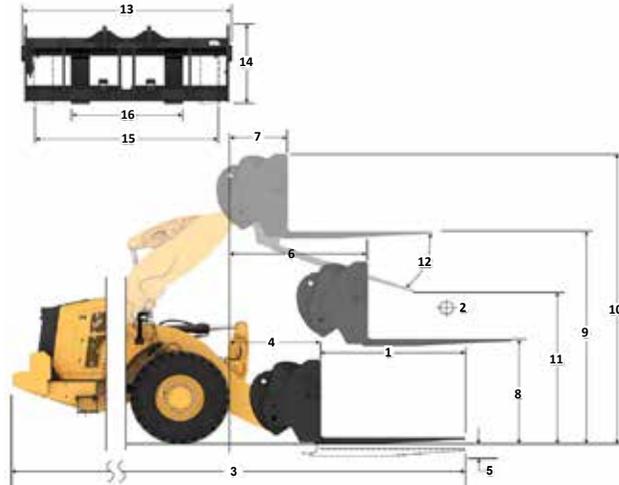
\*SAE - Society of Automotive Engineers  
\*\* CEN : Comité européen de normalisation

## 950M STD

Fourche pour construction FUSION

Tablier 96 in    Pointe 60 in  
520-7957    520-7980

\*Version 14A  
\*Timonerie en Z parallèle  
\*Configuration de levage standard



**AVERTISSEMENT :** ne dépassez pas la capacité de charge des pointes.  
La capacité des dents est gravée sur le côté de chaque dent.

# Spécifications de la Chargeuse sur pneus 950

## Spécifications de la fourche

### Spécifications de la fourche

1	Longueur des pointes	mm	1 829
		in	72,0
2	Centre de la charge	mm	915
		in	36,0
	Charge limite d'équilibre statique - En ligne (fourches à l'horizontale)	kg	8 883
		lbs	19 579
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	7 652
		lbs	16 964
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	3 826
		lbs	8 432
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	4 591
		lbs	10 118
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	6 121
		lbs	13 491
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 240
		in	363,8
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 213
		in	47,7
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-79
		in	-3,1
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 744
		in	68,7
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	1 029
		in	40,5
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 877
		in	73,9
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	3 812
		in	150,1
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	4 853
		in	191,0
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 029
		in	79,9
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	53
13	Largeur hors tout du chariot	mm	2 528
		in	99,5
14	Hauteur hors tout du chariot	mm	1 130
		in	44,5
15	Largeur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm	2 178
		in	85,7
16	Largeur extérieure des fourches (écartement mini)	mm	576
		in	22,7
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	180,0
		in	7,1
	Épaisseur de pointe	mm	90,0
		in	3,5
	Capacité des fourches	kg	14 800
		lbs	32 619
	Poids en ordre de marche	kg	19 386
		lbs	42 727

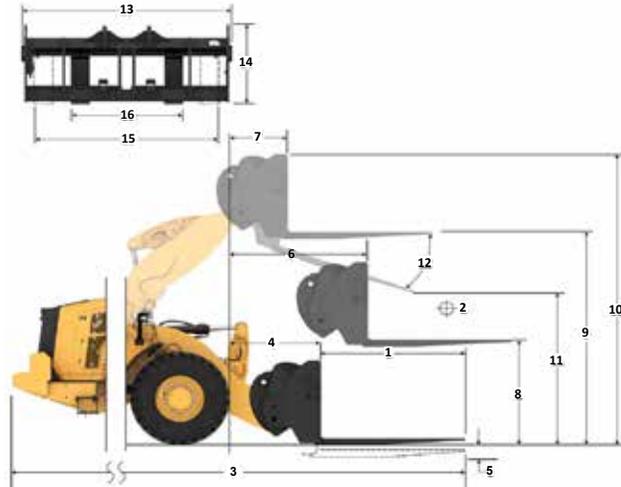
\*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

## 950M STD

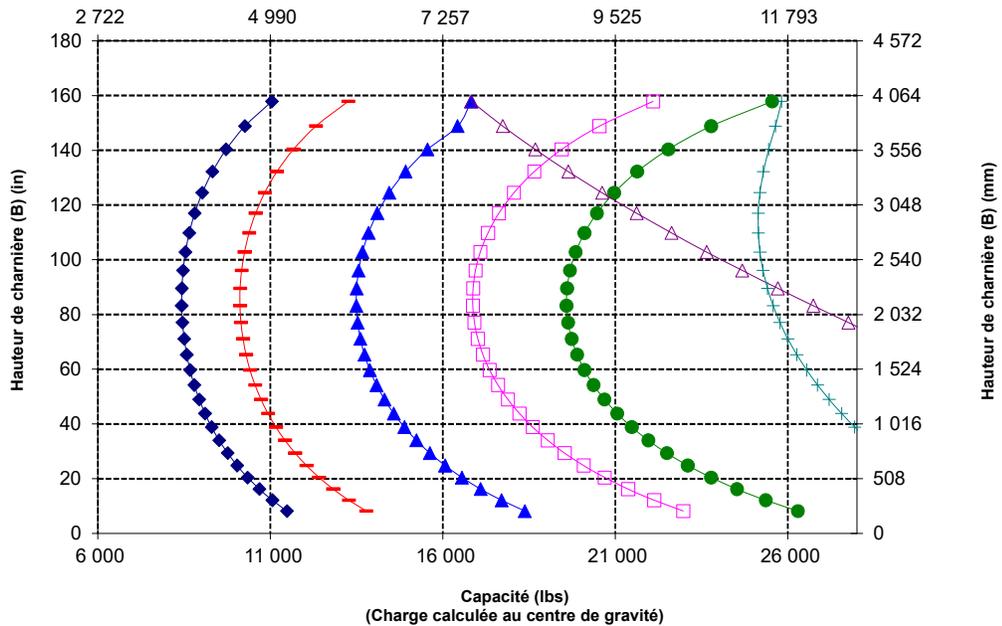
Fourche pour construction FUSION

Tablier 96 in    Pointe 72 in  
520-7957    520-7979

\*Version 14A  
\*Timonerie en Z parallèle  
\*Configuration de levage standard



Capacité (kg)  
(Charge calculée au centre de gravité)



**NOTA :** Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJTL3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein de tous les liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement, lubrifiants et le poids d'un conducteur.

Spécifications et valeurs nominales conformes aux normes suivantes : SAE\* J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

La charge nominale pour une chargeuse équipée d'une fourche à palettes est déterminée par :  
SAE J1197 : 50 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal ou de la limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 60 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal sur terrain accidenté ou de la limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 80 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi sur terrain ferme et plat ou de la limite hydraulique.

\*SAE - Society of Automotive Engineers  
\*\* CEN : Comité européen de normalisation



**AVERTISSEMENT :** ne dépassez pas la capacité de charge des pointes.  
La capacité des dents est gravée sur le côté de chaque dent.

## Spécifications de la fourche

### Spécifications de la fourche

1	Longueur des pointes	mm	2 134
		in	84,0
2	Centre de la charge	mm	1 067
		in	42,0
	Charge limite d'équilibre statique - En ligne (fourches à l'horizontale)	kg	8 443
		lbs	18 609
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	7 263
		lbs	16 008
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	3 631
		lbs	8 004
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	4 358
		lbs	9 605
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	5 810
		lbs	12 806
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 545
		in	375,8
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 213
		in	47,7
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-79
		in	-3,1
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 744
		in	68,7
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	1 029
		in	40,5
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 877
		in	73,9
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	3 812
		in	150,1
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	4 853
		in	191,0
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	1 786
		in	70,3
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	53
13	Largueur hors tout du chariot	mm	2 528
		in	99,5
14	Hauteur hors tout du chariot	mm	1 130
		in	44,5
15	Largueur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm	2 178
		in	85,7
16	Largueur extérieure des fourches (écartement mini)	mm	576
		in	22,7
	Largueur de pointe (pointe unique)	mm	180,0
		in	7,1
	Épaisseur de pointe	mm	90,0
		in	3,5
	Capacité des fourches	kg	12 700
		lbs	27 991
	Poids en ordre de marche	kg	19 449
		lbs	42 866

\*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

- ◆ Charge utile (SAE J1197)
- ◆ Charge utile (CEN EN 474-3, terrain accidenté)
- ◆ Charge utile (CEN EN 474-3, terrain ferme et plat)
- ◆ Charge limite d'équilibre statique, avec articulation
- ◆ Charge limite d'équilibre statique, en ligne
- ◆ Capacité d'inclinaison hydraulique
- ◆ Capacité de levage hydraulique

**NOTA :** Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJTL3, climatisation, commande antilavage, blindage du groupe motopropulseur, plein de tous les liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement, lubrifiants et le poids d'un conducteur.

Spécifications et valeurs nominales conformes aux normes suivantes : SAE\* J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

La charge nominale pour une chargeuse équipée d'une fourche à palettes est déterminée par :  
SAE J1197 : 50 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal ou de la limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 60 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal sur terrain accidenté ou de la limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 80 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi sur terrain ferme et plat ou de la limite hydraulique.

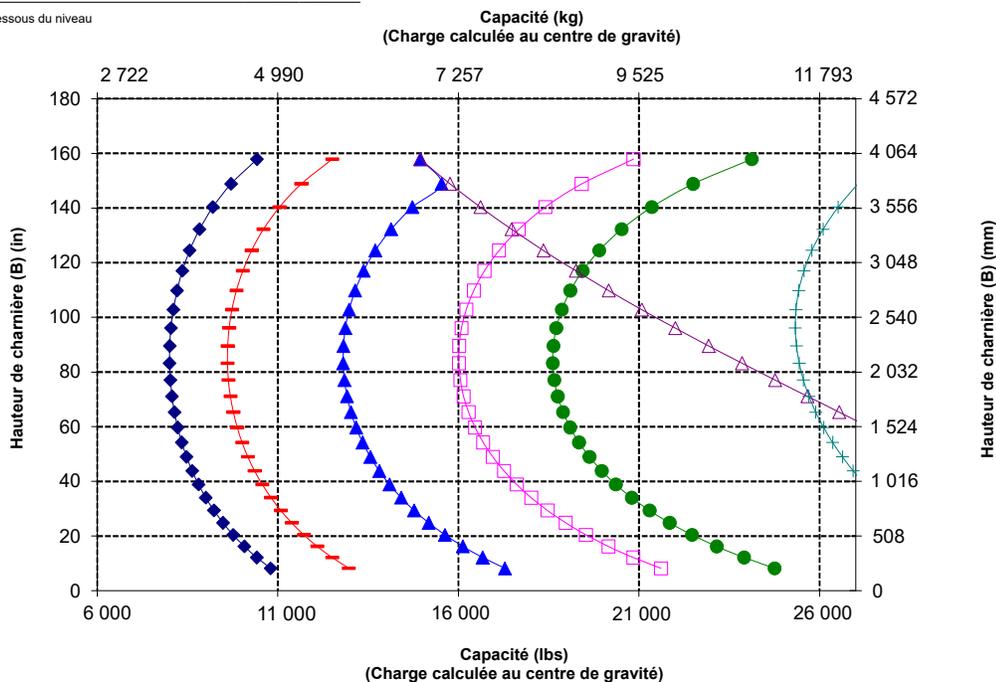
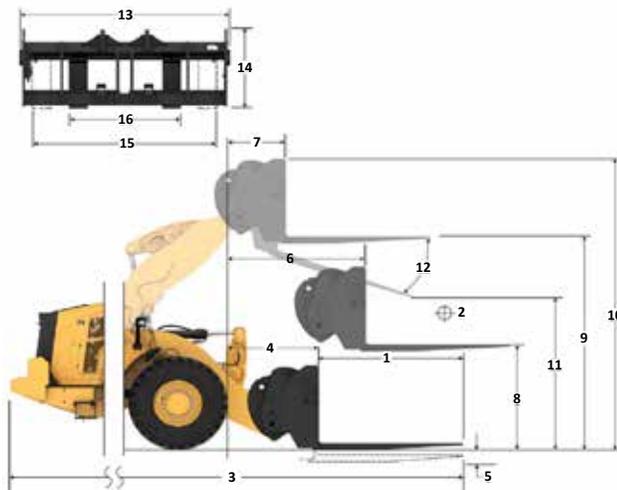
\*SAE - Society of Automotive Engineers  
\*\* CEN : Comité européen de normalisation

### 950M STD

Fourche pour construction, FUSION

Tablier 96 in 520-7957  
Pointe 84 in 520-7986

\*Version 14A  
\*Timonerie en Z parallèle  
\*Configuration de levage standard



**AVERTISSEMENT :** ne dépassez pas la capacité de charge des pointes.  
La capacité des dents est gravée sur le côté de chaque dent.

# Spécifications de la Chargeuse sur pneus 950

## Spécifications de la fourche

### Spécifications de la fourche

1	Longueur des pointes	mm	2 438
		in	96,0
2	Centre de la charge	mm	1 219
		in	48,0
	Charge limite d'équilibre statique - En ligne (fourches à l'horizontale)	kg	8 036
		lbs	17 712
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	6 903
		lbs	15 214
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	3 452
		lbs	7 607
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	4 142
		lbs	9 129
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	5 522
		lbs	12 171
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 849
		in	387,7
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 213
		in	47,7
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-79
		in	-3,1
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 744
		in	68,7
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	1 029
		in	40,5
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 877
		in	73,9
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	3 812
		in	150,1
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	4 853
		in	191,0
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	1 544
		in	60,8
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	53
13	Largeur hors tout du chariot	mm	2 528
		in	99,5
14	Hauteur hors tout du chariot	mm	1 130
		in	44,5
15	Largeur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm	2 178
		in	85,7
16	Largeur extérieure des fourches (écartement mini)	mm	576
		in	22,7
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	180,0
		in	7,1
	Épaisseur de pointe	mm	90,0
		in	3,5
	Capacité des fourches	kg	11 300
		lbs	24 905
	Poids en ordre de marche	kg	19 511
		lbs	43 003

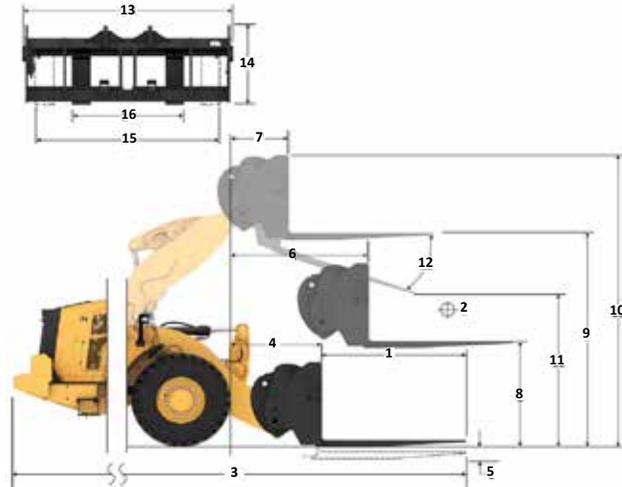
\*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

## 950M STD

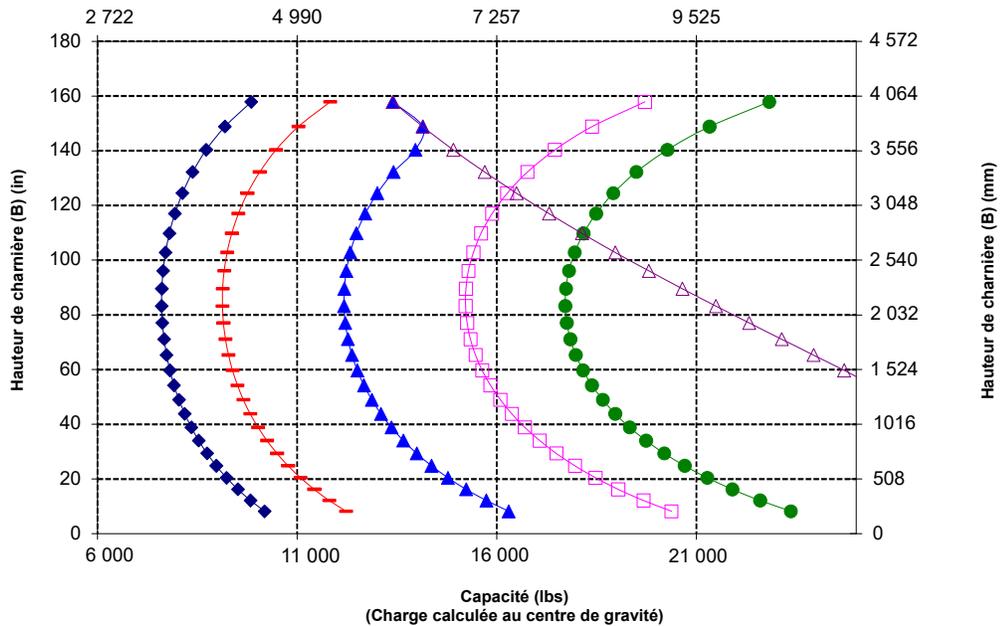
Fourche pour construction, FUSION

Tablier 96 in 520-7957  
Pointe 96 in 520-7981

\*Version 14A  
\*Timonerie en Z parallèle  
\*Configuration de levage standard



Capacité (kg)  
(Charge calculée au centre de gravité)



**NOTA :** Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJL3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein de tous les liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement, lubrifiants et le poids d'un conducteur.

Spécifications et valeurs nominales conformes aux normes suivantes : SAE\* J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

La charge nominale pour une chargeuse équipée d'une fourche à palettes est déterminée par :  
SAE J1197 : 50 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal ou de la limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 60 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal sur terrain accidenté ou de la limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 80 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi sur terrain ferme et plat ou de la limite hydraulique.

\*SAE - Society of Automotive Engineers  
\*\* CEN : Comité européen de normalisation



**AVERTISSEMENT :** ne dépassez pas la capacité de charge des pointes.  
La capacité des dents est gravée sur le côté de chaque dent.

## Spécifications de la fourche

### Spécifications de la fourche

1	Longueur des pointes	mm	1 219
		in	48,0
2	Centre de la charge	mm	610
		in	24,0
	Charge limite d'équilibre statique - En ligne (fourches à l'horizontale)	kg	9 831
		lbs	21 667
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	8 482
		lbs	18 695
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	4 241
		lbs	9 347
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	5 089
		lbs	11 217
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	6 786
		lbs	14 956
3	Longueur maximale hors tout	mm	8 630
		in	339,7
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 212
		in	47,7
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-79
		in	-3,1
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 744
		in	68,6
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	1 029
		in	40,5
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 877
		in	73,9
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	3 812
		in	150,1
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	4 853
		in	191,0
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 516
		in	99,0
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	53
13	Largeur hors tout du chariot	mm	2 833
		in	111,5
14	Hauteur hors tout du chariot	mm	1 130
		in	44,5
15	Largeur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm	2 493
		in	98,1
16	Largeur extérieure des fourches (écartement mini)	mm	590
		in	23,2
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	180,0
		in	7,1
	Épaisseur de pointe	mm	90,0
		in	3,5
	Capacité des fourches	kg	22 200
		lbs	48 929
	Poids en ordre de marche	kg	19 312
		lbs	42 564

\*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

- ◆ Charge utile (SAE J1197)
- ◆ Charge utile (CEN EN 474-3, terrain accidenté)
- ◆ Charge utile (CEN EN 474-3, terrain ferme et plat)
- ◆ Charge limite d'équilibre statique, avec articulation
- ◆ Charge limite d'équilibre statique, en ligne
- ◆ Capacité d'inclinaison hydraulique
- ◆ Capacité de levage hydraulique

**NOTA :** Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJTL3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein de tous les liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement, lubrifiants et le poids d'un conducteur.

Spécifications et valeurs nominales conformes aux normes suivantes : SAE\* J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

La charge nominale pour une chargeuse équipée d'une fourche à palettes est déterminée par :  
SAE J1197 : 50 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal ou de la limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 60 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal sur terrain accidenté ou de la limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 80 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi sur terrain ferme et plat ou de la limite hydraulique.

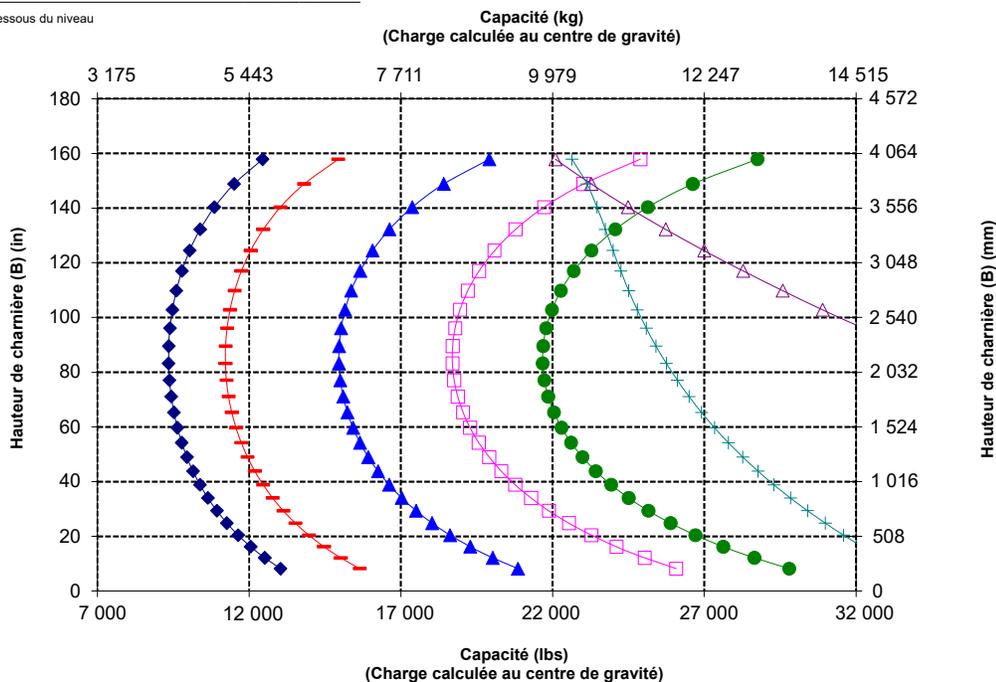
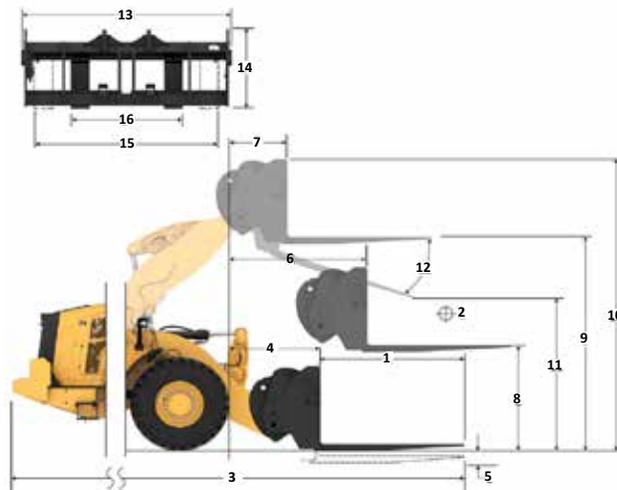
\*SAE - Society of Automotive Engineers  
\*\* CEN : Comité européen de normalisation

### 950M STD

Fourche pour construction, FUSION

Tablier 108 in    Pointe 48 in  
520-7968    520-7985

\*Version 14A  
\*Timonerie en Z parallèle  
\*Configuration de levage standard



**AVERTISSEMENT :** ne dépassez pas la capacité de charge des pointes.  
La capacité des dents est gravée sur le côté de chaque dent.

# Spécifications de la Chargeuse sur pneus 950

## Spécifications de la fourche

### Spécifications de la fourche

1	Longueur des pointes	mm	1 524
		in	60,0
2	Centre de la charge	mm	762
		in	30,0
	Charge limite d'équilibre statique - En ligne (fourches à l'horizontale)	kg	9 321
		lbs	20 543
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	8 033
		lbs	17 705
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	4 017
		lbs	8 852
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	4 820
		lbs	10 623
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	6 426
		lbs	14 164
3	Longueur maximale hors tout	mm	8 935
		in	351,8
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 213
		in	47,7
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-79
		in	-3,1
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 744
		in	68,7
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	1 029
		in	40,5
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 877
		in	73,9
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	3 812
		in	150,1
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	4 853
		in	191,0
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 272
		in	89,5
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	53
13	Largeur hors tout du chariot	mm	2 833
		in	111,5
14	Hauteur hors tout du chariot	mm	1 130
		in	44,5
15	Largeur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm	2 483
		in	97,8
16	Largeur extérieure des fourches (écartement mini)	mm	590
		in	23,2
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	180,0
		in	7,1
	Épaisseur de pointe	mm	90,0
		in	3,5
	Capacité des fourches	kg	17 800
		lbs	39 231
	Poids en ordre de marche	kg	19 374
		lbs	42 701

\*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

- Charge utile (SAE J1197)
- Charge utile (CEN EN 474-3, terrain accidenté)
- Charge utile (CEN EN 474-3, terrain ferme et plat)
- Charge limite d'équilibre statique, avec articulation
- Charge limite d'équilibre statique, en ligne
- Capacité d'inclinaison hydraulique
- Capacité de levage hydraulique

**NOTA :** Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJL3 climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein de tous les liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement, lubrifiants et le poids d'un conducteur.

Spécifications et valeurs nominales conformes aux normes suivantes : SAE\* J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

La charge nominale pour une chargeuse équipée d'une fourche à palettes est déterminée par :  
SAE J1197 : 50 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal ou de la limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 60 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal sur terrain accidenté ou de la limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 80 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi sur terrain ferme et plat ou de la limite hydraulique.

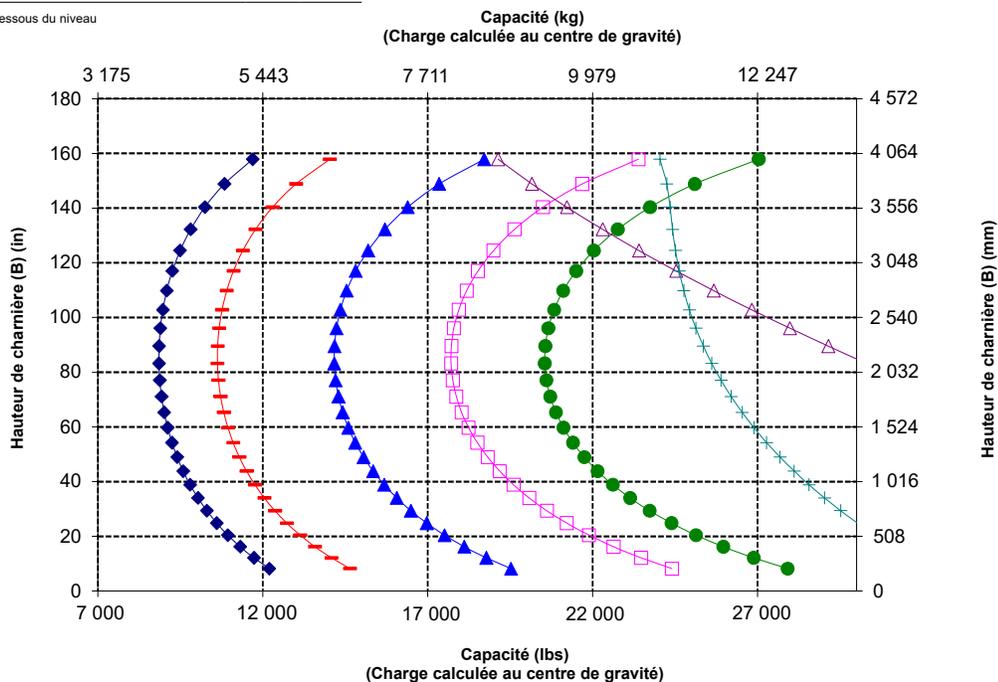
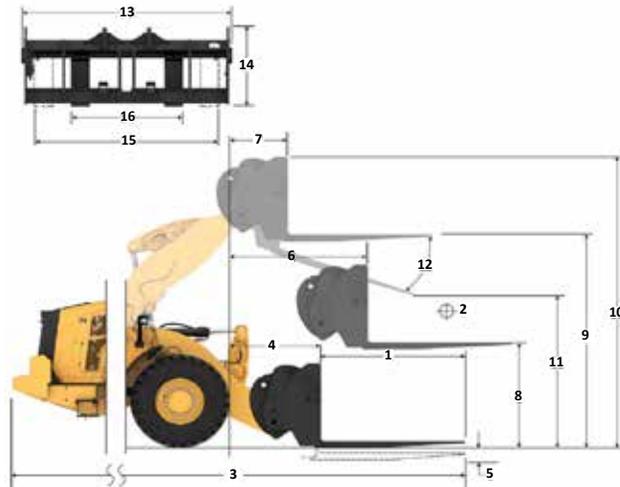
\*SAE - Society of Automotive Engineers  
\*\* CEN : Comité européen de normalisation

## 950M STD

Fourche pour construction, FUSION

Tablier 108 in    Pointe 60 in  
520-7968    520-7980

\*Version 14A  
\*Timonerie en Z parallèle  
\*Configuration de levage standard



**AVERTISSEMENT :** ne dépassez pas la capacité de charge des pointes.  
La capacité des dents est gravée sur le côté de chaque dent.

## Spécifications de la fourche

### Spécifications de la fourche

1	Longueur des pointes	mm	1 829
		in	72,0
2	Centre de la charge	mm	915
		in	36,0
	Charge limite d'équilibre statique - En ligne (fourches à l'horizontale)	kg	8 849
		lbs	19 502
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	7 617
		lbs	16 788
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	3 808
		lbs	8 394
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	4 570
		lbs	10 073
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	6 094
		lbs	13 430
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 240
		in	363,8
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 213
		in	47,7
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-79
		in	-3,1
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 744
		in	68,7
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	1 029
		in	40,5
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 877
		in	73,9
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	3 812
		in	150,1
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	4 853
		in	191,0
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 029
		in	79,9
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	53
13	Largeur hors tout du chariot	mm	2 833
		in	111,5
14	Hauteur hors tout du chariot	mm	1 130
		in	44,5
15	Largeur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm	2 483
		in	97,8
16	Largeur extérieure des fourches (écartement mini)	mm	590
		in	23,2
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	180,0
		in	7,1
	Épaisseur de pointe	mm	90,0
		in	3,5
	Capacité des fourches	kg	14 800
		lbs	32 619
	Poids en ordre de marche	kg	19 436
		lbs	42 838

\*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

- ◆ Charge utile (SAE J1197)
- ◆ Charge utile (CEN EN 474-3, terrain accidenté)
- ◆ Charge utile (CEN EN 474-3, terrain ferme et plat)
- ◆ Charge limite d'équilibre statique, avec articulation
- ◆ Charge limite d'équilibre statique, en ligne
- ◆ Capacité d'inclinaison hydraulique
- ◆ Capacité de levage hydraulique

**NOTA :** Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJTL3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein de tous les liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement, lubrifiants et le poids d'un conducteur.

Spécifications et valeurs nominales conformes aux normes suivantes : SAE\* J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

La charge nominale pour une chargeuse équipée d'une fourche à palettes est déterminée par :  
SAE J1197 : 50 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal ou de la limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 60 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal sur terrain accidenté ou de la limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 80 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi sur terrain ferme et plat ou de la limite hydraulique.

\*SAE - Society of Automotive Engineers  
\*\* CEN : Comité européen de normalisation

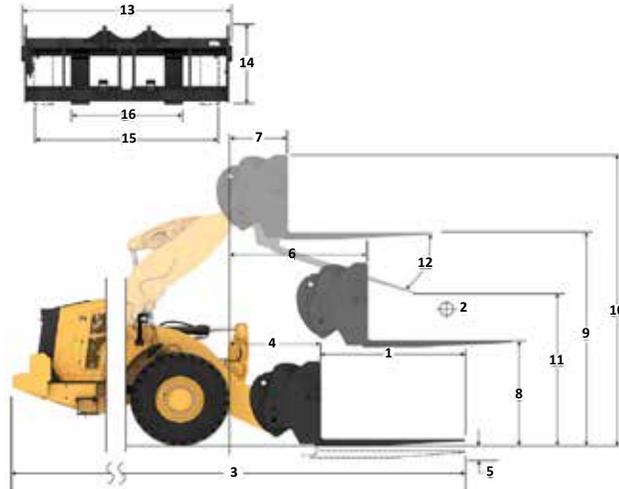
### 950M STD

Fourche pour construction, FUSION

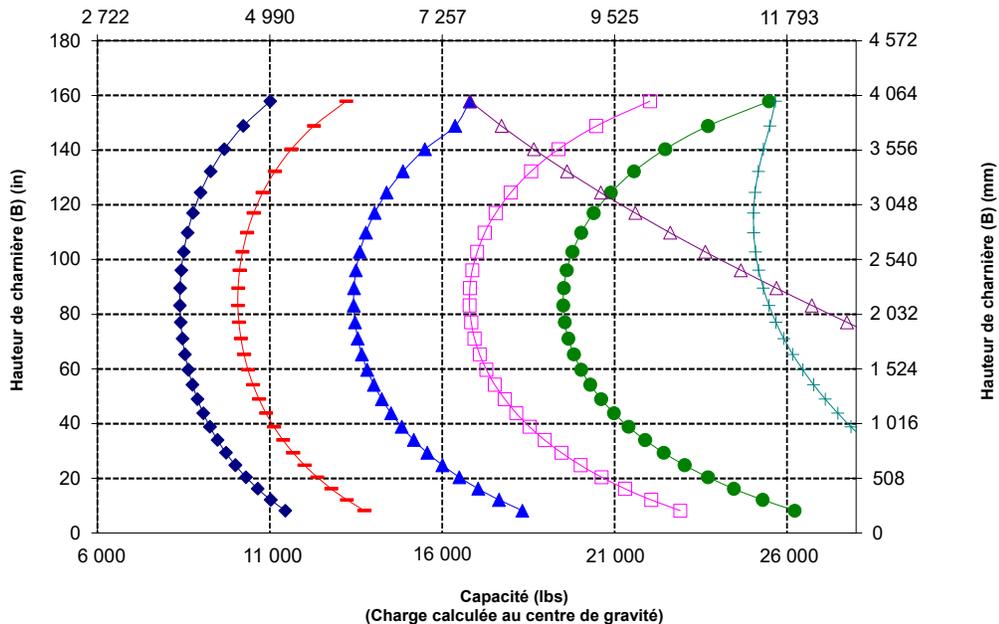
Tablier 108 in Pointe 72 in

520-7968 520-7979

\*Version 14A  
\*Timonerie en Z parallèle  
\*Configuration de levage standard



### Capacité (kg) (Charge calculée au centre de gravité)



**AVERTISSEMENT :** ne dépassez pas la capacité de charge des pointes.  
La capacité des dents est gravée sur le côté de chaque dent.

# Spécifications de la Chargeuse sur pneus 950

## Spécifications de la fourche

### Spécifications de la fourche

1	Longueur des pointes	mm	2 134
		in	84,0
2	Centre de la charge	mm	1 067
		in	42,0
	Charge limite d'équilibre statique - En ligne (fourches à l'horizontale)	kg	8 411
		lbs	18 538
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	7 231
		lbs	15 937
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	3 615
		lbs	7 968
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	4 338
		lbs	9 562
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	5 785
		lbs	12 749
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 545
		in	375,8
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 213
		in	47,7
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-79
		in	-3,1
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 744
		in	68,7
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	1 029
		in	40,5
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 877
		in	73,9
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	3 812
		in	150,1
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	4 853
		in	191,0
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	1 786
		in	70,3
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	53
13	Largeur hors tout du chariot	mm	2 833
		in	111,5
14	Hauteur hors tout du chariot	mm	1 130
		in	44,5
15	Largeur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm	2 483
		in	97,8
16	Largeur extérieure des fourches (écartement mini)	mm	590
		in	23,2
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	180,0
		in	7,1
	Épaisseur de pointe	mm	90,0
		in	3,5
	Capacité des fourches	kg	12 700
		lbs	27 991
	Poids en ordre de marche	kg	19 498
		lbs	42 974

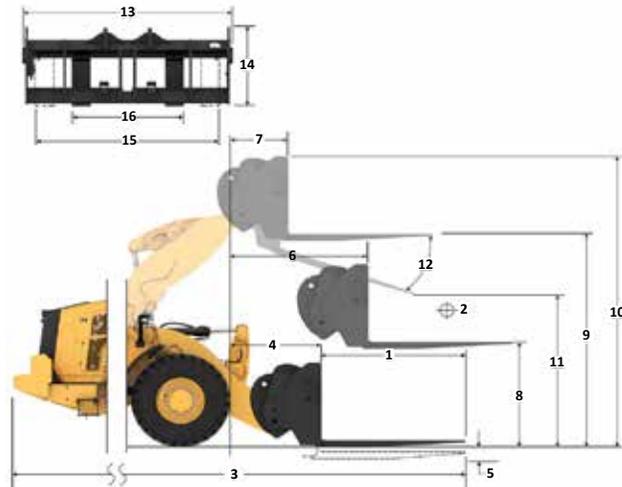
\*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

## 950M STD

Fourche pour construction, FUSION

Tablier 108 in    Pointe 84 in  
520-7968    520-7986

\*Version 14A  
\*Timonerie en Z parallèle  
\*Configuration de levage standard



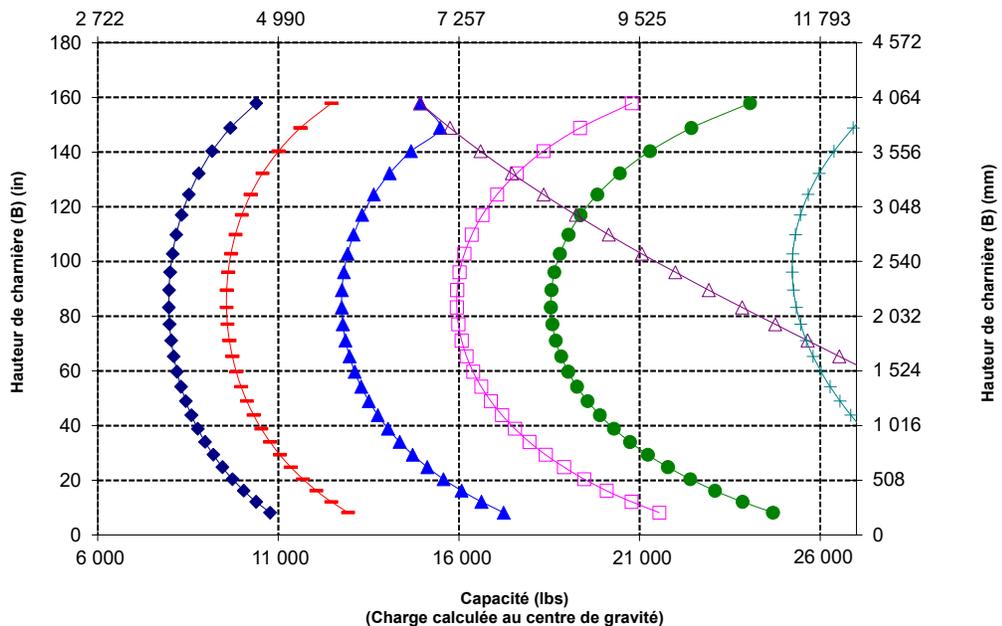
**NOTA :** Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJL3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein de tous les liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement, lubrifiants et le poids d'un conducteur.

Spécifications et valeurs nominales conformes aux normes suivantes : SAE\* J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

La charge nominale pour une chargeuse équipée d'une fourche à palettes est déterminée par :  
SAE J1197 : 50 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal ou de la limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 60 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal sur terrain accidenté ou de la limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 80 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi sur terrain ferme et plat ou de la limite hydraulique.

\*SAE - Society of Automotive Engineers  
\*\* CEN : Comité européen de normalisation

Capacité (kg)  
(Charge calculée au centre de gravité)



**AVERTISSEMENT :** ne dépassez pas la capacité de charge des pointes.  
La capacité des dents est gravée sur le côté de chaque dent.

## Spécifications de la fourche

### Spécifications de la fourche

1	Longueur des pointes	mm	2 438
		in	96,0
2	Centre de la charge	mm	1 219
		in	48,0
	Charge limite d'équilibre statique - En ligne (fourches à l'horizontale)	kg	8 004
		lbs	17 642
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	6 871
		lbs	15 144
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	3 436
		lbs	7 572
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	4 123
		lbs	9 087
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	5 497
		lbs	12 115
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 849
		in	387,7
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 213
		in	47,7
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-79
		in	-3,1
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 744
		in	68,7
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	1 029
		in	40,5
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 877
		in	73,9
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	3 812
		in	150,1
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	4 853
		in	191,0
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	1 544
		in	60,8
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	53
13	Largeur hors tout du chariot	mm	2 833
		in	111,5
14	Hauteur hors tout du chariot	mm	1 130
		in	44,5
15	Largeur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm	2 483
		in	97,8
16	Largeur extérieure des fourches (écartement mini)	mm	590
		in	23,2
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	180,0
		in	7,1
	Épaisseur de pointe	mm	90,0
		in	3,5
	Capacité des fourches	kg	11 300
		lbs	24 905
	Poids en ordre de marche	kg	19 561
		lbs	43 113

\*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

- ◆ Charge utile (SAE J1197)
- ◆ Charge utile (CEN EN 474-3, terrain accidenté)
- ◆ Charge utile (CEN EN 474-3, terrain ferme et plat)
- ◆ Charge limite d'équilibre statique, avec articulation
- ◆ Charge limite d'équilibre statique, en ligne
- ◆ Capacité d'inclinaison hydraulique
- ◆ Capacité de levage hydraulique

**NOTA :** Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJTL3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein de tous les liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement, lubrifiants et le poids d'un conducteur.

Spécifications et valeurs nominales conformes aux normes suivantes : SAE\* J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

La charge nominale pour une chargeuse équipée d'une fourche à palettes est déterminée par :  
SAE J1197 : 50 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal ou de la limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 60 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal sur terrain accidenté ou de la limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 80 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi sur terrain ferme et plat ou de la limite hydraulique.

\*SAE - Society of Automotive Engineers  
\*\* CEN : Comité européen de normalisation

## 950M STD

Fourche pour construction, FUSION

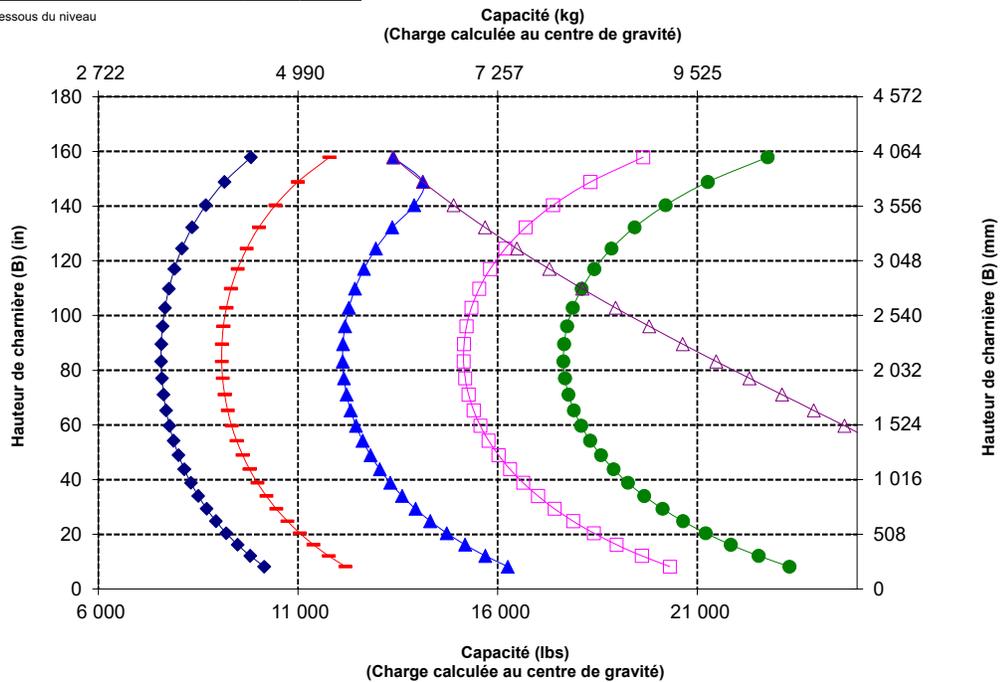
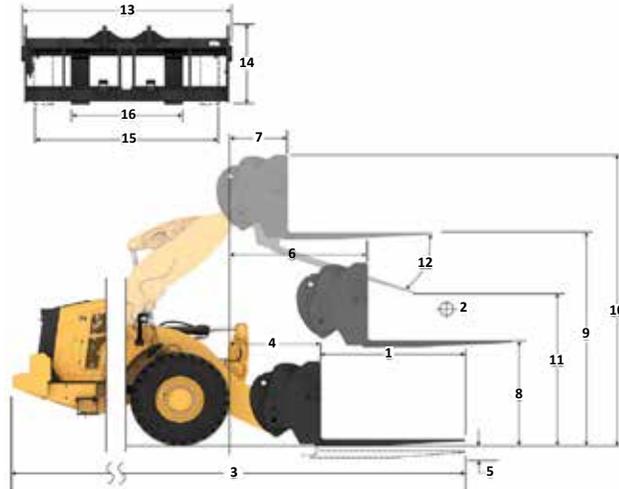
Tablier 108 in

Pointe 96 in

520-7968

520-7981

\*Version 14A  
\*Timonerie en Z parallèle  
\*Configuration de levage standard



**AVERTISSEMENT :** ne dépassez pas la capacité de charge des pointes.  
La capacité des dents est gravée sur le côté de chaque dent.

# Spécifications de la Chargeuse sur pneus 950

## Spécifications du bras de manutention

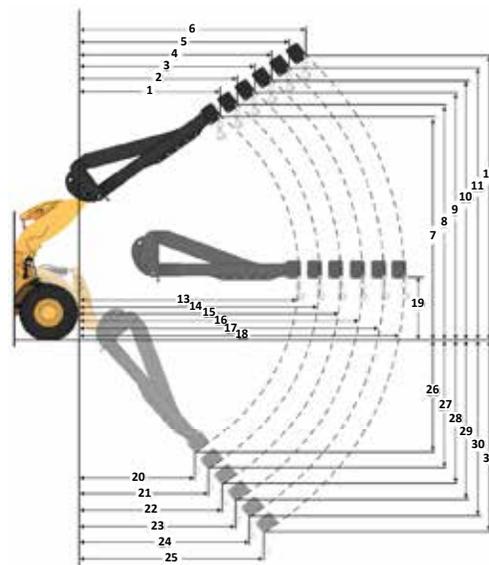
**950 STD**

289-9885

Bras de manutention, FUSION

6 positions

\*Version 14A  
\*Timonerie en Z  
\*Configuration de levage standard



### Spécifications du modèle de bras de manutention

	Rentré Allongé with Sorti	Prolongation 1	Prolongation 2	Prolongation 3	Prolongation 4	Allongé	
Levage maxi - Portée de l'œillet du crochet (1, 2, 3, 4, 5, 6)	mm ft, in	2 291 7' 6"	2 429 7' 11"	2 566 8' 5"	2 704 8' 10"	2 842 9' 3"	2 979 9' 9"
Levage maxi - Hauteur de l'œillet du crochet (7, 8, 9, 10, 11, 12)	mm ft, in	6 852 22' 5"	7 124 23' 4"	7 396 24' 3"	7 668 25' 1"	7 939 26' 0"	8 211 26' 11"
De niveau - Portée de l'œillet du crochet (13, 14, 15, 16, 17, 18)	mm ft, in	4 610 15' 1"	4 915 16' 1"	5 220 17' 1"	5 525 18' 1"	5 829 19' 1"	6 134 20' 1"
De niveau - Hauteur de l'œillet du crochet (19)	mm ft, in	1 842 6' 0,5"	1 842 6' 0,5"	1 842 6' 0,5"	1 842 6' 0,5"	1 842 6' 0,5"	1 842 6' 0,5"
Levage mini - Portée de l'œillet du crochet (20, 21, 22, 23, 24, 25)	mm ft, in	2 416 7' 11"	2 596 8' 6"	2 777 9' 1"	2 957 9' 8"	3 137 10' 3"	3 318 10' 10"
Levage mini - Hauteur de l'œillet du crochet (26, 27, 28, 29, 30, 31)	mm ft, in	(2 593) -8' 5"	(2 839) -9' 8"	(3 085) -10' 10"	(3 330) -10' 0"	(3 576) -11' 3"	(3 822) -12' 5"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne	kg lb	5 970 13 157	5 645 12 442	5 353 11 798	5 089 11 216	4 849 10 687	4 629 10 203
Charge d'équilibre statique, articulé	kg lb	5 184 11 425	4 901 10 801	4 646 10 240	4 416 9 733	4 207 9 272	4 016 8 851
Poids en ordre de marche	kg lb	18 708 41 233	18 708 41 233	18 708 41 233	18 708 41 233	18 708 41 233	18 708 41 233

- ↳ Rétractée
- ↳ Prolongation 1
- ↳ Prolongation 2
- ↳ Prolongation 3
- ↳ Prolongation 4
- ↳ Allongé

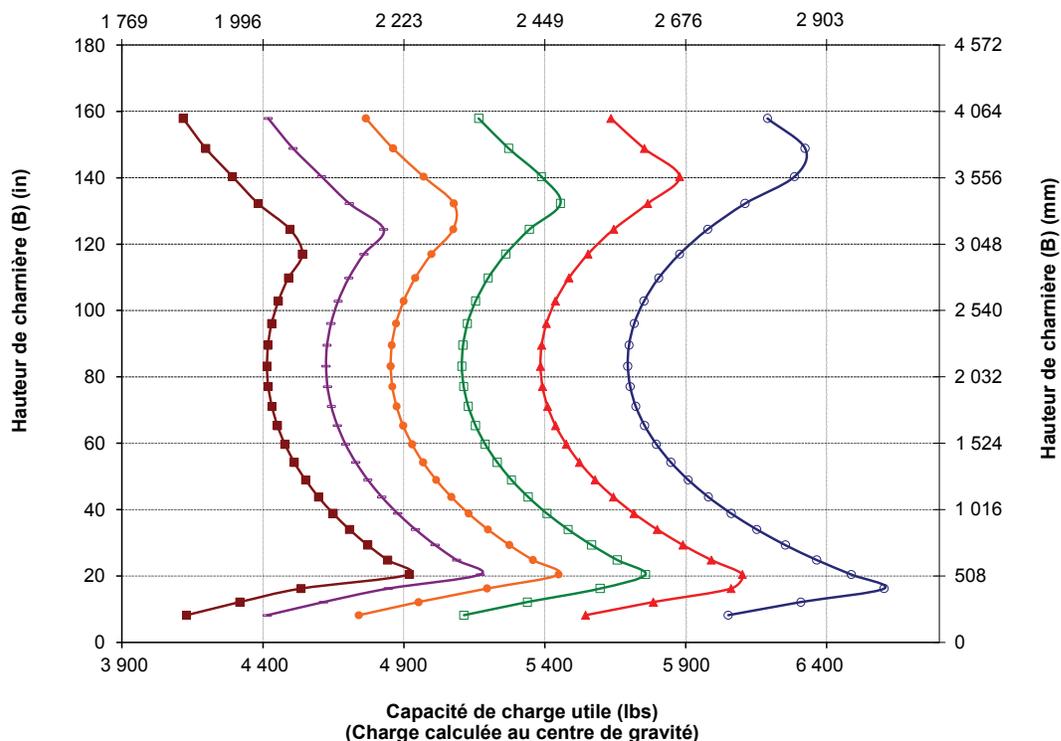
**NOTA :** Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein de tous les liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement, lubrifiants et le poids d'un conducteur.

Spécifications et valeurs nominales conformes aux normes suivantes : SAE\* J1197, ISO 14397-1.

La charge utile nominale pour une chargeuse équipée d'une fourche à palettes est déterminée par : SAE J1197 : 50 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi ou de la limite hydraulique.

\*SAE : Society of Automotive Engineers

### Capacité de charge utile (kg) (Charge calculée au centre de gravité)



## Spécifications de la fourche

### Spécifications de la fourche

1	Longueur des pointes	mm	1 524
		in	60.0
2	Centre de la charge	mm	762
		in	30.0
	Charge limite d'équilibre statique - En ligne (fourches à l'horizontale)	kg	8 954
		lbs	19 734
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	7 704
		lbs	16 980
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	3 852
		lbs	8 490
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	4 623
		lbs	10 188
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	6 163
		lbs	13 584
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 448
		in	372.0
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 697
		in	66.8
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-164
		in	-6.5
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	2 127
		in	83.7
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	1 072
		in	42.2
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 772
		in	69.7
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	4 212
		in	165.8
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	4 987
		in	196.3
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 887
		in	113.6
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	44
13	Largeur hors tout du chariot	mm	2 217
		in	87.3
14	Hauteur hors tout du chariot	mm	640
		in	33.1
15	Largeur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm	2 070
		in	81.5
16	Largeur extérieure des fourches (écartement mini)	mm	470
		in	18.5
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	150.0
		in	5.9
	Épaisseur de pointe	mm	65.0
		in	2.6
	Capacité des fourches	kg	6 300
		lbs	13 885
	Poids en ordre de marche	kg	19 611
		lbs	43 222

\*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

- Charge utile (SAE J1197)
- Charge utile (CEN EN 474-3, terrain accidenté)
- Charge utile (CEN EN 474-3, terrain ferme et plat)
- Charge limite d'équilibre statique, avec articulation
- Charge limite d'équilibre statique, en ligne
- Capacité d'inclinaison hydraulique
- Capacité de levage hydraulique

**NOTA :** Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein de tous les liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement, lubrifiants et le poids d'un conducteur.

Spécifications et valeurs nominales conformes aux normes suivantes : SAE\* J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

La charge nominale pour une chargeuse équipée d'une fourche à palettes est déterminée par :  
SAE J1197 : 50 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal ou de la limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 60 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal sur terrain accidenté ou de la limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 80 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi sur terrain ferme et plat ou de la limite hydraulique.

\*SAE : Society of Automotive Engineers  
\*\* CEN : Comité européen de normalisation

### 950 HL

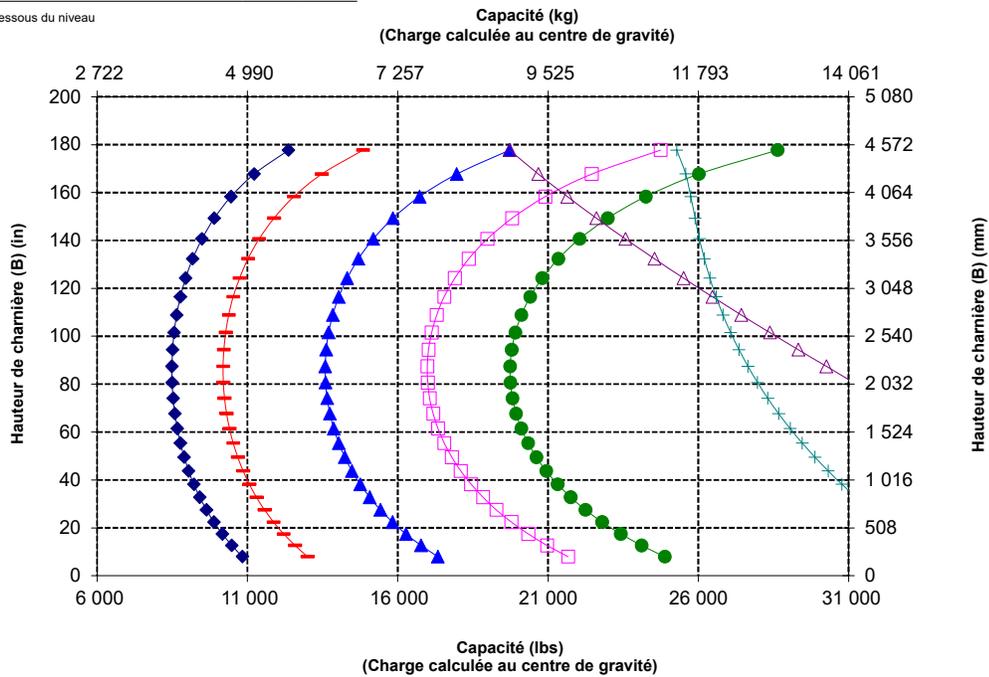
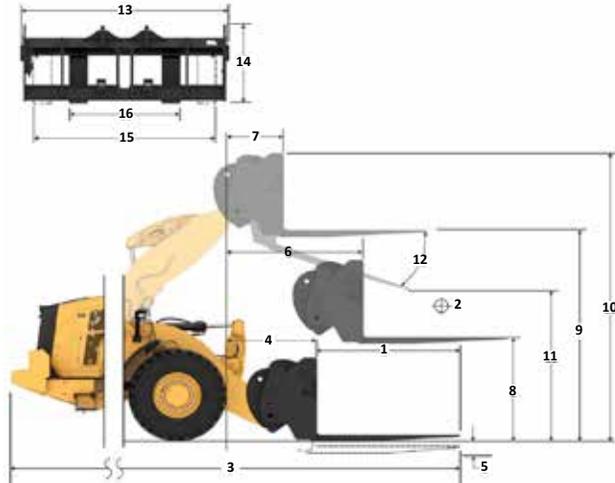
Tableur 87 in    Pointe 60 in

Fourche à palettes, FUSION

530-1861

548-3265

\*Version 14A  
\*Timonerie en Z parallèle  
\*Configuration pour grande hauteur de levage



**AVERTISSEMENT :** ne dépassez pas la capacité de charge des pointes.  
La capacité des dents est gravée sur le côté de chaque dent.

# Spécifications de la Chargeuse sur pneus 950

## Spécifications de la fourche

### Spécifications de la fourche

1	Longueur des pointes	mm	1 830
		in	72,0
2	Centre de la charge	mm	915
		in	36,0
	Charge limite d'équilibre statique - En ligne (fourches à l'horizontale)	kg	8 563
		lbs	18 851
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	7 353
		lbs	16 206
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	3 677
		lbs	8 103
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	4 412
		lbs	9 724
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	5 883
		lbs	12 965
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 754
		in	384,0
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 697
		in	66,8
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-164
		in	-6,5
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	2 127
		in	83,7
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	1 072
		in	42,2
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 772
		in	69,7
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	4 212
		in	165,8
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	4 987
		in	196,3
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 675
		in	105,3
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	44
13	Largeur hors tout du chariot	mm	2 217
		in	87,3
14	Hauteur hors tout du chariot	mm	840
		in	33,1
15	Largeur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm	2 070
		in	81,5
16	Largeur extérieure des fourches (écartement mini)	mm	470
		in	18,5
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	150,0
		in	5,9
	Épaisseur de pointe	mm	65,0
		in	2,6
	Capacité des fourches	kg	5 246
		lbs	11 562
	Poids en ordre de marche	kg	19 658
		lbs	43 326

\*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

**NOTA :** Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein de tous les liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement, lubrifiants et le poids d'un conducteur.

Spécifications et valeurs nominales conformes aux normes suivantes : SAE\* J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

La charge nominale pour une chargeuse équipée d'une fourche à palettes est déterminée par :  
SAE J1197 : 50 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal ou de la limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 60 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal sur terrain accidenté ou de la limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 80 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi sur terrain ferme et plat ou de la limite hydraulique.

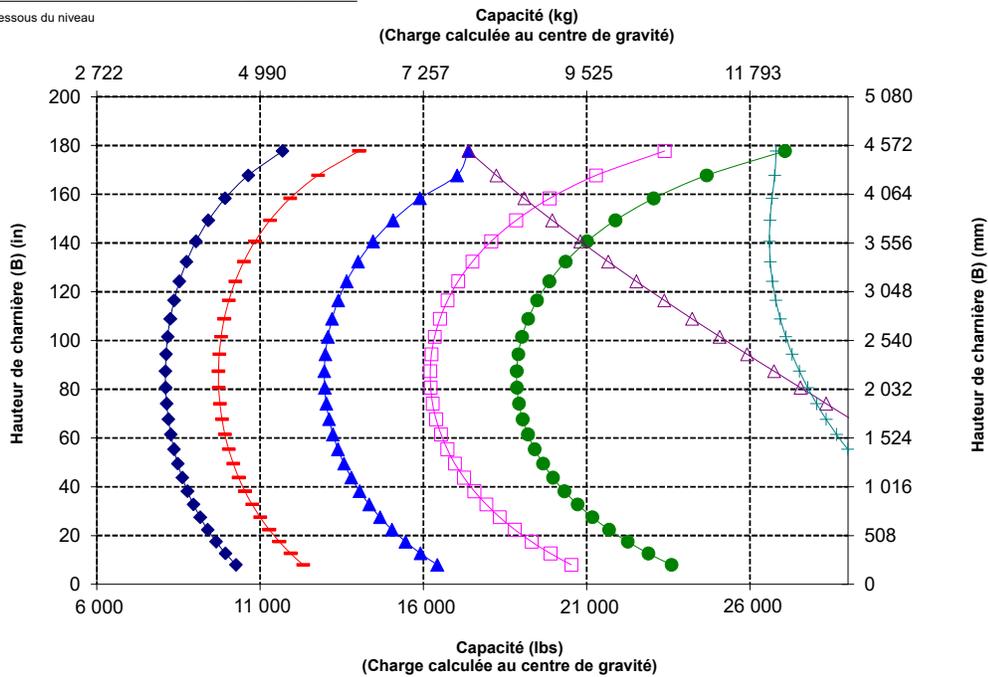
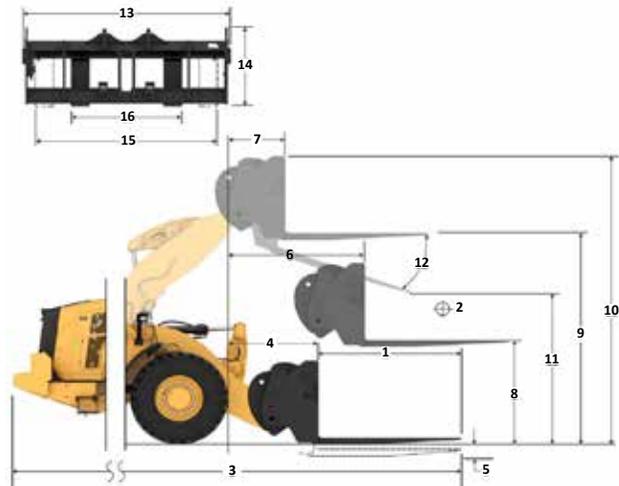
\*SAE - Society of Automotive Engineers  
\*\* CEN : Comité européen de normalisation

## 950 HL

Fourche à palettes, FUSION

Tablier 87 in    Pointe 72 in  
530-1861    530-1869

\*Version 14A  
\*Timonerie en Z parallèle  
\*Configuration pour grande hauteur de levage



**AVERTISSEMENT :** ne dépassez pas la capacité de charge des pointes.  
La capacité des dents est gravée sur le côté de chaque dent.

## Spécifications de la fourche

### Spécifications de la fourche

1	Longueur des pointes	mm	1 219
		in	48,0
2	Centre de la charge	mm	610
		in	24,0
	Charge limite d'équilibre statique - En ligne (fourches à l'horizontale)	kg	9 112
		lbs	20 083
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	7 807
		lbs	17 206
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	3 903
		lbs	8 603
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	4 684
		lbs	10 323
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	6 245
		lbs	13 765
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 103
		in	358,4
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1657
		in	65,2
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-83
		in	-3,3
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	2 119
		in	83,4
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	1 064
		in	41,9
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 877
		in	73,9
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	4 318
		in	170,0
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 358
		in	210,9
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	3 060
		in	120,5
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	50
13	Largeur hors tout du chariot	mm	2 528
		in	99,5
14	Hauteur hors tout du chariot	mm	1 130
		in	44,5
15	Largeur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm	2 178
		in	85,7
16	Largeur extérieure des fourches (écartement mini)	mm	576
		in	22,7
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	180,0
		in	7,1
	Épaisseur de pointe	mm	90,0
		in	3,5
	Capacité des fourches	kg	22 200
		lbs	48 929
	Poids en ordre de marche	kg	19 920
		lbs	43 903

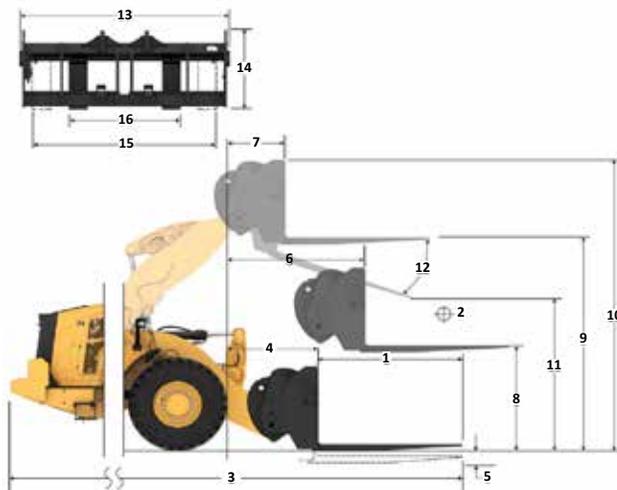
\*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

### 950 HL

Fourche pour construction, FUSION

Tablier 96 in 520-7957  
Pointe 48 in 520-7985

\*Version 14A  
\*Timonerie en Z parallèle  
\*Configuration pour grande hauteur de levage



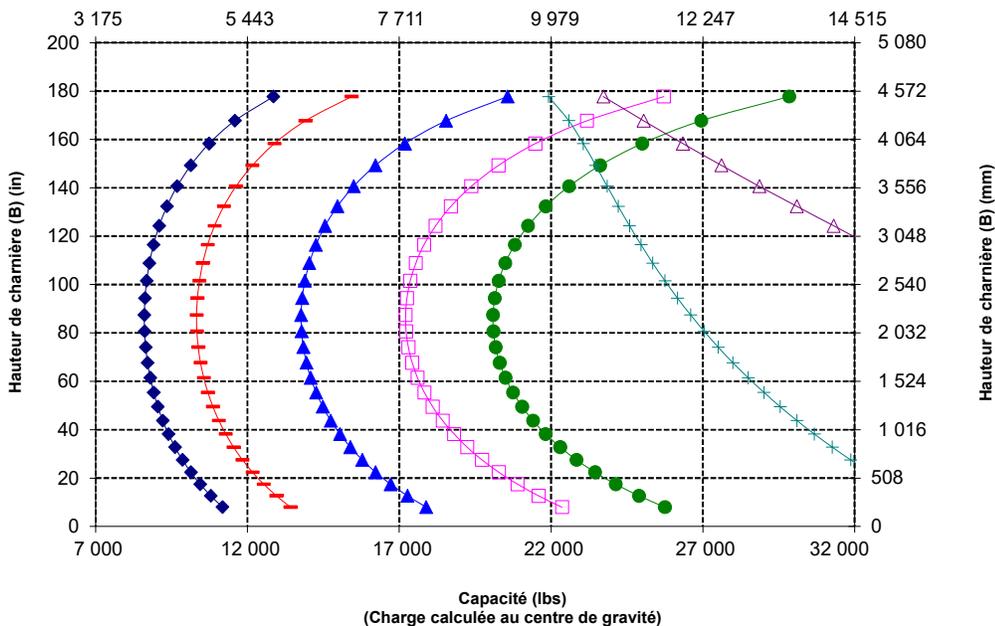
**NOTA :** Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJTL3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein de tous les liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement, lubrifiants et le poids d'un conducteur.

Spécifications et valeurs nominales conformes aux normes suivantes : SAE\* J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

La charge nominale pour une chargeuse équipée d'une fourche à palettes est déterminée par :  
SAE J1197 : 50 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal ou de la limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 60 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal sur terrain accidenté ou de la limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 80 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi sur terrain ferme et plat ou de la limite hydraulique.

\*SAE - Society of Automotive Engineers  
\*\* CEN : Comité européen de normalisation

Capacité (kg)  
(Charge calculée au centre de gravité)



**AVERTISSEMENT :** ne dépassez pas la capacité de charge des pointes.  
La capacité des dents est gravée sur le côté de chaque dent.

# Spécifications de la Chargeuse sur pneus 950

## Spécifications de la fourche

### Spécifications de la fourche

1	Longueur des pointes	mm	1 524
		in	60,0
2	Centre de la charge	mm	762
		in	30,0
	Charge limite d'équilibre statique - En ligne (fourches à l'horizontale)	kg	8 672
		lbs	19 114
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	7 420
		lbs	16 353
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	3 710
		lbs	8 177
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	4 452
		lbs	9 812
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	5 936
		lbs	13 083
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 408
		in	370,4
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 657
		in	65,2
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-83
		in	-3,3
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	2 119
		in	83,4
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	1 064
		in	41,9
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 877
		in	73,9
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	4 318
		in	170,0
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 358
		in	210,9
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 826
		in	111,3
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	50
13	Largeur hors tout du chariot	mm	2 528
		in	99,5
14	Hauteur hors tout du chariot	mm	1 130
		in	44,5
15	Largeur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm	2 178
		in	85,7
16	Largeur extérieure des fourches (écartement mini)	mm	576
		in	22,7
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	180,0
		in	7,1
	Épaisseur de pointe	mm	90,0
		in	3,5
	Capacité des fourches	kg	17 800
		lbs	39 231
	Poids en ordre de marche	kg	19 986
		lbs	44 049

\*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

- ◆ Charge utile (SAE J1197)
- ◆ Charge utile (CEN EN 474-3, terrain accidenté)
- ◆ Charge utile (CEN EN 474-3, terrain ferme et plat)
- ◆ Charge limite d'équilibre statique, avec articulation
- ◆ Charge limite d'équilibre statique, en ligne
- ◆ Capacité d'inclinaison hydraulique
- ◆ Capacité de levage hydraulique

**NOTA :** Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJTL3, climatisation, commande antilavage, blindage du groupe motopropulseur, plein de tous les liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement, lubrifiants et le poids d'un conducteur.

Spécifications et valeurs nominales conformes aux normes suivantes : SAE\* J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

La charge nominale pour une chargeuse équipée d'une fourche à palettes est déterminée par :  
SAE J1197 : 50 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal ou de la limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 60 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal sur terrain accidenté ou de la limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 80 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi sur terrain ferme et plat ou de la limite hydraulique.

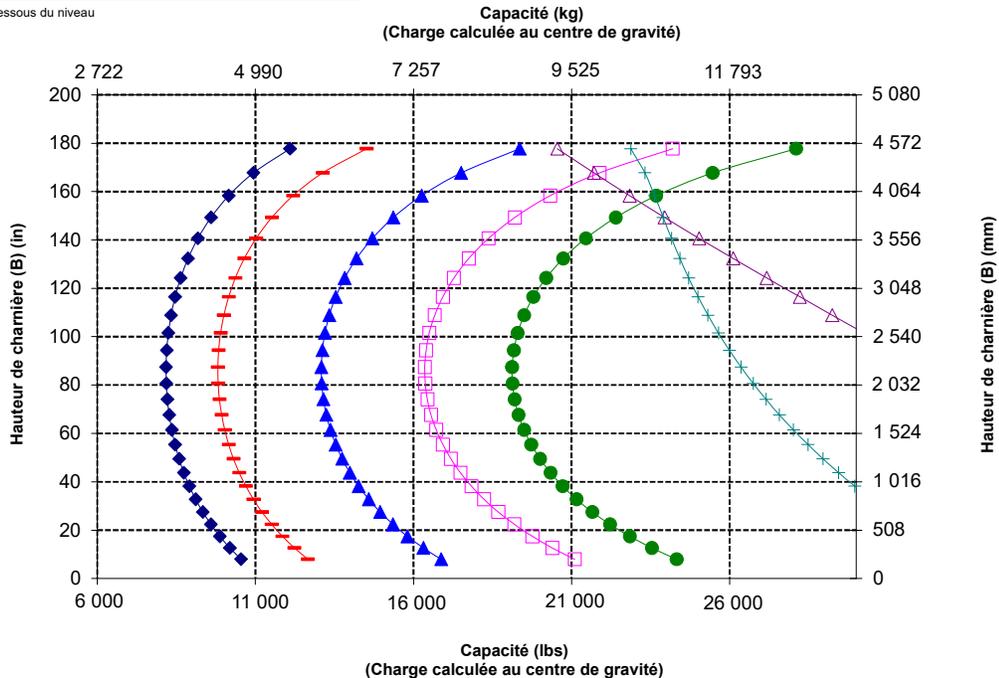
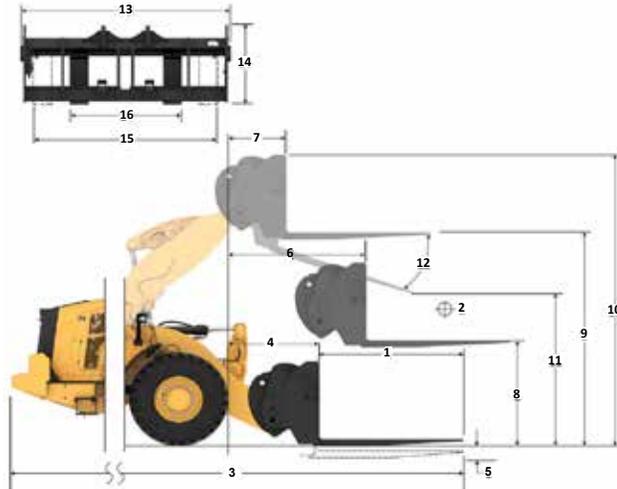
\*SAE - Society of Automotive Engineers  
\*\* CEN : Comité européen de normalisation

## 950 HL

Fourche pour construction, FUSION

Tablier 96 in 520-7957      Pointe 60 in 520-7980

\*Version 14A  
\*Timonerie en Z parallèle  
\*Configuration pour grande hauteur de levage



**AVERTISSEMENT :** ne dépassez pas la capacité de charge des pointes.  
La capacité des dents est gravée sur le côté de chaque dent.

## Spécifications de la fourche

### Spécifications de la fourche

1	Longueur des pointes	mm	1 829
		in	72.0
2	Centre de la charge	mm	915
		in	36.0
	Charge limite d'équilibre statique - En ligne (fourches à l'horizontale)	kg	8 266
		lbs	18 218
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	7 063
		lbs	15 566
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	3 531
		lbs	7 783
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	4 238
		lbs	9 340
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	5 650
		lbs	12 453
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 713
		in	382.4
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 657
		in	65.2
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-83
		in	-3.3
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	2 119
		in	83.4
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	1 064
		in	41.9
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 877
		in	73.9
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	4 318
		in	170.0
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 358
		in	210.9
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 592
		in	102.1
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	50
13	Largeur hors tout du chariot	mm	2 528
		in	99.5
14	Hauteur hors tout du chariot	mm	1 130
		in	44.5
15	Largeur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm	2 178
		in	85.7
16	Largeur extérieure des fourches (écartement mini)	mm	576
		in	22.7
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	180.0
		in	7.1
	Épaisseur de pointe	mm	90.0
		in	3.5
	Capacité des fourches	kg	14 800
		lbs	32 619
	Poids en ordre de marche	kg	20 047
		lbs	44 183

\*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

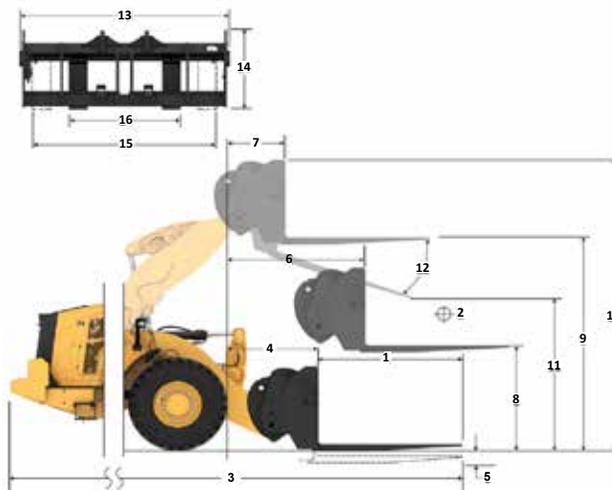
### 950 HL

Fourche pour construction FUSION

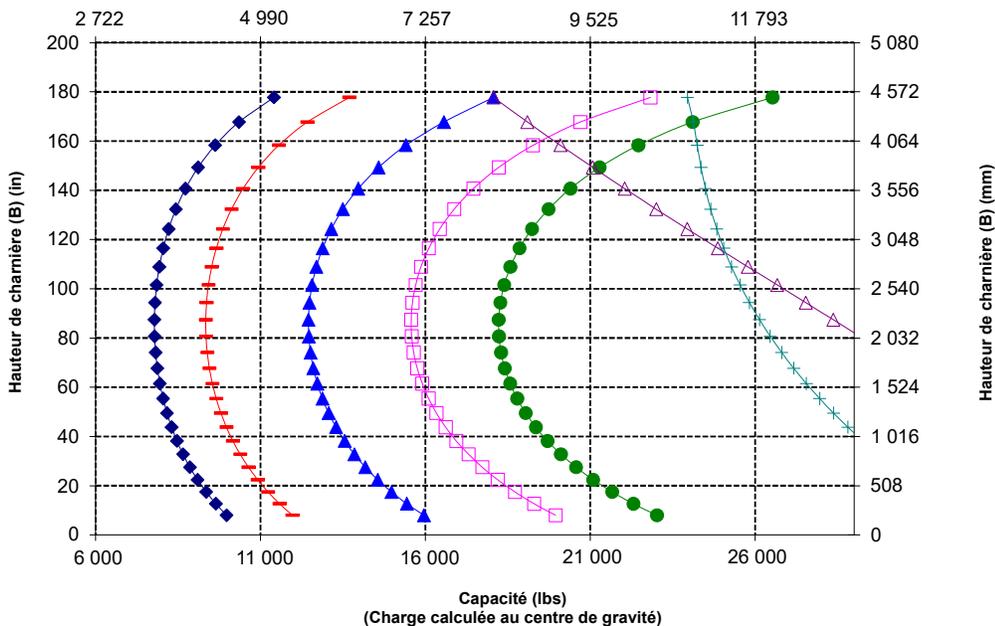
Tablier 96 in  
520-7957

Pointe 72 in  
520-7979

\*Version 14A  
\*Timonerie en Z parallèle  
\*Configuration pour grande hauteur de levage



Capacité (kg)  
(Charge calculée au centre de gravité)



**NOTA :** Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJTL3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein de tous les liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement, lubrifiants et le poids d'un conducteur.

Spécifications et valeurs nominales conformes aux normes suivantes : SAE\* J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

La charge nominale pour une chargeuse équipée d'une fourche à palettes est déterminée par :  
SAE J1197 : 50 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal ou de la limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 60 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal sur terrain accidenté ou de la limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 80 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi sur terrain ferme et plat ou de la limite hydraulique.

\*SAE - Society of Automotive Engineers  
\*\* CEN : Comité européen de normalisation



**AVERTISSEMENT :** ne dépassez pas la capacité de charge des pointes.  
La capacité des dents est gravée sur le côté de chaque dent.

# Spécifications de la Chargeuse sur pneus 950

## Spécifications de la fourche

### Spécifications de la fourche

1	Longueur des pointes	mm	2 134
		in	84,0
2	Centre de la charge	mm	1 067
		in	42,0
	Charge limite d'équilibre statique - En ligne (fourches à l'horizontale)	kg	7 884
		lbs	17 376
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	6 726
		lbs	14 825
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	3 363
		lbs	7 413
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	4 036
		lbs	8 895
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	5 381
		lbs	11 860
3	Longueur maximale hors tout	mm	10 018
		in	394,4
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 657
		in	65,2
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-83
		in	-3,3
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	2 119
		in	83,4
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	1 064
		in	41,9
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 877
		in	73,9
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	4 318
		in	170,0
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 358
		in	210,9
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2358
		in	92,8
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	50
13	Largeur hors tout du chariot	mm	2 528
		in	99,5
14	Hauteur hors tout du chariot	mm	1 130
		in	44,5
15	Largeur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm	2178
		in	85,7
16	Largeur extérieure des fourches (écartement mini)	mm	576
		in	22,7
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	180,0
		in	7,1
	Épaisseur de pointe	mm	90,0
		in	3,5
	Capacité des fourches	kg	12 700
		lbs	27 991
	Poids en ordre de marche	kg	20 110
		lbs	44 322

\*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

- ◆ Charge utile (SAE J1197)
- ◆ Charge utile (CEN EN 474-3, terrain accidenté)
- ◆ Charge utile (CEN EN 474-3, terrain ferme et plat)
- ◆ Charge limite d'équilibre statique, avec articulation
- ◆ Charge limite d'équilibre statique, en ligne
- ◆ Capacité d'inclinaison hydraulique
- ◆ Capacité de levage hydraulique

**NOTA :** Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJTL3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein de tous les liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement, lubrifiants et le poids d'un conducteur.

Spécifications et valeurs nominales conformes aux normes suivantes : SAE\* J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

La charge nominale pour une chargeuse équipée d'une fourche à palettes est déterminée par :  
SAE J1197 : 50 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal ou de la limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 60 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal sur terrain accidenté ou de la limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 80 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi sur terrain ferme et plat ou de la limite hydraulique.

\*SAE - Society of Automotive Engineers  
\*\* CEN : Comité européen de normalisation

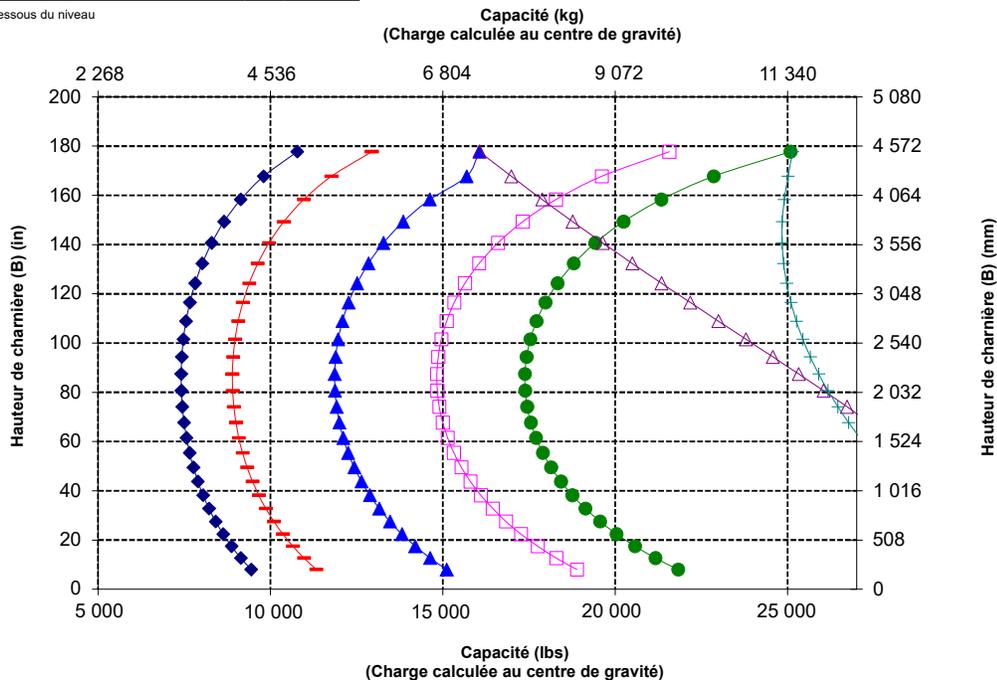
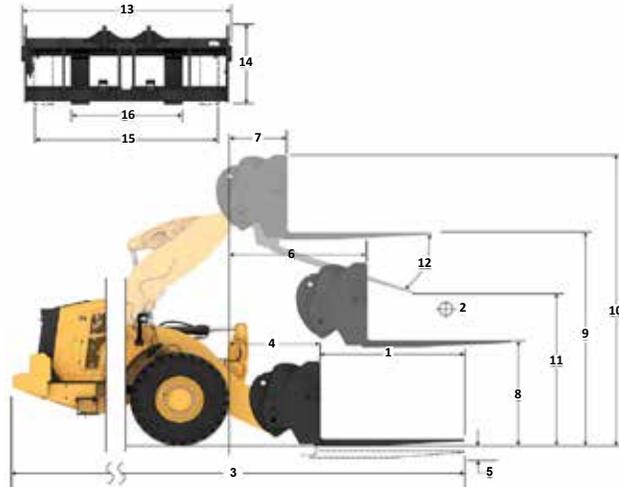
## 950 HL

Fourche pour construction FUSION

Tablier 96 in  
520-7957

Pointe 84 in  
520-7986

\*Version 14A  
\*Timonerie en Z parallèle  
\*Configuration pour grande hauteur de levage



**AVERTISSEMENT :** ne dépassez pas la capacité de charge des pointes.  
La capacité des dents est gravée sur le côté de chaque dent.

## Spécifications de la fourche

### Spécifications de la fourche

1	Longueur des pointes	mm	2 438
		in	96,0
2	Centre de la charge	mm	1 219
		in	48,0
	Charge limite d'équilibre statique - En ligne (fourches à l'horizontale)	kg	7 528
		lbs	16 592
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	6 412
		lbs	14 133
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	3 206
		lbs	7 067
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	3 847
		lbs	8 480
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	5 130
		lbs	11 306
3	Longueur maximale hors tout	mm	10 322
		in	406,4
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 657
		in	65,2
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-83
		in	-3,3
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	2 119
		in	83,4
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	1 064
		in	41,9
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 877
		in	73,9
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	4 318
		in	170,0
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 358
		in	210,9
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 125
		in	83,7
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	50
13	Largueur hors tout du chariot	mm	2 528
		in	99,5
14	Hauteur hors tout du chariot	mm	1 130
		in	44,5
15	Largueur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm	2 178
		in	85,7
16	Largueur extérieure des fourches (écartement mini)	mm	576
		in	22,7
	Largueur de pointe (pointe unique)	mm	180,0
		in	7,1
	Épaisseur de pointe	mm	90,0
		in	3,5
	Capacité des fourches	kg	11 300
		lbs	24 905
	Poids en ordre de marche	kg	20 172
		lbs	44 459

\*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

- ◆ Charge utile (SAE J1197)
- ◆ Charge utile (CEN EN 474-3, terrain accidenté)
- ◆ Charge utile (CEN EN 474-3, terrain ferme et plat)
- ◆ Charge limite d'équilibre statique, avec articulation
- ◆ Charge limite d'équilibre statique, en ligne
- ◆ Capacité d'inclinaison hydraulique
- ◆ Capacité de levage hydraulique

**NOTA :** Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJTL3, climatisation, commande antilavage, blindage du groupe motopropulseur, plein de tous les liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement, lubrifiants et le poids d'un conducteur.

Spécifications et valeurs nominales conformes aux normes suivantes : SAE\* J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

La charge nominale pour une chargeuse équipée d'une fourche à palettes est déterminée par :  
SAE J1197 : 50 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal ou de la limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 60 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal sur terrain accidenté ou de la limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 80 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi sur terrain ferme et plat ou de la limite hydraulique.

\*SAE - Society of Automotive Engineers  
\*\* CEN : Comité européen de normalisation

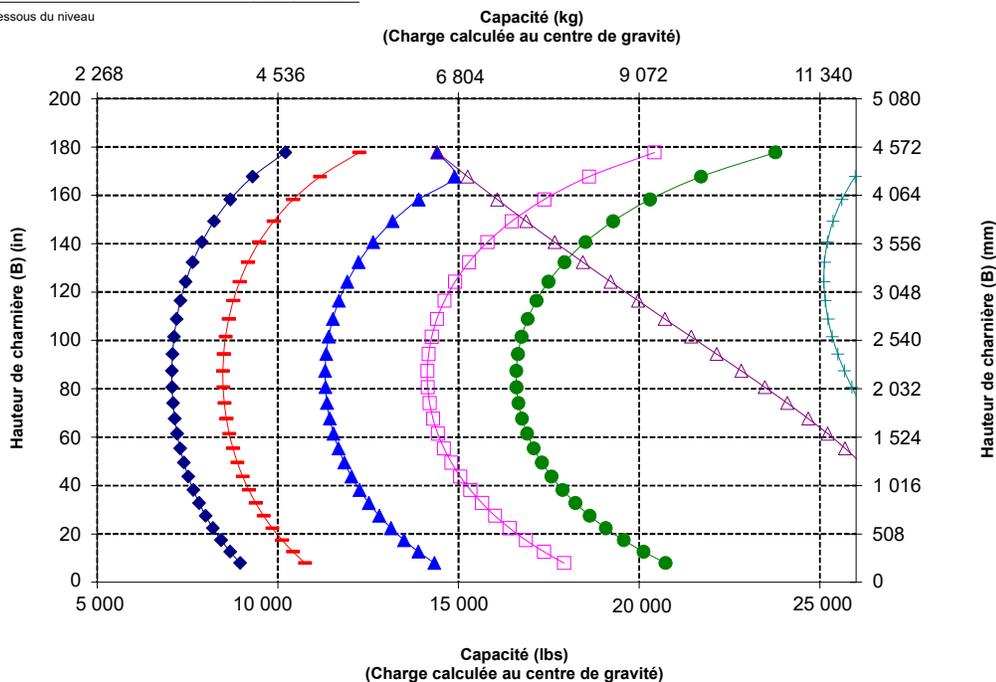
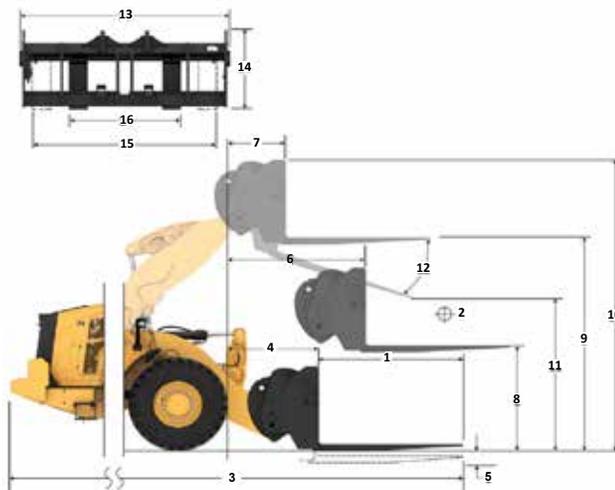
### 950 HL

Fourche pour construction, FUSION

Tablier 96 in  
520-7957

Pointe 96 in  
520-7981

\*Version 14A  
\*Timonerie en Z parallèle  
\*Configuration pour grande hauteur de levage



**AVERTISSEMENT :** ne dépassez pas la capacité de charge des pointes.  
La capacité des dents est gravée sur le côté de chaque dent.

# Spécifications de la Chargeuse sur pneus 950

## Spécifications de la fourche

### Spécifications de la fourche

1	Longueur des pointes	mm	1 219
		in	48,0
2	Centre de la charge	mm	610
		in	24,0
	Charge limite d'équilibre statique - En ligne (fourches à l'horizontale)	kg	9 070
		lbs	19 991
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	7 765
		lbs	17 114
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	3 882
		lbs	8 557
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	4 659
		lbs	10 268
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	6 212
		lbs	13 691
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 103
		in	358,4
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 657
		in	65,2
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-83
		in	-3,3
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	2 119
		in	83,4
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	1 064
		in	41,9
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 877
		in	73,9
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	4 318
		in	170,0
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 358
		in	210,9
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	3 060
		in	120,5
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	50
13	Largeur hors tout du chariot	mm	2 833
		in	111,5
14	Hauteur hors tout du chariot	mm	1 130
		in	44,5
15	Largeur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm	2 493
		in	98,1
16	Largeur extérieure des fourches (écartement mini)	mm	590
		in	23,2
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	180,0
		in	7,1
	Épaisseur de pointe	mm	90,0
		in	3,5
	Capacité des fourches	kg	22 200
		lbs	48 929
	Poids en ordre de marche	kg	19 973
		lbs	44 020

\*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

## 950 HL

Fourche pour construction, FUSION

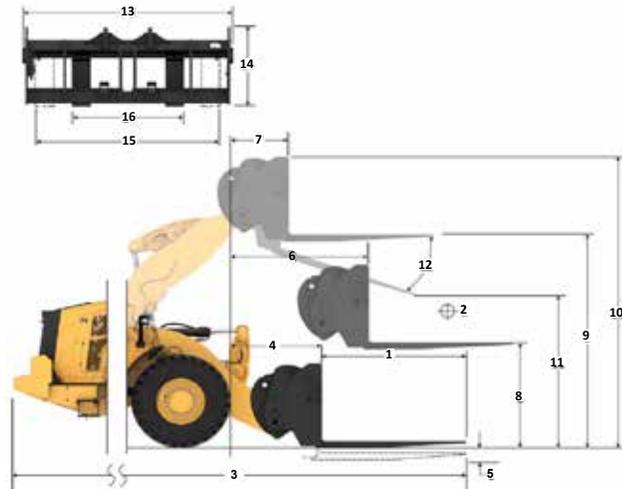
Tablier 108 in 520-7968

Pointe 48 in 520-7985

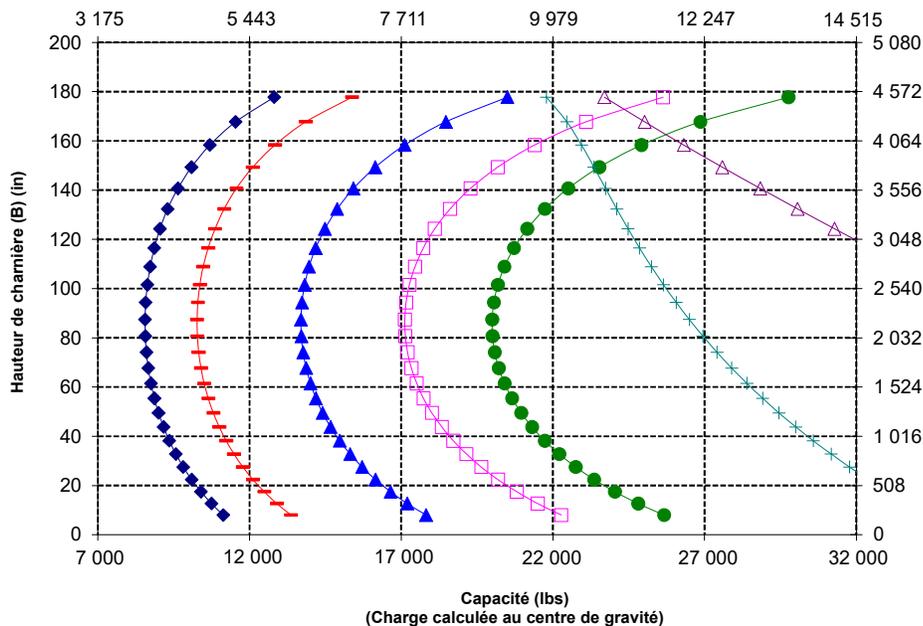
\*Version 14A

\*Timonerie en Z parallèle

\*Configuration pour grande hauteur de levage



Capacité (kg)  
(Charge calculée au centre de gravité)



**NOTA :** Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VIT L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein de tous les liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement, lubrifiants et le poids d'un conducteur.

Spécifications et valeurs nominales conformes aux normes suivantes : SAE\* J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

La charge nominale pour une chargeuse équipée d'une fourche à palettes est déterminée par :  
SAE J1197 : 50 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal ou de la limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 60 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal sur terrain accidenté ou de la limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 80 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi sur terrain ferme et plat ou de la limite hydraulique.

\*SAE - Society of Automotive Engineers  
\*\* CEN : Comité européen de normalisation

**AVERTISSEMENT :** ne dépassez pas la capacité de charge des pointes.  
La capacité des dents est gravée sur le côté de chaque dent.

## Spécifications de la fourche

### Spécifications de la fourche

1	Longueur des pointes	mm	1 524
		in	60,0
2	Centre de la charge	mm	762
		in	30,0
	Charge limite d'équilibre statique - En ligne (fourches à l'horizontale)	kg	8 636
		lbs	19 033
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	7 363
		lbs	16 273
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	3 692
		lbs	8 137
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	4 430
		lbs	9 764
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	5 907
		lbs	13 018
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 408
		in	370,4
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 657
		in	65,2
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-83
		in	-3,3
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	2 119
		in	83,4
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	1 064
		in	41,9
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 877
		in	73,9
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	4 318
		in	170,0
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 358
		in	210,9
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 826
		in	111,3
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	50
13	Largeur hors tout du chariot	mm	2 833
		in	111,5
14	Hauteur hors tout du chariot	mm	1 130
		in	44,5
15	Largeur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm	2 483
		in	97,8
16	Largeur extérieure des fourches (écartement mini)	mm	590
		in	23,2
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	180,0
		in	7,1
	Épaisseur de pointe	mm	90,0
		in	3,5
	Capacité des fourches	kg	17 800
		lbs	39 231
	Poids en ordre de marche	kg	20 035
		lbs	44 157

\*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

### 950 HL

Fourche pour construction, FUSION

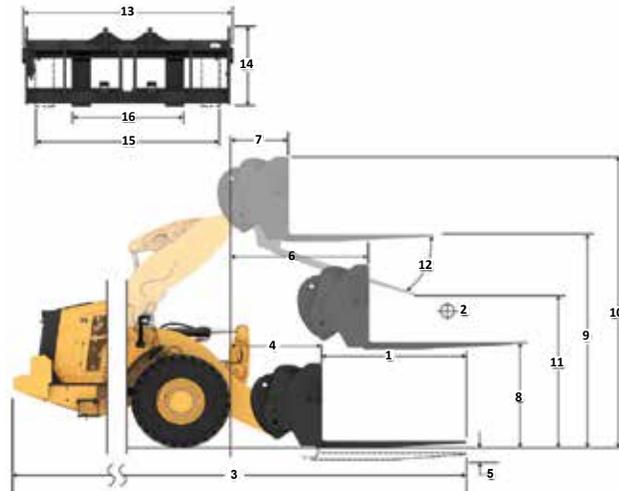
Tablier 108 in

Pointe 60 in

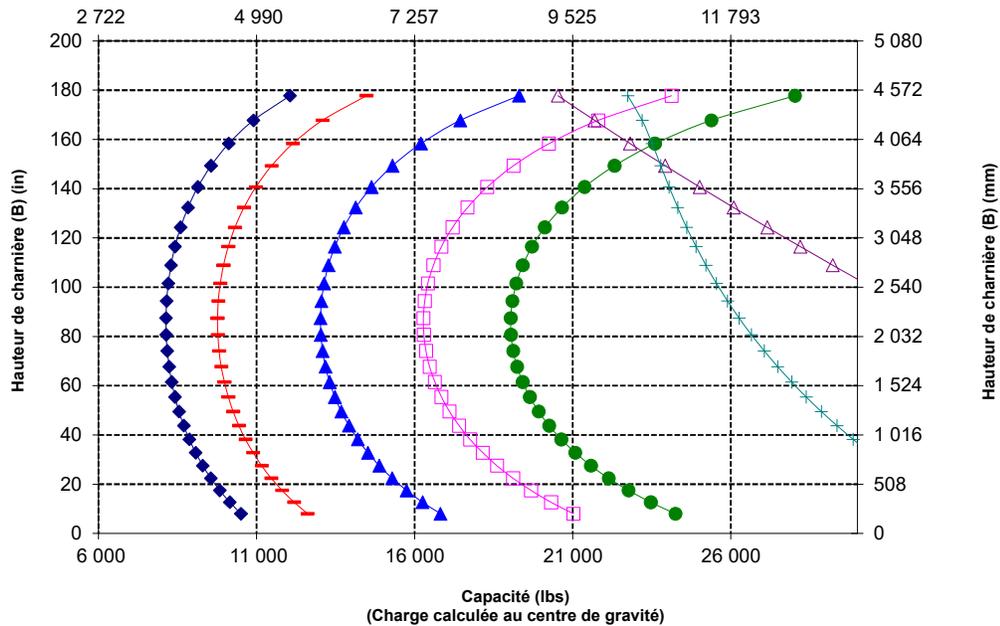
520-7968

520-7980

\*Version 14A  
\*Timonerie en Z parallèle  
\*Configuration pour grande hauteur de levage



### Capacité (kg) (Charge calculée au centre de gravité)



**NOTA :** Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone V.JT1.3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein de tous les liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement, lubrifiants et le poids d'un conducteur.

Spécifications et valeurs nominales conformes aux normes suivantes : SAE\* J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

La charge nominale pour une chargeuse équipée d'une fourche à palettes est déterminée par :  
SAE J1197 : 50 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal ou de la limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 60 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal sur terrain accidenté ou de la limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 80 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi sur terrain ferme et plat ou de la limite hydraulique.

\*SAE - Society of Automotive Engineers  
\*\* CEN : Comité européen de normalisation



**AVERTISSEMENT :** ne dépassez pas la capacité de charge des pointes.  
La capacité des dents est gravée sur le côté de chaque dent.

# Spécifications de la Chargeuse sur pneus 950

## Spécifications de la fourche

### Spécifications de la fourche

1	Longueur des pointes	mm	1 829
		in	72,0
2	Centre de la charge	mm	915
		in	36,0
	Charge limite d'équilibre statique - En ligne (fourches à l'horizontale)	kg	8 230
		lbs	18 139
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	7 027
		lbs	15 487
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	3 513
		lbs	7 743
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	4 216
		lbs	9 292
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	5 621
		lbs	12 389
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 713
		in	382,4
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 657
		in	65,2
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-83
		in	-3,3
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	2 119
		in	83,4
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	1 064
		in	41,9
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 877
		in	73,9
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	4 318
		in	170,0
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 358
		in	210,9
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 592
		in	102,1
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	50
13	Largeur hors tout du chariot	mm	2 833
		in	111,5
14	Hauteur hors tout du chariot	mm	1 130
		in	44,5
15	Largeur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm	2 483
		in	97,8
16	Largeur extérieure des fourches (écartement mini)	mm	590
		in	23,2
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	180,0
		in	7,1
	Épaisseur de pointe	mm	90,0
		in	3,5
	Capacité des fourches	kg	14 800
		lbs	32 619
	Poids en ordre de marche	kg	20 097
		lbs	44 293

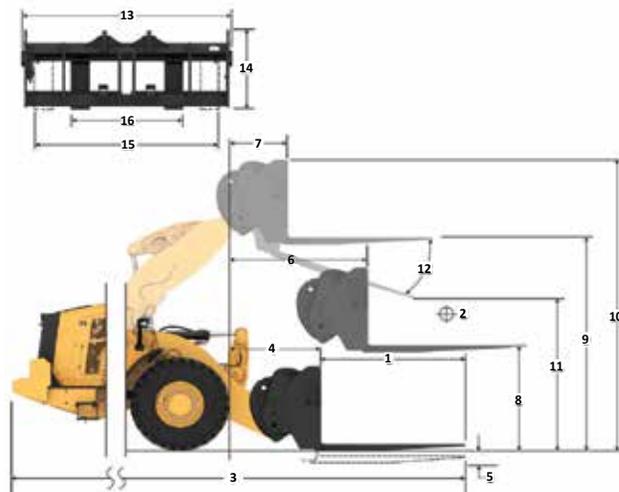
\*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

## 950 HL

Fourche pour construction, FUSION

Tablier 108 in Pointe 72 in  
520-7968 520-7979

\*Version 14A  
\*Timonerie en Z parallèle  
\*Configuration pour grande hauteur de levage

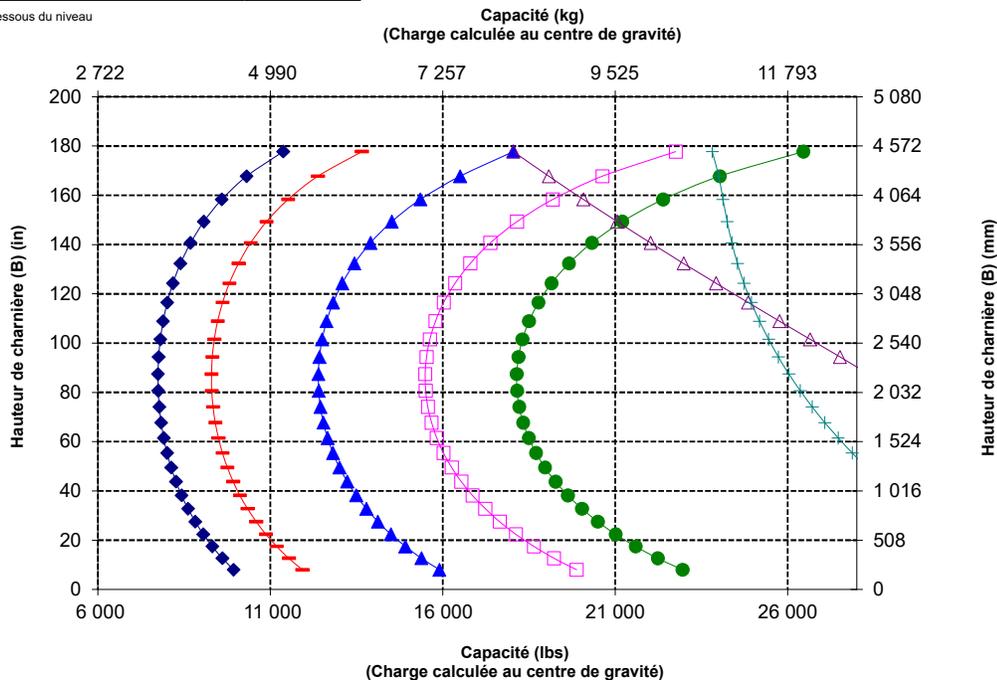


**NOTA :** Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJTL3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein de tous les liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement, lubrifiants et le poids d'un conducteur.

Spécifications et valeurs nominales conformes aux normes suivantes : SAE\* J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

La charge nominale pour une chargeuse équipée d'une fourche à palettes est déterminée par :  
SAE J1197 : 50 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal ou de la limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 60 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal sur terrain accidenté ou de la limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 80 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi sur terrain ferme et plat ou de la limite hydraulique.

\*SAE - Society of Automotive Engineers  
\*\* CEN : Comité européen de normalisation



**AVERTISSEMENT :** ne dépassez pas la capacité de charge des pointes.  
La capacité des dents est gravée sur le côté de chaque dent.

## Spécifications de la fourche

### Spécifications de la fourche

1	Longueur des pointes	mm	2 134
		in	84,0
2	Centre de la charge	mm	1 067
		in	42,0
	Charge limite d'équilibre statique - En ligne (fourches à l'horizontale)	kg	7 850
		lbs	17 302
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	6 693
		lbs	14 751
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	3 346
		lbs	7 375
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	4 016
		lbs	8 850
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	5 354
		lbs	11 801
3	Longueur maximale hors tout	mm	10 018
		in	394,4
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 657
		in	65,2
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-83
		in	-3,3
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	2 119
		in	83,4
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	1 064
		in	41,9
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 877
		in	73,9
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	4 318
		in	170,0
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 358
		in	210,9
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 358
		in	92,8
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	50
13	Largeur hors tout du chariot	mm	2 833
		in	111,5
14	Hauteur hors tout du chariot	mm	1 130
		in	44,5
15	Largeur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm	2 483
		in	97,8
16	Largeur extérieure des fourches (écartement mini)	mm	590
		in	23,2
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	180,0
		in	7,1
	Épaisseur de pointe	mm	90,0
		in	3,5
	Capacité des fourches	kg	12 700
		lbs	27 991
	Poids en ordre de marche	kg	20 159
		lbs	44 430

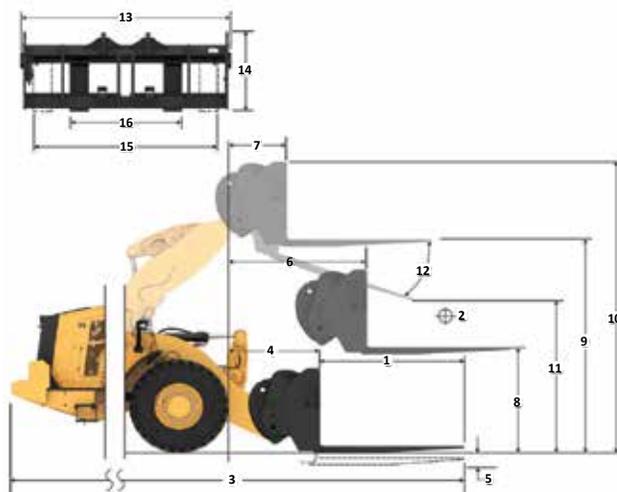
\*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

### 950 HL

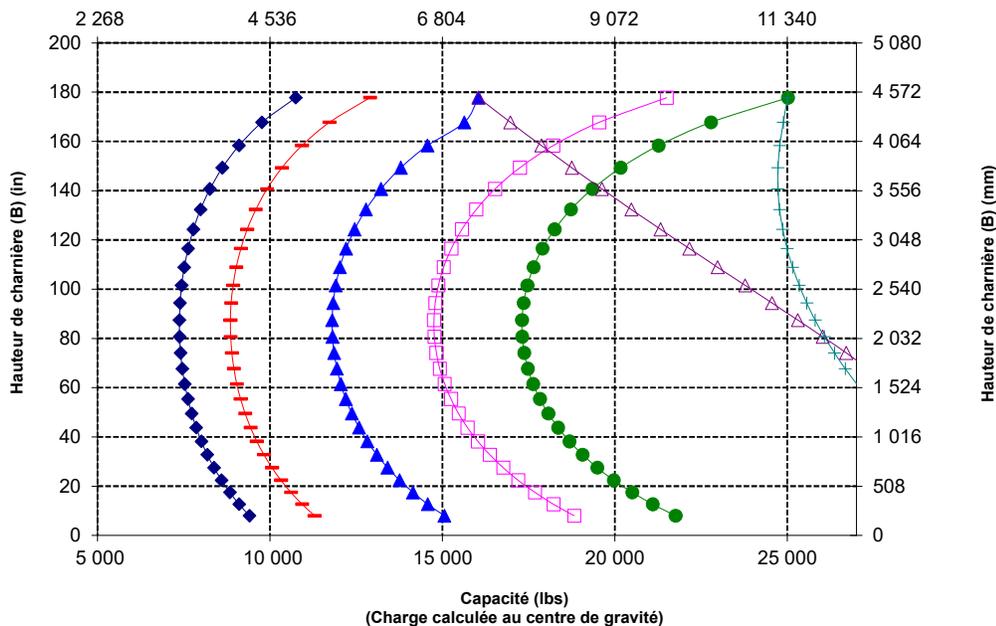
Fourche pour construction, FUSION

Tablier 108 in    Pointe 84 in  
520-7968    520-7986

\*Version 14A  
\*Timonerie en Z parallèle  
\*Configuration pour grande hauteur de levage



### Capacité (kg) (Charge calculée au centre de gravité)



**NOTA :** Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone V.J.T1.3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein de tous les liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement, lubrifiants et le poids d'un conducteur.

Spécifications et valeurs nominales conformes aux normes suivantes : SAE\* J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

La charge nominale pour une chargeuse équipée d'une fourche à palettes est déterminée par :  
SAE J1197 : 50 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal ou de la limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 60 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal sur terrain accidenté ou de la limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 80 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi sur terrain ferme et plat ou de la limite hydraulique.

\*SAE - Society of Automotive Engineers  
\*\* CEN : Comité européen de normalisation



**AVERTISSEMENT :** ne dépassez pas la capacité de charge des pointes.  
La capacité des dents est gravée sur le côté de chaque dent.

# Spécifications de la Chargeuse sur pneus 950

## Spécifications de la fourche

### Spécifications de la fourche

1	Longueur des pointes	mm	2 438
		in	96,0
2	Centre de la charge	mm	1 219
		in	48,0
	Charge limite d'équilibre statique - En ligne (fourches à l'horizontale)	kg	7 495
		lbs	16 518
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	6 379
		lbs	14 059
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	3 190
		lbs	7 030
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	3 827
		lbs	8 436
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	5 103
		lbs	11 248
3	Longueur maximale hors tout	mm	10 322
		in	406,4
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 657
		in	65,2
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-83
		in	-3,3
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	2 119
		in	83,4
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	1 064
		in	41,9
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 877
		in	73,9
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	4 318
		in	170,0
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 358
		in	210,9
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2125
		in	83,7
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	50
13	Largeur hors tout du chariot	mm	2 833
		in	111,5
14	Hauteur hors tout du chariot	mm	1 130
		in	44,5
15	Largeur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm	2 483
		in	97,8
16	Largeur extérieure des fourches (écartement mini)	mm	590
		in	23,2
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	180,0
		in	7,1
	Épaisseur de pointe	mm	90,0
		in	3,5
	Capacité des fourches	kg	11 300
		lbs	24 905
	Poids en ordre de marche	kg	20 222
		lbs	44 569

\*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

**NOTA :** Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJTL3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein de tous les liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement, lubrifiants et le poids d'un conducteur.

Spécifications et valeurs nominales conformes aux normes suivantes : SAE\* J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

La charge nominale pour une chargeuse équipée d'une fourche à palettes est déterminée par :  
SAE J1197 : 50 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal ou de la limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 60 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal sur terrain accidenté ou de la limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 80 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi sur terrain ferme et plat ou de la limite hydraulique.

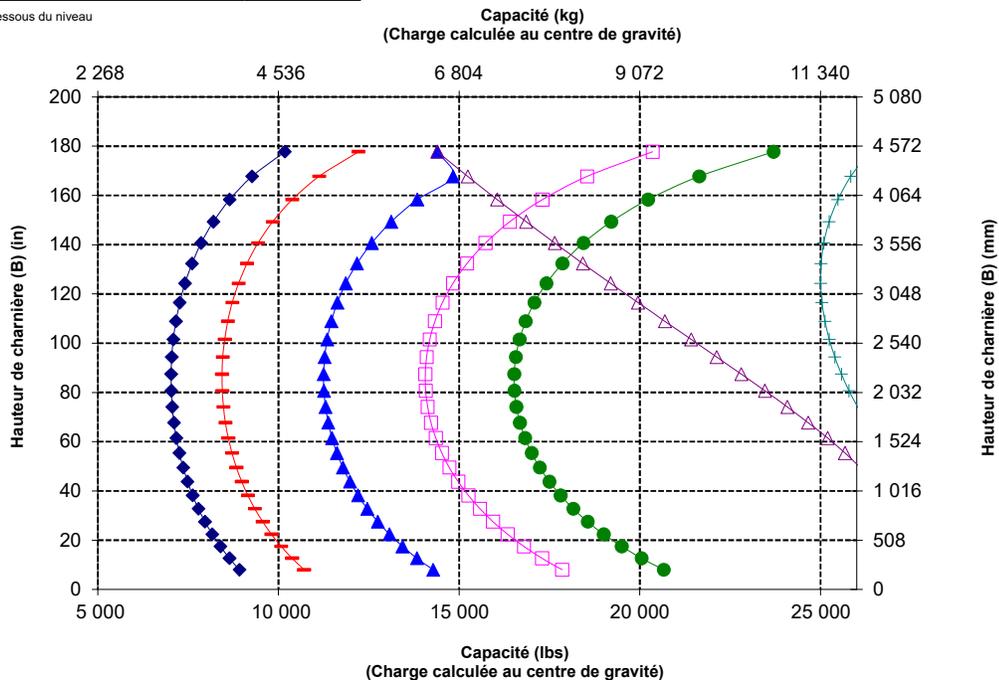
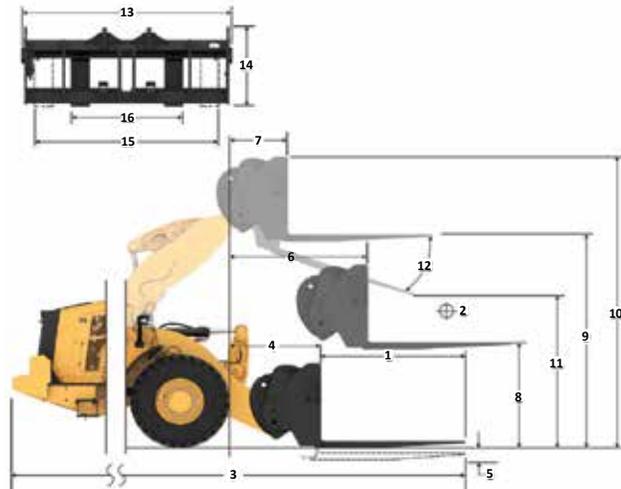
\*SAE - Society of Automotive Engineers  
\*\* CEN : Comité européen de normalisation

## 950 HL

Fourche pour construction, FUSION

Tablier 108 in Pointe 96 in  
520-7968 520-7981

\*Version 14A  
\*Timonerie en Z parallèle  
\*Configuration pour grande hauteur de levage



**AVERTISSEMENT :** ne dépassez pas la capacité de charge des pointes.  
La capacité des dents est gravée sur le côté de chaque dent.

# Spécifications de la Chargeuse sur pneus 950

## Spécifications du bras de manutention

### Spécifications du modèle de bras de manutention

	Rentré	Allongé	Prolongation 1	Prolongation 2	Prolongation 3	Prolongation 4	Allongé
	with	Sorti					
Levage maxi - Portée de l'œillet du crochet (1, 2, 3, 4, 5, 6)	mm	2 445	2 594	2 743	2 892	3 041	3 189
	ft, in	8' 0"	8' 6"	8' 11"	9' 5"	9' 11"	10' 5"
Levage maxi - Hauteur de l'œillet du crochet (7, 8, 9, 10, 11, 12)	mm	7 283	7 549	7 815	8 081	8 347	8 613
	ft, in	23' 10"	24' 9"	25' 7"	26' 6"	27' 4"	28' 3"
De niveau - Portée de l'œillet du crochet (13, 14, 15, 16, 17, 18)	mm	4 985	5 290	5 595	5 900	6 204	6 509
	ft, in	16' 4"	17' 4"	18' 4"	19' 4"	20' 4"	21' 4"
De niveau - Hauteur de l'œillet du crochet (19)	mm	1 842	1 842	1 842	1 842	1 842	1 842
	ft, in	6' 0,5"	6' 0,5"	6' 0,5"	6' 0,5"	6' 0,5"	6' 0,5"
Levage mini - Portée de l'œillet du crochet (20, 21, 22, 23, 24, 25)	mm	2 812	2 987	3 161	3 336	3 510	3 685
	ft, in	9' 2"	9' 9"	10' 4"	10' 11"	11' 6"	12' 1"
Levage mini - Hauteur de l'œillet du crochet (26, 27, 28, 29, 30, 31)	mm	(2 638)	(2 888)	(3 138)	(3 388)	(3 638)	(3 888)
	ft, in	-8' 4"	-9' 6"	-10' 8"	-11' 10"	-11' 0"	-12' 2"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne	kg	5 788	5 492	5 224	4 980	4 758	4 553
	lb	12 756	12 104	11 514	10 977	10 486	10 036
Charge d'équilibre statique, articulé	kg	4 993	4 737	4 505	4 294	4 102	3 925
	lb	11 006	10 441	9 930	9 465	9 040	8 650
Poids en ordre de marche	kg	19 369	19 369	19 369	19 369	19 369	19 369
	lb	43 426	42 689	42 689	42 689	42 689	42 689

950 HL

289-9885

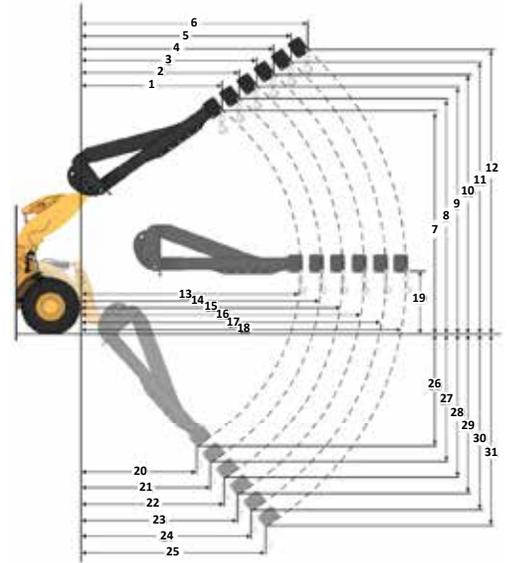
Bras de manutention Fusion

6 positions

\*Version 14A

\*Timonerie en Z

\* Configuration pour grande hauteur de levage



↔ Rétractée

↔ Prolongation 1

↔ Prolongation 2

↔ Prolongation 3

↔ Prolongation 4

↔ Allongé

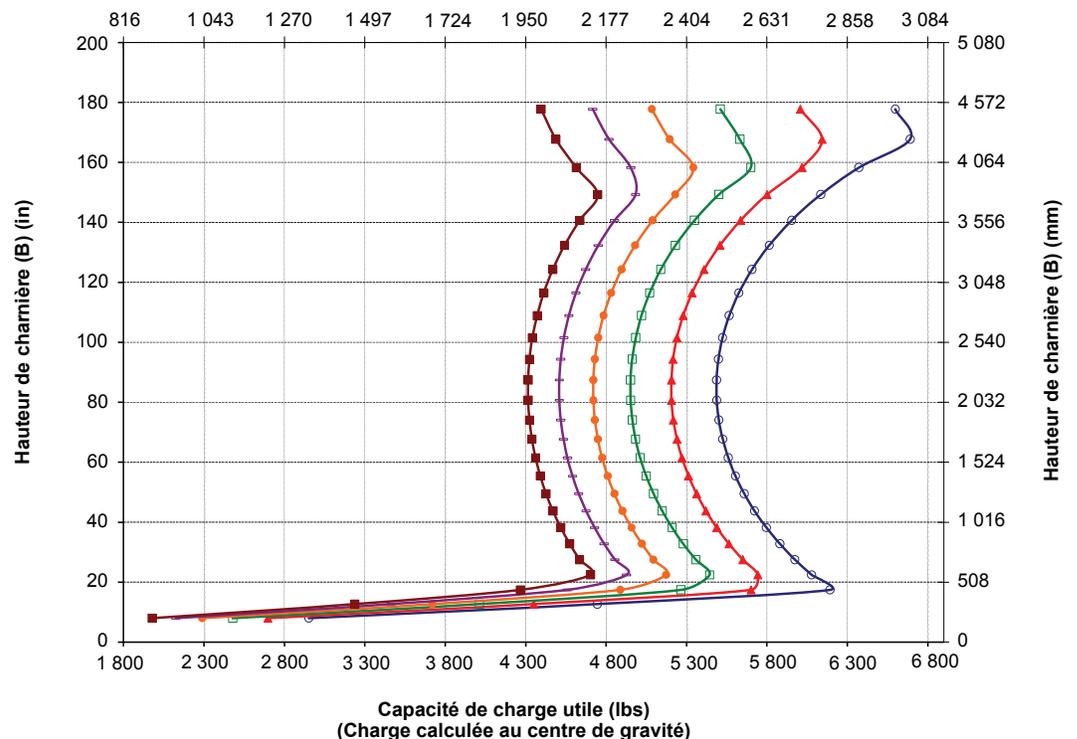
**NOTA :** Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein de tous les liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement, lubrifiants et le poids d'un conducteur.

Spécifications et valeurs nominales conformes aux normes suivantes : SAE\* J1197, ISO 14397-1.

La charge utile nominale pour une chargeuse équipée d'une fourche à palettes est déterminée par : SAE J1197 : 50 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi ou de la limite hydraulique.

\*SAE : Society of Automotive Engineers

### Capacité de charge utile (kg) (Charge calculée au centre de gravité)





## Spécifications de la fourche

### Spécifications de la fourche

1	Longueur des pointes	mm	1 830
		in	72,0
2	Centre de la charge	mm	915
		in	36,0
	Charge limite d'équilibre statique - En ligne (fourches à l'horizontale)	kg	9 741
		lbs	21 470
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	8 414
		lbs	18 545
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage max])	kg	4 207
		lbs	9 273
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	5 049
		lbs	11 127
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	6 732
		lbs	14 836
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 315
		in	366,7
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 258
		in	49,5
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-160
		in	-6,3
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 752
		in	69,0
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	1 037
		in	40,8
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 772
		in	69,7
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	3 707
		in	145,9
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	4 482
		in	176,4
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 105
		in	82,9
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	47
13	Largeur hors tout du chariot	mm	2 217
		in	87,3
14	Hauteur hors tout du chariot	mm	840
		in	33,1
15	Largeur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm	2 070
		in	81,5
16	Largeur extérieure des fourches (écartement mini)	mm	470
		in	18,5
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	150,0
		in	5,9
	Épaisseur de pointe	mm	65,0
		in	2,6
	Capacité des fourches	kg	5 246
		lbs	11 562
	Poids en ordre de marche	kg	19 407
		lbs	42 774

\*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

- ◆ Charge utile (SAE J1197)
- ◆ Charge utile (CEN EN 474-3, terrain accidenté)
- ◆ Charge utile (CEN EN 474-3, terrain ferme et plat)
- ◆ Charge limite d'équilibre statique, avec articulation
- ◆ Charge limite d'équilibre statique, en ligne
- ◆ Capacité d'inclinaison hydraulique
- ◆ Capacité de levage hydraulique

**NOTA :** Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein de tous les liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement, lubrifiants et le poids d'un conducteur.

Spécifications et valeurs nominales conformes aux normes suivantes : SAE\* J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

La charge nominale pour une chargeuse équipée d'une fourche à palettes est déterminée par :  
SAE J1197 : 50 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal ou de la limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 60 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal sur terrain accidenté ou de la limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 80 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi sur terrain ferme et plat ou de la limite hydraulique.

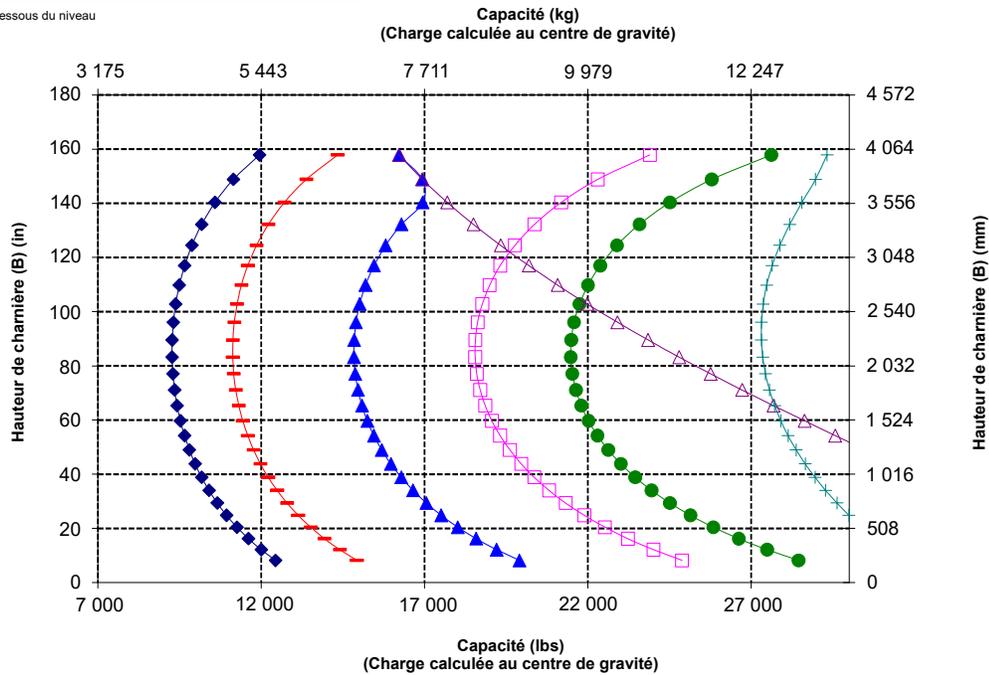
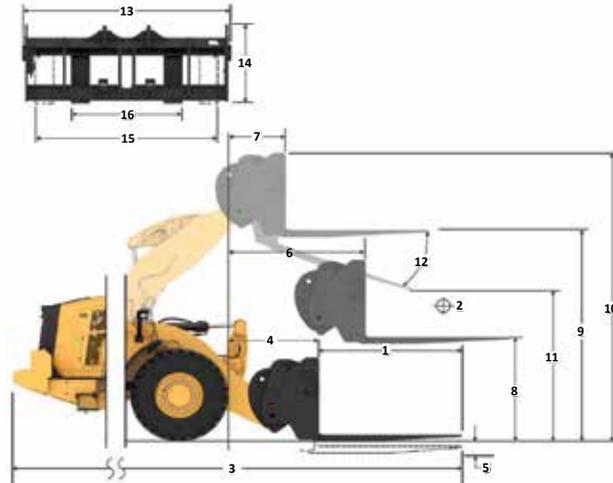
\*SAE - Society of Automotive Engineers  
\*\* CEN : Comité européen de normalisation

## 950 AUX

Fourche à palettes, FUSION

Tablier 87 in    Pointe 72 in  
530-1861    530-1869

\*Version 14A  
\*Timonerie en Z parallèle  
\*Configuration CTWT auxiliaire



**AVERTISSEMENT :** ne dépassez pas la capacité de charge des pointes.  
La capacité des dents est gravée sur le côté de chaque dent.

# Spécifications de la Chargeuse sur pneus 950

## Spécifications de la fourche

### Spécifications de la fourche

1	Longueur des pointes	mm	1 219
		in	48,0
2	Centre de la charge	mm	610
		in	24,0
	Charge limite d'équilibre statique - En ligne (fourches à l'horizontale)	kg	10 510
		lbs	23 164
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	9 053
		lbs	19 953
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	4 526
		lbs	9 976
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	5 432
		lbs	11 972
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	7 242
		lbs	15 962
3	Longueur maximale hors tout	mm	8 659
		in	340,9
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 212
		in	47,7
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-79
		in	-3,1
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 744
		in	68,6
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	1 029
		in	40,5
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 877
		in	73,9
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	3 812
		in	150,1
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	4 853
		in	191,0
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 516
		in	99,0
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	53
13	Largeur hors tout du chariot	mm	2 528
		in	99,5
14	Hauteur hors tout du chariot	mm	1 130
		in	44,5
15	Largeur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm	2 178
		in	85,7
16	Largeur extérieure des fourches (écartement mini)	mm	576
		in	22,7
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	180,0
		in	7,1
	Épaisseur de pointe	mm	90,0
		in	3,5
	Capacité des fourches	kg	22 200
		lbs	48 929
	Poids en ordre de marche	kg	19 669
		lbs	43 351

\*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

- ◆ Charge utile (SAE J1197)
- ◆ Charge utile (CEN EN 474-3, terrain accidenté)
- ◆ Charge utile (CEN EN 474-3, terrain ferme et plat)
- ◆ Charge limite d'équilibre statique, avec articulation
- ◆ Charge limite d'équilibre statique, en ligne
- ◆ Capacité d'inclinaison hydraulique
- ◆ Capacité de levage hydraulique

**NOTA :** Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJTL3, climatisation, commande antilavage, blindage du groupe motopropulseur, plein de tous les liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement, lubrifiants et le poids d'un conducteur.

Spécifications et valeurs nominales conformes aux normes suivantes : SAE\* J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

La charge nominale pour une chargeuse équipée d'une fourche à palettes est déterminée par :  
SAE J1197 : 50 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal ou de la limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 60 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal sur terrain accidenté ou de la limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 80 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi sur terrain ferme et plat ou de la limite hydraulique.

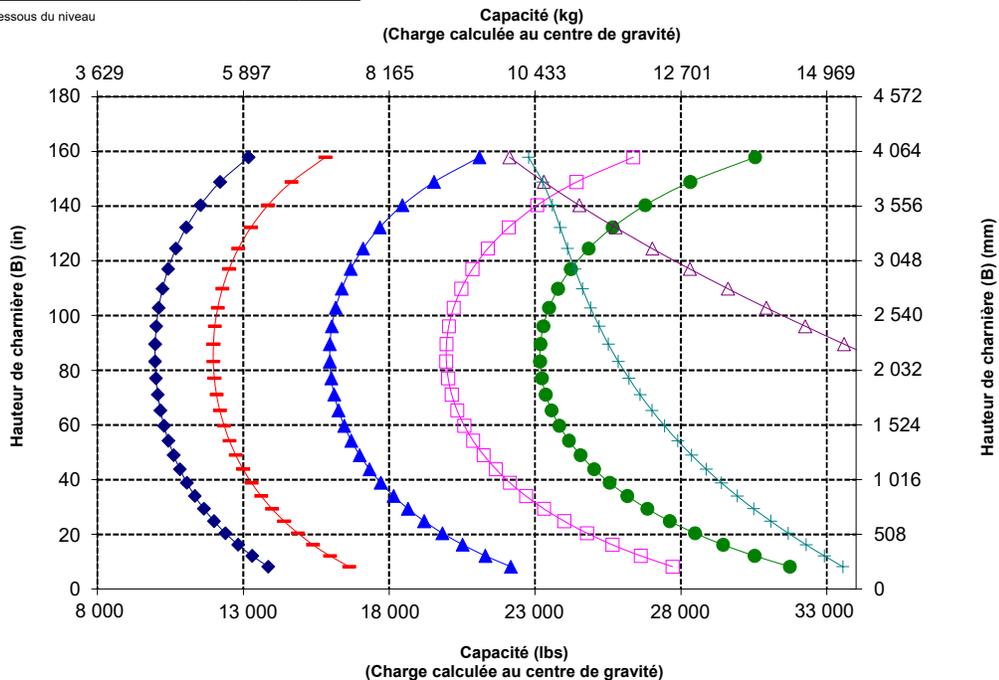
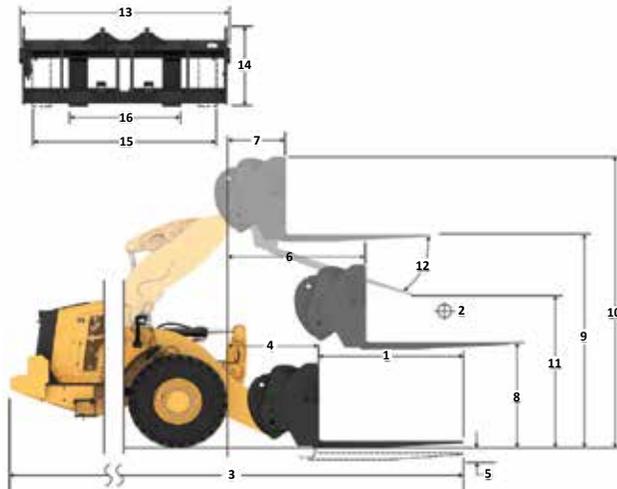
\*SAE - Society of Automotive Engineers  
\*\* CEN : Comité européen de normalisation

## 950 AUX

Fourche pour construction, FUSION

Tablier 96 in 520-7957  
Pointe 48 in 520-7985

\*Version 14A  
\*Timonerie en Z parallèle  
\*Configuration CTWT auxiliaire



**AVERTISSEMENT :** ne dépassez pas la capacité de charge des pointes.  
La capacité des dents est gravée sur le côté de chaque dent.

## Spécifications de la fourche

### Spécifications de la fourche

1	Longueur des pointes	mm	1 524
		in	60,0
2	Centre de la charge	mm	762
		in	30,0
	Charge limite d'équilibre statique - En ligne (fourches à l'horizontale)	kg	9 966
		lbs	21 966
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	8 575
		lbs	18 999
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	4 287
		lbs	9 450
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	5 145
		lbs	11 340
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	6 860
		lbs	15 119
3	Longueur maximale hors tout	mm	8 964
		in	352,9
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 213
		in	47,7
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-79
		in	-3,1
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 744
		in	68,7
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	1 029
		in	40,5
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 877
		in	73,9
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	3 812
		in	150,1
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	4 853
		in	191,0
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 272
		in	89,5
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	53
13	Largeur hors tout du chariot	mm	2 528
		in	99,5
14	Hauteur hors tout du chariot	mm	1 130
		in	44,5
15	Largeur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm	2 178
		in	85,7
16	Largeur extérieure des fourches (écartement mini)	mm	576
		in	22,7
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	180,0
		in	7,1
	Épaisseur de pointe	mm	90,0
		in	3,5
	Capacité des fourches	kg	17 800
		lbs	39 231
	Poids en ordre de marche	kg	19 735
		lbs	43 497

\*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

- ◆ Charge utile (SAE J1197)
- ◆ Charge utile (CEN EN 474-3, terrain accidenté)
- ◆ Charge utile (CEN EN 474-3, terrain ferme et plat)
- ◆ Charge limite d'équilibre statique, avec articulation
- ◆ Charge limite d'équilibre statique, en ligne
- ◆ Capacité d'inclinaison hydraulique
- ◆ Capacité de levage hydraulique

**NOTA :** Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJTL3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopulseur, plein de tous les liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement, lubrifiants et le poids d'un conducteur.

Spécifications et valeurs nominales conformes aux normes suivantes : SAE\* J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

La charge nominale pour une chargeuse équipée d'une fourche à palettes est déterminée par :  
SAE J1197 : 50 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal ou de la limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 60 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal sur terrain accidenté ou de la limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 80 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi sur terrain ferme et plat ou de la limite hydraulique.

\*SAE - Society of Automotive Engineers  
\*\* CEN : Comité européen de normalisation

## 950 AUX

Fourche pour construction, FUSION

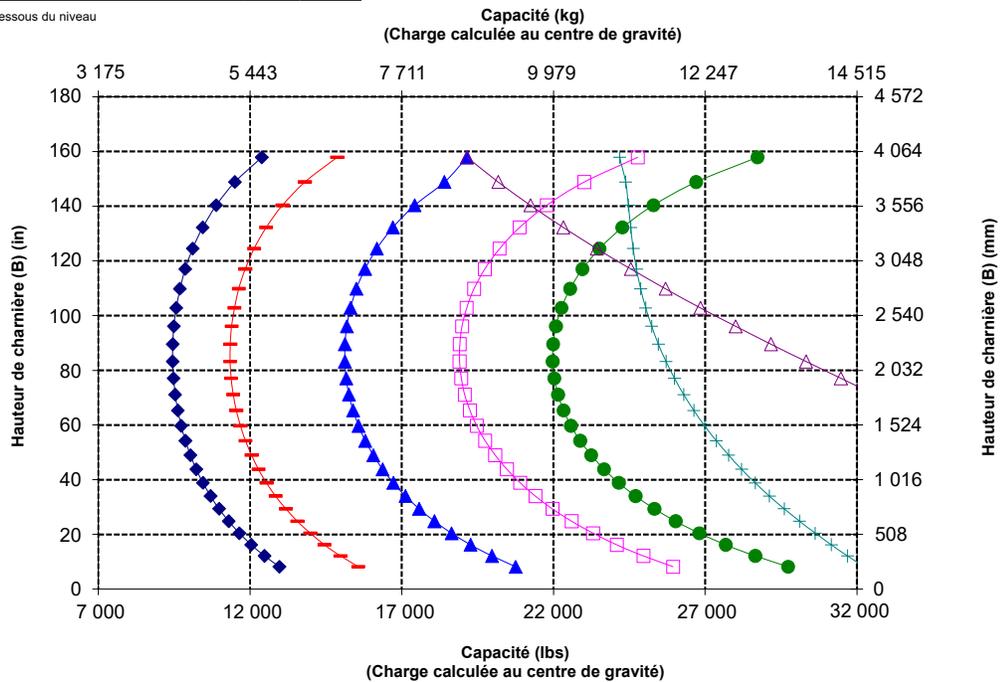
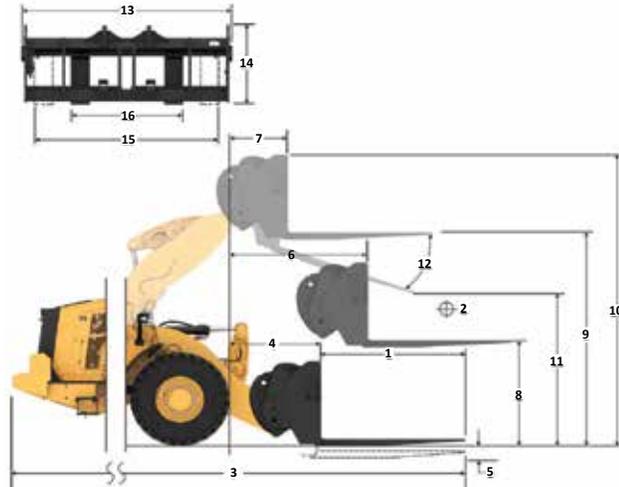
Tablier 96 in

Pointe 60 in

520-7957

520-7980

\*Version 14A  
\*Timonerie en Z parallèle  
\*Configuration CTWT auxiliaire



**AVERTISSEMENT :** ne dépassez pas la capacité de charge des pointes.  
La capacité des dents est gravée sur le côté de chaque dent.

# Spécifications de la Chargeuse sur pneus 950

## Spécifications de la fourche

### Spécifications de la fourche

1	Longueur des pointes	mm	1 829
		in	72,0
2	Centre de la charge	mm	915
		in	36,0
	Charge limite d'équilibre statique - En ligne (fourches à l'horizontale)	kg	9 468
		lbs	20 867
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	8 137
		lbs	17 934
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	4 068
		lbs	8 967
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	4 882
		lbs	10 760
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	6 510
		lbs	14 347
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 269
		in	364,9
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 213
		in	47,7
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-79
		in	-3,1
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 744
		in	68,7
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	1 029
		in	40,5
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 877
		in	73,9
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	3 812
		in	150,1
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	4 853
		in	191,0
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 029
		in	79,9
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	53
13	Largueur hors tout du chariot	mm	2 528
		in	99,5
14	Hauteur hors tout du chariot	mm	1 130
		in	44,5
15	Largueur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm	2 178
		in	85,7
16	Largueur extérieure des fourches (écartement mini)	mm	576
		in	22,7
	Largueur de pointe (pointe unique)	mm	180,0
		in	7,1
	Épaisseur de pointe	mm	90,0
		in	3,5
	Capacité des fourches	kg	14 800
		lbs	32 619
	Poids en ordre de marche	kg	19 796
		lbs	43 631

\*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

- ◆ Charge utile (SAE J1197)
- ◆ Charge utile (CEN EN 474-3, terrain accidenté)
- ◆ Charge utile (CEN EN 474-3, terrain ferme et plat)
- ◆ Charge limite d'équilibre statique, avec articulation
- ◆ Charge limite d'équilibre statique, en ligne
- ◆ Capacité d'inclinaison hydraulique
- ◆ Capacité de levage hydraulique

**NOTA :** Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJTL3, climatisation, commande antilavage, blindage du groupe motopropulseur, plein de tous les liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement, lubrifiants et le poids d'un conducteur.

Spécifications et valeurs nominales conformes aux normes suivantes : SAE\* J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

La charge nominale pour une chargeuse équipée d'une fourche à palettes est déterminée par :  
SAE J1197 : 50 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal ou de la limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 60 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal sur terrain accidenté ou de la limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 80 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi sur terrain ferme et plat ou de la limite hydraulique.

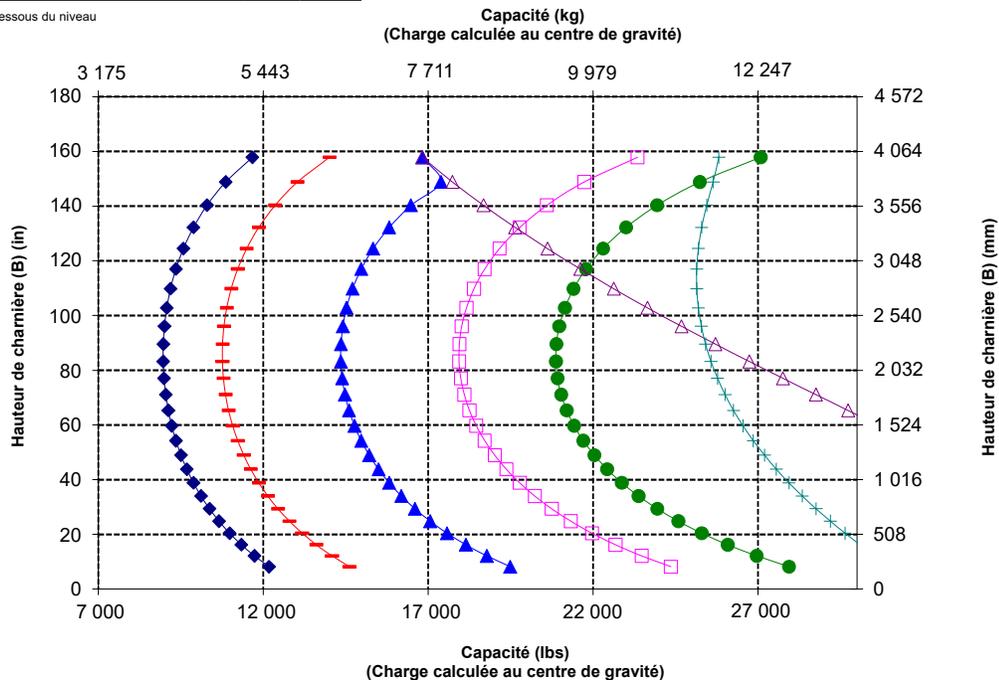
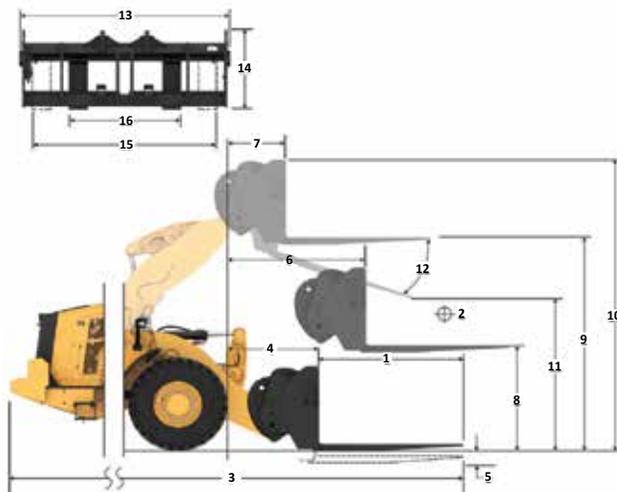
\*SAE - Society of Automotive Engineers  
\*\* CEN : Comité européen de normalisation

## 950 AUX

Fourche pour construction, FUSION

Tablier 96 in    Pointe 72 in  
520-7957    520-7979

\*Version 14A  
\*Timonerie en Z parallèle  
\*Configuration CTWT auxiliaire



**AVERTISSEMENT :** ne dépassez pas la capacité de charge des pointes.  
La capacité des dents est gravée sur le côté de chaque dent.

## Spécifications de la fourche

### Spécifications de la fourche

1	Longueur des pointes	mm	2 134
		in	84,0
2	Centre de la charge	mm	1 067
		in	42,0
	Charge limite d'équilibre statique - En ligne (fourches à l'horizontale)	kg	9 004
		lbs	19 845
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	7 729
		lbs	17 034
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	3 864
		lbs	8 517
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	4 637
		lbs	10 220
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	6 183
		lbs	13 627
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 574
		in	376,9
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 213
		in	47,7
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-79
		in	-3,1
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 744
		in	68,7
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	1 029
		in	40,5
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 877
		in	73,9
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	3 812
		in	150,1
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	4 853
		in	191,0
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	1 786
		in	70,3
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	53
13	Largueur hors tout du chariot	mm	2 528
		in	99,5
14	Hauteur hors tout du chariot	mm	1 130
		in	44,5
15	Largueur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm	2 178
		in	85,7
16	Largueur extérieure des fourches (écartement mini)	mm	576
		in	22,7
	Largueur de pointe (pointe unique)	mm	180,0
		in	7,1
	Épaisseur de pointe	mm	90,0
		in	3,5
	Capacité des fourches	kg	12 700
		lbs	27 991
	Poids en ordre de marche	kg	19 859
		lbs	43 770

\*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

- ◆ Charge utile (SAE J1197)
- Charge utile (CEN EN 474-3, terrain accidenté)
- ▲ Charge utile (CEN EN 474-3, terrain ferme et plat)
- ◻ Charge limite d'équilibre statique, avec articulation
- Charge limite d'équilibre statique, en ligne
- ▽ Capacité d'inclinaison hydraulique
- Capacité de levage hydraulique

**NOTA :** Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJTL3, climatisation, commande antilissage, blindage du groupe motopropulseur, plein de tous les liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement, lubrifiants et le poids d'un conducteur.

Spécifications et valeurs nominales conformes aux normes suivantes : SAE\* J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

La charge nominale pour une chargeuse équipée d'une fourche à palettes est déterminée par :  
SAE J1197 : 50 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal ou de la limite hydraulique, CEN EN 474-3 : 60 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal sur terrain accidenté ou de la limite hydraulique, CEN EN 474-3 : 80 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi sur terrain ferme et plat ou de la limite hydraulique.

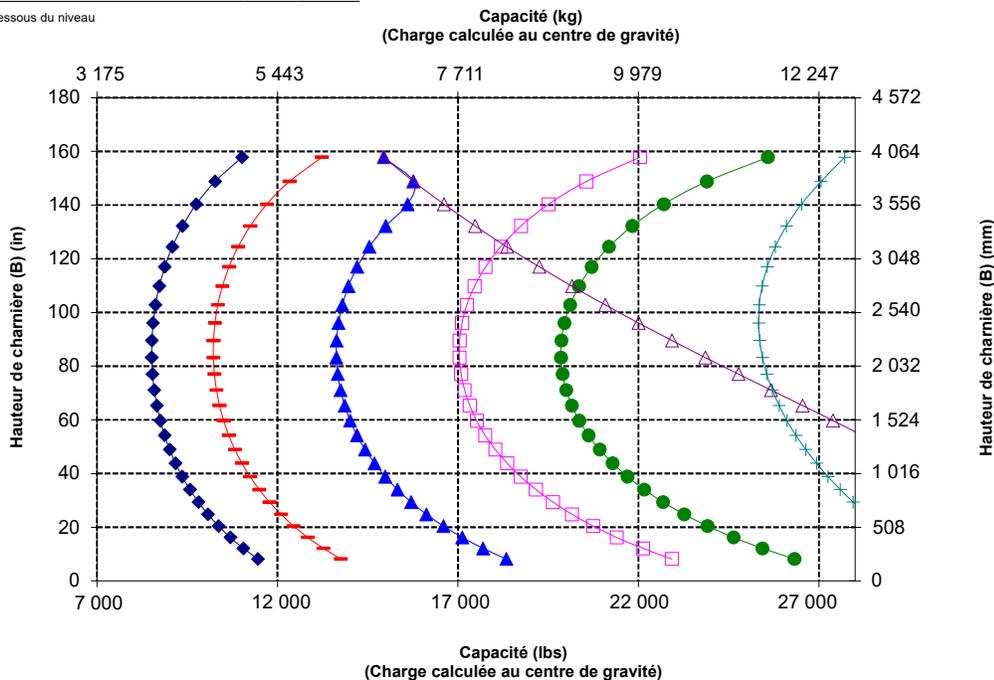
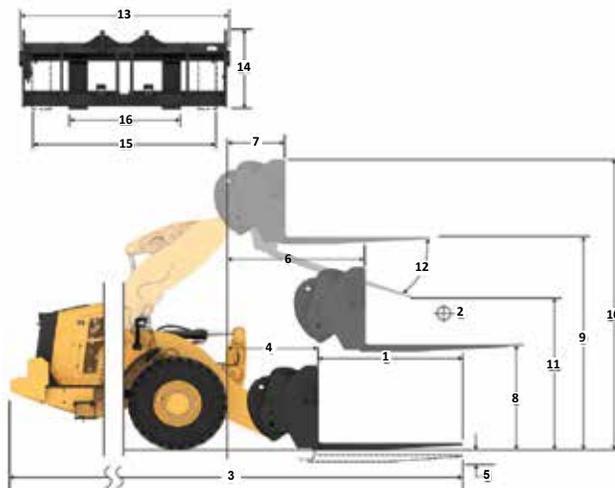
\*SAE - Society of Automotive Engineers  
\*\* CEN : Comité européen de normalisation

## 950 AUX

Fourche pour construction, FUSION

Tablier 96 in    Pointe 84 in  
520-7957    520-7986

\*Version 14A  
\*Timonerie en Z parallèle  
\*Configuration CTWT auxiliaire



**AVERTISSEMENT :** ne dépassez pas la capacité de charge des pointes.  
La capacité des dents est gravée sur le côté de chaque dent.

# Spécifications de la Chargeuse sur pneus 950

## Spécifications de la fourche

### Spécifications de la fourche

1	Longueur des pointes	mm	2 438
		in	96,0
2	Centre de la charge	mm	1 219
		in	48,0
	Charge limite d'équilibre statique - En ligne (fourches à l'horizontale)	kg	8 575
		lbs	18 999
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	7 351
		lbs	16 201
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	3 675
		lbs	8 100
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	4 410
		lbs	9 720
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	5 880
		lbs	12 960
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 878
		in	388,9
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 213
		in	47,7
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-79
		in	-3,1
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 744
		in	68,7
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	1 029
		in	40,5
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 877
		in	73,9
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	3812
		in	150,1
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	4 853
		in	191,0
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	1 544
		in	60,8
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	53
13	Largeur hors tout du chariot	mm	2 528
		in	99,5
14	Hauteur hors tout du chariot	mm	1 130
		in	44,5
15	Largeur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm	2 178
		in	85,7
16	Largeur extérieure des fourches (écartement mini)	mm	576
		in	22,7
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	180,0
		in	7,1
	Épaisseur de pointe	mm	90,0
		in	3,5
	Capacité des fourches	kg	11 300
		lbs	24 905
	Poids en ordre de marche	kg	19 921
		lbs	43 907

\*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

- ◆ Charge utile (SAE J1197)
- ◆ Charge utile (CEN EN 474-3, terrain accidenté)
- ◆ Charge utile (CEN EN 474-3, terrain ferme et plat)
- ◆ Charge limite d'équilibre statique, avec articulation
- ◆ Charge limite d'équilibre statique, en ligne
- ◆ Capacité d'inclinaison hydraulique
- ◆ Capacité de levage hydraulique

**NOTA :** Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJTL3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein de tous les liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement, lubrifiants et le poids d'un conducteur.

Spécifications et valeurs nominales conformes aux normes suivantes : SAE\* J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

La charge nominale pour une chargeuse équipée d'une fourche à palettes est déterminée par :  
SAE J1197 : 50 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal ou de la limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 60 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal sur terrain accidenté ou de la limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 80 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi sur terrain ferme et plat ou de la limite hydraulique.

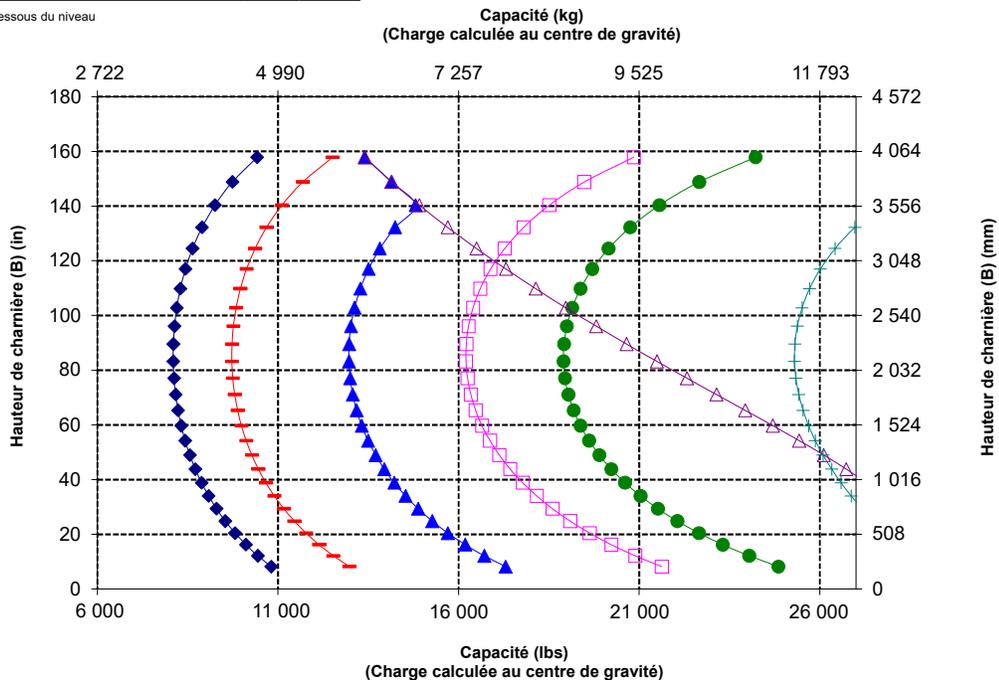
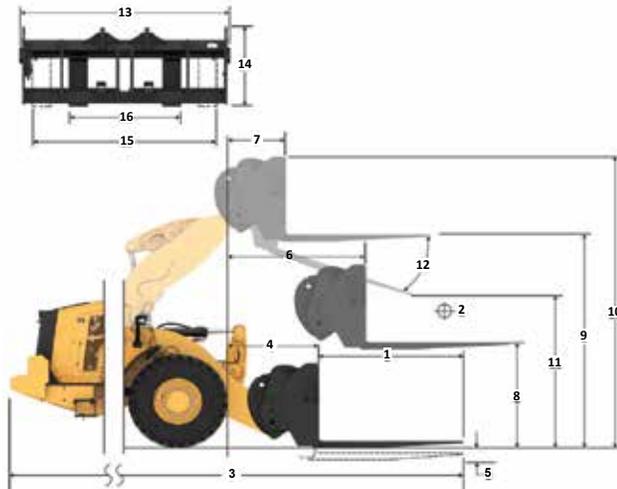
\*SAE - Society of Automotive Engineers  
\*\* CEN : Comité européen de normalisation

## 950 AUX

Fourche pour construction, FUSION

Tablier 96 in 520-7957  
Pointe 96 in 520-7981

\*Version 14A  
\*Timonerie en Z parallèle  
\*Configuration CTWT auxiliaire



**AVERTISSEMENT :** ne dépassez pas la capacité de charge des pointes.  
La capacité des dents est gravée sur le côté de chaque dent.

## Spécifications de la fourche

### Spécifications de la fourche

1	Longueur des pointes	mm	1 219
		in	48,0
2	Centre de la charge	mm	610
		in	24,0
	Charge limite d'équilibre statique - En ligne (fourches à l'horizontale)	kg	10 470
		lbs	23 075
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	9 012
		lbs	19 863
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	4 506
		lbs	9 932
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	5 407
		lbs	11 918
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	7 210
		lbs	15 891
3	Longueur maximale hors tout	mm	8 659
		in	340,9
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 212
		in	47,7
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-79
		in	-3,1
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 744
		in	68,6
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	1 029
		in	40,5
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 877
		in	73,9
9	Distance entre le sol et l'extrémité de la pointe à hauteur maximale et avec les fourches horizontales	mm	3 812
		in	150,1
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	4 853
		in	191,0
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 516
		in	99,0
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	53
13	Largeur hors tout du chariot	mm	2 833
		in	111,5
14	Hauteur hors tout du chariot	mm	1 130
		in	44,5
15	Largeur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm	2 493
		in	98,1
16	Largeur extérieure des fourches (écartement mini)	mm	590
		in	23,2
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	180,0
		in	7,1
	Épaisseur de pointe	mm	90,0
		in	3,5
	Capacité des fourches	kg	22 200
		lbs	48 929
	Poids en ordre de marche	kg	19 722
		lbs	43 468

\*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

- ◆ Charge utile (SAE J1197)
- Charge utile (CEN EN 474-3, terrain accidenté)
- ◆ Charge utile (CEN EN 474-3, terrain ferme et plat)
- ◆ Charge limite d'équilibre statique, avec articulation
- ◆ Charge limite d'équilibre statique, en ligne
- ◆ Capacité d'inclinaison hydraulique
- ◆ Capacité de levage hydraulique

**NOTA :** Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJTL3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein de tous les liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement, lubrifiants et le poids d'un conducteur.

Spécifications et valeurs nominales conformes aux normes suivantes : SAE\* J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

La charge nominale pour une chargeuse équipée d'une fourche à palettes est déterminée par :  
SAE J1197 : 50 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal ou de la limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 60 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal sur terrain accidenté ou de la limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 80 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi sur terrain ferme et plat ou de la limite hydraulique.

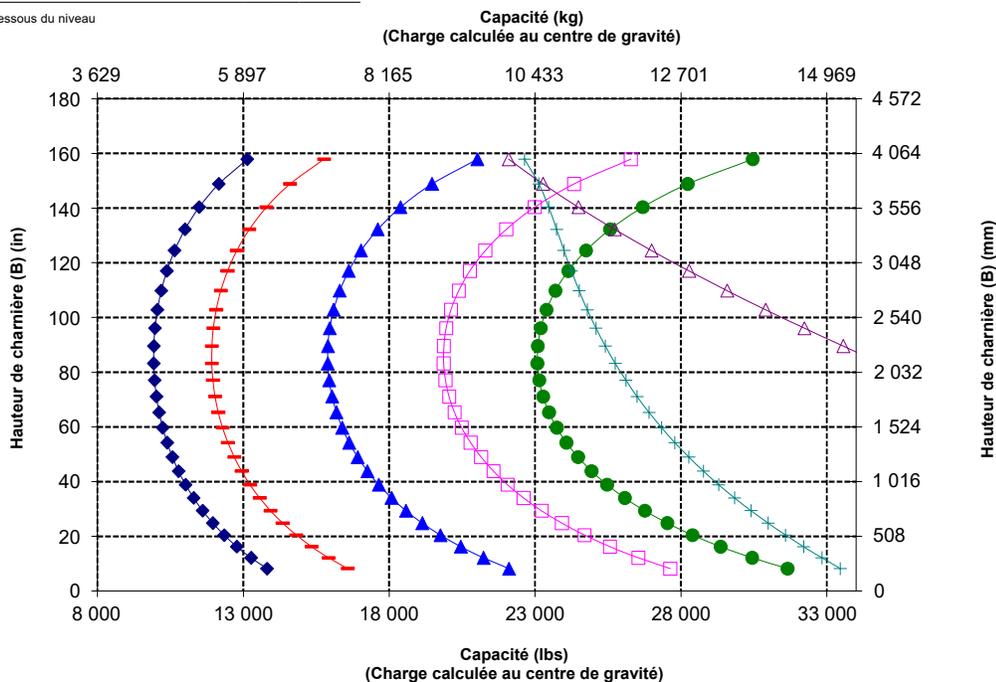
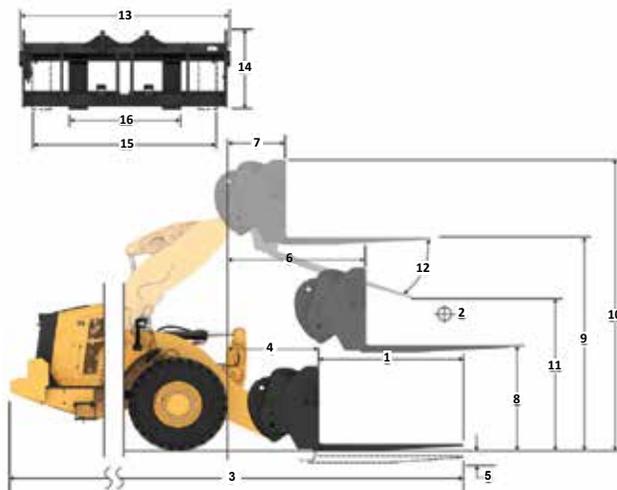
\*SAE - Society of Automotive Engineers  
\*\* CEN : Comité européen de normalisation

### 950 AUX

Fourche pour construction, FUSION

Tablier 108 in 520-7968  
Pointe 48 in 520-7985

\*Version 14A  
\*Timonerie en Z parallèle  
\*Configuration CTWT auxiliaire



**AVERTISSEMENT :** ne dépassez pas la capacité de charge des pointes.  
La capacité des dents est gravée sur le côté de chaque dent.

# Spécifications de la Chargeuse sur pneus 950

## Spécifications de la fourche

### Spécifications de la fourche

1	Longueur des pointes	mm	1 524
		in	60,0
2	Centre de la charge	mm	762
		in	30,0
	Charge limite d'équilibre statique - En ligne (fourches à l'horizontale)	kg	9 931
		lbs	21 888
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	8 540
		lbs	18 822
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	4 270
		lbs	9 411
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	5 124
		lbs	11 293
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	6 832
		lbs	15 058
3	Longueur maximale hors tout	mm	8 964
		in	352,9
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 213
		in	47,7
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-79
		in	-3,1
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 744
		in	68,7
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	1 029
		in	40,5
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 877
		in	73,9
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	3 812
		in	150,1
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	4 853
		in	191,0
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 272
		in	89,5
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	53
13	Largueur hors tout du chariot	mm	2 833
		in	111,5
14	Hauteur hors tout du chariot	mm	1 130
		in	44,5
15	Largueur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm	2 483
		in	97,8
16	Largueur extérieure des fourches (écartement mini)	mm	590
		in	23,2
	Largueur de pointe (pointe unique)	mm	180,0
		in	7,1
	Épaisseur de pointe	mm	90,0
		in	3,5
	Capacité des fourches	kg	17 800
		lbs	39 231
	Poids en ordre de marche	kg	19 784
		lbs	43 605

\*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

- ◆ Charge utile (SAE J1197)
- ◆ Charge utile (CEN EN 474-3, terrain accidenté)
- ◆ Charge utile (CEN EN 474-3, terrain ferme et plat)
- ◆ Charge limite d'équilibre statique, avec articulation
- ◆ Charge limite d'équilibre statique, en ligne
- ◆ Capacité d'inclinaison hydraulique
- ◆ Capacité de levage hydraulique

**NOTA :** Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJTL3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein de tous les liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement, lubrifiants et le poids d'un conducteur.

Spécifications et valeurs nominales conformes aux normes suivantes : SAE\* J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

La charge nominale pour une chargeuse équipée d'une fourche à palettes est déterminée par :  
SAE J1197 : 50 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal ou de la limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 60 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal sur terrain accidenté ou de la limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 80 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi sur terrain ferme et plat ou de la limite hydraulique.

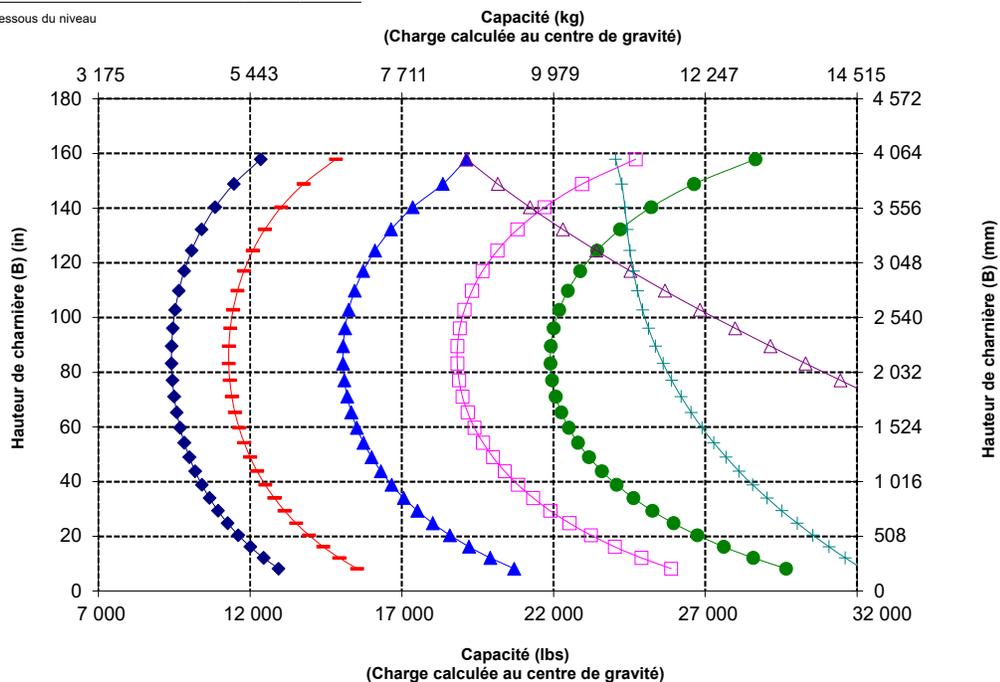
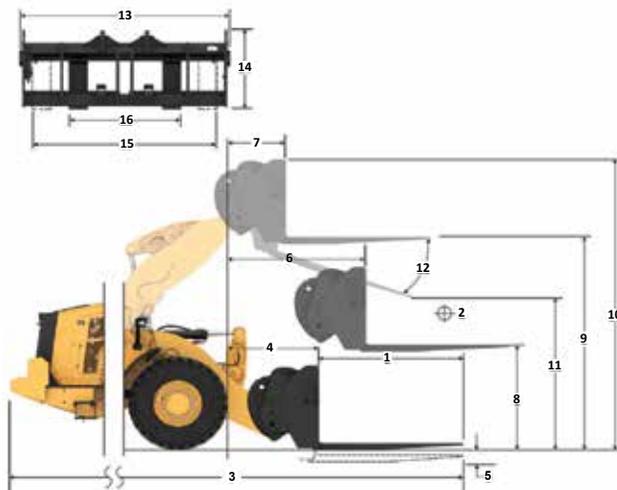
\*SAE - Society of Automotive Engineers  
\*\* CEN : Comité européen de normalisation

## 950 AUX

Fourche pour construction, FUSION

Tablier 108 in    Pointe 60 in  
520-7968    520-7980

\*Version 14A  
\*Timonerie en Z parallèle  
\*Configuration CTWT auxiliaire



**AVERTISSEMENT :** ne dépassez pas la capacité de charge des pointes.  
La capacité des dents est gravée sur le côté de chaque dent.

## Spécifications de la fourche

### Spécifications de la fourche

1	Longueur des pointes	mm	1 829
		in	72,0
2	Centre de la charge	mm	915
		in	36,0
	Charge limite d'équilibre statique - En ligne (fourches à l'horizontale)	kg	9 433
		lbs	20 790
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	8 102
		lbs	17 858
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	4 051
		lbs	8 929
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	4 861
		lbs	10 715
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	6 482
		lbs	14 286
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 269
		in	364,9
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 213
		in	47,7
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-79
		in	-3,1
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 744
		in	68,7
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	1 029
		in	40,5
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 877
		in	73,9
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	3 812
		in	150,1
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	4 853
		in	191,0
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 029
		in	79,9
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	53
13	Largeur hors tout du chariot	mm	2 833
		in	111,5
14	Hauteur hors tout du chariot	mm	1 130
		in	44,5
15	Largeur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm	2 483
		in	97,8
16	Largeur extérieure des fourches (écartement mini)	mm	590
		in	23,2
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	180,0
		in	7,1
	Épaisseur de pointe	mm	90,0
		in	3,5
	Capacité des fourches	kg	14 800
		lbs	32 619
	Poids en ordre de marche	kg	19 846
		lbs	43 741

\*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

- ◆ Charge utile (SAE J1197)
- ◆ Charge utile (CEN EN 474-3, terrain accidenté)
- ◆ Charge utile (CEN EN 474-3, terrain ferme et plat)
- ◆ Charge limite d'équilibre statique, avec articulation
- ◆ Charge limite d'équilibre statique, en ligne
- ◆ Capacité d'inclinaison hydraulique
- ◆ Capacité de levage hydraulique

**NOTA :** Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJTL3, climatisation, commande antilavage, blindage du groupe motopropulseur, plein de tous les liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement, lubrifiants et le poids d'un conducteur.

Spécifications et valeurs nominales conformes aux normes suivantes : SAE\* J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

La charge nominale pour une chargeuse équipée d'une fourche à palettes est déterminée par :  
SAE J1197 : 50 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal ou de la limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 60 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal sur terrain accidenté ou de la limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 80 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi sur terrain ferme et plat ou de la limite hydraulique.

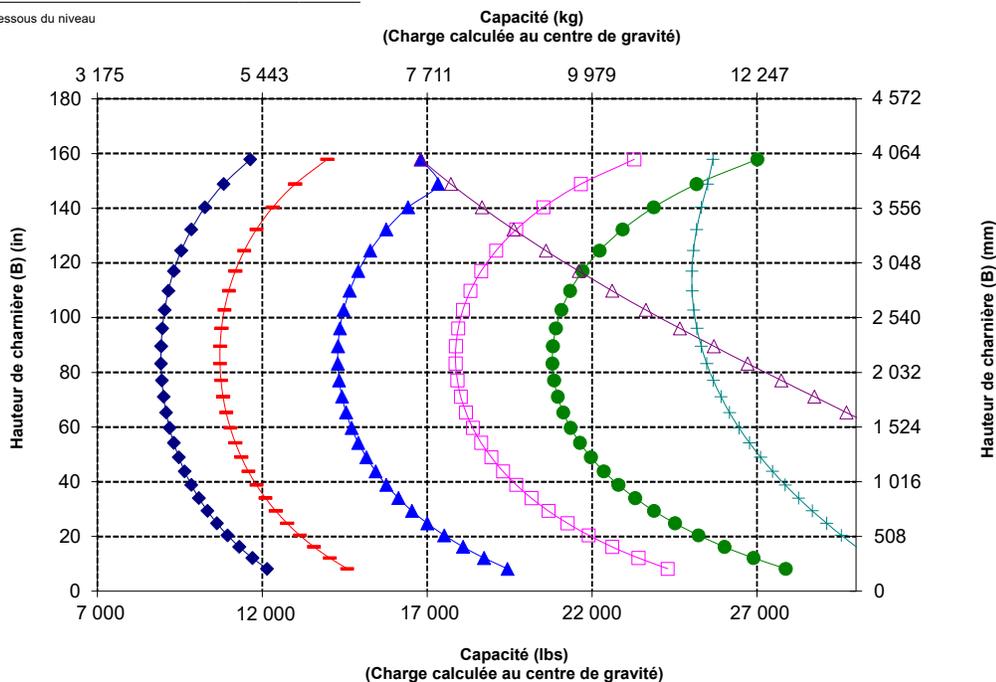
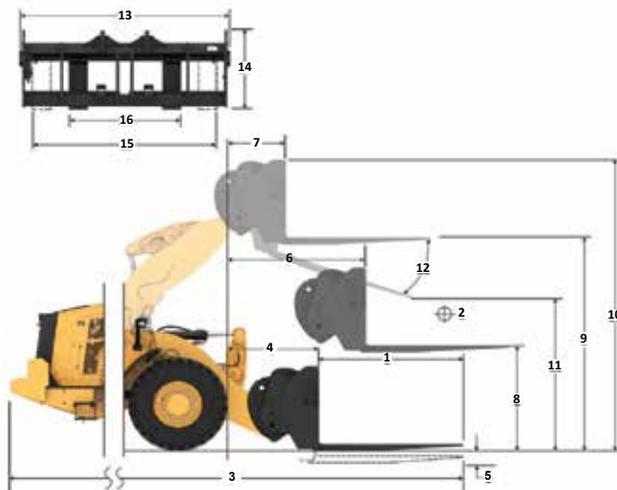
\*SAE - Society of Automotive Engineers  
\*\* CEN : Comité européen de normalisation

## 950 AUX

Fourche pour construction, FUSION

Tablier 108 in    Pointe 72 in  
520-7968    520-7979

\*Version 14A  
\*Timonerie en Z parallèle  
\*Configuration CTWT auxiliaire



**AVERTISSEMENT :** ne dépassez pas la capacité de charge des pointes.  
La capacité des dents est gravée sur le côté de chaque dent.

# Spécifications de la Chargeuse sur pneus 950

## Spécifications de la fourche

### Spécifications de la fourche

1	Longueur des pointes	mm	2 134
		in	84,0
2	Centre de la charge	mm	1 067
		in	42,0
	Charge limite d'équilibre statique - En ligne (fourches à l'horizontale)	kg	8 972
		lbs	19 774
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	7 696
		lbs	16 963
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	3 848
		lbs	8 482
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	4 618
		lbs	10 178
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	6 157
		lbs	13 570
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 574
		in	376,9
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 213
		in	47,7
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-79
		in	-3,1
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 744
		in	68,7
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	1 029
		in	40,5
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 877
		in	73,9
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	3 812
		in	150,1
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	4 853
		in	191,0
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	1 786
		in	70,3
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	53
13	Largeur hors tout du chariot	mm	2 833
		in	111,5
14	Hauteur hors tout du chariot	mm	1 130
		in	44,5
15	Largeur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm	2 483
		in	97,8
16	Largeur extérieure des fourches (écartement mini)	mm	590
		in	23,2
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	180,0
		in	7,1
	Épaisseur de pointe	mm	90,0
		in	3,5
	Capacité des fourches	kg	12 700
		lbs	27 991
	Poids en ordre de marche	kg	19 908
		lbs	43 878

\*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

- ◆ Charge utile (SAE J1197)
- ◆ Charge utile (CEN EN 474-3, terrain accidenté)
- ◆ Charge utile (CEN EN 474-3, terrain ferme et plat)
- ◆ Charge limite d'équilibre statique, avec articulation
- ◆ Charge limite d'équilibre statique, en ligne
- ◆ Capacité d'inclinaison hydraulique
- ◆ Capacité de levage hydraulique

**NOTA :** Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJ11.3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein de tous les liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement, lubrifiants et le poids d'un conducteur.

Spécifications et valeurs nominales conformes aux normes suivantes : SAE\* J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

La charge nominale pour une chargeuse équipée d'une fourche à palettes est déterminée par :  
SAE J1197 : 50 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal ou de la limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 60 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal sur terrain accidenté ou de la limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 80 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi sur terrain ferme et plat ou de la limite hydraulique.

\*SAE - Society of Automotive Engineers  
\*\* CEN : Comité européen de normalisation

## 950 AUX

Fourche pour construction, FUSION

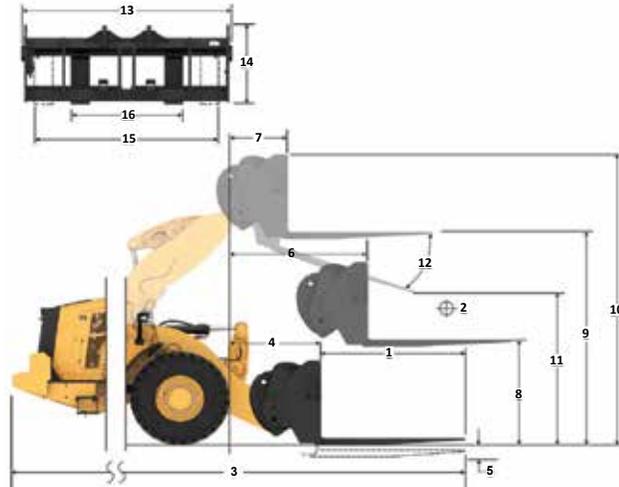
Tablier 108 in

Pointe 84 in

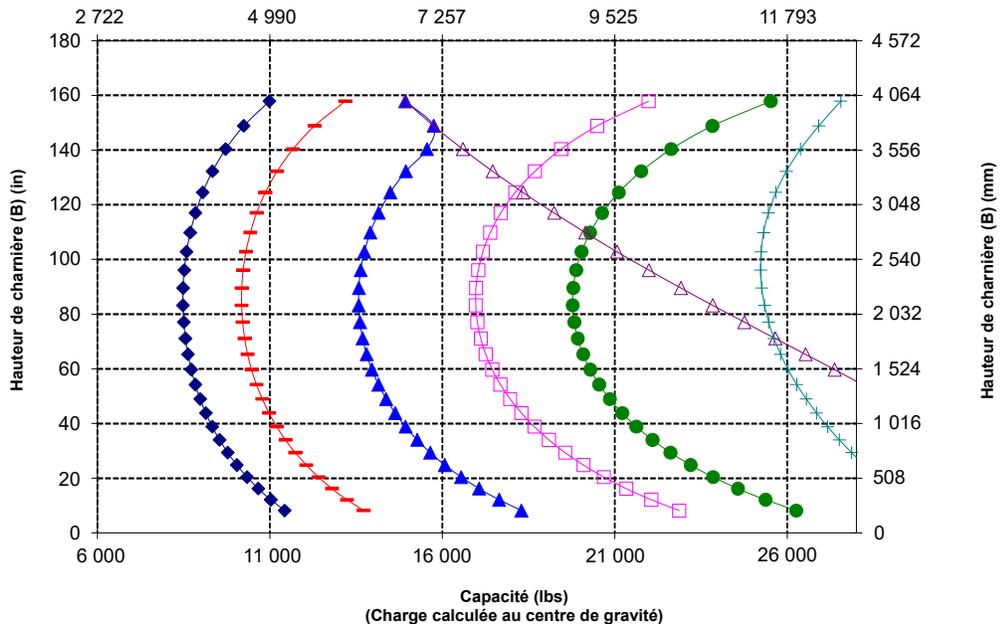
520-7968

520-7986

\*Version 14A  
\*Timonerie en Z parallèle  
\*Configuration CTWT auxiliaire



### Capacité (kg) (Charge calculée au centre de gravité)



**AVERTISSEMENT :** ne dépassez pas la capacité de charge des pointes.  
La capacité des dents est gravée sur le côté de chaque dent.

## Spécifications de la fourche

### Spécifications de la fourche

1	Longueur des pointes	mm	2 438
		in	96,0
2	Centre de la charge	mm	1 219
		in	48,0
	Charge limite d'équilibre statique - En ligne (fourches à l'horizontale)	kg	8 543
		lbs	18 829
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	7 319
		lbs	16 131
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	3 659
		lbs	8 065
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	4 391
		lbs	9 678
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	5 855
		lbs	12 904
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 878
		in	388,9
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 213
		in	47,7
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-79
		in	-3,1
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 744
		in	68,7
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	1 029
		in	40,5
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 877
		in	73,9
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	3 812
		in	150,1
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	4 853
		in	191,0
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	1 544
		in	60,8
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	53
13	Largeur hors tout du chariot	mm	2 833
		in	111,5
14	Hauteur hors tout du chariot	mm	1 130
		in	44,5
15	Largeur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm	2 483
		in	97,8
16	Largeur extérieure des fourches (écartement mini)	mm	590
		in	23,2
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	180,0
		in	7,1
	Épaisseur de pointe	mm	90,0
		in	3,5
	Capacité des fourches	kg	11 300
		lbs	24 905
	Poids en ordre de marche	kg	19 971
		lbs	44 017

\*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

- ◆ Charge utile (SAE J1197)
- Charge utile (CEN EN 474-3, terrain accidenté)
- ◆ Charge utile (CEN EN 474-3, terrain ferme et plat)
- ◆ Charge limite d'équilibre statique, avec articulation
- ◆ Charge limite d'équilibre statique, en ligne
- ◆ Capacité d'inclinaison hydraulique
- ◆ Capacité de levage hydraulique

**NOTA :** Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJTL3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein de tous les liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement, lubrifiants et le poids d'un conducteur.

Spécifications et valeurs nominales conformes aux normes suivantes : SAE\* J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

La charge nominale pour une chargeuse équipée d'une fourche à palettes est déterminée par :  
SAE J1197 : 50 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal ou de la limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 60 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal sur terrain accidenté ou de la limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 80 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi sur terrain ferme et plat ou de la limite hydraulique.

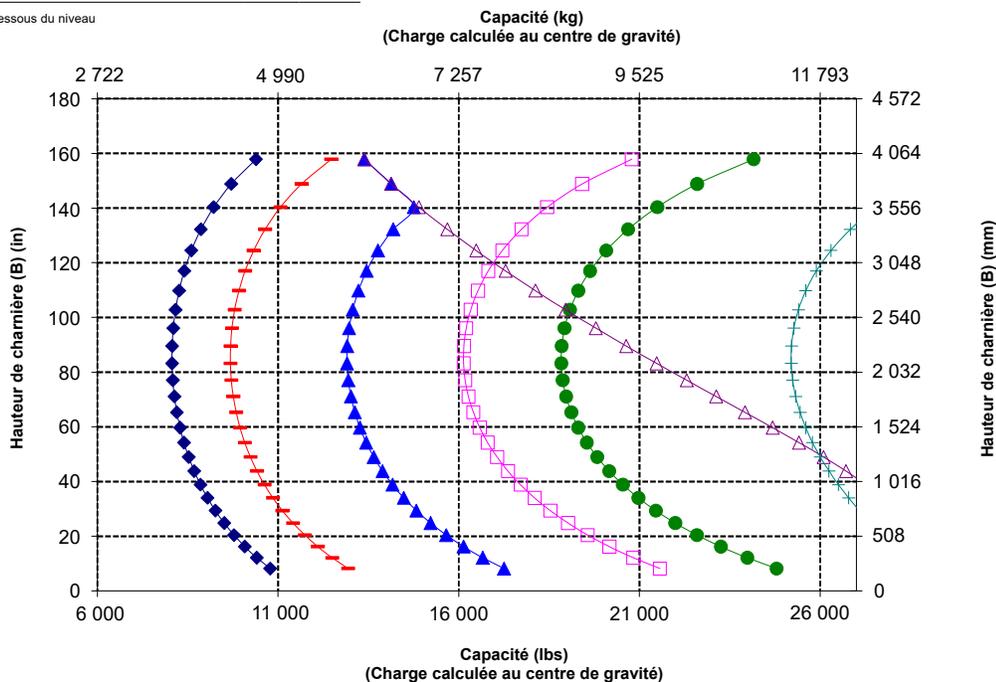
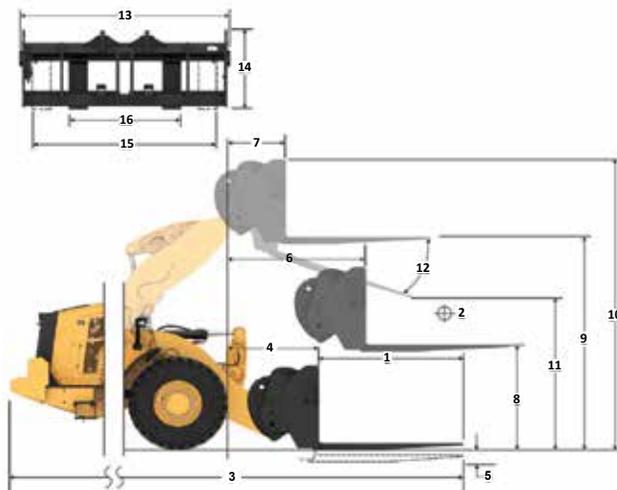
\*SAE - Society of Automotive Engineers  
\*\* CEN : Comité européen de normalisation

## 950 AUX

Fourche pour construction, FUSION

Tablier 108 in 520-7968  
Pointe 96 in 520-7981

\*Version 14A  
\*Timonerie en Z parallèle  
\*Configuration CTWT auxiliaire



**AVERTISSEMENT :** ne dépassez pas la capacité de charge des pointes.  
La capacité des dents est gravée sur le côté de chaque dent.

# Spécifications de la Chargeuse sur pneus 950

## Spécifications du bras de manutention

### 950 AUX

289-9885

Bras de manutention, FUSION

6 positions

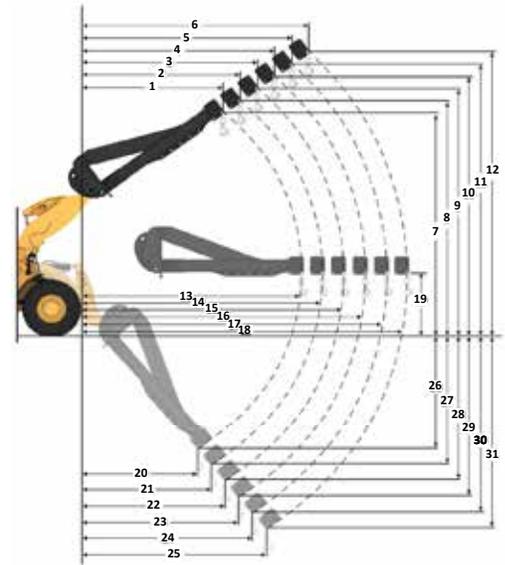
\*Version 14A

\*Timonerie en Z

\* Configuration de manutention des granulats

#### Spécifications du modèle de bras de manutention

		Rentré	Allongé	Prolongation 1	Prolongation 2	Prolongation 3	Prolongation 4	Allongé
		with	Sorti					
Levage maxi - Portée de l'œillet du crochet (1, 2, 3, 4, 5, 6)	mm	2 291	2 429	2 566	2 704	2 842	2 979	
	ft, in	7' 6"	7' 11"	8' 5"	8' 10"	9' 3"	9' 9"	
Levage maxi - Hauteur de l'œillet du crochet (7, 8, 9, 10, 11, 12)	mm	6 852	7 124	7 369	7 668	7 939	8 211	
	ft, in	22' 5"	23' 4"	24' 3"	25' 1"	26' 0"	26' 11"	
De niveau - Portée de l'œillet du crochet (13, 14, 15, 16, 17, 18)	mm	4 610	4 915	5 220	5 525	5 829	6 134	
	ft, in	15' 1"	16' 1"	17' 1"	18' 1"	19' 1"	20' 1"	
De niveau - Hauteur de l'œillet du crochet (19)	mm	1 842	1,842	1 842	1 842	1 842	1 842	
	ft, in	6' 0,5"	6' 0,5"	6' 0,5"	6' 0,5"	6' 0,5"	6' 0,5"	
Levage mini - Portée de l'œillet du crochet (20, 21, 22, 23, 24, 25)	mm	2 416	2 596	2 777	2 957	3 137	3 318	
	ft, in	7' 11"	8' 6"	9' 1"	9' 8"	10' 3"	10' 10"	
Levage mini - Hauteur de l'œillet du crochet (26, 27, 28, 29, 30, 31)	mm	(2 593)	(2 839)	(3 085)	(3 330)	(3 576)	(3 822)	
	ft, in	-8' 5"	-9' 8"	-10' 10"	-10' 0"	-11' 3"	-12' 5"	
Charge limite d'équilibre statique, en ligne	kg	6 350	6 006	5 695	5 415	5 160	4 927	
	lb	13 996	13 236	12 553	11 935	11 373	10 860	
Charge d'équilibre statique, articulé	kg	5 501	5 202	4 932	4 689	4 467	4 265	
	lb	12 125	11 465	10 871	10 334	9 845	9 399	
Poids en ordre de marche	kg	19 118	19 118	19 118	19 118	19 118	19 118	
	lb	42 137	42 137	42 137	42 137	42 137	42 137	



● Rétractée

▲ Prolongation 1

■ Prolongation 2

◆ Prolongation 3

◇ Prolongation 4

■ Allongé

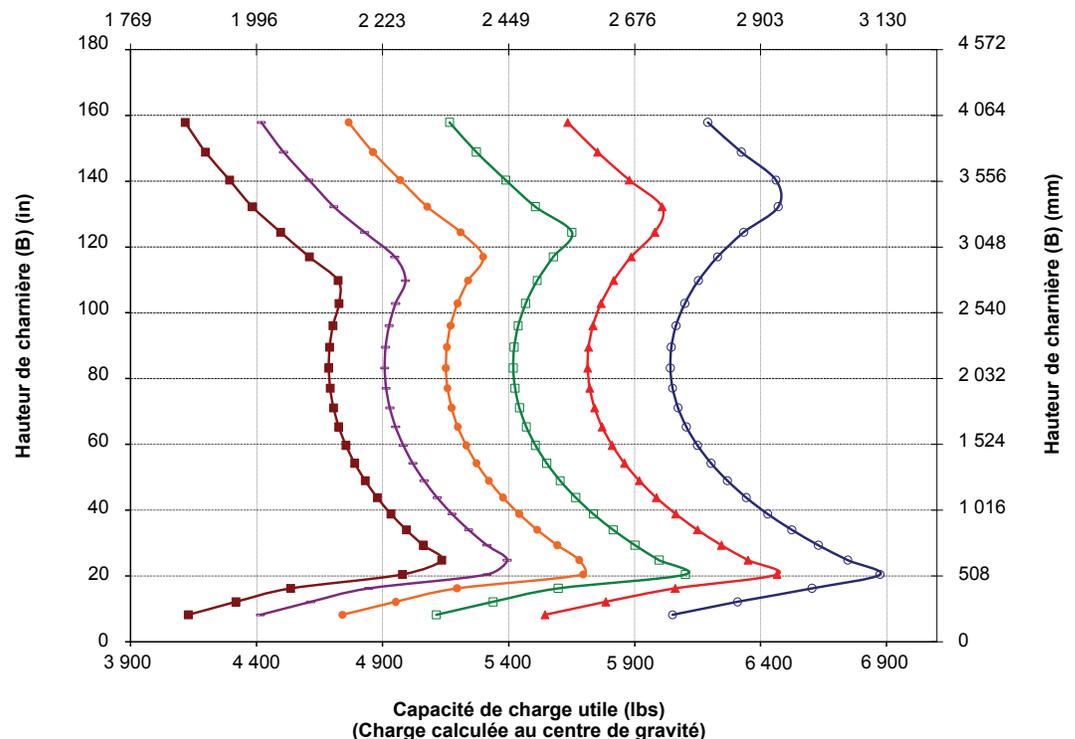
**NOTA :** Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein de tous les liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement, lubrifiants et le poids d'un conducteur.

Spécifications et valeurs nominales conformes aux normes suivantes : SAE\* J1197, ISO 14397-1.

La charge utile nominale pour une chargeuse équipée d'une fourche à palettes est déterminée par : SAE J1197 : 50 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi ou de la limite hydraulique.

\*SAE : Society of Automotive Engineers

#### Capacité de charge utile (kg) (Charge calculée au centre de gravité)



# Spécifications de la Chargeuse sur pneus 950

## Équipement standard et options

L'équipement de série et les options peuvent varier. Pour de plus amples informations, veuillez consulter votre concessionnaire Cat.

	De série	En option		De série	En option
<b>GROUPE MOTOPROPULSEUR</b>			<b>POSTE DE CONDUITE</b>		
Moteur C7.1 Cat®	✓		Cabine, pressurisée et insonorisée	✓	
Pompe électrique d'amorçage de carburant	✓		Porte, système d'ouverture à distance**		✓
Séparateur de carburant/d'eau et filtre à carburant secondaire	✓		Commandes d'équipement EH, frein de stationnement	✓	
Moteur, préfiltre à air	✓		Volant de direction HMU	✓	
Turbine, préfiltre à air		✓	Direction, manipulateur		✓
Radiateur, applications générant beaucoup de débris		✓	Équipement radio		✓
Ventilateur de refroidissement réversible		✓	Prééquipement radio CB		✓
Essieux, différentiel ouvert/ouvert	✓		Siège avec revêtement en tissu, à suspension pneumatique	✓	
Essieux, blocage de différentiel avant**	✓		Siège, revêtement en tissu/daim, chauffé à suspension pneumatique		✓
Essieux, blocages de différentiel auto avant et arrière		✓	Siège, en tissu/cuir, à suspension pneumatique, chauffé et ventilé		✓
Joints d'essieu, robinets de vidange écologiques, prêts à l'emploi, pour températures extrêmes		✓	Affichage à écran tactile	✓	
Essieux, refroidisseur d'huile		✓	Visibilité : rétroviseurs, caméra de recul	✓	
Transmission, à arbre intermédiaire, powershift automatique	✓		Système de visibilité à 360°		✓
Convertisseur de couple avec verrouillage	✓		Système de radar arrière Cat Detect		✓
Freins de manœuvre, circuits hydrauliques, disque à bain d'huile entièrement sous carter, indicateurs d'usure	✓		Écran de vision arrière dédié		✓
Frein de stationnement, compas de mesure sur essieux avant, serré par ressort et desserré par pression	✓		Rétroviseurs chauffants		✓
<b>TECHNOLOGIES EMBARQUÉES</b>			Climatiseur, chauffage, dégivreur (ventilateur, température auto)	✓	
Dispositif de pesage Cat	✓		Pare-soleil, avant et arrière, rétractable	✓	
Autodig avec pneus à réglage automatique	✓		Plateforme pour nettoyage du pare-brise, avant**	✓	
ID conducteur et sécurité machine	✓		Vitres, avant, verre feuilleté	✓	
Profils d'application	✓		Vitres, avant, extra-robustes		✓
Supports de travail	✓		Protège-vitre cabine complète		✓
Aide commandes et Guide d'utilisation et d'entretien électronique	✓				
Cat Advanced Payload		✓			
Imprimante Cat Payload		✓			

(suite à la page suivante)

## Équipement standard et options (suite)

L'équipement de série et les options peuvent varier. Pour de plus amples informations, veuillez consulter votre concessionnaire Cat.

	De série	En option		De série	En option
<b>ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE</b>			<b>CENTRALE DE SURVEILLANCE</b>		
Circuit de démarrage et de charge, 24 V	✓		Tableau de bord avant avec jauges analogiques, écran LCD et témoins d'avertissement	✓	
Démarrateur électrique, à usage intensif	✓		Moniteur à écran tactile principal (Cat Payload, écrans quadruples, réglages et messages machine)	✓	
Démarrage à froid, 120 V ou 240 V		✓	<b>ÉQUIPEMENT SUPPLÉMENTAIRE</b>		
Éclairage : halogène, 4 projecteurs, 2 phares halogènes avec clignotants de direction, 2 feux arrière	✓		Système Cat Autolube		✓
Éclairage : diode		✓	Rallonges de garde-boue ou déplacement sur route		✓
Gyrophare		✓	Protections : groupe motopropulseur, carter, vitre cabine, vérins, arrière		✓
Lampes stroboscopiques à sens de marche inversé		✓	Huile hydraulique biodégradable		✓
<b>CIRCUIT HYDRAULIQUE</b>			Dispositif de vidange d'huile rapide		✓
Circuit d'équipement, détection de charge avec pompe à pistons à cylindrée variable	✓		Accès cabine arrière		✓
		✓	Boîte à outils		✓
Circuit de direction, détection de charge avec pompe à pistons à cylindrée variable dédiée			Cales de roues		✓
Commande antitangage, accumulateurs doubles**	✓		Circuit de direction auxiliaire, électrique**		✓
3 <sup>e</sup> et 4 <sup>e</sup> fonctions auxiliaires avec commande antitangage		✓	<b>CONFIGURATIONS SPÉCIALES*</b>		
Robinets de prélèvement d'échantillons d'huile, flexibles XT™ Cat	✓		Contrepoids auxiliaire		✓
Commande d'attache rapide		✓	Déchets et industriel		✓
<b>TIMONERIE</b>			Exploitation forestière		✓
Levage parallèle, timonerie en Z	✓		Résistance à la corrosion		✓
Grande hauteur de levage		✓			
Désengagements : levage et cavage	✓				

\* Certaines configurations ne sont pas disponibles dans toutes les régions, en fonction des disponibilités.

\*\* De série ou en option, selon la région. Consultez votre concessionnaire

Les informations suivantes s'appliquent à la machine à l'étape de fabrication finale telle que configurée pour la vente dans les régions couvertes dans ce document. Le contenu de cette déclaration n'est valide qu'au moment de sa publication ; toutefois, le contenu relatif aux fonctions et caractéristiques de la machine peut être modifié sans préavis. Pour toute information supplémentaire, consultez le guide d'utilisation et d'entretien de la machine.

Pour plus d'informations sur la durabilité en action et nos progrès, visitez la page [www.caterpillar.com/en/company/sustainability.html](http://www.caterpillar.com/en/company/sustainability.html).

## Moteur

- Le Moteur C7.1 Cat® est disponible en configurations conformes aux normes sur les émissions Tier 4 Final de l'EPA pour les États-Unis, Stage V pour l'Union européenne et 2014 pour le Japon ou aux normes sur les émissions MAR-1 pour le Brésil et ONU CEE R96 Stage IIIA, équivalentes aux normes Tier 3 de l'EPA pour les États-Unis et Stage IIIA pour l'Union européenne.
  - Les moteurs Cat conformes aux normes sur les émissions Tier 4 Final de l'EPA pour les États-Unis, Stage V pour l'Union européenne, Stage V pour la Corée, Stage IV pour moteurs non routiers pour la Chine et 2014 pour le Japon doivent utiliser des carburants ULSD (carburants diesel à très faible teneur en soufre contenant 15 ppm (mg/kg) de soufre au maximum) ou des ULSD mélangés aux carburants à faible intensité carbonique suivants jusqu'au :
    - ✓ 20 % biodiesel EMAG (ester méthylique d'acide gras)\*
    - ✓ 100 % de diesel renouvelable, huile végétale hydrotraitée et carburants GTL (gaz à liquide)
  - Les moteurs Cat conformes aux normes sur les émissions MAR-1 pour le Brésil, et ONU CEE R96 Stage IIIA, équivalentes aux normes Tier 3 de l'EPA pour les États-Unis et Stage IIIA pour l'Union européenne, sont compatibles avec le carburant diesel mélangé aux carburants à faible intensité carbonique suivants, jusqu'au :
    - ✓ biodiesel 100 % EMAG (ester méthylique d'acide gras)\*\*
    - ✓ 100 % de diesel renouvelable, huile végétale hydrotraitée et carburants GTL (gaz à liquide)
- Référez-vous aux directives pour une application réussie. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat ou référez-vous à la publication spéciale SEBU6250 Caterpillar Machine Fluids Recommendations (Recommandations relatives aux liquides des équipements Caterpillar).

\*Les moteurs non équipés de dispositif de post-traitement peuvent utiliser des mélanges supérieurs, contenant jusqu'à 30 % de biodiesel.

\*\* Pour l'utilisation de mélanges supérieurs à 20 % de biodiesel, consultez votre concessionnaire Cat.

## Système de climatisation

Le système de climatisation de cette machine contient du gaz réfrigérant fluoré à effet de serre R134a (potentiel de réchauffement climatique = 1430). Le système contient 1,6 kg (3,5 lb) de réfrigérant, avec un équivalent CO<sub>2</sub> de 2,288 tonnes métriques (2,522 US t).

## Peinture

- Selon les meilleures connaissances existantes, la concentration maximale admise, mesurée en ppm, des métaux lourds suivants dans la peinture est comme suit :
  - Barium < 0,01 %
  - Cadmium < 0,01 %
  - Chrome < 0,01 %
  - Plomb < 0,01 %

## Niveaux sonores

Niveau de pression acoustique pour le conducteur (ISO 6396:2008)	70 dB(A)
Niveau de puissance acoustique extérieur (ISO 6395:2008)	107 dB(A)
Niveau de pression acoustique pour le conducteur (ISO 6396:2008)*	69 dB(A)
Niveau de puissance acoustique extérieur (ISO 6395:2008)**	104 dB(A)

\* Y compris les pays adoptant les directives de l'Union européenne et du Royaume-Uni.

\*\* Directive 2000/14/CE de l'Union européenne et règlement britannique 2001

No. 1701 sur le bruit.

## Huiles et liquides

- L'usine Caterpillar effectue un remplissage de liquides de refroidissement à base d'éthylène glycol. L'antigel/le liquide de refroidissement pour moteur diesel Cat (DEAC) et le liquide de refroidissement longue durée Cat (ELC) peuvent être recyclés. Consultez votre concessionnaire Cat pour de plus amples informations.
- Cat Bio HYDO Advanced est une huile hydraulique biodégradable approuvée par le label écologique de l'UE.
- La présence d'autres liquides est probable ; consultez le Guide d'utilisation et d'entretien ou le Guide de montage et d'application pour connaître tous les liquides conseillés et les intervalles d'entretien requis.

## Fonctionnalités et technologies

- Les fonctionnalités et technologies suivantes peuvent permettre de réaliser des économies de carburant et contribuer à la réduction des émissions. Ces fonctionnalités peuvent varier. Pour de plus amples informations, veuillez consulter votre concessionnaire Cat.
  - Le système Autodig avec pneus à réglage automatique garantit des facteurs de remplissage élevés et constants du godet permettant jusqu'à 10 % de productivité supplémentaire
  - La transmission powershift avancée à 5 vitesses avec convertisseur de couple à embrayage à verrouillage, permet des changements de vitesse en douceur, une accélération rapide et une vitesse en pente pour de meilleures performances et un meilleur rendement énergétique
  - Les circuits de carburant fiables permettent un plus grand rendement de la machine et de plus grandes économies de carburant, ce qui réduit vos coûts généraux et votre consommation de carburant
  - Le système de coupure automatique de ralenti du moteur réduit le nombre d'heures au ralenti
  - Des intervalles d'entretien plus espacés permettent de diminuer la consommation de liquides et de filtres
  - Mises à jour flash à distance et Dépistage des pannes à distance

## Recyclage

- Les matériaux intégrés aux machines sont classifiés comme suit avec un pourcentage pondéral approximatif. En raison des variations de configurations produit, les valeurs suivantes du tableau peuvent varier.

Type de matériau	Pourcentage pondéral
Acier	65,16 %
Fer	15,93%
Métal non ferreux	3,27 %
Métal mixte	0,58 %
Métal mixte et sans métal	0,08 %
Plastique	0,98 %
Caoutchouc	7,84 %
Mixte non métallique	0,03 %
Liquide	1,26 %
Autre	30,5 %
Non classifié	1,81 %
Total	100 %

- Une machine avec un taux de recyclabilité plus élevé garantit un usage plus efficace des ressources naturelles précieuses et augmente la valeur de fin de vie du produit. Conformément à la norme ISO 16714 (Engins de terrassement – Recyclage et valorisation – Terminologie et méthode de calcul), le taux de recyclabilité se définit comme le pourcentage en masse (fraction, en pourcentage, de la masse) de la nouvelle machine potentiellement capable d'être recyclée et/ou réutilisée.

Toutes les pièces de la nomenclature sont d'abord évaluées par type de composant d'après une liste des composants définie par la norme ISO 16714 et les normes japonaises CEMA (Construction Equipment Manufacturers Association). Les pièces restantes sont de nouveau évaluées en termes de recyclabilité en fonction du type de matériau.

En raison des variations de configurations produit, la valeur suivante du tableau peut varier.

Recyclabilité – 97 %



# Chargeuse à chaînes pour le traitement des déchets 950

**La chargeuse sur pneus pour le traitement des déchets 950 Cat est dotée des protections et renforts nécessaires pour le travail dans les stations de transfert, le recyclage des dépôts, les dépôts de ferraille et les chantiers de démolition.**

## Fiabilité éprouvée

- Le Moteur C7.1 Cat® offre une forte puissance volumique avec une combinaison de circuits électroniques, de carburant et d'air qui ont fait leurs preuves.
- Équipé d'un système de régénération automatique Cat, d'un module d'émissions propres Cat (CEM, Clean Emissions Module) avec filtre à particules diesel (DPF, Diesel Particulate Filter) et d'un réservoir et d'une pompe de liquide d'échappement diesel (DEF, Diesel Exhaust Fluid).
- La conception rigoureuse des composants et les résultats des processus de validation des machines se traduisent par une fiabilité et une disponibilité sans précédent.

## Longue durée de vie

- La chargeuse à chaînes pour le traitement des déchets bénéficie de protections en acier inoxydable supplémentaires tout autour de la machine pour protéger votre investissement et empêcher la pénétration des débris dans la soupape d'équipement et les compartiments moteur.
- Les marches inférieures dotées de câble d'acier extra-robuste résistent aux conditions les plus difficiles.
- La transmission et les essieux extra-robustes sont conçus pour prendre en charge les applications de manutention de déchets ou de rebuts.
- La transmission automatique powershift (5F/3R) est dotée de composants durables à long terme.

## Obtenez un meilleur rendement énergétique et une meilleure productivité

- La timonerie à grande hauteur de levage en option offre une hauteur de vidage supplémentaire.
- 3e et 4e circuits hydrauliques en option pour les outils de travail qui nécessitent des fonctions supplémentaires.
- Le ventilateur à pas variable associé à des faisceaux de refroidissement spéciaux, disponibles en option, veillent à ce que les faisceaux restent exempts de débris.
- Avec sa transmission cinq vitesses et son convertisseur de couple à embrayage de verrouillage, le groupe motopropulseur permet des changements de rapport fluides, une accélération rapide et une vitesse en pente, propices à l'amélioration des performances et du rendement énergétique.
- Le système de coupure automatique de ralenti du moteur réduit considérablement les temps de ralenti, le nombre total d'heures et la consommation de carburant.
- Le moteur, le groupe motopropulseur et le circuit hydraulique parfaitement intégrés offrent une productivité et un rendement énergétique inégalés.

## Caractéristiques de sécurité

- La caméra arrière accroît la visibilité à l'arrière de la machine pour vous permettre de travailler en toute sécurité et en toute confiance.
- L'accès à la cabine avec une large porte, l'ouverture à distance de la porte en option et les marches inclinées ajoutent une solide stabilité.

- Le pare-brise, s'étendant du sol au plafond, les grands rétroviseurs avec rétroviseurs anti-angle mort intégrés et la caméra arrière confèrent une excellente visibilité panoramique.
- La ceinture de sécurité surveillée est fournie de série et peut être améliorée avec un voyant extérieur en option.
- Le système de visibilité à 360° en option permet au conducteur de surveiller ce qui se passe autour de la machine à tout moment.
- La technologie de radars Cat Detect en option sensibilise à l'environnement grâce à la surveillance de l'environnement de travail et l'envoi d'alertes aux conducteurs en cas de dangers.
- Un éclairage d'accès en option et un système d'éclairage pour l'entretien sous le capot fournissent un accès éclairé à la machine et lors des contrôles quotidiens, même dans l'obscurité.

## Temps et coûts d'entretien réduits

- Les intervalles prolongés de vidange des fluides et de remplacement des filtres réduisent les coûts d'entretien de 30 %.\*
- Le préfiltre d'air à effet centrifuge, en option, prolonge la durée de vie du filtre à air.
- Le dépistage des pannes à distance peut connecter la machine au service d'entretien du concessionnaire pour vous permettre de diagnostiquer rapidement les problèmes et reprendre le travail.
- Les mises à jour à distance surveillent vos activités afin de s'assurer que le logiciel de votre machine est à jour et assure des performances optimales.
- Le capot monobloc inclinable offre un accès rapide et facile au compartiment moteur.
- La lubrification automatique intégrée prolonge la durée de vie des composants et la durée de service.

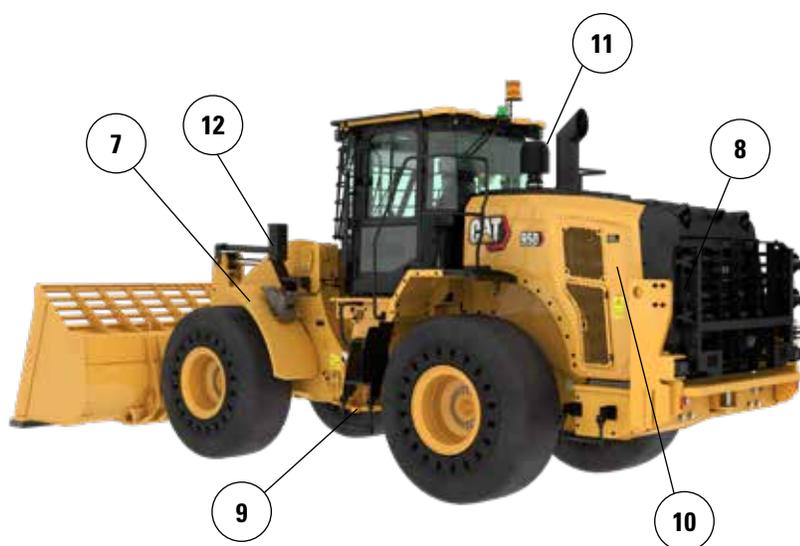
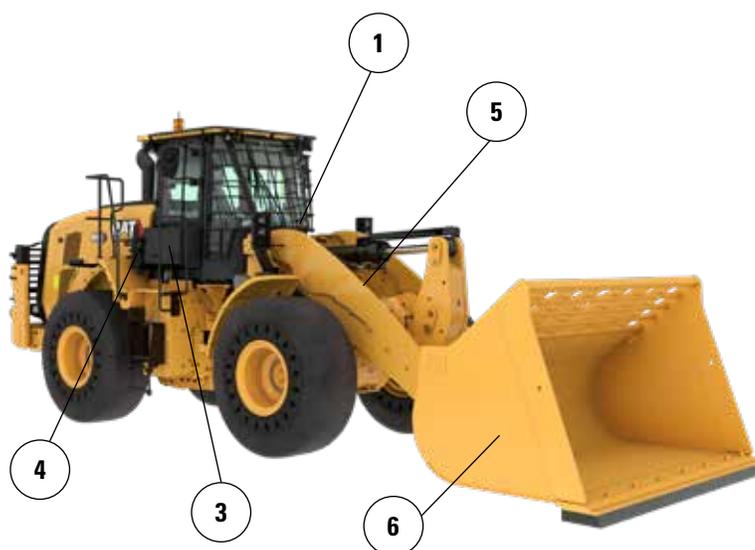
## Travaillez confortablement dans la toute nouvelle cabine

- Le filtre à air de cabine à charbon supprime les odeurs inconfortables.
- Le préfiltre de cabine motorisé en option filtre l'air entrant et pressurise la cabine.
- Le nouveau tableau de bord et le ou les écrans tactiles haute résolution à l'intérieur de la cabine sont faciles à utiliser, intuitifs et conviviaux.
- L'insonorisation, les joints et les supports de cabine visqueux réduisent le bruit et les vibrations pour offrir un environnement de travail plus calme.
- Le circuit de direction par manipulateur électrohydraulique monté sur le siège offre une très grande précision et diminue la fatigue du conducteur, pour un maximum de confort et de précision. De série en Amérique du Nord et en option dans toutes les autres régions.
- Le volant de direction à unité de mesure hydraulique (HMU) permet une très grande précision, pour un maximum de confort et de précision. De série dans toutes les régions sauf l'Amérique du Nord. Disponibilité limitée en option pour l'Amérique du Nord, consultez votre concessionnaire Cat.

*\*Pièces et liquides seulement.*

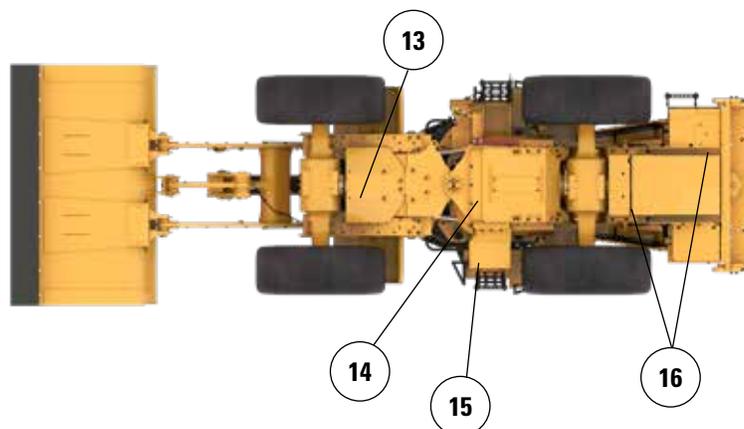
## Caractéristiques de la chargeuse à chaînes pour le traitement des déchets 950

1. Protection de vitre en option pour résistance aux impacts
2. Protections en acier supplémentaires : carter, groupe motopropulseur, châssis avant, articulation, vérin de direction, centrale d'entretien, cabine, plateforme, cache-soupapes d'équipement et vérin d'inclinaison
3. Filtre à air de cabine à charbon pour supprimer les odeurs incommodes
4. Préfiltre de cabine motorisé en option pour allonger la durée de vie des filtres de cabine et maintenir la cabine pressurisée
5. 3<sup>e</sup> et 4<sup>e</sup> circuit hydraulique en option disponibles pour commander un grand nombre d'outils de travail
6. Gamme étendue d'outils de travail de manutention de déchets ou de rebuts Cat



7. Des garde-boue avant étroits en acier permettent de maintenir le pare-brise propre et sont montés à l'intérieur du bord externe du pneu pour une protection accrue.
8. Une protection arrière en option protège la grille arrière et le bloc de refroidissement contre les chocs
9. Les marches inférieures dotées de câble d'acier extra-robuste résistent aux conditions les plus difficiles
10. Le ventilateur à pas variable associé à des faisceaux de refroidissement spéciaux, disponibles en option, veillent à maintenir le bloc de refroidissement propre.
11. Le préfiltre d'air à effet centrifuge avec tamis à déchets en option, permet de prolonger la durée de vie du filtre à air du moteur
12. Les projecteurs avant sont protégés et positionnés près du châssis pour une meilleure protection

13. La protection du châssis avant inférieur protège les composants essentiels de la chaîne cinématique et permet d'empêcher les débris d'atteindre le compartiment du châssis avant
14. Le blindage du groupe motopropulseur protège la transmission et permet d'éviter que les débris n'atteignent le compartiment moteur
15. Le blindage du centre d'entretien hydraulique inférieur protège le filtre de transmission et permet d'éviter que les débris n'atteignent le centre d'entretien
16. Les blindages du carter et de la plateforme empêchent la pénétration de déchets et de débris



# Spécifications de la Chargeuse à chaînes pour le traitement des déchets et des ferrailles 950

## Choix de pneus

Marque des pneus	BRAWLER	BRAWLER	BRIDGESTONE	MAXAM	MICHELIN
Dimensions des pneus	23.5X25	23.5X25	23.5R25	23.5R25	23.5R25
Type de bande de roulement	S.o.	S.o.	L-3	L-3	L-3
Bande de roulement	LISSE	TRACTION	VJT	MS302	XHA2
Robustesse de la carcasse	PLEINS	PLEINS	*	**	**
Largeur hors pneus : maximale (à vide)*	2 140 mm 7'1"	2 140 mm 7'1"	2 804 mm 9'3"	2 825 mm 9'4"	2 823 mm 9'4"
Largeur hors pneus : maximale (en charge)*	2 140 mm 7'1"	2 140 mm 7'1"	2 825 mm 9'4"	2 829 mm 9'4"	2 830 mm 9'4"
Modification des dimensions verticales (moyenne de l'avant et l'arrière)		0 mm 0"	-71 mm -2,8"	-54 mm -2,1"	-61 mm -2,4"
Modification de portée horizontale		0 mm 0"	15mm 0,6"	1 mm 0"	9 mm 0,4"
Modification du diamètre de braquage à l'extérieur des pneus		0 mm 0"	685 mm 27,0"	689 m 27,1"	690 mm 27,2"
Modification du diamètre de braquage à l'intérieur des pneus		0 mm 0"	-685 mm -27,0"	-689 m -27,1"	-690 mm -27,2"
Modification du poids en ordre de marche (sans lest)		-144 kg -318 lb	-3 208 kg -7 074 lb	-3 208 kg -7 074 lb	-3364 kg -7 418 lb
Modification de la charge limite d'équilibre statique : en ligne		-96 kg -212 lb	-2 037 kg -4 492 lb	-2 037 kg -4 492 lb	-2 136 kg -4 710 lb
Modification de la charge limite d'équilibre statique : bâti articulé		-84 kg -185 lb	-1 780 kg -3 926 lb	-1 780 kg -3 926 lb	-1867 kg -4 117 lb
Angle d'oscillation de l'essieu arrière	±8 degrés	±8 degrés	±13 degrés	±13 degrés	±13 degrés
Montée et chute maximales, roue simple	298 m 1'0"	298 m 1'0"	481 mm 1'7"	481 mm 1'7"	481 mm 1'7"

\*Largeur hors renflement, augmentation de la taille des pneus comprise.

# Spécifications de la Chargeuse à chaînes pour le traitement des déchets et des ferrailles 950

## Caractéristiques de fonctionnement - Godets

Timonerie		Timonerie standard					
Type de godet		Normal GP : à clavier					
Type de lame		Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	Extrémités	Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	Extrémités
Capacité nominale	m <sup>3</sup>	3,10	3,10	2,90	3,40	3,40	3,20
	yd <sup>3</sup>	4,00	4,00	3,75	4,50	4,50	4,25
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m <sup>3</sup>	3,40	3,40	3,20	3,70	3,70	3,50
	yd <sup>3</sup>	4,50	4,50	4,25	4,75	4,75	4,50
Largeur	mm	2 927	2 994	2 994	2 927	2 994	2 994
	ft/in	9'7"	9'9"	9'9"	9'7"	9'9"	9'9"
<b>16</b> † Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	2 929	2 811	2 811	2 872	2 753	2 753
	ft/in	9'7"	9'2"	9'2"	9'5"	9'0"	9'0"
<b>17</b> † Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 420	1 531	1 531	1 464	1 573	1 573
	ft/in	4'7"	5'0"	5'0"	4'9"	5'1"	5'1"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	2 679	2 840	2 840	2 752	2 913	2 913
	ft/in	8'9"	9'3"	9'3"	9'0"	9'6"	9'6"
<b>A</b> † Profondeur d'excavation	mm	37	37	7	37	37	7
	in	1,4"	1,4"	0,2"	1,4"	1,4"	0,2"
<b>12</b> † Longueur hors tout	mm	8 323	8 497	8 497	8 396	8 570	8 570
	ft/in	27'4"	27'11"	27'11"	27'7"	28'2"	28'2"
<b>B</b> † Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 578	5 578	5 578	5 650	5 650	5 650
	ft/in	18'4"	18'4"	18'4"	18'7"	18'7"	18'7"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	6 733	6 819	6 819	6 755	6 842	6 842
	ft/in	22'2"	22'5"	22'5"	22'2"	22'6"	22'6"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	16 393	16 251	16 572	16 221	16 077	16 393
	lb	36 142	35 828	36 536	35 762	35 445	36 141
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	14 324	14 182	14 481	14 160	14 016	14 310
	lb	31 580	31 266	31 926	31 218	30 901	31 549
Force d'arrachage (§)	kN	181	180	197	171	169	185
	lbf	40,817	40,546	44 351	38,437	38 168	41 582
Poids en ordre de marche*	kg	23 045	23 153	22 996	23 139	23 247	23 090
	lb	50 806	51 044	50 698	51 012	51 250	50 904

\* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche correspondent à une machine configurée avec des pneus pleins Brawler 29.5X25 Smooth, le plein de tous les liquides, le poids d'un conducteur, un préfiltre de cabine, un contrepoids mécano-soudé avec protection arrière (1 460 kg), une vitre à panneau plat avec protection avant, un pack industriel, une commande antitangage, un démarrage standard, des garde-boue étroits, un préfiltre à effet centrifuge, Product Link, des essieux à blocage de différentiel automatique (avant/arrière), le blindage du groupe motopropulseur, une direction standard, un ensemble insonorisation industrielle et un ventilateur à pas variable.

† Illustration avec tableaux des dimensions.

(§) Mesurée à 100 mm (4") en arrière de la lame de coupe, en prenant la charnière du godet comme point pivot, conformément à la norme ISO 14397-2:2007.

(Avec déflexion des pneus) Conformité parfaite à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 6, qui autorise un écart de 2 % entre les résultats des calculs et des tests.

(Sans déflexion des pneus) Conformité à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 5.

D'autres godets sont disponibles et les offres varient en fonction de la région. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat pour en savoir plus.

# Spécifications de la Chargeuse à chaînes pour le traitement des déchets et des ferrailles 950

## Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

Timonerie		Timonerie standard					
Type de godet		Normal GP : à claveter					
Type de lame		Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	Extrémités	Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	Extrémités
Capacité nominale	m <sup>3</sup>	3,60	3,60	3,40	3,80	3,80	3,60
	yd <sup>3</sup>	4,75	4,75	4,50	5,00	5,00	4,75
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m <sup>3</sup>	4,00	4,00	3,70	4,20	4,20	4,00
	yd <sup>3</sup>	5,25	5,25	4,75	5,50	5,50	5,25
Largeur	mm	2 927	2 994	2 994	2 927	2 994	2 994
	ft/in	9'7"	9'9"	9'9"	9'7"	9'9"	9'9"
<b>16</b> † Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	2 846	2 726	2 726	2 811	2 691	2 691
	ft/in	9'4"	8'11"	8'11"	9'2"	8'9"	8'9"
<b>17</b> † Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 486	1 595	1 595	1 515	1 623	1 623
	ft/in	4'10"	5'2"	5'2"	4'11"	5'3"	5'3"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	2 787	2 948	2 948	2 833	2 994	2 994
	ft/in	9'1"	9'8"	9'8"	9'3"	9'9"	9'9"
<b>A</b> † Profondeur d'excavation	mm	37	37	7	37	37	7
	in	1,4"	1,4"	0,2"	1,4"	1,4"	0,2"
<b>12</b> † Longueur hors tout	mm	8 431	8 605	8 605	8 477	8 651	8 651
	ft/in	27'8"	28'3"	28'3"	27'10"	28'5"	28'5"
<b>B</b> † Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 683	5 683	5 683	5 731	5 731	5 731
	ft/in	18'8"	18'8"	18'8"	18'10"	18'10"	18'10"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	6 766	6 853	6 853	6 780	6 867	6 867
	ft/in	22'3"	22'6"	22'6"	22'3"	22'7"	22'7"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	16 147	16 002	16 314	16 041	15 896	16 203
	lb	35 598	35 279	35 966	35 366	35 045	35 721
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	14 090	13 945	14 235	13 990	13 844	14 130
	lb	31 063	30 744	31 384	30 843	30 522	31 151
Force d'arrachage (§)	kN	166	165	179	160	159	172
	lbf	37 390	37 121	40 371	36 084	35 816	38 868
Poids en ordre de marche*	kg	23 175	23 283	23 126	23 230	23 338	23 181
	lb	51 092	51 330	50 984	51 213	51 451	51 104

\* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche correspondent à une machine configurée avec des pneus pleins Brawler 29.5X25 Smooth, le plein de tous les liquides, le poids d'un conducteur, un préfiltre de cabine, un contrepoids mécano-soudé avec protection arrière (1 460 kg), une vitre à panneau plat avec protection avant, un pack industriel, une commande antitangage, un démarrage standard, des garde-boue étroits, un préfiltre à effet centrifuge, Product Link, des essieux à blocage de différentiel automatique (avant/arrière), le blindage du groupe motopropulseur, une direction standard, un ensemble insonorisation industrielle et un ventilateur à pas variable.

† Illustration avec tableaux des dimensions.

(§) Mesurée à 100 mm (4") en arrière de la lame de coupe, en prenant la charnière du godet comme point pivot, conformément à la norme ISO 14397-2:2007.

(Avec déflexion des pneus) Conformité parfaite à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 6, qui autorise un écart de 2 % entre les résultats des calculs et des tests.

(Sans déflexion des pneus) Conformité à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 5.

D'autres godets sont disponibles et les offres varient en fonction de la région. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat pour en savoir plus.

# Spécifications de la Chargeuse à chaînes pour le traitement des déchets et des ferrailles 950

## Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

Timonerie		Timonerie standard					
Type de godet		Normal GP - À crochets – Fusion					
Type de lame		Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	Extrémités	Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	Extrémités
Capacité nominale	m <sup>3</sup>	3,10	3,10	2,90	3,40	3,40	3,20
	yd <sup>3</sup>	4,00	4,00	3,75	4,50	4,50	4,25
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m <sup>3</sup>	3,40	3,40	3,20	3,70	3,70	3,50
	yd <sup>3</sup>	4,50	4,50	4,25	4,75	4,75	4,50
Largeur	mm	2 927	2 994	2 994	2 927	2 994	2 994
	ft/in	9'7"	9'9"	9'9"	9'7"	9'9"	9'9"
<b>16</b> † Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	2 890	2 771	2 771	2 832	2 713	2 713
	ft/in	9'5"	9'1"	9'1"	9'3"	8'10"	8'10"
<b>17</b> † Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 466	1 576	1 576	1 509	1 618	1 618
	ft/in	4'9"	5'2"	5'2"	4'11"	5'3"	5'3"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	2 739	2 900	2 900	2 812	2 973	2 973
	ft/in	8'11"	9'6"	9'6"	9'2"	9'9"	9'9"
<b>A</b> † Profondeur d'excavation	mm	37	37	7	37	37	7
	in	1,4"	1,4"	0,2"	1,4"	1,4"	0,2"
<b>12</b> † Longueur hors tout	mm	8 383	8 557	8 557	8 456	8 630	8 630
	ft/in	27'7"	28'1"	28'1"	27'9"	28'4"	28'4"
<b>B</b> † Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 611	5 611	5 611	5 683	5 683	5 683
	ft/in	18'5"	18'5"	18'5"	18'8"	18'8"	18'8"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	6 747	6 834	6 834	6 769	6 857	6 857
	ft/in	22'2"	22'6"	22'6"	22'3"	22'6"	22'6"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	15 752	15 610	15 982	15 612	15 469	15 838
	lb	34 728	34 415	35 236	34 420	34 104	34 918
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	13 715	13 573	13 924	13 583	13 439	13 788
	lb	30 236	29 924	30 697	29 945	29 629	30 397
Force d'arrachage (§)	kN	172	171	187	163	162	176
	lbf	38 860	38 590	42 070	36 698	36 430	39 572
Poids en ordre de marche*	kg	23 515	23 623	23 466	23 585	23 693	23 536
	lb	51 841	52 079	51 733	51 995	52 234	51 887

\* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche correspondent à une machine configurée avec des pneus pleins Brawler 29.5X25 Smooth, le plein de tous les liquides, le poids d'un conducteur, un préfiltre de cabine, un contrepoids mécano-soudé avec protection arrière (1 460 kg), une vitre à panneau plat avec protection avant, un pack industriel, une commande antitangage, un démarrage standard, des garde-boue étroits, un préfiltre à effet centrifuge, Product Link, des essieux à blocage de différentiel automatique (avant/arrière), le blindage du groupe motopropulseur, une direction standard, un ensemble insonorisation industrielle et un ventilateur à pas variable.

† Illustration avec tableaux des dimensions.

(§) Mesurée à 100 mm (4") en arrière de la lame de coupe, en prenant la charnière du godet comme point pivot, conformément à la norme ISO 14397-2:2007.

(Avec déflexion des pneus) Conformité parfaite à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 6, qui autorise un écart de 2 % entre les résultats des calculs et des tests.

(Sans déflexion des pneus) Conformité à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 5.

D'autres godets sont disponibles et les offres varient en fonction de la région. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat pour en savoir plus.

# Spécifications de la Chargeuse à chaînes pour le traitement des déchets et des ferrailles 950

## Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

Timonerie		Timonerie standard					
Type de godet		Normal GP - À crochets – Fusion					
Type de lame		Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	Extrémités	Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	Extrémités
Capacité nominale	m <sup>3</sup>	3,60	3,60	3,40	3,80	3,80	3,60
	yd <sup>3</sup>	4,75	4,75	4,50	5,00	5,00	4,75
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m <sup>3</sup>	4,00	4,00	3,70	4,20	4,20	4,00
	yd <sup>3</sup>	5,25	5,25	4,75	5,50	5,50	5,25
Largeur	mm	2 927	2 994	2 994	2 927	2 994	2 994
	ft/in	9'7"	9'9"	9'9"	9'7"	9'9"	9'9"
<b>16†</b> Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	2 806	2 686	2 686	2 771	2 651	2 651
	ft/in	9'2"	8'9"	8'9"	9'1"	8'8"	8'8"
<b>17†</b> Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 530	1 639	1 639	1 559	1 668	1 668
	ft/in	5'0"	5'4"	5'4"	5'1"	5'5"	5'5"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	2 847	3 008	3 008	2 893	3 054	3 054
	ft/in	9'4"	9'10"	9'10"	9'5"	10'0"	10'0"
<b>A†</b> Profondeur d'excavation	mm	37	37	7	37	37	7
	in	1,4"	1,4"	0,2"	1,4"	1,4"	0,2"
<b>12†</b> Longueur hors tout	mm	8 491	8 665	8 665	8 537	8 711	8 711
	ft/in	27'11"	28'6"	28'6"	28'1"	28'7"	28'7"
<b>B†</b> Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 717	5 717	5 717	5 764	5 764	5 764
	ft/in	18'10"	18'10"	18'10"	18'11"	18'11"	18'11"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	6 780	6 868	6 868	6 795	6 883	6 883
	ft/in	22'3"	22'7"	22'7"	22'4"	22'7"	22'7"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	15 543	15 399	15 767	15 452	15 307	15 674
	lb	34 267	33 950	34 762	34 066	33 747	34 555
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	13 517	13 373	13 721	13 431	13 286	13 632
	lb	29 801	29 484	30 250	29 611	29 291	30 055
Force d'arrachage (§)	kN	159	157	171	153	152	165
	lbf	35 736	35 469	38 467	34 537	34 271	37 095
Poids en ordre de marche*	kg	23 619	23 727	23 570	23 664	23 772	23 615
	lb	52 071	52 309	51 963	52 170	52 408	52 062

\* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche correspondent à une machine configurée avec des pneus pleins Brawler 29.5X25 Smooth, le plein de tous les liquides, le poids d'un conducteur, un préfiltre de cabine, un contrepoids mécanosoudé avec protection arrière (1 460 kg), une vitre à panneau plat avec protection avant, un pack industriel, une commande antitangage, un démarrage standard, des garde-boue étroits, un préfiltre à effet centrifuge, Product Link, des essieux à blocage de différentiel automatique (avant/arrière), le blindage du groupe motopropulseur, une direction standard, un ensemble insonorisation industrielle et un ventilateur à pas variable.

† Illustration avec tableaux des dimensions.

(§) Mesurée à 100 mm (4") en arrière de la lame de coupe, en prenant la charnière du godet comme point pivot, conformément à la norme ISO 14397-2:2007.

(Avec déflexion des pneus) Conformité parfaite à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 6, qui autorise un écart de 2 % entre les résultats des calculs et des tests.

(Sans déflexion des pneus) Conformité à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 5.

D'autres godets sont disponibles et les offres varient en fonction de la région. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat pour en savoir plus.

# Spécifications de la Chargeuse à chaînes pour le traitement des déchets et des ferrailles 950

## Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

Timonerie		Timonerie standard				
Type de godet		Grande hauteur de vidage – À crochets – Fusion	Déchets, Chargement et Transport – À claveter		Déchets, Refoulement – À claveter	
			Lames de coupe à boulonner	Lames de coupe à boulonner en acier	Lames de coupe en caoutchouc	Lames de coupe à boulonner en acier
Type de lame						
Capacité nominale	m <sup>3</sup>	6,10	6,10	6,10	5,40	5,40
	yd <sup>3</sup>	8,00	8,00	8,00	7,00	7,00
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m <sup>3</sup>	6,70	6,70	6,70	5,90	5,90
	yd <sup>3</sup>	8,75	8,75	8,75	7,75	7,75
Largeur	mm	2 910	3 059	3 059	3 059	3 032
	ft/in	9'6"	10'0"	10'0"	10'0"	9'11"
<b>16†</b> Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	23 90	2 519	2 422	2 786	2 688
	ft/in	7'10"	8'3"	7'11"	9'1"	8'9"
<b>17†</b> Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 727	1 685	1 624	1 418	1 358
	ft/in	5'8"	5'6"	5'3"	4'7"	4'5"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	3 296	3 174	3 199	2 797	2 823
	ft/in	10'9"	10'4"	10'5"	9'2"	9'3"
<b>A†</b> Profondeur d'excavation	mm	103	7	7	42	154
	in	4"	0,2"	0,2"	1,6"	6"
<b>12†</b> Longueur hors tout	mm	8 990	8 822	8 930	8 445	8 554
	ft/in	29'6"	29'0"	29'4"	27'9"	28'1"
<b>B†</b> Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	6 139	5 932	5 932	6 139	6 139
	ft/in	20'2"	19'6"	19'6"	20'2"	20'2"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	6 946	6 949	7 001	6 826	6 868
	ft/in	22'10"	22'10"	23'0"	22'5"	22'7"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	13 446	14 892	14 849	15 978	15 934
	lb	29 643	32 833	32 737	35 227	35 128
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	11 542	12 899	12 855	13 853	13 808
	lb	25 445	28 437	28 341	30 541	30 442
Force d'arrachage (§)	kN	114	131	129	162	158
	lbf	25 759	29 444	29 188	36 502	35 523
Poids en ordre de marche*	kg	24 654	23 894	23 932	24 022	24 052
	lb	54 353	52 678	52 761	52 959	53 025

\* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche correspondent à une machine configurée avec des pneus pleins Brawler 29.5X25 Smooth, le plein de tous les liquides, le poids d'un conducteur, un préfiltre de cabine, un contrepoids mécanosoudé avec protection arrière (1 460 kg), une vitre à panneau plat avec protection avant, un pack industriel, une commande antitangage, un démarrage standard, des garde-boue étroits, un préfiltre à effet centrifuge, Product Link, des essieux à blocage de différentiel automatique (avant/arrière), le blindage du groupe motopropulseur, une direction standard, un ensemble insonorisation industrielle et un ventilateur à pas variable.

† Illustration avec tableaux des dimensions.

(§) Mesurée à 100 mm (4") en arrière de la lame de coupe, en prenant la charnière du godet comme point pivot, conformément à la norme ISO 14397-2:2007.

(Avec déflexion des pneus) Conformité parfaite à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 6, qui autorise un écart de 2 % entre les résultats des calculs et des tests.

(Sans déflexion des pneus) Conformité à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 5.

D'autres godets sont disponibles et les offres varient en fonction de la région. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat pour en savoir plus.

# Spécifications de la Chargeuse à chaînes pour le traitement des déchets et des ferrailles 950

## Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

Timonerie		Timonerie standard	
Type de godet		Déchets, Pince supérieure – À clavier	
Type de lame		Lames de coupe à boulonner en acier	Lames de coupe en caoutchouc
Capacité nominale	m <sup>3</sup>	4,40	4,40
	yd <sup>3</sup>	5,75	5,75
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m <sup>3</sup>	4,80	4,80
	yd <sup>3</sup>	6,25	6,25
Largeur	mm	3 059	3 059
	ft/in	10'0"	10'0"
<b>16</b> † Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	2 302	2 204
	ft/in	7'6"	7'2"
<b>17</b> † Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 891	1 831
	ft/in	6'2"	6'0"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	3 474	3 500
	ft/in	11'4"	11'5"
<b>A</b> † Profondeur d'excavation	mm	15	15
	in	0,5"	0,5"
<b>12</b> † Longueur hors tout	mm	9 128	9 236
	ft/in	30'0"	30'4"
<b>B</b> † Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 333	5 333
	ft/in	17'6"	17'6"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	7 307	7 363
	ft/in	24'0"	24'2"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	10 312	10 373
	lb	22 734	22 870
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	8 755	8 816
	lb	19 301	19 437
Force d'arrachage (§)	kN	25	33
	lbf	5 683	7 515
Poids en ordre de marche*	kg	24 891	24 819
	lb	54 876	54 717

\* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche correspondent à une machine configurée avec des pneus pleins Brawler 29.5X25 Smooth, le plein de tous les liquides, le poids d'un conducteur, un préfiltre de cabine, un contrepoids mécanosoudé avec protection arrière (1 460 kg), une vitre à panneau plat avec protection avant, un pack industriel, une commande antitangage, un démarrage standard, des garde-boue étroits, un préfiltre à effet centrifuge, Product Link, des essieux à blocage de différentiel automatique (avant/arrière), le blindage du groupe motopropulseur, une direction standard, un ensemble insonorisation industrielle et un ventilateur à pas variable.

† Illustration avec tableaux des dimensions.

(§) Mesurée à 100 mm (4") en arrière de la lame de coupe, en prenant la charnière du godet comme point pivot, conformément à la norme ISO 14397-2:2007.

(Avec déflexion des pneus) Conformité parfaite à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 6, qui autorise un écart de 2 % entre les résultats des calculs et des tests.

(Sans déflexion des pneus) Conformité à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 5.

D'autres godets sont disponibles et les offres varient en fonction de la région. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat pour en savoir plus.

# Spécifications de la Chargeuse à chaînes pour le traitement des déchets et des ferrailles 950

## Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

Timonerie		Timonerie de levage à grande hauteur					
Type de godet		Normal GP : à claveter					
Type de lame		Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	T&S	Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	T&S
Capacité nominale	m <sup>3</sup>	3,10	3,10	2,90	3,40	3,40	3,20
	yd <sup>3</sup>	4,00	4,00	3,75	4,50	4,50	4,25
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m <sup>3</sup>	3,40	3,40	3,20	3,70	3,70	3,50
	yd <sup>3</sup>	4,50	4,50	4,25	4,75	4,75	4,50
Largeur	mm	2 927	2 994	2 994	2 927	2 994	2 994
	ft/in	9'7"	9'9"	9'9"	9'7"	9'9"	9'9"
<b>16</b> † Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	3 434	3 316	3 316	3 378	3 258	3 258
	ft/in	11'3"	10'10"	10'10"	11'0"	10'8"	10'8"
<b>17</b> † Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 456	1 566	1 566	1 499	1 609	1 609
	ft/in	4'9"	5'1"	5'1"	4'11"	5'3"	5'3"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	3 054	3 215	3 215	3 127	3 288	3 288
	ft/in	10'0"	10'6"	10'6"	10'3"	10'9"	10'9"
<b>A</b> † Profondeur d'excavation	mm	41	41	11	41	41	11
	in	1,6"	1,6"	0,4"	1,6"	1,6"	0,4"
<b>12</b> † Longueur hors tout	mm	8 783	8 955	8 955	8 856	9 028	9 028
	ft/in	28'10"	29'5"	29'5"	29'1"	29'8"	29'8"
<b>B</b> † Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	6 083	6 083	6 083	6 155	6 155	6 155
	ft/in	20'0"	20'0"	20'0"	20'3"	20'3"	20'3"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	6 932	7 022	7 022	6 955	7 046	7 046
	ft/in	22'9"	23'1"	23'1"	22'10"	23'2"	23'2"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	13 600	13 463	13 739	13 443	13 304	13 576
	lb	29 984	29 681	30 291	29 636	29 330	29 931
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	11 832	11 694	11 954	11 681	11 542	11 798
	lb	26 085	25 782	26 355	25 752	25 446	26 010
Force d'arrachage (§)	kN	172	171	187	162	161	175
	lbf	38 692	38 449	42 076	36 426	36 184	39 439
Poids en ordre de marche*	kg	23 296	23 404	23 247	23 389	23 497	23 340
	lb	51 358	51 596	51 250	51 564	51 802	51 456

\* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche correspondent à une machine configurée avec des pneus pleins Brawler 29.5X25 Smooth, le plein de tous les liquides, le poids d'un conducteur, un préfiltre de cabine, un contrepoids mécanosoudé avec protection arrière (1 460 kg), une vitre à panneau plat avec protection avant, un pack industriel, une commande antitangage, un démarrage standard, des garde-boue étroits, un préfiltre à effet centrifuge, Product Link, des essieux à blocage de différentiel automatique (avant/arrière), le blindage du groupe motopropulseur, une direction standard, un ensemble insonorisation industrielle et un ventilateur à pas variable.

† Illustration avec tableaux des dimensions.

(§) Mesurée à 100 mm (4") en arrière de la lame de coupe, en prenant la charnière du godet comme point pivot, conformément à la norme ISO 14397-2:2007.

(Avec déflexion des pneus) Conformité parfaite à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 6, qui autorise un écart de 2 % entre les résultats des calculs et des tests.

(Sans déflexion des pneus) Conformité à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 5.

D'autres godets sont disponibles et les offres varient en fonction de la région. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat pour en savoir plus.

# Spécifications de la Chargeuse à chaînes pour le traitement des déchets et des ferrailles 950

## Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

Timonerie		Timonerie de levage à grande hauteur					
Type de godet		Normal GP : à claveter					
Type de lame		Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	T&S	Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	T&S
Capacité nominale	m <sup>3</sup>	3,60	3,60	3,40	3,80	3,80	3,60
	yd <sup>3</sup>	4,75	4,75	4,50	5,00	5,00	4,75
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m <sup>3</sup>	4,00	4,00	3,70	4,20	4,20	4,00
	yd <sup>3</sup>	5,25	5,25	4,75	5,50	5,50	5,25
Largeur	mm	2 927	2 994	2 994	2 927	2 994	2 994
	ft/in	9'7"	9'9"	9'9"	9'7"	9'9"	9'9"
<b>16</b> † Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	3 351	3 232	3 232	3 317	3 197	3 197
	ft/in	10'11"	10'7"	10'7"	10'10"	10'5"	10'5"
<b>17</b> † Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 521	1 630	1 630	1 550	1 659	1 659
	ft/in	4'11"	5'4"	5'4"	5'1"	5'5"	5'5"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	3162	3323	3323	3 208	3 369	3 369
	ft/in	10'4"	10'10"	10'10"	10'6"	11'0"	11'0"
<b>A</b> † Profondeur d'excavation	mm	41	41	11	41	41	11
	in	1,6"	1,6"	0,4"	1,6"	1,6"	0,4"
<b>12</b> † Longueur hors tout	mm	8 891	9 063	9 063	8 937	9 109	9 109
	ft/in	29'3"	29'9"	29'9"	29'4"	29'11"	29'11"
<b>B</b> † Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	6 189	6 189	6 189	6 236	6 236	6 236
	ft/in	20'4"	20'4"	20'4"	20'6"	20'6"	20'6"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	6 966	7 058	7 058	6 981	7 073	7 073
	ft/in	22'11"	23'2"	23'2"	22'11"	23'3"	23'3"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	13 375	13 236	13 505	13 279	13 139	13 404
	lb	29 488	29 180	29 774	29 277	28 968	29 552
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	11 617	11 477	11 730	11 525	11 385	11 634
	lb	25 611	25 303	25 861	25 409	25 101	25 650
Force d'arrachage (§)	kN	157	156	170	152	151	163
	lbf	35 429	35 187	38 285	34 186	33 944	36 854
Poids en ordre de marche*	kg	23 426	23 534	23 377	23 480	23 588	23 431
	lb	51 644	51 882	51 536	51 765	52 003	51 657

\* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche correspondent à une machine configurée avec des pneus pleins Brawler 29.5X25 Smooth, le plein de tous les liquides, le poids d'un conducteur, un préfiltre de cabine, un contrepoids mécanosoudé avec protection arrière (1 460 kg), une vitre à panneau plat avec protection avant, un pack industriel, une commande antitangage, un démarrage standard, des garde-boue étroits, un préfiltre à effet centrifuge, Product Link, des essieux à blocage de différentiel automatique (avant/arrière), le blindage du groupe motopropulseur, une direction standard, un ensemble insonorisation industrielle et un ventilateur à pas variable.

† Illustration avec tableaux des dimensions.

(§) Mesurée à 100 mm (4") en arrière de la lame de coupe, en prenant la charnière du godet comme point pivot, conformément à la norme ISO 14397-2:2007.

(Avec déflexion des pneus) Conformité parfaite à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 6, qui autorise un écart de 2 % entre les résultats des calculs et des tests.

(Sans déflexion des pneus) Conformité à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 5.

D'autres godets sont disponibles et les offres varient en fonction de la région. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat pour en savoir plus.

# Spécifications de la Chargeuse à chaînes pour le traitement des déchets et des ferrailles 950

## Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

Timonerie		Timonerie de levage à grande hauteur					
Type de godet		Normal GP - À crochets – Fusion					
Type de lame		Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	T&S	Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	T&S
Capacité nominale	m <sup>3</sup>	3,10	3,10	2,90	3,40	3,40	3,20
	yd <sup>3</sup>	4,00	4,00	3,75	4,50	4,50	4,25
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m <sup>3</sup>	3,40	3,40	3,20	3,70	3,70	3,50
	yd <sup>3</sup>	4,50	4,50	4,25	4,75	4,75	4,50
Largeur	mm	2 927	2 994	2 994	2 927	2 994	2 994
	ft/in	9'7"	9'9"	9'9"	9'7"	9'9"	9'9"
<b>16</b> † Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	3 395	3 277	3 277	3 338	3 219	3 219
	ft/in	11'1"	10'9"	10'9"	10'11"	10'6"	10'6"
<b>17</b> † Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 501	1 612	1 612	1 544	1 654	1 654
	ft/in	4'11"	5'3"	5'3"	5'0"	5'5"	5'5"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	3 114	3 275	3 275	3 187	3 348	3 348
	ft/in	10'2"	10'8"	10'8"	10'5"	10'11"	10'11"
<b>A</b> † Profondeur d'excavation	mm	41	41	11	41	41	11
	in	1,6"	1,6"	0,4"	1,6"	1,6"	0,4"
<b>12</b> † Longueur hors tout	mm	8 843	9 015	9 015	8 916	9 088	9 088
	ft/in	29'1"	29'7"	29'7"	29'4"	29'10"	29'10"
<b>B</b> † Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	6 116	6 116	6 116	6 188	6 188	6 188
	ft/in	20'1"	20'1"	20'1"	20'4"	20'4"	20'4"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	6 941	7 032	7 032	6 964	7 056	7 056
	ft/in	22'10"	23'1"	23'1"	22'11"	23'2"	23'2"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	13 016	12 879	13 199	12 889	12 751	13 068
	lb	28 696	28 394	29 098	28 416	28 111	28 812
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	11 272	11 135	11 438	11 151	11 013	11 315
	lb	24 850	24 548	25 217	24 584	24 279	24 945
Force d'arrachage (§)	kN	163	162	177	154	153	166
	lbf	36 829	36 587	39 905	34 772	34 530	37 526
Poids en ordre de marche*	kg	23 766	23 874	23 717	23 835	23 943	23 786
	lb	52 393	52 632	52 285	52 548	52 786	52 440

\* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche correspondent à une machine configurée avec des pneus pleins Brawler 29.5X25 Smooth, le plein de tous les liquides, le poids d'un conducteur, un préfiltre de cabine, un contrepoids mécano-soudé avec protection arrière (1 460 kg), une vitre à panneau plat avec protection avant, un pack industriel, une commande antitangage, un démarrage standard, des garde-boue étroits, un préfiltre à effet centrifuge, Product Link, des essieux à blocage de différentiel automatique (avant/arrière), le blindage du groupe motopropulseur, une direction standard, un ensemble insonorisation industrielle et un ventilateur à pas variable.

† Illustration avec tableaux des dimensions.

(§) Mesurée à 100 mm (4") en arrière de la lame de coupe, en prenant la charnière du godet comme point pivot, conformément à la norme ISO 14397-2:2007.

(Avec déflexion des pneus) Conformité parfaite à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 6, qui autorise un écart de 2 % entre les résultats des calculs et des tests.

(Sans déflexion des pneus) Conformité à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 5.

D'autres godets sont disponibles et les offres varient en fonction de la région. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat pour en savoir plus.

# Spécifications de la Chargeuse à chaînes pour le traitement des déchets et des ferrailles 950

## Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

Timonerie		Timonerie de levage à grande hauteur					
Type de godet		Normal GP - À crochets – Fusion					
Type de lame		Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	T&S	Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	T&S
Capacité nominale	m <sup>3</sup>	3,60	3,60	3,40	3,80	3,80	3,60
	yd <sup>3</sup>	4,75	4,75	4,50	5,00	5,00	4,75
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m <sup>3</sup>	4,00	4,00	3,70	4,20	4,20	4,00
	yd <sup>3</sup>	5,25	5,25	4,75	5,50	5,50	5,25
Largeur	mm	2 927	2 994	2 994	2 927	2 994	2 994
	ft/in	9'7"	9'9"	9'9"	9'7"	9'9"	9'9"
<b>16†</b> Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	3 311	3 192	3 192	3 277	3 157	3 157
	ft/in	10'10"	10'5"	10'5"	10'9"	10'4"	10'4"
<b>17†</b> Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 566	1 675	1 675	1 595	1 703	1 703
	ft/in	5'1"	5'5"	5'5"	5'2"	5'7"	5'7"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	3 222	3 383	3 383	3 268	3 429	3 429
	ft/in	10'6"	11'1"	11'1"	10'8"	11'3"	11'3"
<b>A†</b> Profondeur d'excavation	mm	41	41	11	41	41	11
	in	1,6"	1,6"	0,4"	1,6"	1,6"	0,4"
<b>12†</b> Longueur hors tout	mm	8 951	9 123	9 123	8 997	9 169	9 169
	ft/in	29'5"	30'0"	30'0"	29'7"	30'1"	30'1"
<b>B†</b> Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	6 222	6 222	6 222	6 270	6 270	6 270
	ft/in	20'5"	20'5"	20'5"	20'7"	20'7"	20'7"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	6 976	7 067	7 067	6 991	7 083	7 083
	ft/in	22'11"	23'3"	23'3"	23'0"	23'3"	23'3"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	12 826	12 687	13 004	12 743	12 604	12 920
	lb	28 278	27 971	28 670	28 095	27 787	28 484
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	11 091	10 953	11 254	11 013	10 873	11 174
	lb	24 453	24 147	24 811	24 280	23 972	24 635
Force d'arrachage (§)	kN	150	149	162	145	144	156
	lbf	33 856	33 614	36 474	32 715	32 473	35 167
Poids en ordre de marche*	kg	23 870	23 978	23 821	23 915	24 023	23 866
	lb	52 623	52 861	52 515	52 722	52 960	52 614

\* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche correspondent à une machine configurée avec des pneus pleins Brawler 29.5X25 Smooth, le plein de tous les liquides, le poids d'un conducteur, un préfiltre de cabine, un contrepoids mécano-soudé avec protection arrière (1 460 kg), une vitre à panneau plat avec protection avant, un pack industriel, une commande antitangage, un démarrage standard, des garde-boue étroits, un préfiltre à effet centrifuge, Product Link, des essieux à blocage de différentiel automatique (avant/arrière), le blindage du groupe motopropulseur, une direction standard, un ensemble insonorisation industrielle et un ventilateur à pas variable.

† Illustration avec tableaux des dimensions.

(§) Mesurée à 100 mm (4") en arrière de la lame de coupe, en prenant la charnière du godet comme point pivot, conformément à la norme ISO 14397-2:2007.

(Avec déflexion des pneus) Conformité parfaite à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 6, qui autorise un écart de 2 % entre les résultats des calculs et des tests.

(Sans déflexion des pneus) Conformité à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 5.

D'autres godets sont disponibles et les offres varient en fonction de la région. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat pour en savoir plus.

# Spécifications de la Chargeuse à chaînes pour le traitement des déchets et des ferrailles 950

## Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

Timonerie		Timonerie de levage à grande hauteur					
Type de godet		Grande hauteur de vidage – À crochets – Fusion		Déchets, Chargement et Transport – À claveter		Déchets, Refoulement – À claveter	
		Lames de coupe à boulonner		Lames de coupe à boulonner en acier	Lames de coupe en caoutchouc	Lames de coupe à boulonner en acier	Lames de coupe en caoutchouc
Capacité nominale	m <sup>3</sup>	6,10	6,10	6,10	5,40	5,40	
	yd <sup>3</sup>	8,00	8,00	8,00	7,00	7,00	
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m <sup>3</sup>	6,70	6,70	6,70	5,90	5,90	
	yd <sup>3</sup>	8,75	8,75	8,75	7,75	7,75	
Largeur	mm	2 910	3 059	3 059	3 059	3 032	
	ft/in	9'6"	10'0"	10'0"	10'0"	9'11"	
<b>16†</b> Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	2 895	3 025	2 928	3 291	3 193	
	ft/in	9'6"	9'11"	9'7"	10'9"	10'5"	
<b>17†</b> Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 763	1 720	1 659	1 454	1 393	
	ft/in	5'9"	5'7"	5'5"	4'9"	4'6"	
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	3 671	3 549	3 574	3 172	3 198	
	ft/in	12'0"	11'7"	11'8"	10'4"	10'5"	
<b>A†</b> Profondeur d'excavation	mm	108	11	11	46	158	
	in	4,2"	0,4"	0,4"	1,8	6,2"	
<b>12†</b> Longueur hors tout	mm	9 442	9 281	9 376	8 904	9 000	
	ft/in	31'0"	30'6"	30'10"	29'3"	29'7"	
<b>B†</b> Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	6 645	6 437	6 437	6 644	6 644	
	ft/in	21'10"	21'2"	21'2"	21'10"	21'10"	
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	7 160	7 154	7 230	7 020	7 081	
	ft/in	23'6"	23'6"	23'9"	23'1"	23'3"	
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	10 972	12 234	12 191	12 991	12 949	
	lb	24 189	26 971	26 877	28 642	28 548	
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	9333	10 526	10 483	11 188	11 146	
	lb	20 577	23 206	23 113	24 666	24 573	
Force d'arrachage (§)	kN	108	123	123	153	150	
	lbf	24 407	27 840	27 759	34 563	33 827	
Poids en ordre de marche*	kg	24 905	24 145	24 183	24 272	24 302	
	lb	54 905	53 230	53 313	53 511	53 577	

\* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche correspondent à une machine configurée avec des pneus pleins Brawler 29.5X25 Smooth, le plein de tous les liquides, le poids d'un conducteur, un préfiltre de cabine, un contrepoids mécanosoudé avec protection arrière (1 460 kg), une vitre à panneau plat avec protection avant, un pack industriel, une commande antitangage, un démarrage standard, des garde-boue étroits, un préfiltre à effet centrifuge, Product Link, des essieux à blocage de différentiel automatique (avant/arrière), le blindage du groupe motopropulseur, une direction standard, un ensemble insonorisation industrielle et un ventilateur à pas variable.

† Illustration avec tableaux des dimensions.

(§) Mesurée à 100 mm (4") en arrière de la lame de coupe, en prenant la charnière du godet comme point pivot, conformément à la norme ISO 14397-2:2007.

(Avec déflexion des pneus) Conformité parfaite à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 6, qui autorise un écart de 2 % entre les résultats des calculs et des tests.

(Sans déflexion des pneus) Conformité à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 5.

D'autres godets sont disponibles et les offres varient en fonction de la région. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat pour en savoir plus.

# Spécifications de la Chargeuse à chaînes pour le traitement des déchets et des ferrailles 950

## Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

Timonerie		Timonerie de levage à grande hauteur	
Type de godet		Déchets, Pince supérieure – À claveter	
Type de lame		Lames de coupe à boulonner en acier	Lames de coupe en caoutchouc
Capacité nominale	m <sup>3</sup>	4,40	4,40
	yd <sup>3</sup>	5,75	5,75
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m <sup>3</sup>	4,80	4,80
	yd <sup>3</sup>	6,25	6,25
Largeur	mm	3 059	3 059
	ft/in	10'0"	10'0"
<b>16</b> † Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	2 807	2 709
	ft/in	9'2"	8'10"
<b>17</b> † Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 927	1 866
	ft/in	6'3"	6'1"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	3 849	3 875
	ft/in	12'7"	12'8"
<b>A</b> † Profondeur d'excavation	mm	19	19
	in	0,7"	0,7"
<b>12</b> † Longueur hors tout	mm	9 586	9 681
	ft/in	31'6"	31'10"
<b>B</b> † Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 838	5 838
	ft/in	19'2"	19'2"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	7 573	7 624
	ft/in	24'11"	25'1"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	8 651	8 714
	lb	19 072	19 211
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	7 266	7 329
	lb	16 019	16 158
Force d'arrachage (§)	kN	26	33
	lbf	6 030	7 446
Poids en ordre de marche*	kg	25 142	25 070
	lb	55 428	55 269

\* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche correspondent à une machine configurée avec des pneus pleins Brawler 29.5X25 Smooth, le plein de tous les liquides, le poids d'un conducteur, un préfiltre de cabine, un contrepoids mécanosoudé avec protection arrière (1 460 kg), une vitre à panneau plat avec protection avant, un pack industriel, une commande antitangage, un démarrage standard, des garde-boue étroits, un préfiltre à effet centrifuge, Product Link, des essieux à blocage de différentiel automatique (avant/arrière), le blindage du groupe motopropulseur, une direction standard, un ensemble insonorisation industrielle et un ventilateur à pas variable.

† Illustration avec tableaux des dimensions.

(§) Mesurée à 100 mm (4") en arrière de la lame de coupe, en prenant la charnière du godet comme point pivot, conformément à la norme ISO 14397-2:2007.

(Avec déflexion des pneus) Conformité parfaite à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 6, qui autorise un écart de 2 % entre les résultats des calculs et des tests.

(Sans déflexion des pneus) Conformité à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 5.

D'autres godets sont disponibles et les offres varient en fonction de la région. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat pour en savoir plus.



# Machine forestière 950

**L'ensemble exploitation forestière de la chargeuse sur pneus 950 Cat offre les performances, la productivité et la sécurité supplémentaires qui sont nécessaires dans les applications de bois et les scieries.**

## Fiabilité éprouvée

- Le Moteur C7.1 Cat® offre une forte puissance volumique avec une combinaison de circuits électroniques, de carburant et d'air qui ont fait leurs preuves.
- Équipé d'un système de régénération automatique Cat, d'un module d'émissions propres Cat (CEM, Clean Emissions Module) avec filtre à particules diesel (DPF, Diesel Particulate Filter) et d'un réservoir et d'une pompe de liquide d'échappement diesel (DEF, Diesel Exhaust Fluid).
- Il dispose d'une pompe électrique d'amorçage de carburant, d'un séparateur eau/carburant et d'un filtre à carburant secondaire.
- La conception rigoureuse des composants et les résultats des processus de validation des machines se traduisent par une fiabilité et une disponibilité sans précédent.

## Longue durée de vie

- Les essieux extra-robustes sont conçus pour supporter des applications extrêmes.
- La transmission automatique powershift (5F/3R) est dotée de composants durables à long terme.

## Obtenez un meilleur rendement énergétique et une meilleure productivité

- L'ensemble exploitation forestière comprend un contrepoids supplémentaire, de plus grands vérins de levage et de plus grands vérins d'inclinaison.
- Un ventilateur à pas variable en option et des refroidisseurs traitant une grande quantité de débris minimisent le risque de surchauffe et réduisent les temps d'arrêt d'entretien du radiateur dans les applications générant beaucoup de débris.
- 3e et 4e options hydrauliques auxiliaires à soupapes pour commander des outils de travail supplémentaires nécessitant une fonction supplémentaire.
- Avec sa transmission cinq vitesses et son convertisseur de couple à embrayage de verrouillage, le groupe motopropulseur permet des changements de rapport fluides, une accélération rapide et une vitesse en pente, propices à l'amélioration des performances et du rendement énergétique.
- Embrayage simple et changement de rapport entre butées pour une accélération et une vitesse rapides dans les pentes.
- Le moteur, le groupe motopropulseur et le circuit hydraulique parfaitement intégrés offrent une productivité et un rendement énergétique inégalés.

## Caractéristiques de sécurité

- La caméra de recul accroît la visibilité à l'arrière de la machine pour vous permettre de travailler en toute sécurité et en toute confiance.
- Le système de visibilité multivue (à 360°) en option permet au conducteur de surveiller ce qui se passe autour de la machine à tout moment.
- La technologie de radars Cat Detect en option sensibilise à l'environnement grâce à la surveillance de l'environnement de travail et l'envoi d'alertes aux conducteurs en cas de dangers.

- La cabine est accessible par une large porte, une ouverture de porte à distance disponible en option et des marches en forme d'escalier qui assurent une stabilité à toute épreuve.
- Le pare-brise s'étendant du plancher au plafond, les grands rétroviseurs avec rétroviseurs anti-angle mort intégrés et la caméra arrière confèrent une excellente visibilité panoramique.

## Temps et coûts d'entretien réduits

- Les intervalles prolongés de vidange des fluides et de remplacement des filtres réduisent les coûts d'entretien de 30 %.\*
- Le préfiltre d'air à effet centrifuge, en option, prolonge la durée de vie du filtre à air.
- Le dépiage des pannes à distance peut connecter la machine au service d'entretien du concessionnaire pour vous permettre de diagnostiquer rapidement les problèmes et reprendre le travail.
- Les mises à jour à distance surveillent vos activités afin de s'assurer que le logiciel de votre machine est à jour et assure des performances optimales.
- L'application Cat vous aide à gérer l'emplacement, les heures de fonctionnement et la planification des entretiens de votre parc. Elle vous avertit également quand il est nécessaire de procéder à un entretien et vous permet de demander de l'aide à votre concessionnaire Cat local.
- Le capot monobloc inclinable offre un accès rapide et facile au compartiment moteur.
- La lubrification automatique intégrée prolonge la durée de vie des composants et la durée de service.

## Travaillez confortablement dans la toute nouvelle cabine

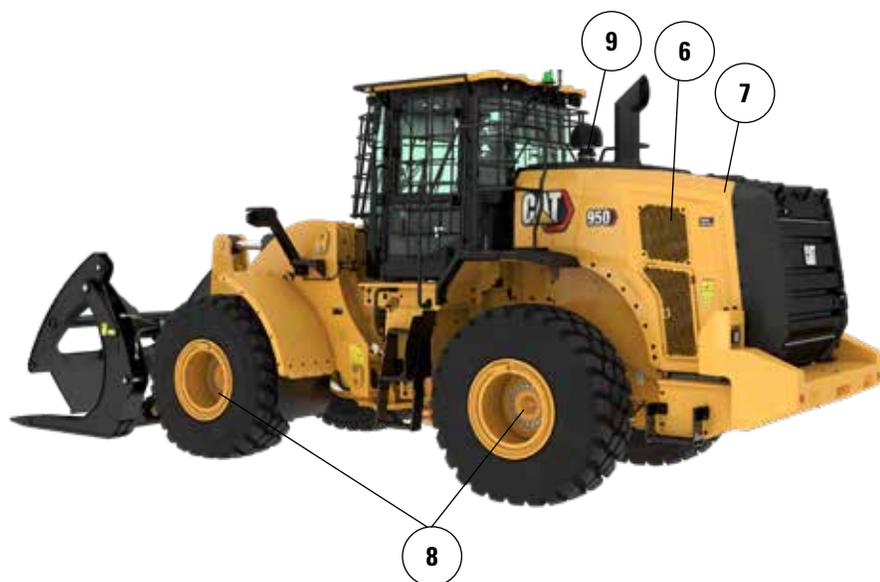
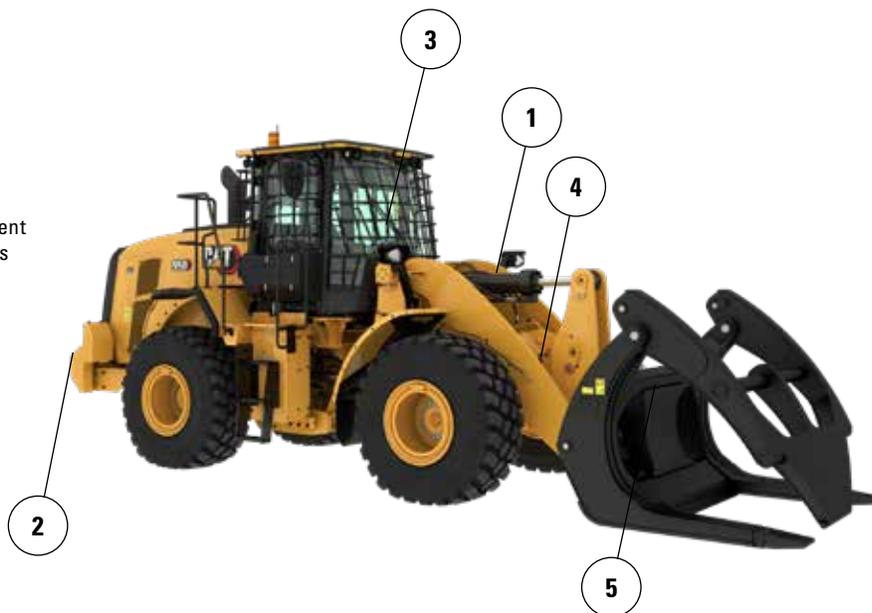
- Le préfiltre de cabine motorisé en option filtre l'air entrant et pressurise la cabine.
- Siège et suspension facilement réglables de nouvelle génération pour un meilleur confort du conducteur. Il est disponible avec trois niveaux d'équipement et peut être équipé d'un harnais à 4 points.
- Le nouveau tableau de bord et le ou les écrans tactiles haute résolution à l'intérieur de la cabine sont faciles à utiliser, intuitifs et conviviaux.
- L'insonorisation, les joints et les supports de cabine visqueux réduisent le bruit et les vibrations pour offrir un environnement de travail plus calme.
- Le circuit de direction par manipulateur électrohydraulique monté sur le siège offre une très grande précision et diminue la fatigue du conducteur, pour un maximum de confort et de précision. De série en Amérique du Nord et en option dans toutes les autres régions.
- Le volant de direction à unité de mesure hydraulique (HMU) permet une très grande précision, pour un maximum de confort et de précision. De série dans toutes les régions sauf l'Amérique du Nord. Disponibilité limitée en option pour l'Amérique du Nord, consultez votre concessionnaire Cat.

*\*Pièces et liquides seulement.*

# Spécifications de la Machine forestière 950

## Caractéristiques des Machines forestières 950

1. De plus grandes vérins d'inclinaison et de levage pour un meilleur contrôle de la charge dans les applications de fourche
2. Le contrepoids plus lourd permet de plus grandes charges limites d'équilibre dans les applications de scierie
3. Protection de vitre en option pour résistance aux impacts
4. Les circuits hydrauliques des 3<sup>e</sup> et 4<sup>e</sup> fonctions offrent une commande hydraulique auxiliaire pour les outils de travail comme les fourches pour scieries ou les fourches à grumes
5. Vaste gamme d'outils de travail de scieries



6. Le ventilateur à pas variable en option permet de maintenir la grille arrière et les noyaux de refroidissement propres dans les applications générant beaucoup de débris.
7. Les faisceaux de refroidissement des applications générant beaucoup de débris/espacements des ailettes présentent un risque de colmatage moindre
8. Le refroidisseur d'huile d'essieu en option réduit les températures de l'huile d'essieu dans les applications de freinage élevé
9. Préfiltres de moteur et de cabine en option pour utilisation dans les applications générant beaucoup de débris

# Spécifications de la Machine forestière 950

## Choix de pneus

Marque des pneus	BRIDGESTONE	MICHELIN	MICHELIN	BRIDGESTONE	MAXAM
Dimensions des pneus	23.5R25	23.5R25	750/65R25	750/65R25	23.5R25
Type de bande de roulement	L-3	L-3	L-3	L-3	L-3
Bande de roulement	VJT	XHA2	XLD	VTS	MS302
Robustesse de la carcasse	*	*	*	*	**
Largeur hors pneus : maximale (à vide)*	2 800 mm 9'3"	2 816 mm 9'3"	2 934 mm 9'8"	2 930 mm 9'8"	2 820 mm 9'4"
Largeur hors pneus : maximale (en charge)*	2 824 mm 9'4"	2 828 mm 9'4"	2 968 mm 9'9"	2 951 mm 9'9"	2 828 mm 9'4"
Modification des dimensions verticales (moyenne de l'avant et l'arrière)		10 mm 0,4"	12 mm 0,5"	19 mm 0,7"	14 mm 0,5"
Modification de portée horizontale		-6 mm -0,2"	5 mm 0,2"	-4 mm -0,2"	-15 mm -0,6"
Modification du diamètre de braquage à l'extérieur des pneus		4 mm 0,2"	144 mm 5,7"	128 mm 5"	4 mm 0,2"
Modification du diamètre de braquage à l'intérieur des pneus		-4 mm -0,2"	-144 mm -5,7"	-128 mm -5"	-4 mm -0,2"
Modification du poids en ordre de marche (sans lest)		-156 kg -344 lb	633 kg 1,395 lb	737 kg 1,625 lb	0 kg 0 lb
Modification de la charge limite d'équilibre statique : en ligne		-104 kg -229 lb	421 kg 928 lb	490 kg 1 080 lb	0 kg 0 lb
Modification de la charge limite d'équilibre statique : bâti articulé		-90 kg -200 lb	367 kg 809 lb	427 kg 942 lb	0 kg 0 lb
Angle d'oscillation de l'essieu arrière	±13 degrés	±13 degrés	±8 degrés	±8 degrés	±13 degrés
Montée et chute maximales, roue simple	481 mm 1'7"	481 mm 1'7"	298 m 1'0"	298 m 1'0"	481 mm 1'7"

\*Largeur hors renflement, augmentation de la taille des pneus comprise.

# Spécifications de la Machine forestière 950

## Caractéristiques de fonctionnement - Godets

Timonerie		Timonerie pour l'exploitation forestière			
Type de godet		Grande hauteur de vidage – À claveter			
Type de lame		Lames de coupe à boulonner	Lames de coupe à boulonner	Lames de coupe à boulonner	
Capacité nominale	m <sup>3</sup>	6,10	7,60	9,20	
	yd <sup>3</sup>	8,00	10,00	12,00	
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m <sup>3</sup>	6,70	8,40	10,10	
	yd <sup>3</sup>	8,75	11,00	13,25	
Largeur	mm	3 037	3 350	3 350	
	ft/in	9'11"	10'11"	10'11"	
<b>16</b> † Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	2350	2 279	2 138	
	ft/in	7'8"	7'5"	7'0"	
<b>17</b> † Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 815	1 885	2 027	
	ft/in	5'11"	6'2"	6'7"	
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	3 378	3 478	3 678	
	ft/in	11'1"	11'4"	12'0"	
<b>A</b> † Profondeur d'excavation	mm	72	72	72	
	in	2,8"	2,8"	2,8"	
<b>12</b> † Longueur hors tout	mm	9 027	9 127	9 327	
	ft/in	29'8"	30'0"	30'8"	
<b>B</b> † Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 988	6 075	6 276	
	ft/in	19'8"	20'0"	20'8"	
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	7 001	7 171	7239	
	ft/in	23'0"	23'7"	23'9"	
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec déflexion des pneus)	kg	11 733	11 412	11 075	
	lb	25 867	25 160	24 416	
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	12 552	12 231	11 898	
	lb	27 673	26 966	26 232	
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	9 909	9 600	9 281	
	lb	21 846	21 164	20 462	
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	10 738	10 429	10 115	
	lb	23 674	22 992	22 300	
Force d'arrachage (§)	kN	133	124	111	
	lbf	29 908	28 022	25,045	
Poids en ordre de marche*	kg	20 900	21 129	21 302	
	lb	46 076	46 580	46 962	

\* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche indiqués correspondent à une machine avec la configuration suivante : des pneus à carcasse radiale Bridgestone 23.5R25 VJT L3, le plein de tous les liquides, le poids d'un conducteur, le refroidisseur d'huile d'essieu, le contrepoids de débardeur, la commande antitangage, le système de démarrage à froid, les garde-boue pour déplacement sur route, Product Link, un blocage de différentiel manuel/des essieux non protégés (avant et arrière), l'ensemble débardeur, le blindage du groupe motopropulseur, la direction auxiliaire et l'insonorisation.

† Illustration avec tableaux des dimensions.

(§) Mesurée à 100 mm (4") en arrière de la lame de coupe, en prenant la charnière du godet comme point pivot, conformément à la norme ISO 14397-2:2007.

(Avec déflexion des pneus) Conformité parfaite à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 6, qui autorise un écart de 2 % entre les résultats des calculs et des tests.

(Sans déflexion des pneus) Conformité à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 5.

D'autres godets sont disponibles et les offres varient en fonction de la région. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat pour en savoir plus.

# Spécifications de la Machine forestière 950

## Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

Timonerie		Timonerie pour exploitation forestière			
Type de godet		Grande hauteur de vidage – À crochets – Fusion			
Type de lame		Lames de coupe à boulonner	Lames de coupe à boulonner	Lames de coupe à boulonner	
Capacité nominale	m <sup>3</sup>	6,10	7,60	9,20	
	yd <sup>3</sup>	8,00	10,00	12,00	
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m <sup>3</sup>	6,70	8,40	10,10	
	yd <sup>3</sup>	8,75	11,00	13,25	
Largeur	mm	3 037	3 350	3 350	
	ft/in	9'11"	10'11"	10'11"	
<b>16</b> † Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	2 305	2 233	2 092	
	ft/in	7'6"	7'3"	6'10"	
<b>17</b> † Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 860	1 931	2 073	
	ft/in	6'1"	6'4"	6'9"	
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	3 442	3 543	3 743	
	ft/in	11'3"	11'7"	12'3"	
<b>A</b> † Profondeur d'excavation	mm	102	72	72	
	in	4"	2,8"	2,8"	
<b>12</b> † Longueur hors tout	mm	9 091	9 192	9 392	
	ft/in	29'10"	30'2"	30'10"	
<b>B</b> † Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	6 049	6 115	6 316	
	ft/in	19'11"	20'1"	20'9"	
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	7 022	7 193	7 262	
	ft/in	23'1"	23'8"	23'10"	
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec déflexion des pneus)	kg	10 639	10 761	10 433	
	lb	23 456	23 725	23 002	
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	11 383	11 563	11 238	
	lb	25 095	25 492	24 777	
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	8 914	8 976	8 667	
	lb	19 653	19 790	19 108	
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	9 671	9 788	9 482	
	lb	21 321	21 580	20 905	
Force d'arrachage (§)	kN	121	119	107	
	lbf	27 237	26 884	24 084	
Poids en ordre de marche*	kg	21 477	21 696	21 868	
	lb	47 348	47 830	48 210	

\* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche indiqués correspondent à une machine avec la configuration suivante : des pneus à carcasse radiale Bridgestone 23.5R25 VJT L3, le plein de tous les liquides, le poids d'un conducteur, le refroidisseur d'huile d'essieu, le contrepoids de débardeur, la commande antitangage, le système de démarrage à froid, les garde-boue pour déplacement sur route, Product Link, un blocage de différentiel manuel/des essieux non protégés (avant et arrière), l'ensemble débardeur, le blindage du groupe motopropulseur, la direction auxiliaire et l'insonorisation.

† Illustration avec tableaux des dimensions.

(§) Mesurée à 100 mm (4") en arrière de la lame de coupe, en prenant la charnière du godet comme point pivot, conformément à la norme ISO 14397-2:2007.

(Avec déflexion des pneus) Conformité parfaite à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 6, qui autorise un écart de 2 % entre les résultats des calculs et des tests.

(Sans déflexion des pneus) Conformité à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 5.

D'autres godets sont disponibles et les offres varient en fonction de la région. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat pour en savoir plus.

# Spécifications de la Machine forestière 950

## Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

Timonerie		Timonerie pour exploitation forestière			
Type de godet		Grande hauteur de vidage – À crochets – Fusion – Petit VCE			
Type de lame		Lames de coupe à boulonner	Lames de coupe à boulonner	Lames de coupe à boulonner	
Capacité nominale	m <sup>3</sup>	6,10	7,60	9,20	
	yd <sup>3</sup>	8,00	10,00	12,00	
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m <sup>3</sup>	6,70	8,40	10,10	
	yd <sup>3</sup>	8,75	11,00	13,25	
Largeur	mm	3 037	3 350	3 350	
	ft/in	9'11"	10'11"	10'11"	
<b>16</b> † Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	2 294	2 223	2 081	
	ft/in	7'6"	7'3"	6'9"	
<b>17</b> † Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 871	1 942	2 083	
	ft/in	6'1"	6'4"	6'10"	
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	3 458	3 558	3 758	
	ft/in	11'4"	11'8"	12'3"	
<b>A</b> † Profondeur d'excavation	mm	72	72	72	
	in	2,8"	2,8"	2,8"	
<b>12</b> † Longueur hors tout	mm	9 107	9 207	9 407	
	ft/in	29'11"	30'3"	30'11"	
<b>B</b> † Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	6 034	6 122	6 323	
	ft/in	19'10"	20'1"	20'9"	
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	7 026	7 197	7 268	
	ft/in	23'1"	23'8"	23'11"	
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec déflexion des pneus)	kg	11 179	10 862	10 534	
	lb	24 647	23 947	23 224	
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	11 978	11 660	11 336	
	lb	26 407	25 707	24 991	
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	9 390	9 083	8 773	
	lb	20 702	20 026	19 342	
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	10 199	9 892	9 586	
	lb	22 485	21 809	21 134	
Force d'arrachage (§)	kN	126	118	106	
	lbf	28 379	26 621	23 859	
Poids en ordre de marche*	kg	21 245	21 475	21 648	
	lb	46 836	47 343	47 725	

\* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche indiqués correspondent à une machine avec la configuration suivante : des pneus à carcasse radiale Bridgestone 23.5R25 VJT L3, le plein de tous les liquides, le poids d'un conducteur, le refroidisseur d'huile d'essieu, le contrepoids de débardeur, la commande antitangage, le système de démarrage à froid, les garde-boue pour déplacement sur route, Product Link, un blocage de différentiel manuel/des essieux non protégés (avant et arrière), l'ensemble débardeur, le blindage du groupe motopropulseur, la direction auxiliaire et l'insonorisation.

† Illustration avec tableaux des dimensions.

(§) Mesurée à 100 mm (4") en arrière de la lame de coupe, en prenant la charnière du godet comme point pivot, conformément à la norme ISO 14397-2:2007.

(Avec déflexion des pneus) Conformité parfaite à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 6, qui autorise un écart de 2 % entre les résultats des calculs et des tests.

(Sans déflexion des pneus) Conformité à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 5.

D'autres godets sont disponibles et les offres varient en fonction de la région. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat pour en savoir plus.

# Spécifications de la Machine forestière 950

## Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

Timonerie		Timonerie pour exploitation forestière				
Type de godet		Fond plat – À claveter	Copeaux – À claveter		Copeaux – À crochets – Fusion	
Type de lame		Lames de coupe à boulonner	Lames de coupe à boulonner	Lames de coupe à boulonner	Lames de coupe à boulonner	Lames de coupe à boulonner
Capacité nominale	m <sup>3</sup>	6,10	9,20	9,90	9,20	9,90
	yd <sup>3</sup>	8,00	12,00	13	12,00	13
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m <sup>3</sup>	6,70	10,10	10,90	10,10	10,90
	yd <sup>3</sup>	8,75	13,25	14,25	13,25	14,25
Largeur	mm	3 357	3 330	3 330	3 330	3 330
	ft/in	11'0"	10'11"	10'11"	10'11"	10'11"
<b>16</b> † Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	1 917	2 262	2 188	2 169	2 165
	ft/in	6'3"	7'5"	7'2"	7'1"	7'1"
<b>17</b> † Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	2 113	1 909	1 984	2 003	2 007
	ft/in	6'11"	6'3"	6'6"	6'6"	6'7"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	3 895	3 507	3 613	3 639	3 645
	ft/in	12'9"	11'6"	11'10"	11'11"	11'11"
<b>A</b> † Profondeur d'excavation	mm	197	97	97	97	97
	in	7.7"	3,8"	3,8"	3,8"	3,8"
<b>12</b> † Longueur hors tout	mm	9 612	9 152	9 258	9 284	9 290
	ft/in	31'7"	30'1"	30'5"	30'6"	30'6"
<b>B</b> † Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 573	6 266	6 358	6 324	6 375
	ft/in	18'4"	20'7"	20'11"	20'9"	20'11"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	7 465	7 170	7 206	7 215	7 217
	ft/in	24'6"	23'7"	23'8"	23'9"	23'9"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec déflexion des pneus)	kg	8 508	12 177	12 103	10 869	10 921
	lb	18 758	26 847	26 683	23 963	24 077
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	9 096	13 025	12 961	11 613	11 674
	lb	20 054	28 717	28 575	25 603	25 736
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	6 936	10 352	10 271	9 169	9 214
	lb	15 291	22 824	22 644	20 214	20 314
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	7 542	11 210	11 138	9 926	9 980
	lb	16 627	24 714	24 557	21 883	22 002
Force d'arrachage (§)	kN	92	119	112	111	110
	lbf	20 860	26 841	25 336	25 062	24 918
Poids en ordre de marche*	kg	22 503	20 402	20 494	21 037	20 998
	lb	49 609	44 978	45 180	46 377	46 291

\* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche indiqués correspondent à une machine avec la configuration suivante : des pneus à carcasse radiale Bridgestone 23.5R25 VJT L3, le plein de tous les liquides, le poids d'un conducteur, le refroidisseur d'huile d'essieu, le contrepoids de débardeur, la commande antitangage, le système de démarrage à froid, les garde-boue pour déplacement sur route, Product Link, un blocage de différentiel manuel/des essieux non protégés (avant et arrière), l'ensemble débardeur, le blindage du groupe motopropulseur, la direction auxiliaire et l'insonorisation.

† Illustration avec tableaux des dimensions.

(§) Mesurée à 100 mm (4") en arrière de la lame de coupe, en prenant la charnière du godet comme point pivot, conformément à la norme ISO 14397-2:2007.

(Avec déflexion des pneus) Conformité parfaite à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 6, qui autorise un écart de 2 % entre les résultats des calculs et des tests.

(Sans déflexion des pneus) Conformité à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 5.

D'autres godets sont disponibles et les offres varient en fonction de la région. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat pour en savoir plus.

# Spécifications de la Machine forestière 950

## Spécifications de la fourche

### Spécifications de la fourche

1	Longueur des dents	mm	1 609
		in	63.3
2	Largeur des fourches	mm	2 324
		in	91.5
	Zone d'extrémité	m2	1,26
		ft2	14
3	Hauteur intérieure (concerne uniquement la double griffe supérieure)	mm	0
		in	0
4	Ouverture mini (concerne uniquement les fourches pour scieries)	mm	427
		in	17
	Poids en ordre de marche	kg	20 555
		lb	45 316
5	Distance à l'intérieur des pointes	mm	1 780
		in	70
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, fourche à l'horizontale	kg	9 031
		lb	19 910,2
	Charge limite d'équilibre statique, en ligne droite, fourche à l'horizontale	kg	10 632
		lb	23 438,7
6	Hauteur maxi de fourche (avec griffe ouverte le cas échéant)	mm	2 843
		in	111,9
7	Hauteur de déversement au levage maximal, avec vidage à 45° (si vidage maxi < 45)	mm	2 629
		in	103,5
8	Hauteur de déversement au levage maximal, fourches à l'horizontale	mm	3 761
		in	148,1
9	Portée au levage maximal, avec vidage à 45° (si vidage maxi < 45)	mm	1 588
		in	62,5
10	Portée avec bras de manutention et fourches à l'horizontale	mm	3 021
		in	118,9
11	*Distance entre le sol et le bas de l'outil à hauteur minimale, niveau de l'outil	mm	-66
		in	-2,6
12	Largeur hors griffes	mm	2 286
		in	90,0
13	Accès au niveau du sol	mm	2 415
		in	95
14	Ouverture max. entre les dents et le collier	mm	2 709
		in	106,7
15	Hauteur hors tout des fourches au levage maximal avec collier ouvert	mm	6 605
		in	260,0
16	Longueur hors tout de la pointe de fourche à l'arrière de la machine	mm	8 642
		in	340,2
17	Hauteur de déversement au levage maximal, avec vidage maximal (si < 45)	mm	2 613
		in	102,9
18	Hauteur de déversement avec bras de manutention et fourche à l'horizontale	mm	1 800,2
		in	70,9
19	Portée au levage maximal avec fourches à l'horizontale	mm	2 283,4
		in	89,9
20	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	46
		rad	0,8

\*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

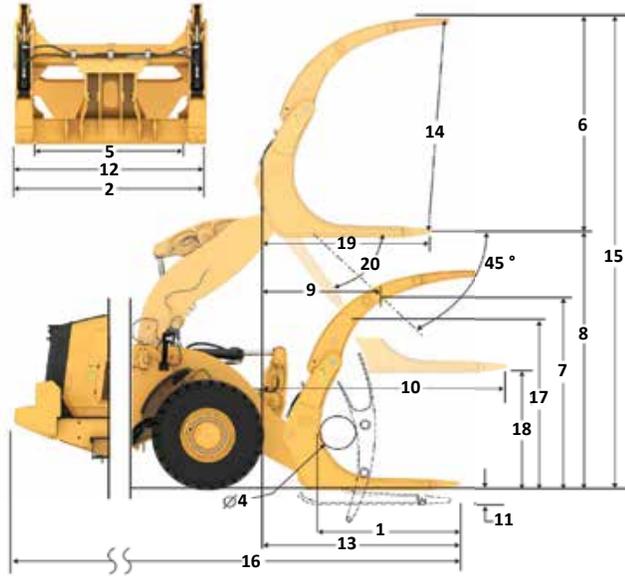
## 950 GRUMES

Fourche pour scieries, à claveter

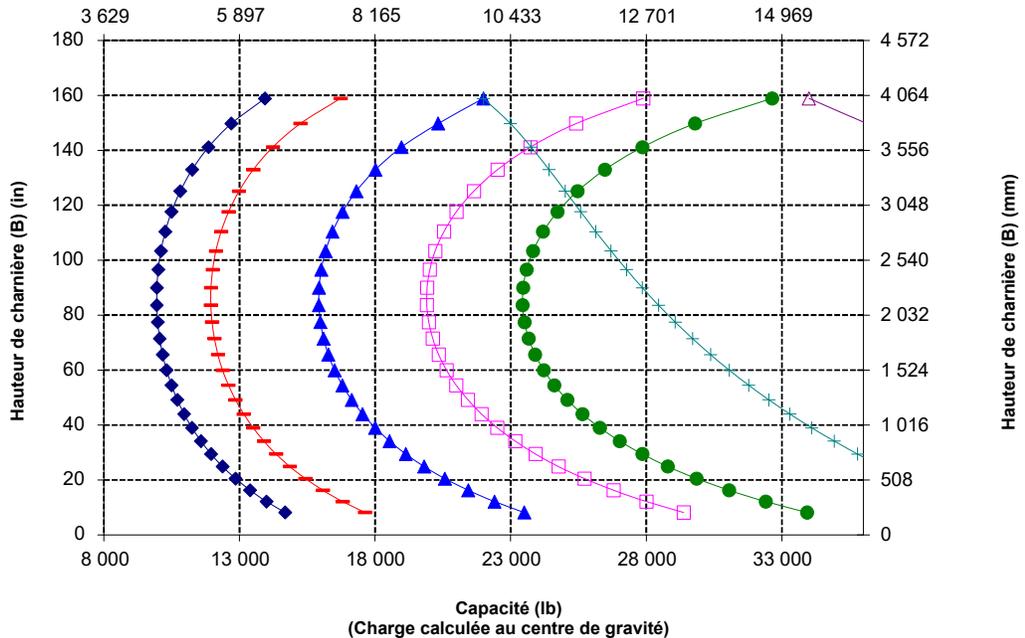
Pointe 63 in

374-7148

\*Version 14A  
\*Timonerie en Z parallèle  
\*Configuration pour débardage



Capacité (kg)  
(charge calculée au centre de gravité)



NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche correspondent à la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein de tous les liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement, lubrifiants et le poids d'un conducteur.

Spécifications et valeurs nominales conformes aux normes suivantes : SAE\* J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

La charge utile nominale pour une chargeuse équipée d'une fourche à palettes est déterminée par : SAE J1197 : 50 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi ou de la limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 60 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi sur terrain accidenté ou de la limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 80 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi sur terrain ferme et plat ou de la limite hydraulique.

\*SAE : Society of Automotive Engineers  
\*\* CEN : Comité européen de normalisation

## Spécifications de la fourche

### Spécifications de la fourche

1	Longueur des dents	mm	1 609
		in	63,3
2	Largeur des fourches	mm	2 324
		in	91,5
	Zone d'extrémité	m2	1,26
		ft2	14
3	Hauteur intérieure (concerne uniquement la double griffe supérieure)	mm	0
		in	0
4	Ouverture mini (concerne uniquement les fourches pour scieries)	mm	427
		in	17
	Poids en ordre de marche	kg	21 227
		lb	46 798
5	Distance à l'intérieur des pointes	mm	1 780
		in	70
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, fourche à l'horizontale	kg	8 038
		lb	17 720,8
	Charge limite d'équilibre statique, en ligne droite, fourches à l'horizontale	kg	9 567
		lb	21 090,6
6	Hauteur maxi de fourches (avec griffe ouverte le cas échéant)	mm	2 843
		in	111,9
7	Hauteur de déversement au levage maximal, avec vidage à 45° (si vidage maxi <> 45)	mm	2 542
		in	100,1
8	Hauteur de déversement au levage maximal, fourches à l'horizontale	mm	3 775
		in	148,6
9	Portée au levage maximal, avec vidage à 45° (si vidage maxi <> 45)	mm	1 694
		in	66,7
10	Portée avec bras de manutention et fourches à l'horizontale	mm	3 158
		in	124,3
11	*Distance entre le sol et le bas de l'outil à hauteur minimale, niveau de l'outil	mm	-52
		in	-2,1
12	Largeur hors griffes	mm	2 286
		in	90,0
13	Accès au niveau du sol	mm	2 541
		in	100
14	Ouverture max. entre les dents et le collier	mm	2 709
		in	106,7
15	Hauteur hors tout des fourches au levage maximal avec collier ouvert	mm	6 618
		in	260,5
16	Longueur hors tout	mm	8 768
	De la pointe de fourche à l'arrière de la machine	in	345,2
17	Hauteur de déversement au levage maximal et au vidage maximal (si <> 45)	mm	2 266
		in	89,2
18	Hauteur de déversement avec bras de manutention et fourche à l'horizontale	mm	1 813,9
		in	71,4
19	Portée au levage maximal avec fourches à l'horizontale	mm	2 420,5
		in	95,3
20	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	63
		rad	1,1

\*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

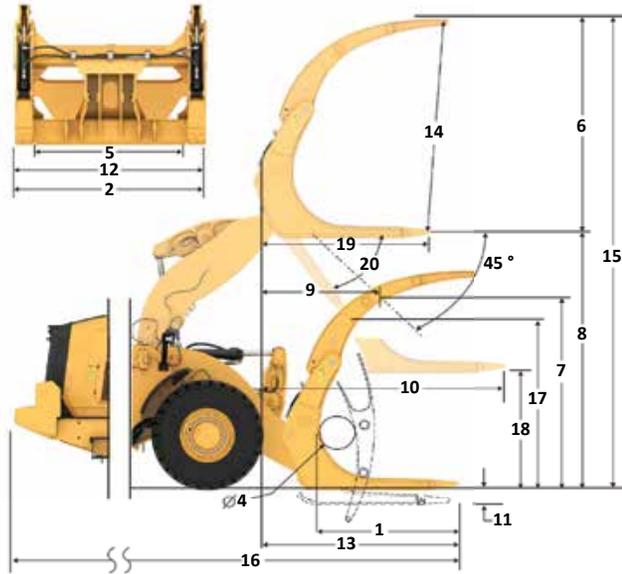
## 950 GRUMES

### Fourche pour scierie, FUSION

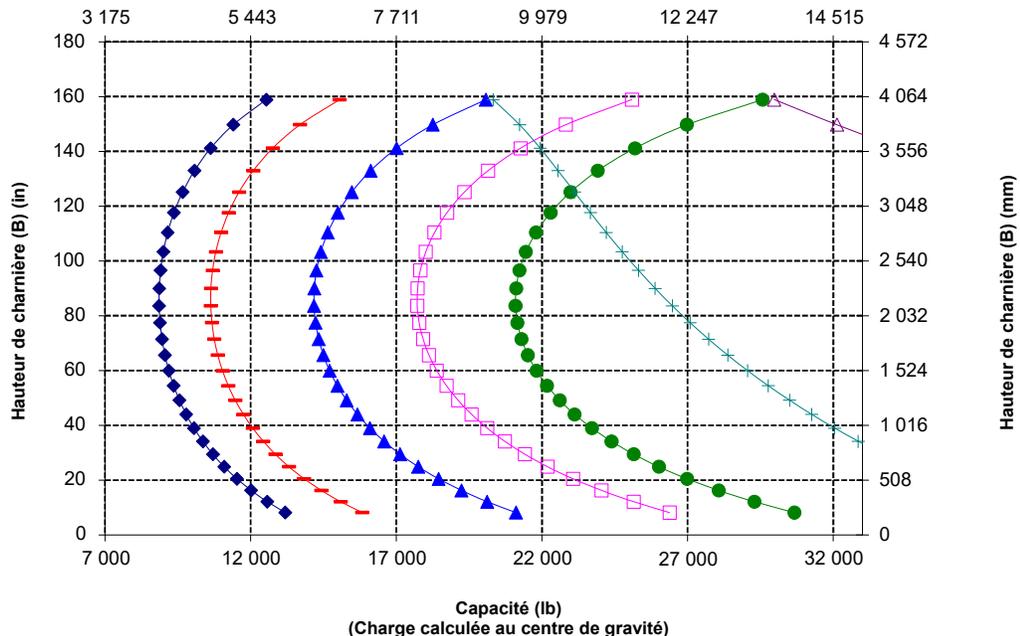
Pointe 63 in

383 à 3523

\*Version 14A  
\*Timonerie en Z parallèle  
\*Configuration pour débardage



Capacité (kg)  
(charge calculée au centre de gravité)



NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche correspondent à la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein de tous les liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement, lubrifiants et le poids d'un conducteur.

Spécifications et valeurs nominales conformes aux normes suivantes : SAE\* J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

La charge utile nominale pour une chargeuse équipée d'une fourche à palettes est déterminée par : SAE J1197 : 50 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi ou de la limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 60 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi sur terrain accidenté ou de la limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 80 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal sur terrain ferme et plat ou de la limite hydraulique.

\*SAE : Society of Automotive Engineers  
\*\* CEN : Comité européen de normalisation

# Spécifications de la Machine forestière 950

## Spécifications de la fourche

### Spécifications de la fourche

1	Longueur des dents	mm	1 677
		in	66,0
2	Largeur des fourches	mm	2 236
		in	88,0
	Zone d'extrémité	m2	1,39
		ft2	15
3	Hauteur intérieure (concerne uniquement la double griffe supérieure)	mm	0
		in	0
4	Ouverture mini (concerne uniquement les fourches pour scieries)	mm	330
		in	13
	Poids en ordre de marche	kg	19 939
		lb	43 958
5	Distance à l'intérieur des pointes	mm	1 904
		in	75
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, fourche à l'horizontale	kg	8 770
		lb	19 333,2
	Charge limite d'équilibre statique, en ligne droite, fourche à l'horizontale	kg	10 237
		lb	22 569,5
6	Hauteur maxi de fourche (avec griffe ouverte le cas échéant)	mm	3 144
		in	123,8
7	Hauteur de déversement au levage maximal, avec vidage à 45° (si vidage maxi <> 45)	mm	2 356
		in	92,8
8	Hauteur de déversement au levage maximal, fourches à l'horizontale	mm	3 659
		in	144,1
9	Portée au levage maximal, avec vidage à 45° (si vidage maxi <> 45)	mm	1 716
		in	67,6
10	Portée avec bras de manutention et fourches à l'horizontale	mm	3 305
		in	130,1
11	*Distance entre le sol et le bas de l'outil à hauteur minimale, niveau de l'outil	mm	-168
		in	-6,6
12	Largeur hors griffes	mm	2 184
		in	86
13	Accès au niveau du sol	mm	2 773
		in	109
14	Ouverture max. entre les dents et le collier	mm	2 914
		in	114,7
15	Hauteur hors tout des fourches au levage maximal avec collier ouvert	mm	6 803
		in	267,8
16	Longueur hors tout De la pointe de fourche à l'arrière de la machine	mm	9 000
		in	354,3
17	Hauteur de déversement au levage maximal, avec vidage maximal (si <> 45)	mm	2 339
		in	92,1
18	Hauteur de déversement avec bras de manutention et fourche à l'horizontale	mm	1 698,1
		in	66,9
19	Portée au levage maximal avec fourches à l'horizontale	mm	2 567,3
		in	101,1
20	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	46
		rad	0,8

\*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

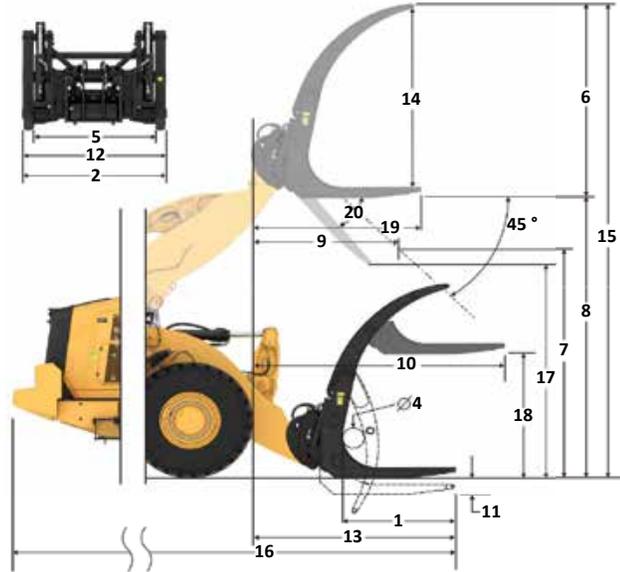
## 950 GRUMES

Fourche à perche pour scieries, à claveter

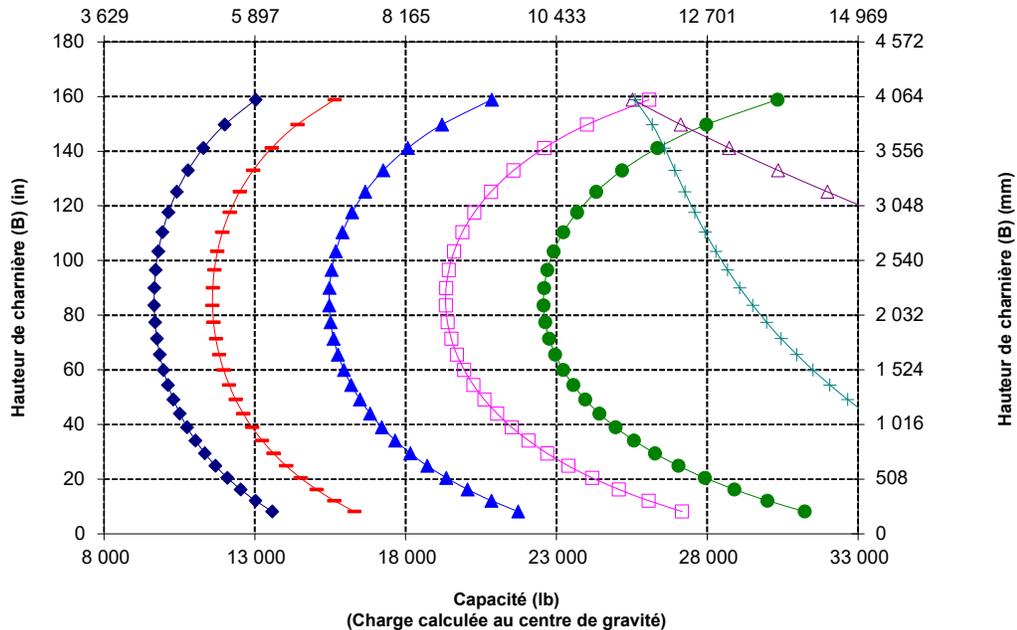
Pointe 66 in

384-3214

\*Version 14A  
\*Timonerie en Z parallèle  
\*Configuration pour débardage



Capacité (kg)  
(charge calculée au centre de gravité)



NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche correspondent à la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein de tous les liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement, lubrifiants et le poids d'un conducteur.

Spécifications et valeurs nominales conformes aux normes suivantes : SAE\* J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

La charge utile nominale pour une chargeuse équipée d'une fourche à palettes est déterminée par : SAE J1197 : 50 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi ou de la limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 60 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi sur terrain accidenté ou de la limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 80 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal sur terrain ferme et plat ou de la limite hydraulique.

\*SAE : Society of Automotive Engineers  
\*\* CEN : Comité européen de normalisation

## Spécifications de la fourche

### Spécifications de la fourche

1	Longueur des dents	mm	1 677
		in	66,0
2	Largeur des fourches	mm	2 236
		in	88,0
	Zone d'extrémité	m2	1,39
		ft2	15
3	Hauteur intérieure (concerne uniquement la double griffe supérieure)	mm	0
		in	0
4	Ouverture mini (concerne uniquement les fourches pour scieries)	mm	330
		in	13
	Poids en ordre de marche	kg	20 495
		lb	45 184
5	Distance à l'intérieur des pointes	mm	1 904
		in	75
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, fourche à l'horizontale	kg	8 103
		lb	17 862,8
	Charge limite d'équilibre statique, en ligne droite, fourche à l'horizontale	kg	9 529
		lb	21 008,1
6	Hauteur maxi de fourche (avec griffe ouverte le cas échéant)	mm	3 148
		in	123,9
7	Hauteur de déversement au levage maximal, avec vidage à 45° (si vidage maxi <> 45)	mm	2 347
		in	92,4
8	Hauteur de déversement au levage maximal, fourches à l'horizontale	mm	3 735
		in	147,0
9	Portée au levage maximal, avec vidage à 45° (si vidage maxi <> 45)	mm	1 833
		in	72,2
10	Portée avec bras de manutention et fourches à l'horizontale	mm	3 394
		in	133,6
11	*Distance entre le sol et le bas de l'outil à hauteur minimale, niveau de l'outil	mm	-92
		in	-3,6
12	Largeur hors griffes	mm	2 184
		in	86
13	Accès au niveau du sol	mm	2 808
		in	111
14	Ouverture max. entre les dents et le collier	mm	2 914
		in	114,7
15	Hauteur hors tout des fourches au levage maximal avec collier ouvert	mm	6 883
		in	271,0
16	Longueur hors tout De la pointe de fourche à l'arrière de la machine	mm	9 035
		in	355,7
17	Hauteur de déversement au levage maximal, avec vidage maximal (si <> 45)	mm	2 166
		in	85,3
18	Hauteur de déversement avec bras de manutention et fourche à l'horizontale	mm	1 773,9
		in	69,8
19	Portée au levage maximal avec fourches à l'horizontale	mm	2 656,8
		in	104,6
20	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	54
		rad	0,9

\*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

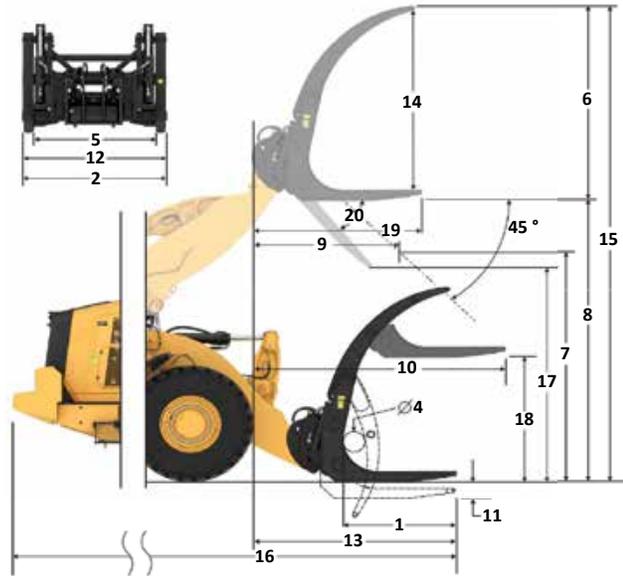
### 950 GRUMES

Fourche à perche pour scierie, FUSION

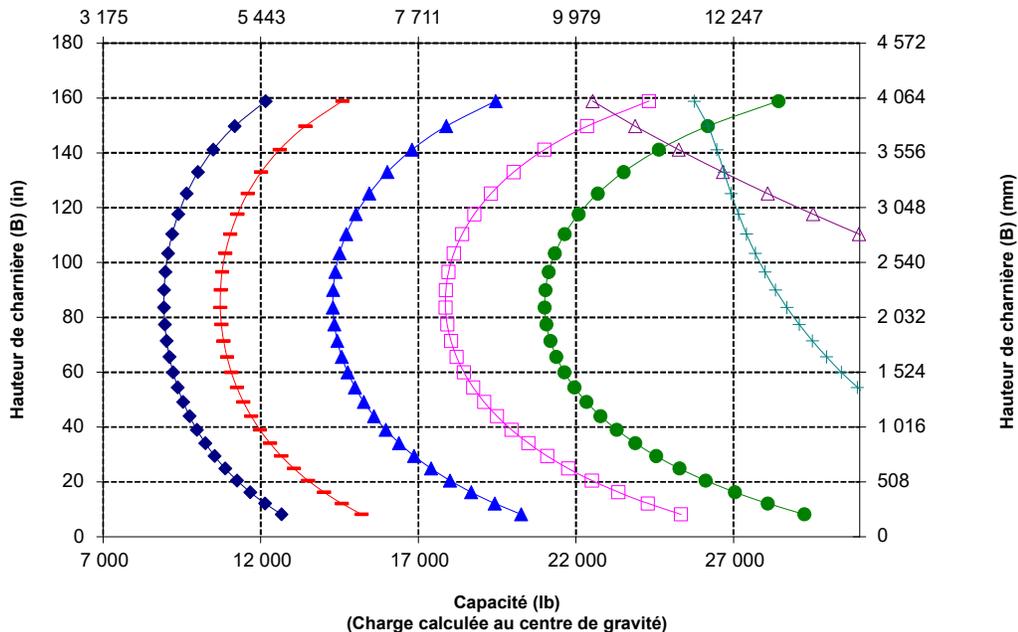
Pointe 66 in

442-4392

\*Version 14A  
\*Timonerie en Z parallèle  
\*Configuration pour débardage



Capacité (kg)  
(charge calculée au centre de gravité)



NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche correspondent à la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein de tous les liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement, lubrifiants et le poids d'un conducteur.

Spécifications et valeurs nominales conformes aux normes suivantes : SAE\* J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

La charge utile nominale pour une chargeuse équipée d'une fourche à palettes est déterminée par : SAE J1197 : 50 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi ou de la limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 60 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi sur terrain accidenté ou de la limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 80 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal sur terrain ferme et plat ou de la limite hydraulique.

\*SAE : Society of Automotive Engineers  
\*\* CEN : Comité européen de normalisation

# Spécifications de la Machine forestière 950

## Spécifications de la fourche

### Spécifications de la fourche

1	Longueur des dents	mm	1 677
		in	66,0
2	Largeur des fourches	mm	2 236
		in	88,0
	Zone d'extrémité	m2	1,39
		ft2	15
3	Hauteur intérieure (concerne uniquement la double griffe supérieure)	mm	0
		in	0
4	Ouverture mini (concerne uniquement les fourches pour scieries)	mm	330
		in	13
	Poids en ordre de marche	kg	19 934
		lb	43 947
5	Distance à l'intérieur des pointes	mm	1 904
		in	75
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, fourche à l'horizontale	kg	8 774
		lb	19 343,1
	Charge limite d'équilibre statique, en ligne droite, fourche à l'horizontale	kg	10 242
		lb	22 579,4
6	Hauteur maxi de fourche (avec griffe ouverte le cas échéant)	mm	3 144
		in	123,8
7	Hauteur de déversement au levage maximal, avec vidage à 45° (si vidage maxi < 45)	mm	2 362
		in	93,0
8	Hauteur de déversement au levage maximal, fourches à l'horizontale	mm	3 659
		in	144,1
9	Portée au levage maximal, avec vidage à 45° (si vidage maxi < 45)	mm	1 711
		in	67,3
10	Portée avec bras de manutention et fourches à l'horizontale	mm	3 297
		in	129,8
11	*Distance entre le sol et le bas de l'outil à hauteur minimale, niveau de l'outil	mm	-168
		in	-6,6
12	Largeur hors griffes	mm	2 184
		in	86
13	Accès au niveau du sol	mm	2 765
		in	109
14	Ouverture max. entre les dents et le collier	mm	2 914
		in	114,7
15	Hauteur hors tout des fourches au levage maximal avec collier ouvert	mm	6 803
		in	267,8
16	Longueur hors tout De la pointe de fourche à l'arrière de la machine	mm	8 992
		in	354,0
17	Hauteur de déversement au levage maximal, avec vidage maximal (si < 45)	mm	2 344
		in	92,3
18	Hauteur de déversement avec bras de manutention et fourche à l'horizontale	mm	1 698,0
		in	66,9
19	Portée au levage maximal avec fourches à l'horizontale	mm	2 559,3
		in	100,8
20	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	46
		rad	0,8

\*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

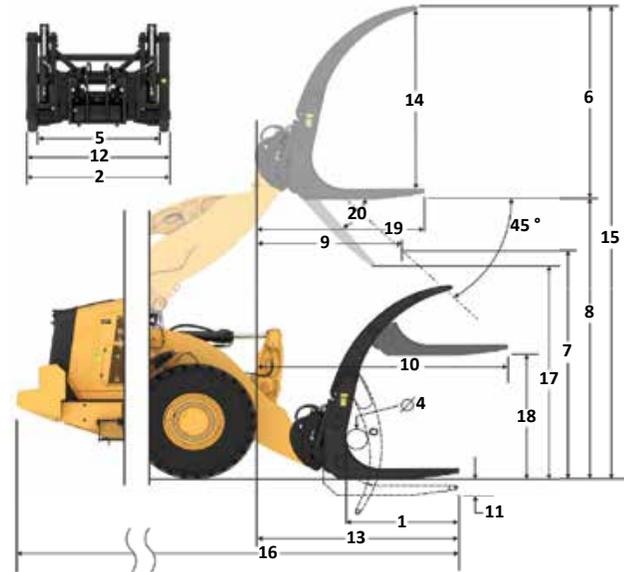
## 950 GRUMES

Fourche à perche pour scieries, à claveter

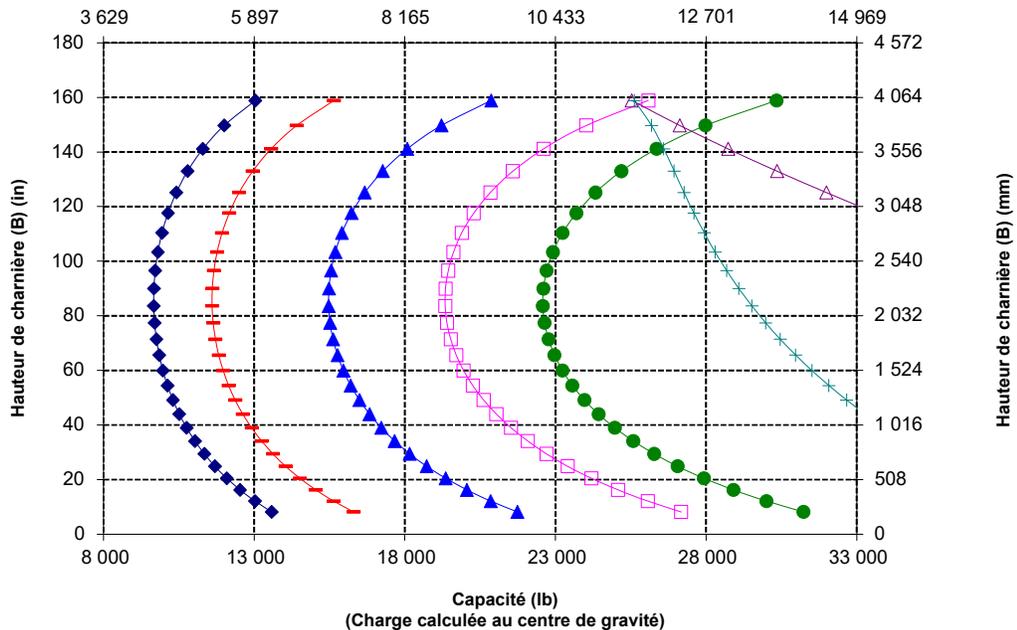
Pointe 66 in

445-2466

\*Version 14A  
\*Timonerie en Z parallèle  
\*Configuration pour débardage



Capacité (kg)  
(charge calculée au centre de gravité)



NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche correspondent à la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein de tous les liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement, lubrifiants et le poids d'un conducteur.

Spécifications et valeurs nominales conformes aux normes suivantes : SAE\* J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

La charge nominale pour une chargeuse équipée d'une fourche à palettes est déterminée par : SAE J1197 : 50 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi ou de la limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 60 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi sur terrain accidenté ou de la limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 80 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal sur terrain ferme et plat ou de la limite hydraulique.

\*SAE : Society of Automotive Engineers  
\*\* CEN : Comité européen de normalisation

## Spécifications de la fourche

### Spécifications de la fourche

1	Longueur des dents	mm	1 677
		in	66,0
2	Largeur des fourches	mm	2 236
		in	88,0
	Zone d'extrémité	m2	1,39
		ft2	15
3	Hauteur intérieure (concerne uniquement la double griffe supérieure)	mm	0
		in	0
4	Ouverture mini (concerne uniquement les fourches pour scieries)	mm	330
		in	13
	Poids en ordre de marche	kg	20 496
		lb	45 186
5	Distance à l'intérieur des pointes	mm	1 904
		in	75
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, fourche à l'horizontale	kg	8 102
		lb	17 861,2
	Charge limite d'équilibre statique, en ligne droite, fourche à l'horizontale	kg	9 528
		lb	21 006,4
6	Hauteur maxi de fourche (avec griffe ouverte le cas échéant)	mm	3 148
		in	123,9
7	Hauteur de déversement au levage maximal, avec vidage à 45° (si vidage maxi <> 45)	mm	2 351
		in	92,6
8	Hauteur de déversement au levage maximal, fourches à l'horizontale	mm	3 735
		in	147,0
9	Portée au levage maximal, avec vidage à 45° (si vidage maxi <> 45)	mm	1 829
		in	72,0
10	Portée avec bras de manutention et fourches à l'horizontale	mm	3 388
		in	133,4
11	*Distance entre le sol et le bas de l'outil à hauteur minimale, niveau de l'outil	mm	-92
		in	-3,6
12	Largeur hors griffes	mm	2 184
		in	86
13	Accès au niveau du sol	mm	2801
		in	110
14	Ouverture max. entre les dents et le collier	mm	2 914
		in	114,7
15	Hauteur hors tout des fourches au levage maximal avec collier ouvert	mm	6 883
		in	271,0
16	Longueur hors tout De la pointe de fourche à l'arrière de la machine	mm	9 028
		in	355,5
17	Hauteur de déversement au levage maximal, avec vidage maximal (si <> 45)	mm	2 172
		in	85,5
18	Hauteur de déversement avec bras de manutention et fourche à l'horizontale	mm	1 773,9
		in	69,8
19	Portée au levage maximal avec fourches à l'horizontale	mm	2 650,6
		in	104,4
20	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	54
		rad	0,9

\*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

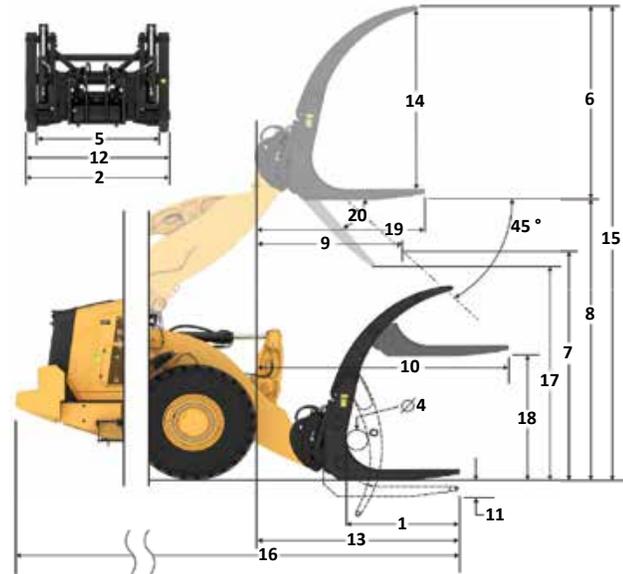
### 950 GRUMES

Fourche à perche pour scierie, FUSION

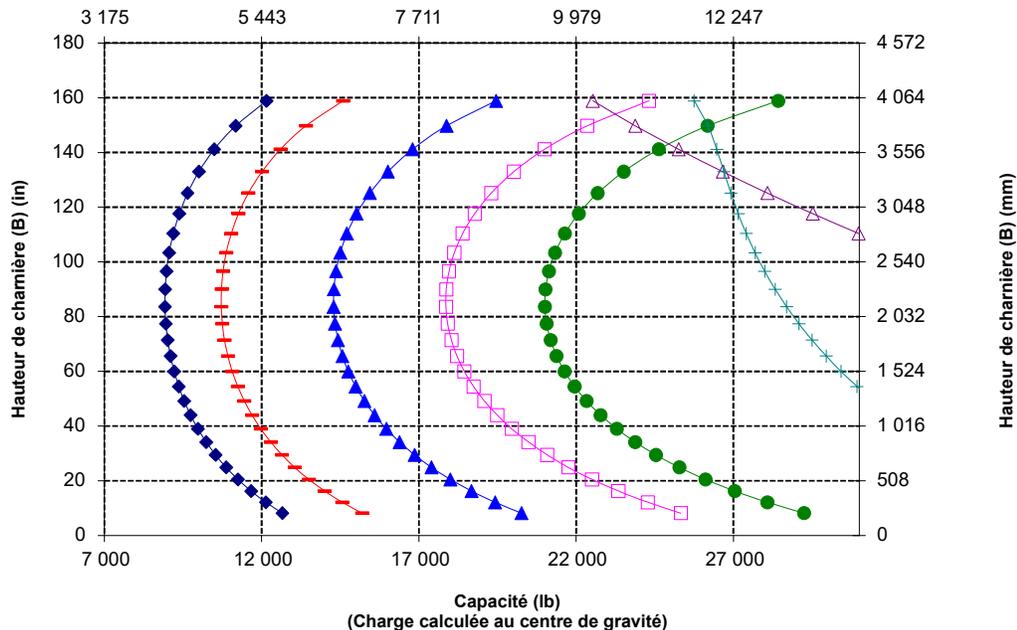
Pointe 66 in

445-2489

\*Version 14A  
\*Timonerie en Z parallèle  
\*Configuration pour débardage



Capacité (kg)  
(charge calculée au centre de gravité)



NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche correspondent à la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein de tous les liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement, lubrifiants et le poids d'un conducteur.

Spécifications et valeurs nominales conformes aux normes suivantes : SAE\* J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

La charge utile nominale pour une chargeuse équipée d'une fourche à palettes est déterminée par : SAE J1197 : 50 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi ou de la limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 60 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi sur terrain accidenté ou de la limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 80 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal sur terrain ferme et plat ou de la limite hydraulique.

\*SAE : Society of Automotive Engineers  
\*\* CEN : Comité européen de normalisation

# Spécifications de la Machine forestière 950

## Spécifications de la fourche

### Spécifications de la fourche

1	Longueur des dents	mm	1 609
		in	63,3
2	Largeur des fourches	mm	2 332
		in	91,8
	Zone d'extrémité	m2	1,9
		ft2	20
3	Hauteur intérieure (concerne uniquement la double griffe supérieure)	mm	1 381
		in	54
4	Ouverture mini (concerne uniquement les fourches pour scieries)	mm	S.o.
		in	S.o.
	Poids en ordre de marche	kg	20 367
		lb	44 902
5	Distance à l'intérieur des pointes	mm	1 776
		in	70
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, fourche à l'horizontale	kg	8 748
		lb	19 285,0
	Charge limite d'équilibre statique, en ligne droite, fourche à l'horizontale	kg	10 260
		lb	22 619,7
6	Hauteur maxi de fourche (avec griffe ouverte le cas échéant)	mm	2 944
		in	115,9
7	Hauteur de déversement au levage maximal, avec vidage à 45° (si vidage maxi <> 45)	mm	2 628
		in	103,5
8	Hauteur de déversement au levage maximal, fourches à l'horizontale	mm	3 762
		in	148,1
9	Portée au levage maximal, avec vidage à 45° (si vidage maxi <> 45)	mm	1 589
		in	62,6
10	Portée avec bras de manutention et fourches à l'horizontale	mm	3 022
		in	119,0
11	*Distance entre le sol et le bas de l'outil à hauteur minimale, niveau de l'outil	mm	-65
		in	-2,6
12	Largeur hors griffes	mm	2 298
		in	90,5
13	Accès au niveau du sol	mm	2 416
		in	95
14	Ouverture max. entre les dents et le collier	mm	2 542
		in	100,1
15	Hauteur hors tout des fourches au levage maximal avec collier ouvert	mm	6 705
		in	264,0
16	Longueur hors tout De la pointe de fourche à l'arrière de la machine	mm	8 643
		in	340,3
17	Hauteur de déversement au levage maximal, avec vidage maximal (si <> 45)	mm	2 613
		in	102,9
18	Hauteur de déversement avec bras de manutention et fourche à l'horizontale	mm	1 800,7
		in	70,9
19	Portée au levage maximal avec fourches à l'horizontale	mm	2 285,1
		in	90,0
20	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	46
		rad	0,8

\*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

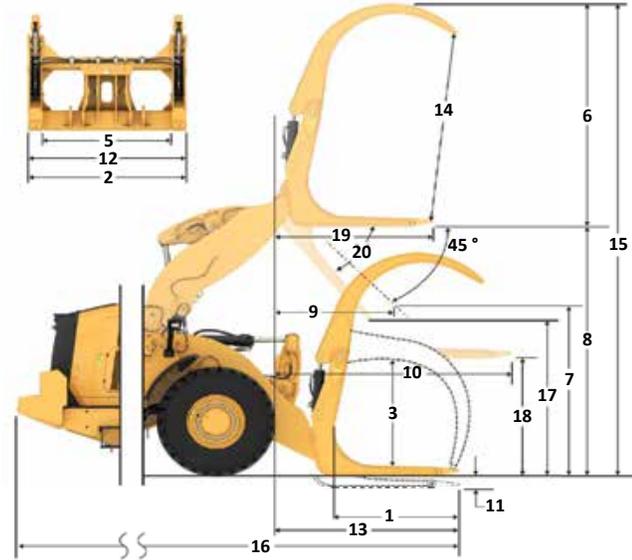
## 950 GRUMES

Fourche à grumes, à claveter

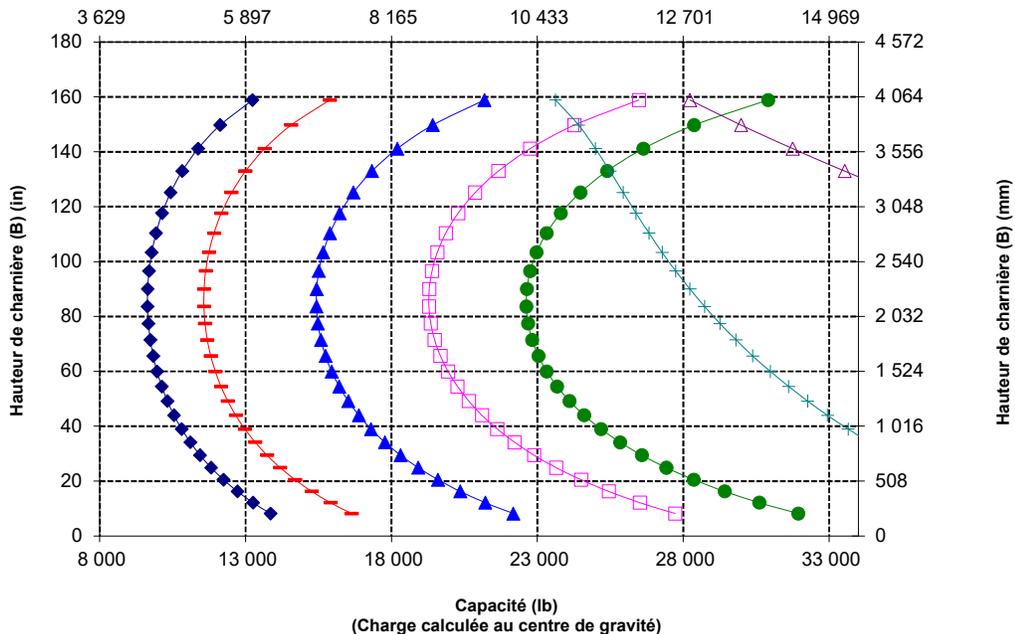
Pointe 63 in

379-5408

\*Version 14A  
\*Timonerie en Z parallèle  
\*Configuration pour débardage



Capacité (kg)  
(charge calculée au centre de gravité)



NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche correspondent à la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein de tous les liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement, lubrifiants et le poids d'un conducteur.

Spécifications et valeurs nominales conformes aux normes suivantes : SAE\* J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

La charge utile nominale pour une chargeuse équipée d'une fourche à palettes est déterminée par : SAE J1197 : 50 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi ou de la limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 60 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi sur terrain accidenté ou de la limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 80 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal sur terrain ferme et plat ou de la limite hydraulique.

\*SAE : Society of Automotive Engineers  
\*\* CEN : Comité européen de normalisation

## Spécifications de la fourche

### Spécifications de la fourche

1	Longueur des dents	mm	762
		in	30.0
2	Largeur des fourches	mm	1 846
		in	72.7
	Zone d'extrémité	m2	2
		ft2	22
3	Hauteur intérieure (concerne uniquement la double griffe supérieure)	mm	0
		in	0
4	Ouverture mini (concerne uniquement les fourches pour scieries)	mm	1 336
		in	53
	Poids en ordre de marche	kg	20 390
		lb	44 952
5	Distance à l'intérieur des pointes	mm	1 314
		in	52
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, fourche à l'horizontale	kg	8 420
		lb	18 563,4
	Charge limite d'équilibre statique, en ligne droite, fourche à l'horizontale	kg	9 882
		lb	21 786,6
6	Hauteur maxi de fourche (avec griffe ouverte le cas échéant)	mm	2 317
		in	91.2
7	Hauteur de déversement au levage maximal, avec vidage à 45° (si vidage maxi <> 45)	mm	3 106
		in	122.3
8	Hauteur de déversement au levage maximal, fourches à l'horizontale	mm	3 675
		in	144.7
9	Portée au levage maximal, avec vidage à 45° (si vidage maxi <> 45)	mm	989
		in	38.9
10	Portée avec bras de manutention et fourches à l'horizontale	mm	2 260
		in	89.0
11	*Distance entre le sol et le bas de l'outil à hauteur minimale, niveau de l'outil	mm	-152
		in	-6.0
12	Largeur hors griffes	mm	1 832
		in	72.1
13	Accès au niveau du sol	mm	1 717
		in	68
14	Ouverture max. entre les dents et le collier	mm	2 785
		in	109.6
15	Hauteur hors tout des fourches au levage maximal avec collier ouvert	mm	5 991
		in	235.9
16	Longueur hors tout De la pointe de fourche à l'arrière de la machine	mm	7 944
		in	312.8
17	Hauteur de déversement au levage maximal, avec vidage maximal (si <> 45)	mm	3 033
		in	119.4
18	Hauteur de déversement avec bras de manutention et fourche à l'horizontale	mm	1 713,8
		in	67.5
19	Portée au levage maximal avec fourches à l'horizontale	mm	1 522,6
		in	59.9
20	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	59
		rad	1.0

\*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

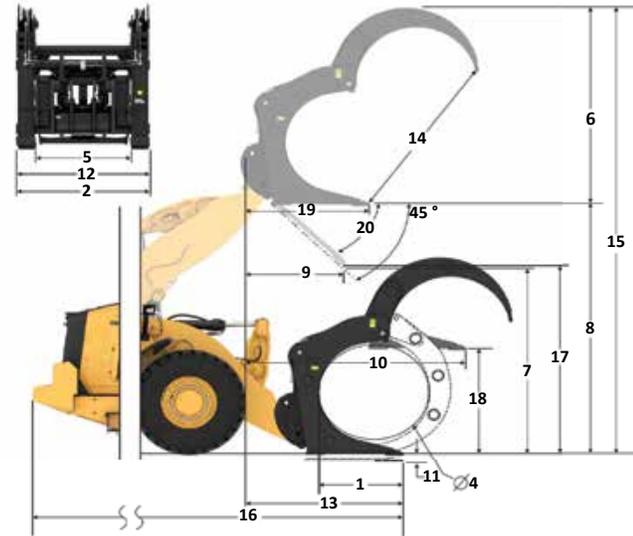
## 950 GRUMES

### Fourche à pince, FUSION

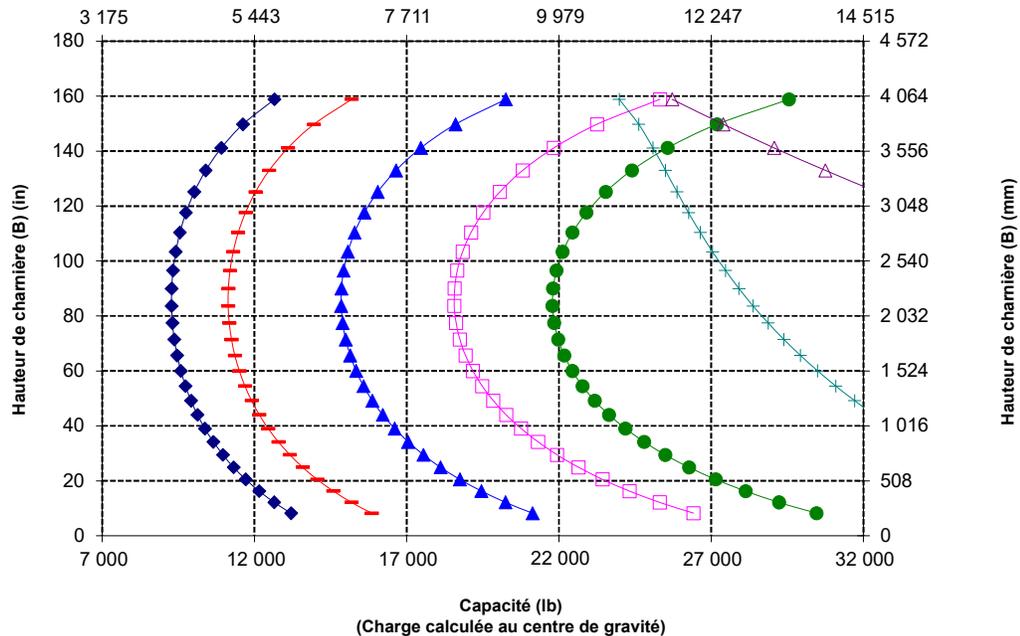
Pointe 30 in

377-0722

\*Version 14A  
\*Timonerie en Z parallèle  
\*Configuration pour débardage



Capacité (kg)  
(charge calculée au centre de gravité)



NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche correspondent à la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein de tous les liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement, lubrifiants et le poids d'un conducteur.

Spécifications et valeurs nominales conformes aux normes suivantes : SAE\* J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

La charge utile nominale pour une chargeuse équipée d'une fourche à palettes est déterminée par : SAE J1197 : 50 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi ou de la limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 60 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi sur terrain accidenté ou de la limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 80 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal sur terrain ferme et plat ou de la limite hydraulique.

\*SAE : Society of Automotive Engineers  
\*\* CEN : Comité européen de normalisation

# Spécifications de la Machine forestière 950

## Spécifications de la fourche

### Spécifications de la fourche

1	Longueur des dents	mm	917
		in	36,1
2	Largeur des fourches	mm	1 855
		in	73,0
	Zone d'extrémité	m2	2,5
		ft2	27
3	Hauteur intérieure (concerne uniquement la double griffe supérieure)	mm	0
		in	0
4	Ouverture mini (concerne uniquement les fourches pour scieries)	mm	1 450
		in	57
	Poids en ordre de marche	kg	20 605
		lb	45 426
5	Distance à l'intérieur des pointes	mm	1 314
		in	52
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, fourche à l'horizontale	kg	8 102
		lb	17 861,8
	Charge limite d'équilibre statique, en ligne droite, fourche à l'horizontale	kg	9 542
		lb	21 035,9
6	Hauteur maxi de fourche (avec griffe ouverte le cas échéant)	mm	3 433
		in	135,1
7	Hauteur de déversement au levage maximal, avec vidage à 45° (si vidage maxi < 45)	mm	3 023
		in	119,0
8	Hauteur de déversement au levage maximal, fourches à l'horizontale	mm	3 674
		in	144,7
9	Portée au levage maximal, avec vidage à 45° (si vidage maxi < 45)	mm	1 071
		in	42,2
10	Portée avec bras de manutention et fourches à l'horizontale	mm	2 376
		in	93,6
11	*Distance entre le sol et le bas de l'outil à hauteur minimale, niveau de l'outil	mm	-153
		in	-6,0
12	Largeur hors griffes	mm	1 850
		in	72,8
13	Accès au niveau du sol	mm	1 834
		in	72
14	Ouverture max. entre les dents et le collier	mm	3 123
		in	123,0
15	Hauteur hors tout des fourches au levage maximal avec collier ouvert	mm	7 107
		in	279,8
16	Longueur hors tout De la pointe de fourche à l'arrière de la machine	mm	8 061
		in	317,4
17	Hauteur de déversement au levage maximal, avec vidage maximal (si < 45)	mm	2 943
		in	115,9
18	Hauteur de déversement avec bras de manutention et fourche à l'horizontale	mm	1 713,3
		in	67,5
19	Portée au levage maximal avec fourches à l'horizontale	mm	1 639,1
		in	64,5
20	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	57
		rad	1,0

\*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

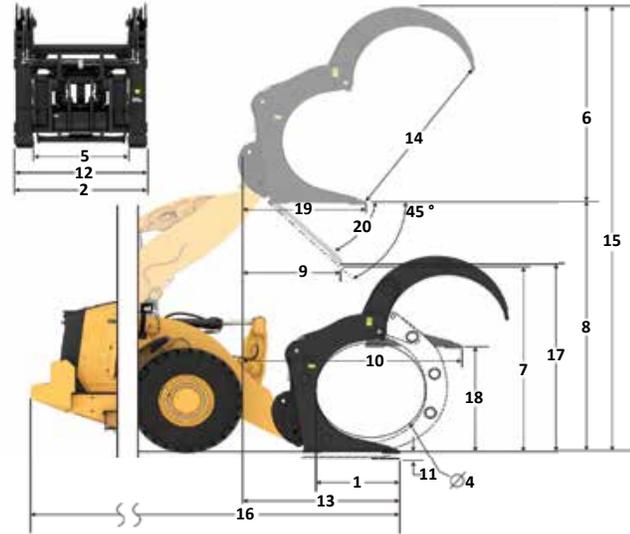
## 950 GRUMES

### Fourche à pince, FUSION

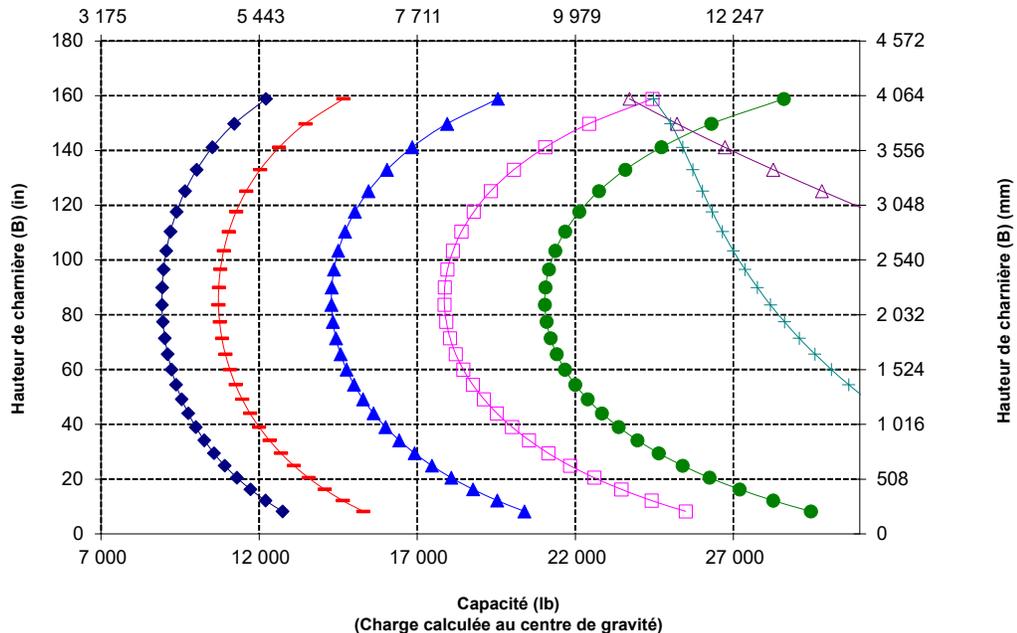
Pointe 36 in

352-7339

\*Version 14A  
\*Timonerie en Z parallèle  
\*Configuration pour débardage



Capacité (kg)  
(charge calculée au centre de gravité)



NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche correspondent à la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein de tous les liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement, lubrifiants et le poids d'un conducteur.

Spécifications et valeurs nominales conformes aux normes suivantes : SAE\* J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

La charge utile nominale pour une chargeuse équipée d'une fourche à palettes est déterminée par : SAE J1197 : 50 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi ou de la limite hydraulique, CEN EN 474-3 : 60 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi sur terrain ferme et plat ou de la limite hydraulique, CEN EN 474-3 : 80 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal sur terrain ferme et plat ou de la limite hydraulique.

\*SAE : Society of Automotive Engineers

\*\* CEN : Comité européen de normalisation

## Spécifications de la fourche

### Spécifications de la fourche

1	Longueur des dents	mm	917
		in	36,1
2	Largeur des fourches	mm	1 855
		in	73,0
	Zone d'extrémité	m2	2,5
		ft2	27
3	Hauteur intérieure (concerne uniquement la double griffe supérieure)	mm	0
		in	0
4	Ouverture mini (concerne uniquement les fourches pour scieries)	mm	1 450
		in	57
	Poids en ordre de marche	kg	21 029
		lb	46 361
5	Distance à l'intérieur des pointes	mm	1 314
		in	52
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, fourche à l'horizontale	kg	7 472
		lb	16 471,8
	Charge limite d'équilibre statique, en ligne droite, fourche à l'horizontale	kg	8 869
		lb	19 552,5
6	Hauteur maxi de fourche (avec griffe ouverte le cas échéant)	mm	3 436
		in	135,3
7	Hauteur de déversement au levage maximal, avec vidage à 45° (si vidage maxi <> 45)	mm	2 953
		in	116,3
8	Hauteur de déversement au levage maximal, fourches à l'horizontale	mm	3 674
		in	144,7
9	Portée au levage maximal, avec vidage à 45° (si vidage maxi <> 45)	mm	1 141
		in	44,9
10	Portée avec bras de manutention et fourches à l'horizontale	mm	2 476
		in	97,5
11	*Distance entre le sol et le bas de l'outil à hauteur minimale, niveau de l'outil	mm	-153
		in	-6,0
12	Largeur hors griffes	mm	1 850
		in	72,8
13	Accès au niveau du sol	mm	1 934
		in	76
14	Ouverture max. entre les dents et le collier	mm	3 123
		in	123,0
15	Hauteur hors tout des fourches au levage maximal avec collier ouvert	mm	7 111
		in	279,9
16	Longueur hors tout De la pointe de fourche à l'arrière de la machine	mm	8 161
		in	321,3
17	Hauteur de déversement au levage maximal, avec vidage maximal (si <> 45)	mm	2 845
		in	112,0
18	Hauteur de déversement avec bras de manutention et fourche à l'horizontale	mm	1 713,3
		in	67,5
19	Portée au levage maximal avec fourches à l'horizontale	mm	1 739,1
		in	68,5
20	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	59
		rad	1,0

\*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

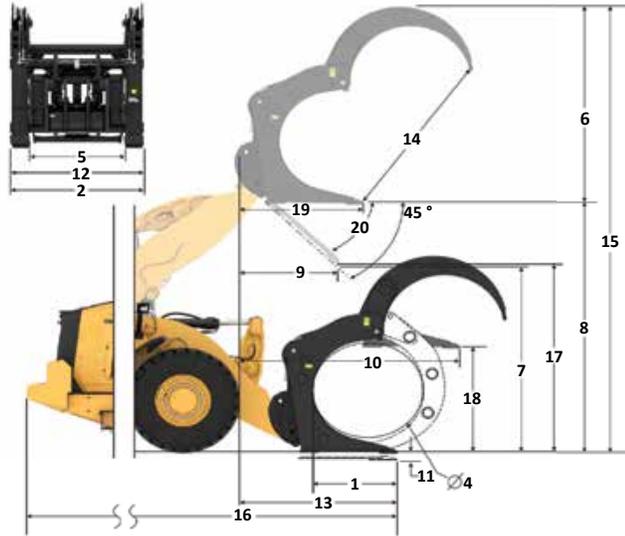
### 950 GRUMES

Fourche à pince, FUSION

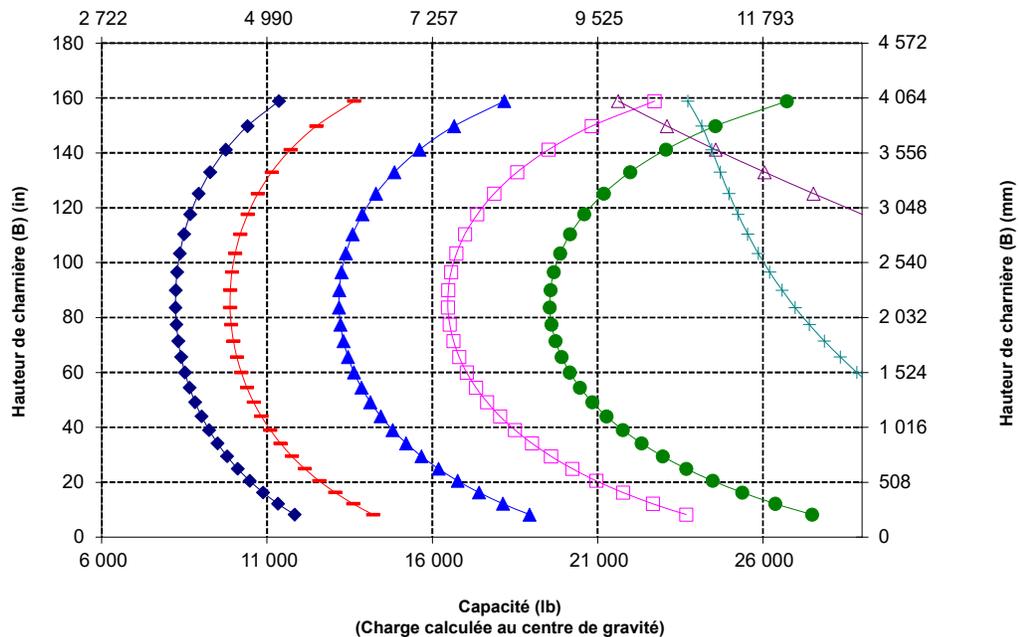
Pointe 36 in

361-3084

\*Version 14A  
\*Timonerie en Z parallèle  
\*Configuration pour débardage



Capacité (kg)  
(charge calculée au centre de gravité)



NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche correspondent à la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein de tous les liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement, lubrifiants et le poids d'un conducteur.

Spécifications et valeurs nominales conformes aux normes suivantes : SAE\* J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

La charge utile nominale pour une chargeuse équipée d'une fourche à palettes est déterminée par : SAE J1197 : 50 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi ou de la limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 60 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi sur terrain accidenté ou de la limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 80 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal sur terrain ferme et plat ou de la limite hydraulique.

\*SAE : Society of Automotive Engineers  
\*\* CEN : Comité européen de normalisation

# Spécifications de la Machine forestière 950

## Spécifications de la fourche

### Spécifications de la fourche

1	Longueur des dents	mm	1 220
		in	48,0
2	Largeur des fourches	mm	1 855
		in	73,0
	Zone d'extrémité	m2	2,63
		ft2	28
3	Hauteur intérieure (concerne uniquement la double griffe supérieure)	mm	0
		in	0
4	Ouverture mini (concerne uniquement les fourches pour scieries)	mm	1 448
		in	57
	Poids en ordre de marche	kg	20 766
		lb	45 781
5	Distance à l'intérieur des pointes	mm	1 314
		in	52
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, fourche à l'horizontale	kg	7 850
		lb	17 305,9
	Charge limite d'équilibre statique, en ligne droite, fourche à l'horizontale	kg	9 276
		lb	20 448,9
6	Hauteur maxi de fourche (avec griffe ouverte le cas échéant)	mm	3 356
		in	132,1
7	Hauteur de déversement au levage maximal, avec vidage à 45° (si vidage maxi <> 45)	mm	2 841
		in	111,9
8	Hauteur de déversement au levage maximal, fourches à l'horizontale	mm	3 747
		in	147,5
9	Portée au levage maximal, avec vidage à 45° (si vidage maxi <> 45)	mm	1 356
		in	53,4
10	Portée avec bras de manutention et fourches à l'horizontale	mm	2 707
		in	106,6
11	*Distance entre le sol et le bas de l'outil à hauteur minimale, niveau de l'outil	mm	-80
		in	-3,2
12	Largeur hors griffes	mm	1 850
		in	72,8
13	Accès au niveau du sol	mm	2 111
		in	83
14	Ouverture max. entre les dents et le collier	mm	3 027
		in	119,2
15	Hauteur hors tout des fourches au levage maximal avec collier ouvert	mm	7 103
		in	279,7
16	Longueur hors tout De la pointe de fourche à l'arrière de la machine	mm	8 338
		in	328,3
17	Hauteur de déversement au levage maximal, avec vidage maximal (si <> 45)	mm	2 707
		in	106,6
18	Hauteur de déversement avec bras de manutention et fourche à l'horizontale	mm	1 786,0
		in	70,3
19	Portée au levage maximal avec fourches à l'horizontale	mm	1 969,4
		in	77,5
20	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	57
		rad	1,0

\*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

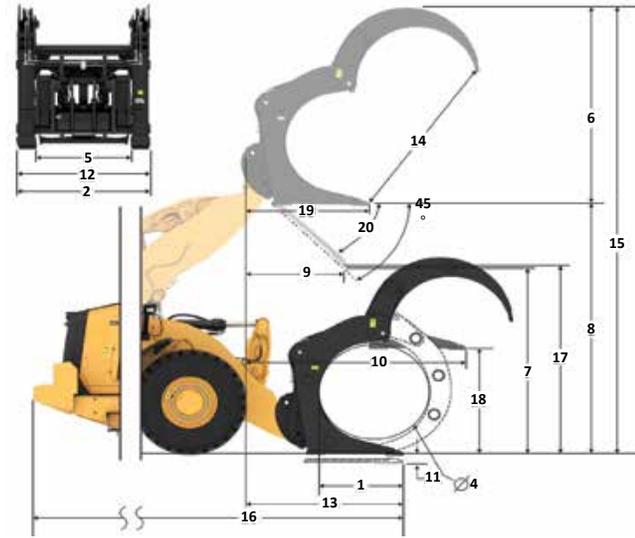
## 950 GRUMES

### Fourche à pince, FUSION

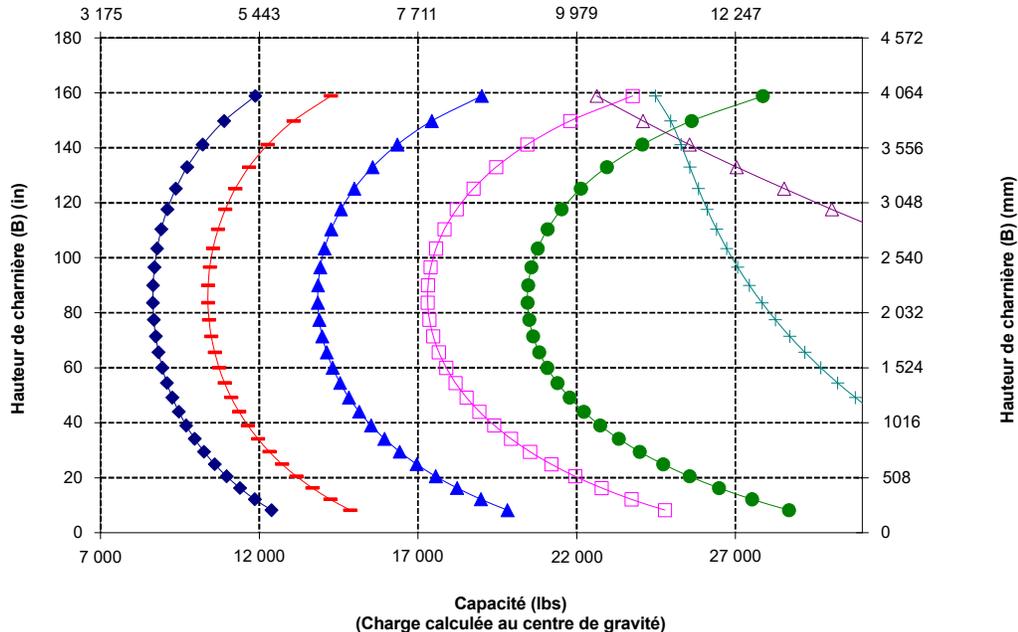
Pointe 48 in

442-9358

\*Version 14A  
\*Timonerie en Z parallèle  
\*Configuration pour débardage



### Capacité (kg) (Charge calculée au centre de gravité)



NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche correspondent à la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein de tous les liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement, lubrifiants et le poids d'un conducteur.

Spécifications et valeurs nominales conformes aux normes suivantes : SAE\* J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

La charge nominale pour une chargeuse équipée d'une fourche à palettes est déterminée par :  
SAE J1197 : 50 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi ou de la limite hydraulique.  
CEN EN 474-3 : 60 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi sur terrain accidenté ou de la limite hydraulique.  
CEN EN 474-3 : 80 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi sur terrain ferme et plat ou de la limite hydraulique.

\*SAE : Society of Automotive Engineers  
\*\* CEN : Comité européen de normalisation

## Spécifications de la fourche

### Spécifications de la fourche

1	Longueur des pointes	mm	1 219
		in	48,0
2	Centre de la charge	mm	610
		in	24,0
	Charge limite d'équilibre statique - En ligne (fourches à l'horizontale)	kg	11 263
		lbs	24 823
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	9 775
		lbs	21 545
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	4 888
		lbs	10 773
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	5 865
		lbs	12 927
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	7 820
		lbs	17 236
3	Longueur maximale hors tout	mm	8 567
		in	337,3
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 121
		in	44,1
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-83
		in	-3,3
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 667
		in	65,6
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	930
		in	36,6
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 848
		in	72,8
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	3 809
		in	150,0
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 345
		in	210,4
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 698
		in	106,2
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	46
13	Largeur hors tout du chariot	mm	2 470
		in	97,3
14	Hauteur hors tout du chariot	mm	1 601
		in	63
15	Largeur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm	2 366
		in	93,1
16	Largeur extérieure des fourches (écartement mini)	mm	1 002
		in	39,4
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	180,0
		in	7,1
	Épaisseur de pointe	mm	65,0
		in	2,6
	Capacité des fourches	kg	10 500
		lbs	23 142
	Poids en ordre de marche	kg	19 031
		lbs	41 945

\*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

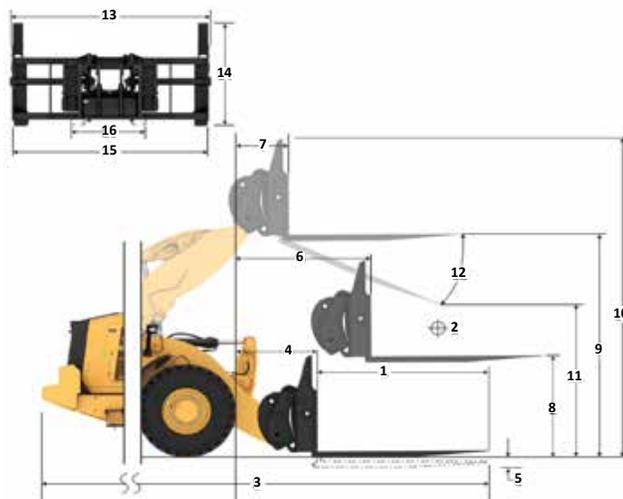
## 950 GRUMES

Fourche à grumes et à bois débité, sans porte-outil, à claveter

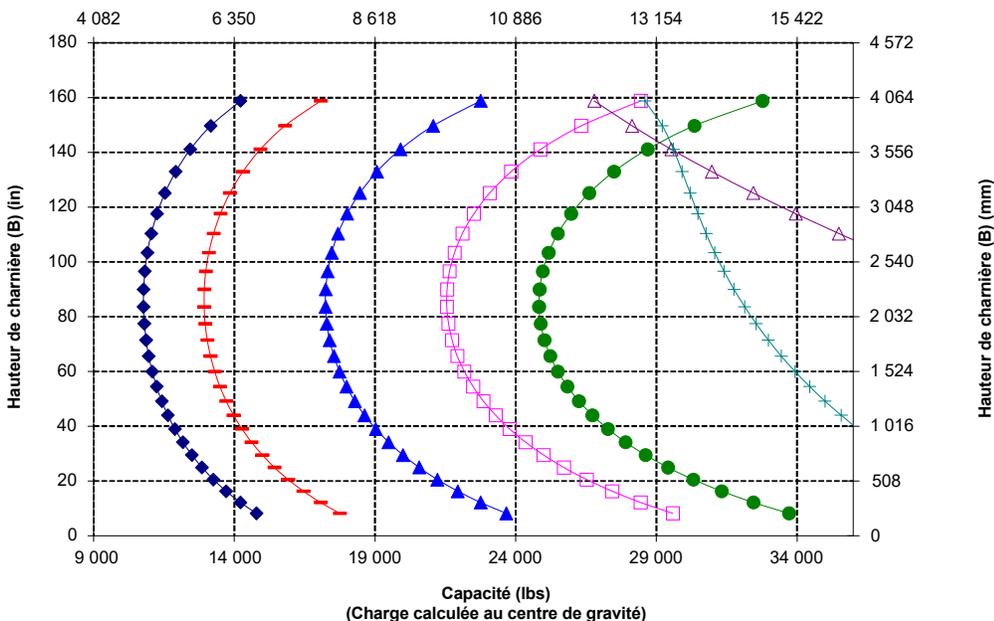
Pointe 48 in

379-2323

\*Version 14A  
\*Timonerie en Z parallèle  
\*Configuration pour débardage



Capacité (kg)  
(Charge calculée au centre de gravité)



**AVERTISSEMENT :** ne dépassez pas la capacité de charge des pointes.  
La capacité des dents est gravée sur le côté de chaque dent.

# Spécifications de la Machine forestière 950

## Spécifications de la fourche

### Spécifications de la fourche

1	Longueur des pointes	mm	1 219
		in	48,0
2	Centre de la charge	mm	610
		in	24,0
	Charge limite d'équilibre statique - En ligne (fourches à l'horizontale)	kg	10 594
		lbs	23 350
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	9 148
		lbs	20 161
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL (charge limite d'équilibre statique au braquage maxi))	kg	4 574
		lbs	10 081
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	5 489
		lbs	12 097
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	7 318
		lbs	16 129
3	Longueur maximale hors tout	mm	8 653
		in	340,7
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 207
		in	47,5
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-81
		in	-3,2
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 755
		in	69,1
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	1 018
		in	40,1
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 850
		in	72,9
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	3 811
		in	150,1
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 350
		in	210,6
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 572
		in	101,3
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	50
13	Largeur hors tout du chariot	mm	2 470
		in	97,3
14	Hauteur hors tout du chariot	mm	1 603
		in	63,1
15	Largeur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm	2 366
		in	93,1
16	Largeur extérieure des fourches (écartement mini)	mm	1 002
		in	39,4
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	180,0
		in	7,1
	Épaisseur de pointe	mm	65,0
		in	2,6
	Capacité des fourches	kg	10 500
		lbs	23 142
	Poids en ordre de marche	kg	19 534
		lbs	43 054

\*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

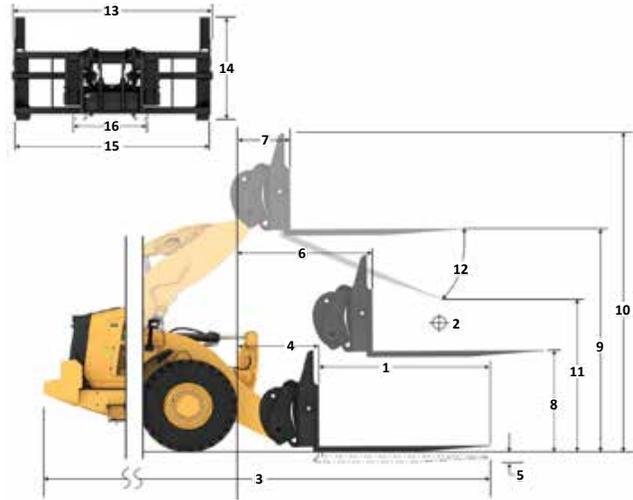
## 950 GRUMES

Fourche à grumes et à bois débité, sans porte-outil, FUSION

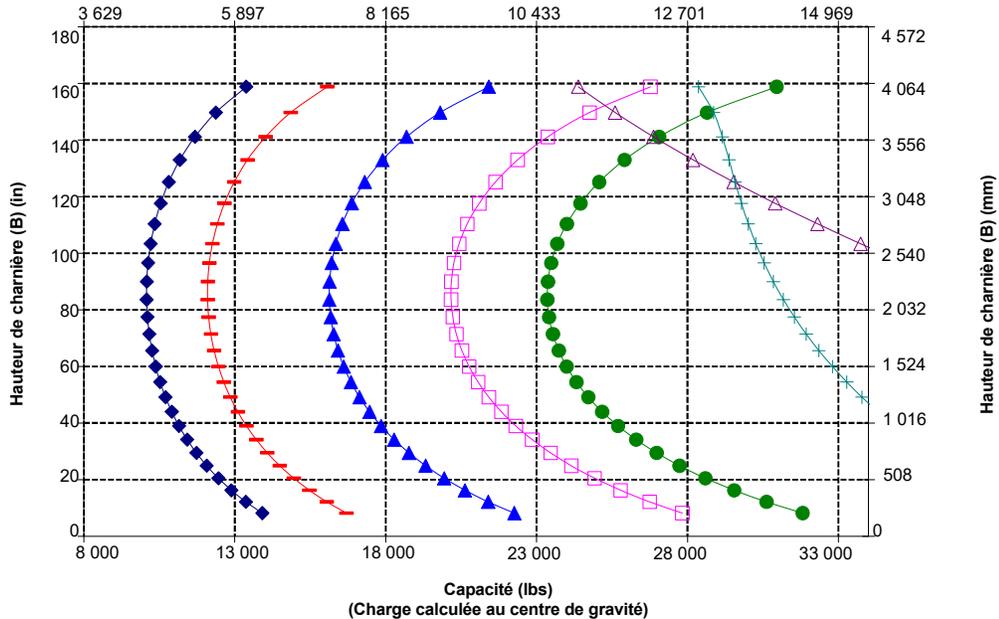
Pointe 48 in

379-2063

\*Version 14A  
\*Timonerie en Z parallèle  
\*Configuration pour débardage



Capacité (kg)  
(Charge calculée au centre de gravité)



NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche correspondent à la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antilangage, blindage du groupe motopropulseur, plein de tous les liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement, lubrifiants et le poids d'un conducteur.

Spécifications et valeurs nominales conformes aux normes suivantes : SAE\* J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

La charge nominale pour une chargeuse équipée d'une fourche à palettes est déterminée par : SAE J1197 : 50 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal ou de la limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 60 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal sur terrain accidenté ou de la limite hydraulique.

CEN EN 474-3 : 80 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi sur terrain ferme et plat ou de la limite hydraulique.

\*SAE : Society of Automotive Engineers  
\*\* CEN : Comité européen de normalisation



**AVERTISSEMENT** : ne dépassez pas la capacité de charge des pointes.  
La capacité des dents est gravée sur le côté de chaque dent.

## Spécifications de la fourche

### Spécifications de la fourche

1	Longueur des pointes	mm	1 219
		in	48,0
2	Centre de la charge	mm	610
		in	24,0
	Charge limite d'équilibre statique - En ligne (fourches à l'horizontale)	kg	10 587
		lbs	23 335
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	9 144
		lbs	20 152
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	4 572
		lbs	10 076
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	5 486
		lbs	12 091
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	7 315
		lbs	16 122
3	Longueur maximale hors tout	mm	8 660
		in	340,9
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 214
		in	47,8
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-81
		in	-3,2
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 761
		in	69,3
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	1 024
		in	40,3
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 850
		in	72,9
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	3 811
		in	150,1
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 347
		in	210,5
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 567
		in	101,1
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	50
13	Largeur hors tout du chariot	mm	2 176
		in	85,7
14	Hauteur hors tout du chariot	mm	1 601
		in	63
15	Largeur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm	2 084
		in	82,0
16	Largeur extérieure des fourches (écartement mini)	mm	1 002
		in	39,4
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	180,0
		in	7,1
	Épaisseur de pointe	mm	65,0
		in	2,6
	Capacité des fourches	kg	10 500
		lbs	23 142
	Poids en ordre de marche	kg	19 514
		lbs	43 010

\*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

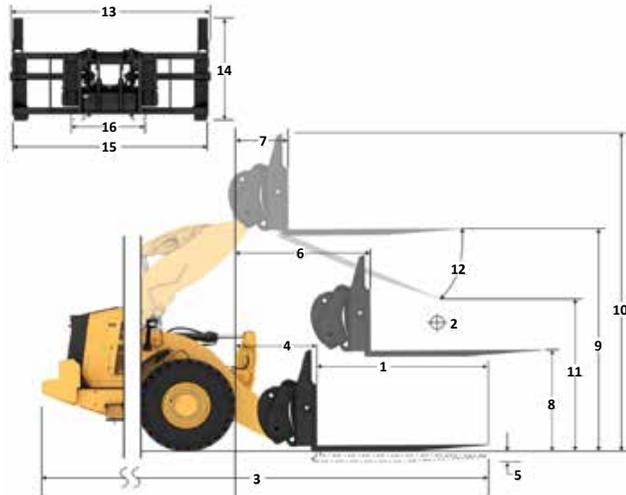
### 950 GRUMES

Fourche à grumes et à bois débité, sans porte-outil, FUSION

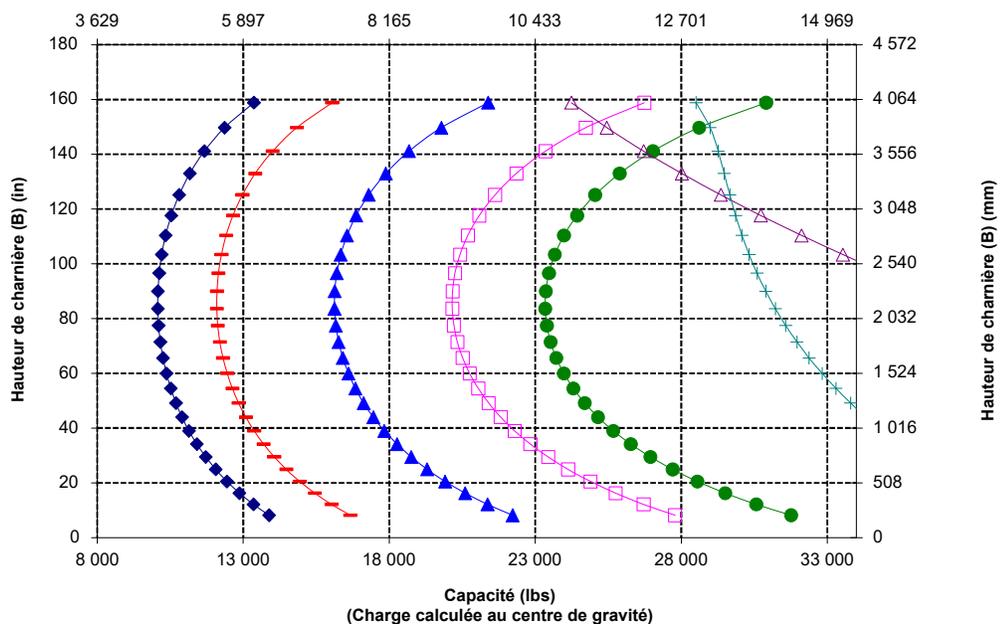
Pointe 48 in

435-4068

\*Version 14A  
\*Timonerie en Z parallèle  
\*Configuration pour débardage



Capacité (kg)  
(Charge calculée au centre de gravité)



NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche correspondent à la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antilavage, blindage du groupe motopropulseur, plein de tous les liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement, lubrifiants et le poids d'un conducteur.

Spécifications et valeurs nominales conformes aux normes suivantes : SAE\* J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

La charge nominale pour une chargeuse équipée d'une fourche à palettes est déterminée par : SAE J1197 : 50 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal ou de la limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 60 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal sur terrain accidenté ou de la limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 80 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi sur terrain ferme et plat ou de la limite hydraulique.

\*SAE : Society of Automotive Engineers  
\*\* CEN : Comité européen de normalisation



**AVERTISSEMENT** : ne dépassez pas la capacité de charge des pointes.  
La capacité des dents est gravée sur le côté de chaque dent.

# Spécifications de la Machine forestière 950

## Spécifications de la fourche

### Spécifications de la fourche

1	Longueur des pointes	mm	1 524
		in	60,0
2	Centre de la charge	mm	762
		in	30,0
	Charge limite d'équilibre statique - En ligne (fourches à l'horizontale)	kg	9 860
		lbs	21 731
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	8 489
		lbs	18 709
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	4 244
		lbs	9 354
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	5 093
		lbs	11 225
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	6 791
		lbs	14 967
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 007
		in	354,6
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 256
		in	49,5
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-81
		in	-3,2
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 786
		in	70,3
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	1 049
		in	41,3
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 875
		in	73,8
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	3 836
		in	151,0
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 350
		in	210,6
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 315
		in	91,1
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	50
13	Largeur hors tout du chariot	mm	2 470
		in	97,3
14	Hauteur hors tout du chariot	mm	1 603
		in	63,1
15	Largeur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm	2 366
		in	93,1
16	Largeur extérieure des fourches (écartement mini)	mm	1 002
		in	39,4
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	180,0
		in	7,1
	Épaisseur de pointe	mm	90,0
		in	3,5
	Capacité des fourches	kg	15 906
		lbs	35 057
	Poids en ordre de marche	kg	19 735
		lbs	43 497

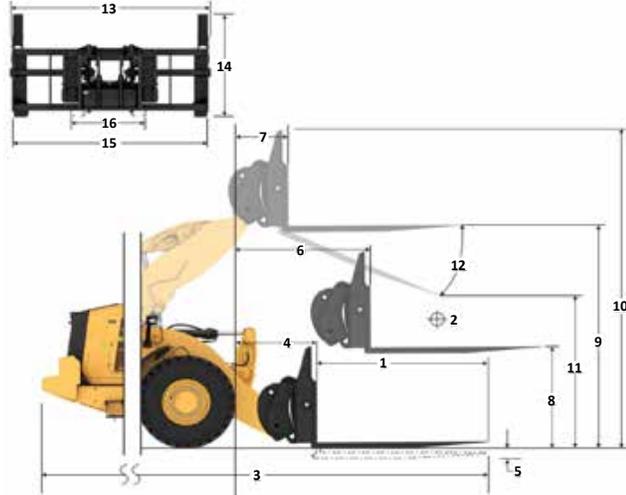
\*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

## 950 GRUMES Fourche à grumes et à bois débité, sans porte-outil, FUSION

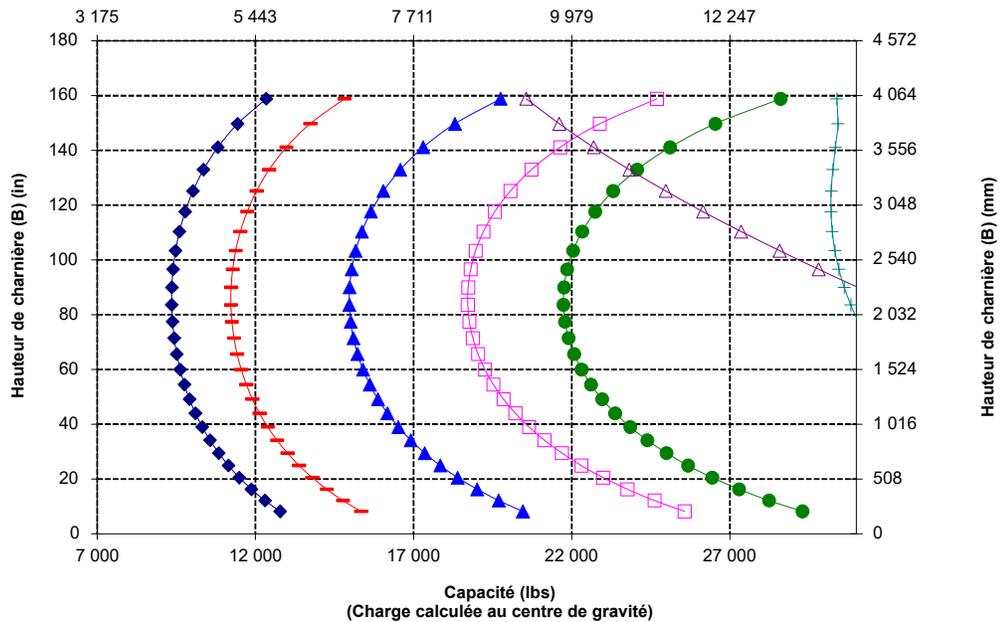
Pointe 60 in

379-2109

\*Version 14A  
\*Timonerie en Z parallèle  
\*Configuration pour débardage



Capacité (kg)  
(Charge calculée au centre de gravité)



**NOTA :** Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche correspondent à la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein de tous les liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement, lubrifiants et le poids d'un conducteur.

Spécifications et valeurs nominales conformes aux normes suivantes : SAE\* J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

La charge nominale pour une chargeuse équipée d'une fourche à palettes est déterminée par : SAE J1197 : 50 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal ou de la limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 60 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal sur terrain accidenté ou de la limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 80 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi sur terrain ferme et plat ou de la limite hydraulique.

\*SAE : Society of Automotive Engineers  
\*\* CEN : Comité européen de normalisation



**AVERTISSEMENT :** ne dépassez pas la capacité de charge des pointes.  
La capacité des dents est gravée sur le côté de chaque dent.

## Spécifications de la fourche

### Spécifications de la fourche

1	Longueur des pointes	mm	1 524
		in	60,0
2	Centre de la charge	mm	762
		in	30,0
	Charge limite d'équilibre statique - En ligne (fourches à l'horizontale)	kg	10 478
		lbs	23 094
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	9 071
		lbs	19 993
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	4 536
		lbs	9 996
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	5 443
		lbs	11 996
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	7 257
		lbs	15 994
3	Longueur maximale hors tout	mm	8 915
		in	351,0
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 164
		in	45,8
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-83
		in	-3,3
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 692
		in	66,6
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	955
		in	37,6
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 873
		in	73,8
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	3 834
		in	151,0
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 345
		in	210,4
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 461
		in	96,9
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	46
13	Largeur hors tout du chariot	mm	2 470
		in	97,3
14	Hauteur hors tout du chariot	mm	1 601
		in	63
15	Largeur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm	2 366
		in	93,1
16	Largeur extérieure des fourches (écartement mini)	mm	1 002
		in	39,4
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	180,0
		in	7,1
	Épaisseur de pointe	mm	90,0
		in	3,5
	Capacité des fourches	kg	15 906
		lbs	35 057
	Poids en ordre de marche	kg	19 232
		lbs	42 388

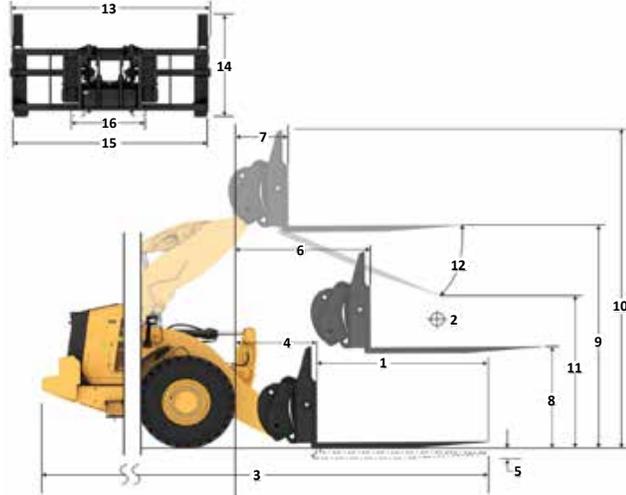
\*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

### 950 GRUMES Fourche à grumes et à bois débité, sans porte-outil, à clavier

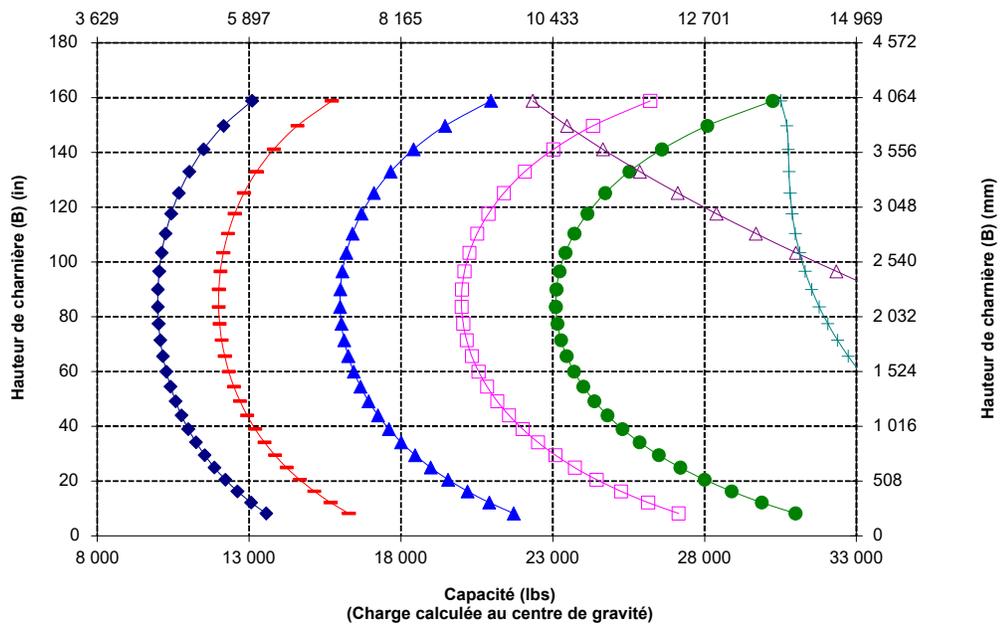
Pointe 60 in

379-2340

\*Version 14A  
\*Timonerie en Z parallèle  
\*Configuration pour débardage



Capacité (kg)  
(Charge calculée au centre de gravité)



**NOTA :** Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche correspondent à la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein de tous les liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement, lubrifiants et le poids d'un conducteur.

Spécifications et valeurs nominales conformes aux normes suivantes : SAE\* J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

La charge nominale pour une chargeuse équipée d'une fourche à palettes est déterminée par : SAE J1197 : 50 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal ou de la limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 60 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal sur terrain accidenté ou de la limite hydraulique.

CEN EN 474-3 : 80 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi sur terrain ferme et plat ou de la limite hydraulique.

\*SAE : Society of Automotive Engineers  
\*\* CEN : Comité européen de normalisation



**AVERTISSEMENT :** ne dépassez pas la capacité de charge des pointes.  
La capacité des dents est gravée sur le côté de chaque dent.

# Spécifications de la Machine forestière 950

## Spécifications de la fourche

### Spécifications de la fourche

1	Longueur des pointes	mm	1 524
		in	60,0
2	Centre de la charge	mm	762
		in	30,0
	Charge limite d'équilibre statique - En ligne (fourches à l'horizontale)	kg	9 854
		lbs	21 718
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	8 486
		lbs	18 702
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	4 243
		lbs	9 351
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	5 091
		lbs	11 221
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	6 788
		lbs	14 962
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 007
		in	354,6
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 256
		in	49,5
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-81
		in	-3,2
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 786
		in	70,3
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	1 049
		in	41,3
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 875
		in	73,8
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	3 836
		in	151,0
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 347
		in	210,5
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 315
		in	91,1
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	50
13	Largeur hors tout du chariot	mm	2 176
		in	85,7
14	Hauteur hors tout du chariot	mm	1 601
		in	63
15	Largeur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm	2 084
		in	82,0
16	Largeur extérieure des fourches (écartement mini)	mm	1 002
		in	39,4
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	180,0
		in	7,1
	Épaisseur de pointe	mm	90,0
		in	3,5
	Capacité des fourches	kg	15 906
		lbs	35 057
	Poids en ordre de marche	kg	19 715
		lbs	43 453

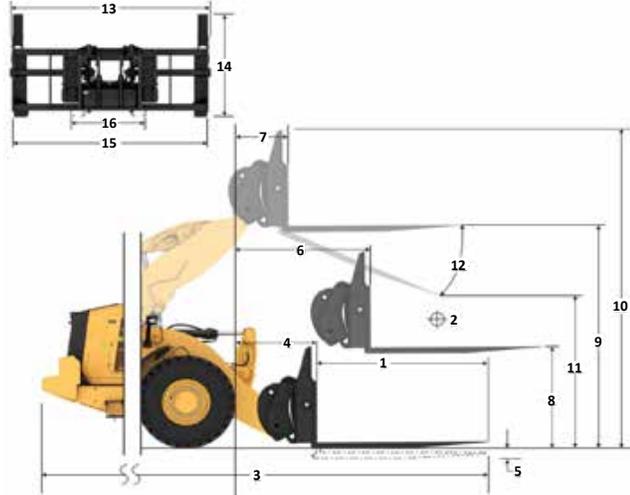
\*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

## 950 GRUMES Fourche à grumes et à bois débité, sans porte-outil, FUSION

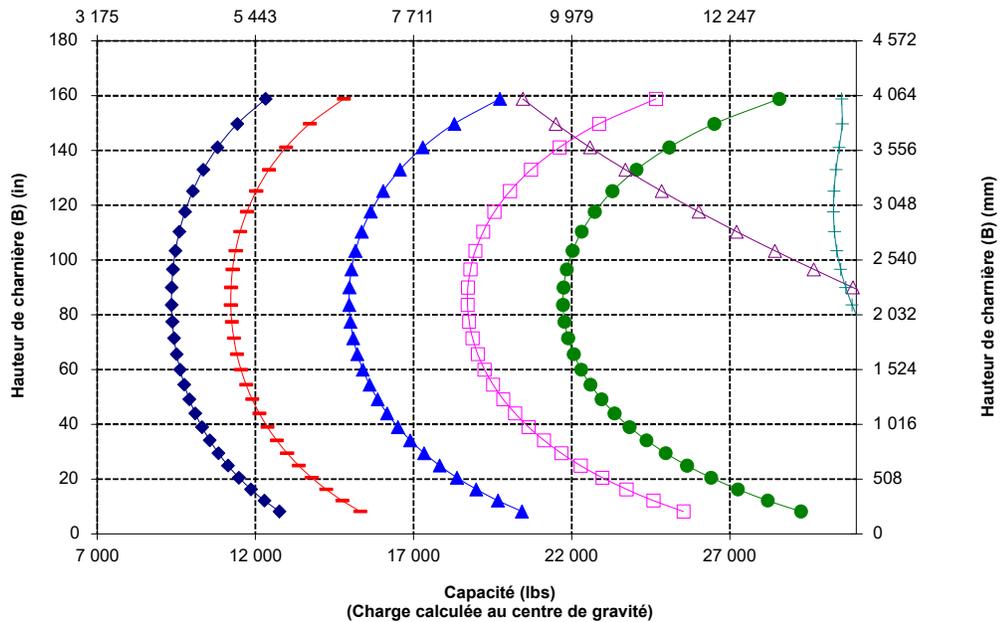
Pointe 60 in

435-4 634

\*Version 14A  
\*Timonerie en Z parallèle  
\*Configuration pour débardage



### Capacité (kg) (Charge calculée au centre de gravité)



**NOTA :** Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche correspondent à la configuration de charge suivante : pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein de tous les liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement, lubrifiants et le poids d'un conducteur.

Spécifications et valeurs nominales conformes aux normes suivantes : SAE\* J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

La charge nominale pour une chargeuse équipée d'une fourche à palettes est déterminée par :  
SAE J1197 : 50 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal ou de la limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 60 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal sur terrain accidenté ou de la limite hydraulique.  
CEN EN 474-3 : 80 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi sur terrain ferme et plat ou de la limite hydraulique.

\*SAE : Society of Automotive Engineers  
\*\* CEN : Comité européen de normalisation



**AVERTISSEMENT :** ne dépassez pas la capacité de charge des pointes.  
La capacité des dents est gravée sur le côté de chaque dent.

## Spécifications de la fourche

### Spécifications de la fourche

1	Longueur des pointes	mm	1 524
		in	60,0
2	Centre de la charge	mm	762
		in	30,0
	Charge limite d'équilibre statique - En ligne (fourches à l'horizontale)	kg	9 703
		lbs	21 385
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	8 353
		lbs	18 410
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	4 177
		lbs	9 205
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	5 012
		lbs	11 046
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	6 683
		lbs	14 728
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 021
		in	355,2
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 270
		in	50
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-70
		in	-2,8
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 826
		in	71,9
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	1 089
		in	42,9
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 860
		in	73,2
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	3821
		in	150,4
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 336
		in	210,1
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 420
		in	95,3
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	44
13	Largeur hors tout du chariot	mm	2 537
		in	99,9
14	Hauteur hors tout du chariot	mm	1 578
		in	62,1
15	Largeur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm	2 339
		in	92,1
16	Largeur extérieure des fourches (écartement mini)	mm	742
		in	29,2
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	203,2
		in	8,0
	Épaisseur de pointe	mm	63,5
		in	2,5
	Capacité des fourches	kg	7 170
		lbs	15 803
	Poids en ordre de marche	kg	19 734
		lbs	43 494

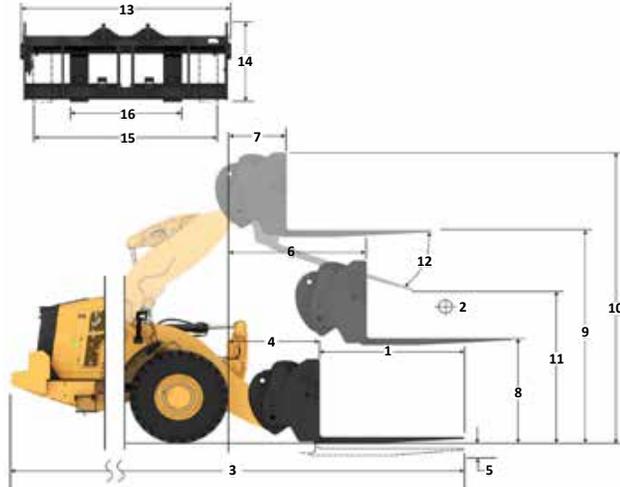
\*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

### 950 GRUMES Fourche à grumes et à bois débité, avec griffe supérieure, FUSION

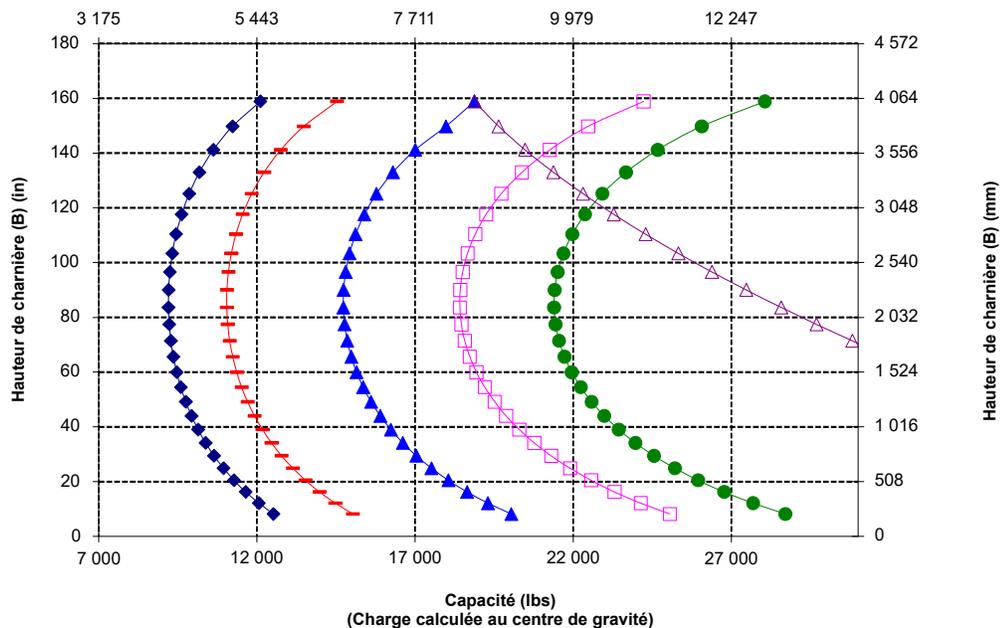
Pointe 60 in

416-4599

\*Version 14A  
\*Timonerie en Z parallèle  
\*Configuration pour débardage



Capacité (kg)  
(Charge calculée au centre de gravité)



**NOTA :** Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein de tous les liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement, lubrifiants et le poids d'un conducteur.

Spécifications et valeurs nominales conformes aux normes suivantes : SAE\* J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

La charge nominale pour une chargeuse équipée d'une fourche à palettes est déterminée par : SAE J1197 : 50 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal ou de la limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 60 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal sur terrain accidenté ou de la limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 80 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi sur terrain ferme et plat ou de la limite hydraulique.

\*SAE : Society of Automotive Engineers  
\*\* CEN : Comité européen de normalisation



**AVERTISSEMENT :** ne dépassez pas la capacité de charge des pointes.  
La capacité des dents est gravée sur le côté de chaque dent.

# Spécifications de la Machine forestière 950

## Spécifications de la fourche

### Spécifications de la fourche

1	Longueur des pointes	mm	1 829
		in	72,0
2	Centre de la charge	mm	915
		in	36,0
	Charge limite d'équilibre statique - En ligne (fourches à l'horizontale)	kg	9 369
		lbs	20 649
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	8 057
		lbs	17 757
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	4 028
		lbs	8 879
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	4 834
		lbs	10 654
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	6 445
		lbs	14 206
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 312
		in	366,6
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 256
		in	49,5
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-81
		in	-3,2
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 786
		in	70,3
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	1 049
		in	41,3
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 875
		in	73,9
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	3 836
		in	151,0
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 350
		in	210,6
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 081
		in	81,9
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	50
13	Largeur hors tout du chariot	mm	2 470
		in	97,3
14	Hauteur hors tout du chariot	mm	1 603
		in	63,1
15	Largeur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm	2 366
		in	93,1
16	Largeur extérieure des fourches (écartement mini)	mm	1 002
		in	39,4
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	180,0
		in	7,1
	Épaisseur de pointe	mm	90,0
		in	3,5
	Capacité des fourches	kg	12 600
		lbs	27 770
	Poids en ordre de marche	kg	19 797
		lbs	43 633

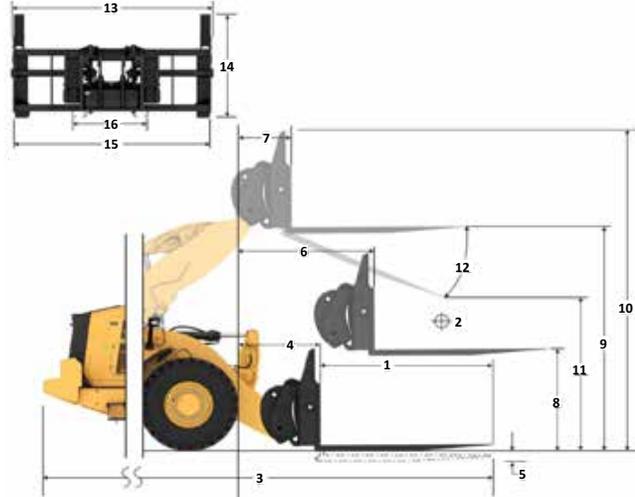
\*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

## 950 GRUMES Fourche à grumes et à bois débité, sans porte-outil, FUSION

Pointe 72 in

379-2 199

\*Version 14A  
\*Timonerie en Z parallèle  
\*Configuration pour débardage



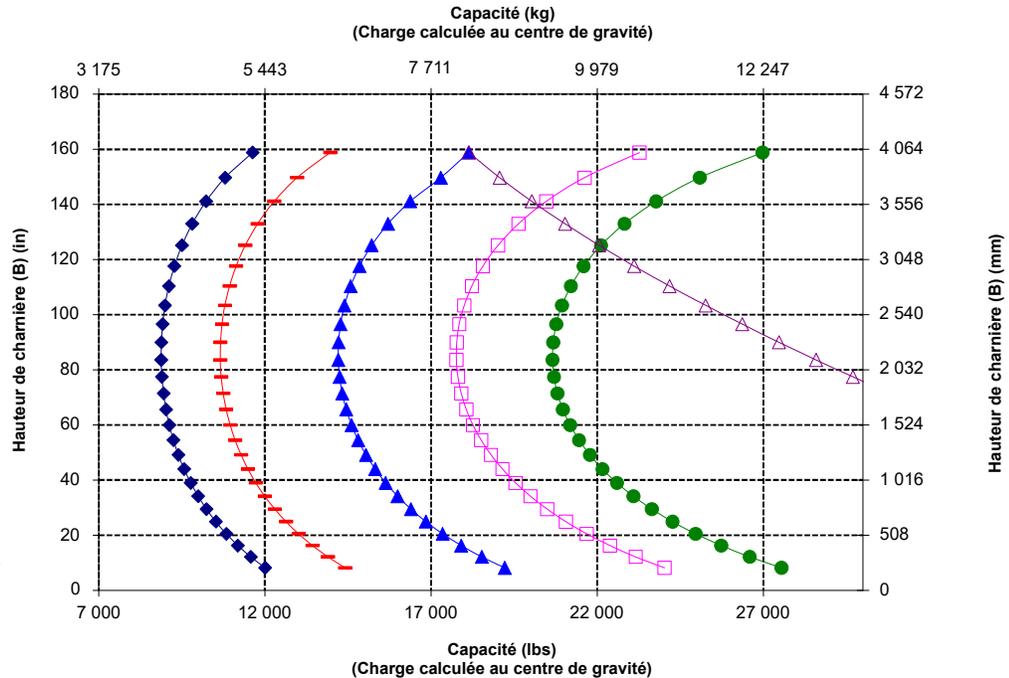
- ◆ Charge utile (SAE J1197)
- ◆ Charge utile (CEN EN 474-3, terrain accidenté)
- ◆ Charge utile (CEN EN 474-3, terrain ferme et plat)
- ◆ Charge limite d'équilibre statique, avec articulation
- ◆ Charge limite d'équilibre statique, en ligne
- ◆ Capacité d'inclinaison hydraulique
- ◆ Capacité de levage hydraulique

**NOTA :** Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche correspondent à la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein de tous les liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement, lubrifiants et le poids d'un conducteur.

Spécifications et valeurs nominales conformes aux normes suivantes : SAE\* J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

La charge nominale pour une chargeuse équipée d'une fourche à palettes est déterminée par :  
SAE J1197 : 50 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal ou de la limite hydraulique.  
CEN EN 474-3 : 60 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal sur terrain accidenté ou de la limite hydraulique.  
CEN EN 474-3 : 80 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi sur terrain ferme et plat ou de la limite hydraulique.

\*SAE : Society of Automotive Engineers  
\*\* CEN : Comité européen de normalisation



**AVERTISSEMENT :** ne dépassez pas la capacité de charge des pointes.  
La capacité des dents est gravée sur le côté de chaque dent.

# Spécifications de la Machine forestière 950

## Spécifications de la fourche

### Spécifications de la fourche

1	Longueur des pointes	mm	1 829
		in	72,0
2	Centre de la charge	mm	915
		in	36,0
	Charge limite d'équilibre statique - En ligne (fourches à l'horizontale)	kg	9 950
		lbs	21 929
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	8 605
		lbs	18 965
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	4 302
		lbs	9 483
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	5 163
		lbs	11 379
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	6 884
		lbs	15 172
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 219
		in	363,0
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 163
		in	45,8
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-83
		in	-3,3
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 692
		in	66,6
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	955
		in	37,6
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 873
		in	73,8
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	3 834
		in	151,0
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 345
		in	210,4
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 243
		in	88,3
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	46
13	Largeur hors tout du chariot	mm	2 470
		in	97,3
14	Hauteur hors tout du chariot	mm	1 601
		in	63
15	Largeur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm	2 366
		in	93,1
16	Largeur extérieure des fourches (écartement mini)	mm	1 002
		in	39,4
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	180,0
		in	7,1
	Épaisseur de pointe	mm	90,0
		in	3,5
	Capacité des fourches	kg	12 600
		lbs	27 770
	Poids en ordre de marche	kg	19 294
		lbs	42 525

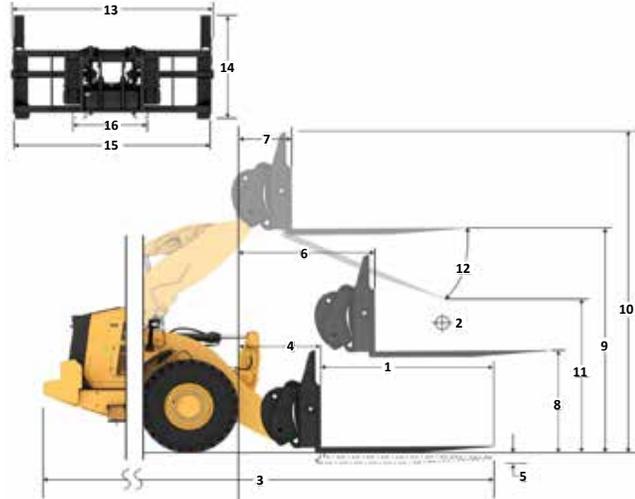
\*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

### 950 GRUMES Fourche à grumes et à bois débité, sans porte-outil, à claveter

Pointe 72 in

379-2344

\*Version 14A  
\*Timonerie en Z parallèle  
\*Configuration pour débardage



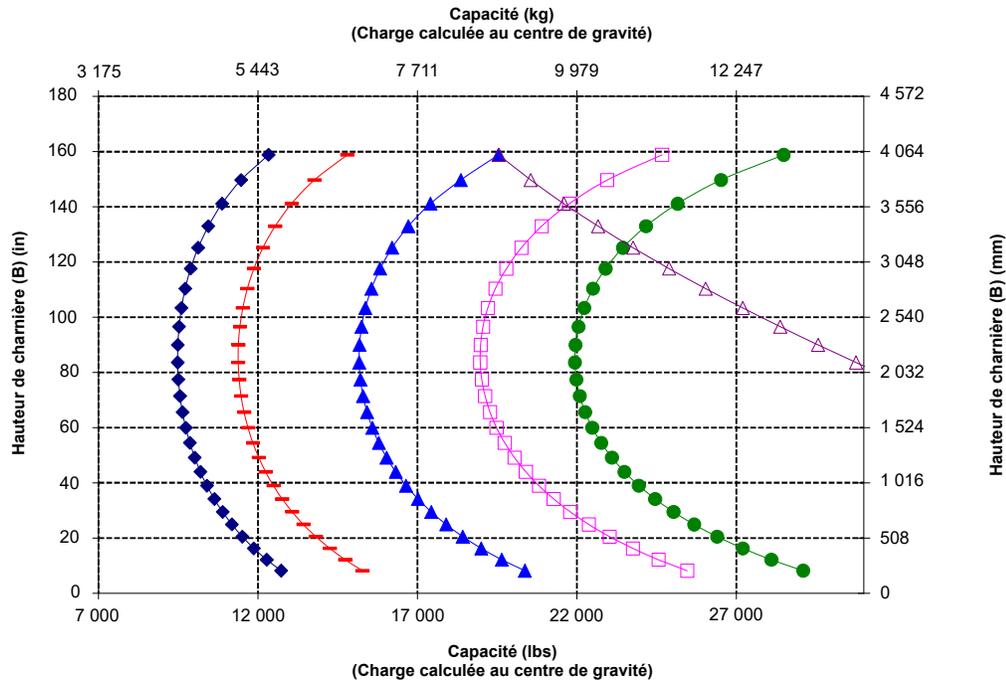
- ◆ Charge utile (SAE J1197)
- Charge utile (CEN EN 474-3, terrain accidenté)
- ▲ Charge utile (CEN EN 474-3, terrain ferme et plat)
- ◆ Charge limite d'équilibre statique, avec articulation
- Charge limite d'équilibre statique, en ligne
- ▲ Capacité d'inclinaison hydraulique
- Capacité de levage hydraulique

**NOTA :** Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche correspondent à la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein de tous les liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement, lubrifiants et le poids d'un conducteur.

Spécifications et valeurs nominales conformes aux normes suivantes : SAE\* J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

La charge nominale pour une chargeuse équipée d'une fourche à palettes est déterminée par :  
SAE J1197 : 50 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal ou de la limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 60 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal sur terrain accidenté ou de la limite hydraulique.  
CEN EN 474-3 : 80 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi sur terrain ferme et plat ou de la limite hydraulique.

\*SAE : Society of Automotive Engineers  
\*\* CEN : Comité européen de normalisation



**AVERTISSEMENT :** ne dépassez pas la capacité de charge des pointes.  
La capacité des dents est gravée sur le côté de chaque dent.

# Spécifications de la Machine forestière 950

## Spécifications de la fourche

### Spécifications de la fourche

1	Longueur des pointes	mm	1 829
		in	72,0
2	Centre de la charge	mm	915
		in	36,0
	Charge limite d'équilibre statique - En ligne (fourches à l'horizontale)	kg	9 364
		lbs	20 639
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	8 055
		lbs	17 752
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	4 027
		lbs	8 876
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	4 833
		lbs	10 651
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	6 444
		lbs	14 202
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 312
		in	366,6
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 256
		in	49,4
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-81
		in	-3,2
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 786
		in	70,3
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	1 049
		in	41,3
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 873
		in	73,8
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	3 836
		in	151,0
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 347
		in	210,5
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 081
		in	81,9
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	50
13	Largeur hors tout du chariot	mm	2 176
		in	85,7
14	Hauteur hors tout du chariot	mm	1 601
		in	63
15	Largeur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm	2 084
		in	82,0
16	Largeur extérieure des fourches (écartement mini)	mm	1 002
		in	39,4
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	180,0
		in	7,1
	Épaisseur de pointe	mm	90,0
		in	3,5
	Capacité des fourches	kg	12 600
		lbs	27 770
	Poids en ordre de marche	kg	19 777
		lbs	43 589

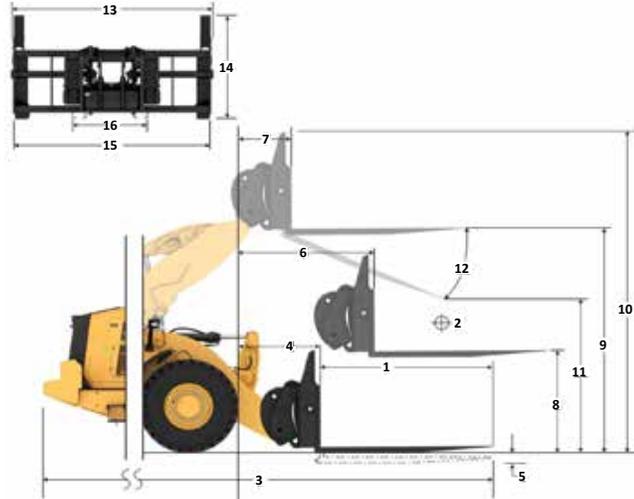
\*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

## 950 GRUMES Fourche à grumes et à bois débité, sans porte-outil, FUSION

Pointe 72 in

435-4 684

\*Version 14A  
\*Timonerie en Z parallèle  
\*Configuration pour débardage



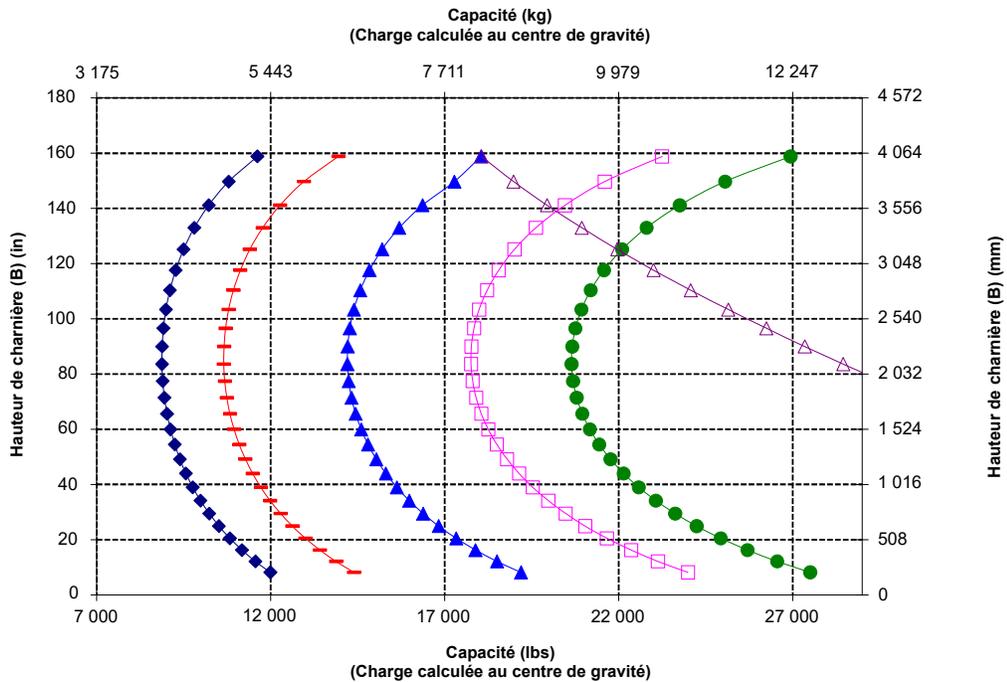
- ◆ Charge utile (SAE J1197)
- ◆ Charge utile (CEN EN 474-3, terrain accidenté)
- ◆ Charge utile (CEN EN 474-3, terrain ferme et plat)
- ◆ Charge limite d'équilibre statique, avec articulation
- ◆ Charge limite d'équilibre statique, en ligne
- ◆ Capacité d'inclinaison hydraulique
- ◆ Capacité de levage hydraulique

NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche correspondent à la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein de tous les liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement, lubrifiants et le poids d'un conducteur.

Spécifications et valeurs nominales conformes aux normes suivantes : SAE\* J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

La charge nominale pour une chargeuse équipée d'une fourche à palettes est déterminée par :  
SAE J1197 : 50 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal ou de la limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 60 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal sur terrain accidenté ou de la limite hydraulique.  
CEN EN 474-3 : 80 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi sur terrain ferme et plat ou de la limite hydraulique.

\*SAE : Society of Automotive Engineers  
\*\* CEN : Comité européen de normalisation



**AVERTISSEMENT** : ne dépassez pas la capacité de charge des pointes.  
La capacité des dents est gravée sur le côté de chaque dent.

## Spécifications de la fourche

### Spécifications de la fourche

1	Longueur des pointes	mm	2 438
		in	96,0
2	Centre de la charge	mm	1219
		in	48,0
	Charge limite d'équilibre statique - En ligne (fourches à l'horizontale)	kg	8 487
		lbs	18 706
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	7 280
		lbs	16 045
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	3 640
		lbs	8 022
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	4 368
		lbs	9 627
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	5 224
		lbs	12 836
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 922
		in	390,6
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 257
		in	49,5
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-81
		in	-3,2
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 787
		in	70,3
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	1 049
		in	41,3
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 875
		in	73,8
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	3 836
		in	151,0
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 350
		in	210,5
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	1 614
		in	63,6
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	50
13	Largeur hors tout du chariot	mm	2 470
		in	97,3
14	Hauteur hors tout du chariot	mm	1 603
		in	63,1
15	Largeur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm	2 366
		in	93,1
16	Largeur extérieure des fourches (écartement mini)	mm	1 002
		in	39,4
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	180,0
		in	7,1
	Épaisseur de pointe	mm	90,0
		in	3,5
	Capacité des fourches	kg	10 100
		lbs	22 260
	Poids en ordre de marche	kg	19 925
		lbs	43 915

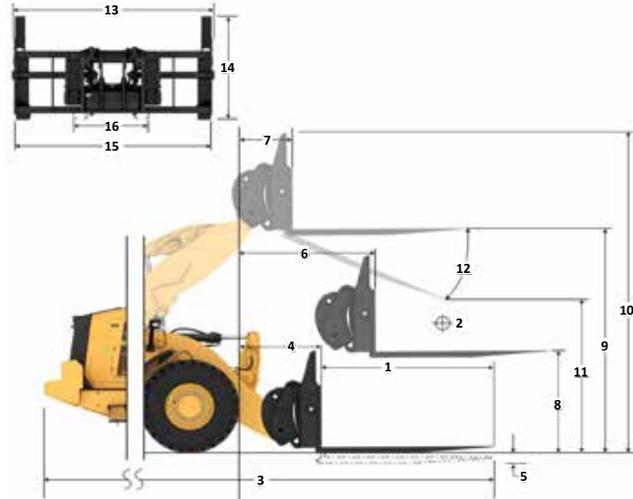
\*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

### 950 GRUMES Fourche à grumes et à bois débité, sans porte-outil, FUSION

Pointe 96 in

379-2321

\*Version 14A  
\*Timonerie en Z parallèle  
\*Configuration pour débardage



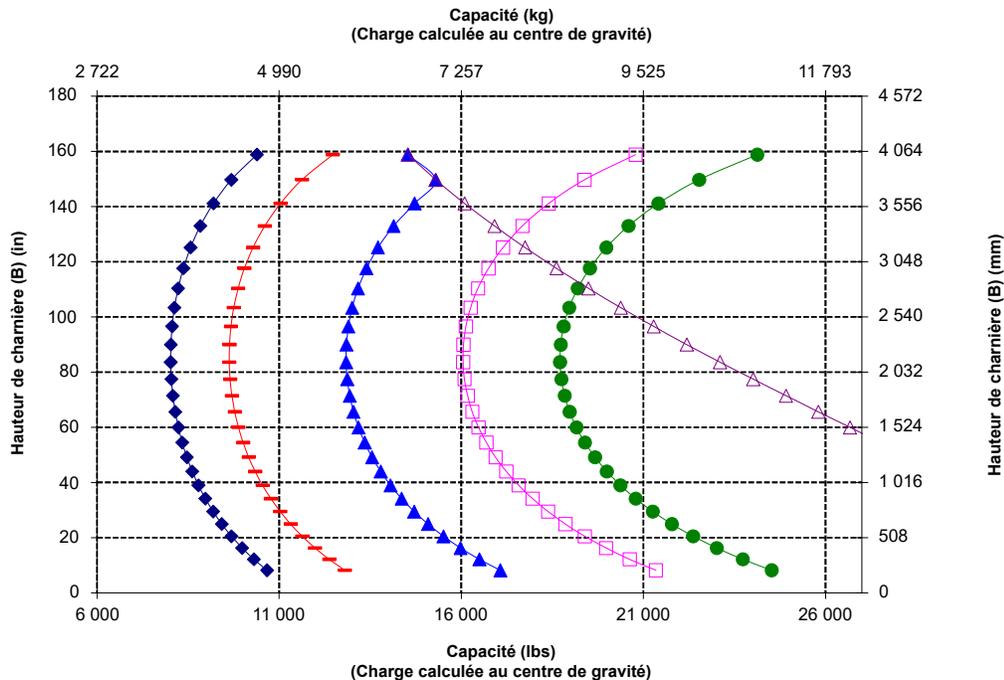
- ◆ Charge utile (SAE J1197)
- ◆ Charge utile (CEN EN 474-3, terrain accidenté)
- ◆ Charge utile (CEN EN 474-3, terrain ferme et plat)
- ◆ Charge limite d'équilibre statique, avec articulation
- ◆ Charge limite d'équilibre statique, en ligne
- ◆ Capacité d'inclinaison hydraulique
- ◆ Capacité de levage hydraulique

NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche correspondent à la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein de tous les liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement, lubrifiants et le poids d'un conducteur.

Spécifications et valeurs nominales conformes aux normes suivantes : SAE\* J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

La charge nominale pour une chargeuse équipée d'une fourche à palettes est déterminée par :  
SAE J1197 : 50 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal ou de la limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 60 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal sur terrain accidenté ou de la limite hydraulique.  
CEN EN 474-3 : 80 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi sur terrain ferme et plat ou de la limite hydraulique.

\*SAE : Society of Automotive Engineers  
\*\* CEN : Comité européen de normalisation



**AVERTISSEMENT** : ne dépassez pas la capacité de charge des pointes.  
La capacité des dents est gravée sur le côté de chaque dent.

# Spécifications de la Machine forestière 950

## Spécifications de la fourche

### Spécifications de la fourche

1	Longueur des pointes	mm	2 438
		in	96,0
2	Centre de la charge	mm	1 219
		in	48,0
	Charge limite d'équilibre statique - En ligne (fourches à l'horizontale)	kg	9 004
		lbs	19 846
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	7 769
		lbs	17 123
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	3 884
		lbs	8 561
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	4 661
		lbs	10 274
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	6 215
		lbs	13 698
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 829
		in	387,0
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 164
		in	45,8
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-83
		in	-3,3
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 692
		in	66,6
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	955
		in	37,6
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 873
		in	73,8
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	3 834
		in	151,0
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 345
		in	210,4
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	1 805
		in	71,1
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	46
13	Largeur hors tout du chariot	mm	2 470
		in	97,3
14	Hauteur hors tout du chariot	mm	1 601
		in	63
15	Largeur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm	2 366
		in	93,1
16	Largeur extérieure des fourches (écartement mini)	mm	1 002
		in	39,4
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	180,0
		in	7,1
	Épaisseur de pointe	mm	90,0
		in	3,5
	Capacité des fourches	kg	10 100
		lbs	22 260
	Poids en ordre de marche	kg	19 422
		lbs	42 807

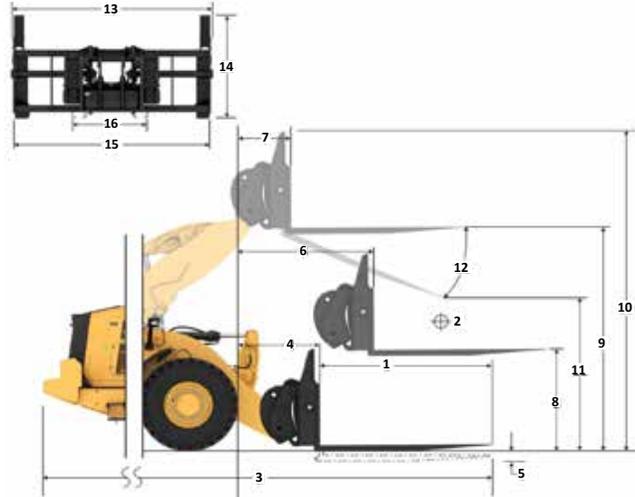
\*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

## 950 GRUMES Fourche à grumes et à bois débité, sans porte-outil, à claveter

Pointe 96 in

379-2346

\*Version 14A  
\*Timonerie en Z parallèle  
\*Configuration pour débardage



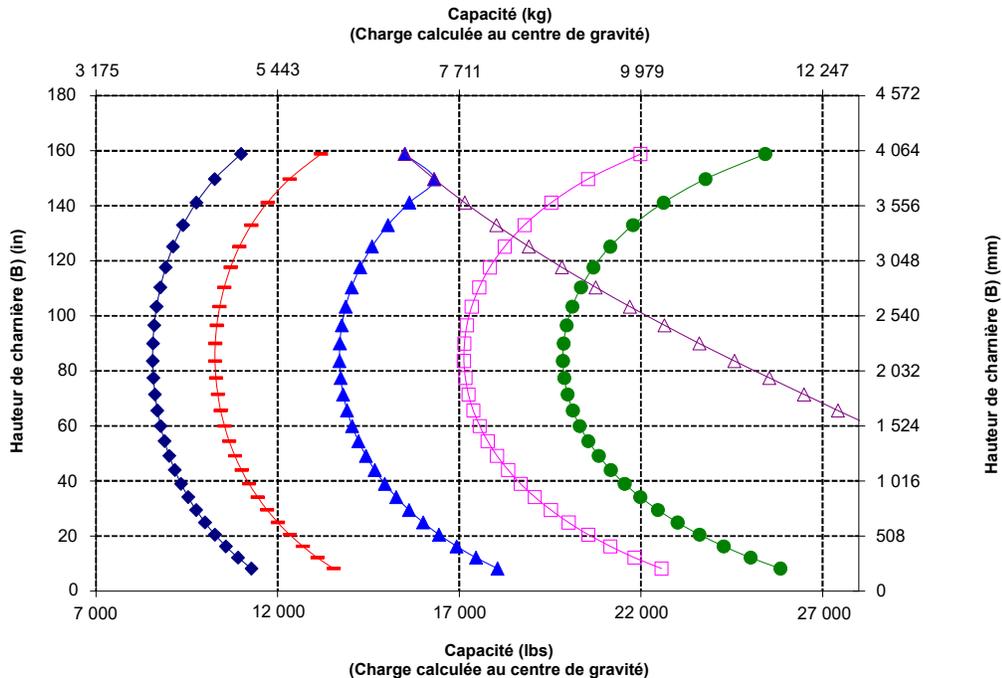
- ◆ Charge utile (SAE J1197)
- ◆ Charge utile (CEN EN 474-3, terrain accidenté)
- ◆ Charge utile (CEN EN 474-3, terrain ferme et plat)
- ◆ Charge limite d'équilibre statique, avec articulation
- ◆ Charge limite d'équilibre statique, en ligne
- ◆ Capacité d'inclinaison hydraulique
- ◆ Capacité de levage hydraulique

**NOTA :** Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche correspondent à la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein de tous les liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement, lubrifiants et le poids d'un conducteur.

Spécifications et valeurs nominales conformes aux normes suivantes : SAE\* J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

La charge nominale pour une chargeuse équipée d'une fourche à palettes est déterminée par :  
SAE J1197 : 50 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal ou de la limite hydraulique.  
CEN EN 474-3 : 60 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal sur terrain accidenté ou de la limite hydraulique.  
CEN EN 474-3 : 80 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi sur terrain ferme et plat ou de la limite hydraulique.

\*SAE : Society of Automotive Engineers  
\*\* CEN : Comité européen de normalisation



**AVERTISSEMENT :** ne dépassez pas la capacité de charge des pointes.  
La capacité des dents est gravée sur le côté de chaque dent.

## Spécifications de la fourche

### Spécifications de la fourche

1	Longueur des pointes	mm	2 438
		in	96,0
2	Centre de la charge	mm	1 219
		in	48,0
	Charge limite d'équilibre statique - En ligne (fourches à l'horizontale)	kg	8 484
		lbs	18 699
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	7 279
		lbs	16 042
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	3 639
		lbs	8 021
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	4 367
		lbs	9 625
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	5 823
		lbs	12834
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 922
		in	390,6
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 257
		in	49,5
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-81
		in	-3,2
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 787
		in	70,3
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	1 049
		in	41,3
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 875
		in	73,8
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	3 836
		in	151,0
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 347
		in	210,5
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	1 614
		in	63,6
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	50
13	Largeur hors tout du chariot	mm	2 176
		in	85,7
14	Hauteur hors tout du chariot	mm	1 601
		in	63
15	Largeur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm	2 084
		in	82,0
16	Largeur extérieure des fourches (écartement mini)	mm	1 002
		in	39,4
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	180,0
		in	7,1
	Épaisseur de pointe	mm	90,0
		in	3,5
	Capacité des fourches	kg	10 100
		lbs	22 260
	Poids en ordre de marche	kg	19 905
		lbs	43 871

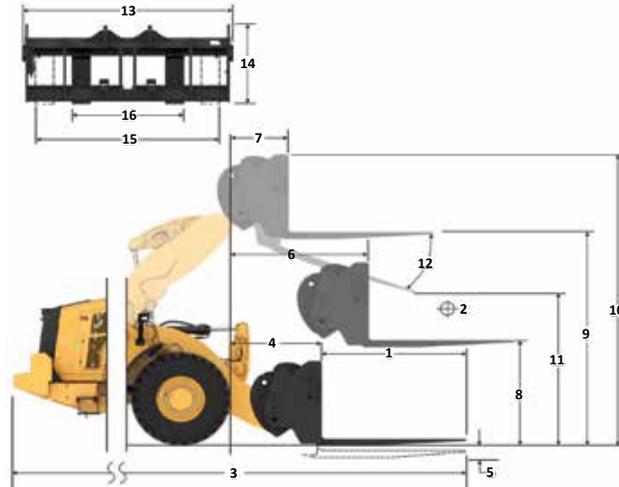
\*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

## 950 GRUMES

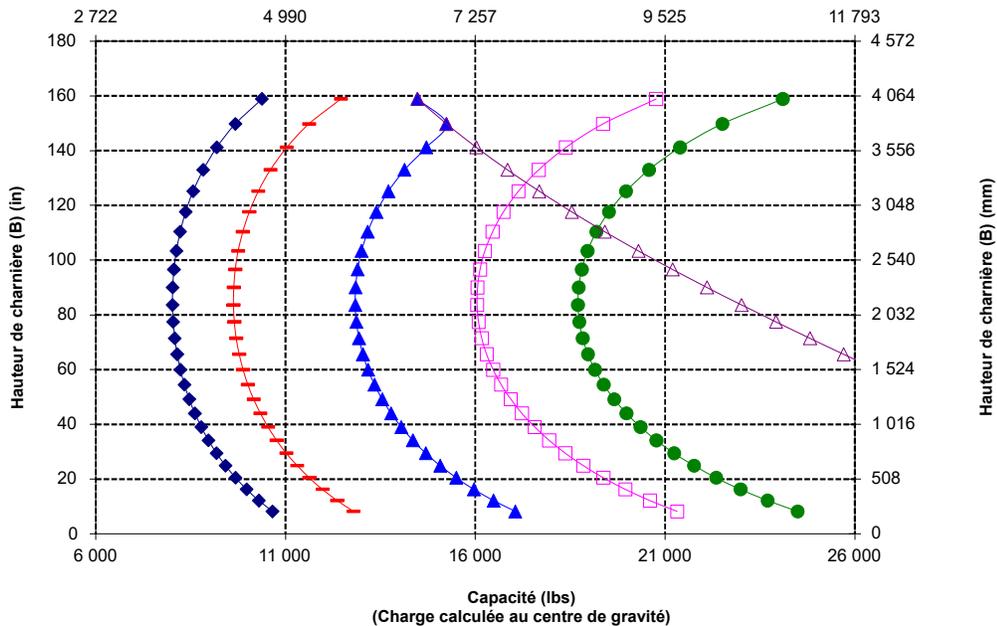
Fourche à grumes et à bois débité, FUSION

Pointe 96 in  
435-4686

\*Version 14A  
\*Timonerie en Z parallèle  
\*Configuration pour débardage



Capacité (kg)  
(Charge calculée au centre de gravité)



**NOTA :** Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein de tous les liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement, lubrifiants et le poids d'un conducteur.

Spécifications et valeurs nominales conformes aux normes suivantes : SAE\* J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

La charge nominale pour une chargeuse équipée d'une fourche à palettes est déterminée par :  
SAE J1197 : 50 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal ou de la limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 60 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal sur terrain accidenté ou de la limite hydraulique.  
CEN EN 474-3 : 80 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi sur terrain ferme et plat ou de la limite hydraulique.

\*SAE - Society of Automotive Engineers  
\*\* CEN : Comité européen de normalisation



**AVERTISSEMENT :** ne dépassez pas la capacité de charge des pointes.  
La capacité des dents est gravée sur le côté de chaque dent.

# Spécifications de la Machine forestière 950

## Spécifications de la fourche

### Spécifications de la fourche

1	Longueur des pointes	mm	2 438
		in	96,0
2	Centre de la charge	mm	1 219
		in	48,0
	Charge limite d'équilibre statique - En ligne (fourches à l'horizontale)	kg	8 386
		lbs	18 483
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	7 189
		lbs	15 844
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxil])	kg	3 594
		lbs	7 922
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	4 313
		lbs	9 507
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	5 751
		lbs	12 675
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 954
		in	391,9
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 289
		in	50,7
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-89
		in	-3,5
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 813
		in	71,4
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	1 076
		in	42,3
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 867
		in	73,5
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	3 828
		in	150,7
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 262
		in	207,2
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	1 782
		in	70,2
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	44
13	Largeur hors tout du chariot	mm	2 812
		in	110,7
14	Hauteur hors tout du chariot	mm	1 524
		in	60,0
15	Largeur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm	2 697
		in	106,2
16	Largeur extérieure des fourches (écartement mini)	mm	1 002
		in	39,4
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	180,0
		in	7,1
	Épaisseur de pointe	mm	90,0
		in	3,5
	Capacité des fourches	kg	10 100
		lbs	22 260
	Poids en ordre de marche	kg	19 956
		lbs	43 984

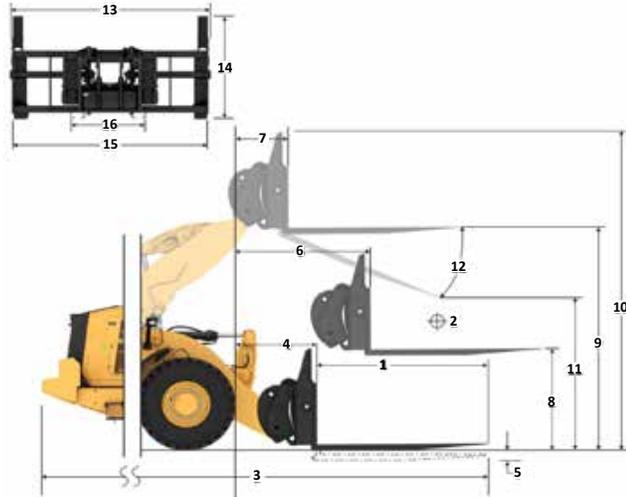
\*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

## 950 GRUMES Fourche à grumes et à bois débité, sans porte-outil, FUSION

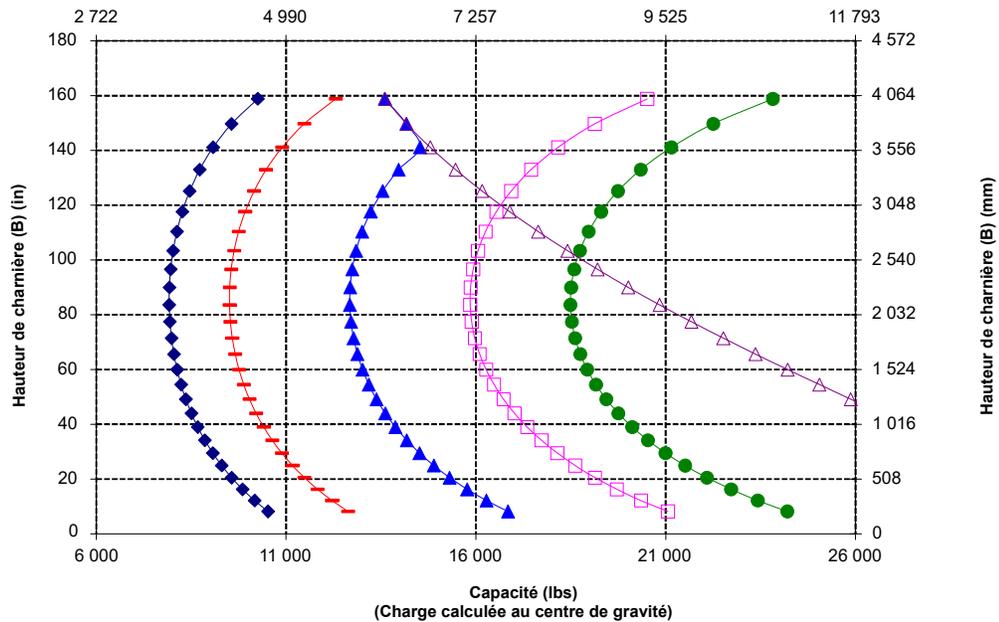
Pointe 96 in

464-3 422

\*Version 14A  
\*Timonerie en Z parallèle  
\*Configuration pour débardage



Capacité (kg)  
(Charge calculée au centre de gravité)



**NOTA :** Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche correspondent à la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein de tous les liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement, lubrifiants et le poids d'un conducteur.

Spécifications et valeurs nominales conformes aux normes suivantes : SAE\* J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

La charge nominale pour une chargeuse équipée d'une fourche à palettes est déterminée par : SAE J1197 : 50 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal ou de la limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 60 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal sur terrain accidenté ou de la limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 80 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi sur terrain ferme et plat ou de la limite hydraulique.

\*SAE : Society of Automotive Engineers  
\*\* CEN : Comité européen de normalisation



**AVERTISSEMENT :** ne dépassez pas la capacité de charge des pointes.  
La capacité des pointes est gravée sur le côté de chaque pointe.

# Spécifications de la Machine forestière 950

## Spécifications de la fourche

### Spécifications de la fourche

1	Longueur des dents	mm	1 219
		in	48,0
2	Largeur des fourches	mm	1 893
		in	74,5
	Zone d'extrémité	m2	1,45
		ft2	16
3	Hauteur intérieure (concerne uniquement une griffe supérieure double)	mm	0
		in	0
4	Ouverture min. (concerne uniquement les fourches pour scieries)	mm	325
		in	13
	Poids en ordre de marche	kg	20 468
		lbs	45 124
5	Distance à l'intérieur des pointes	mm	1 409
		in	55
	Charge limite d'équilibre statique, avec articulation Fourches à l'horizontale	kg	8 058
		lbs	17 763,6
	Charge limite d'équilibre statique, en ligne droite Fourches à l'horizontale	kg	9 467
		lbs	20 871,1
6	Hauteur de fourche maximale (avec collier ouvert, le cas échéant)	mm	2 932
		in	115,4
7	Hauteur de vidage au levage maxi, inclinaison à 45 deg (si vidage max. <-> 45)	mm	2 535
		in	99,8
8	Hauteur de déversement au levage maximal, fourches à l'horizontale	mm	3 732
		in	146,9
9	Portée au levage maxi, inclinaison à 45 deg (si vidage max. <-> 45)	mm	1 640
		in	64,6
10	Portée avec bras de manutention et fourches à l'horizontale	mm	3 125
		in	123,0
11	*Distance entre le sol et le bas de l'outil à hauteur minimale, niveau de l'outil	mm	-96
		in	-3,8
12	Largeur hors griffes	mm	1 769
		in	69,6
13	Accès au niveau du sol	mm	2 595
		in	102
14	Ouverture max. entre les dents et le collier	mm	2 635
		in	103,7
15	Hauteur hors tout des fourches au levage maximal avec collier ouvert	mm	6 664
		in	262,3
16	Longueur hors tout Des pointes à l'arrière de la machine	mm	8 822
		in	347,3
17	Hauteur de déversement - Levage maximal et vidage maxi Vidage (si <-> 45)	mm	2 348
		in	92,5
18	Hauteur de déversement avec bras de manutention et fourches à l'horizontale	mm	1 770,6
		in	69,7
19	Portée au levage maximal avec fourches à l'horizontale	mm	2 387,5
		in	94,0
20	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	57
		rad	1,0
	Capacité des fourches	Kg	14100
		lbs	31 076

\*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

### 950 GRUMES

Fourche à grumes et à bois débité, avec griffe supérieure, FUSION

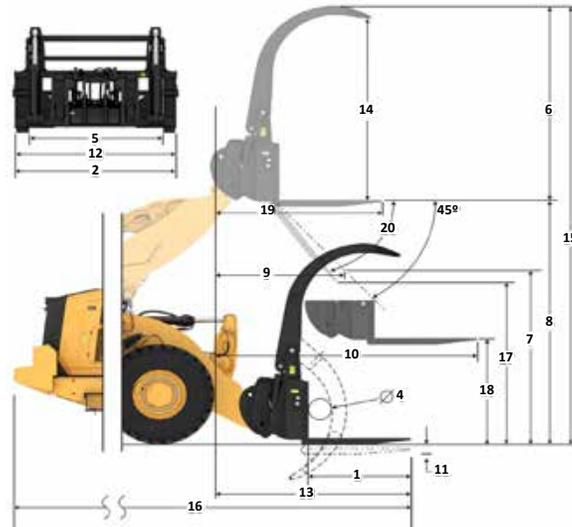
Pointe 48 in

380-8227

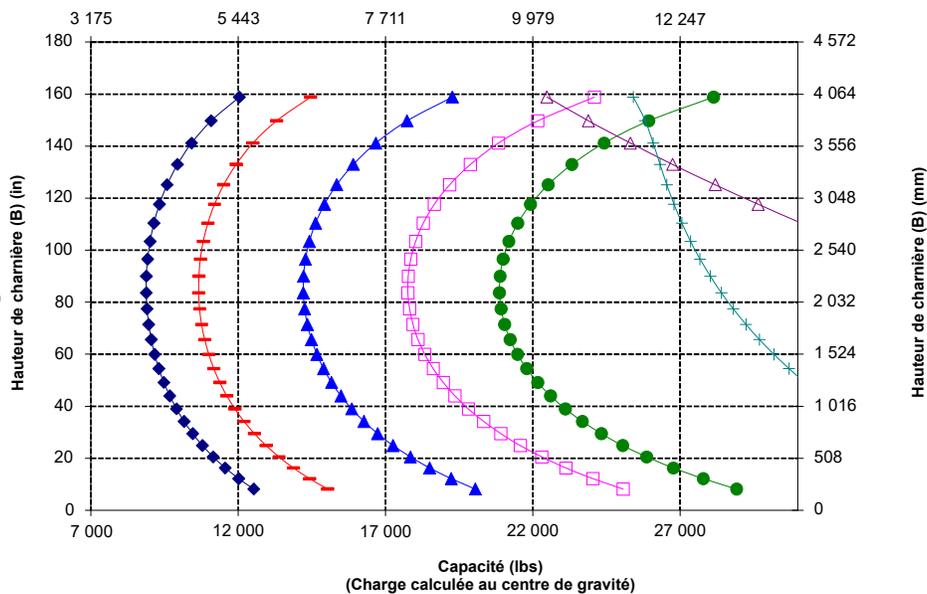
\*Version 14A

\*Timonerie en Z parallèle

\*Configuration pour débardage



Capacité (kg)  
(Charge calculée au centre de gravité)



NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche correspondent à la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein de tous les liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement, lubrifiants et le poids d'un conducteur.

Spécifications et valeurs nominales conformes aux normes suivantes : SAE\* J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

La charge nominale pour une chargeuse équipée d'une fourche à palettes est déterminée par : SAE J1197 : 50 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi ou de la limite hydraulique, CEN EN 474-3 : 60 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal sur terrain accidenté ou de la limite hydraulique, CEN EN 474-3 : 80 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi sur terrain ferme et plat ou de la limite hydraulique.

\*SAE : Society of Automotive Engineers  
\*\* CEN : Comité européen de normalisation



**AVERTISSEMENT** : ne dépassez pas la capacité de charge des pointes.  
La capacité des pointes est gravée sur le côté de chaque pointe.

# Spécifications de la Machine forestière 950

## Spécifications de la fourche

### Spécifications de la fourche

1	Longueur des dents	mm	1 219
		in	48,0
2	Largeur des fourches	mm	1 923
		in	75,7
	Zone d'extrémité	m <sup>2</sup>	1,45
		ft <sup>2</sup>	16
3	Hauteur intérieure (concerne uniquement une griffe supérieure double)	mm	0
		in	0
4	Ouverture min. (concerne uniquement les fourches pour scieries)	mm	325
		in	13
	Poids en ordre de marche	kg	19 951
		lbs	43 985
5	Distance à l'intérieur des pointes	mm	1 409
		in	55
	Charge limite d'équilibre statique, avec articulation Fourches à l'horizontale	kg	8 781
		lbs	19 358,1
	Charge limite d'équilibre statique, en ligne droite Fourches à l'horizontale	kg	10 246
		lbs	22 588,6
6	Hauteur de fourche maximale (avec collier ouvert, le cas échéant)	mm	2 932
		in	115,4
7	Hauteur de vidage au levage maxi, inclinaison à 45 deg (si vidage max. < 45)	mm	2 618
		in	103,1
8	Hauteur de déversement au levage maximal, fourches à l'horizontale	mm	3 732
		in	146,9
9	Portée au levage maxi, inclinaison à 45 deg (si vidage max. < 45)	mm	1 557
		in	61,3
10	Portée avec bras de manutention et fourches à l'horizontale	mm	3 007
		in	118,4
11	*Distance entre le sol et le bas de l'outil à hauteur minimale, niveau de l'outil	mm	-95
		in	-3,8
12	Largeur hors griffes	mm	1 769
		in	69,6
13	Accès au niveau du sol	mm	2 477
		in	98
14	Ouverture max. entre les dents et le collier	mm	2 635
		in	103,7
15	Hauteur hors tout des fourches au levage maximal avec collier ouvert	mm	6 664
		in	262,3
16	Longueur hors tout Des pointes à l'arrière de la machine	mm	8 704
		in	342,7
17	Hauteur de déversement - Levage maximal et vidage maxi Vidage (si < 45)	mm	2 603
		in	102,5
18	Hauteur de déversement avec bras de manutention et fourches à l'horizontale	mm	1 770,7
		in	69,7
19	Portée au levage maximal avec fourches à l'horizontale	mm	2 270,1
		in	89,4
20	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	46
		rad	0,8
	Capacité des fourches	kg	14 100
		lbs	31 076

\*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

## 950 GRUMES

Fourche à grumes et à bois débité, avec griffe supérieure, à claveter

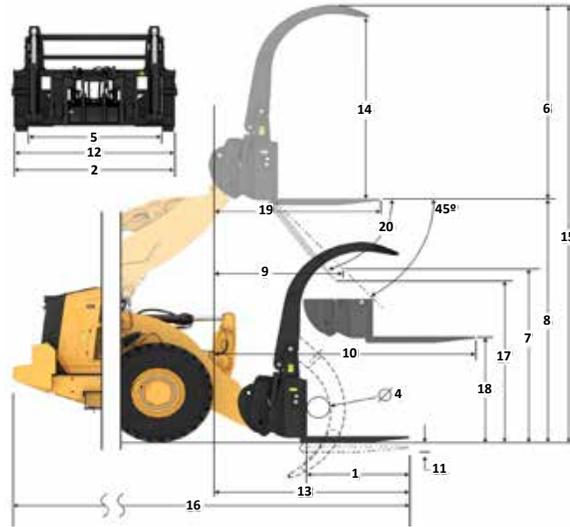
Pointe 48 in

382-7885

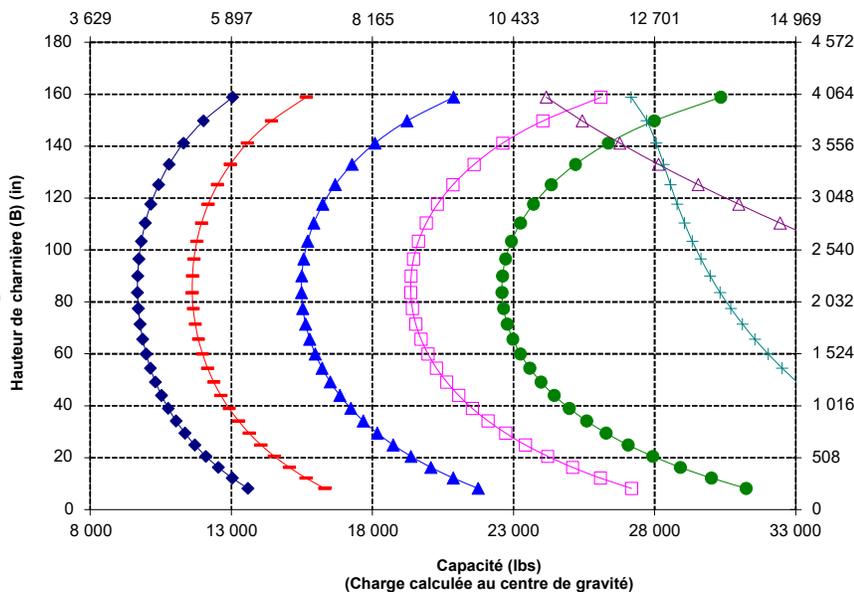
\*Version 14A

\*Timonerie en Z parallèle

\*Configuration pour débardage



Capacité (kg)  
(Charge calculée au centre de gravité)



**AVERTISSEMENT** : ne dépassez pas la capacité de charge des pointes.  
La capacité des pointes est gravée sur le côté de chaque pointe.

## Spécifications de la fourche

### Spécifications de la fourche

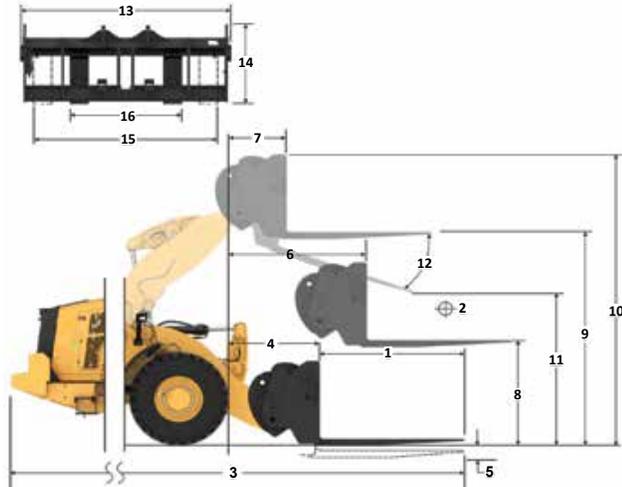
1	Longueur des pointes	mm	1 524
		in	60,0
2	Centre de la charge	mm	762
		in	30,0
	Charge limite d'équilibre statique - En ligne (fourches à l'horizontale)	kg	10 212
		lbs	22 506
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	8 830
		lbs	19 461
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	4 415
		lbs	9 730
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	5 298
		lbs	11 676
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	7 064
		lbs	15 568
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 009
		in	354,7
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 258
		in	49,5
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-160
		in	-6,3
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 752
		in	69,0
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	1 014
		in	39,9
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 772
		in	69,7
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	3 733
		in	147,0
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	4 508
		in	177,5
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 365
		in	93,1
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	46
13	Largeur hors tout du chariot	mm	2 217
		in	87,3
14	Hauteur hors tout du chariot	mm	840
		in	33,1
15	Largeur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm	2 070
		in	81,5
16	Largeur extérieure des fourches (écartement mini)	mm	470
		in	18,5
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	150,0
		in	5,9
	Épaisseur de pointe	mm	65,0
		in	2,6
	Capacité des fourches	kg	6 300
		lbs	13 885
	Poids en ordre de marche	kg	19 410
		lbs	42 780

\*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

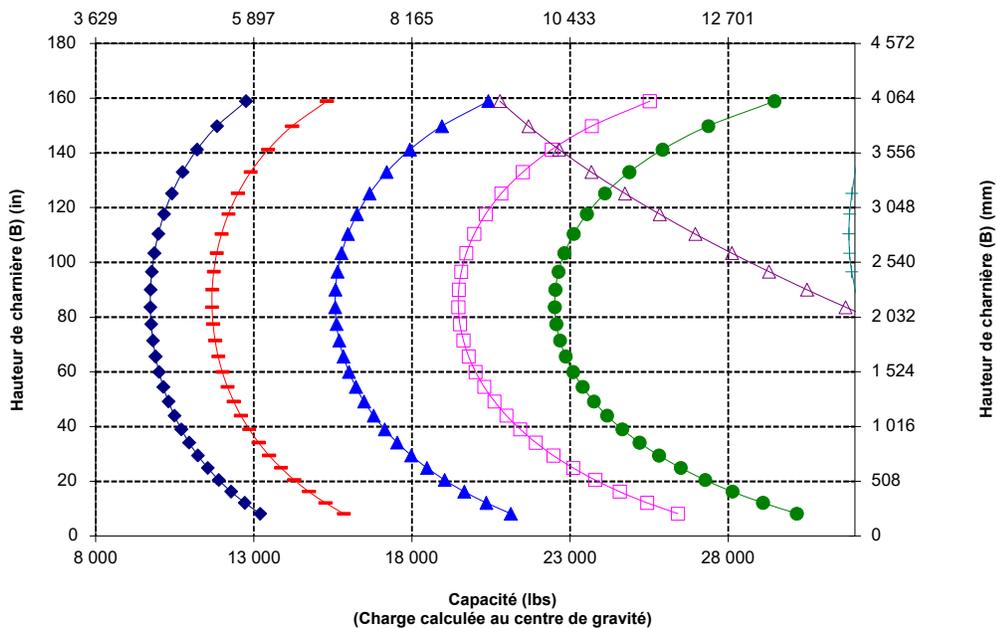
### 950 GRUMES Fourche à palettes, FUSION

Tablier 87 in    Pointe 60 in  
530-1861    548-3265

\*Version 14A  
\*Timonerie en Z parallèle  
\*Configuration pour débardage



### Capacité (kg) (Charge calculée au centre de gravité)



**NOTA :** Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJ1 L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein de tous les liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement, lubrifiants et le poids d'un conducteur.

Spécifications et valeurs nominales conformes aux normes suivantes : SAE\* J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

La charge nominale pour une chargeuse équipée d'une fourche à palettes est déterminée par : SAE J1197 : 50 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal ou de la limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 60 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal sur terrain accidenté ou de la limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 80 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi sur terrain ferme et plat ou de la limite hydraulique.

\*SAE : Society of Automotive Engineers  
\*\* CEN : Comité européen de normalisation



**AVERTISSEMENT :** ne dépassez pas la capacité de charge des pointes.  
La capacité des dents est gravée sur le côté de chaque dent.

# Spécifications de la Machine forestière 950

## Spécifications de la fourche

### Spécifications de la fourche

1	Longueur des pointes	mm	1 830
		in	72,0
2	Centre de la charge	mm	915
		in	36,0
	Charge limite d'équilibre statique - En ligne (fourches à l'horizontale)	kg	9 720
		lbs	21 422
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	8 398
		lbs	18 509
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage max])	kg	4 199
		lbs	9 255
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	5 039
		lbs	11 106
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	6 718
		lbs	14 808
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 315
		in	366,7
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 258
		in	49,5
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-160
		in	-6,3
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 752
		in	69,0
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	1 014
		in	39,9
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 772
		in	69,7
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	3 733
		in	147,0
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	4 508
		in	177,5
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 145
		in	84,5
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	46
13	Largeur hors tout du chariot	mm	2 217
		in	87,3
14	Hauteur hors tout du chariot	mm	840
		in	33,1
15	Largeur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm	2 070
		in	81,5
16	Largeur extérieure des fourches (écartement mini)	mm	470
		in	18,5
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	150,0
		in	5,9
	Épaisseur de pointe	mm	65,0
		in	2,6
	Capacité des fourches	kg	5 246
		lbs	11 562
	Poids en ordre de marche	kg	19 457
		lbs	42 884

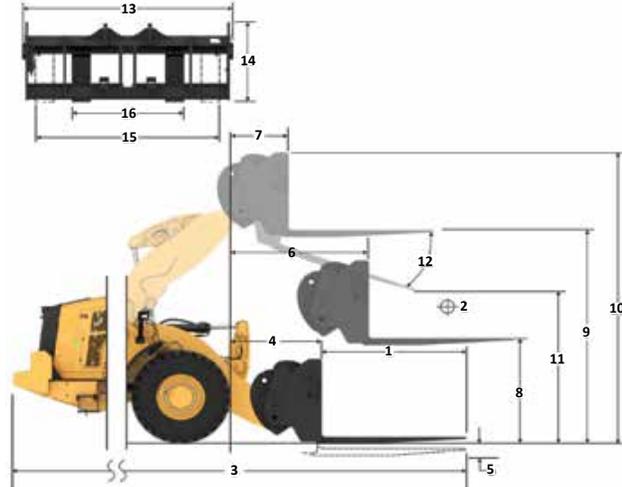
\*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

## 950 GRUMES

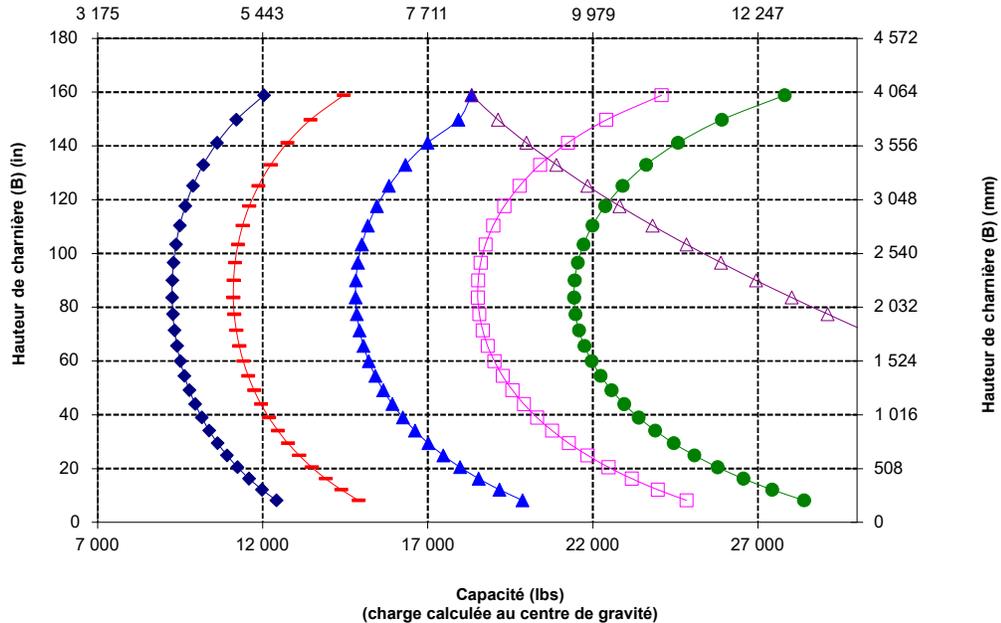
### Fourche à palettes, FUSION

Tablier 87 in    Pointe 72 in  
530-1861    530-1869

\*Version 14A  
\*Timonerie en Z parallèle  
\*Configuration pour débardage



### Capacité (kg) (point calculé du centre de charge)



**NOTA :** Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein de tous les liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement, lubrifiants et le poids d'un conducteur.

Spécifications et valeurs nominales conformes aux normes suivantes : SAE\* J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

La charge nominale pour une chargeuse équipée d'une fourche à palettes est déterminée par :  
SAE J1197 : 50 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal ou de la limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 60 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal sur terrain accidenté ou de la limite hydraulique.  
CEN EN 474-3 : 80 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi sur terrain ferme et plat ou de la limite hydraulique.

\*SAE - Society of Automotive Engineers  
\*\* CEN : Comité européen de normalisation



**AVERTISSEMENT :** ne dépassez pas la capacité de charge des pointes.  
La capacité des dents est gravée sur le côté de chaque dent.

## Spécifications de la fourche

### Spécifications de la fourche

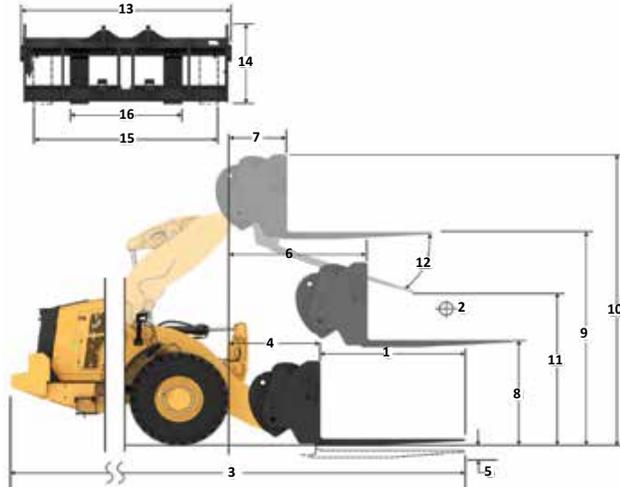
1	Longueur des pointes	mm	1 219
		in	48,0
2	Centre de la charge	mm	610
		in	24,0
	Charge limite d'équilibre statique - En ligne (fourches à l'horizontale)	kg	10 487
		lbs	23 112
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	9 035
		lbs	19 913
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage max])	kg	4 518
		lbs	9 957
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	5 421
		lbs	11 948
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	7 228
		lbs	15 931
3	Longueur maximale hors tout	mm	8 659
		in	340,9
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 212
		in	47,7
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-79
		in	-3,1
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 744
		in	68,6
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	1 006
		in	39,6
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 877
		in	73,9
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	3 838
		in	151,1
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	4 878
		in	192,1
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 550
		in	100,4
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	52
13	Largeur hors tout du chariot	mm	2 528
		in	99,5
14	Hauteur hors tout du chariot	mm	1 130
		in	44,5
15	Largeur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm	2 178
		in	85,7
16	Largeur extérieure des fourches (écartement mini)	mm	576
		in	22,7
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	180,0
		in	7,1
	Épaisseur de pointe	mm	90,0
		in	3,5
	Capacité des fourches	kg	22 200
		lbs	48 929
	Poids en ordre de marche	kg	19 719
		lbs	43 461

\*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

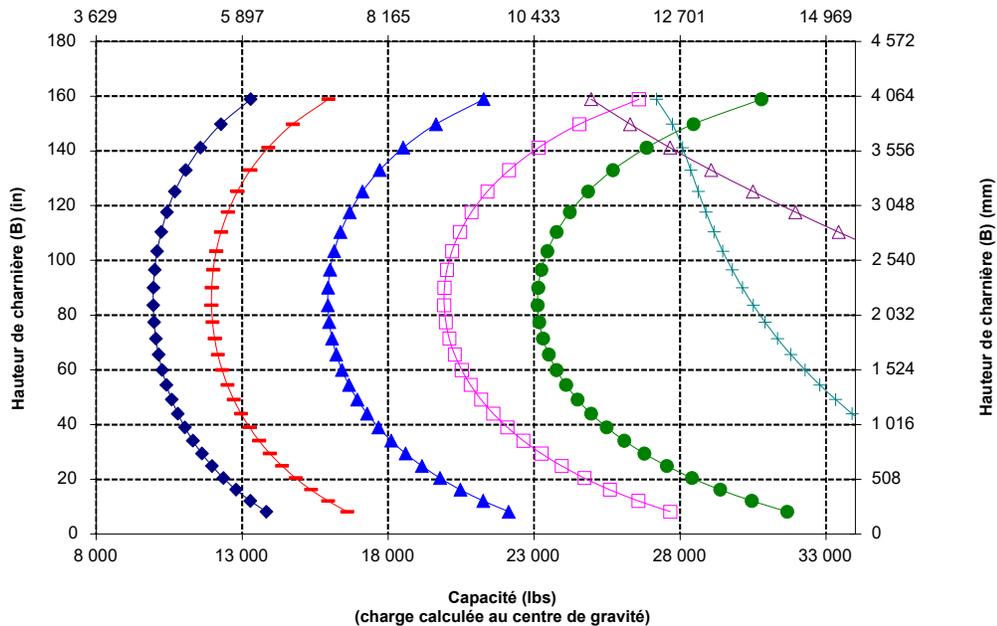
### 950 GRUMES Fourche à palettes, FUSION

Tablier 96 in    Pointe 48 in  
520-7957    520-7985

\*Version 14A  
\*Timonerie en Z parallèle  
\*Configuration pour débardage



Capacité (kg)  
(point calculé du centre de charge)



**NOTA :** Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJ T L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein de tous les liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement, lubrifiants et le poids d'un conducteur.

Spécifications et valeurs nominales conformes aux normes suivantes : SAE\* J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

La charge nominale pour une chargeuse équipée d'une fourche à palettes est déterminée par : SAE J1197 : 50 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal ou de la limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 60 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal sur terrain accidenté ou de la limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 80 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi sur terrain ferme et plat ou de la limite hydraulique.

\*SAE : Society of Automotive Engineers

\*\* CEN : Comité européen de normalisation



**AVERTISSEMENT :** ne dépassez pas la capacité de charge des pointes.  
La capacité des pointes est gravée sur le côté de chaque pointe.

# Spécifications de la Machine forestière 950

## Spécifications de la fourche

### Spécifications de la fourche

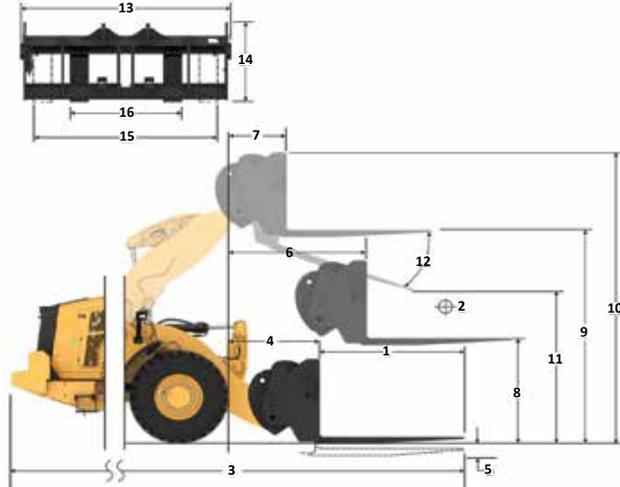
1	Longueur des pointes	mm	1 524
		in	60,0
2	Centre de la charge	mm	762
		in	30,0
	Charge limite d'équilibre statique - En ligne (fourches à l'horizontale)	kg	9 944
		lbs	21 916
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	8 558
		lbs	18 862
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxil])	kg	4 279
		lbs	9 431
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	5 135
		lbs	11 317
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	6 846
		lbs	15 089
3	Longueur maximale hors tout	mm	8 964
		in	352,9
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 213
		in	47,7
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-79
		in	-3,1
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 744
		in	68,7
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	1 007
		in	39,6
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 877
		in	73,9
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	3 838
		in	151,1
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	4 878
		in	192,1
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 309
		in	90,9
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	52
13	Largeur hors tout du chariot	mm	2 528
		in	99,5
14	Hauteur hors tout du chariot	mm	1 130
		in	44,5
15	Largeur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm	2 178
		in	85,7
16	Largeur extérieure des fourches (écartement mini)	mm	576
		in	22,7
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	180,0
		in	7,1
	Épaisseur de pointe	mm	90,0
		in	3,5
	Capacité des fourches	kg	17 800
		lbs	39 231
	Poids en ordre de marche	kg	19 785
		lbs	43 607

\*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

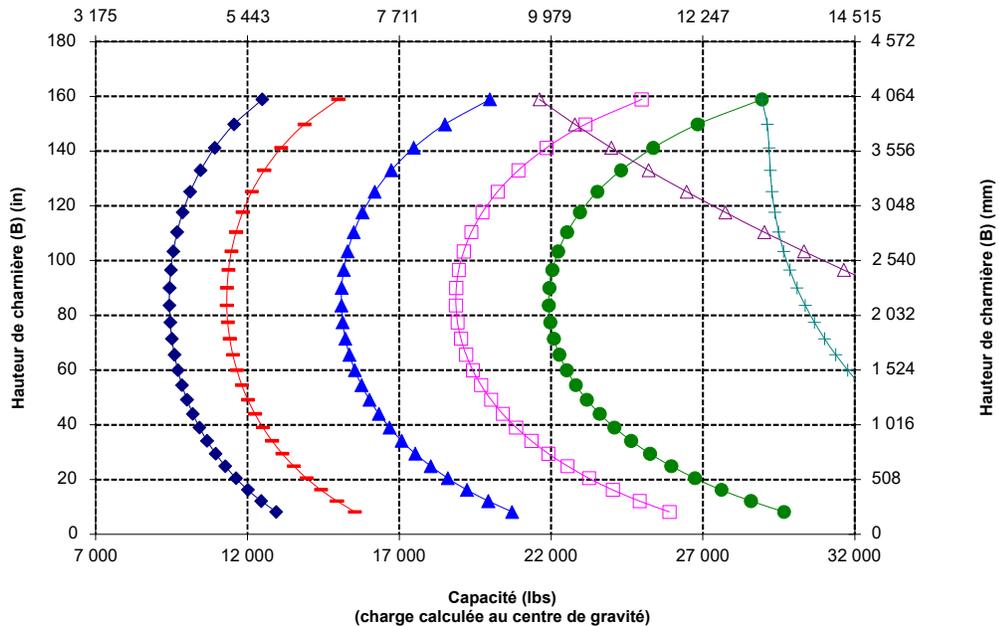
## 950 GRUMES Fourche à palettes, FUSION

Tablier 96 in    Pointe 60 in  
520-7957    520-7980

\*Version 14A  
\*Timonerie en Z parallèle  
\*Configuration pour débardage



### Capacité (kg) (point calculé du centre de charge)



**NOTA :** Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJ T L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein de tous les liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement, lubrifiants et le poids d'un conducteur.

Spécifications et valeurs nominales conformes aux normes suivantes : SAE\* J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

La charge nominale pour une chargeuse équipée d'une fourche à palettes est déterminée par : SAE J1197 : 50 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal ou de la limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 60 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal sur terrain accidenté ou de la limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 80 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi sur terrain ferme et plat ou de la limite hydraulique.

\*SAE : Society of Automotive Engineers  
\*\* CEN : Comité européen de normalisation



**AVERTISSEMENT :** ne dépassez pas la capacité de charge des pointes.  
La capacité des pointes est gravée sur le côté de chaque pointe.

## Spécifications de la fourche

### Spécifications de la fourche

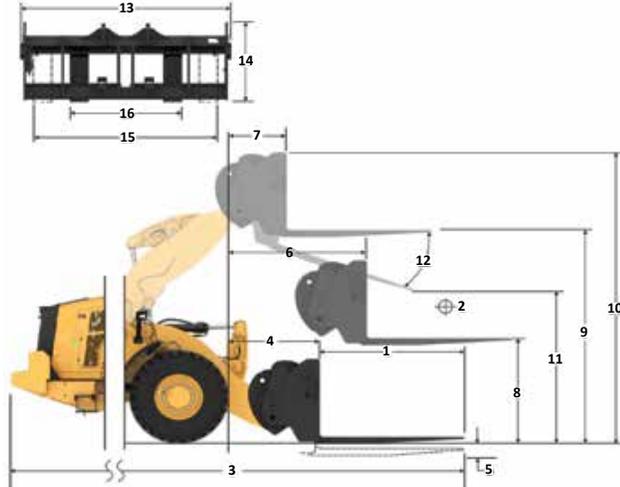
1	Longueur des pointes	mm	1 829
		in	72,0
2	Centre de la charge	mm	915
		in	36,0
	Charge limite d'équilibre statique - En ligne (fourches à l'horizontale)	kg	9 446
		lbs	20 819
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	8 121
		lbs	17 898
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage max])	kg	4 060
		lbs	8 949
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	4 872
		lbs	10 739
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	6 496
		lbs	14 318
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 269
		in	364,9
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 213
		in	47,7
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-79
		in	-3,1
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 744
		in	68,7
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	1 007
		in	39,6
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 877
		in	73,9
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	3 838
		in	151,1
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	4 878
		in	192,1
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 068
		in	81,4
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	52
13	Largeur hors tout du chariot	mm	2 528
		in	99,5
14	Hauteur hors tout du chariot	mm	1 130
		in	44,5
15	Largeur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm	2 178
		in	85,7
16	Largeur extérieure des fourches (écartement mini)	mm	576
		in	22,7
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	180,0
		in	7,1
	Épaisseur de pointe	mm	90,0
		in	3,5
	Capacité des fourches	kg	14 800
		lbs	32 619
	Poids en ordre de marche	kg	19 846
		lbs	43 741

\*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

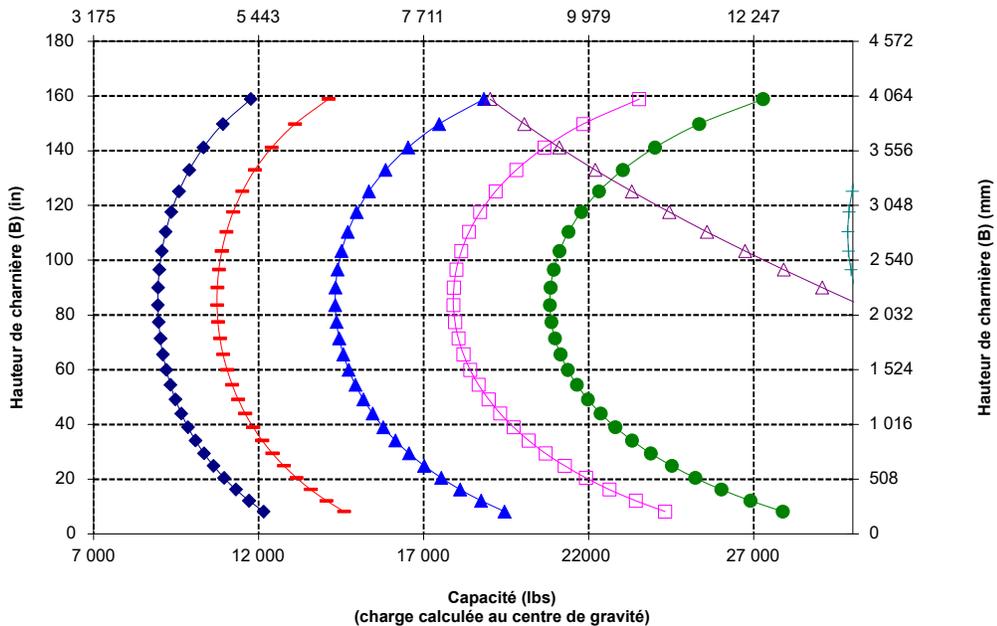
### 950 GRUMES Fourche à palettes, FUSION

Tablier 96 in    Pointe 72 in  
520-7957    520-7979

\*Version 14A  
\*Timonerie en Z parallèle  
\*Configuration pour débardage



### Capacité (kg) (point calculé du centre de charge)



**NOTA :** Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJ1 L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein de tous les liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement, lubrifiants et le poids d'un conducteur.

Spécifications et valeurs nominales conformes aux normes suivantes : SAE\* J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

La charge nominale pour une chargeuse équipée d'une fourche à palettes est déterminée par : SAE J1197 : 50 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal ou de la limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 60 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal sur terrain accidenté ou de la limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 80 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage max sur terrain ferme et plat ou de la limite hydraulique.

\*SAE : Society of Automotive Engineers  
\*\* CEN : Comité européen de normalisation



**AVERTISSEMENT :** ne dépassez pas la capacité de charge des pointes.  
La capacité des pointes est gravée sur le côté de chaque pointe.

# Spécifications de la Machine forestière 950

## Spécifications de la fourche

### Spécifications de la fourche

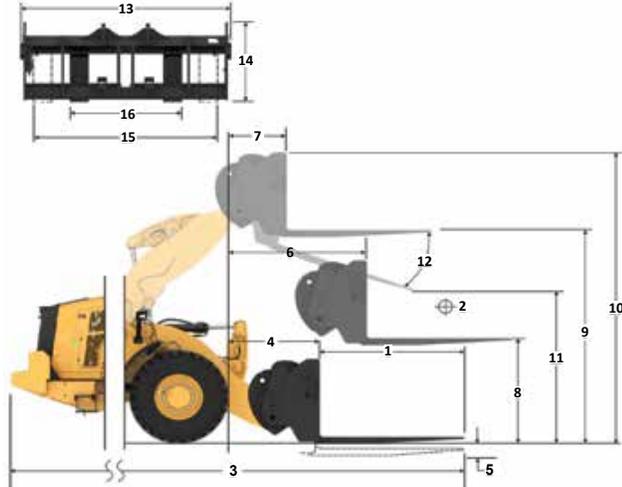
1	Longueur des pointes	mm	2 134
		in	84,0
2	Centre de la charge	mm	1 067
		in	42,0
	Charge limite d'équilibre statique - En ligne (fourches à l'horizontale)	kg	8 983
		lbs	19 799
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	7 713
		lbs	17 000
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage max])	kg	3 857
		lbs	8 500
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	4 628
		lbs	10 200
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	6 170
		lbs	13 600
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 574
		in	376,9
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 213
		in	47,7
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-79
		in	-3,1
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 744
		in	68,7
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	1 007
		in	39,6
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 877
		in	73,9
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	3 838
		in	151,1
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	4 878
		in	192,1
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	1 827
		in	71,9
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	52
13	Largeur hors tout du chariot	mm	2 528
		in	99,5
14	Hauteur hors tout du chariot	mm	1 130
		in	44,5
15	Largeur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm	2 178
		in	85,7
16	Largeur extérieure des fourches (écartement mini)	mm	576
		in	22,7
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	180,0
		in	7,1
	Épaisseur de pointe	mm	90,0
		in	3,5
	Capacité des fourches	kg	12 700
		lbs	27 991
	Poids en ordre de marche	kg	19 909
		lbs	43 880

\*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

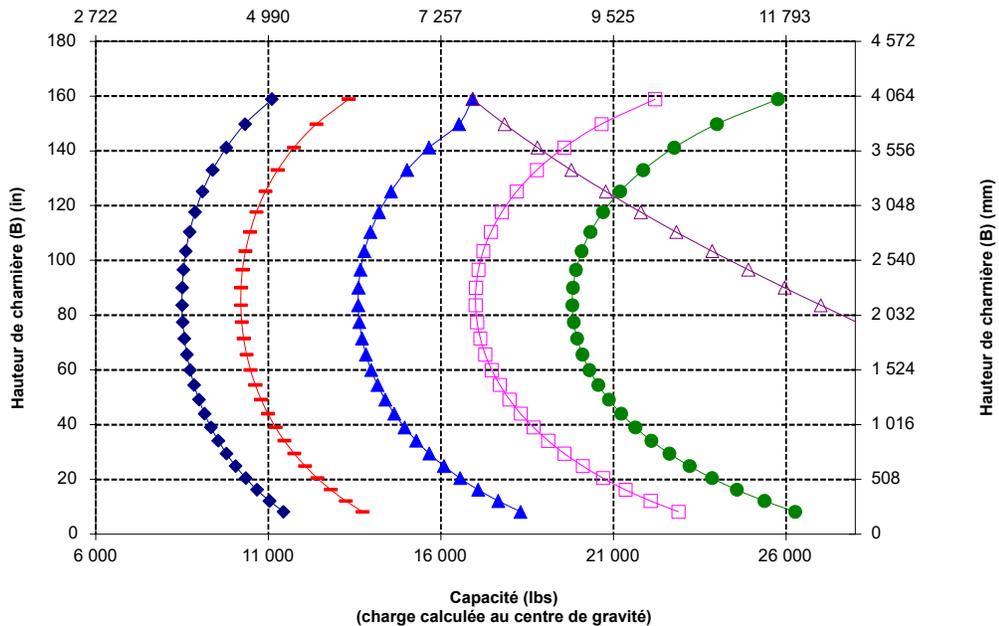
## 950 GRUMES Fourche à palettes, FUSION

Tablier 96 in    Pointe 84 in  
520-7957    520-7986

\*Version 14A  
\*Timonerie en Z parallèle  
\*Configuration pour débardage



### Capacité (kg) (point calculé du centre de charge)



**NOTA :** Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJ1 L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein de tous les liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement, lubrifiants et le poids d'un conducteur.

Spécifications et valeurs nominales conformes aux normes suivantes : SAE\* J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

La charge nominale pour une chargeuse équipée d'une fourche à palettes est déterminée par : SAE J1197 : 50 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal ou de la limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 60 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal sur terrain accidenté ou de la limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 80 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi sur terrain ferme et plat ou de la limite hydraulique.

\*SAE : Society of Automotive Engineers  
\*\* CEN : Comité européen de normalisation



**AVERTISSEMENT :** ne dépassez pas la capacité de charge des pointes.  
La capacité des pointes est gravée sur le côté de chaque pointe.

# Spécifications de la Machine forestière 950

## Spécifications de la fourche

### Spécifications de la fourche

1	Longueur des pointes	mm	2 438
		in	96,0
2	Centre de la charge	mm	1 219
		in	48,0
	Charge limite d'équilibre statique - En ligne (fourches à l'horizontale)	kg	8555
		lbs	18 855
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	7 336
		lbs	16 168
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	3 668
		lbs	8 084
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	4 401
		lbs	9 701
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	5 868
		lbs	12 934
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 878
		in	388,9
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 213
		in	47,7
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-79
		in	-3,1
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 744
		in	68,7
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	1 007
		in	39,6
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 877
		in	73,9
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	3 838
		in	151,1
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	4 878
		in	192,1
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	1 587
		in	62,5
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	52
13	Largeur hors tout du chariot	mm	2 528
		in	99,5
14	Hauteur hors tout du chariot	mm	1 130
		in	44,5
15	Largeur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm	2 178
		in	85,7
16	Largeur extérieure des fourches (écartement mini)	mm	576
		in	22,7
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	180,0
		in	7,1
	Épaisseur de pointe	mm	90,0
		in	3,5
	Capacité des fourches	kg	11 300
		lbs	24 905
	Poids en ordre de marche	kg	19 971
		lbs	44 017

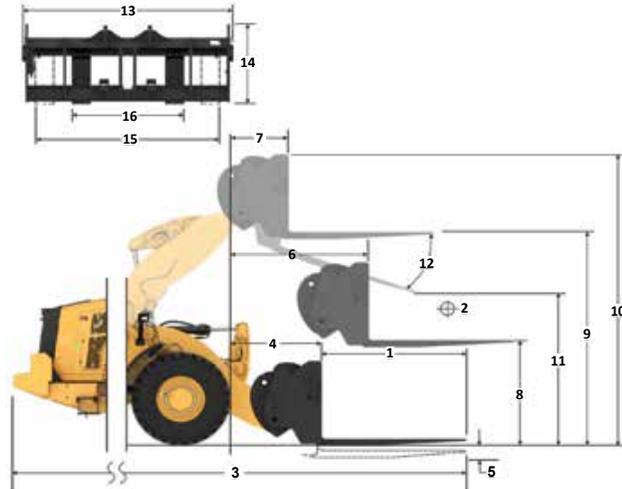
\*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

## 950 GRUMES

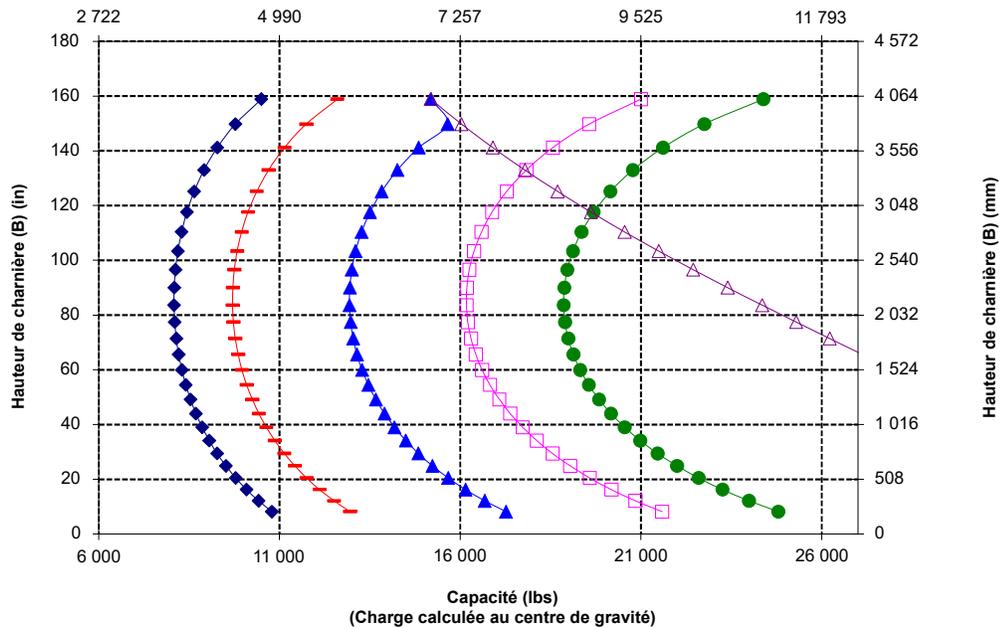
### Fourche à palettes, FUSION

Tablier 96 in    Pointe 96 in  
520-7957    520-7981

\*Version 14A  
\*Timonerie en Z parallèle  
\*Configuration pour débardage



### Capacité (kg) (Charge calculée au centre de gravité)



**NOTA :** Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJ T L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein de tous les liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement, lubrifiants et le poids d'un conducteur.

Spécifications et valeurs nominales conformes aux normes suivantes : SAE\* J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

La charge nominale pour une chargeuse équipée d'une fourche à palettes est déterminée par : SAE J1197 : 50 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal ou de la limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 60 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal sur terrain accidenté ou de la limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 80 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi sur terrain ferme et plat ou de la limite hydraulique.

\*SAE - Society of Automotive Engineers  
\*\* CEN : Comité européen de normalisation



**AVERTISSEMENT :** ne dépassez pas la capacité de charge des pointes.  
La capacité des dents est gravée sur le côté de chaque dent.

# Spécifications de la Machine forestière 950

## Spécifications de la fourche

### Spécifications de la fourche

1	Longueur des pointes	mm	1 219
		in	48,0
2	Centre de la charge	mm	610
		in	24,0
	Charge limite d'équilibre statique - En ligne (fourches à l'horizontale)	kg	10 446
		lbs	23 023
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	8 995
		lbs	19 824
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	4 497
		lbs	9 912
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	5 397
		lbs	11 894
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	7 196
		lbs	15 959
3	Longueur maximale hors tout	mm	8 659
		in	340,9
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 212
		in	47,7
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-79
		in	-3,1
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 744
		in	68,6
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	1 006
		in	39,6
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 877
		in	73,9
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	3 838
		in	151,1
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	4 878
		in	192,1
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 550
		in	100,4
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	52
13	Largueur hors tout du chariot	mm	2 833
		in	111,5
14	Hauteur hors tout du chariot	mm	1 130
		in	44,5
15	Largueur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm	2 493
		in	98,1
16	Largueur extérieure des fourches (écartement mini)	mm	590
		in	23,2
	Largueur de pointe (pointe unique)	mm	180,0
		in	7,1
	Épaisseur de pointe	mm	90,0
		in	3,5
	Capacité des fourches	kg	22 200
		lbs	48 929
	Poids en ordre de marche	kg	19 772
		lbs	43 578

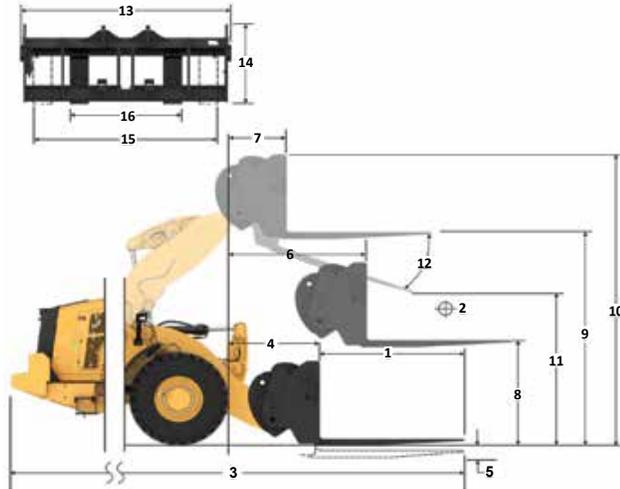
\*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

## 950 GRUMES

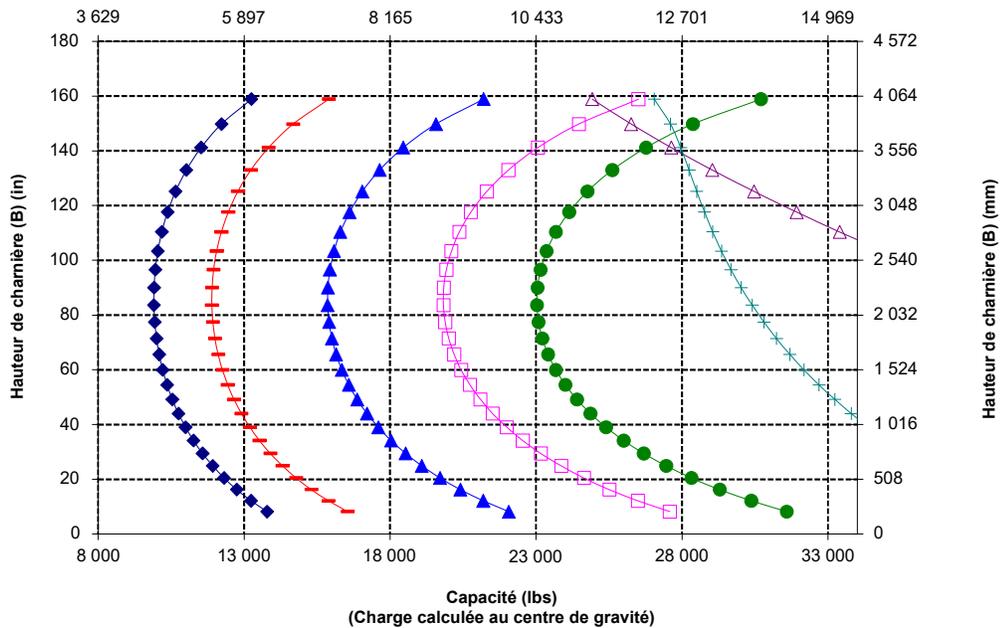
### Fourche à palettes, FUSION

Tablier 108 in    Pointe 48 in  
520-7968    520-7985

\*Version 14A  
\*Timonerie en Z parallèle  
\*Configuration pour débardage



### Capacité (kg) (Charge calculée au centre de gravité)



**NOTA :** Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein de tous les liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement, lubrifiants et le poids d'un conducteur.

Spécifications et valeurs nominales conformes aux normes suivantes : SAE\* J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

La charge nominale pour une chargeuse équipée d'une fourche à palettes est déterminée par : SAE J1197 : 50 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal ou de la limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 60 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal sur terrain accidenté ou de la limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 80 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi sur terrain ferme et plat ou de la limite hydraulique.

\*SAE - Society of Automotive Engineers  
\*\* CEN : Comité européen de normalisation



**AVERTISSEMENT :** ne dépassez pas la capacité de charge des pointes.  
La capacité des dents est gravée sur le côté de chaque dent.

## Spécifications de la fourche

### Spécifications de la fourche

1	Longueur des pointes	mm	1 524
		in	60,0
2	Centre de la charge	mm	762
		in	30,0
	Charge limite d'équilibre statique - En ligne (fourches à l'horizontale)	kg	9 909
		lbs	21 839
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	8 523
		lbs	18 784
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	4 261
		lbs	9 392
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	5 114
		lbs	11 271
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	6 818
		lbs	15 028
3	Longueur maximale hors tout	mm	8 964
		in	352,9
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 213
		in	47,7
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-79
		in	-3,1
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 744
		in	68,7
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	1 007
		in	39,6
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 877
		in	73,9
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	3 838
		in	151,1
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	4 878
		in	192,1
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 309
		in	90,9
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	52
13	Largueur hors tout du chariot	mm	2 833
		in	111,5
14	Hauteur hors tout du chariot	mm	1 130
		in	44,5
15	Largueur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm	2 483
		in	97,8
16	Largueur extérieure des fourches (écartement mini)	mm	590
		in	23,2
	Largueur de pointe (pointe unique)	mm	180,0
		in	7,1
	Épaisseur de pointe	mm	90,0
		in	3,5
	Capacité des fourches	kg	17 800
		lbs	39 231
	Poids en ordre de marche	kg	19 834
		lbs	43 715

\*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

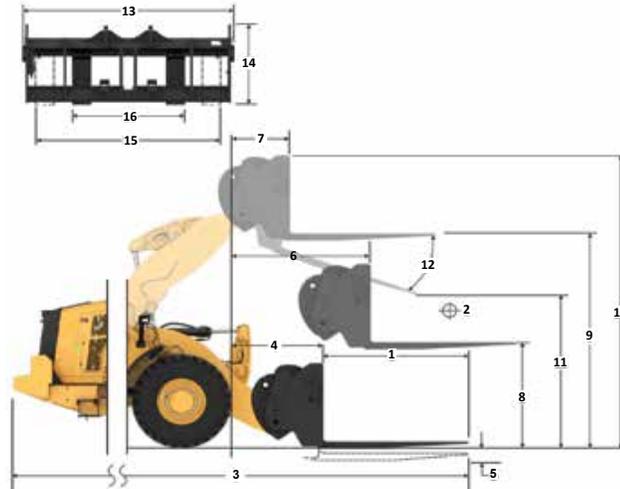
## 950 GRUMES

Fourche à palettes, FUSION

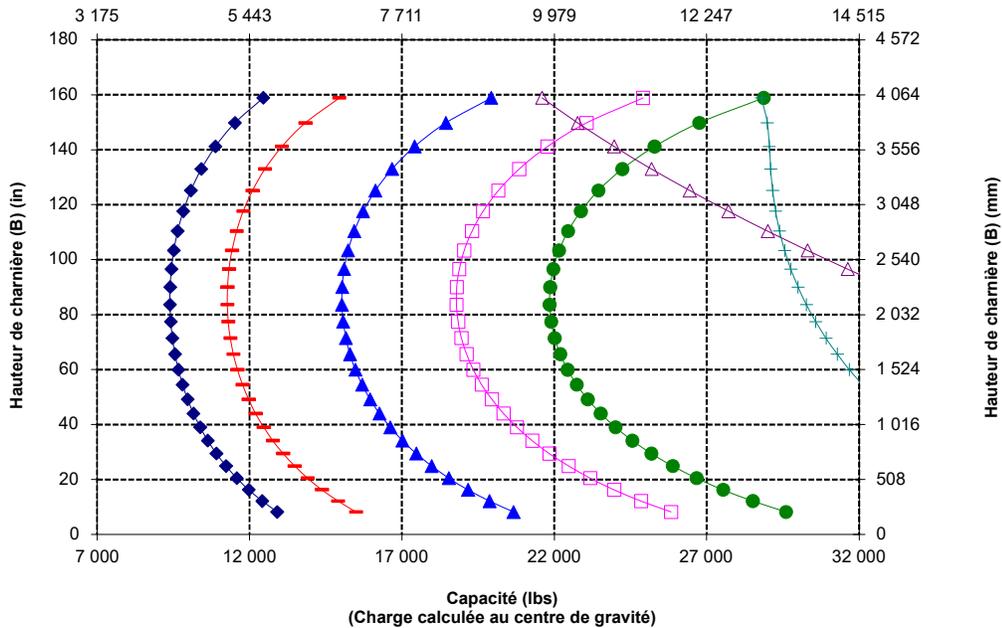
Tablier 108 in Pointe 60 in

520-7968 520-7980

\*Version 14A  
\*Timonerie en Z parallèle  
\*Configuration pour débardage



Capacité (kg)  
(Charge calculée au centre de gravité)



**NOTA :** Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein de tous les liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement, lubrifiants et le poids d'un conducteur.

Spécifications et valeurs nominales conformes aux normes suivantes : SAE\* J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

La charge nominale pour une chargeuse équipée d'une fourche à palettes est déterminée par : SAE J1197 : 50 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal ou de la limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 60 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal sur terrain accidenté ou de la limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 80 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi sur terrain ferme et plat ou de la limite hydraulique.

\*SAE - Society of Automotive Engineers  
\*\* CEN : Comité européen de normalisation



**AVERTISSEMENT :** Ne pas dépasser la capacité de charge des pointes.  
La capacité des dents est gravée sur le côté de chaque dent.

# Spécifications de la Machine forestière 950

## Spécifications de la fourche

### Spécifications de la fourche

1	Longueur des pointes	mm	1 829
		in	72,0
2	Centre de la charge	mm	915
		in	36,0
	Charge limite d'équilibre statique - En ligne (fourches à l'horizontale)	kg	9 412
		lbs	20 743
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	8 086
		lbs	17 822
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	4 043
		lbs	8 911
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	4 852
		lbs	10 693
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	6 469
		lbs	14 257
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 269
		in	364,9
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 213
		in	47,7
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-79
		in	-3,1
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 744
		in	68,7
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	1 007
		in	39,6
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 877
		in	73,9
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	3 838
		in	151,1
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	4 878
		in	192,1
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 068
		in	81,4
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	52
13	Largueur hors tout du chariot	mm	2 833
		in	111,5
14	Hauteur hors tout du chariot	mm	1 130
		in	44,5
15	Largueur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm	2 483
		in	97,8
16	Largueur extérieure des fourches (écartement mini)	mm	590
		in	23,2
	Largueur de pointe (pointe unique)	mm	180,0
		in	7,1
	Épaisseur de pointe	mm	90,0
		in	3,5
	Capacité des fourches	kg	14 800
		lbs	32 619
	Poids en ordre de marche	kg	19 896
		lbs	43 851

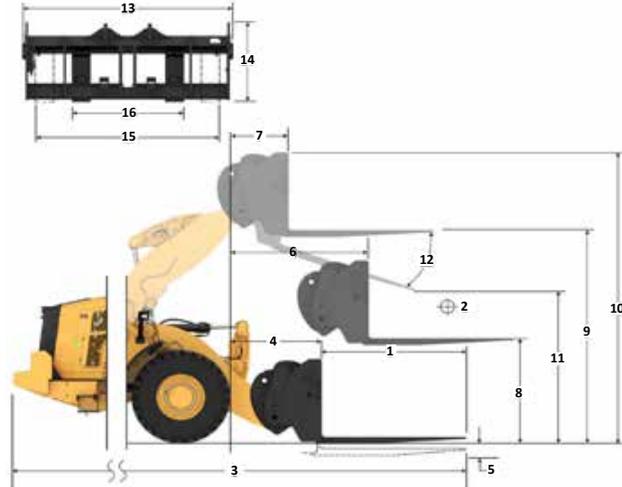
\*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

## 950 GRUMES

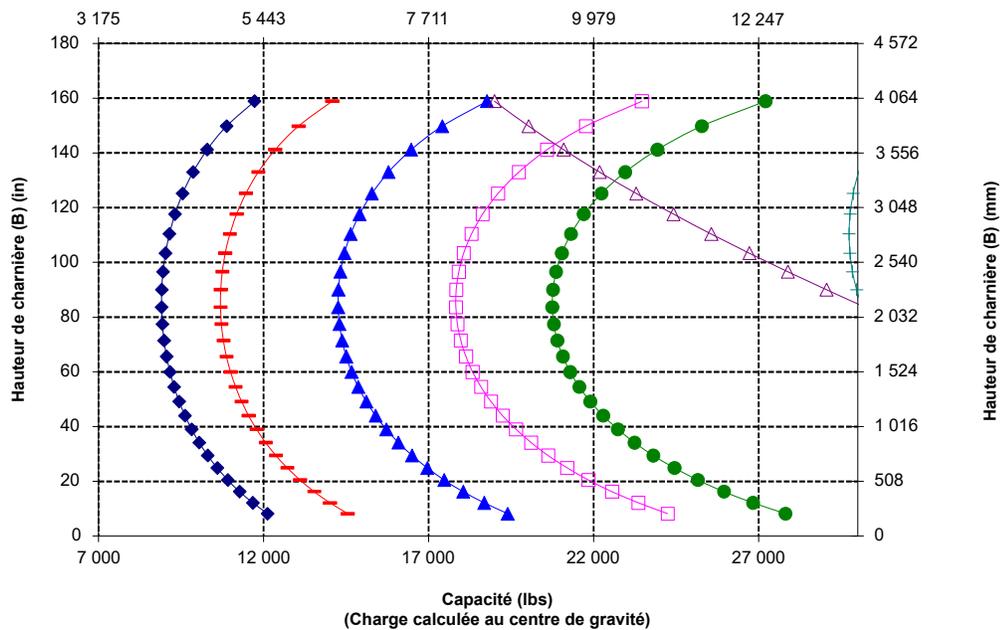
### Fourche à palettes, FUSION

Tablier 108 in    Pointe 72 in  
520-7968    520-7979

\*Version 14A  
\*Timonerie en Z parallèle  
\*Configuration pour débardage



### Capacité (kg) (Charge calculée au centre de gravité)



**NOTA :** Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein de tous les liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement, lubrifiants et le poids d'un conducteur.

Spécifications et valeurs nominales conformes aux normes suivantes : SAE\* J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

La charge nominale pour une chargeuse équipée d'une fourche à palettes est déterminée par : SAE J1197 : 50 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal ou de la limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 60 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal sur terrain accidenté ou de la limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 80 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi sur terrain ferme et plat ou de la limite hydraulique.

\*SAE - Society of Automotive Engineers  
\*\* CEN : Comité européen de normalisation



**AVERTISSEMENT :** ne dépassez pas la capacité de charge des pointes.  
La capacité des dents est gravée sur le côté de chaque dent.

# Spécifications de la Machine forestière 950

## Spécifications de la fourche

### Spécifications de la fourche

1	Longueur des pointes	mm	2 134
		in	84,0
2	Centre de la charge	mm	1 067
		in	42,0
	Charge limite d'équilibre statique - En ligne (fourches à l'horizontale)	kg	8 951
		lbs	19 728
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	7 681
		lbs	16 929
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	3 840
		lbs	8 464
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	4 609
		lbs	10 157
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	6 145
		lbs	13 543
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 574
		in	376,9
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 213
		in	47,7
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-79
		in	-3,1
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 744
		in	68,7
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	1 007
		in	39,6
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 877
		in	73,9
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	3 838
		in	151,1
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	4 878
		in	192,1
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	1 827
		in	71,9
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	52
13	Largueur hors tout du chariot	mm	2 833
		in	111,5
14	Hauteur hors tout du chariot	mm	1 130
		in	44,5
15	Largueur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm	2 483
		in	97,8
16	Largueur extérieure des fourches (écartement mini)	mm	590
		in	23,2
	Largueur de pointe (pointe unique)	mm	180,0
		in	7,1
	Épaisseur de pointe	mm	90,0
		in	3,5
	Capacité des fourches	kg	12 700
		lbs	27 991
	Poids en ordre de marche	kg	19 958
		lbs	43 988

\*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

### 950 GRUMES

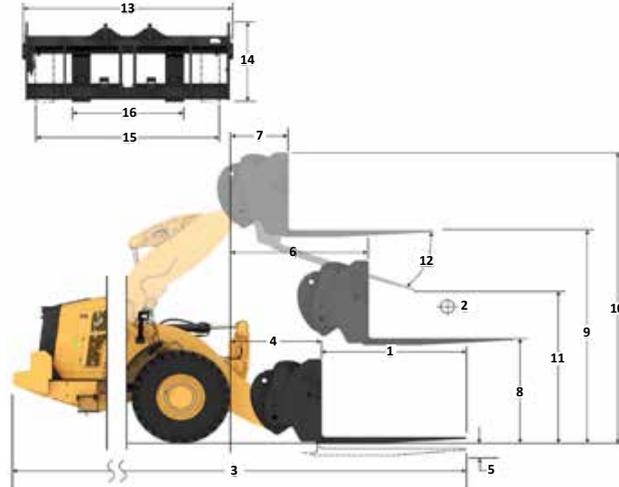
Fourche à palettes, FUSION

Tablier 108 in Pointe 84 in

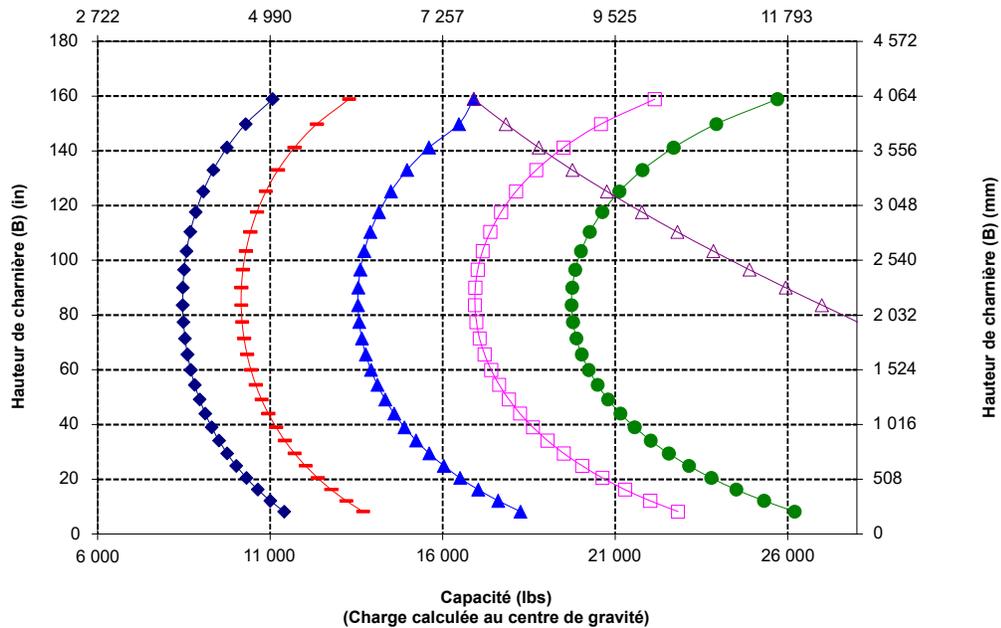
520-7968

520-7986

\*Version 14A  
\*Timonerie en Z parallèle  
\*Configuration pour débardage



Capacité (kg)  
(Charge calculée au centre de gravité)



**NOTA :** Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJ1 L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein de tous les liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement, lubrifiants et le poids d'un conducteur.

Spécifications et valeurs nominales conformes aux normes suivantes : SAE\* J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

La charge nominale pour une chargeuse équipée d'une fourche à palettes est déterminée par : SAE J1197 : 50 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal ou de la limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 60 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal sur terrain accidenté ou de la limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 80 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi sur terrain ferme et plat ou de la limite hydraulique.

\*SAE - Society of Automotive Engineers  
\*\* CEN : Comité européen de normalisation



**AVERTISSEMENT :** ne dépassez pas la capacité de charge des pointes.  
La capacité des dents est gravée sur le côté de chaque dent.

# Spécifications de la Machine forestière 950

## Spécifications de la fourche

### Spécifications de la fourche

1	Longueur des pointes	mm	2 438
		in	96,0
2	Centre de la charge	mm	1219
		in	48,0
	Charge limite d'équilibre statique - En ligne (fourches à l'horizontale)	kg	8 523
		lbs	18 785
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	7 304
		lbs	16 097
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	3 652
		lbs	8 049
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	4 382
		lbs	9 658
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	5 843
		lbs	12 878
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 878
		in	388,9
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 213
		in	47,7
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-79
		in	-3,1
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 744
		in	68,7
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	1 007
		in	39,6
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 877
		in	73,9
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	3 838
		in	151,1
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	4 878
		in	192,1
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	1 587
		in	62,5
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	52
13	Largueur hors tout du chariot	mm	2 833
		in	111,5
14	Hauteur hors tout du chariot	mm	1 130
		in	44,5
15	Largueur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm	2 483
		in	97,8
16	Largueur extérieure des fourches (écartement mini)	mm	590
		in	23,2
	Largueur de pointe (pointe unique)	mm	180,0
		in	7,1
	Épaisseur de pointe	mm	90,0
		in	3,5
	Capacité des fourches	kg	11 300
		lbs	24 905
	Poids en ordre de marche	kg	20 021
		lbs	44 127

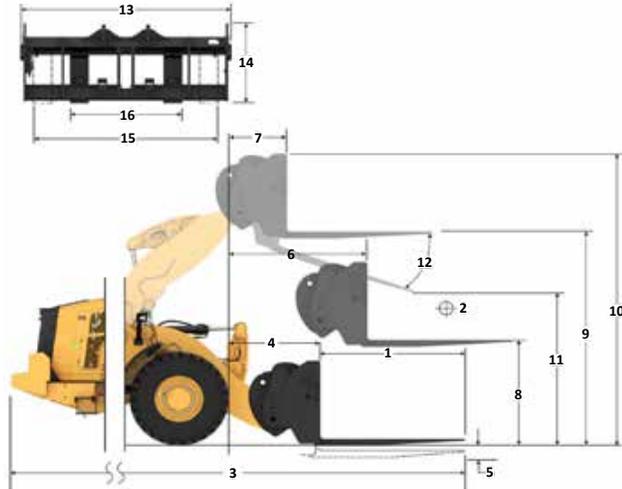
\*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

## 950 GRUMES

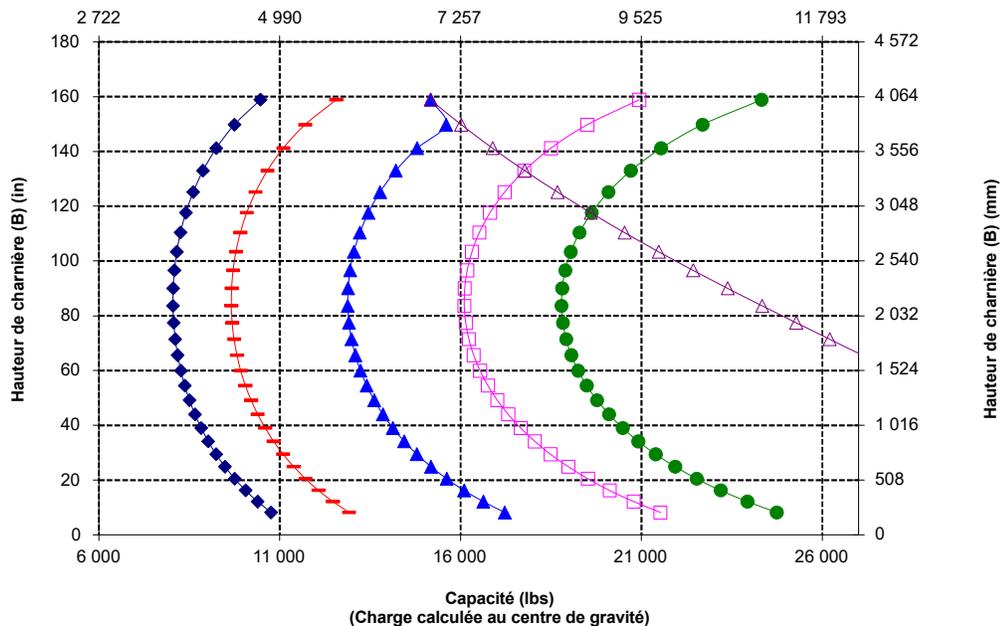
### Fourche à palettes, FUSION

Tablier 108 in    Pointe 96 in  
520-7968    520-7981

\*Version 14A  
\*Timonerie en Z parallèle  
\*Configuration pour débardage



### Capacité (kg) (Charge calculée au centre de gravité)



**NOTA :** Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJ7 L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein de tous les liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement, lubrifiants et le poids d'un conducteur.

Spécifications et valeurs nominales conformes aux normes suivantes : SAE\* J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

La charge nominale pour une chargeuse équipée d'une fourche à palettes est déterminée par :  
SAE J1197 : 50 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal ou de la limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 60 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal sur terrain accidenté ou de la limite hydraulique.  
CEN EN 474-3 : 80 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi sur terrain ferme et plat ou de la limite hydraulique.

\*SAE - Society of Automotive Engineers  
\*\* CEN : Comité européen de normalisation



**AVERTISSEMENT :** ne dépassez pas la capacité de charge des pointes.  
La capacité des dents est gravée sur le côté de chaque dent.

## Spécifications de la fourche

### Spécifications de la fourche

1	Longueur des pointes	mm	2 438
		in	96,0
2	Centre de la charge	mm	1 219
		in	48,0
	Charge limite d'équilibre statique - En ligne (fourches à l'horizontale)	kg	8 244
		lbs	18 170
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	7 056
		lbs	15 551
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	3 528
		lbs	7 775
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	4 233
		lbs	9 331
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	5 645
		lbs	12 441
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 884
		in	393,1
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 319
		in	51,9
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-90
		in	-3,5
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 843
		in	72,6
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	1 106
		in	43,5
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 867
		in	73,5
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	3 828
		in	150,7
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	4 896
		in	192,7
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	1 513
		in	59,6
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	52
13	Largeur hors tout du chariot	mm	2 542
		in	100,1
14	Hauteur hors tout du chariot	mm	1 158
		in	45,6
15	Largeur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm	2 312
		in	91,0
16	Largeur extérieure des fourches (écartement mini)	mm	896
		in	35,3
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	180,0
		in	7,1
	Épaisseur de pointe	mm	90,0
		in	3,5
	Capacité des fourches	kg	10 100
		lbs	22 260
	Poids en ordre de marche	kg	20 070
		lbs	44 235

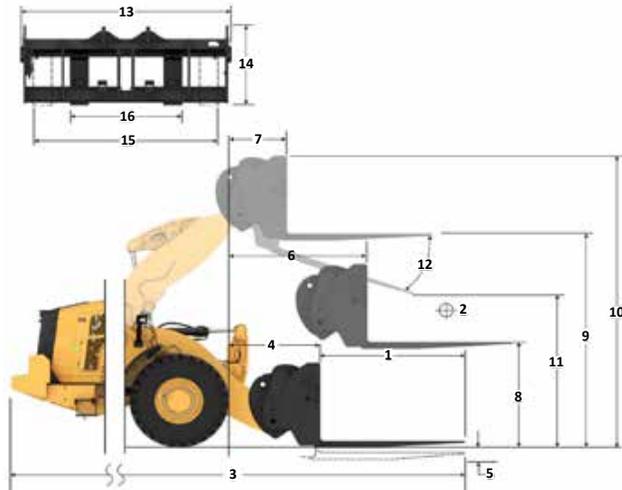
\*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

## 950 GRUMES

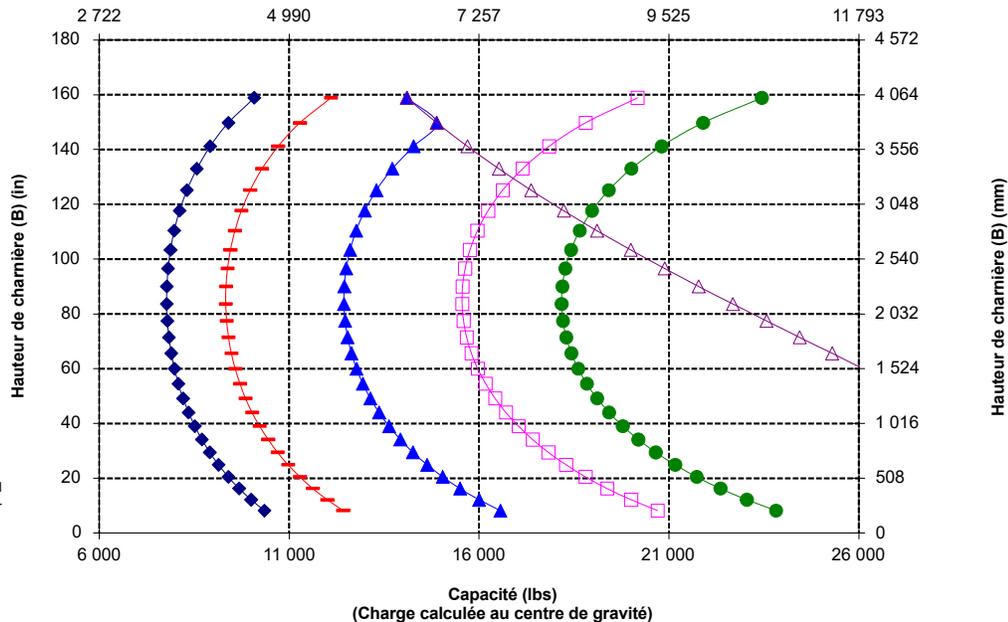
Palettes - Réglable par hydr., FUSION

Pointe 96 in  
468-2 852

\*Version 14A  
\*Timonerie en Z parallèle  
\*Configuration pour débardage



Capacité (kg)  
(Charge calculée au centre de gravité)



**NOTA :** Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein de tous les liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement, lubrifiants et le poids d'un conducteur.

Spécifications et valeurs nominales conformes aux normes suivantes : SAE\* J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

La charge nominale pour une chargeuse équipée d'une fourche à palettes est déterminée par :  
SAE J1197 : 50 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal ou de la limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 60 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal sur terrain accidenté ou de la limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 80 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi sur terrain ferme et plat ou de la limite hydraulique.

\*SAE - Society of Automotive Engineers  
\*\* CEN : Comité européen de normalisation



**AVERTISSEMENT :** ne dépassez pas la capacité de charge des pointes.  
La capacité des dents est gravée sur le côté de chaque dent.

# Spécifications de la Machine forestière 950

## Spécifications du bras de manutention

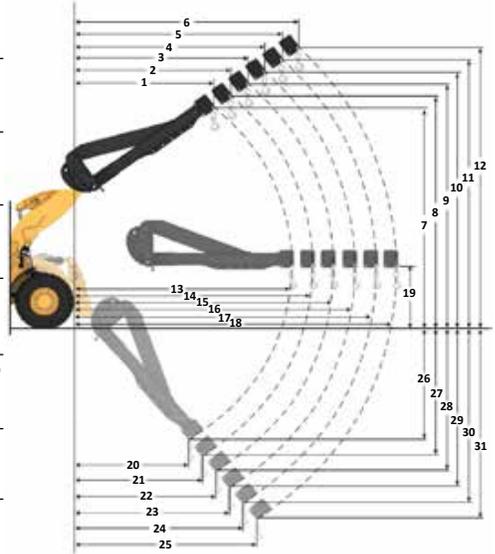
### 950 GRUMES

289-9885

Bras de manutention, FUSION

6 positions

\*Version 14A  
\*Timonerie en Z parallèle  
\*Configuration pour débardage



#### SPÉCIFICATIONS DE BRAS DE MANUTENTION

	Rentré	Allongé with Sorti	Prolongation 1	Prolongation 2	Prolongation 3	Prolongation 4	Allongé
Levage maxi - Portée de l'œillet du crochet (1, 2, 3, 4, 5, 6)	mm	2 282	2 421	2 560	2 698	2 837	2 976
	ft, in	7'5"	7'11"	8'4"	8'10"	9'3"	9'9"
Levage maxi - Hauteur de l'œillet du crochet (7, 8, 9, 10, 11, 12)	mm	6 870	7 141	7 412	7 684	7 955	8 226
	ft, in	22'6"	23'5"	24'3"	25'2"	26'1"	26'11"
De niveau - Portée de l'œillet du crochet (13, 14, 15, 16, 17, 18)	mm	4 610	4 915	5 220	5 525	5 829	6 134
	ft, in	15' 1"	16' 1"	17' 1"	18'1"	19' 1"	20' 1"
De niveau - Hauteur de l'œillet du crochet (19)	mm	1 842	1 842	1 842	1 842	1 842	1 842
	ft, in	6' 0,5"	6' 0,5"	6' 0,5"	6' 0,5"	6' 0,5"	6' 0,5"
Levage mini - Portée de l'œillet du crochet (20, 21, 22, 23, 24, 25)	mm	2 416	2 596	2 777	2 957	3 137	3 318
	ft, in	7'11"	8'6"	9'1"	9'8"	10'3"	10'10"
Levage mini - Hauteur de l'œillet du crochet (26, 27, 28, 29, 30, 31)	mm	(2 593)	(2 839)	(3 085)	(3 330)	(3 576)	(3 822)
	ft, in	-8' 5"	-9' 8"	-10' 19"	-10' 0"	-11' 3"	-12' 5"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne	kg	6,336	5,992	5 883	5 403	5,149	4,916
	lb	13,965	13,207	12 525	11,908	11,348	10,836
Charge d'équilibre statique, articulé	kg	5,491	5 192	4,923	4,680	4,458	4,256
	lb	12,102	11 443	10 850	10 314	9 826	9 381
Poids en ordre de marche	kg	19 168	19 168	19 168	19 168	19 168	19 168
	lb	42 247	42 247	42 247	42 247	42 247	42 247

← Rétractée

→ Prolongation 1

→ Prolongation 2

→ Prolongation 3

→ Prolongation 4

→ Allongé

**NOTA :** Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein de tous les liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement, lubrifiants et le poids d'un conducteur.

Spécifications et valeurs nominales conformes aux normes suivantes : SAE\* J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

La charge nominale pour une chargeuse équipée d'une fourche à palettes est déterminée par :

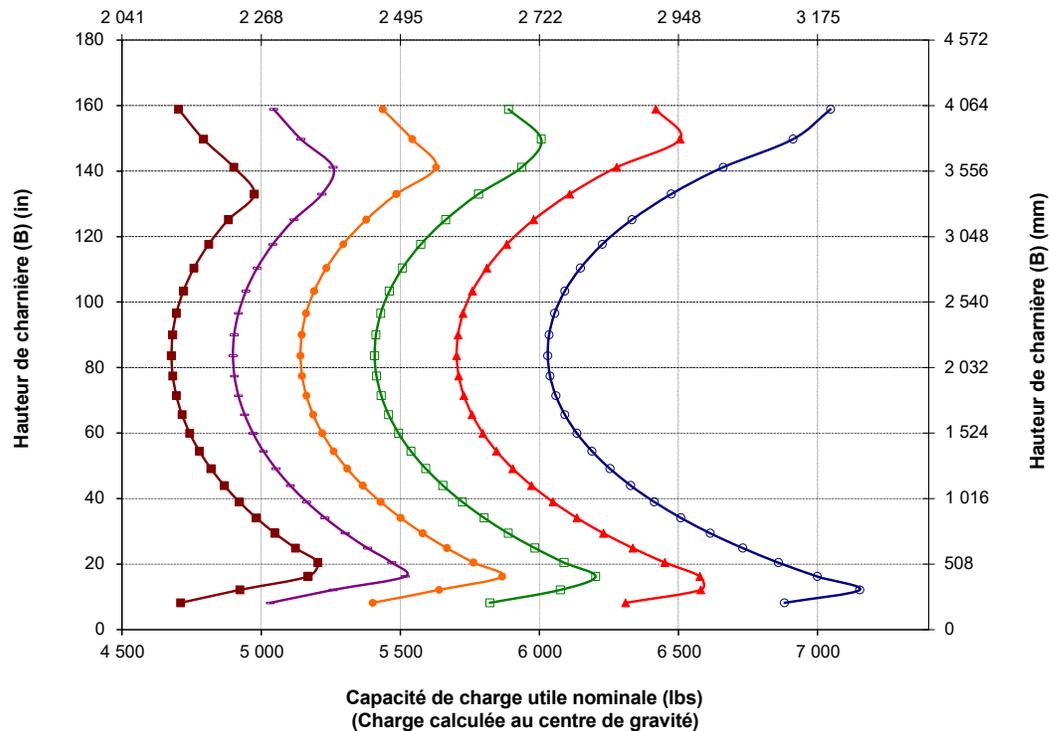
SAE J1197 : 50 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi ou de la limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 60 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal sur terrain accidenté ou de la limite hydraulique.

CEN EN 474-3 : 80 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi sur terrain ferme et plat ou de la limite hydraulique.

\*SAE - Society of Automotive Engineers

\*\* CEN : Comité européen de normalisation

#### Capacité de charge utile nominale (kg) (Charge calculée au centre de gravité)





# Résistance à la corrosion

## 950

**L'ensemble résistant à la corrosion de la Chargeuse sur pneus 950 Cat représente une réelle valeur ajoutée pour la protection de votre investissement. Grâce à un traitement en usine unique dans l'industrie, tous les constituants de la machine susceptibles d'être affectés par des matériaux corrosifs bénéficient d'une meilleure protection. Il est conçu pour améliorer la fiabilité et la longévité des composants dans les environnements particulièrement corrosifs tels que les usines d'engrais, l'industrie chimique, l'agriculture, les ports en eau salée, etc.**

### Fiabilité éprouvée

- Le Moteur C7.1 Cat® offre une forte puissance volumique avec une combinaison de circuits électroniques, de carburant et d'air qui ont fait leurs preuves.
- Équipé d'un système de régénération automatique Cat, d'un module d'émissions propres Cat (CEM, Clean Emissions Module) avec filtre à particules diesel (DPF, Diesel Particulate Filter) et d'un réservoir et d'une pompe de liquide d'échappement diesel (DEF, Diesel Exhaust Fluid).
- La conception rigoureuse des composants et les résultats des processus de validation des machines se traduisent par une fiabilité et une disponibilité sans précédent.

### Longue durée de vie

- L'ensemble résistant à la corrosion comprend une protection de silicone appliquée sur toutes les bornes électriques : alternateur, démarreur, câble de masse du moteur et câbles de batterie pour optimiser la durée de vie des composants.
- Les connecteurs électriques exposés sont traités à l'aide d'une gaine thermorétractable.
- Un alternateur extra-robuste sans balai est utilisé pour une durée de vie accrue.
- Protection de peinture en option deux fois plus épaisse que les peintures standard. Des couches d'apprêt supplémentaires sont appliquées avant la finition en polyuréthane finale.

### Obtenez un meilleur rendement énergétique et une meilleure productivité

- Avec sa transmission cinq vitesses et son convertisseur de couple à embrayage de verrouillage, le groupe motopropulseur permet des changements de rapport fluides, une accélération rapide et une vitesse en pente, propices à l'amélioration des performances et du rendement énergétique.
- Le moteur, le groupe motopropulseur et le circuit hydraulique parfaitement intégrés offrent une productivité et un rendement énergétique inégalés.

### Caractéristiques de sécurité

- La caméra arrière accroît la visibilité à l'arrière de la machine pour vous permettre de travailler en toute sécurité et en toute confiance.
- L'accès à la cabine avec une large porte, l'ouverture à distance de la porte en option et les marches inclinées ajoutent une solide stabilité.
- Le pare-brise, s'étendant du sol au plafond, les grands rétroviseurs avec rétroviseurs anti-angle mort intégrés et la caméra arrière confèrent une excellente visibilité panoramique.

\*Pièces et liquides seulement.

- La ceinture de sécurité surveillée est fournie de série et peut être améliorée avec un voyant extérieur en option.
- Le système de visibilité à 360° en option permet au conducteur de surveiller ce qui se passe autour de la machine à tout moment.
- La technologie de radars Cat Detect en option sensibilise à l'environnement grâce à la surveillance de l'environnement de travail et l'envoi d'alertes aux conducteurs en cas de dangers.
- Un éclairage d'accès en option et un système d'éclairage d'accès pour l'entretien sous le capot fournissent un accès éclairé à la machine et aux contrôles quotidiens, même dans l'obscurité.

### Temps et coûts d'entretien réduits

- Les intervalles prolongés de vidange des fluides et de remplacement des filtres réduisent les coûts d'entretien de 30 %.\*
- Le dépistage des pannes à distance peut connecter la machine au service d'entretien du concessionnaire pour vous permettre de diagnostiquer rapidement les problèmes et reprendre le travail.
- Les mises à jour à distance surveillent vos activités afin de s'assurer que le logiciel de votre machine est à jour et assure des performances optimales.
- Le capot monobloc inclinable offre un accès rapide et facile au compartiment moteur.
- La lubrification automatique intégrée prolonge la durée de vie des composants et la durée de service.

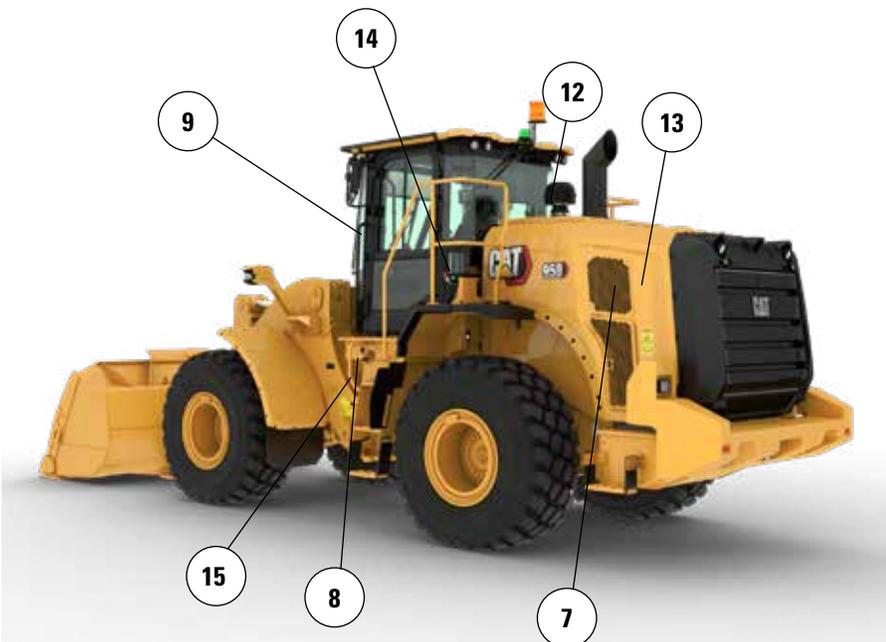
### Travaillez confortablement dans la toute nouvelle cabine

- Le préfiltre de cabine motorisé en option filtre l'air entrant et pressurise la cabine.
- Siège et suspension facilement réglables de nouvelle génération pour un meilleur confort du conducteur. Il est disponible avec trois niveaux d'équipement et peut être équipé d'un harnais à 4 points.
- Le nouveau tableau de bord et le ou les écrans tactiles haute résolution à l'intérieur de la cabine sont faciles à utiliser, intuitifs et conviviaux.
- L'insonorisation, les joints et les supports de cabine visqueux réduisent le bruit et les vibrations pour offrir un environnement de travail plus calme.
- Le circuit de direction par manipulateur électrohydraulique monté sur le siège offre une très grande précision et diminue la fatigue du conducteur, pour un maximum de confort et de précision. De série en Amérique du Nord et en option dans toutes les autres régions.
- Le volant de direction à unité de mesure hydraulique (HMU) permet une très grande précision, pour un maximum de confort et de précision. De série dans toutes les régions sauf l'Amérique du Nord. Disponibilité limitée en option pour l'Amérique du Nord, consultez votre concessionnaire Cat.

# Spécification de la 980 avec configuration de résistance à la corrosion

## Équipements résistant à la corrosion du 950

1. Protection silicium appliquée à toutes les bornes électriques
2. Caine thermorétractable sur connecteurs électriques exposés
3. Capsules à vapeur Zerust dans les composants électriques
4. Points de graissage sur les axes d'articulation du capot
5. Ensemble refroidissement résistant à la corrosion en option : noyaux de refroidissement à revêtement E-coat, verrouillages extra-robustes et charnières graissables
6. Protection du circuit hydraulique en option incluant un joint en silicone et un tube thermorétractable sur les raccords



7. Alternateur sans balai extra-robuste
8. Coupe-batterie étanche
9. Points de graissage sur les charnières de cabine
10. Finitions de peinture supplémentaires. Des couches d'apprêt supplémentaires sont appliquées avant la finition en polyuréthane finale
11. Laque protectrice appliquée aux composants sous le capot
12. Préfiltre à turbine en option
13. Ventilateur à pas variable en option
14. Système de lubrification automatique en option
15. Couvercle de remplissage transmission anti-corrosion

Pour tout renseignement complémentaire sur les produits Cat, les services proposés par nos concessionnaires et nos solutions par secteur d'activité, rendez-vous sur le site [www.cat.com](http://www.cat.com).

Documents et spécifications susceptibles de modifications sans préavis. Les machines présentées sur les photos peuvent comporter des équipements supplémentaires. Pour connaître les options disponibles, veuillez vous adresser à votre concessionnaire Cat.

© 2023 Caterpillar. Tous droits réservés. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, leurs logos respectifs, Product Link, Fusion, XT, la couleur « Caterpillar Corporate Yellow », les habillages commerciaux « Power Edge » et « Modern Hex » Cat, ainsi que l'identité visuelle de l'entreprise et des produits qui figurent dans le présent document, sont des marques déposées de Caterpillar qui ne peuvent pas être utilisées sans autorisation.

AFXQ3578-00 (4-2023)  
Numéro de version : 14A  
(Am. N., Europe,  
Aus-NZ, Chili, Turquie)

