



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

Spécifications	2
Moteur – Équivalent norme américaine EPA TIER 3/européenne Stage IIIA	2
Caractéristiques de fonctionnement	2
Godets	2
Poids	2
Moteur – Conforme aux normes Tier 4 Final de l'EPA (États-Unis)/Stage V (UE)	2
Transmission	2
Circuit de climatisation	3
Circuit hydraulique	3
Niveaux sonores	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	47
Équipement de série et options	86
Chargeuse sur pneus pour le traitement des déchets 950	88
Caractéristiques et Avantages Clés	88
Choix de pneus	90
Configuration de la Machine Forestière 950	99
Caractéristiques et Avantages Clés	99
Choix de pneus	101
Caractéristiques de fonctionnement – Godets	102
Spécifications de la fourche	103
Configuration de la 950 pour aciéries	117
Caractéristiques et Avantages Clés	117
Choix de pneus	119
Caractéristiques de fonctionnement – Godets	121
Configuration de la 950 pour percement de tunnels	122
Caractéristiques et Avantages Clés	122
Choix de pneus	124
Caractéristiques de fonctionnement – Godets	125
Configuration de la 950 résistante à la corrosion	126
Caractéristiques et Avantages Clés	126

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 950

Moteur – Équivalent norme américaine EPA TIER 3/européenne Stage IIIA

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	186 kW	249 hp
ISO 14396:2002		
ISO 14396:2002 (DIN)	253 hp (unité métrique)	
Puissance brute à 2 100 tr/min	191 kW	256 hp
SAE J1995:2014		
SAE J1995:2014 (DIN)	260 hp (unité métrique)	
Puissance nette à 2 100 tr/min	172 kW	231 hp
ISO 9249:2007, SAE J1349:2011		
ISO 9249:2007, SAE J1349:2011 (DIN)	235 hp (unité métrique)	
Couple moteur (1 400 tr/min)	1 236 N·m	912 lbf-ft
ISO 14396:2002		
Couple brut (1 400 tr/min)	1 257 N·m	927 lbf-ft
SAE J1995:2014		
Couple net (1 300 tr/min)	1 170 N·m	863 lbf-ft
ISO 9249:2007, SAE J1349:2011		
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 hydrotraîtée) 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.

Caractéristiques de fonctionnement

Charge limite d'équilibre statique :
braquage maximal 40°

Avec déflexion des pneus	10 936 kg	24 110 lb
Sans déflexion des pneus	11 631 kg	25 642 lb
Force d'arrachage	152 kN	34 171 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 ³	3,3-13,0 yd ³
----------------------	------------------------	--------------------------

Poids

Poids en ordre de marche	18 076 kg	39 851 lb
--------------------------	-----------	-----------

- Poids basé sur une configuration de machine avec timonerie en Z, pneus à carcasse radiale Bridgestone 23.5R25 VJT L3, plein de tous les liquides, le poids d'un conducteur, contrepoids standard, commande antitangage, démarrage à froid, garde-boue, Product Link™, différentiel avant manuel/essieux arrière ouverts, protection du groupe motopropulseur, direction secondaire, insonorisation et godet normal GP de 3,1 m³ (4,1 yd³) avec lame de coupe à boulonner.

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	186 kW	249 hp
ISO 14396:2002		
ISO 14396:2002 (DIN)	253 hp (unité métrique)	
Puissance brute à 2 100 tr/min	188 kW	253 hp
SAE J1995:2014		
SAE J1995:2014 (DIN)	257 hp (unité métrique)	
Puissance nette à 2 100 tr/min	172 kW	231 hp
ISO 9249:2007, SAE J1349:2011		
ISO 9249:2007, SAE J1349:2011 (DIN)	235 hp (unité métrique)	
Couple moteur (1 200 tr/min)	1 231 Nm	908 lbf-ft
ISO 14396:2002		
Couple brut (1 200 tr/min)	1 242 N·m	916 lbf-ft
SAE J1995:2014		
Couple net (1 300 tr/min)	1 170 N·m	863 lbf-ft
ISO 9249:2007, SAE J1349:2011		
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 hydrotraîtée) 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.

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

Circuit 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 CO₂ 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/min
Pression en ordre de marche maximale	27 900 kPa	4 047 psi
3 ^e fonction à débit maximal en option au niveau de l'outil de travail	240 l/min	63 US gal/min
3 ^e fonction à pression maximale en option au niveau de l'outil de travail	20 684 kPa	3 000 psi
4 ^e fonction à débit maximal en option au niveau de l'outil de travail	240 l/min	63 US gal/min
4 ^e 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	5,3 s	
Vidage en position de relevage maximale	1,5 s	
Abaissement, à vide, position libre	3,0 s	
Total	9,8 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

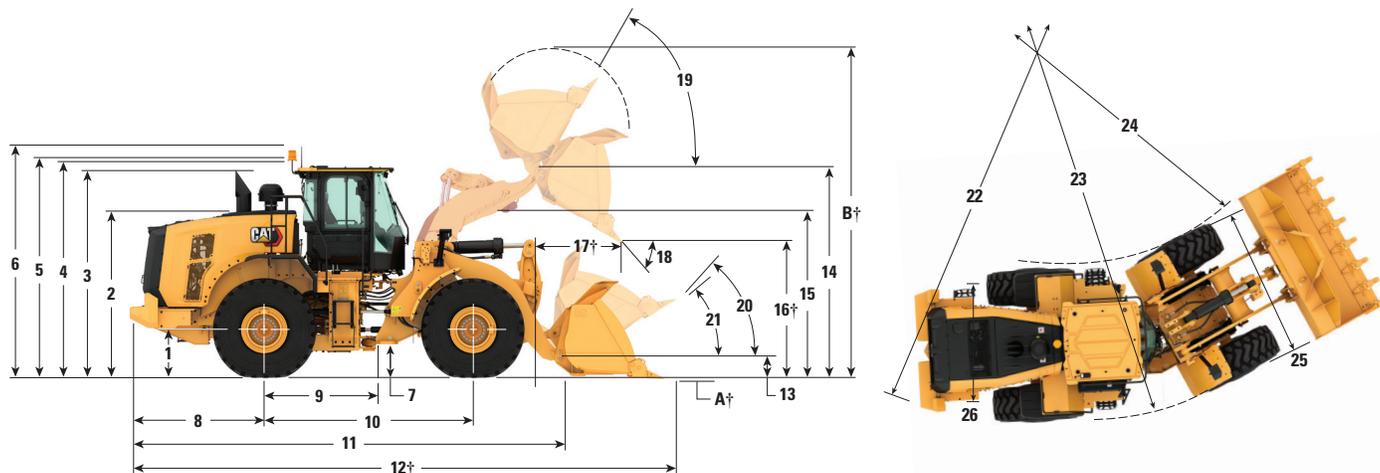
Cabine

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	11'3"
4 Hauteur au sommet du cadre ROPS	3 456 mm	11'4"	3 456 mm	11'5"
5 Hauteur au sommet de l'antenne Product Link	3 463 mm	11'4"	3 463 mm	11'5"
6 Hauteur au sommet du gyrophare	3 736 mm	12'3"	3 736 mm	12'4"
7 Garde au sol	354 mm	1'1"	354 mm	1'1"
8 Axe central de l'essieu arrière jusqu'au bord du contrepoids	1 942 mm	6'4"	2 106 mm	6'11"
9 Axe central de l'essieu arrière jusqu'à l'articulation	1 675 mm	5'5"	1 675 mm	5'6"
10 Empattement	3 350 mm	10'11"	3 350 mm	11'0"
11 Longueur hors tout (sans godet)	6 797 mm	22'3"	7 462 mm	24'6"
12 Longueur d'expédition (avec godet au niveau du sol)*†	8 238 mm	27'0"	8 750 mm	28'9"
13 Hauteur de charnière à la hauteur de transport	624 mm	2'0"	745 mm	2'5"
14 Hauteur de charnière au levage maximal	3 981 mm	13'0"	4 476 mm	14'8"
15 Hauteur de déversement du bras de manutention au levage maximal	3 393 mm	11'1"	3 776 mm	12'4"
16 Hauteur de déversement au levage maximal et vidage à 45°*†	2 844 mm	9'3"	3 340 mm	10'11"
17 Portée au levage maximal et vidage à 45°*†	1 325 mm	4'4"	1 393 mm	4'6"
18 Angle de vidage aux levage et vidage maximaux (sur butées)*	53 degrés		50 degrés	
19 Position de redressement au levage maximal*	60 degrés		65 degrés	
20 Position de redressement à la hauteur de transport*	49 degrés		54 degrés	
21 Position de redressement au sol*	41 degrés		46 degrés	
22 Diamètre de braquage jusqu'au contrepoids	12 047 mm	39'7"	12 072 mm	39'8"
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 26.5R25 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 m³ (4,1 yd³) avec une lame de coupe à boulonner (voir les 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 mm 1'0"	298 mm 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	23.5-25
Type de bande de roulement	L-2	L-2	L-2	L-5	L-3
Bande de roulement	XSNO	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	18 mm 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 mm 1'0"	298 mm 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 mm 1'0"	298 mm 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	23.5-25	23.5R25	23.5X25	23.5X25
Type de bande de roulement	L-5	L-3	L-3		
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 7'1"	2 140 mm 7'1"
Largeur hors pneus : maximale (en charge)*	2 803 mm 9'3"	2 809 mm 9'3"	2 799 mm 9'3"	2 140 mm 7'1"	2 140 mm 7'1"
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"	15 mm 0,6"	25 mm 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 mm 1'0"	481 mm 1'7"	481 mm 1'7"	298 mm 1'0"	298 mm 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 ³	800	900	1 000	1 100	1 200	1 300	1 400	1 500	1 600	1 700	1 800	1 900	2 000	2 100	2 200	2 300		
Timonerie standard	À claveter	2,7 m ³ (3,50 yd ³)																		
		3,1 m ³ (4,00 yd ³)																		
		3,3 m ³ (4,25 yd ³)																		
		3,4 m ³ (4,50 yd ³)																		
		3,6 m ³ (4,75 yd ³)																		
	4,4 m ³ (5,75 yd ³)																			
	Roche	2,9 m ³ (3,75 yd ³)																		
		3,1 m ³ (4,00 yd ³)																		
		3,3 m ³ (4,25 yd ³)																		
		3,5 m ³ (4,50 yd ³)																		
2,9 m ³ (3,75 yd ³)																				
À accrocher	3,1 m ³ (4,00 yd ³)																			
	3,3 m ³ (4,25 yd ³)																			
	3,4 m ³ (4,50 yd ³)																			
	3,6 m ³ (4,75 yd ³)																			
Masse volumique du matériau	lb/yd ³	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 ³	800	900	1 000	1 100	1 200	1 300	1 400	1 500	1 600	1 700	1 800	1 900	2 000	2 100	2 200	2 300				
Timonerie de levage à grande hauteur	À claveter	Normal GP et Fond plat	2,7 m ³ (3,50 yd ³)										3,1 m ³ (4,00 yd ³)					2,7 m ³ (3,50 yd ³)				
			3,1 m ³ (4,00 yd ³)												3,1 m ³ (4,00 yd ³)							
			3,3 m ³ (4,25 yd ³)													3,3 m ³ (4,25 yd ³)						
			3,4 m ³ (4,50 yd ³)														3,4 m ³ (4,50 yd ³)					
			3,6 m ³ (4,75 yd ³)															3,6 m ³ (4,75 yd ³)				
			4,4 m ³ (5,75 yd ³)																4,4 m ³ (5,75 yd ³)			
	Roche	2,9 m ³ (3,75 yd ³)																		2,9 m ³ (3,75 yd ³)		
		3,1 m ³ (4,00 yd ³)																		3,1 m ³ (4,00 yd ³)		
	À accrocher	Normal GP et Fond plat	3,1 m ³ (4,00 yd ³)																	3,1 m ³ (4,00 yd ³)		
			3,3 m ³ (4,25 yd ³)																	3,3 m ³ (4,25 yd ³)		
3,4 m ³ (4,50 yd ³)																			3,4 m ³ (4,50 yd ³)			
3,6 m ³ (4,75 yd ³)																			3,6 m ³ (4,75 yd ³)			
Masse volumique du matériau		lb/yd ³	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

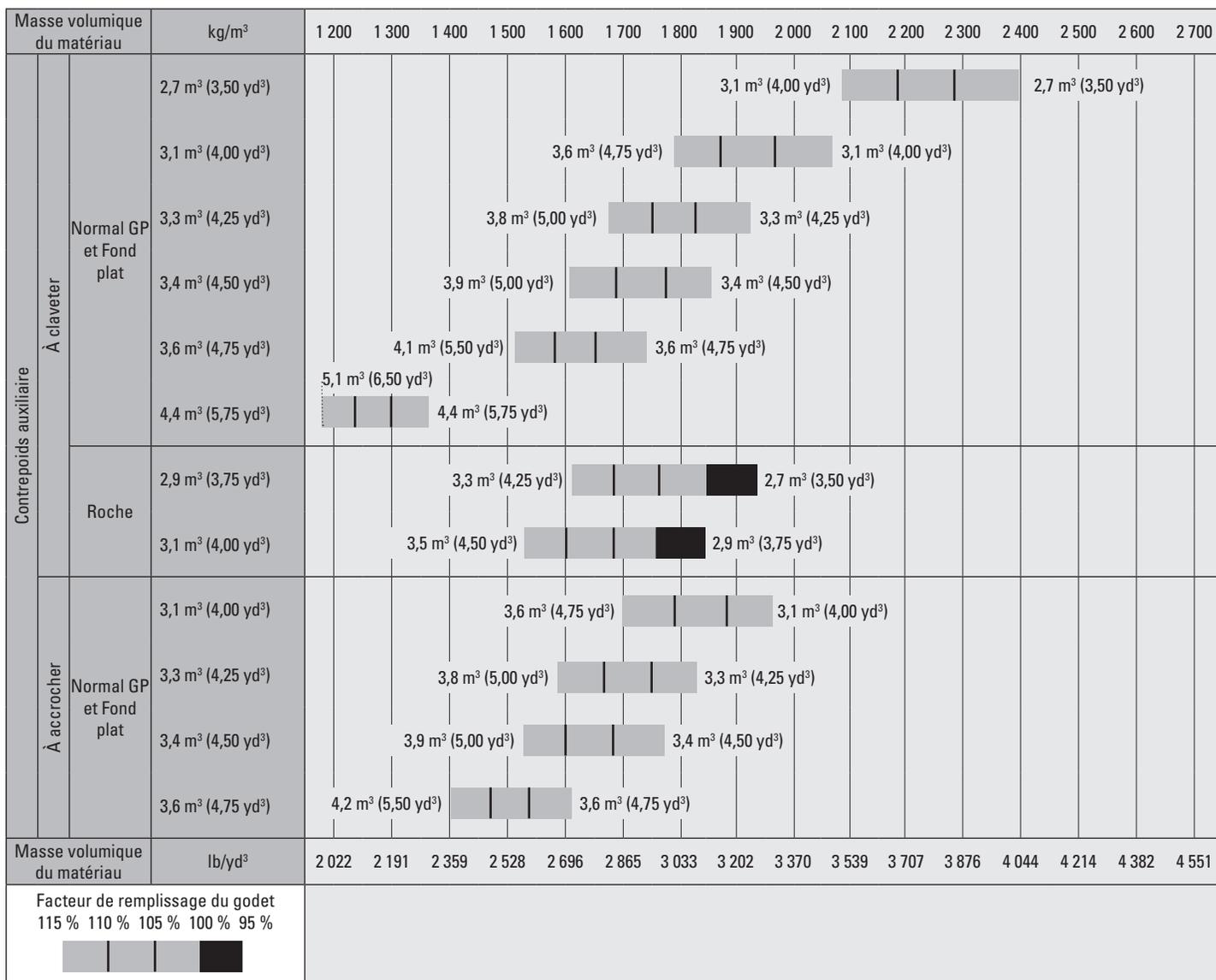
Facteurs de remplissage des godets et Guide de sélection

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.



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 ³	300	400	500	600	700	800	900	1 000	1 100	1 200	1 300	1 400
Timonerie standard	Copeaux	7,7 m ³ (10,00 yd ³)			8,8 m ³ (11,50 yd ³)		7,7 m ³ (10,00 yd ³)							
		9,2 m ³ (12,00 yd ³)		10,6 m ³ (13,75 yd ³)		9,2 m ³ (12,00 yd ³)								
Timonerie de levage à grande hauteur À accrocher	Copeaux	7,7 m ³ (10,00 yd ³)			8,8 m ³ (11,50 yd ³)		7,7 m ³ (10,00 yd ³)							
		9,2 m ³ (12,00 yd ³)		10,6 m ³ (13,75 yd ³)		9,2 m ³ (12,00 yd ³)								
Contrepoids auxiliaire	Copeaux	7,7 m ³ (10,00 yd ³)			8,8 m ³ (11,50 yd ³)		7,7 m ³ (10,00 yd ³)							
		9,2 m ³ (12,00 yd ³)		10,6 m ³ (13,75 yd ³)		9,2 m ³ (12,00 yd ³)								
Masse volumique du matériau		lb/yd ³	506	674	843	1 011	1 180	1 348	1 517	1 685	1 854	2 022	2 191	2 359
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	T&S	Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	T&S	Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	T&S
Capacité nominale	m ³	2,70	2,70	2,50	3,10	3,10	2,90	3,30	3,30	3,10
	yd ³	3,50	3,50	3,25	4,00	4,00	3,75	4,25	4,25	4,00
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	3,00	3,00	2,80	3,40	3,40	3,20	3,60	3,60	3,40
	yd ³	4,00	4,00	3,75	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	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"
16 † Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	2 924	2 809	2 809	2 844	2 726	2 726	2 805	2 687	2 687
	ft/in	9'7"	9'2"	9'2"	9'3"	8'11"	8'11"	9'2"	8'9"	8'9"
17 † Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 269	1 383	1 383	1 325	1 436	1 436	1 355	1 465	1 465
	ft/in	4'1"	4'6"	4'6"	4'4"	4'8"	4'8"	4'5"	4'9"	4'9"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	2 533	2 694	2 694	2 633	2 794	2 794	2 683	2 844	2 844
	ft/in	8'3"	8'10"	8'10"	8'7"	9'2"	9'2"	8'9"	9'3"	9'3"
A † Profondeur d'excavation	mm	101	101	71	101	101	71	101	101	71
	in	4"	4"	2,8"	4"	4"	2,8"	4"	4"	2,8"
12 † Longueur hors tout	mm	8 138	8 313	8 313	8 238	8 413	8 413	8 288	8 463	8 463
	ft/in	26'9"	27'4"	27'4"	27'1"	27'8"	27'8"	27'3"	27'10"	27'10"
B † Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 351	5 351	5 351	5 313	5 313	5 313	5 488	5 488	5 488
	ft/in	17'7"	17'7"	17'7"	17'6"	17'6"	17'6"	18'1"	18'1"	18'1"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	6 652	6 733	6 733	6 679	6 761	6 761	6 693	6 775	6 775
	ft/in	21'10"	22'2"	22'2"	21'11"	22'3"	22'3"	22'0"	22'3"	22'3"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne droite (avec déflexion des pneus)	kg	12 822	12 684	12 955	12 639	12 499	12 764	12 543	12 402	12 661
	lb	28 269	27 964	28 561	27 865	27 557	28 141	27 653	27 343	27 914
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	13 507	13 368	13 643	13 329	13 187	13 457	13 234	13 092	13 356
	lb	29 779	29 471	30 079	29 385	29 073	29 669	29 177	28 864	29 445
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	11 109	10 970	11 224	10 935	10 795	11 043	10 844	10 704	10 946
	lb	24 491	24 186	24 745	24 109	23 800	24 347	23 908	23 598	24 133
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	11 799	11 660	11 917	11 630	11 489	11 741	11 541	11 399	11 645
	lb	26 013	25 706	26 274	25 641	25 329	25 885	25 445	25 132	25 674
Force d'arrachage (§)	kN	166	164	181	152	150	165	145	144	158
	lbf	37 312	37 041	40 845	34 191	33 922	37 169	32 799	32 532	35 547
Poids en ordre de marche*	kg	17 988	18 096	17 939	18 077	18 185	18 028	18 122	18 230	18 073
	lb	39 656	39 894	39 548	39 852	40 090	39 744	39 951	40 189	39 843

* 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 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 claveter			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 ³	3,40	3,40	3,20	3,60	3,60	3,40	
	yd ³	4,50	4,50	4,25	4,75	4,75	4,50	
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	3,70	3,70	3,50	4,00	4,00	3,70	
	yd ³	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	
	ft/in	9'7"	9'9"	9'9"	9'7"	9'9"	9'9"	
16 † Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	2 779	2 660	2 660	2 733	2 614	2 614	
	ft/in	9'1"	8'8"	8'8"	8'11"	8'6"	8'6"	
17 † Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 377	1 487	1 487	1 413	1 523	1 523	
	ft/in	4'6"	4'10"	4'10"	4'7"	4'11"	4'11"	
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	2 718	2 879	2 879	2 778	2 939	2 939	
	ft/in	8'11"	9'5"	9'5"	9'1"	9'7"	9'7"	
A † Profondeur d'excavation	mm	101	101	71	101	101	71	
	in	4"	4"	2,8"	4"	4"	2,8"	
12 † Longueur hors tout	mm	8 323	8 498	8 498	8 383	8 558	8 558	
	ft/in	27'4"	27'11"	27'11"	27'7"	28'1"	28'1"	
B † Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 517	5 517	5 517	5 575	5 575	5 575	
	ft/in	18'2"	18'2"	18'2"	18'4"	18'4"	18'4"	
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	6 702	6 785	6 785	6 719	6 802	6 802	
	ft/in	22'0"	22'4"	22'4"	22'1"	22'4"	22'4"	
Charge limite d'équilibre statique, en ligne droite (avec déflexion des pneus)	kg	12 481	12 340	12 592	12 365	12 222	12 472	
	lb	27 517	27 205	27 760	27 260	26 946	27 497	
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	13 174	13 031	13 287	13 060	12 916	13 170	
	lb	29 044	28 730	29 293	28 792	28 475	29 035	
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	10 786	10 644	10 880	10 675	10 533	10 767	
	lb	23 779	23 467	23 987	23 536	23 222	23 737	
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	11 484	11 341	11 580	11 376	11 232	11 469	
	lb	25 319	25 004	25 531	25 080	24 764	25 286	
Force d'arrachage (§)	kN	141	140	153	135	134	145	
	lbf	31 885	31 618	34 487	30 410	30 145	32 788	
Poids en ordre de marche*	kg	18 152	18 260	18 103	18 210	18 318	18 161	
	lb	40 017	40 255	39 909	40 145	40 383	40 037	

* 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 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	T&S	Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	T&S
Capacité nominale	m³	3,10	3,10	2,90	3,30	3,30	3,10
	yd³	4,00	4,00	3,75	4,25	4,25	4,00
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m³	3,40	3,40	3,20	3,60	3,60	3,40
	yd³	4,50	4,50	4,25	4,75	4,75	4,50
Largeur	mm	2 927	2 994	2 994	2 958	2 999	2 999
	ft/in	9'7"	9'9"	9'9"	9'8"	9'10"	9'10"
16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	2 802	2 685	2 685	2 763	2 646	2 646
	ft/in	9'2"	8'9"	8'9"	9'0"	8'8"	8'8"
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 361	1 473	1 473	1 391	1 497	1 497
	ft/in	4'5"	4'10"	4'10"	4'6"	4'10"	4'10"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	2 688	2 849	2 849	2 738	2 894	2 894
	ft/in	8'9"	9'4"	9'4"	8'11"	9'5"	9'5"
A† Profondeur d'excavation	mm	109	109	79	109	109	79
	in	4,3"	4,3"	3,1"	4,3"	4,3"	3,1"
12† Longueur hors tout	mm	8 300	8 474	8 474	8 350	8 521	8 521
	ft/in	27'3"	27'10"	27'10"	27'5"	28'0"	28'0"
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 456	5 456	5 456	5 507	5 507	5 507
	ft/in	17'11"	17'11"	17'11"	18'1"	18'1"	18'1"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	6 694	6 776	6 776	6 722	6 792	6 792
	ft/in	22'0"	22'3"	22'3"	22'1"	22'4"	22'4"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne droite (avec déflexion des pneus)	kg	12 027	11 888	12 214	11 843	11 733	12 057
	lb	26 516	26 209	26 928	26 110	25 866	26 581
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	12 704	12 563	12 899	12 521	12 410	12 744
	lb	28 007	27 697	28 439	27 605	27 359	28 096
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	10 350	10 210	10 519	10 170	10 060	10 367
	lb	22 818	22 510	23 192	22 422	22 179	22 855
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	11 032	10 891	11 210	10 855	10 743	11 060
	lb	24 322	24 012	24 715	23 931	23 685	24 383
Force d'arrachage (§)	kN	145	143	157	138	137	150
	lbf	32 606	32 336	35 324	31 154	30 928	33 716
Poids en ordre de marche*	kg	18 555	18 663	18 506	18 681	18 764	18 611
	lb	40 906	41 144	40 798	41 184	41 367	41 031

* 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 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			Normal GP – À crochets – Fusion – Abrasion
Type de lame		Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	T&S	Lames de coupe à boulonner
Capacité nominale	m ³	3,40	3,40	3,20	3,60
	yd ³	4,50	4,50	4,25	4,75
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	3,70	3,70	3,50	4,00
	yd ³	4,75	4,75	4,50	5,25
Largeur	mm	2 927	2 994	2 994	2 956
	ft/in	9'7"	9'9"	9'9"	9'8"
16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	2 737	2 618	2 618	2 688
	ft/in	8'11"	8'7"	8'7"	8'9"
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 413	1 523	1 523	1 453
	ft/in	4'7"	4'11"	4'11"	4'9"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	2 773	2 934	2 934	2 837
	ft/in	9'1"	9'7"	9'7"	9'3"
A† Profondeur d'excavation	mm	109	109	79	109
	in	4,3"	4,3"	3,1"	4,3"
12† Longueur hors tout	mm	8 385	8 559	8 559	8 449
	ft/in	27'7"	28'1"	28'1"	27'9"
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 536	5 536	5 536	5 613
	ft/in	18'2"	18'2"	18'2"	18'5"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	6 718	6 801	6 801	6 754
	ft/in	22'1"	22'4"	22'4"	22'2"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne droite (avec déflexion des pneus)	kg	11 876	11 735	12 053	11 623
	lb	26 182	25 871	26 574	25 626
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	12 555	12 413	12 741	12 299
	lb	27 680	27 366	28 091	27 114
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	10 206	10 065	10 368	9 966
	lb	22 500	22 190	22 858	21 971
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	10 891	10 749	11 062	10 647
	lb	24 012	23 698	24 387	23 474
Force d'arrachage (§)	kN	135	134	146	128
	lbf	30 474	30 206	32 863	28 881
Poids en ordre de marche*	kg	18 631	18 739	18 582	18 768
	lb	41 073	41 311	40 965	41 375

* 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 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				
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 ³	3,20	3,20	3,00	3,40	3,40	3,20
	yd ³	4,25	4,25	4,00	4,50	4,50	4,25
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	3,50	3,50	3,30	3,70	3,70	3,50
	yd ³	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"
16 † Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	2 744	2 619	2 619	2 709	2 584	2 584
	ft/in	9'0"	8'7"	8'7"	8'10"	8'5"	8'5"
17 † Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 261	1 364	1 364	1 297	1 399	1 399
	ft/in	4'1"	4'5"	4'5"	4'3"	4'7"	4'7"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	2 678	2 839	2 839	2 728	2 889	2 889
	ft/in	8'9"	9'3"	9'3"	8'11"	9'5"	9'5"
A † Profondeur d'excavation	mm	109	109	79	109	109	79
	in	4,3"	4,3"	3,1"	4,3"	4,3"	3,1"
12 † Longueur hors tout	mm	8 290	8 464	8 464	8 340	8 514	8 514
	ft/in	27'3"	27'10"	27'10"	27'5"	28'0"	28'0"
B † Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 478	5 478	5 478	5 527	5 527	5 527
	ft/in	18'0"	18'0"	18'0"	18'2"	18'2"	18'2"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	6 695	6 777	6 777	6 709	6 791	6 791
	ft/in	22'0"	22'3"	22'3"	22'1"	22'4"	22'4"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne droite (avec déflexion des pneus)	kg	12 430	12 291	12 547	12 339	12 198	12 450
	lb	27 404	27 097	27 662	27 203	26 893	27 448
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	13 106	12 965	13 225	13 017	12 875	13 130
	lb	28 894	28 583	29 157	28 697	28 385	28 948
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	10 748	10 608	10 849	10 661	10 521	10 757
	lb	23 696	23 388	23 919	23 504	23 194	23 715
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	11 430	11 289	11 533	11 345	11 203	11 443
	lb	25 199	24 888	25 426	25 012	24 700	25 227
Force d'arrachage (§)	kN	146	145	158	140	139	152
	lbf	32 907	32 638	35 672	31 602	31 333	34 160
Poids en ordre de marche*	kg	18 109	18 217	18 060	18 157	18 265	18 108
	lb	39 922	40 161	39 814	40 028	40 266	39 920

* 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 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			Font plat – À claveter – Matériau léger	
Type de lame	Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	T&S	Lames de coupe à boulonner	
Capacité nominale	m ³	3,80	3,80	3,60	4,40
	yd ³	5,00	5,00	4,75	5,75
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	4,20	4,20	4,00	4,80
	yd ³	5,50	5,50	5,25	6,25
Largeur	mm	2 927	2 994	2 994	3 059
	ft/in	9'7"	9'9"	9'9"	10'0"
16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	2 631	2 505	2 505	2 575
	ft/in	8'7"	8'2"	8'2"	8'5"
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 375	1 478	1 478	1 419
	ft/in	4'6"	4'10"	4'10"	4'7"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	2 839	3 000	3 000	2 909
	ft/in	9'3"	9'10"	9'10"	9'6"
A† Profondeur d'excavation	mm	109	109	79	117
	in	4,3"	4,3"	3,1"	4,6"
12† Longueur hors tout	mm	8 451	8 625	8 625	8 527
	ft/in	27'9"	28'4"	28'4"	28'0"
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 626	5 626	5 626	5 704
	ft/in	18'6"	18'6"	18'6"	18'9"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	6 740	6 823	6 823	6 822
	ft/in	22'2"	22'5"	22'5"	22'5"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne droite (avec déflexion des pneus)	kg	12 144	12 001	12 238	11 880
	lb	26 773	26 459	26 981	26 191
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	12 827	12 683	12 923	12 565
	lb	28 279	27 963	28 491	27 701
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	10 475	10 333	10 555	10 222
	lb	23 095	22 781	23 271	22 535
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	11 165	11 021	11 246	10 913
	lb	24 615	24 298	24 793	24 059
Force d'arrachage (§)	kN	129	127	138	121
	lbf	29 009	28 742	31 183	27 368
Poids en ordre de marche*	kg	18 259	18 367	18 210	18 415
	lb	40 253	40 491	40 145	40 597

* 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 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						
Type de lame		Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	T&S	Lames de coupe à boulonner	Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	T&S
Capacité nominale	m ³	3,40	3,40	3,30	3,60	3,80	3,80	3,70
	yd ³	4,50	4,50	4,25	4,75	5,00	5,00	4,75
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	3,70	3,70	3,60	4,00	4,20	4,20	4,00
	yd ³	4,75	4,75	4,75	5,25	5,50	5,50	5,25
Largeur	mm	2 927	2 994	2 994	2 927	2 927	2 994	2 994
	ft/in	9'7"	9'9"	9'9"	9'7"	9'7"	9'9"	9'9"
16 † Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	2 783	2 672	2 672	2 649	2 596	2 470	2 470
	ft/in	9'1"	8'9"	8'9"	8'8"	8'6"	8'1"	8'1"
17 † Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 223	1 311	1 311	1 357	1 410	1 512	1 512
	ft/in	4'0"	4'3"	4'3"	4'5"	4'7"	4'11"	4'11"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	2 622	2 764	2 764	2 813	2 888	3 049	3 049
	ft/in	8'7"	9'0"	9'0"	9'2"	9'5"	10'0"	10'0"
A † Profondeur d'excavation	mm	109	109	79	109	109	109	79
	in	4,3"	4,3"	3,1"	4,3"	4,3"	4,3"	3,1"
12 † Longueur hors tout	mm	8 235	8 389	8 389	8 425	8 500	8 674	8 674
	ft/in	27'1"	27'7"	27'7"	27'8"	27'11"	28'6"	28'6"
B † Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 450	5 450	5 450	5 579	5 656	5 656	5 656
	ft/in	17'11"	17'11"	17'11"	18'4"	18'7"	18'7"	18'7"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	6 675	6 752	6 752	6 729	6 751	6 835	6 835
	ft/in	21'11"	22'2"	22'2"	22'1"	22'2"	22'6"	22'6"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne droite (avec déflexion des pneus)	kg	12 454	12 313	12 647	11 849	11 620	11 478	11 793
	lb	27 457	27 146	27 882	26 124	25 618	25 305	26 000
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	13 171	13 028	13 375	12 533	12 296	12 153	12 478
	lb	29 037	28 723	29 486	27 632	27 108	26 793	27 510
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	10 738	10 597	10 914	10 180	9 969	9 828	10 127
	lb	23 674	23 363	24 061	22 443	21 979	21 667	22 328
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	11 459	11 317	11 645	10 869	10 652	10 509	10 818
	lb	25 264	24 950	25 674	23 963	23 484	23 168	23 851
Force d'arrachage (§)	kN	153	151	166	131	124	123	133
	lbf	34 430	34 159	37 447	29 554	27 942	27 676	29 971
Poids en ordre de marche*	kg	18 420	18 528	18 371	18 638	18 723	18 831	18 674
	lb	40 608	40 846	40 500	41 089	41 276	41 514	41 168

* 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 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	T&S	Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	T&S
Capacité nominale	m ³	2,80	2,80	2,60	2,90	2,90	2,70
	yd ³	3,50	3,50	3,25	3,75	3,75	3,50
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	3,00	3,00	2,80	3,20	3,20	3,00
	yd ³	4,00	4,00	3,75	4,25	4,25	4,00
Largeur	mm	2 942	2 999	2 999	3 007	3 000	3 000
	ft/in	9'7"	9'10"	9'10"	9'10"	9'10"	9'10"
16 † Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	2 944	2 836	2 836	2 936	2 827	2 827
	ft/in	9'7"	9'3"	9'3"	9'7"	9'3"	9'3"
17 † Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 318	1 434	1 434	1 408	1 527	1 527
	ft/in	4'3"	4'8"	4'8"	4'7"	5'0"	5'0"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	2 538	2 695	2 695	2 615	2 776	2 776
	ft/in	8'3"	8'10"	8'10"	8'6"	9'1"	9'1"
A † Profondeur d'excavation	mm	137	137	107	89	89	59
	in	5,3"	5,3"	4,2"	3,5"	3,5"	2,3"
12 † Longueur hors tout	mm	8 172	8 343	8 343	8 212	8 388	8 388
	ft/in	26'10"	27'5"	27'5"	27'0"	27'7"	27'7"
B † Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 268	5 268	5 268	5 354	5 354	5 354
	ft/in	17'4"	17'4"	17'4"	17'7"	17'7"	17'7"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	6 675	6 751	6 751	6 702	6 751	6 751
	ft/in	21'11"	22'2"	22'2"	22'0"	22'2"	22'2"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne droite (avec déflexion des pneus)	kg	12 174	12 022	12 339	11 757	11 626	11 930
	lb	26 840	26 504	27 203	25 919	25 632	26 303
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	12 845	12 691	13 020	12 451	12 319	12 635
	lb	28 318	27 979	28 704	27 450	27 159	27 857
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	10 481	10 329	10 629	10 067	9 937	10 224
	lb	23 108	22 772	23 434	22 194	21 907	22 540
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	11 158	11 004	11 316	10 766	10 635	10 934
	lb	24 599	24 260	24 948	23 737	23 446	24 105
Force d'arrachage (§)	kN	163	161	178	152	150	165
	lbf	36 642	36 325	40 036	34 181	33 913	37 177
Poids en ordre de marche*	kg	18 478	18 596	18 443	18 948	19 048	18 906
	lb	40 736	40 996	40 660	41 773	41 992	41 679

* 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 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
Capacité nominale	m ³	4,30	6,10
	yd ³	5,50	8,00
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	4,70	6,70
	yd ³	6,25	8,75
Largeur	mm	3 029	2 910
	ft/in	9'11"	9'6"
16 † Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	2 406	2 299
	ft/in	7'10"	7'6"
17 † Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 513	1 613
	ft/in	4'11"	5'3"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	3 095	3 241
	ft/in	10'1"	10'7"
A † Profondeur d'excavation	mm	171	176
	in	6,7"	6,9"
12 † Longueur hors tout	mm	8 754	8 904
	ft/in	28'9"	29'3"
B † Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 663	6 035
	ft/in	18'7"	19'10"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	6 882	6 875
	ft/in	22'7"	22'7"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne droite (avec déflexion des pneus)	kg	10 539	10 308
	lb	23 236	22 726
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	11 182	11 011
	lb	24 652	24 276
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	8 946	8 689
	lb	19 723	19 156
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	9 596	9 396
	lb	21 156	20 715
Force d'arrachage (§)	kN	105	95
	lbf	23 812	21 377
Poids en ordre de marche*	kg	19 298	19 658
	lb	42 544	43 337

* 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 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 crochets – Fusion	
Type de lame		Lames de coupe à boulonner	Lames de coupe à boulonner
Capacité nominale	m ³	7,70	9,20
	yd ³	10,00	12,00
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	8,40	10,10
	yd ³	11,00	13,25
Largeur	mm	3 330	3 330
	ft/in	10'11"	10'11"
16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	2 424	2 247
	ft/in	7'11"	7'4"
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 589	1 766
	ft/in	5'2"	5'9"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	3 136	3 386
	ft/in	10'3"	11'1"
A† Profondeur d'excavation	mm	104	104
	in	4,1"	4,1"
12† Longueur hors tout	mm	8 745	8 995
	ft/in	28'9"	29'7"
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	6 107	6 331
	ft/in	20'1"	20'10"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	7 003	7 079
	ft/in	23'0"	23'3"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne droite (avec déflexion des pneus)	kg	12 137	11 665
	lb	26 758	25 718
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	12 956	12 487
	lb	28 564	27 530
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	10 391	9 945
	lb	22 910	21 925
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	11 212	10 767
	lb	24 718	23 738
Force d'arrachage (§)	kN	105	89
	lbf	23 623	20 212
Poids en ordre de marche*	kg	18 851	19 081
	lb	41 558	42 065

* 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 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***	
Type de lame		Dents et segments	Dents et segments
Capacité nominale	m ³	2,90	3,10
	yd ³	3,75	4,00
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	3,20	3,40
	yd ³	4,25	4,50
Largeur	mm	2 994	2 992
	ft/in	9'9"	9'9"
16 † Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	2 680	2 634
	ft/in	8'9"	8'7"
17 † Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 579	1 601
	ft/in	5'2"	5'3"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	2 960	3 010
	ft/in	9'8"	9'10"
A † Profondeur d'excavation	mm	51	42
	in	2"	1,6"
12 † Longueur hors tout	mm	8 565	8 615
	ft/in	28'2"	28'4"
B † Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 418	5 501
	ft/in	17'10"	18'1"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	6 817	6 831
	ft/in	22'5"	22'5"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne droite (avec déflexion des pneus)	kg	12 659	12 851
	lb	27 909	28 332
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	13 394	13 588
	lb	29 529	29 956
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	10 876	11 073
	lb	23 977	24 413
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	11 615	11 815
	lb	25 608	26 049
Force d'arrachage (§)	kN	135	130
	lbf	30 415	29 413
Poids en ordre de marche*	kg	19 305	19 055
	lb	42 559	42 008

* 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 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			Décharge latérale – À crochets – Fusion	
Type de godet		À déversement latéral – À claveter – Abrasion				
Type de lame		Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	T&S	Lames de coupe à boulonner	
Capacité nominale	m ³	2,50	2,50	2,30	2,90	
	yd ³	3,25	3,25	3,00	3,75	
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	2,80	2,80	2,50	3,20	
	yd ³	3,75	3,75	3,25	4,25	
Largeur	mm	3 065	3 166	3 166	3 220	
	ft/in	10'0"	10'4"	10'4"	10'6"	
16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	2 666	2 508	2 508	2 701	
	ft/in	8'8"	8'2"	8'2"	8'10"	
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 344	1 447	1 447	1 297	
	ft/in	4'4"	4'8"	4'8"	4'3"	
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	2 791	2 975	2 975	2 733	
	ft/in	9'1"	9'9"	9'9"	8'11"	
A† Profondeur d'excavation	mm	106	106	71	114	
	in	4,2"	4,2"	2,8"	4,5"	
12† Longueur hors tout	mm	8 401	8 616	8 616	8 350	
	ft/in	27'7"	28'4"	28'4"	27'5"	
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 723	5 723	5 723	5 468	
	ft/in	18'10"	18'10"	18'10"	18'0"	
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	6 788	6 900	6 900	6 841	
	ft/in	22'4"	22'8"	22'8"	22'6"	
Charge limite d'équilibre statique, en ligne droite (avec déflexion des pneus)	kg	10 489	10 264	10 550	11 345	
	lb	23 126	22 628	23 259	25 012	
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	11 149	10 921	11 218	12 040	
	lb	24 581	24 077	24 732	26 545	
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	8 884	8 659	8 930	9 682	
	lb	19 588	19 090	19 688	21 345	
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	9 551	9 322	9 605	10 383	
	lb	21 057	20 553	21 175	22 892	
Force d'arrachage (§)	kN	128	126	135	137	
	lbf	28 819	28 391	30 431	30 793	
Poids en ordre de marche*	kg	19 459	19 636	19 486	19 187	
	lb	42 899	43 289	42 958	42 299	

* 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 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 claveter								
Type de lame		Lames de coupe à boulonner			Dents et segments			T&S		
Capacité nominale	m ³	2,70	2,70	2,50	3,10	3,10	2,90	3,30	3,30	3,10
	yd ³	3,50	3,50	3,25	4,00	4,00	3,75	4,25	4,25	4,00
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	3,00	3,00	2,80	3,40	3,40	3,20	3,60	3,60	3,40
	yd ³	4,00	4,00	3,75	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	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"
16 † Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	3 419	3 304	3 304	3 339	3 222	3 222	3 300	3 182	3 182
	ft/in	11'2"	10'10"	10'10"	10'11"	10'6"	10'6"	10'9"	10'5"	10'5"
17 † Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 337	1 451	1 451	1 393	1 504	1 504	1 422	1 533	1 533
	ft/in	4'4"	4'9"	4'9"	4'6"	4'11"	4'11"	4'8"	5'0"	5'0"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	2 939	3 100	3 100	3 039	3 200	3 200	3 089	3 250	3 250
	ft/in	9'7"	10'2"	10'2"	9'11"	10'5"	10'5"	10'1"	10'7"	10'7"
A † Profondeur d'excavation	mm	123	123	93	123	123	93	123	123	93
	in	4,8"	4,8"	3,6"	4,8"	4,8"	3,6"	4,8"	4,8"	3,6"
12 † Longueur hors tout	mm	8 650	8 822	8 822	8 750	8 922	8 922	8 800	8 972	8 972
	ft/in	28'5"	29'0"	29'0"	28'9"	29'4"	29'4"	28'11"	29'6"	29'6"
B † Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 846	5 846	5 846	5 809	5 809	5 809	5 983	5 983	5 983
	ft/in	19'3"	19'3"	19'3"	19'1"	19'1"	19'1"	19'8"	19'8"	19'8"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	6 847	6 788	6 788	6 874	6 820	6 820	6 888	6 837	6 837
	ft/in	22'6"	22'4"	22'4"	22'7"	22'5"	22'5"	22'8"	22'6"	22'6"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne droite (avec déflexion des pneus)	kg	11 982	11 848	12 066	11 863	11 728	11 943	11 802	11 666	11 875
	lb	26 415	26 120	26 602	26 155	25 857	26 331	26 019	25 720	26 180
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	12 582	12 448	12 666	12 474	12 338	12 553	12 417	12 281	12 489
	lb	27 740	27 445	27 925	27 501	27 202	27 675	27 376	27 076	27 534
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	10 273	10 139	10 347	10 156	10 021	10 225	10 096	9 960	10 158
	lb	22 649	22 353	22 811	22 392	22 093	22 542	22 258	21 958	22 394
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	10 892	10 758	10 964	10 785	10 650	10 852	10 730	10 594	10 789
	lb	24 013	23 718	24 172	23 777	23 479	23 925	23 655	23 355	23 787
Force d'arrachage (§)	kN	156	155	171	143	142	155	137	136	149
	lbf	35 191	34 903	38 507	32 235	31 950	35 028	30 917	30 634	33 493
Poids en ordre de marche*	kg	19 075	19 183	19 026	19 164	19 272	19 115	19 209	19 317	19 160
	lb	42 052	42 290	41 944	42 248	42 486	42 140	42 347	42 585	42 239

* 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					
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 ³	3,40	3,40	3,20	3,60	3,60	3,40
	yd ³	4,50	4,50	4,25	4,75	4,75	4,50
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	3,70	3,70	3,50	4,00	4,00	3,70
	yd ³	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
	ft/in	9'7"	9'9"	9'9"	9'7"	9'9"	9'9"
16 † Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	3 274	3 156	3 156	3 228	3 109	3 109
	ft/in	10'8"	10'4"	10'4"	10'7"	10'2"	10'2"
17 † Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 445	1 555	1 555	1 481	1 591	1 591
	ft/in	4'8"	5'1"	5'1"	4'10"	5'2"	5'2"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	3 124	3 285	3 285	3 184	3 345	3 345
	ft/in	10'2"	10'9"	10'9"	10'5"	10'11"	10'11"
A † Profondeur d'excavation	mm	123	123	93	123	123	93
	in	4,8"	4,8"	3,6"	4,8"	4,8"	3,6"
12 † Longueur hors tout	mm	8 835	9 007	9 007	8 895	9 067	9 067
	ft/in	29'0"	29'7"	29'7"	29'3"	29'9"	29'9"
B † Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	6 012	6 012	6 012	6 071	6 071	6 071
	ft/in	19'9"	19'9"	19'9"	19'11"	19'11"	19'11"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	6 897	6 848	6 848	6 914	6 869	6 869
	ft/in	22'8"	22'6"	22'6"	22'9"	22'7"	22'7"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne droite (avec déflexion des pneus)	kg	11 762	11 625	11 829	11 684	11 547	11 750
	lb	25 931	25 630	26 080	25 760	25 457	25 904
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	12 381	12 244	12 447	12 309	12 171	12 373
	lb	27 295	26 994	27 441	27 136	26 834	27 277
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	10 056	9 919	10 113	9 980	9 842	10 034
	lb	22 170	21 869	22 296	22 002	21 699	22 121
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	10 693	10 557	10 748	10 623	10 485	10 675
	lb	23 575	23 274	23 696	23 419	23 116	23 534
Force d'arrachage (§)	kN	133	132	144	127	126	137
	lbf	30 050	29 768	32 490	28 652	28 373	30 881
Poids en ordre de marche*	kg	19 239	19 347	19 190	19 297	19 405	19 248
	lb	42 413	42 651	42 305	42 541	42 779	42 433

* 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	T&S	Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	T&S
Capacité nominale	m ³	3,10	3,10	2,90	3,30	3,30	3,10
	yd ³	4,00	4,00	3,75	4,25	4,25	4,00
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	3,40	3,40	3,20	3,60	3,60	3,40
	yd ³	4,50	4,50	4,25	4,75	4,75	4,50
Largeur	mm	2 927	2 994	2 994	2 958	2 999	2 999
	ft/in	9'7"	9'9"	9'9"	9'8"	9'10"	9'10"
16 † Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	3 297	3 180	3 180	3 258	3 141	3 141
	ft/in	10'9"	10'5"	10'5"	10'8"	10'3"	10'3"
17 † Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 429	1 541	1 541	1 459	1 565	1 565
	ft/in	4'8"	5'0"	5'0"	4'9"	5'1"	5'1"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	3 094	3 255	3 255	3 144	3 300	3 300
	ft/in	10'1"	10'8"	10'8"	10'3"	10'9"	10'9"
A † Profondeur d'excavation	mm	131	131	101	131	131	101
	in	5,1"	5,1"	3,9"	5,1"	5,1"	3,9"
12 † Longueur hors tout	mm	8 811	8 982	8 982	8 861	9 029	9 029
	ft/in	28'11"	29'6"	29'6"	29'1"	29'8"	29'8"
B † Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 951	5 951	5 951	6 002	6 002	6 002
	ft/in	19'7"	19'7"	19'7"	19'9"	19'9"	19'9"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	6 890	6 972	6 972	6 918	6 988	6 988
	ft/in	22'8"	22'11"	22'11"	22'9"	23'0"	23'0"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne droite (avec déflexion des pneus)	kg	11 293	11 158	11 437	11 144	11 038	11 313
	lb	24 898	24 600	25 216	24 570	24 335	24 941
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	11 900	11 765	12 048	11 757	11 650	11 928
	lb	26 235	25 937	26 561	25 920	25 685	26 297
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	9 604	9 469	9 737	9 456	9 349	9 612
	lb	21 174	20 875	21 466	20 847	20 612	21 192
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	10 229	10 094	10 365	10 087	9 980	10 246
	lb	22 551	22 254	22 851	22 238	22 003	22 589
Force d'arrachage (§)	kN	136	135	148	130	129	141
	lbf	30 722	30 438	33 272	29 339	29 098	31 742
Poids en ordre de marche*	kg	19 642	19 750	19 593	19 768	19 851	19 698
	lb	43 302	43 540	43 194	43 580	43 763	43 427

* 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			Normal GP – À crochets – Fusion – Abrasion	
Type de lame	Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	T&S	Lames de coupe à boulonner	
Capacité nominale	m ³	3,40	3,40	3,20	3,60
	yd ³	4,50	4,50	4,25	4,75
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	3,70	3,70	3,50	4,00
	yd ³	4,75	4,75	4,50	5,25
Largeur	mm	2 927	2 994	2 994	2 956
	ft/in	9'7"	9'9"	9'9"	9'8"
16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	3 232	3 114	3 114	3 183
	ft/in	10'7"	10'2"	10'2"	10'5"
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 481	1 591	1 591	1 521
	ft/in	4'10"	5'2"	5'2"	4'11"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	3 179	3 340	3 340	3 243
	ft/in	10'5"	10'11"	10'11"	10'7"
A† Profondeur d'excavation	mm	131	131	101	130
	in	5,1"	5,1"	3,9"	5,1"
12† Longueur hors tout	mm	8 896	9 067	9 067	8 960
	ft/in	29'3"	29'9"	29'9"	29'5"
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	6 031	6 031	6 031	6 108
	ft/in	19'10"	19'10"	19'10"	20'1"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	6 914	6 996	6 996	6 950
	ft/in	22'9"	23'0"	23'0"	22'10"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne droite (avec déflexion des pneus)	kg	11 193	11 057	11 331	10 985
	lb	24 677	24 376	24 982	24 218
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	11 808	11 671	11 949	11 601
	lb	26 032	25 731	26 344	25 576
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	9 505	9 368	9 632	9 304
	lb	20 955	20 655	21 236	20 512
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	10 138	10 002	10 268	9 938
	lb	22 351	22 050	22 638	21 911
Force d'arrachage (§)	kN	127	126	137	121
	lbf	28 703	28 422	30 942	27 219
Poids en ordre de marche*	kg	19 718	19 826	19 669	19 855
	lb	43 469	43 707	43 361	43 771

* 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	T&S	Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	T&S
Capacité nominale	m ³	3,20	3,20	3,00	3,40	3,40	3,20
	yd ³	4,25	4,25	4,00	4,50	4,50	4,25
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	3,50	3,50	3,30	3,70	3,70	3,50
	yd ³	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"
16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	3 240	3 114	3 114	3 204	3 079	3 079
	ft/in	10'7"	10'2"	10'2"	10'6"	10'1"	10'1"
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 329	1 431	1 431	1 365	1 467	1 467
	ft/in	4'4"	4'8"	4'8"	4'5"	4'9"	4'9"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	3 084	3 245	3 245	3 134	3 295	3 295
	ft/in	10'1"	10'7"	10'7"	10'3"	10'9"	10'9"
A† Profondeur d'excavation	mm	131	131	101	131	131	101
	in	5,1"	5,1"	3,9"	5,1"	5,1"	3,9"
12† Longueur hors tout	mm	8 801	8 972	8 972	8 851	9 022	9 022
	ft/in	28'11"	29'6"	29'6"	29'1"	29'8"	29'8"
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 974	5 974	5 974	6 023	6 023	6 023
	ft/in	19'8"	19' 8"	19'8"	19'10"	19'10"	19'10"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	6 753	6 834	6 834	6 770	6 851	6 851
	ft/in	22'2"	22'6"	22'6"	22'3"	22'6"	22'6"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne droite (avec déflexion des pneus)	kg	11 701	11 566	11 776	11 641	11 506	11 711
	lb	25 798	25 500	25 962	25 665	25 366	25 819
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	12 305	12 170	12 378	12 250	12 114	12 318
	lb	27 128	26 830	27 289	27 006	26 707	27 156
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	10 011	9 876	10 075	9 952	9 816	10 011
	lb	22 071	21 773	22 212	21 940	21 640	22 070
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	10 633	10 498	10 695	10 578	10 443	10 635
	lb	23 442	23 144	23 579	23 322	23 023	23 448
Force d'arrachage (§)	kN	137	136	149	132	131	143
	lbf	31 010	30 726	33 603	29 773	29 491	32 172
Poids en ordre de marche*	kg	19 196	19 304	19 147	19 244	19 352	19 195
	lb	42 318	42 557	42 210	42 424	42 662	42 316

* 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			Font plat – À claveter – Matériau léger
Type de lame		Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	T&S	Lames de coupe à boulonner
Capacité nominale	m ³	3,80	3,80	3,60	4,40
	yd ³	5,00	5,00	4,75	5,75
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	4,20	4,20	4,00	4,80
	yd ³	5,50	5,50	5,25	6,25
Largeur	mm	2 927	2 994	2 994	3 059
	ft/in	9'7"	9'9"	9'9"	10'0"
16 † Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	3 126	3 000	3 000	3 071
	ft/in	10'3"	9'10"	9'10"	10'0"
17 † Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 443	1 545	1 545	1 487
	ft/in	4'8"	5'0"	5'0"	4'10"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	3 245	3 406	3 406	3 315
	ft/in	10'7"	11'2"	11'2"	10'10"
A † Profondeur d'excavation	mm	131	131	101	139
	in	5,1"	5,1"	3,9"	5,4"
12 † Longueur hors tout	mm	8 962	9 133	9 133	9 037
	ft/in	29'5"	30'0"	30'0"	29'8"
B † Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	6 121	6 121	6 121	6 200
	ft/in	20'1"	20'1"	20'1"	20'5"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	6 806	6 888	6 888	6 887
	ft/in	22'4"	22'8"	22'8"	22'8"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne droite (avec déflexion des pneus)	kg	11 515	11 378	11 571	11 310
	lb	25 387	25 084	25 511	24 935
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	12 135	11 997	12 189	11 938
	lb	26 753	26 450	26 872	26 318
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	9 826	9 688	9 872	9 624
	lb	21 663	21 360	21 764	21 217
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	10 464	10 327	10 508	10 270
	lb	23 070	22 767	23 166	22 642
Force d'arrachage (§)	kN	121	120	130	114
	lbf	27 316	27 037	29 353	25 745
Poids en ordre de marche*	kg	19 346	19 454	19 297	19 502
	lb	42 649	42 887	42 541	42 993

* 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	T&S	Lames de coupe à boulonner	Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	T&S
Capacité nominale	m ³	3,40	3,40	3,30	3,60	3,80	3,80	3,70
	yd ³	4,50	4,50	4,25	4,75	5,00	5,00	4,75
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	3,70	3,70	3,60	4,00	4,20	4,20	4,00
	yd ³	4,75	4,75	4,75	5,25	5,50	5,50	5,25
Largeur	mm	2 927	2 994	2 994	2 927	2 927	2 994	2 994
	ft/in	9'7"	9'9"	9'9"	9'7"	9'7"	9'9"	9'9"
16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	3 279	3 167	3 167	3 144	3 091	2 966	2 966
	ft/in	10'9"	10'4"	10'4"	10'3"	10'1"	9'8"	9'8"
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 290	1 379	1 379	1 425	1 478	1 580	1 580
	ft/in	4'2"	4'6"	4'6"	4'8"	4'10"	5'2"	5'2"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	3 028	3 170	3 170	3 219	3 294	3 455	3 455
	ft/in	9'11"	10'4"	10'4"	10'6"	10'9"	11'4"	11'4"
A† Profondeur d'excavation	mm	131	131	101	131	131	131	101
	in	5,1"	5,1"	3,9"	5,1"	5,1"	5,1"	3,9"
12† Longueur hors tout	mm	8 745	8 898	8 898	8 936	9 011	9 182	9 182
	ft/in	28'9"	29'3"	29'3"	29'4"	29'7"	30'2"	30'2"
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 945	5 945	5 945	6 074	6 151	6 151	6 151
	ft/in	19'7"	19'7"	19'7"	20'0"	20'3"	20'3"	20'3"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	6 872	6 948	6 948	6 925	6 947	7 030	7 030
	ft/in	22'7"	22'10"	22'10"	22'9"	22'10"	23'1"	23'1"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne droite (avec déflexion des pneus)	kg	11 704	11 567	11 856	11 190	11 014	10 877	11 152
	lb	25 804	25 502	26 138	24 670	24 283	23 981	24 587
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	12 342	12 205	12 499	11 810	11 634	11 497	11 775
	lb	27 211	26 908	27 556	26 038	25 649	25 346	25 960
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	9 977	9 840	10 116	9 499	9 336	9 199	9 463
	lb	21 996	21 694	22 303	20 942	20 583	20 281	20 863
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	10 633	10 496	10 776	10 138	9 974	9 837	10 105
	lb	23 442	23 139	23 759	22 350	21 990	21 688	22 278
Force d'arrachage (§)	kN	144	143	156	123	117	115	125
	lbf	32 450	32 164	35 281	27 831	26 303	26 025	28 204
Poids en ordre de marche*	kg	19 507	19 615	19 458	19 725	19 810	19 918	19 761
	lb	43 004	43 242	42 896	43 485	43 672	43 910	43 564

* 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		Tous-travaux – À claveter			Tous-travaux – 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 ³	2,80	2,80	2,60	2,90	2,90	2,70
	yd ³	3,50	3,50	3,25	3,75	3,75	3,50
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	3,00	3,00	2,80	3,20	3,20	3,00
	yd ³	4,00	4,00	3,75	4,25	4,25	4,00
Largeur	mm	2 942	2 999	2 999	3 007	3 000	3 000
	ft/in	9'7"	9'10"	9'10"	9'10"	9'10"	9'10"
16 † Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	3 439	3 332	3 332	3 432	3 322	3 322
	ft/in	11'3"	10'11"	10'11"	11'3"	10'10"	10'10"
17 † Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 385	1 501	1 501	1 475	1 595	1 595
	ft/in	4'6"	4'11"	4'11"	4'10"	5'2"	5'2"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	2 944	3 101	3 101	3 021	3 182	3 182
	ft/in	9'7"	10'2"	10'2"	9'10"	10'5"	10'5"
A † Profondeur d'excavation	mm	158	158	128	111	111	81
	in	6,2"	6,2"	5"	4,3"	4,3"	3,1"
12 † Longueur hors tout	mm	8 678	8 847	8 847	8 725	8 899	8 899
	ft/in	28'6"	29'1"	29'1"	28'8"	29'3"	29'3"
B † Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 764	5 764	5 764	5 849	5 849	5 849
	ft/in	18'11"	18'11"	18'11"	19'3"	19'3"	19'3"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	6 713	6 946	6 946	6 897	6 947	6 947
	ft/in	22'1"	22'10"	22'10"	22'8"	22'10"	22'10"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne droite (avec déflexion des pneus)	kg	11 367	11 219	11 497	11 025	10 899	11 164
	lb	25 060	24 734	25 347	24 307	24 029	24 612
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	11 962	11 814	12 097	11 650	11 524	11 794
	lb	26 371	26 045	26 671	25 685	25 406	26 001
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	9 673	9 525	9 791	9 320	9 194	9 446
	lb	21 327	21 001	21 586	20 549	20 270	20 826
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	10 287	10 139	10 410	9 963	9 837	10 094
	lb	22 679	22 353	22 950	21 966	21 687	22 254
Force d'arrachage (§)	kN	153	152	167	143	142	155
	lbf	34 496	34 167	37 678	32 212	31 923	35 015
Poids en ordre de marche*	kg	19 564	19 683	19 530	20 035	20 134	19 992
	lb	43 132	43 392	43 056	44 169	44 388	44 075

* 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		Grande hauteur de vidage – À crochets – Fusion	
Type de lame		Lames de coupe à boulonner	Lames de coupe à boulonner
Capacité nominale	m ³	4,30	6,10
	yd ³	5,50	8,00
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	4,70	6,70
	yd ³	6,25	8,75
Largeur	mm	3 029	2 910
	ft/in	9'11"	9'6"
16 † Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	2 901	2 794
	ft/in	9'6"	9'2"
17 † Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 581	1 681
	ft/in	5'2"	5'6"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	3 501	3 647
	ft/in	11'5"	11'11"
A † Profondeur d'excavation	mm	192	197
	in	7,5"	7,7"
12 † Longueur hors tout	mm	9 256	9 406
	ft/in	30'5"	30'11"
B † Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	6 159	6 530
	ft/in	20'3"	21'6"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	7 077	7 071
	ft/in	23'3"	23'3"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne droite (avec déflexion des pneus)	kg	10 069	9 987
	lb	22 198	22 017
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	10 677	10 670
	lb	23 540	23 524
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	8 429	8 293
	lb	18 583	18 284
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	9 057	8 994
	lb	19 967	19 830
Force d'arrachage (§)	kN	99	89
	lbf	22 339	20 017
Poids en ordre de marche*	kg	20 385	20 745
	lb	44 940	45 733

* 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		Timonerie de levage à grande hauteur	
Type de godet		Copeaux – À crochets – Fusion	
Type de lame		Lames de coupe à boulonner	Lames de coupe à boulonner
Capacité nominale	m ³	7,70	9,20
	yd ³	10,00	12,00
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	8,40	10,10
	yd ³	11,00	13,25
Largeur	mm	3 330	3 330
	ft/in	10'11"	10'11"
16 † Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	2 919	2 742
	ft/in	9'6"	8'11"
17 † Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 657	1 834
	ft/in	5'5"	6'0"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	3 542	3 792
	ft/in	11'7"	12'5"
A † Profondeur d'excavation	mm	126	126
	in	4,9"	4,9"
12 † Longueur hors tout	mm	9 256	9 506
	ft/in	30'5"	31'3"
B † Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	6 602	6 826
	ft/in	21'8"	22'5"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	7 193	7 267
	ft/in	23'8"	23'11"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne droite (avec déflexion des pneus)	kg	11 676	11 350
	lb	25 742	25 023
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	12 436	12 132
	lb	27 417	26 747
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	9 876	9 555
	lb	21 774	21 066
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	10 652	10 353
	lb	23 483	22 825
Force d'arrachage (§)	kN	98	84
	lbf	22 215	18 977
Poids en ordre de marche*	kg	19 937	20 167
	lb	43 954	44 461

* 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.

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

Timonerie		Timonerie de levage à grande hauteur	
Type de godet		Roche, Lame en V – À claveter***	
Type de lame		Dents et segments	Dents et segments
Capacité nominale	m ³	2,90	3,10
	yd ³	3,75	4,00
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	3,20	3,40
	yd ³	4,25	4,50
Largeur	mm	2 994	2 992
	ft/in	9'9"	9'9"
16 † Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	3 175	3 129
	ft/in	10'5"	10'3"
17 † Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 647	1 669
	ft/in	5'4"	5'5"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	3 366	3 416
	ft/in	11'0"	11'2"
A † Profondeur d'excavation	mm	73	20
	in	2,8"	0,8"
12 † Longueur hors tout	mm	9 084	9 134
	ft/in	29'10"	30'0"
B † Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 913	5 997
	ft/in	19'5"	19'9"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	7 013	7 027
	ft/in	23'1"	23'1"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne droite (avec déflexion des pneus)	kg	11 789	12 020
	lb	25 991	26 501
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	12 436	12 670
	lb	27 418	27 934
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	10 013	10 247
	lb	22 076	22 592
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	10 680	10 917
	lb	23 545	24 067
Force d'arrachage (§)	kN	127	123
	lbf	28 696	27 753
Poids en ordre de marche*	kg	20 392	20 142
	lb	44 955	44 404

* 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	À déversement latéral – À claveter – Abrasion				Décharge latérale – À crochets – Fusion
Type de lame		Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	T&S	Lames de coupe à boulonner
Capacité nominale	m ³	2,50	2,50	2,30	2,90
	yd ³	3,25	3,25	3,00	3,75
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	2,80	2,80	2,50	3,20
	yd ³	3,75	3,75	3,25	4,25
Largeur	mm	3 065	3 166	3 166	3 220
	ft/in	10'0"	10'4"	10'4"	10'6"
16 † Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	3 161	3 004	3 004	3 197
	ft/in	10'4"	9'10"	9'10"	10'5"
17 † Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 412	1 514	1 514	1 365
	ft/in	4'7"	4'11"	4'11"	4'5"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	3 197	3 381	3 381	3 139
	ft/in	10'5"	11'1"	11'1"	10'3"
A † Profondeur d'excavation	mm	128	128	93	136
	in	5"	5"	3,6"	5,3"
12 † Longueur hors tout	mm	8 913	9 121	9 121	8 860
	ft/in	29'3"	30'0"	30'0"	29'1"
B † Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	6 219	6 219	6 219	5 963
	ft/in	20'5"	20'5"	20'5"	19'7"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	6 981	6 936	6 936	7 034
	ft/in	22'11"	22'10"	22'10"	23'1"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne droite (avec déflexion des pneus)	kg	10 028	9 805	10 064	10 727
	lb	22 107	21 617	22 188	23 649
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	10 654	10 430	10 695	11 365
	lb	23 488	22 996	23 579	25 057
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	8 373	8 150	8 398	9 033
	lb	18 460	17 969	18 514	19 916
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	9 018	8 795	9 048	9 690
	lb	19 882	19 389	19 947	21 364
Force d'arrachage (§)	kN	120	118	127	128
	lbf	27 151	26 677	28 614	28 968
Poids en ordre de marche*	kg	20 546	20 723	20 573	20 274
	lb	45 295	45 685	45 354	44 695

* 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 claveter					
Type de lame		Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	T&S	Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	T&S	Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	T&S
Capacité nominale	m ³	3,10	3,10	2,90	3,30	3,30	3,10	3,40	3,40	3,20
	yd ³	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 ³	3,40	3,40	3,20	3,60	3,60	3,40	3,70	3,70	3,50
	yd ³	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"
16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	2 844	2 726	2 726	2 805	2 687	2 687	2 779	2 660	2 660
	ft/in	9'3"	8'11"	8'11"	9'2"	8'9"	8'9"	9'1"	8'8"	8'8"
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 325	1 436	1 436	1 355	1 465	1 465	1 377	1 487	1 487
	ft/in	4'4"	4'8"	4'8"	4'5"	4'9"	4'9"	4'6"	4'10"	4'10"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	2 633	2 794	2 794	2 683	2 844	2 844	2 718	2 879	2 879
	ft/in	8'7"	9'2"	9'2"	8'9"	9'3"	9'3"	8'11"	9'5"	9'5"
A† Profondeur d'excavation	mm	101	101	71	101	101	71	101	101	71
	in	4"	4"	2,8"	4"	4"	2,8"	4"	4"	2,8"
12† Longueur hors tout	mm	8 250	8 425	8 425	8 300	8 475	8 475	8 335	8 510	8 510
	ft/in	27'1"	27'8"	27'8"	27'3"	27'10"	27'10"	27'5"	28'0"	28'0"
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 313	5 313	5 313	5 488	5 488	5 488	5 517	5 517	5 517
	ft/in	17'6"	17'6"	17'6"	18'1"	18'1"	18'1"	18'2"	18'2"	18'2"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	6 679	6 761	6 761	6 693	6 775	6 775	6 702	6 785	6 785
	ft/in	21'11"	22'3"	22'3"	22'0"	22'3"	22'3"	22'0"	22'4"	22'4"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne droite (avec déflexion des pneus)	kg	13 747	13 607	13 884	13 646	13 506	13 776	13 582	13 441	13 703
	lb	30 307	29 998	30 608	30 085	29 775	30 372	29 944	29 632	30 211
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	14 512	14 371	14 654	14 414	14 272	14 548	14 352	14 209	14 476
	lb	31 995	31 684	32 306	31 779	31 466	32 073	31 641	31 327	31 916
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	11 854	11 714	11 972	11 759	11 619	11 871	11 699	11 557	11 802
	lb	26 134	25 825	26 394	25 926	25 615	26 171	25 792	25 480	26 020
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	12 628	12 487	12 750	12 536	12 394	12 650	12 477	12 335	12 583
	lb	27 841	27 530	28 109	27 639	27 325	27 890	27 508	27 194	27 742
Force d'arrachage (§)	kN	152	150	165	145	144	158	141	140	153
	lbf	34 191	33 922	37 169	32 799	32 532	35 547	31 885	31 618	34 487
Poids en ordre de marche*	kg	18 596	18 704	18 547	18 641	18 749	18 592	18 671	18 779	18 622
	lb	40 996	41 234	40 888	41 095	41 333	40 987	41 161	41 400	41 053

* 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 claveter – Abrasion
Type de lame		Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	T&S	Lames de coupe à boulonner
Capacité nominale	m ³	3,60	3,60	3,40	3,80
	yd ³	4,75	4,75	4,50	5,00
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	4,00	4,00	3,70	4,20
	yd ³	5,25	5,25	4,75	5,50
Largeur	mm	2 927	2 994	2 994	2 994
	ft/in	9'7"	9'9"	9'9"	9'9"
16 † Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	2 733	2 614	2 614	2 705
	ft/in	8'11"	8'6"	8'6"	8'10"
17 † Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 413	1 523	1 523	1 428
	ft/in	4'7"	4'11"	4'11"	4'8"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	2 778	2 939	2 939	2 808
	ft/in	9'1"	9'7"	9'7"	9'2"
A † Profondeur d'excavation	mm	101	101	71	106
	in	4"	4"	2,8"	4,2"
12 † Longueur hors tout	mm	8 395	8 570	8 570	8 430
	ft/in	27'7"	28'2"	28'2"	27'8"
B † Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 575	5 575	5 575	5 601
	ft/in	18'4"	18'4"	18'4"	18'5"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	6 719	6 802	6 802	6 760
	ft/in	22'1"	22'4"	22'4"	22'3"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne droite (avec déflexion des pneus)	kg	13 461	13 318	13 579	13 301
	lb	29 676	29 363	29 938	29 323
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	14 233	14 090	14 355	14 074
	lb	31 379	31 063	31 649	31 029
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	11 584	11 442	11 685	11 427
	lb	25 539	25 226	25 761	25 194
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	12 365	12 222	12 469	12 210
	lb	27 262	26 945	27 489	26 919
Force d'arrachage (§)	kN	135	134	145	131
	lbf	30 410	30 145	32 788	29 550
Poids en ordre de marche*	kg	18 729	18 837	18 680	18 845
	lb	41 289	41 527	41 181	41 545

* 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	T&S	Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	T&S
Capacité nominale	m ³	3,10	3,10	2,90	3,30	3,30	3,10
	yd ³	4,00	4,00	3,75	4,25	4,25	4,00
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	3,40	3,40	3,20	3,60	3,60	3,40
	yd ³	4,50	4,50	4,25	4,75	4,75	4,50
Largeur	mm	2 927	2 994	2 994	2 958	2 999	2 999
	ft/in	9'7"	9'9"	9'9"	9'8"	9'10"	9'10"
16 † Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	2 802	2 685	2 685	2 763	2 646	2 646
	ft/in	9'2"	8'9"	8'9"	9'0"	8'8"	8'8"
17 † Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 361	1 473	1 473	1 391	1 497	1 497
	ft/in	4'5"	4'10"	4'10"	4'6"	4'10"	4'10"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	2 688	2 849	2 849	2 738	2 894	2 894
	ft/in	8'9"	9'4"	9'4"	8'11"	9'5"	9'5"
A † Profondeur d'excavation	mm	109	109	79	109	109	79
	in	4,3"	4,3"	3,1"	4,3"	4,3"	3,1"
12 † Longueur hors tout	mm	8 312	8 486	8 486	8 362	8 533	8 533
	ft/in	27'4"	27'11"	27'11"	27'6"	28'0"	28'0"
B † Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 456	5 456	5 456	5 507	5 507	5 507
	ft/in	17'11"	17'11"	17'11"	18'1"	18'1"	18'1"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	6 694	6 776	6 776	6 722	6 792	6 792
	ft/in	22'0"	22'3"	22'3"	22'1"	22'4"	22'4"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne droite (avec déflexion des pneus)	kg	13 117	12 978	13 315	12 929	12 819	13 154
	lb	28 920	28 612	29 355	28 504	28 261	29 000
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	13 869	13 728	14 077	13 683	13 572	13 918
	lb	30 576	30 266	31 034	30 166	29 921	30 684
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	11 254	11 114	11 433	11 071	10 960	11 277
	lb	24 811	24 503	25 205	24 407	24 164	24 862
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	12 014	11 874	12 203	11 834	11 723	12 049
	lb	26 488	26 178	26 903	26 090	25 845	26 565
Force d'arrachage (§)	kN	145	143	157	138	137	150
	lbf	32 606	32 336	35 324	31 154	30 928	33 716
Poids en ordre de marche*	kg	19 074	19 182	19 025	19 200	19 283	19 130
	lb	42 050	42 288	41 942	42 328	42 511	42 175

* 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				Normal GP – À crochets – Fusion – Abrasion
Type de lame	Lames de coupe à boulonner			T&S	Lames de coupe à boulonner
Capacité nominale	m ³	3,40	3,40	3,20	3,60
	yd ³	4,50	4,50	4,25	4,75
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	3,70	3,70	3,50	4,00
	yd ³	4,75	4,75	4,50	5,25
Largeur	mm	2 927	2 994	2 994	2 956
	ft/in	9'7"	9'9"	9'9"	9'8"
16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	2 737	2 618	2 618	2 688
	ft/in	8'11"	8'7"	8'7"	8'9"
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 413	1 523	1 523	1 453
	ft/in	4'7"	4'11"	4'11"	4'9"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	2 773	2 934	2 934	2 837
	ft/in	9'1"	9'7"	9'7"	9'3"
A† Profondeur d'excavation	mm	109	109	79	109
	in	4,3"	4,3"	3,1"	4,3"
12† Longueur hors tout	mm	8 397	8 571	8 571	8 461
	ft/in	27'7"	28'2"	28'2"	27'10"
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 536	5 536	5 536	5 613
	ft/in	18'2"	18'2"	18'2"	18'5"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	6 718	6 801	6 801	6 754
	ft/in	22'1"	22'4"	22'4"	22'2"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne droite (avec déflexion des pneus)	kg	12 959	12 819	13 148	12 699
	lb	28 571	28 261	28 986	27 997
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	13 715	13 573	13 912	13 450
	lb	30 237	29 923	30 672	29 652
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	11 104	10 964	11 275	10 857
	lb	24 482	24 171	24 858	23 937
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	11 869	11 727	12 049	11 618
	lb	26 167	25 854	26 564	25 613
Force d'arrachage (§)	kN	135	134	146	128
	lbf	30 474	30 206	32 863	28 881
Poids en ordre de marche*	kg	19 150	19 258	19 101	19 287
	lb	42 217	42 456	42 109	42 519

* 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	T&S	Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	T&S
Capacité nominale	m ³	3,20	3,20	3,00	3,40	3,40	3,20
	yd ³	4,25	4,25	4,00	4,50	4,50	4,25
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	3,50	3,50	3,30	3,70	3,70	3,50
	yd ³	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"
16 † Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	2 744	2 619	2 619	2 709	2 584	2 584
	ft/in	9'0"	8'7"	8'7"	8'10"	8'5"	8'5"
17 † Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 261	1 364	1 364	1 297	1 399	1 399
	ft/in	4'1"	4'5"	4'5"	4'3"	4'7"	4'7"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	2 678	2 839	2 839	2 728	2 889	2 889
	ft/in	8'9"	9'3"	9'3"	8'11"	9'5"	9'5"
A † Profondeur d'excavation	mm	109	109	79	109	109	79
	in	4,3"	4,3"	3,1"	4,3"	4,3"	3,1"
12 † Longueur hors tout	mm	8 302	8 476	8 476	8 352	8 526	8 526
	ft/in	27'3"	27'10"	27'10"	27'5"	28'0"	28'0"
B † Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 478	5 478	5 478	5 527	5 527	5 527
	ft/in	18'0"	18'0"	18'0"	18'2"	18'2"	18'2"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	6 695	6 777	6 777	6 709	6 791	6 791
	ft/in	22'0"	22'3"	22'3"	22'1"	22'4"	22'4"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne droite (avec déflexion des pneus)	kg	13 523	13 384	13 651	13 428	13 288	13 550
	lb	29 815	29 507	30 096	29 605	29 296	29 874
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	14 274	14 133	14 405	14 182	14 040	14 307
	lb	31 469	31 159	31 758	31 266	30 953	31 541
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	11 655	11 515	11 765	11 565	11 424	11 669
	lb	25 695	25 387	25 938	25 497	25 187	25 727
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	12 415	12 274	12 527	12 327	12 186	12 434
	lb	27 370	27 060	27 619	27 178	26 865	27 414
Force d'arrachage (§)	kN	146	145	158	140	139	152
	lbf	32 907	32 638	35 672	31 602	31 333	34 160
Poids en ordre de marche*	kg	18 628	18 736	18 579	18 676	18 784	18 627
	lb	41 067	41 305	40 959	41 172	41 411	41 064

* 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			Font plat – À claveter – Matériau léger	
Type de lame	Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	T&S	Lames de coupe à boulonner	
Capacité nominale	m ³	3,80	3,80	3,60	4,40
	yd ³	5,00	5,00	4,75	5,75
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	4,20	4,20	4,00	4,80
	yd ³	5,50	5,50	5,25	6,25
Largeur	mm	2 927	2 994	2 994	3 059
	ft/in	9'7"	9'9"	9'9"	10'0"
16 † Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	2 631	2 505	2 505	2 575
	ft/in	8'7"	8'2"	8'2"	8'5"
17 † Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 375	1 478	1 478	1 419
	ft/in	4'6"	4'10"	4'10"	4'7"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	2 839	3 000	3 000	2 909
	ft/in	9'3"	9'10"	9'10"	9'6"
A † Profondeur d'excavation	mm	109	109	79	117
	in	4,3"	4,3"	3,1"	4,6"
12 † Longueur hors tout	mm	8 463	8 637	8 637	8 539
	ft/in	27'10"	28'5"	28'5"	28'1"
B † Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 626	5 626	5 626	5 704
	ft/in	18'6"	18'6"	18'6"	18'9"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	6 740	6 823	6 823	6 822
	ft/in	22'2"	22'5"	22'5"	22'5"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne droite (avec déflexion des pneus)	kg	13 226	13 084	13 330	12 955
	lb	29 159	28 846	29 389	28 561
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	13 986	13 842	14 092	13 716
	lb	30 834	30 517	31 068	30 239
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	11 373	11 230	11 461	11 112
	lb	25 073	24 760	25 268	24 499
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	12 142	11 998	12 231	11 883
	lb	26 769	26 452	26 966	26 199
Force d'arrachage (§)	kN	129	127	138	121
	lbf	29 009	28 742	31 183	27 368
Poids en ordre de marche*	kg	18 778	18 886	18 729	18 934
	lb	41 397	41 635	41 289	41 741

* 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						
Type de lame		Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	T&S	Lames de coupe à boulonner	Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	T&S
Capacité nominale	m ³	3,40	3,40	3,30	3,60	3,80	3,80	3,70
	yd ³	4,50	4,50	4,25	4,75	5,00	5,00	4,75
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	3,70	3,70	3,60	4,00	4,20	4,20	4,00
	yd ³	4,75	4,75	4,75	5,25	5,50	5,50	5,25
Largeur	mm	2 927	2 994	2 994	2 927	2 927	2 994	2 994
	ft/in	9'7"	9'9"	9'9"	9'7"	9'7"	9'9"	9'9"
16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	2 783	2 672	2 672	2 649	2 596	2 470	2 470
	ft/in	9'1"	8'9"	8'9"	8'8"	8'6"	8'1"	8'1"
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 223	1 311	1 311	1 357	1 410	1 512	1 512
	ft/in	4'0"	4'3"	4'3"	4'5"	4'7"	4'11"	4'11"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	2 622	2 764	2 764	2 813	2 888	3 049	3 049
	ft/in	8'7"	9'0"	9'0"	9'2"	9'5"	10'0"	10'0"
A† Profondeur d'excavation	mm	109	109	79	109	109	109	79
	in	4,3"	4,3"	3,1"	4,3"	4,3"	4,3"	3,1"
12† Longueur hors tout	mm	8 247	8 401	8 401	8 437	8 512	8 686	8 686
	ft/in	27'1"	27'7"	27'7"	27'9"	28'0"	28'6"	28'6"
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 450	5 450	5 450	5 579	5 656	5 656	5 656
	ft/in	17'11"	17'11"	17'11"	18'4"	18'7"	18'7"	18'7"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	6 675	6 752	6 752	6 729	6 751	6 835	6 835
	ft/in	21'11"	22'2"	22'2"	22'1"	22'2"	22'6"	22'6"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne droite (avec déflexion des pneus)	kg	13 567	13 426	13 771	12 933	12 690	12 548	12 873
	lb	29 910	29 600	30 361	28 512	27 978	27 665	28 381
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	14 364	14 221	14 580	13 693	13 442	13 299	13 635
	lb	31 667	31 353	32 144	30 189	29 635	29 319	30 060
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	11 661	11 520	11 846	11 078	10 857	10 715	11 023
	lb	25 708	25 397	26 116	24 423	23 935	23 623	24 302
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	12 465	12 323	12 662	11 847	11 618	11 475	11 794
	lb	27 481	27 167	27 915	26 119	25 614	25 298	26 001
Force d'arrachage (§)	kN	153	151	166	131	124	123	133
	lbf	34 430	34 159	37 447	29 554	27 942	27 676	29 971
Poids en ordre de marche*	kg	18 939	19 047	18 890	19 157	19 242	19 350	19 193
	lb	41 752	41 990	41 644	42 233	42 420	42 658	42 312

* 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		Tous-travaux – À claveter			Tous-travaux – 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 ³	2,80	2,80	2,60	2,90	2,90	2,70
	yd ³	3,50	3,50	3,25	3,75	3,75	3,50
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	3,00	3,00	2,80	3,20	3,20	3,00
	yd ³	4,00	4,00	3,75	4,25	4,25	4,00
Largeur	mm	2 942	2 999	2 999	3 007	3 000	3 000
	ft/in	9'7"	9'10"	9'10"	9'10"	9'10"	9'10"
16 † Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	2 944	2 836	2 836	2 936	2 827	2 827
	ft/in	9'7"	9'3"	9'3"	9'7"	9'3"	9'3"
17 † Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 318	1 434	1 434	1 408	1 527	1 527
	ft/in	4'3"	4'8"	4'8"	4'7"	5'0"	5'0"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	2 538	2 695	2 695	2 615	2 776	2 776
	ft/in	8'3"	8'10"	8'10"	8'6"	9'1"	9'1"
A † Profondeur d'excavation	mm	137	137	107	89	89	59
	in	5,3"	5,3"	4,2"	3,5"	3,5"	2,3"
12 † Longueur hors tout	mm	8 184	8 355	8 355	8 224	8 400	8 400
	ft/in	26'11"	27'5"	27'5"	27'0"	27'7"	27'7"
B † Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 268	5 268	5 268	5 354	5 354	5 354
	ft/in	17'4"	17'4"	17'4"	17'7"	17'7"	17'7"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	6 675	6 751	6 751	6 702	6 751	6 751
	ft/in	21'11"	22'2"	22'2"	22'0"	22'2"	22'2"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne droite (avec déflexion des pneus)	kg	13 275	13 123	13 451	12 853	12 723	13 038
	lb	29 268	28 932	29 655	28 336	28 049	28 744
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	14 020	13 866	14 208	13 625	13 493	13 822
	lb	30 910	30 571	31 323	30 038	29 748	30 472
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	11 395	11 242	11 552	10 976	10 845	11 142
	lb	25 122	24 786	25 468	24 198	23 911	24 564
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	12 149	11 995	12 317	11 756	11 625	11 934
	lb	26 785	26 445	27 156	25 919	25 628	26 310
Force d'arrachage (§)	kN	163	161	178	152	150	165
	lbf	36 642	36 325	40 036	34 181	33 913	37 177
Poids en ordre de marche*	kg	18 997	19 115	18 962	19 467	19 567	19 425
	lb	41 880	42 141	41 804	42 917	43 136	42 823

* 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.

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
Capacité nominale	m ³	4,30	6,10
	yd ³	5,50	8,00
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	4,70	6,70
	yd ³	6,25	8,75
Largeur	mm	3 029	2 910
	ft/in	9'11"	9'6"
16 † Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	2 406	2 299
	ft/in	7'10"	7'6"
17 † Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 513	1 613
	ft/in	4'11"	5'3"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	3 095	3 241
	ft/in	10'1"	10'7"
A † Profondeur d'excavation	mm	171	176
	in	6,7"	6,9"
12 † Longueur hors tout	mm	8 766	8 916
	ft/in	28'10"	29'4"
B † Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 663	6 035
	ft/in	18'7"	19'10"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	6 882	6 875
	ft/in	22'7"	22'7"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne droite (avec déflexion des pneus)	kg	11 572	11 352
	lb	25 512	25 028
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	12 287	12 137
	lb	27 089	26 758
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	9 802	9 553
	lb	21 610	21 061
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	10 528	10 345
	lb	23 210	22 808
Force d'arrachage (§)	kN	105	95
	lbf	23 812	21 377
Poids en ordre de marche*	kg	19 817	20 177
	lb	43 688	44 482

* 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 crochets – Fusion	
Type de lame		Lames de coupe à boulonner	Lames de coupe à boulonner
Capacité nominale	m ³	7,70	9,20
	yd ³	10,00	12,00
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	8,40	10,10
	yd ³	11,00	13,25
Largeur	mm	3 330	3 330
	ft/in	10'11"	10'11"
16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	2 424	2 247
	ft/in	7'11"	7'4"
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 589	1 766
	ft/in	5'2"	5'9"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	3 136	3 386
	ft/in	10'3"	11'1"
A† Profondeur d'excavation	mm	104	104
	in	4,1"	4,1"
12† Longueur hors tout	mm	8 757	9 007
	ft/in	28'9"	29'7"
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	6 107	6 331
	ft/in	20'1"	20'10"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	7 003	7 079
	ft/in	23'0"	23'3"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne droite (avec déflexion des pneus)	kg	13 259	12 769
	lb	29 232	28 151
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	14 172	13 686
	lb	31 246	30 172
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	11 320	10 857
	lb	24 956	23 936
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	12 237	11 778
	lb	26 978	25 966
Force d'arrachage (§)	kN	105	89
	lbf	23 623	20 212
Poids en ordre de marche*	kg	19 370	19 600
	lb	42 702	43 209

* 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***	
Type de lame		Dents et segments	Dents et segments
Capacité nominale	m ³	2,90	3,10
	yd ³	3,75	4,00
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	3,20	3,40
	yd ³	4,25	4,50
Largeur	mm	2 994	2 992
	ft/in	9'9"	9'9"
16 † Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	2 680	2 634
	ft/in	8'9"	8'7"
17 † Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 579	1 601
	ft/in	5'2"	5'3"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	2 960	3 010
	ft/in	9'8"	9'10"
A † Profondeur d'excavation	mm	51	42
	in	2"	1,6"
12 † Longueur hors tout	mm	8 577	8 627
	ft/in	28'2"	28'4"
B † Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 418	5 501
	ft/in	17'10"	18'1"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	6 817	6 831
	ft/in	22'5"	22'5"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne droite (avec déflexion des pneus)	kg	13 777	13 965
	lb	30 374	30 787
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	14 591	14 780
	lb	32 168	32 586
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	11 802	11 997
	lb	26 020	26 449
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	12 625	12 821
	lb	27 833	28 266
Force d'arrachage (§)	kN	135	130
	lbf	30 415	29 413
Poids en ordre de marche*	kg	19 824	19 574
	lb	43 704	43 152

* 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			Décharge latérale – À crochets – Fusion	
Type de godet		À déversement latéral – À claveter – Abrasion				
Type de lame		Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	T&S	Lames de coupe à boulonner	
Capacité nominale	m ³	2,50	2,50	2,30	2,90	
	yd ³	3,25	3,25	3,00	3,75	
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	2,80	2,80	2,50	3,20	
	yd ³	3,75	3,75	3,25	4,25	
Largeur	mm	3 065	3 166	3 166	3 220	
	ft/in	10'0"	10'4"	10'4"	10'6"	
16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	2 666	2 508	2 508	2 701	
	ft/in	8'8"	8'2"	8'2"	8'10"	
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 344	1 447	1 447	1 297	
	ft/in	4'4"	4'8"	4'8"	4'3"	
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	2 791	2 975	2 975	2 733	
	ft/in	9'1"	9'9"	9'9"	8'11"	
A† Profondeur d'excavation	mm	106	106	71	114	
	in	4,2"	4,2"	2,8"	4,5"	
12† Longueur hors tout	mm	8 413	8 628	8 628	8 362	
	ft/in	27'8"	28'4"	28'4"	27'6"	
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 723	5 723	5 723	5 468	
	ft/in	18'10"	18'10"	18'10"	18'0"	
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	6 788	6 900	6 900	6 841	
	ft/in	22'4"	22'8"	22'8"	22'6"	
Charge limite d'équilibre statique, en ligne droite (avec déflexion des pneus)	kg	11 529	11 303	11 599	12 422	
	lb	25 417	24 919	25 571	27 386	
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	12 264	12 035	12 343	13 195	
	lb	27 037	26 533	27 212	29 092	
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	9 745	9 520	9 799	10 574	
	lb	21 485	20 988	21 603	23 313	
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	10 490	10 262	10 553	11 357	
	lb	23 128	22 624	23 266	25 039	
Force d'arrachage (§)	kN	128	126	135	137	
	lbf	28 819	28 391	30 431	30 793	
Poids en ordre de marche*	kg	19 978	20 155	20 005	19 706	
	lb	44 043	44 433	44 102	43 443	

* 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 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	9 095
		lbs	20 046
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	7 908
		lbs	17 428
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	3 954
		lbs	8 714
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	4 745
		lbs	10 457
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	6 326
		lbs	13 943
3	Longueur maximale hors tout	mm	8 909
		in	350,7
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 170
		in	46,1
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-167
		in	-6,6
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 682
		in	66,2
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	910
		in	35,8
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 743
		in	68,6
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	3 671
		in	144,5
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	4 446
		in	175,1
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 270
		in	89,4
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	48
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	63 00
		lbs	13 885
	Poids en ordre de marche	kg	17 738
		lbs	39 095

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

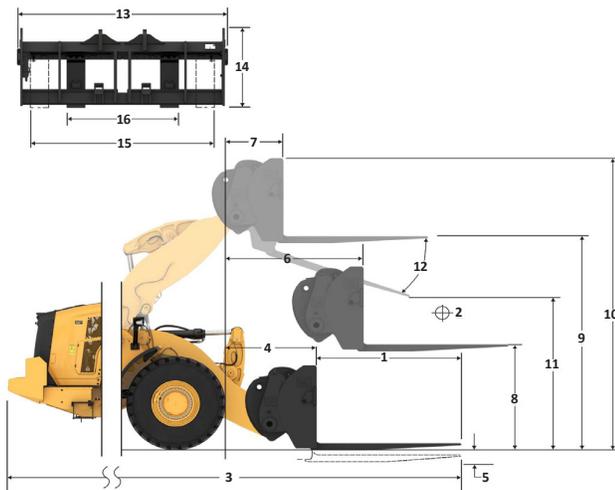
950 STD

Fourche à palettes, FUSION

Tablier 87" Pointe 60"

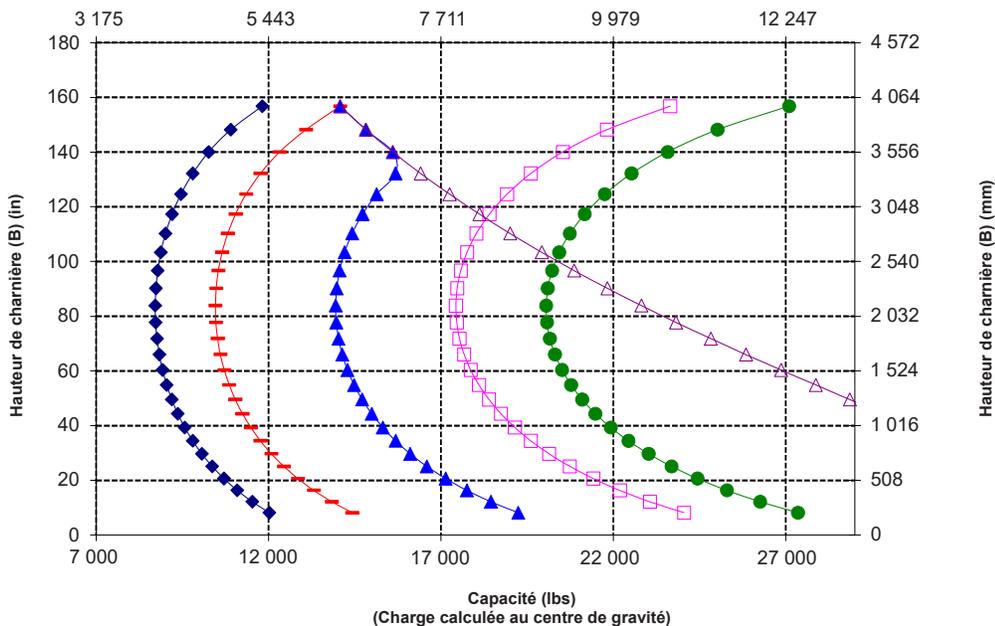
530-1861 548-3265

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



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

- 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 suivante de la chargeuse :
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 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	8 642
		lbs	19 048
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	7 508
		lbs	16 547
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	3 754
		lbs	8 274
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	4 505
		lbs	9 928
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	5 607
		lbs	12 358
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 215
		in	362,8
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 170
		in	46,1
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-167
		in	-6,6
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 682
		in	66,2
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	910
		in	35,8
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 743
		in	68,6
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	3 671
		in	144,5
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	4 446
		in	175,1
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 042
		in	80,4
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	48
13	Largueur hors tout du chariot	mm	2 217
		in	87,3
14	Hauteur hors tout du chariot	mm	840
		in	33,1
15	Largueur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm	2 070
		in	81,5
16	Largueur extérieure des fourches (écartement mini)	mm	470
		in	18,5
	Largueur 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	17 785
		lbs	39 199

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

950 STD

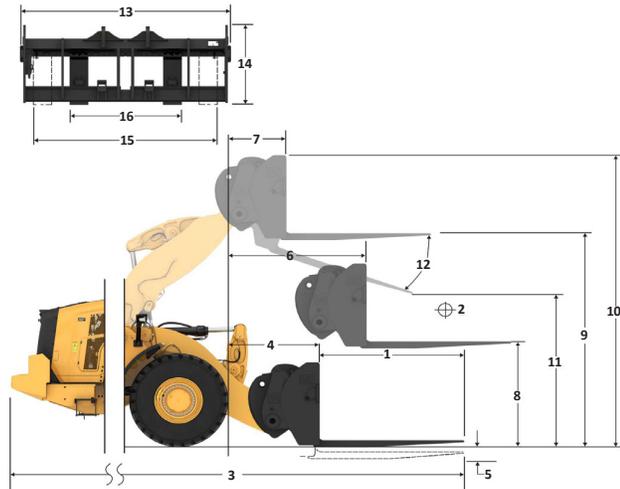
Fourche à palettes, FUSION

Tablier 87" Pointe 72"

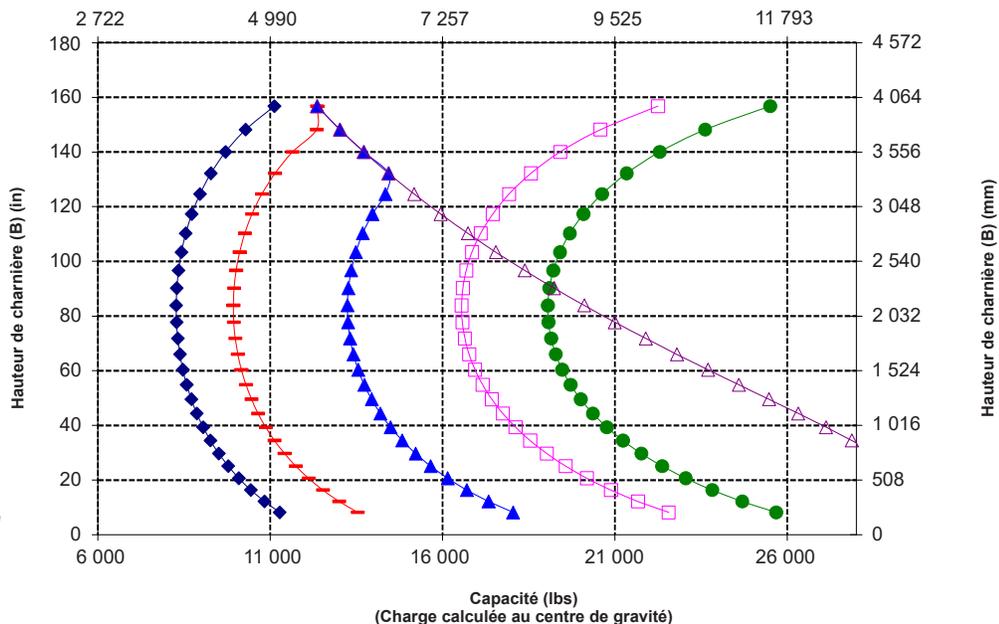
530-1861 530-1869

*Version 14A
Timonerie en Z*

* 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 correspondent à la configuration suivante de la chargeuse : 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	9 325
		lbs	20 553
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	8 077
		lbs	17 801
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	4 038
		lbs	8 901
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	4 846
		lbs	10 681
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	6 462
		lbs	14 241
3	Longueur maximale hors tout	mm	8 558
		in	336,9
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 123
		in	44,2
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-88
		in	-3,5
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 675
		in	65,9
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	903
		in	35,6
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 647
		in	72,7
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	3 776
		in	148,7
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	4 816
		in	189,6
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 468
		in	97,2
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	55
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	18 047
		lbs	39 776

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

950 STD

Fourche pour construction, FUSION

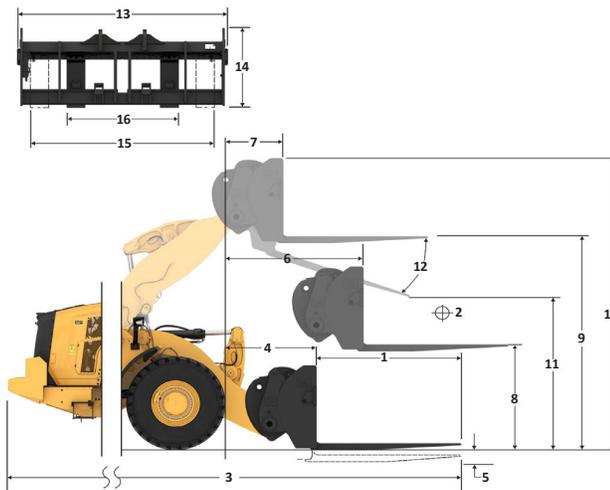
Tablier 96"

Pointe 48"

520-7957

520-7985

*Version 14A
Timonerie en Z¹
*Configuration de levage standard



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

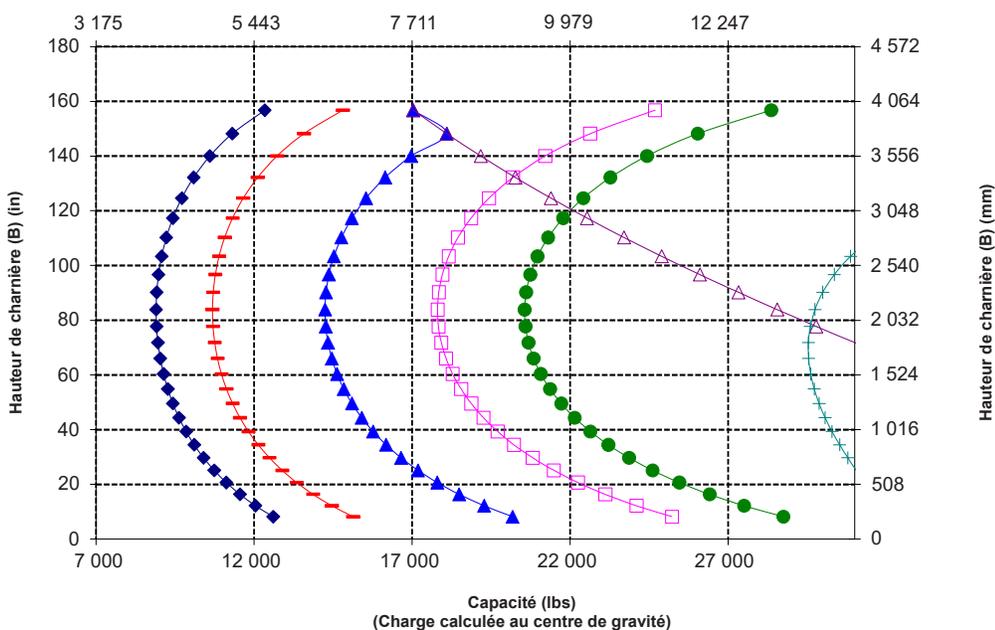
- Charge utile (SAE J1197)
- Charge utile (CEN EN 474-3, terrain accidenté)
- Charge utile (CEN EN 474-3, terrain ferme et plat)
- Charge limite d'équilibre statique, avec articulation
- Charge limite d'équilibre statique, en ligne
- Capacité d'inclinaison hydraulique
- Capacité de levage hydraulique

NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche correspondent à la configuration suivante de la chargeuse : pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antitanage, 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	1 524
		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	8 824
		lbs	19 449
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	7 634
		lbs	16 825
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	3 817
		lbs	8 412
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	4 580
		lbs	10 095
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	6 107
		lbs	13 460
3	Longueur maximale hors tout	mm	8 863
		in	348,9
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 124
		in	44,2
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-88
		in	-3,5
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 675
		in	66,0
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	903
		in	35,6
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 847
		in	72,7
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	3 776
		in	148,7
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	4 816
		in	189,6
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 220
		in	87,4
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	55
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	18 113
		lbs	39 922

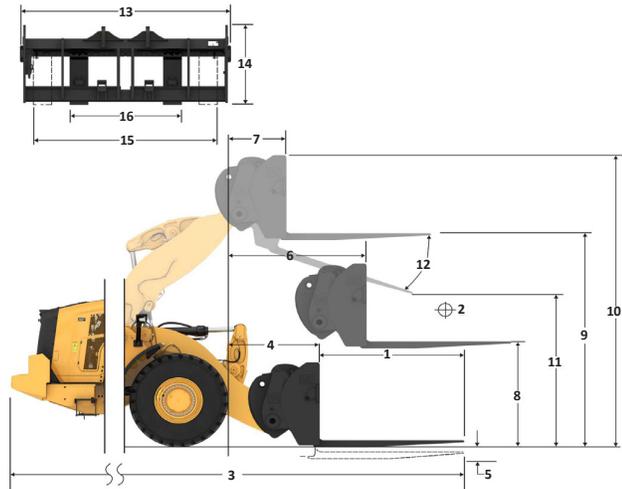
*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

950 STD

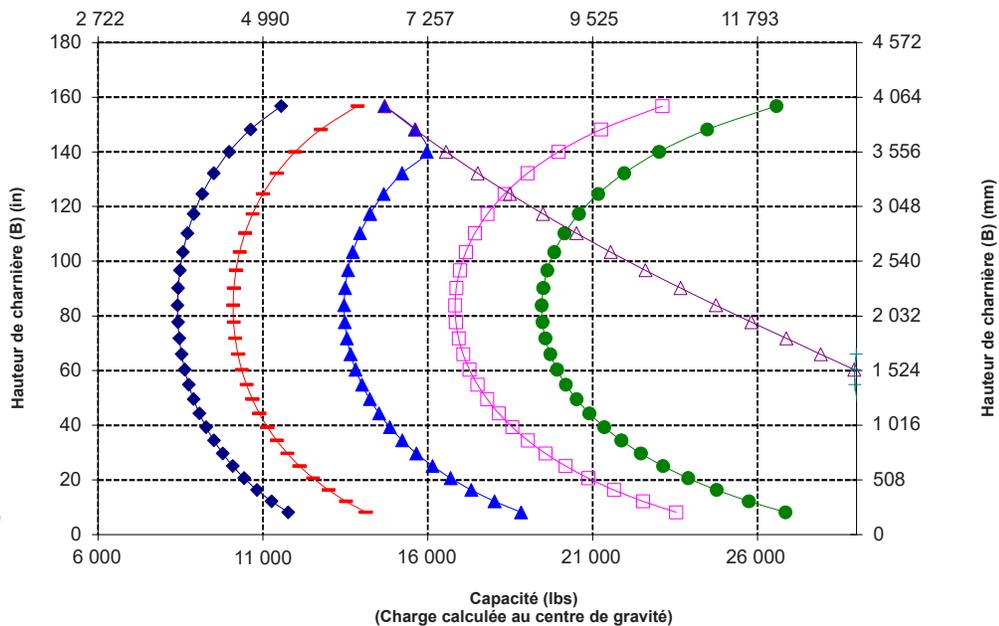
Fourche pour construction, FUSION

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

*Version 14A
Timonerie en Z^{*}
*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 correspondent à la configuration suivante de la chargeuse : 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	1 829
		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	8 366
		lbs	18 439
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	7 228
		lbs	15 932
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	3 614
		lbs	7 966
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	4 337
		lbs	9 559
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	5 783
		lbs	12 745
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 168
		in	360,9
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 124
		in	44,2
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-88
		in	-3,5
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 675
		in	66,0
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	903
		in	35,6
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 847
		in	72,7
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	3 776
		in	148,7
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	4 816
		in	189,6
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	1 972
		in	77,6
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	55
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	18 174
		lbs	40 056

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

950 STD

Fourche pour construction, FUSION

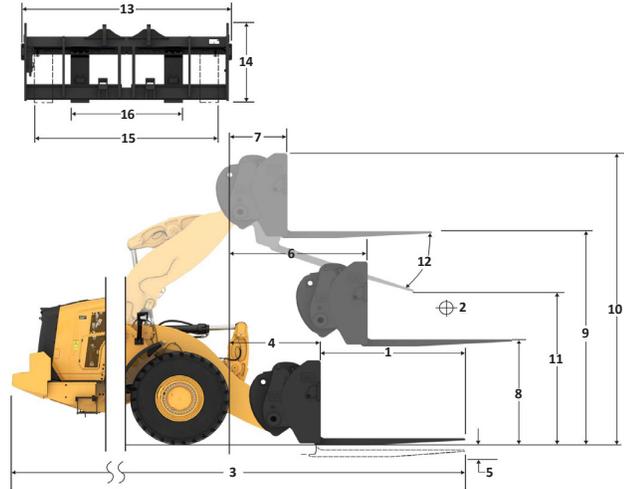
Tablier 96"

Pointe 72"

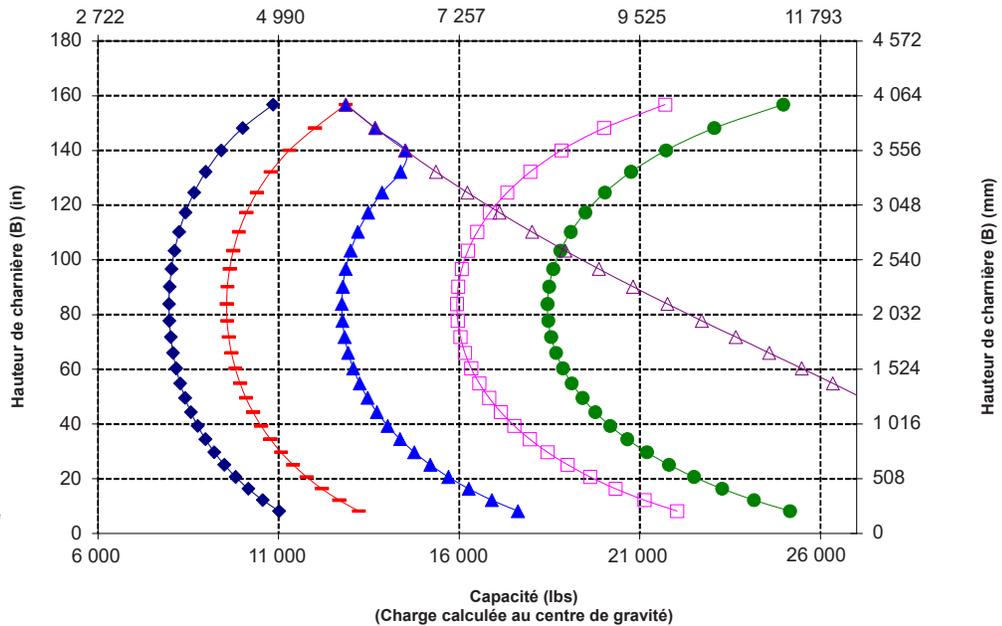
520-7957

520-7979

*Version 14A
Timonerie en Z'
*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 correspondent à la configuration suivante de la chargeuse : pneus Bridgestone VJL L3, climatisation, commande antitanage, 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	7 940
		lbs	17 500
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	6 851
		lbs	15 099
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	3 425
		lbs	7 550
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	4 111
		lbs	9 060
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	5 159
		lbs	11 370
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 473
		in	372,9
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 124
		in	44,2
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-88
		in	-3,5
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 675
		in	66,0
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	903
		in	35,6
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 847
		in	72,7
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	3 776
		in	148,7
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	4 816
		in	189,6
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	1 723
		in	67,8
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	55
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	18 237
		lbs	40 195

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

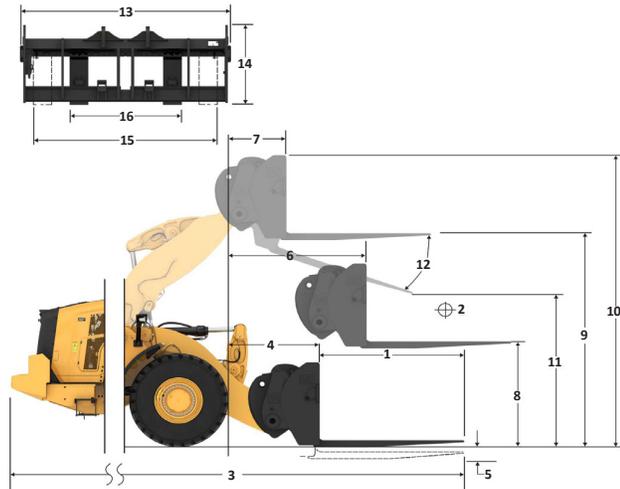
950 STD

Fourche pour construction, FUSION

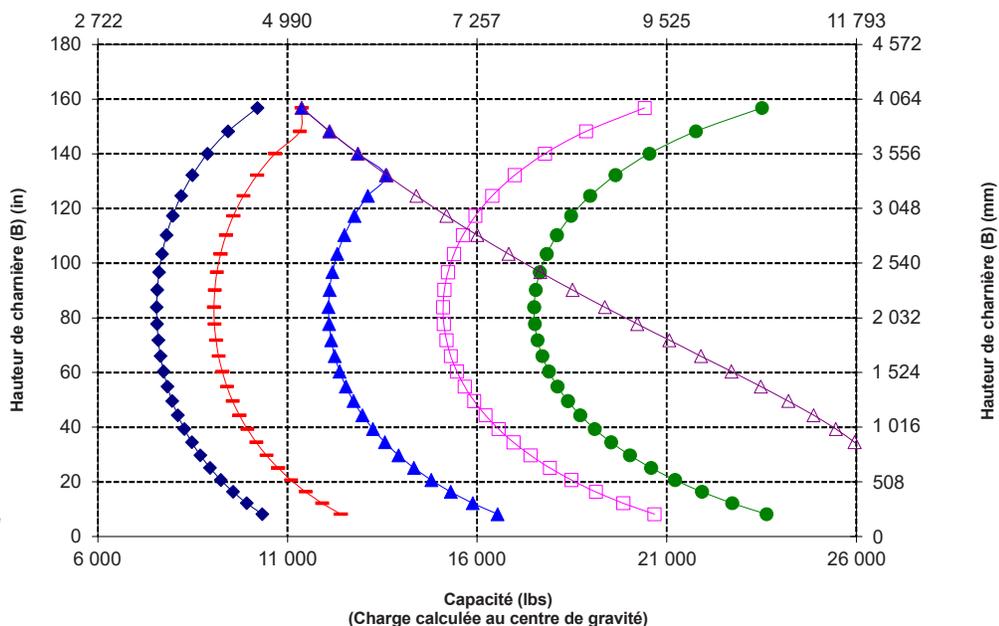
Tablier 96"
520-7957

Pointe 84"
520-7986

*Version 14A
Timonerie en Z^{*}
*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 correspondent à la configuration suivante de la chargeuse : 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	7 546
		lbs	16 632
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	6 501
		lbs	14 329
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	3 251
		lbs	7 165
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	3 901
		lbs	8 598
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	4 604
		lbs	10 146
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 777
		in	384,9
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 124
		in	44,2
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-88
		in	-3,5
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 675
		in	66,0
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	903
		in	35,6
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 847
		in	72,7
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	3 776
		in	148,7
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	4 816
		in	189,6
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	1 476
		in	58,1
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	55
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	18 259
		lbs	40 332

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

950 STD

Fourche pour construction, FUSION

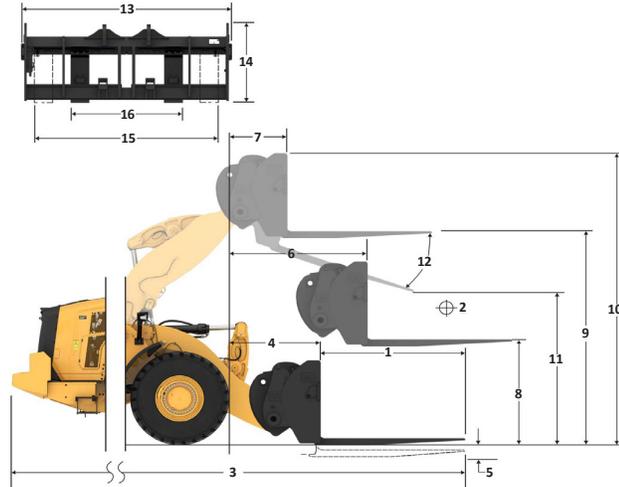
Tablier 96"

Pointe 96"

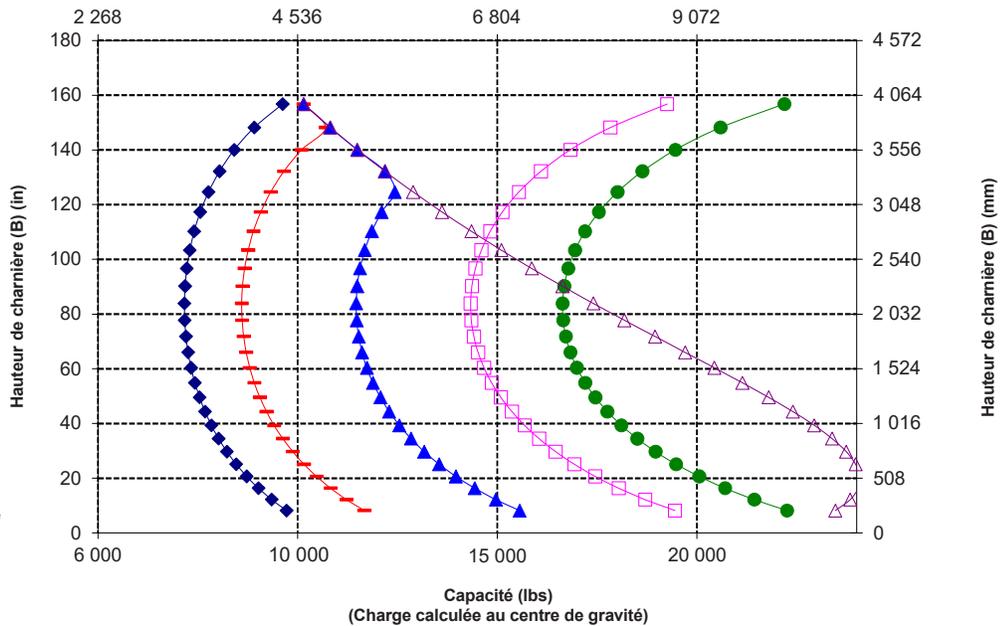
520-7957

520-7981

*Version 14A
Timonerie en Z'
*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 correspondent à la configuration suivante de la chargeuse : pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antitanage, 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	1 219
		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	9 285
		lbs	20 464
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	8 037
		lbs	17 713
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	4 018
		lbs	8 856
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	4 822
		lbs	10 628
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	6 429
		lbs	14 170
3	Longueur maximale hors tout	mm	8 558
		in	336,9
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 123
		in	44,2
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-88
		in	-3,5
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 675
		in	65,9
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	903
		in	35,6
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 847
		in	72,7
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	3 776
		in	148,7
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	4 816
		in	189,6
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 468
		in	97,2
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	55
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	18 100
		lbs	39 893

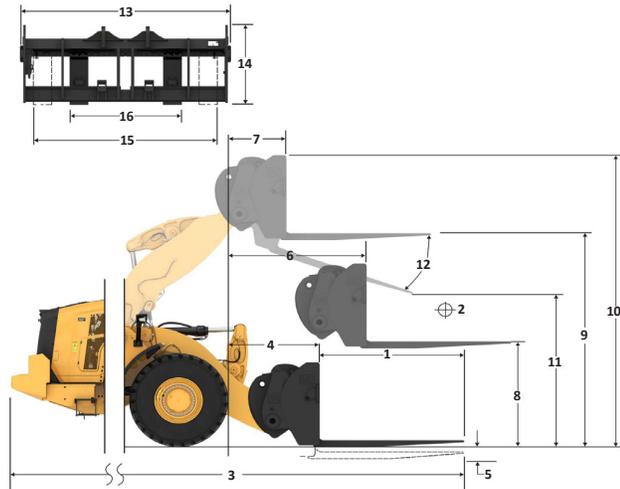
*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

950 STD

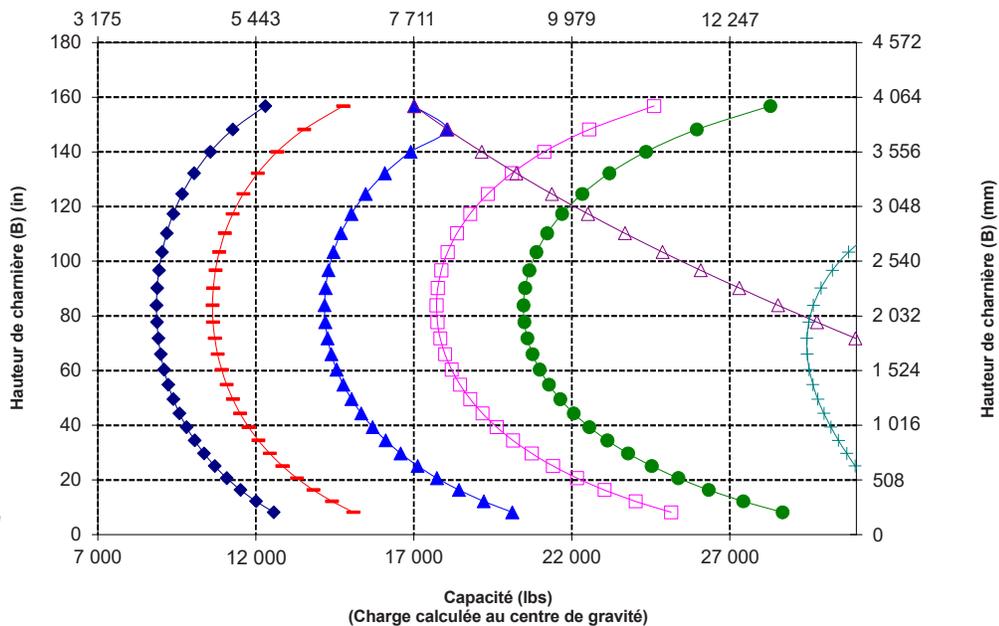
Fourche pour construction, FUSION

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

*Version 14A
Timonerie en Z
*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 correspondent à la configuration suivante de la chargeuse :
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	8 790
		lbs	19 372
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	7 599
		lbs	16 748
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	3 800
		lbs	8 374
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	4 559
		lbs	10 049
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	6 079
		lbs	13 399
3	Longueur maximale hors tout	mm	8 863
		in	348,9
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 124
		in	44,2
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-88
		in	-3,5
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 675
		in	66,0
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	903
		in	35,6
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 847
		in	72,7
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	3 776
		in	148,7
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	4 816
		in	189,6
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 220
		in	87,4
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	55
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	18 162
		lbs	40 030

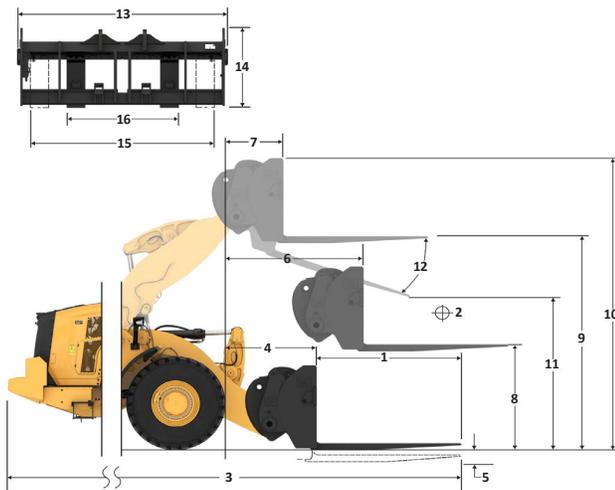
*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

950 STD

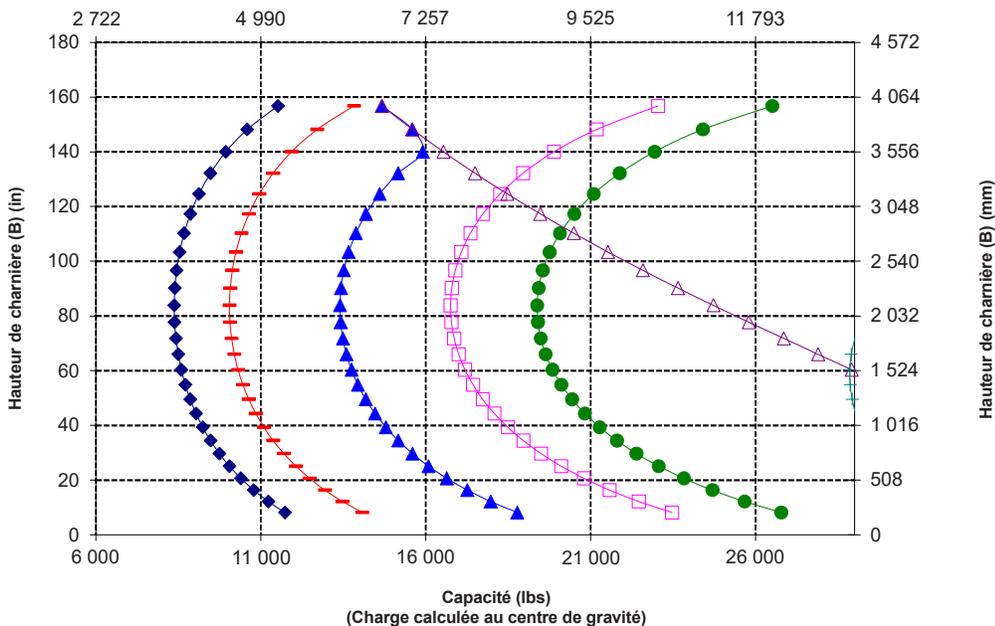
Fourche pour construction, FUSION

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

*Version 14A
Timonerie en Z²
*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 correspondent à la configuration suivante de la chargeuse :
pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande artisanale, 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	8 332
		lbs	18 363
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	7 194
		lbs	15 856
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	3 597
		lbs	7 928
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	4 317
		lbs	9 514
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	5 755
		lbs	12 685
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 168
		in	360,9
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 124
		in	44,2
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-88
		in	-3,5
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 675
		in	66,0
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	903
		in	35,6
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 847
		in	72,7
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	3 776
		in	148,7
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	4 816
		in	189,6
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	1 972
		in	77,6
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	55
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	18 224
		lbs	40 166

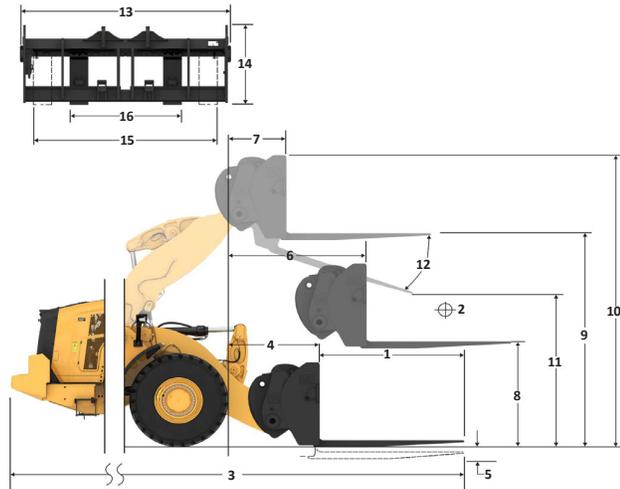
*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

950 STD

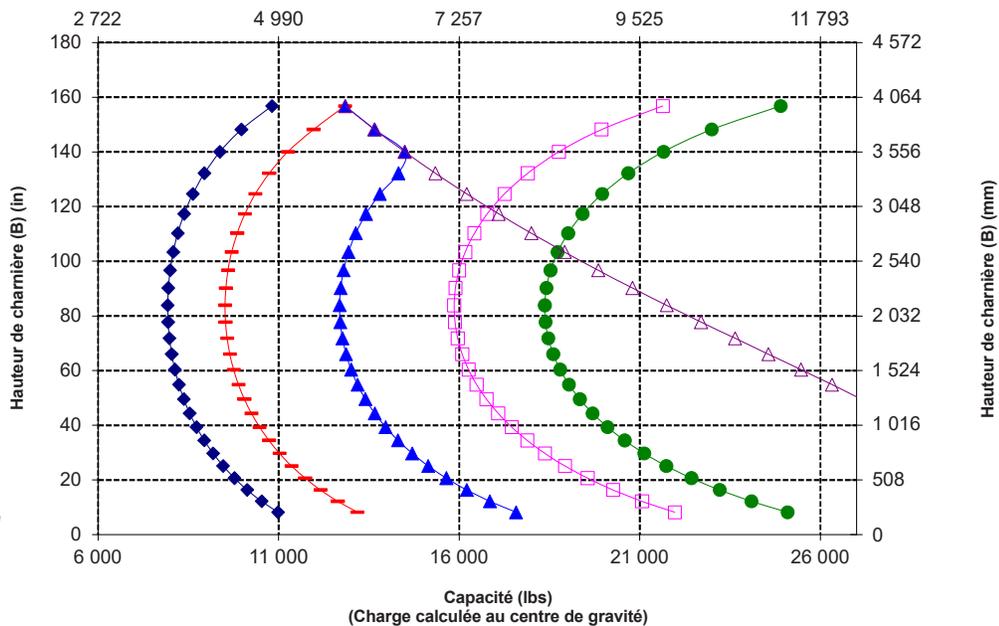
Fourche pour construction, FUSION

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

*Version 14A
Timonerie en Z^{*}
*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 correspondent à la configuration suivante de la chargeuse : 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	2 134
		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	7 908
		lbs	17 430
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	6 819
		lbs	15 029
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	3 410
		lbs	7 515
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	4 091
		lbs	9 018
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	5 152
		lbs	11 355
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 473
		in	372,9
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 124
		in	44,2
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-88
		in	-3,5
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 675
		in	66,0
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	903
		in	35,6
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 647
		in	72,7
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	3 776
		in	148,7
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	4 816
		in	189,6
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	1 723
		in	67,8
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	55
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	18 286
		lbs	40 303

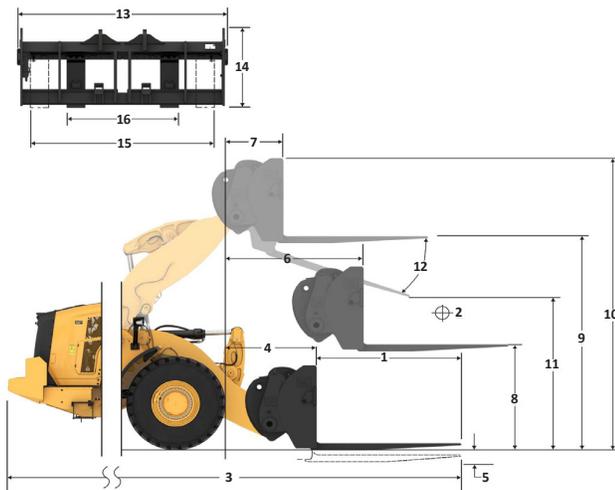
*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

950 STD

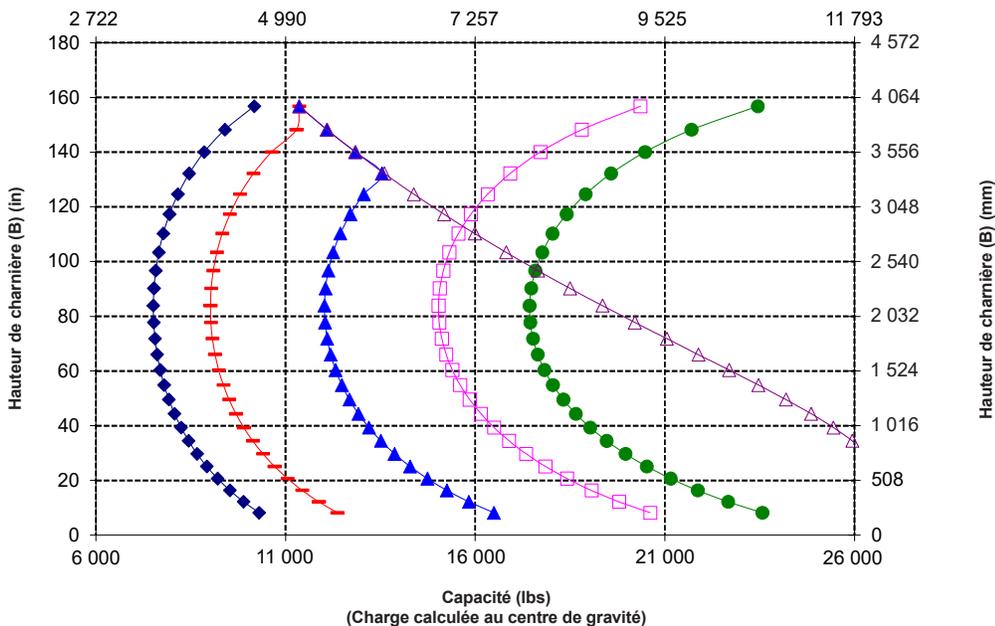
Fourche pour construction, FUSION

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

*Version 14A
Timonerie en Z'
*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 correspondent à la configuration suivante de la chargeuse : 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 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	7 515
		lbs	16 563
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	6 470
		lbs	14 260
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	3 235
		lbs	7 130
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	3 882
		lbs	8 556
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	4 597
		lbs	10 132
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 777
		in	384,9
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 124
		in	44,2
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-88
		in	-3,5
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 675
		in	66,0
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	903
		in	35,6
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 847
		in	72,7
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	3 776
		in	148,7
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	4 816
		in	189,6
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	1 476
		in	58,1
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	55
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	18 349
		lbs	40 442

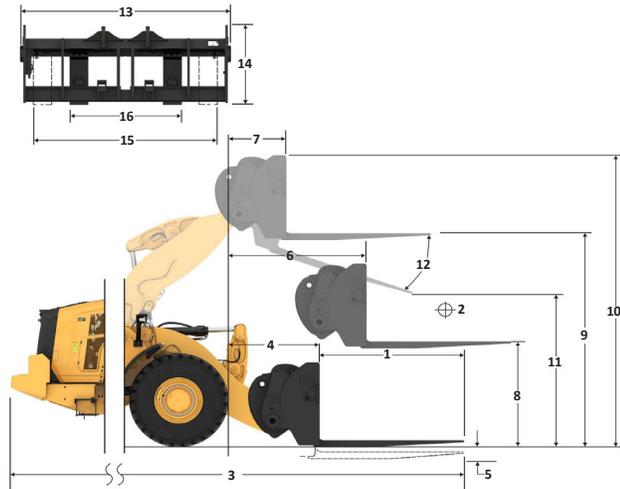
*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

950 STD

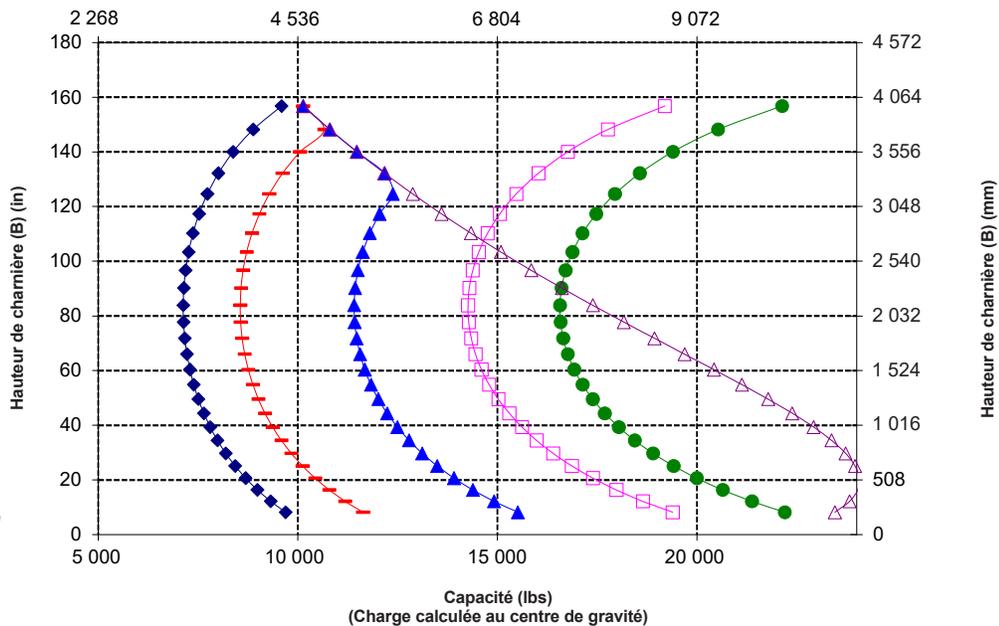
Fourche pour construction, FUSION

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

*Version 14A
Timonerie en Z*
*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 correspondent à la configuration suivante de la chargeuse :
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 Chargeuse sur pneus 950

Spécifications pour manutention

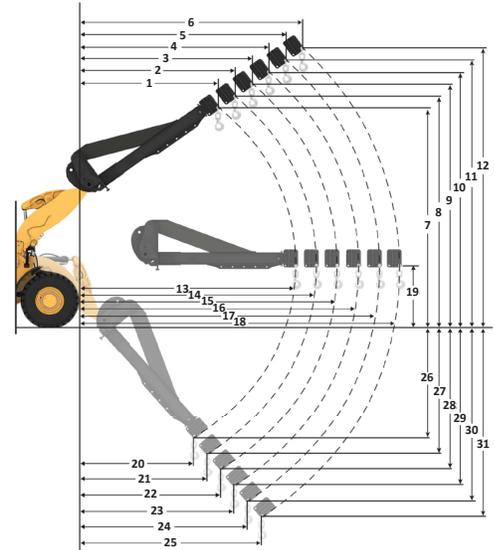
950 STD

289-9885

Bras de manutention, FUSION

6 positions

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



Spécifications du modèle MHA

	Rétractée	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	2 103 6' 10"	2 234 7' 3"	2 365 7' 9"	2 495 8' 2"	2 626 8' 7"	2 757 9' 0"
Levage maxi - Hauteur de l'œillet du crochet (7, 8, 9, 10, 11, 12)	mm ft, in	6 854 22' 5"	7 129 23' 4"	7 405 24' 3"	7 680 25' 2"	7 955 26' 1"	8 231 27' 0"
De niveau - Portée de l'œillet du crochet (13, 14, 15, 16, 17, 18)	mm ft, in	4 540 14' 10"	4 845 15' 10"	5 150 16' 10"	5 454 17' 10"	5 759 18' 10"	6 064 19' 10"
De niveau - Hauteur de l'œillet du crochet (19)	mm ft, in	1 813 5' 11,3"	1 813 5' 11,3"	1 813 5' 11,3"	1 813 5' 11,3"	1 813 5' 11,3"	1 813 5' 11,3"
Levage mini - Portée de l'œillet du crochet (20, 21, 22, 23, 24, 25)	mm ft, in	1 315 4' 3"	1 407 4' 7"	1 499 4' 11"	1 591 5' 2"	1 683 5' 6"	1 774 5' 9"
Levage mini - Hauteur de l'œillet du crochet (26, 27, 28, 29, 30, 31)	mm ft, in	(3 004) -9' 1"	(3 295) -10' 2"	(3 585) -11' 2"	(3 876) -12' 3"	(4 167) -13' 3"	(4 457) -14' 4"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne	kg lb	5 587 12 313	5 278 11 633	5 001 11 022	4 750 10 470	4 523 9 969	4 316 9 512
Charge d'équilibre statique, articulé	kg lb	4 866 10 724	4 596 10 129	4 354 9 595	4 135 9 113	3 936 8 675	3 755 8 275
Poids en ordre de marche	kg lb	17 498 38 562	17 496 38 562	17 496 38 562	17 496 38 562	17 496 38 562	17 496 38 562

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

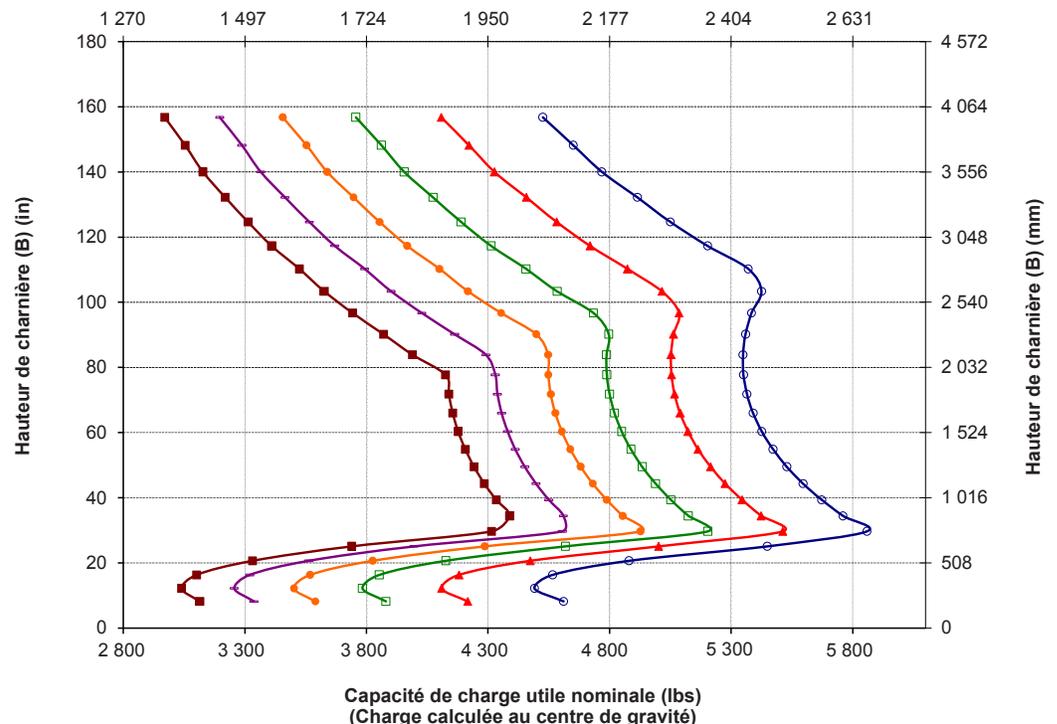
NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche correspondent à la configuration suivante de la chargeuse : pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein de tous les liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement,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

*SAE : Society of Automotive Engineers

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



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	8 421
		lbs	18 560
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	7 246
		lbs	15 971
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	3 623
		lbs	7 985
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	4 348
		lbs	9 583
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	5 797
		lbs	12 777
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 403
		in	370,2
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 652
		in	65,0
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-189
		in	-7,4
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	2 088
		in	82,2
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	978
		in	38,5
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 743
		in	68,6
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	4 167
		in	164,0
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	4 942
		in	194,6
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 825
		in	111,2
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	45
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	18 825
		lbs	41 491

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

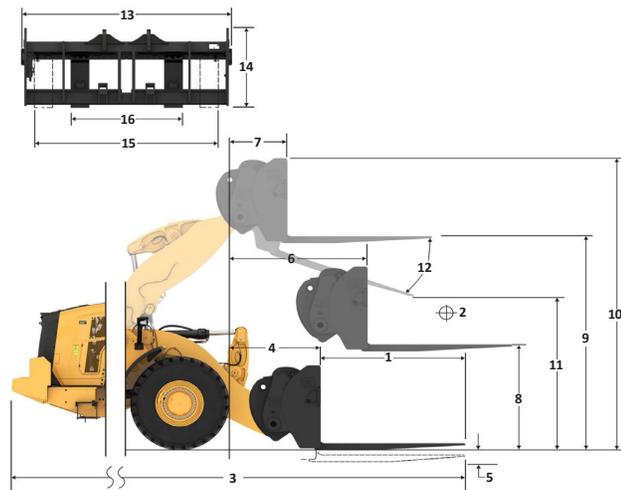
950 HL

Fourche à palettes, FUSION

Tablier 87" 530-1861

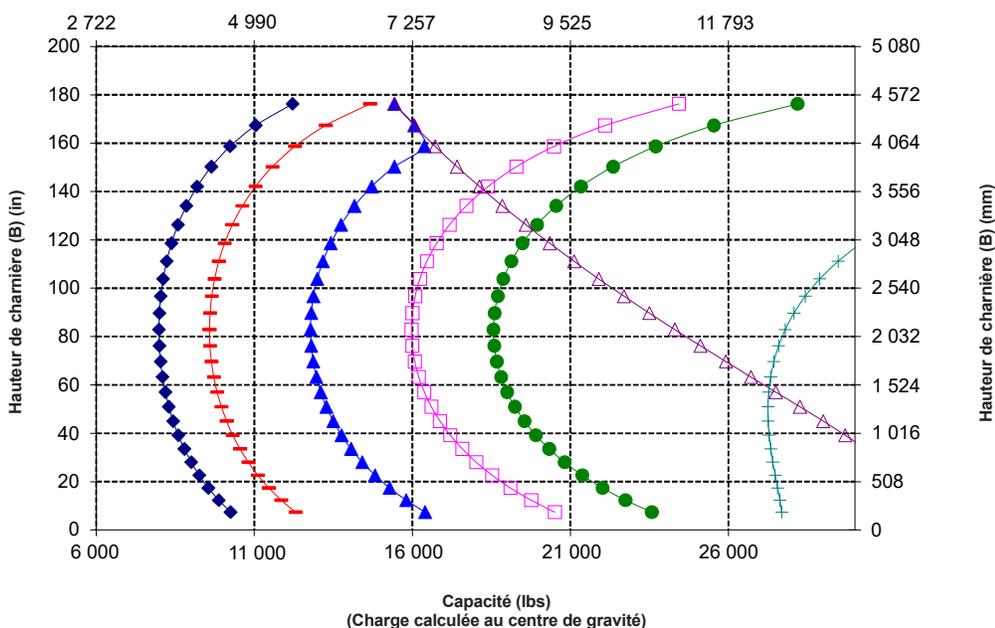
Pointe 60" 548-3265

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



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

- ◆ 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 suivante de la chargeuse : pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande artisanale, 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	8 037
		lbs	17 714
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	6 909
		lbs	15 228
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	3 455
		lbs	7 614
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	4 146
		lbs	9 137
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	5 528
		lbs	12 183
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 709
		in	382,3
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 652
		in	65,0
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-189
		in	-7,4
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	2 088
		in	82,2
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	978
		in	38,5
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 743
		in	68,6
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	4 167
		in	164,0
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	4 942
		in	194,6
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 609
		in	102,7
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	45
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	18 872
		lbs	41 594

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

950 HL

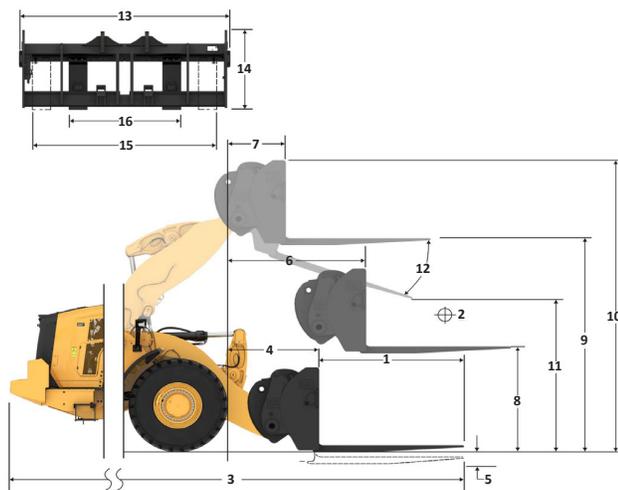
Fourche à palettes, FUSION

Tablier 87" Pointe 72"

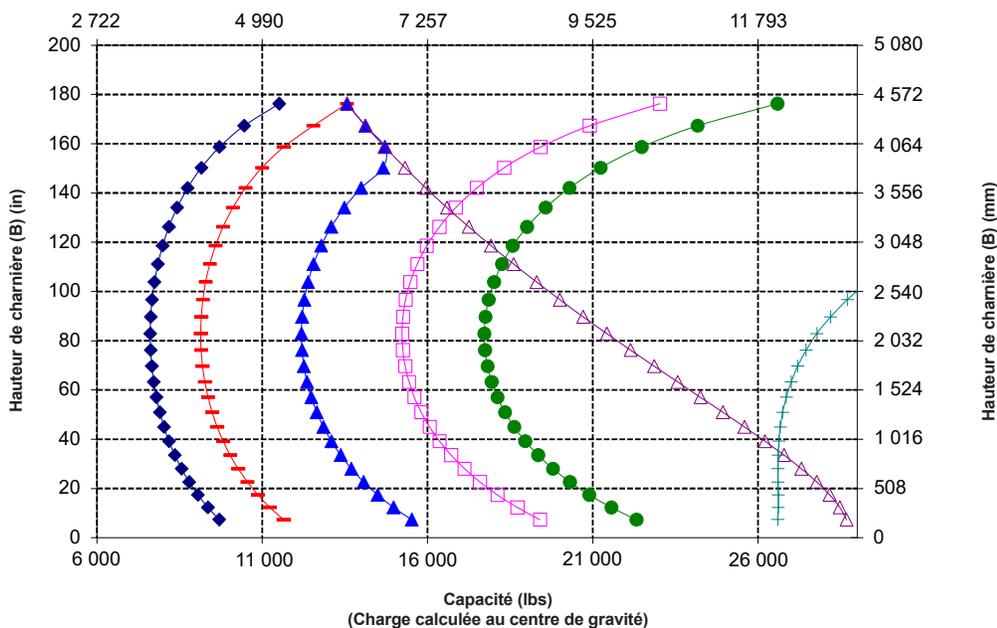
530-1861 530-1869

*Version 14A
Timonerie en Z*

* 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 correspondent à la configuration suivante de la chargeuse : pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antipanage, 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	1 219
		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	8 559
		lbs	18 865
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	7 332
		lbs	16 159
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	3 666
		lbs	8 080
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	4 399
		lbs	9 695
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	5 865
		lbs	12 927
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 059
		in	356,6
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 613
		in	63,5
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-109
		in	-4,3
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	2 081
		in	81,9
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	971
		in	38,2
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 847
		in	72,7
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	4 271
		in	168,2
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 311
		in	209,1
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	3 006
		in	118,3
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	51
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	19 134
		lbs	42 172

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

950 HL

Fourche pour construction, FUSION

Tablier 96"

Pointe 48"

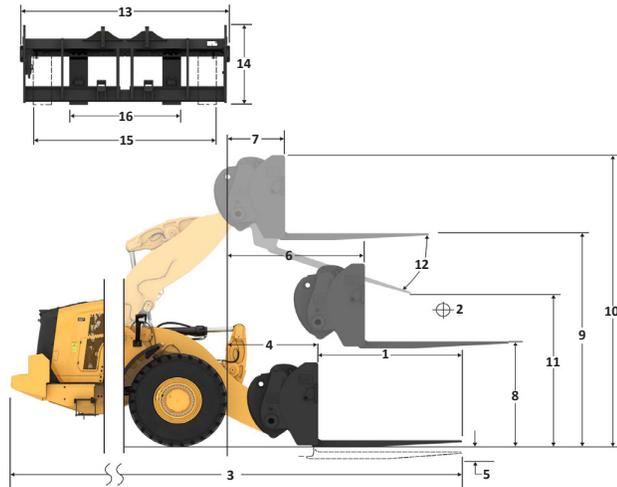
520-7957

520-7985

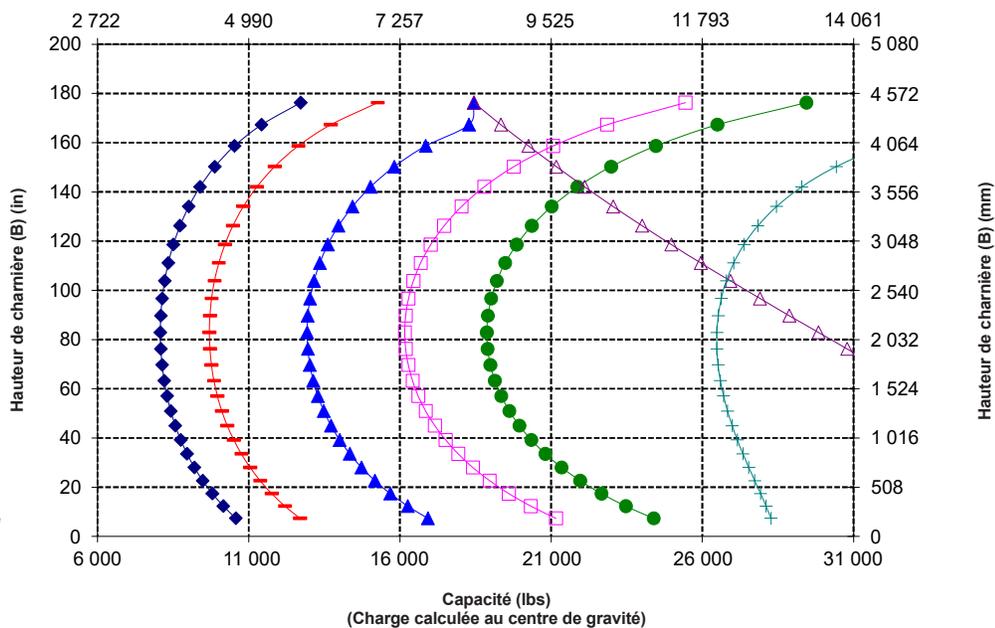
*Version 14A

Timonerie en Z*

* 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 correspondent à la configuration suivante de la chargeuse : 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	8 137
		lbs	17 935
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	6 960
		lbs	15 340
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	3 480
		lbs	7 670
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	4 176
		lbs	9 204
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	5 568
		lbs	12 272
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 364
		in	368,7
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 613
		in	63,5
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-109
		in	-4,3
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	2 081
		in	81,9
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	971
		in	38,2
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 847
		in	72,7
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	4 271
		in	168,2
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 311
		in	209,1
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 768
		in	109,0
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	51
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	19 200
		lbs	42 317

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

950 HL

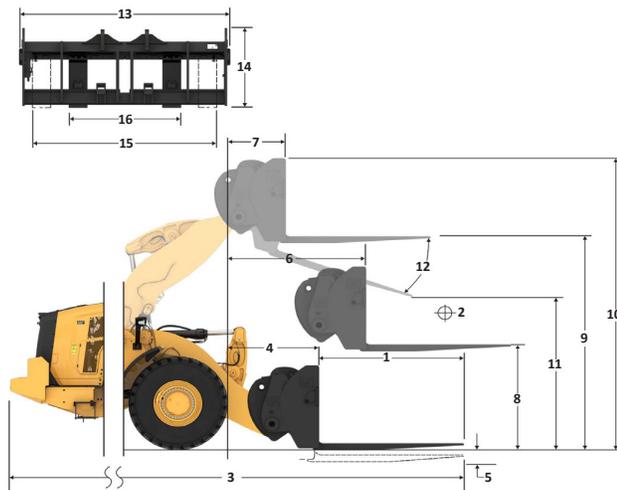
Fourche pour construction, FUSION

Tablier 96" Pointe 60"

520-7957 520-7980

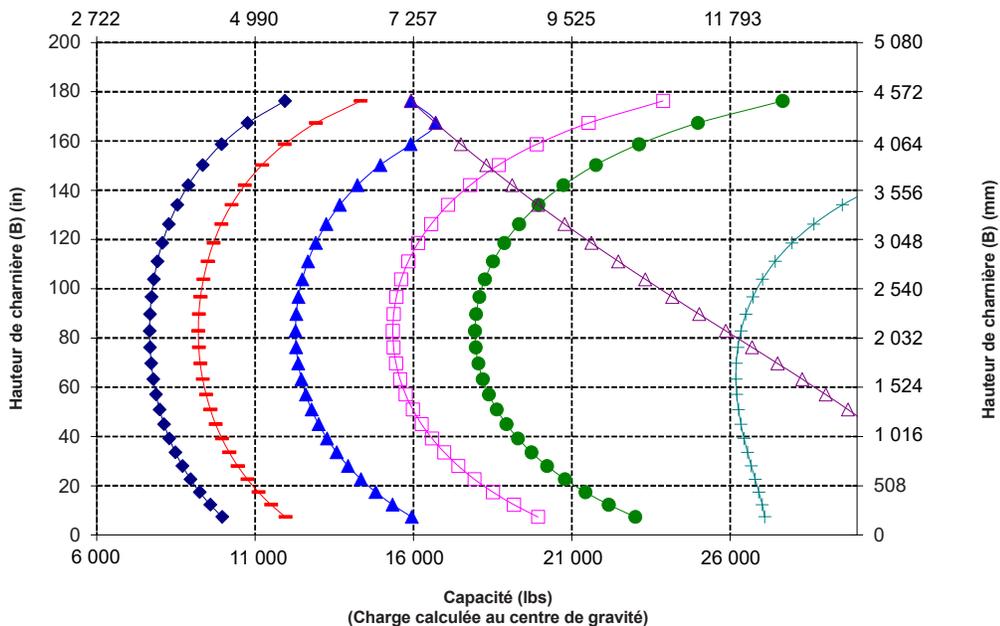
*Version 14A
Timonerie en Z*

* Configuration pour grande hauteur de levage



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

- 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 suivante de la chargeuse : pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antipanneur, 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	7 748
		lbs	17 076
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	6 618
		lbs	14 585
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	3 309
		lbs	7 293
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	3 971
		lbs	8 751
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	5 294
		lbs	11 668
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 669
		in	380,7
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 613
		in	63,5
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-109
		in	-4,3
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	2 081
		in	81,9
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	971
		in	38,2
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 847
		in	72,7
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	4 271
		in	168,2
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 311
		in	209,1
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 530
		in	99,6
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	51
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	19 261
		lbs	42 452

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

950 HL

Fourche pour construction, FUSION

Tablier 96"

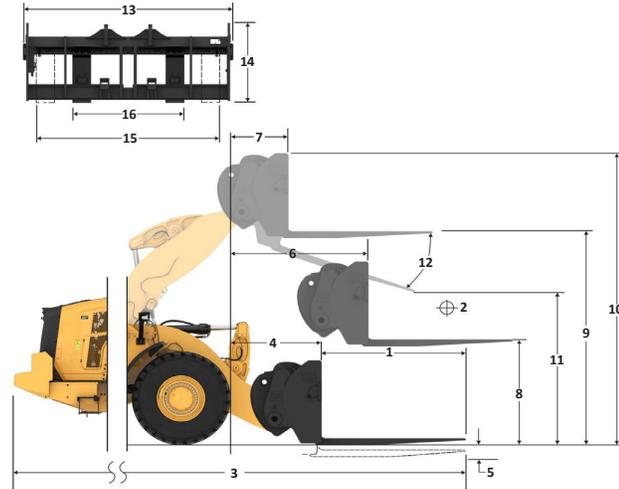
Pointe 72"

520-7957

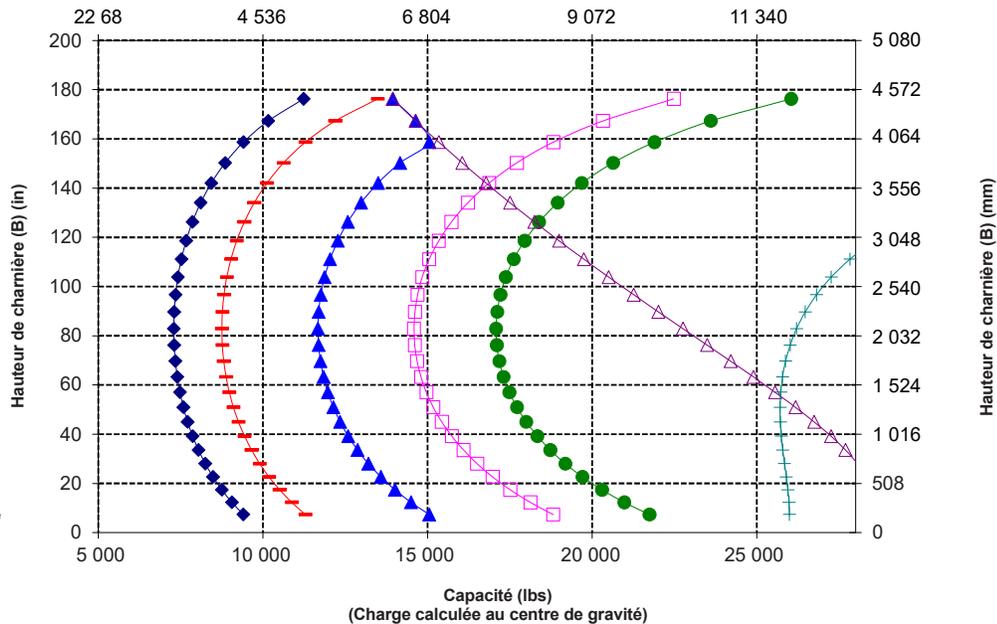
520-7979

*Version 14A
Timonerie en Z*

* 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 correspondent à la configuration suivante de la chargeuse : 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	2 134
		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	7 382
		lbs	16 270
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	6 295
		lbs	13 874
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	3 147
		lbs	6 937
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	3 777
		lbs	8 324
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	5 036
		lbs	11 099
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 974
		in	392,7
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 613
		in	63,5
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-109
		in	-4,3
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	2 081
		in	81,9
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	971
		in	38,2
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 847
		in	72,7
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	4 271
		in	168,2
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 311
		in	209,1
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 291
		in	90,2
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	51
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	19 324
		lbs	42 590

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

950 HL

Fourche pour construction, FUSION

Tablier 96"

Pointe 84"

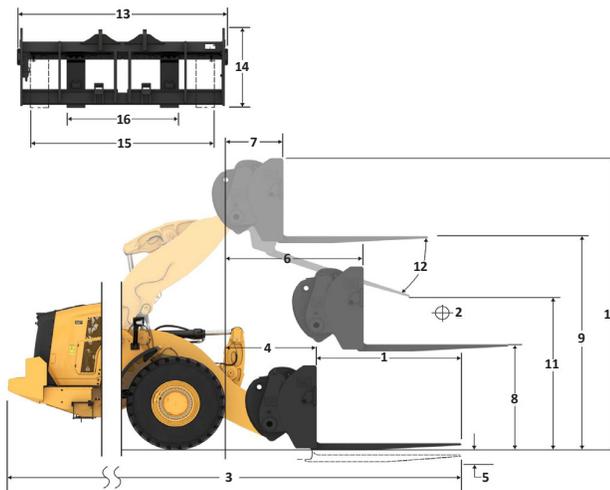
520-7957

520-7986

*Version 14A

Timonerie en Z'

* Configuration pour grande hauteur de levage



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

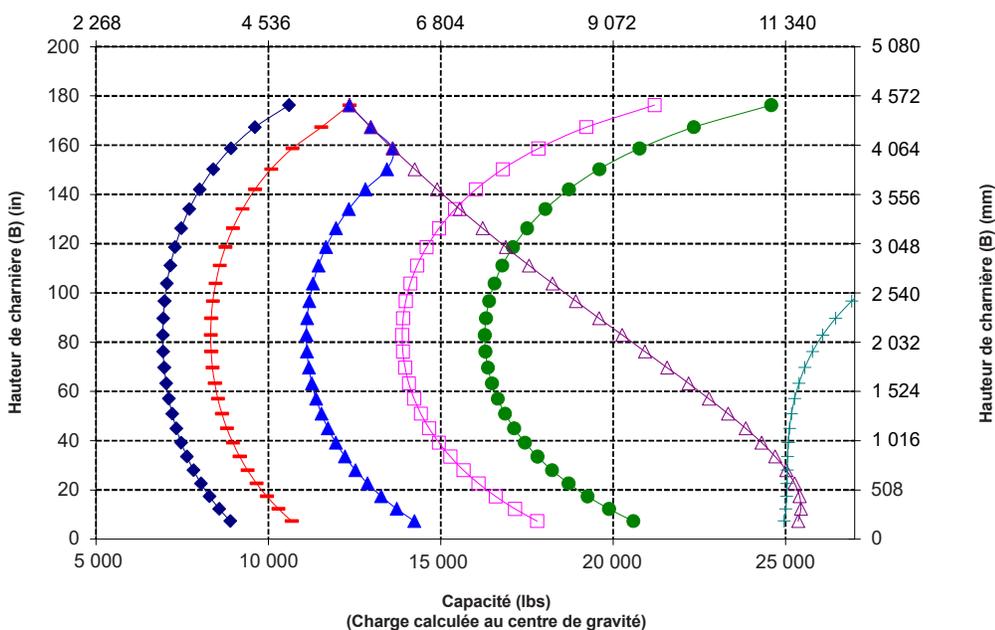
- Charge utile (SAE J1197)
- Charge utile (CEN EN 474-3, terrain accidenté)
- Charge utile (CEN EN 474-3, terrain ferme et plat)
- Charge limite d'équilibre statique, avec articulation
- Charge limite d'équilibre statique, en ligne
- Capacité d'inclinaison hydraulique
- Capacité de levage hydraulique

NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche correspondent à la configuration suivante de la chargeuse : 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



Capacité (lbs)
(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	2 438
		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	7 041
		lbs	15 518
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	5 994
		lbs	13 210
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	2 997
		lbs	6 605
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	3 596
		lbs	7 926
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	4 795
		lbs	10 568
3	Longueur maximale hors tout	mm	10 278
		in	404,6
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 613
		in	63,5
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-109
		in	-4,3
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	2 081
		in	81,9
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	971
		in	38,2
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 847
		in	72,7
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	4 271
		in	168,2
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 311
		in	209,1
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 054
		in	80,9
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	51
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	19 386
		lbs	42 727

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

950 HL

Fourche pour construction, FUSION

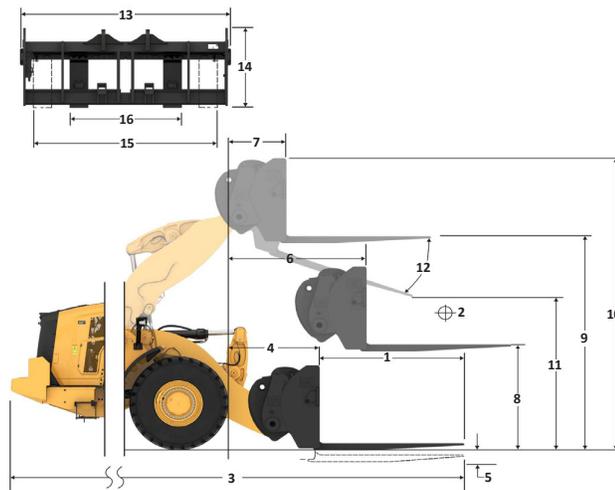
Tablier 96"

Pointe 96"

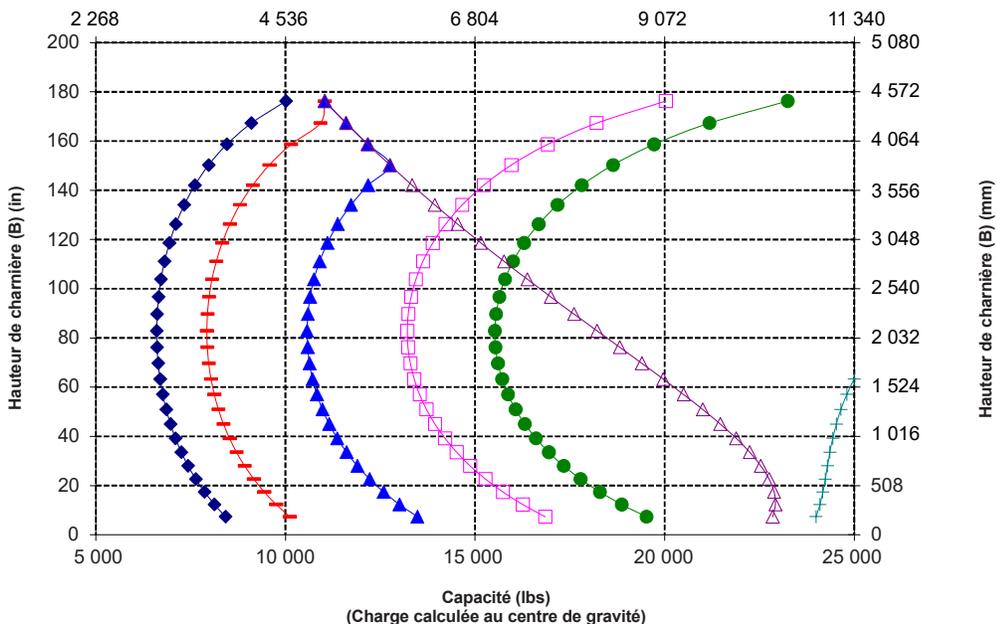
520-7957

520-7981

*Version 14A
Timonerie en Z*
* 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 correspondent à la configuration suivante de la chargeuse :
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	8 518
		lbs	18 773
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	7 290
		lbs	16 067
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	3 645
		lbs	8 034
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	4 374
		lbs	9 640
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	5 832
		lbs	12 854
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 059
		in	356,6
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 613
		in	63,5
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-109
		in	-4,3
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	2 081
		in	81,9
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	971
		in	38,2
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 847
		in	72,7
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	4 271
		in	168,2
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 311
		in	209,1
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	3 006
		in	118,3
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	51
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	19 187
		lbs	42 288

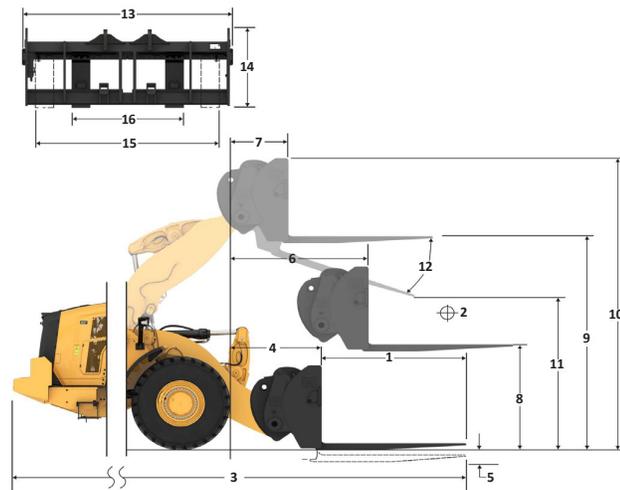
*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

950 HL

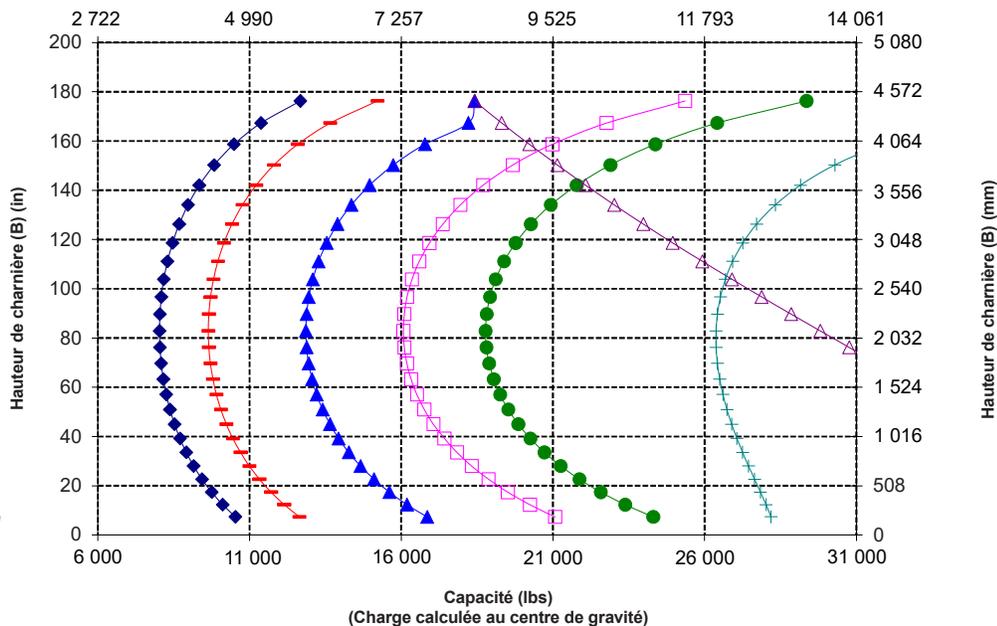
Fourche pour construction, FUSION

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

*Version 14A
Timonerie en Z'
* 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 correspondent à la configuration suivante de la chargeuse : 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 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	8 101
		lbs	17 855
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	6 924
		lbs	15 260
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	3 462
		lbs	7 630
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	4 154
		lbs	9 156
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	5 539
		lbs	12 208
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 364
		in	368,7
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 613
		in	63,5
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-109
		in	-4,3
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	2 081
		in	81,9
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	971
		in	38,2
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 847
		in	72,7
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	4 271
		in	168,2
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 311
		in	209,1
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 768
		in	109,0
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	51
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	19 249
		lbs	42 425

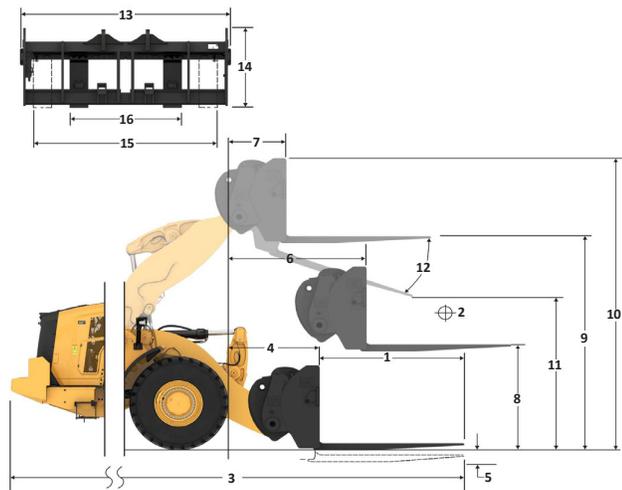
*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

950 HL

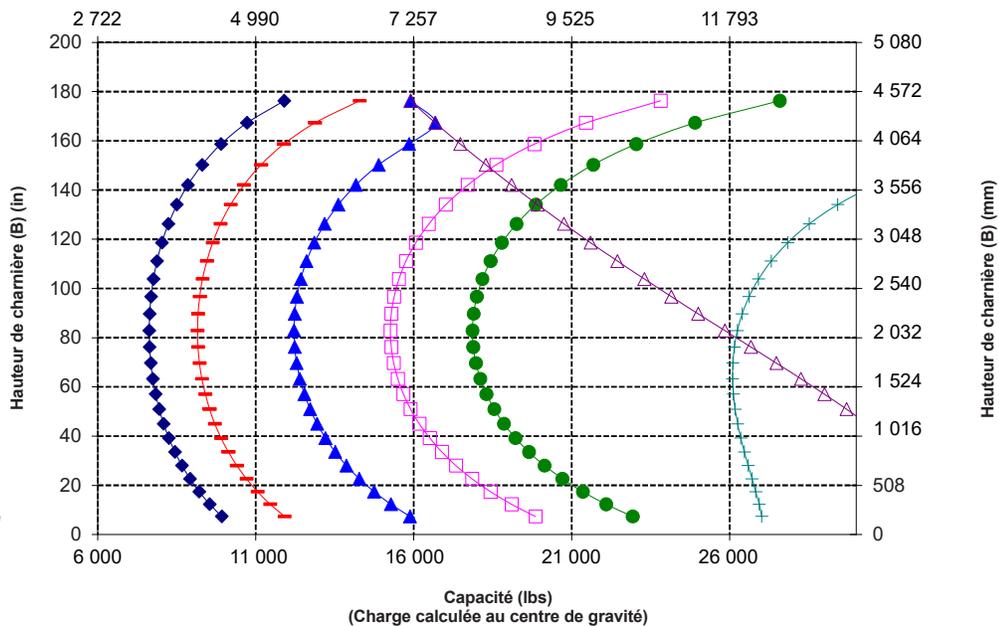
Fourche pour construction, FUSION

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

*Version 14A
Timonerie en Z*
* 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 correspondent à la configuration suivante de la chargeuse : 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	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	7 712
		lbs	16 997
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	6 582
		lbs	14 506
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	3 291
		lbs	7 253
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	3 949
		lbs	8 704
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	5 265
		lbs	11 605
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 669
		in	380,7
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 613
		in	63,5
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-109
		in	-4,3
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	2 081
		in	81,9
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	971
		in	38,2
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 847
		in	72,7
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	4 271
		in	168,2
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 311
		in	209,1
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 530
		in	99,6
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	51
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	19 311
		lbs	42 562

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

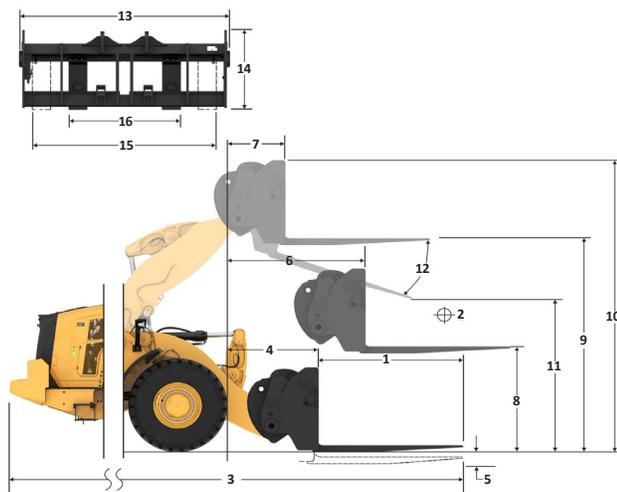
950 HL

Fourche pour construction, FUSION

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

*Version 14A
Timonerie en Z*

* Configuration pour grande hauteur de levage



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

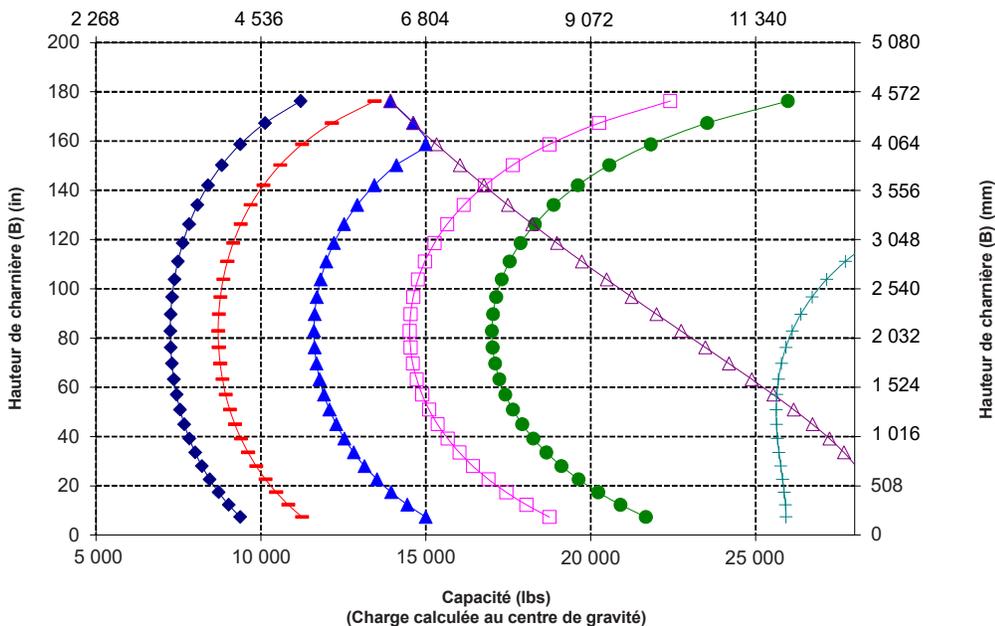
- Charge utile (SAE J1197)
- Charge utile (CEN EN 474-3, terrain accidenté)
- Charge utile (CEN EN 474-3, terrain ferme et plat)
- Charge limite d'équilibre statique, avec articulation
- Charge limite d'équilibre statique, en ligne
- Capacité d'inclinaison hydraulique
- Capacité de levage hydraulique

NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche correspondent à la configuration suivante de la chargeuse :
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 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	7 348
		lbs	16 196
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	6 261
		lbs	13 800
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	3 131
		lbs	6 900
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	3 757
		lbs	8 280
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	5 009
		lbs	11 040
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 974
		in	392,7
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 613
		in	63,5
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-109
		in	-4,3
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	2 081
		in	81,9
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	971
		in	38,2
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 847
		in	72,7
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	4 271
		in	168,2
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 311
		in	209,1
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 291
		in	90,2
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	51
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	19 373
		lbs	42 698

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

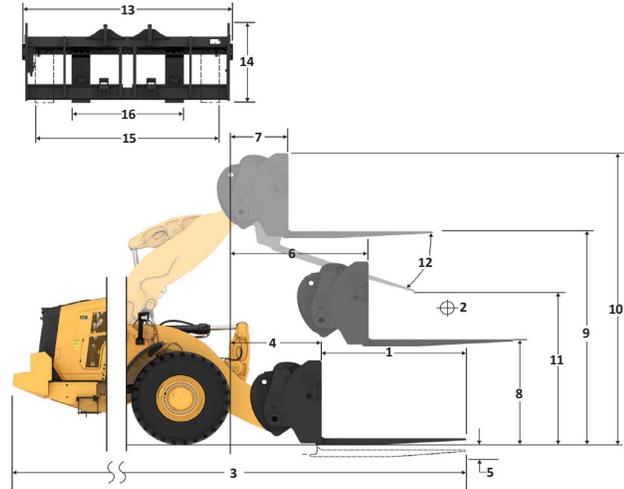
950 HL

Fourche pour construction, FUSION

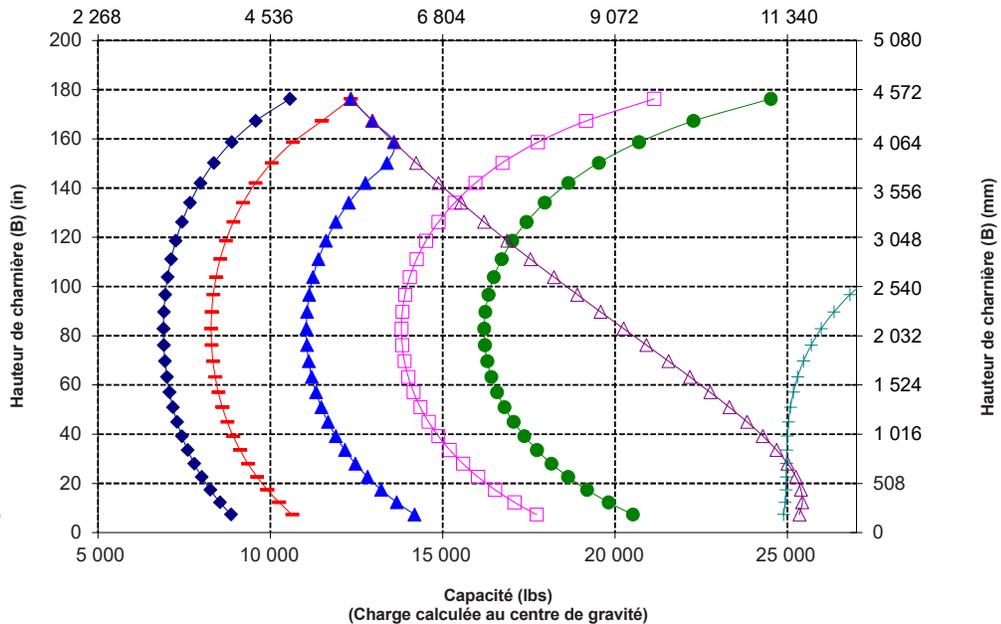
Tablier 108" 520-7968
Pointe 84" 520-7986

*Version 14A
Timonerie en Z*

* 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 correspondent à la configuration suivante de la chargeuse : 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	7 008
		lbs	15 445
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	5 960
		lbs	13 137
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	2 980
		lbs	6 568
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	3 576
		lbs	7 882
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	4 768
		lbs	10 509
3	Longueur maximale hors tout	mm	10 278
		in	404,6
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 613
		in	63,5
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-109
		in	-4,3
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	2 081
		in	81,9
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	971
		in	38,2
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 847
		in	72,7
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	4 271
		in	168,2
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 311
		in	209,1
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 054
		in	80,9
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	51
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	19 436
		lbs	42 837

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

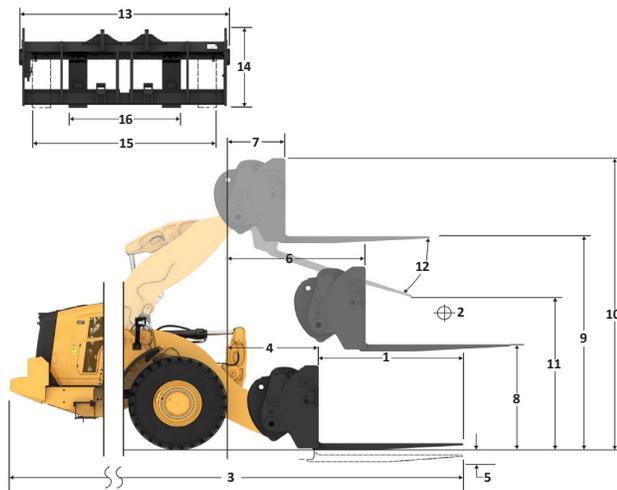
950 HL

Fourche pour construction, FUSION

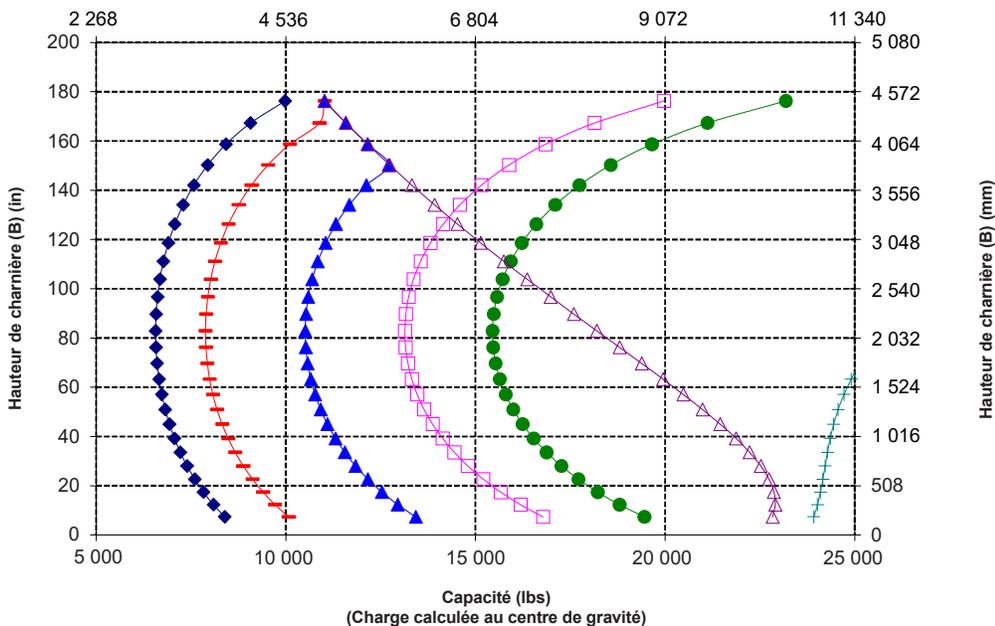
Tablier 108" 520-7968
Pointe 96" 520-7981

*Version 14A
Timonerie en Z*

* 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 correspondent à la configuration suivante de la chargeuse : 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 Chargeuse sur pneus 950

Spécifications pour manutention

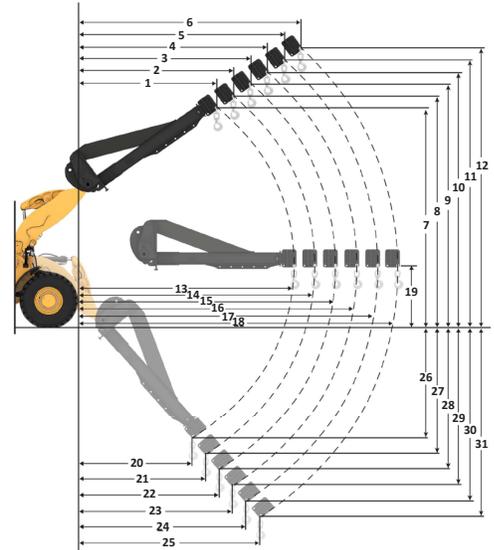
950 HL

289-9885

Bras de manutention, FUSION

6 positions

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



Spécifications du modèle MHA

	Rétractée	Prolongation 1	Prolongation 2	Prolongation 3	Prolongation 4	Allongé
Levage maxi - Portée de l'œillet du crochet (1, 2, 3, 4, 5, 6)	mm 1 888 ft, in 6' 2"	1 991 6' 6"	2 095 6' 10"	2 198 7' 2"	2 302 7' 6"	2 406 7' 10"
Levage maxi - Hauteur de l'œillet du crochet (7, 8, 9, 10, 11, 12)	mm 7 492 ft, in 24' 6"	7 779 25' 6"	8 066 26' 5"	8 352 27' 4"	8 639 28' 4"	8 926 29' 3"
De niveau - Portée de l'œillet du crochet (13, 14, 15, 16, 17, 18)	mm 4 946 ft, in 16' 2"	5 251 17' 2"	5 556 18' 2"	5 860 19' 2"	6 165 20' 2"	6 470 21' 2"
De niveau - Hauteur de l'œillet du crochet (19)	mm 1 813 ft, in 5' 11,3"	1 813 5' 11,3"	1 813 5' 11,3"	1 813 5' 11,3"	1 813 5' 11,3"	1 813 5' 11,3"
Levage mini - Portée de l'œillet du crochet (20, 21, 22, 23, 24, 25)	mm 3 225 ft, in 10' 6"	3 442 11' 3"	3 659 12' 0"	3 875 12' 8"	4 092 13' 5"	4 309 14' 1"
Levage mini - Hauteur de l'œillet du crochet (26, 27, 28, 29, 30, 31)	mm (2 299) ft, in -7' 5"	(2 514) -8' 9"	(2 728) -8' 0"	(2 942) -9' 4"	(3 157) -10' 7"	(3 371) -11' 11"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne	kg 5 418 lb 11 940	5 138 11 324	4 885 10 767	4 655 10 260	4 445 9 798	4 253 9 373
Charge d'équilibre statique, articulé	kg 4 673 lb 10 298	4 431 9 765	4 212 9 282	4 012 8 844	3 831 8 443	3 664 8 075
Poids en ordre de marche	kg 18 583 lb 40 957	18 583 40 957	18 583 40 957	18 583 40 957	18 583 40 957	18 583 40 957

- Rétractée
- ▲ Prolongation 1
- Prolongation 2
- ◆ Prolongation 3
- ◇ Prolongation 4
- Allongé

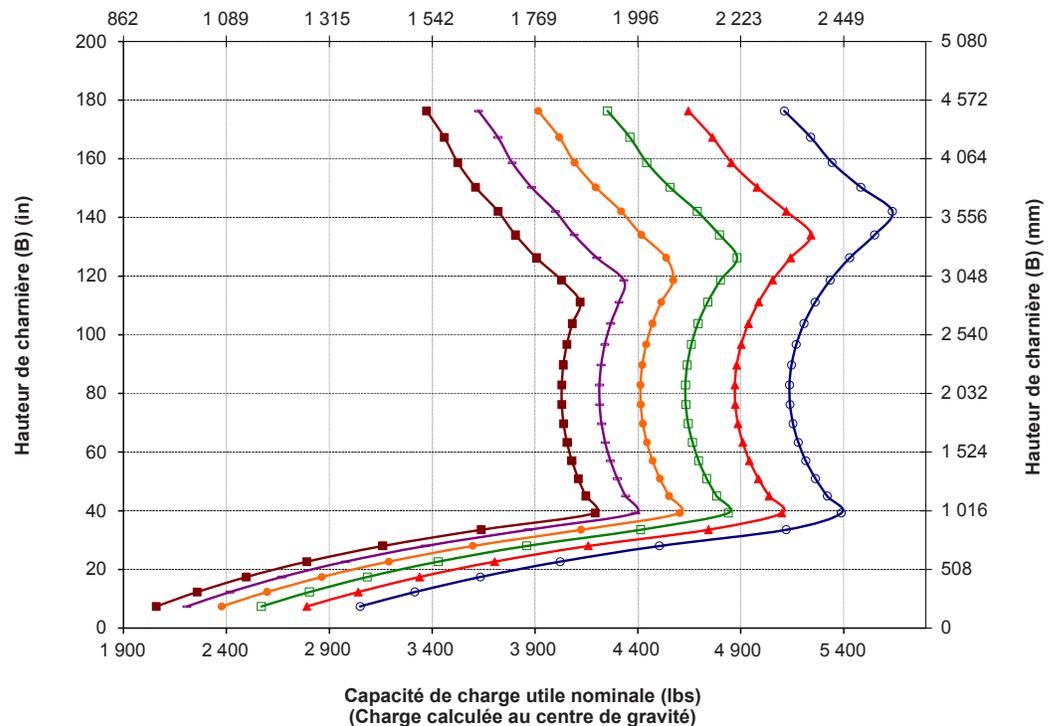
NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche correspondent à la configuration suivante de la chargeuse : pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein de tous les liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement,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

*SAE : Society of Automotive Engineers

Capacité de charge utile nominale (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	9 884
		lbs	21 783
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	8 564
		lbs	18 875
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	4 282
		lbs	9 437
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	5 138
		lbs	11 325
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	6 385
		lbs	14 071
3	Longueur maximale hors tout	mm	8 921
		in	351,2
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 170
		in	46,1
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-167
		in	-6,6
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 682
		in	66,2
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	910
		in	35,8
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 743
		in	68,6
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	3 671
		in	144,5
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	4 446
		in	175,1
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 270
		in	89,4
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	48
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	18 257
		lbs	40 239

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

950 AUX

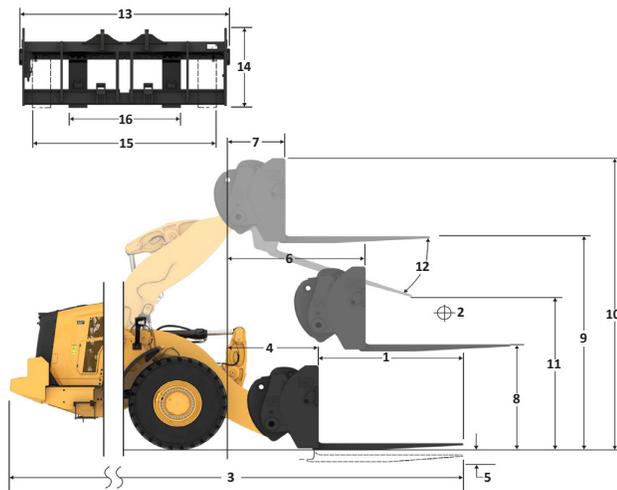
Fourche à palettes, FUSION

Tablier 87" 530-1861

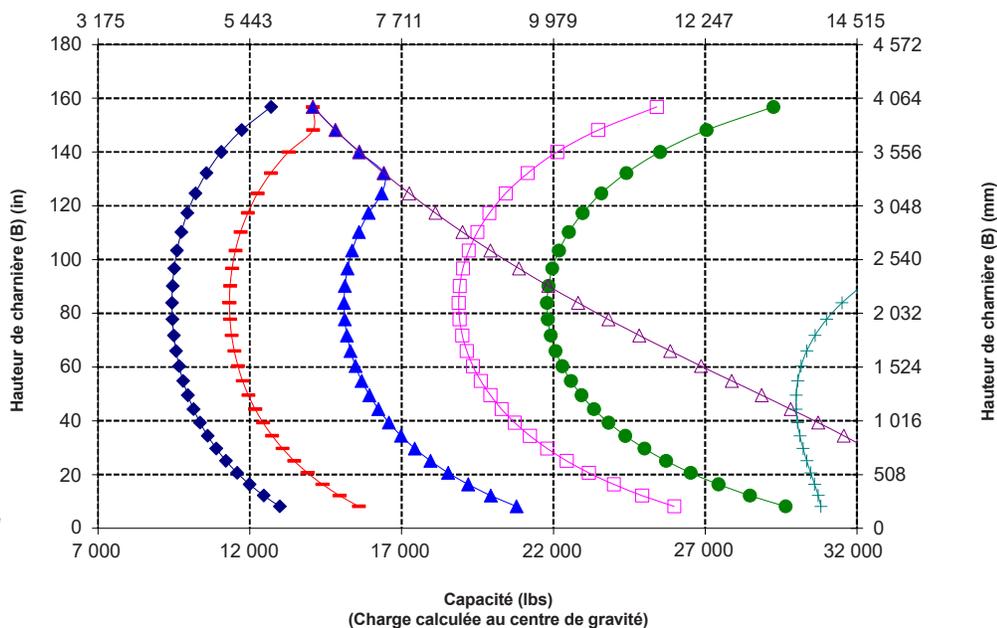
Pointe 60" 548-3265

*Version 14A
Timonerie en Z*

*Configuration CTWT auxiliaire



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 suivante de la chargeuse :

- pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antitanage, 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	1 830
		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	9 396
		lbs	20 709
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	8 135
		lbs	17 930
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	4 068
		lbs	8 965
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	4 881
		lbs	10 758
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	5 607
		lbs	12 358
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 227
		in	363,3
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 170
		in	46,1
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-167
		in	-6,6
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 682
		in	66,2
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	910
		in	35,8
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 743
		in	68,6
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	3 671
		in	144,5
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	4 446
		in	175,1
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 042
		in	80,4
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	48
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	18 304
		lbs	40 343

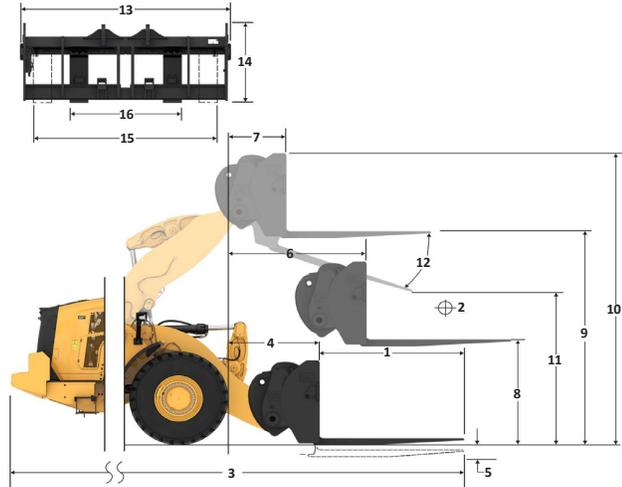
*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

950 AUX

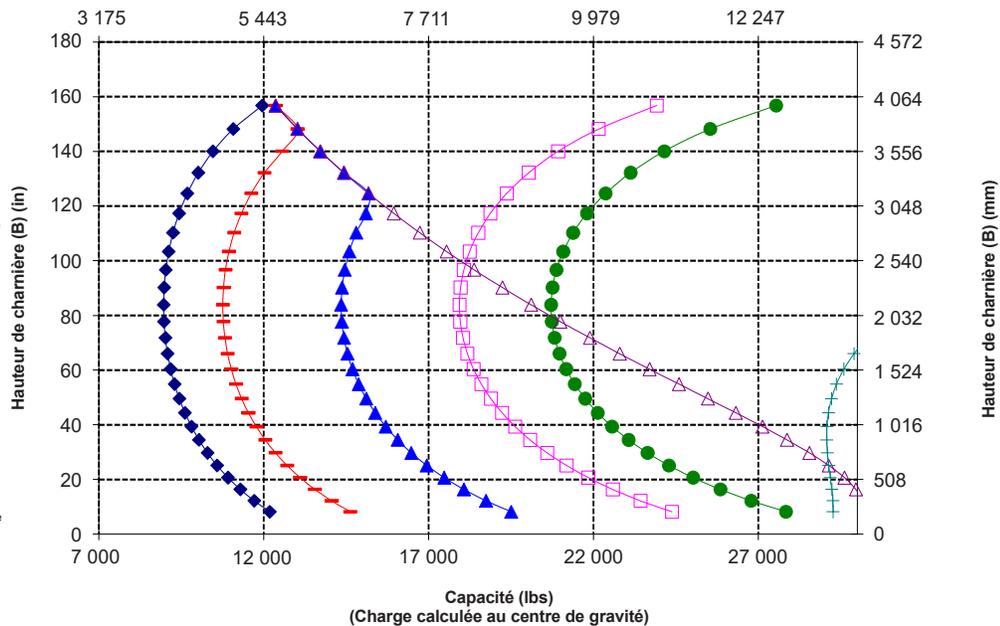
Fourche à palettes, FUSION

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

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



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 suivante de la chargeuse : 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	10 152
		lbs	22 376
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	8 765
		lbs	19 319
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	4 383
		lbs	9 659
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	5 259
		lbs	11 591
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	7 012
		lbs	15 455
3	Longueur maximale hors tout	mm	8 570
		in	337,4
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 123
		in	44,2
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-88
		in	-3,5
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 675
		in	65,9
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	903
		in	35,6
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 847
		in	72,7
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	3 776
		in	148,7
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	4 816
		in	189,6
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 468
		in	97,2
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	55
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	18 566
		lbs	40 920

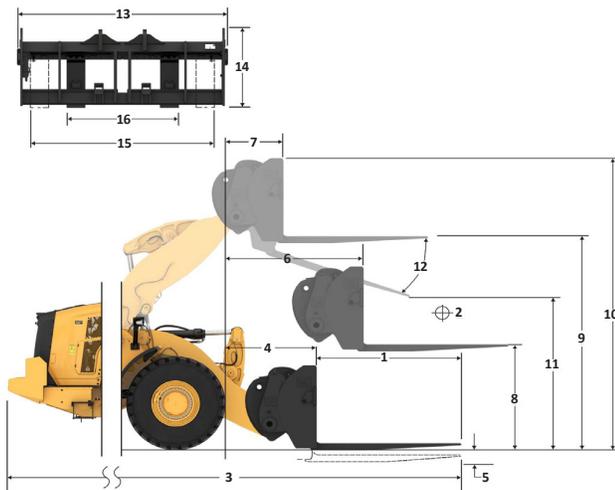
*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

950 AUX

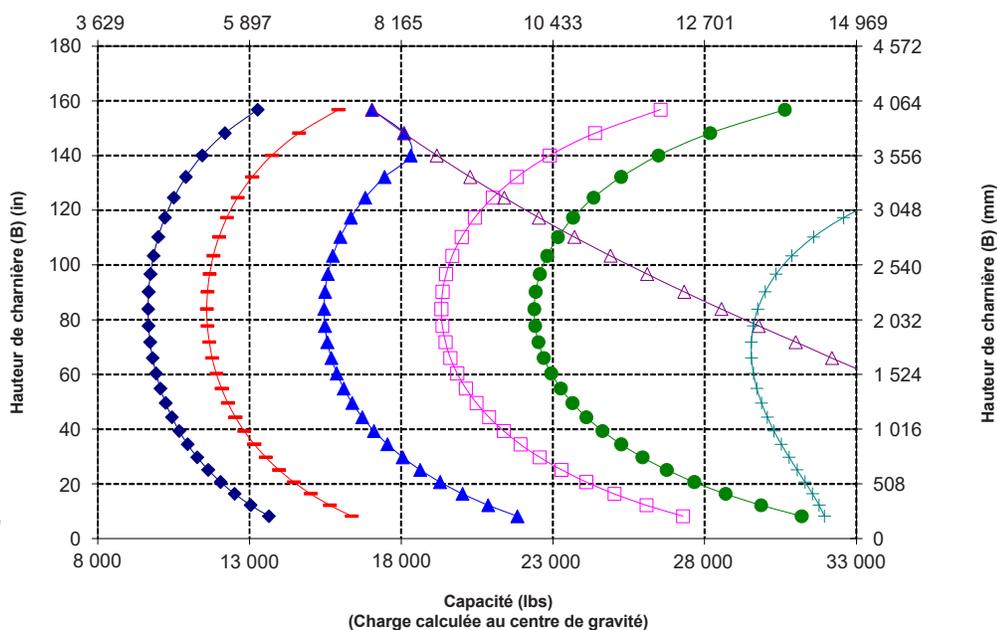
Fourche pour construction, FUSION

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

*Version 14A
Timonerie en Z²
*Configuration CTWT auxiliaire



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 suivante de la chargeuse : 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	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	9 121
		lbs	20 104
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	7 857
		lbs	17 317
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	3 929
		lbs	8 659
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	4 714
		lbs	10 390
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	5 832
		lbs	12 855
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 180
		in	361,4
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 124
		in	44,2
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-88
		in	-3,5
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 675
		in	66,0
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	903
		in	35,6
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 847
		in	72,7
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	3 776
		in	148,7
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	4 816
		in	189,6
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	1 972
		in	77,6
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	55
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	18 693
		lbs	41 200

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

950 AUX

Fourche pour construction, FUSION

Tablier 96"

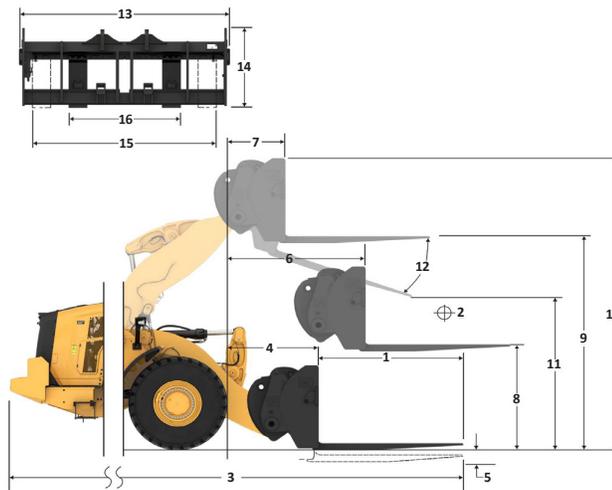
Pointe 72"

520-7957

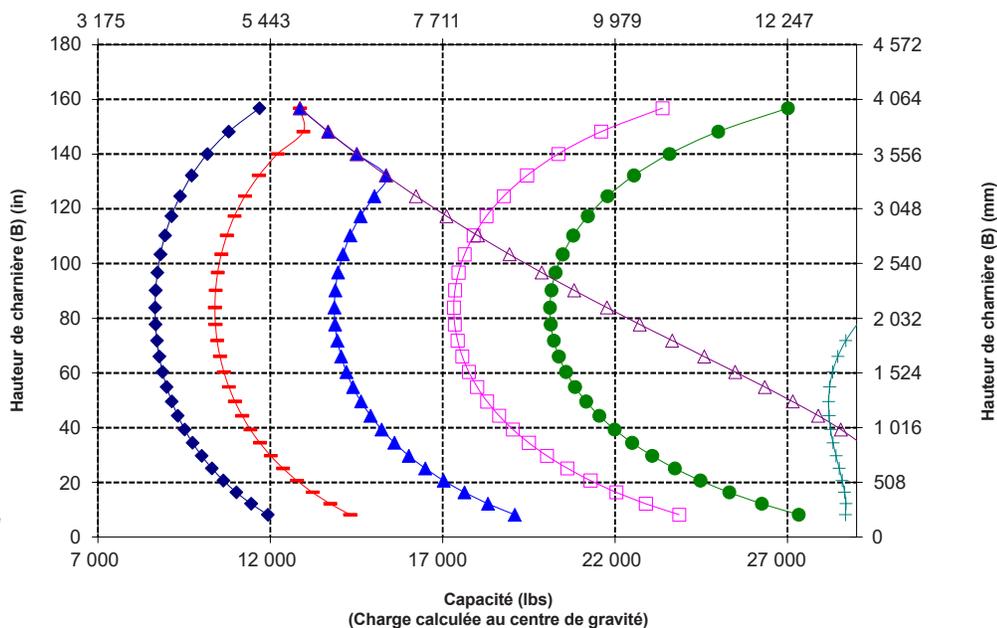
520-7979

*Version 14A
Timonerie en Z*

*Configuration CTWT auxiliaire



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 suivante de la chargeuse :
pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antitanage, 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	8 664
		lbs	19 095
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	7 453
		lbs	16 428
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	3 727
		lbs	8 214
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	4 472
		lbs	9 857
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	5 159
		lbs	11 370
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 485
		in	373,4
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 124
		in	44,2
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-88
		in	-3,5
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 675
		in	66,0
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	903
		in	35,6
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 847
		in	72,7
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	3 776
		in	148,7
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	4 816
		in	189,6
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	1 723
		in	67,8
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	55
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	18 756
		lbs	41 339

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

950 AUX

Fourche pour construction, FUSION

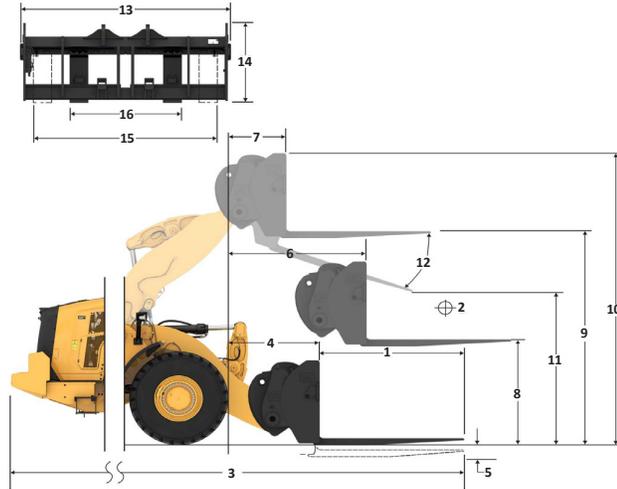
Tablier 96"

Pointe 84"

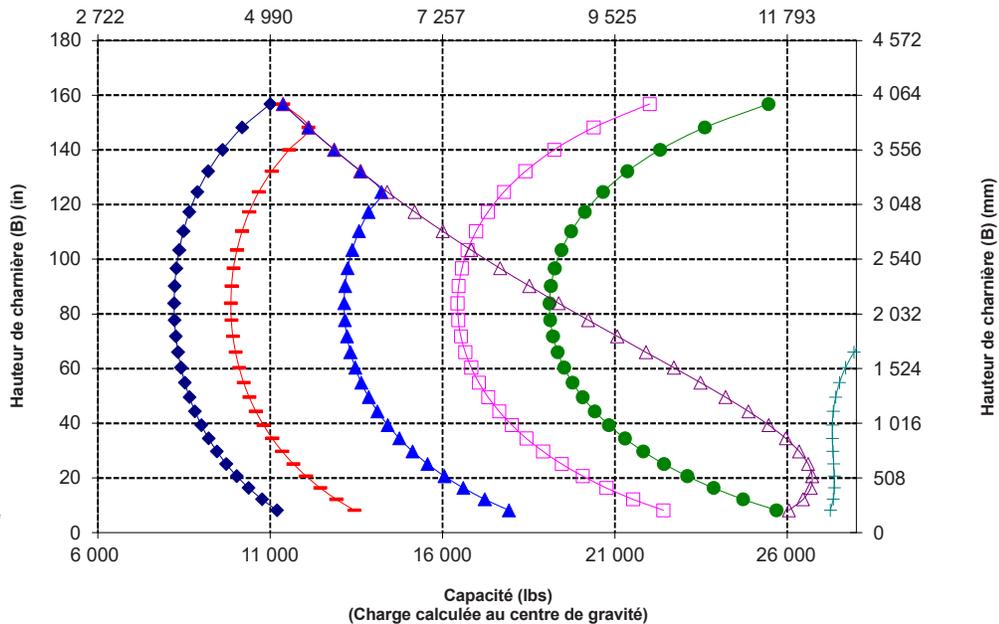
520-7957

520-7986

*Version 14A
Timonerie en Z
*Configuration CTWT auxiliaire



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 suivante de la chargeuse : 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	8 241
		lbs	18 164
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	7 080
		lbs	15 605
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	3 540
		lbs	7 802
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	4 248
		lbs	9 363
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	4 604
		lbs	10 146
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 789
		in	385,4
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 124
		in	44,2
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-88
		in	-3,5
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 675
		in	66,0
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	903
		in	35,6
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 847
		in	72,7
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	3 776
		in	148,7
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	4 816
		in	189,6
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	1 476
		in	58,1
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	55
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	18 818
		lbs	41 476

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

950 AUX

Fourche pour construction, FUSION

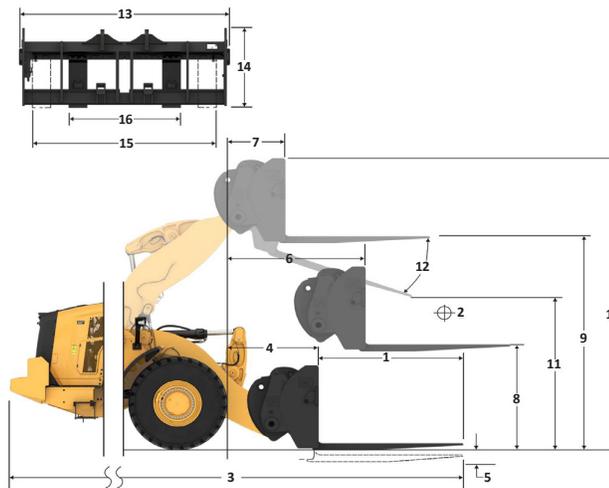
Tablier 96"

Pointe 96"

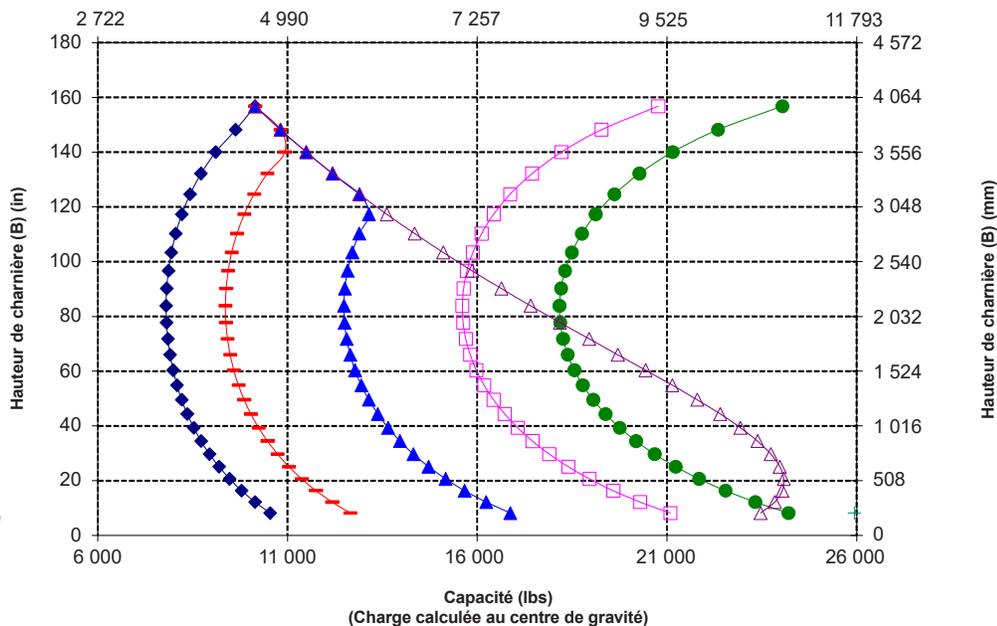
520-7957

520-7981

*Version 14A
Timonerie en Z'
*Configuration CTWT auxiliaire



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 suivante de la chargeuse : pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antitanage, 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	1 219
		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	10 112
		lbs	22 287
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	8 725
		lbs	19 230
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	4 363
		lbs	9 615
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	5 235
		lbs	11 538
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	6 980
		lbs	15 384
3	Longueur maximale hors tout	mm	8 570
		in	337,4
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 123
		in	44,2
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-88
		in	-3,5
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 675
		in	65,9
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	903
		in	35,6
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 847
		in	72,7
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	3 776
		in	148,7
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	4 816
		in	189,6
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 468
		in	97,2
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	55
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	18 619
		lbs	41 037

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

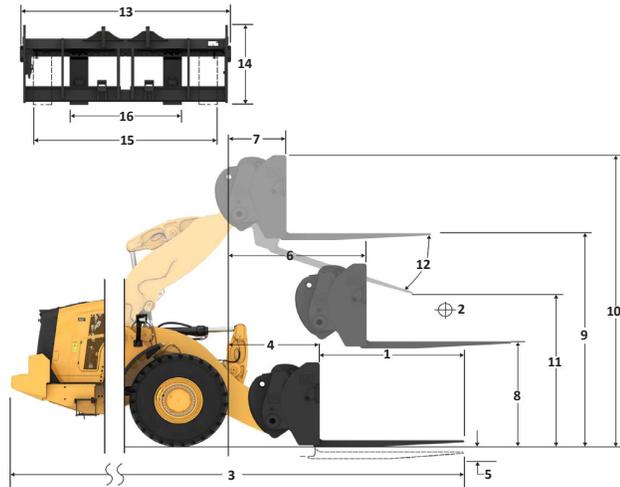
950 AUX

Fourche pour construction, FUSION

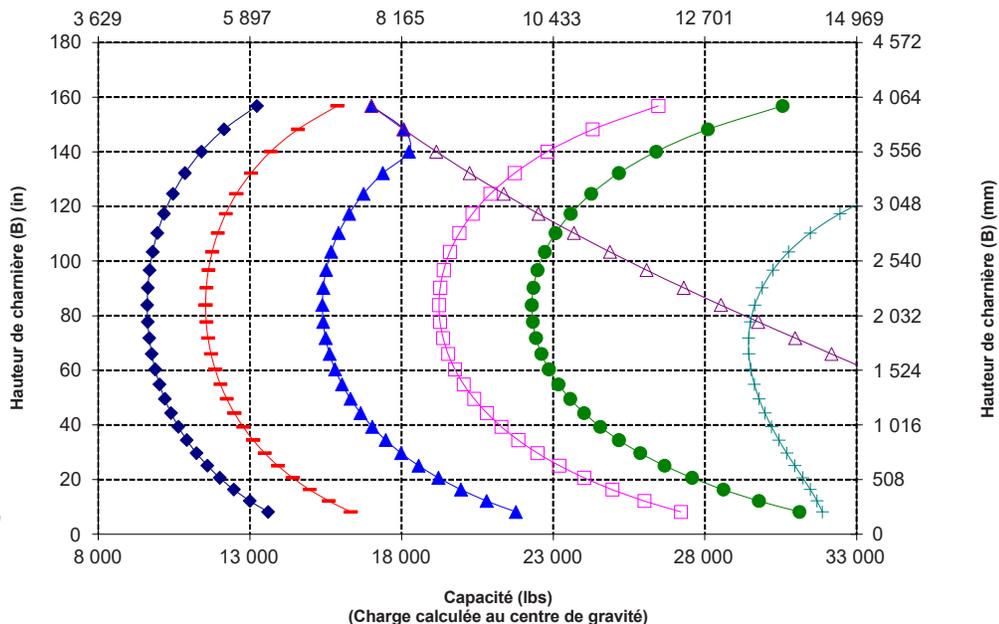
Tablier 108"
520-7968

Pointe 48"
520-7985

*Version 14A
Timonerie en Z^{*}
*Configuration CTWT auxiliaire



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 suivante de la chargeuse : 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	9 579
		lbs	21 113
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	8 256
		lbs	18 197
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	4 128
		lbs	9 098
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	4 954
		lbs	10 918
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	6 605
		lbs	14 558
3	Longueur maximale hors tout	mm	8 875
		in	349,4
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 124
		in	44,2
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-88
		in	-3,5
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 675
		in	66,0
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	903
		in	35,6
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 847
		in	72,7
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	3 776
		in	148,7
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	4 816
		in	189,6
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 220
		in	87,4
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	55
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	18 681
		lbs	41 174

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

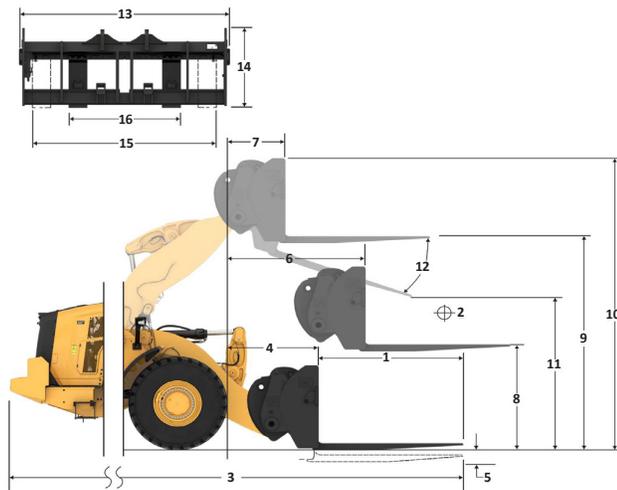
950 AUX

Fourche pour construction, FUSION

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

*Version 14A
Timonerie en Z*

*Configuration CTWT auxiliaire



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

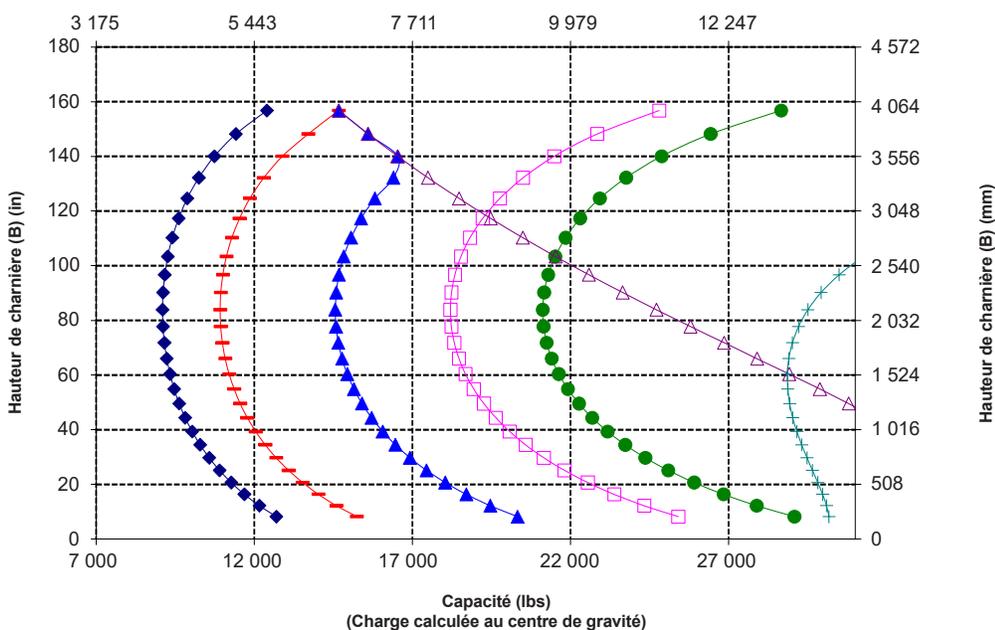
- Charge utile (SAE J1197)
- Charge utile (CEN EN 474-3, terrain accidenté)
- Charge utile (CEN EN 474-3, terrain ferme et plat)
- Charge limite d'équilibre statique, avec articulation
- Charge limite d'équilibre statique, en ligne
- Capacité d'inclinaison hydraulique
- Capacité de levage hydraulique

NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche correspondent à la configuration suivante de la chargeuse :
pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antitanage, 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	9 087
		lbs	20 028
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	7 823
		lbs	17 242
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	3 911
		lbs	8 621
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	4 694
		lbs	10 345
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	5 824
		lbs	12 836
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 180
		in	361,4
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 124
		in	44,2
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-88
		in	-3,5
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 675
		in	66,0
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	903
		in	35,6
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 847
		in	72,7
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	3 776
		in	148,7
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	4 816
		in	189,6
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	1 972
		in	77,6
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	55
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	18 743
		lbs	41 310

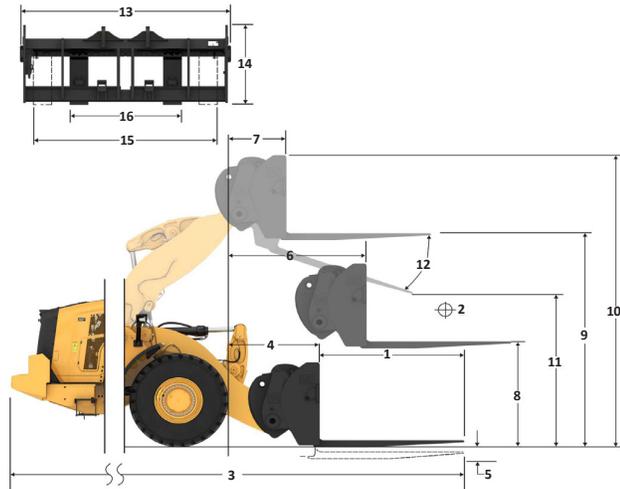
*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

950 AUX

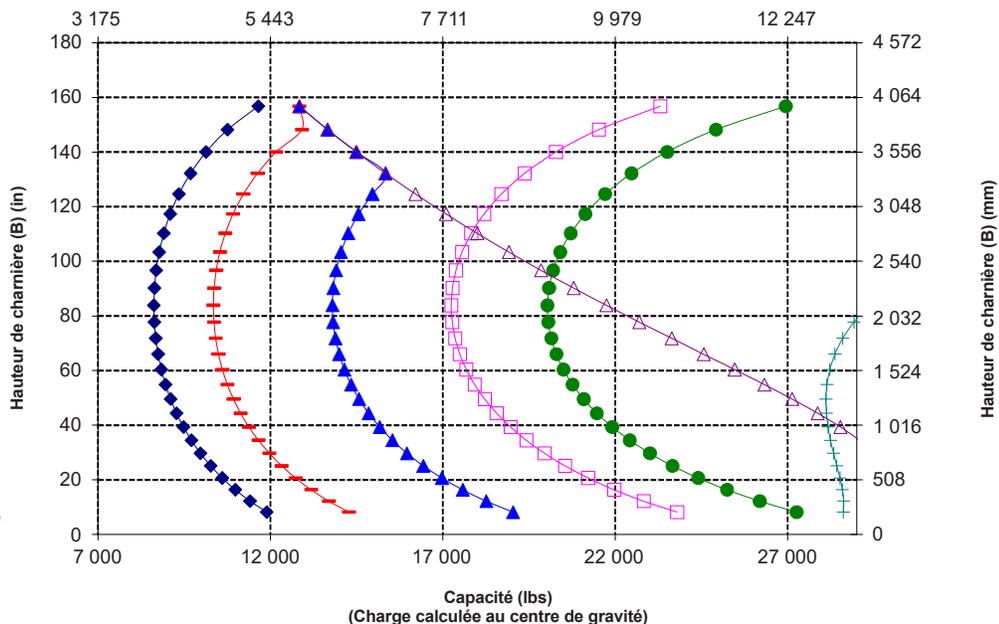
Fourche pour construction, FUSION

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

*Version 14A
Timonerie en Z
*Configuration CTWT auxiliaire



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 suivante de la chargeuse :
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	2 134
		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	8 632
		lbs	19 025
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	7 422
		lbs	16 357
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	3 711
		lbs	8 179
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	4 453
		lbs	9 814
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	5 152
		lbs	11 355
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 485
		in	373,4
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 124
		in	44,2
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-88
		in	-3,5
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 675
		in	66,0
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	903
		in	35,6
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 647
		in	72,7
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	3 776
		in	148,7
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	4 816
		in	189,6
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	1 723
		in	67,8
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	55
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	18 805
		lbs	41 447

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

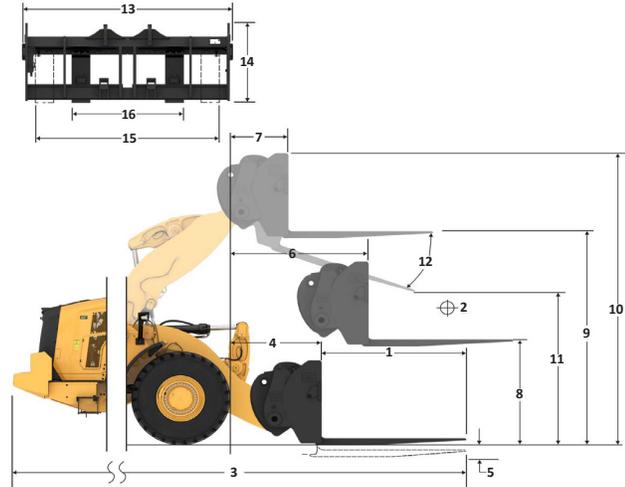
950 AUX

Fourche pour construction, FUSION

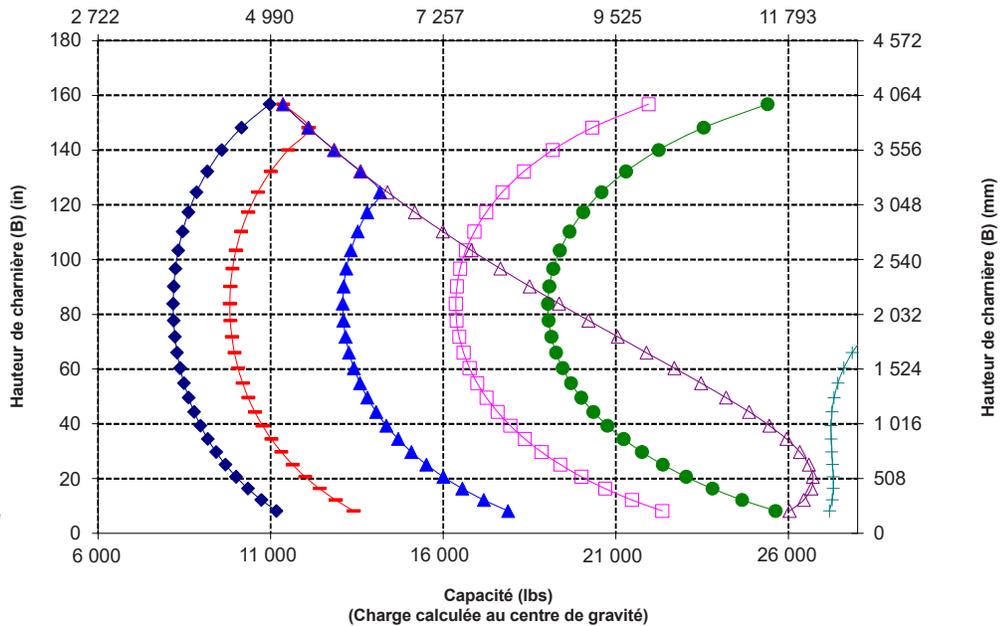
Tablier 108" Pointe 84"

520-7968 520-7986

*Version 14A
Timonerie en Z'
*Configuration CTWT auxiliaire



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 suivante de la chargeuse :
pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande artisanale, 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	8 210
		lbs	18 094
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	7 049
		lbs	15 535
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	3 524
		lbs	7 768
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	4 229
		lbs	9 321
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	4 597
		lbs	10 132
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 789
		in	385,4
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 124
		in	44,2
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-88
		in	-3,5
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 675
		in	66,0
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	903
		in	35,6
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 847
		in	72,7
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	3 776
		in	148,7
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	4 816
		in	189,6
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	1 476
		in	58,1
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	55
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	18 868
		lbs	41 566

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

950 AUX

Fourche pour construction, FUSION

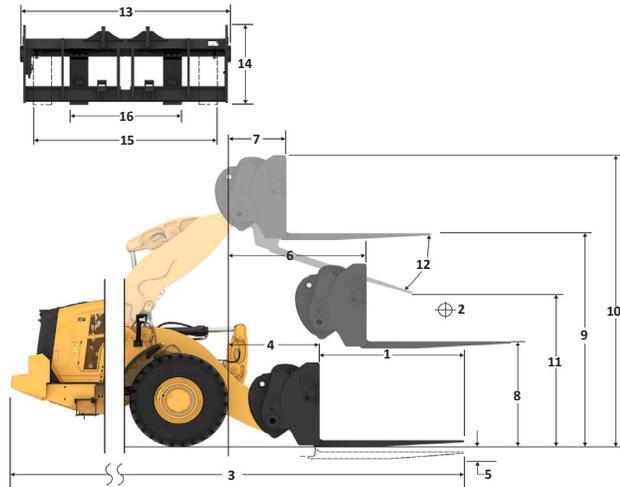
Tablier 108"

Pointe 96"

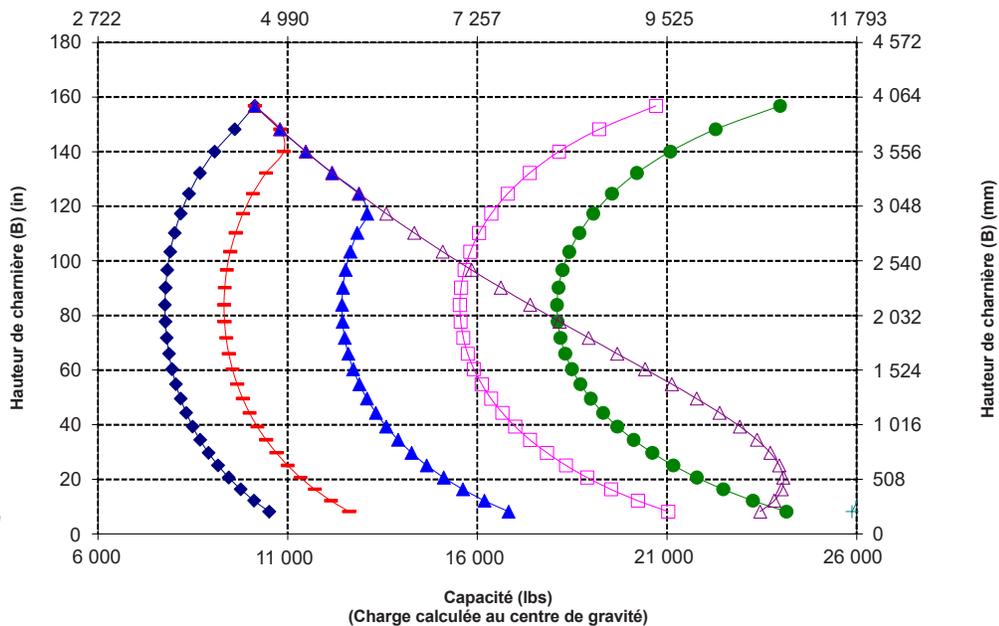
520-7968

520-7981

*Version 14A
Timonerie en Z
*Configuration CTWT auxiliaire



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 suivante de la chargeuse :
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 Chargeuse sur pneus 950

Spécifications pour manutention

950 AUX

289-9885

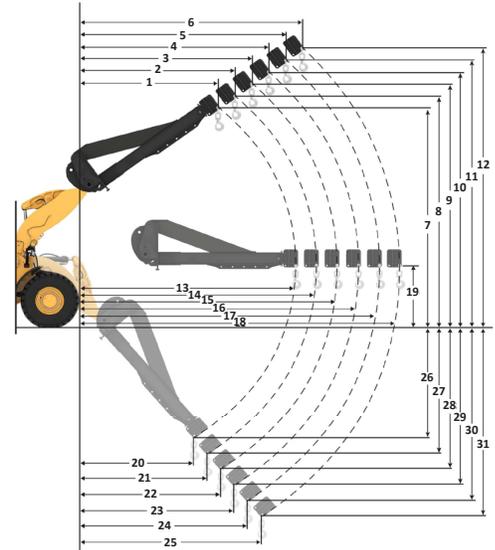
Bras de manutention, FUSION

6 positions

Spécifications du modèle MHA

	Rétractée	Prolongation 1	Prolongation 2	Prolongation 3	Prolongation 4	Allongé
Levage maxi - Portée de l'œillet du crochet (1, 2, 3, 4, 5, 6)	mm 2 103 ft, in 6' 10"	2 234 7' 3"	2 365 7' 9"	2 495 8' 2"	2 626 8' 7"	2 757 9' 0"
Levage maxi - Hauteur de l'œillet du crochet (7, 8, 9, 10, 11, 12)	mm 6 854 ft, in 22' 5"	7 129 23' 4"	7 405 24' 3"	7 680 25' 2"	7 955 26' 1"	8 231 27' 0"
De niveau - Portée de l'œillet du crochet (13, 14, 15, 16, 17, 18)	mm 4 540 ft, in 14' 10"	4 845 15' 10"	5 150 16' 10"	5 454 17' 10"	5 759 18' 10"	6 064 19' 10"
De niveau - Hauteur de l'œillet du crochet (19)	mm 1 813 ft, in 5' 11,3"	1 813 5' 11,3"	1 813 5' 11,3"	1 813 5' 11,3"	1 813 5' 11,3"	1 813 5' 11,3"
Levage mini - Portée de l'œillet du crochet (20, 21, 22, 23, 24, 25)	mm 1 315 ft, in 4' 3"	1 407 4' 7"	1 499 4' 11"	1 591 5' 2"	1 683 5' 6"	1 774 5' 9"
Levage mini - Hauteur de l'œillet du crochet (26, 27, 28, 29, 30, 31)	mm (3 004) ft, in -9' 1"	(3 295) -10' 2"	(3 585) -11' 2"	(3 876) -12' 3"	(4 167) -13' 3"	(4 457) -14' 4"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne	kg 6 074 lb 13 388	5 740 12 650	5 439 11 988	5 168 11 390	4 921 10 846	4 696 10 351
Charge d'équilibre statique, articulé	kg 5 274 lb 11 623	4 982 10 981	4 720 10 404	4 484 9 883	4 269 9 409	4 073 8 977
Poids en ordre de marche	kg 18 015 lb 39 706	18 015 39 706	18 015 39 706	18 015 39 706	18 015 39 706	18 015 39 706

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



● Rétractée

▲ Prolongation 1

■ Prolongation 2

◆ Prolongation 3

◇ Prolongation 4

■ Allongé

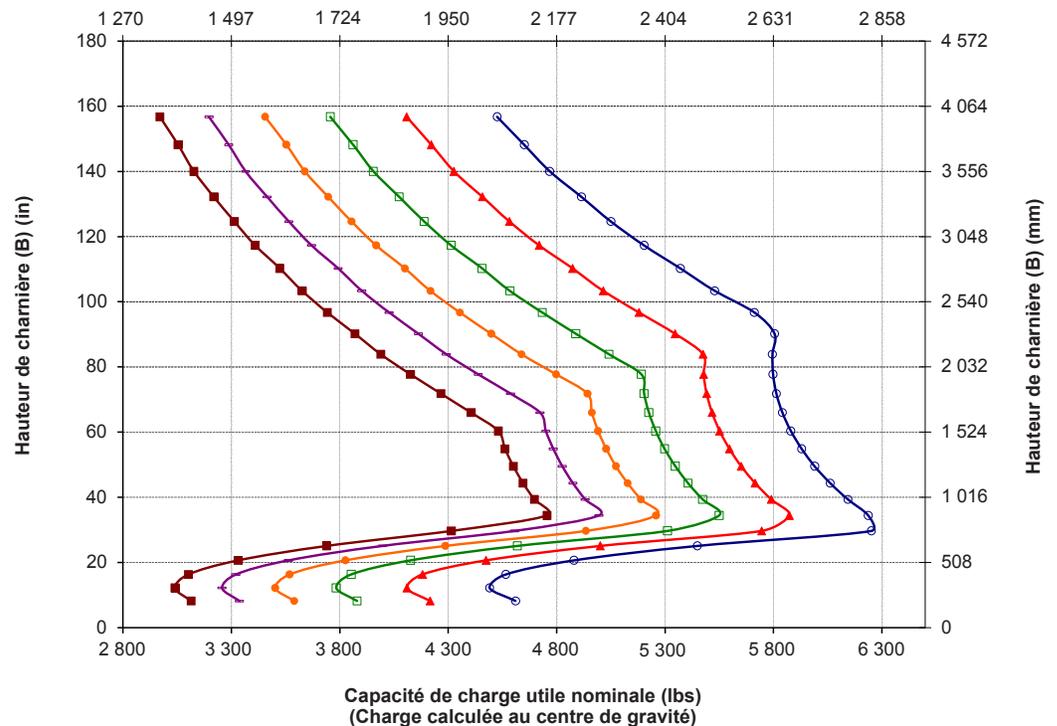
NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche correspondent à la configuration suivante de la chargeuse : pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein de tous les liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement,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

*SAE : Society of Automotive Engineers

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



Spécifications de la Chargeuse sur pneus 950

Équipement de série 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
GROUPE MOTOPROPULSEUR			POSTE DE CONDUITE		
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, blocages avant manuels**	✓		Siège, revêtement en tissu/daim, chauffé à suspension pneumatique		✓
Essieux, blocages de différentiel automatiques 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, hydrauliques, à disques humides entièrement fermés, indicateurs d'usure, système de freinage intégré (IBS)	✓		Écran de vision arrière dédié		✓
Frein de stationnement, compas de mesure sur essieux avant, serré par ressort et desserré par pression	✓		Rétroviseurs chauffants		✓
TECHNOLOGIES EMBARQUÉES			Climatiseur, chauffage, dégivreur (ventilateur, température auto)	✓	
Dispositif de pesage Cat	✓		Pare-soleil, avant, rétractable	✓	
Autodig avec pneus à réglage automatique	✓		Pare-soleil, arrière, rétractable		✓
ID conducteur et sécurité machine	✓		Plateforme pour nettoyage du pare-brise, avant**	✓	
Profils d'application	✓		Vitres, avant, verre feuilleté	✓	
Supports de travail	✓		Vitres, avant, extra-robustes		✓
Aide commandes et Guide d'utilisation et d'entretien électronique	✓		Protège-vitre cabine complète		✓
Cat Advanced Payload		✓			
Imprimante Cat Payload		✓			

(suite à la page suivante)

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 950

Équipement de série 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
ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE			CENTRALE DE SURVEILLANCE		
Circuit de démarrage et de charge, 24V	✓		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, 120V ou 240V		✓	ÉQUIPEMENT SUPPLÉMENTAIRE		
Éclairage : halogène, 4 projecteurs, 2 phares de tour avant, 2 feux arrière	✓		Système Cat Autolube		✓
Éclairage : phares avec clignotants		✓	Rallonges de garde-boue ou déplacement sur route		✓
Éclairage : diode		✓	Protections : groupe motopropulseur, carter, vitre cabine, vérins, arrière		✓
Gyrophare		✓	Huile hydraulique biodégradable		✓
Lampes stroboscopiques à sens de marche inversé		✓	Dispositif de vidange d'huile rapide		✓
CIRCUIT HYDRAULIQUE			Accès cabine arrière		✓
Circuit d'équipement, détection de charge avec pompe à pistons à cylindrée variable	✓		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 ^e et 4 ^e fonctions auxiliaires avec commande antitangage		✓	CONFIGURATIONS SPÉCIALES*		
Robinets de prélèvement d'échantillons d'huile, flexibles XT™ Cat	✓		Contrepoids auxiliaire		✓
Commande d'attache rapide		✓	Godet pour aciéries		✓
TIMONERIE			Déchets et industriel		✓
Hauteur de levage standard, timonerie en Z	✓		Exploitation forestière		✓
Grande hauteur de levage		✓	Résistance à la corrosion		✓
Désengagements : levage et cavage	✓		Percement de tunnel****		✓

* 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

*** Japon uniquement.



Chargeuse sur pneus 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.
- 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 sur pneus 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.
- 3^e et 4^e 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 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 35 %.*
- Le préfiltre d'air à effet centrifuge, en option, prolonge la durée de vie du filtre à air.
- Le dépiégeur 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

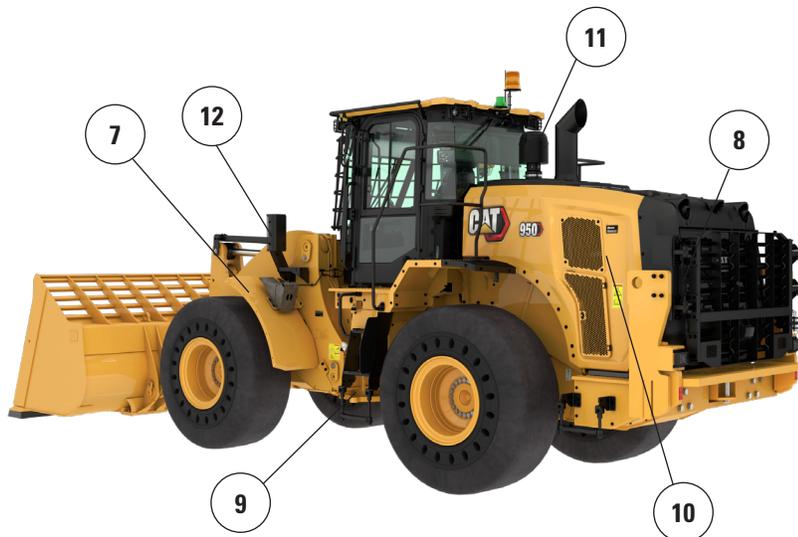
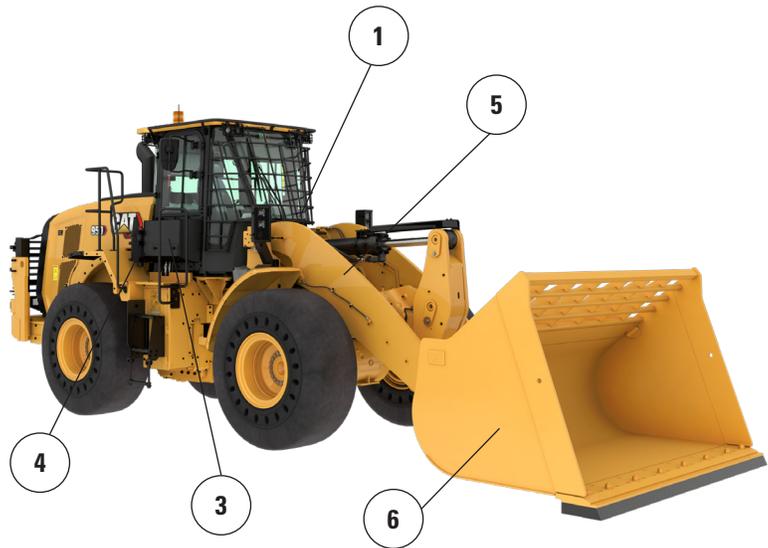
- Le filtre à air de cabine à charbon supprime les odeurs incommodes.
- Le préfiltre de cabine motorisé en option filtre l'air entrant et pressurise la cabine.
- Siège et suspension facilement réglables de nouvelle génération pour un meilleur confort du conducteur. Il est disponible avec trois niveaux 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 volant de direction à unité de mesure hydraulique (HMU) équipé de série permet une très grande précision, pour un maximum de confort et de précision. Un circuit de direction par manipulateur électrohydraulique monté sur le siège en option (qui remplace le volant de direction à unité de mesure manuelle) est également disponible dans de nombreuses régions.

**Pièces et liquides seulement.*

Spécifications de la Chargeuse sur pneus pour le traitement des déchets 950

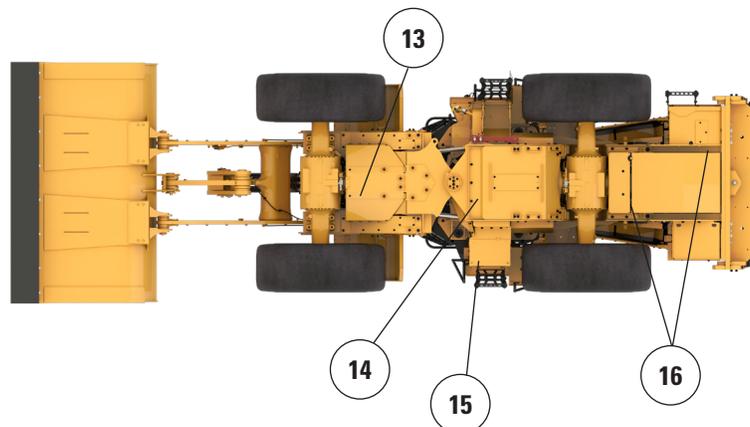
Caractéristiques de la chargeuse sur pneus pour le traitement des déchets 950

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 inconfortables
4. Préfiltre de cabine motorisé en option pour allonger la durée de vie des filtres de cabine et maintenir la cabine pressurisée
5. 3^e et 4^e 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'empêcher les débris d'atteindre le compartiment moteur
15. Le blindage inférieur du centre d'entretien hydraulique protège le filtre de transmission et permet d'éviter que les débris n'atteignent le centre d'entretien
16. Les blindages arrière du carter et de la plateforme empêchent la pénétration de déchets et de débris



Spécifications de la Chargeuse sur pneus pour le traitement des déchets 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	FIXE	FIXE	*	**	*
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"	15 mm 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 mm 27,1"	690 mm 27,2"
Modification du diamètre de braquage à l'intérieur des pneus		0 mm 0"	-685 mm -27,0"	-689 mm -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	-3 364 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	-1 867 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 mm 1'0"	298 mm 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 sur pneus pour le traitement des déchets 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			T&S		
		Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	T&S	Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	T&S	Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	T&S
Capacité nominale	m ³	2,70	2,70	2,50	3,10	3,10	2,90	3,30	3,30	3,10
	yd ³	3,50	3,50	3,25	4,00	4,00	3,75	4,25	4,25	4,00
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	3,00	3,00	2,80	3,40	3,40	3,20	3,60	3,60	3,40
	yd ³	4,00	4,00	3,75	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	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"
16 † Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	2 989	2 874	2 874	2 909	2 791	2 791	2 870	2 752	2 752
	ft/in	9'9"	9'5"	9'5"	9'6"	9'1"	9'1"	9'5"	9'0"	9'0"
17 † Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 254	1 368	1 368	1 310	1 421	1 421	1 340	1 450	1 450
	ft/in	4'1"	4'5"	4'5"	4'3"	4'7"	4'7"	4'4"	4'9"	4'9"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	2 518	2 679	2 679	2 618	2 779	2 779	2 668	2 829	2 829
	ft/in	8'3"	8'9"	8'9"	8'7"	9'1"	9'1"	8'9"	9'3"	9'3"
A † Profondeur d'excavation	mm	36	36	6	36	36	6	36	36	6
	in	1,4"	1,4"	0,2"	1,4"	1,4"	0,2"	1,4"	1,4"	0,2"
12 † Longueur hors tout	mm	8 126	8 301	8 301	8 226	8 401	8 401	8 276	8 451	8 451
	ft/in	26'8"	27'3"	27'3"	27'0"	27'7"	27'7"	27'2"	27'9"	27'9"
B † Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 416	5 416	5 416	5 378	5 378	5 378	5 553	5 553	5 553
	ft/in	17'10"	17'10"	17'10"	17'8"	17'8"	17'8"	18'3"	18'3"	18'3"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	6 649	6 731	6 731	6 676	6 759	6 759	6 690	6 773	6 773
	ft/in	21'10"	22'1"	22'1"	21'11"	22'3"	22'3"	22'0"	22'3"	22'3"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	17 285	17 145	17 460	17 085	16 944	17 253	16 979	16 837	17 139
	lb	38 107	37 800	38 493	37 667	37 355	38 037	37 432	37 119	37 785
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	15 119	14 979	15 272	14 931	14 790	15 077	14 832	14 690	14 970
	lb	33 332	33 024	33 669	32 918	32 606	33 239	32 699	32 386	33 003
Force d'arrachage (§)	kN	166	165	182	152	151	165	146	145	158
	lbf	37 358	37 109	40 920	34 234	33 986	37 237	32 840	32 593	35 613
Poids en ordre de marche*	kg	22 148	22 256	22 099	22 237	22 345	22 188	22 282	22 390	22 233
	lb	48 827	49 065	48 719	49 023	49 261	48 915	49 123	49 361	49 015

* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche correspondent à une machine configurée avec des pneus pleins Brawler 23.5X25 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 sur pneus pour le traitement des déchets 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	T&S	Lames de coupe à boulonner		Dents et segments	T&S
Capacité nominale	m ³	3,40	3,40	3,40	3,20	3,60	3,60	3,40	
	yd ³	4,50	4,50	4,50	4,25	4,75	4,75	4,50	
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	3,70	3,70	3,70	3,50	4,00	4,00	3,70	
	yd ³	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	
	ft/in	9'7"	9'9"	9'9"	9'9"	9'7"	9'9"	9'9"	
16 † Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	2 844	2 725	2 725	2 725	2 798	2 679	2 679	
	ft/in	9'3"	8'11"	8'11"	8'11"	9'2"	8'9"	8'9"	
17 † Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 362	1 472	1 472	1 472	1 398	1 508	1 508	
	ft/in	4'5"	4'9"	4'9"	4'9"	4'7"	4'11"	4'11"	
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	2 703	2 864	2 864	2 864	2 763	2 924	2 924	
	ft/in	8'10"	9'4"	9'4"	9'4"	9'0"	9'7"	9'7"	
A † Profondeur d'excavation	mm	36	36	36	6	36	36	6	
	in	1,4"	1,4"	1,4"	0,2"	1,4"	1,4"	0,2"	
12 † Longueur hors tout	mm	8 311	8 486	8 486	8 486	8 371	8 546	8 546	
	ft/in	27'4"	27'11"	27'11"	27'11"	27'6"	28'1"	28'1"	
B † Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 582	5 582	5 582	5 582	5 640	5 640	5 640	
	ft/in	18'4"	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	6 700	6 783	6 783	6 783	6 717	6 800	6 800	
	ft/in	22'0"	22'4"	22'4"	22'4"	22'1"	22'4"	22'4"	
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	16 912	16 769	16 769	17 061	16 783	16 640	16 931	
	lb	37 284	36 970	36 970	37 614	37 002	36 685	37 328	
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	14 769	14 626	14 626	14 897	14 648	14 505	14 775	
	lb	32 560	32 245	32 245	32 843	32 294	31 978	32 573	
Force d'arrachage (§)	kN	142	140	140	153	135	134	146	
	lbf	31 924	31 677	31 677	34 550	30 449	30 202	32 849	
Poids en ordre de marche*	kg	22 312	22 420	22 420	22 263	22 370	22 478	22 321	
	lb	49 189	49 427	49 427	49 081	49 317	49 555	49 209	

* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche correspondent à une machine configurée avec des pneus pleins Brawler 23.5X25 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 sur pneus pour le traitement des déchets 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	T&S
Capacité nominale	m ³	3,40	3,40	3,20
	yd ³	4,50	4,50	4,25
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	3,70	3,70	3,50
	yd ³	4,75	4,75	4,50
Largeur	mm	2 927	2 994	2 994
	ft/in	9'7"	9'9"	9'9"
16 † Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	2 802	2 683	2 683
	ft/in	9'2"	8'9"	8'9"
17 † Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 398	1 508	1 508
	ft/in	4'7"	4'11"	4'11"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	2 758	2 919	2 919
	ft/in	9'0"	9'6"	9'6"
A † Profondeur d'excavation	mm	44	44	14
	in	1,7"	1,7"	0,5"
12 † Longueur hors tout	mm	8 373	8 548	8 548
	ft/in	27'6"	28'1"	28'1"
B † Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 601	5 601	5 601
	ft/in	18'5"	18'5"	18'5"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	6 715	6 799	6 799
	ft/in	22'1"	22'4"	22'4"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	16 235	16 093	16 457
	lb	35 793	35 479	36 282
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	14 125	13 983	14 326
	lb	31 141	30 828	31 585
Force d'arrachage (§)	kN	135	134	146
	lbf	30 521	30 272	32 933
Poids en ordre de marche*	kg	22 791	22 899	22 742
	lb	50 245	50 483	50 137

* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche correspondent à une machine configurée avec des pneus pleins Brawler 23.5X25 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 sur pneus pour le traitement des déchets 950

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

Timonerie		Timonerie standard		
Type de godet		Déchets, chargement et transport – À crochets – Fusion		
Type de lame		Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	T&S
Capacité nominale	m ³	5,20	5,20	5,00
	yd ³	6,75	6,75	6,50
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	5,70	5,70	5,50
	yd ³	7,50	7,50	7,25
Largeur	mm	3 059	3 138	3 138
	ft/in	10'0"	10'3"	10'3"
16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	2 769	2 608	2 608
	ft/in	9'1"	8'6"	8'6"
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 280	1 403	1 403
	ft/in	4'2"	4'7"	4'7"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	2 714	2 916	2 916
	ft/in	8'10"	9'6"	9'6"
A† Profondeur d'excavation	mm	49	49	14
	in	1,9"	1,9"	0,5"
12† Longueur hors tout	mm	8 334	8 557	8 557
	ft/in	27'5"	28'1"	28'1"
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	6 138	6 138	6 138
	ft/in	20'2"	20'2"	20'2"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	6 765	6 869	6 869
	ft/in	22'3"	22'7"	22'7"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	17 517	17 286	17 660
	lb	38 619	38 110	38 934
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	15 202	14 971	15 324
	lb	33 515	33 005	33 784
Force d'arrachage (§)	kN	137	136	146
	lbf	30 957	30 571	32 832
Poids en ordre de marche*	kg	23 199	23 358	23 207
	lb	51 144	51 494	51 162

* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche correspondent à une machine configurée avec des pneus pleins Brawler 23.5X25 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 sur pneus pour le traitement des déchets 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		
Capacité nominale	m ³	2,70	2,70	2,50	3,10	3,10	2,90	3,30	3,30	3,10
	yd ³	3,50	3,50	3,25	4,00	4,00	3,75	4,25	4,25	4,00
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	3,00	3,00	2,80	3,40	3,40	3,20	3,60	3,60	3,40
	yd ³	4,00	4,00	3,75	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	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"
16 † Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	3 484	3 369	3 369	3 404	3 287	3 287	3 365	3 247	3 247
	ft/in	11'5"	11'0"	11'0"	11'2"	10'9"	10'9"	11'0"	10'7"	10'7"
17 † Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 322	1 436	1 436	1 378	1 489	1 489	1 407	1 518	1 518
	ft/in	4'4"	4'8"	4'8"	4'6"	4'10"	4'10"	4'7"	4'11"	4'11"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	2 924	3 085	3 085	3 024	3 185	3 185	3 074	3 235	3 235
	ft/in	9'7"	10'1"	10'1"	9'11"	10'5"	10'5"	10'1"	10'7"	10'7"
A † Profondeur d'excavation	mm	58	58	28	58	58	28	58	58	28
	in	2,2"	2,2"	1,1"	2,2"	2,2"	1,1"	2,2"	2,2"	1,1"
12 † Longueur hors tout	mm	8 636	8 808	8 808	8 736	8 908	8 908	8 786	8 958	8 958
	ft/in	28'4"	28'11"	28'11"	28'8"	29'3"	29'3"	28'10"	29'5"	29'5"
B † Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 911	5 911	5 911	5 874	5 874	5 874	6 048	6 048	6 048
	ft/in	19'5"	19'5"	19'5"	19'4"	19'4"	19'4"	19'11"	19'11"	19'11"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	6 845	6 926	6 926	6 872	6 954	6 954	6 886	6 968	6 968
	ft/in	22'6"	22'9"	22'9"	22'7"	22'10"	22'10"	22'8"	22'11"	22'11"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	14 891	14 756	14 990	14 780	14 644	14 875	14 722	14 586	14 809
	lb	32 828	32 533	33 049	32 584	32 286	32 795	32 457	32 157	32 650
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	12 958	12 824	13 044	12 849	12 714	12 931	12 792	12 656	12 867
	lb	28 568	28 273	28 759	28 328	28 030	28 508	28 203	27 903	28 366
Force d'arrachage (§)	kN	157	156	172	144	142	156	138	136	149
	lbf	35 340	35 059	38 679	32 372	32 095	35 185	31 048	30 773	33 644
Poids en ordre de marche*	kg	22 716	22 824	22 667	22 805	22 913	22 756	22 850	22 958	22 801
	lb	50 079	50 317	49 971	50 275	50 513	50 167	50 374	50 613	50 266

* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche correspondent à une machine configurée avec des pneus pleins Brawler 23.5X25 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 sur pneus pour le traitement des déchets 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 ³	3,40	3,40	3,20	3,60	3,60	3,40
	yd ³	4,50	4,50	4,25	4,75	4,75	4,50
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	3,70	3,70	3,50	4,00	4,00	3,70
	yd ³	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
	ft/in	9'7"	9'9"	9'9"	9'7"	9'9"	9'9"
16 † Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	3 339	3 221	3 221	3 293	3 174	3 174
	ft/in	10'11"	10'6"	10'6"	10'9"	10'4"	10'4"
17 † Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 430	1 540	1 540	1 466	1 576	1 576
	ft/in	4'8"	5'0"	5'0"	4'9"	5'2"	5'2"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	3 109	3 270	3 270	3 169	3 330	3 330
	ft/in	10'2"	10'8"	10'8"	10'4"	10'11"	10'11"
A † Profondeur d'excavation	mm	58	58	28	58	58	28
	in	2,2"	2,2"	1,1"	2,2"	2,2"	1,1"
12 † Longueur hors tout	mm	8 821	8 993	8 993	8 881	9 053	9 053
	ft/in	29'0"	29'7"	29'7"	29'2"	29'9"	29'9"
B † Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	6 077	6 077	6 077	6 136	6 136	6 136
	ft/in	20'0"	20'0"	20'0"	20'2"	20'2"	20'2"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	6 896	6 978	6 978	6 913	6 995	6 995
	ft/in	22'8"	22'11"	22'11"	22'9"	23'0"	23'0"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	14 685	14 548	14 766	14 611	14 473	14 691
	lb	32 374	32 073	32 554	32 212	31 909	32 388
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	12 755	12 619	12 824	12 683	12 546	12 750
	lb	28 122	27 821	28 273	27 962	27 660	28 109
Force d'arrachage (§)	kN	134	133	145	128	126	138
	lbf	30 178	29 904	32 636	28 776	28 503	31 021
Poids en ordre de marche*	kg	22 880	22 988	22 831	22 938	23 046	22 889
	lb	50 441	50 679	50 333	50 568	50 807	50 460

* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche correspondent à une machine configurée avec des pneus pleins Brawler 23.5X25 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 sur pneus pour le traitement des déchets 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
Capacité nominale	m ³	3,40	3,40	3,20
	yd ³	4,50	4,50	4,25
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	3,70	3,70	3,50
	yd ³	4,75	4,75	4,50
Largeur	mm	2 927	2 994	2 994
	ft/in	9'7"	9'9"	9'9"
16 † Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	3 297	3 179	3 179
	ft/in	10'9"	10'5"	10'5"
17 † Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 466	1 576	1 576
	ft/in	4'9"	5'2"	5'2"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	3 164	3 325	3 325
	ft/in	10'4"	10'10"	10'10"
A † Profondeur d'excavation	mm	66	66	36
	in	2,6"	2,6"	1,4"
12 † Longueur hors tout	mm	8 881	9 054	9 054
	ft/in	29'2"	29'9"	29'9"
B † Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	6 096	6 096	6 096
	ft/in	20'0"	20'0"	20'0"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	6 913	6 996	6 996
	ft/in	22'9"	23'0"	23'0"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	14 087	13 951	14 244
	lb	31 058	30 757	31 403
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	12 179	12 042	12 322
	lb	26 850	26 549	27 167
Force d'arrachage (§)	kN	128	127	138
	lbf	28 829	28 555	31 086
Poids en ordre de marche*	kg	23 359	23 467	23 310
	lb	51 497	51 735	51 389

* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche correspondent à une machine configurée avec des pneus pleins Brawler 23.5X25 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 sur pneus pour le traitement des déchets 950

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

Timonerie		Timonerie de levage à grande hauteur		
Type de godet		Déchets, chargement et transport – À crochets – Fusion		
Type de lame		Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	T&S
Capacité nominale	m ³	5,20	5,20	5,00
	yd ³	6,75	6,75	6,50
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	5,70	5,70	5,50
	yd ³	7,50	7,50	7,25
Largeur	mm	3 059	3 138	3 138
	ft/in	10'0"	10'3"	10'3"
16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	3 265	3 103	3 103
	ft/in	10'8"	10'2"	10'2"
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 347	1 471	1 471
	ft/in	4'5"	4'9"	4'9"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	3 120	3 322	3 322
	ft/in	10'2"	10'10"	10'10"
A† Profondeur d'excavation	mm	71	71	36
	in	2,8"	2,8"	1,4"
12† Longueur hors tout	mm	8 842	9 061	9 061
	ft/in	29'1"	29'9"	29'9"
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	6 634	6 634	6 634
	ft/in	21'10"	21'10"	21'10"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	6 961	7 064	7 064
	ft/in	22'11"	23'3"	23'3"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	15 187	14 965	15 280
	lb	33 481	32 993	33 687
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	13 088	12 866	13 167
	lb	28 855	28 366	29 028
Force d'arrachage (§)	kN	129	128	137
	lbf	29 205	28 780	30 929
Poids en ordre de marche*	kg	23 767	23 926	23 775
	lb	52 396	52 746	52 414

* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche correspondent à une machine configurée avec des pneus pleins Brawler 23.5X25 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 exigées 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.
- Il dispose d'une pompe électrique d'amorçage de carburant, d'un séparateur d'eau du carburant et d'un système de filtration 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 et un vérin d'inclinaison plus grand.
- 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.
- 3^e et 4^e 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 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 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 (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 35 %.*
- 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.
- 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

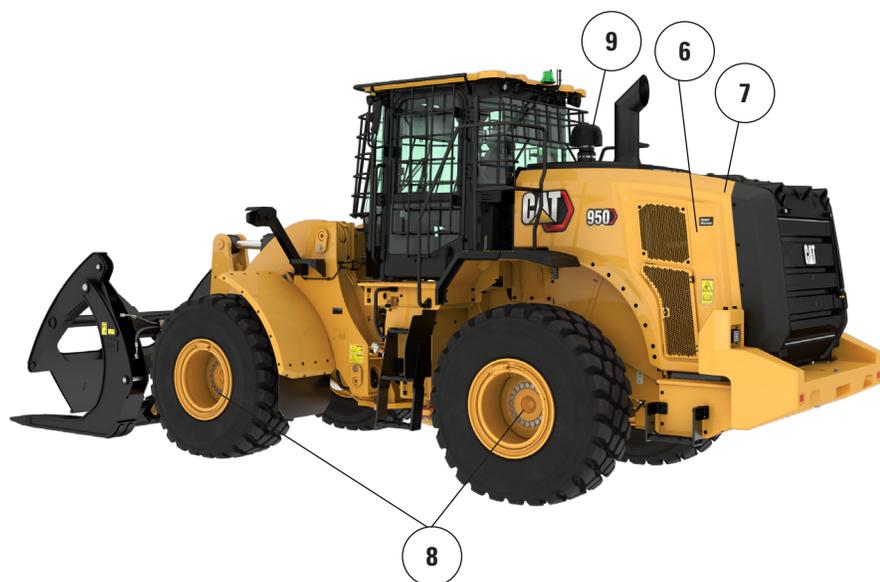
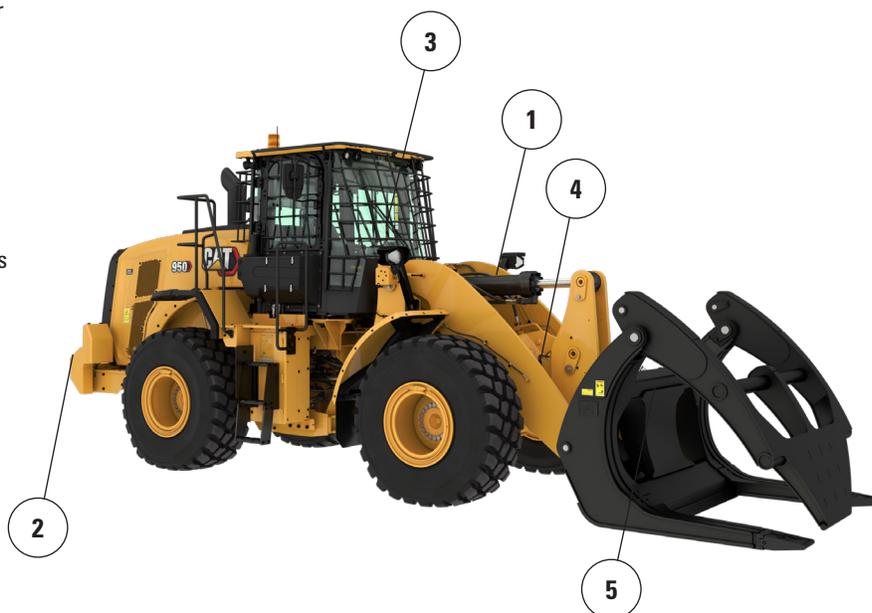
- Le préfiltre de cabine motorisé en option filtre l'air entrant et pressurise la cabine.
- Siège et suspension facilement réglables de nouvelle génération pour un meilleur confort du conducteur. Il est disponible avec trois niveaux d'équipement et peut être équipé d'un harnais à 4 points.
- Le nouveau 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 volant de direction à unité de mesure hydraulique (HMU) équipé de série permet une très grande précision, pour un maximum de confort et de précision. Un circuit de direction par manipulateur électrohydraulique monté sur le siège en option (qui remplace le volant de direction à unité de mesure manuelle) est également disponible dans de nombreuses régions.

**Pièces et liquides seulement.*

Spécifications de la Machine forestière 950

Caractéristiques de la Machine forestière 950

1. Vérin d'inclinaison plus grand 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^e et 4^e 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 permet de maintenir la grille arrière et les faisceaux 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 mm 1'0"	298 mm 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		Copeaux – À crochets – Fusion	
Type de lame		Lames de coupe à boulonner	
Capacité nominale	m ³	9,20	
	yd ³	12,00	
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	10,10	
	yd ³	13,25	
Largeur	mm	3 330	
	ft/in	10'11"	
16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	2 247	
	ft/in	7'4"	
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 766	
	ft/in	5'9"	
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	3 386	
	ft/in	11'1"	
A† Profondeur d'excavation	mm	104	
	in	4,1"	
12† Longueur hors tout	mm	9 007	
	ft/in	29'7"	
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	6 331	
	ft/in	20'10"	
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	7 079	
	ft/in	23'3"	
Charge limite d'équilibre statique, en ligne droite (avec déflexion des pneus)	kg	13 359	
	lb	29 451	
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	14 326	
	lb	31 583	
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	11 341	
	lb	25 004	
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	12 313	
	lb	27 147	
Force d'arrachage (§)	kN	134	
	lbf	30 190	
Poids en ordre de marche*	kg	19 975	
	lb	44 037	

* 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 fourche

Spécifications de la fourche

1	Longueur des dents	mm	1 614
		in	63,5
2	Largeur des fourches	mm	2 280
		in	89,8
	Zone d'extrémité	m2	1,93
		ft2	21
3	Hauteur intérieure (concerne uniquement une griffe supérieure double)	mm	1 391
		in	55
4	Ouverture min. (concerne uniquement les fourches pour scieries)	mm	S.O.
		in	S.O.
	Poids en ordre de marche	kg	19 471
		lb	42 926
5	Distance à l'intérieur des pointes	mm	1 744
		in	69
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, fourches à l'horizontale	kg	8 972
		lb	19 780,6
	Charge limite d'équilibre statique, en ligne, fourches à l'horizontale	kg	10 501
		lb	23 149,5
6	Hauteur de fourche maximale (avec collier ouvert, le cas échéant)	mm	2 932
		in	115,4
7	Hauteur de déversement au levage maximal, vidage à 45° (si vidage maxi < 45)	mm	2 589
		in	101,9
8	Hauteur de déversement au levage maximal, fourches à l'horizontale	mm	3 717
		in	146,3
9	Portée au levage maximal, vidage à 45° (si vidage maxi < 45)	mm	1 493
		in	58,8
10	Portée avec bras de manutention et fourches à l'horizontale	mm	2 951
		in	116,2
11	*Distance entre le sol et le bas de l'outil à hauteur minimale, niveau de l'outil	mm	-57
		in	-2,2
12	Largeur hors griffes	mm	2 268
		in	89,3
13	Accès au niveau du sol	mm	2 304
		in	91
14	Ouverture max. entre les dents et le collier	mm	2 530
		in	99,6
15	Hauteur hors tout des fourches au levage maximal avec collier ouvert	mm	6 649
		in	261,8
16	Longueur hors tout Des pointes à l'arrière de la machine	mm	8 531
		in	335,9
17	Hauteur de déversement au levage maximal et au vidage maximal (si < 45)	mm	2 534
		in	99,8
18	Hauteur de déversement avec bras de manutention et fourches à l'horizontale	mm	1 788,1
		in	70,4
19	Portée au levage maximal avec fourches à l'horizontale	mm	2 179,1
		in	85,8
20	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	48
		rad	0,8

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

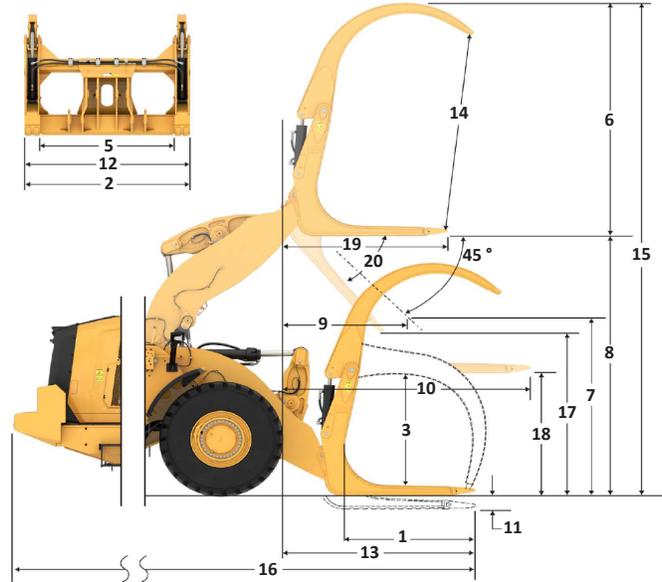
950 GRUMES

Fourche à grumes, FUSION

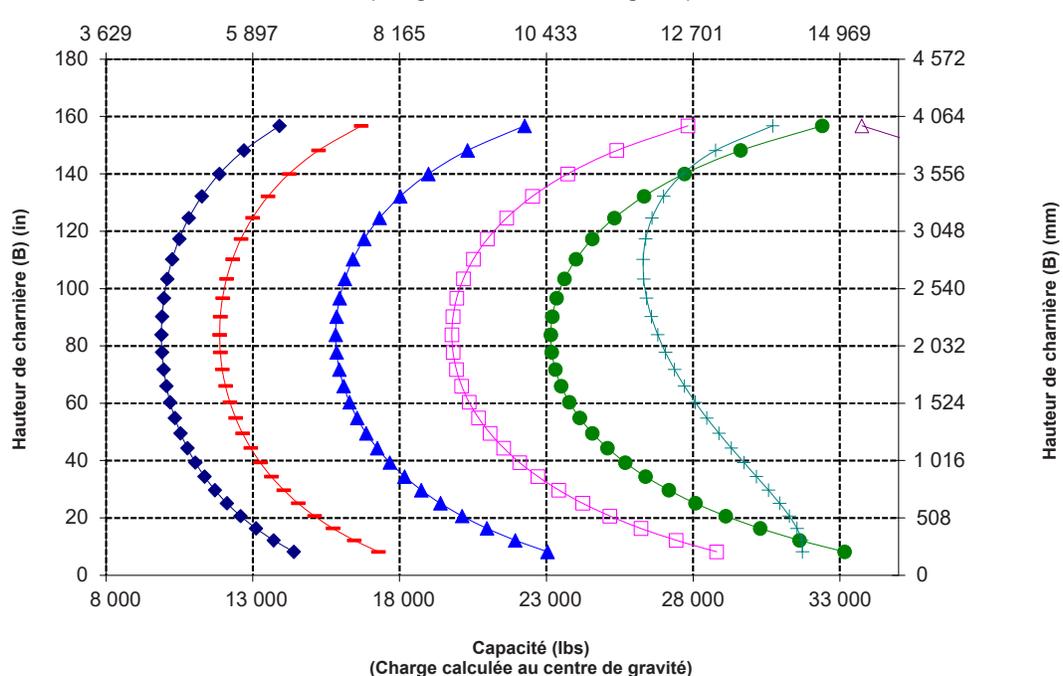
Pointe 64"

257-1959

*Version 14A
Timonerie en Z*
*Configuration pour exploitation forestière



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 suivante de la chargeuse : 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 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	914
		in	36,0
	Charge limite d'équilibre statique - En ligne (fourches à l'horizontale)	kg	10 082
		lbs	22 221
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	8 539
		lbs	18 820
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	4 269
		lbs	9 410
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	5 123
		lbs	11 292
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	6 831
		lbs	15 056
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 218
		in	362,9
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	-64
		in	-2,5
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 743
		in	68,6
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	970
		in	38,2
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 857
		in	73,1
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	3 786
		in	149,0
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 030
		in	198,0
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	1 892
		in	74,5
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	57
13	Largeur hors tout du chariot	mm	2 813
		in	110,7
14	Hauteur hors tout du chariot	mm	1 321
		in	52,0
15	Largeur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm	2 686
		in	105,7
16	Largeur extérieure des fourches (écartement mini)	mm	2 686
		in	105,7
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	203,2
		in	8,0
	Épaisseur de pointe	mm	76,2
		in	3,0
	Poids en ordre de marche	kg	19 750
		lbs	43 529
	Dent de collier active Capacité	kg	7 076
		lbs	15 596
	Capacité des fourches	kg	11 794
		lbs	25 994

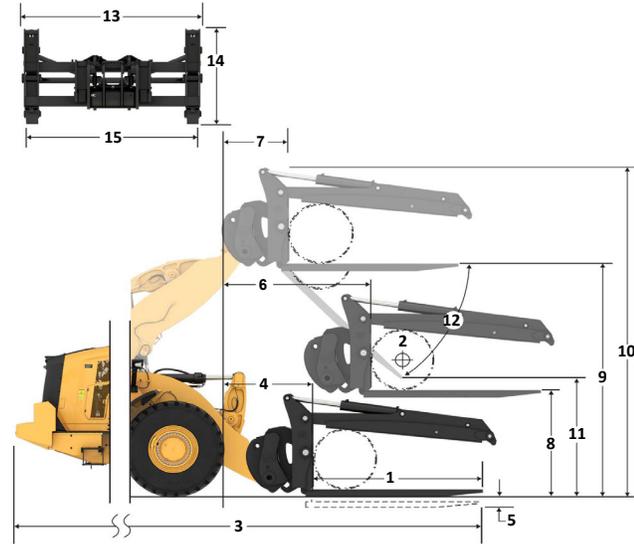
*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

950 GRUMES

Tablier 106" Pointe 72"

Fourche pour conduits et poteaux, FUSION 365-1316 -

*Version 14A
Timonerie en Z*
*Configuration pour exploitation forestière



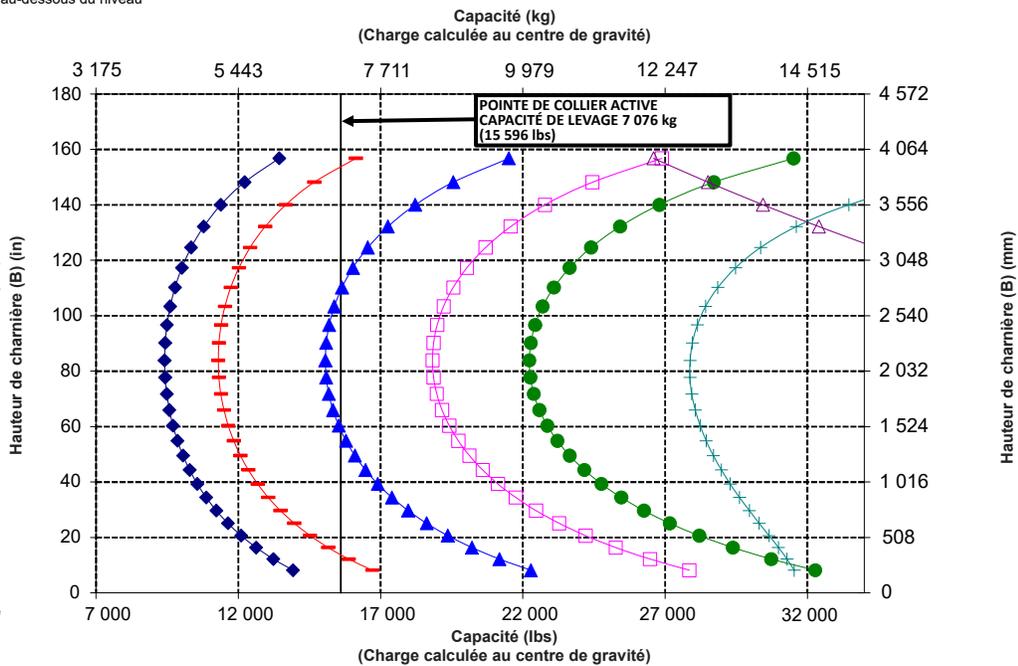
- Dent de collier active Capacité
- Charge utile (SAE J1197)
- Charge utile (CEN EN 474-3, terrain accidenté)
- Charge utile (CEN EN 474-3, terrain ferme et plat)
- Charge limite d'équilibre statique, avec articulation
- Charge limite d'équilibre statique, en ligne
- Capacité d'inclinaison hydraulique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

NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche correspondent à la configuration suivante de la chargeuse : 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 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



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



AVERTISSEMENT : lorsqu'une pince est alimentée en continu avec 15 513 kPa (2 250 psi), l'écartement des pointes de 7 076 kg (15 596 lbs) à un centre de charge de 914 mm (36") par paire.

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	10 307
		lbs	22 717
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	8 915
		lbs	19 648
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	4 457
		lbs	9 824
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	5 349
		lbs	11 789
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	7 132
		lbs	15 718
3	Longueur maximale hors tout	mm	8 921
		in	351,2
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 170
		in	46,1
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-167
		in	-6,6
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 682
		in	66,2
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	910
		in	35,8
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 743
		in	68,6
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	3 671
		in	144,5
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	4 446
		in	175,1
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 270
		in	89,4
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	48
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	63 00
		lbs	13 885
	Poids en ordre de marche	kg	18 633
		lbs	41 067

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

950 GRUMES

Fourche à palettes, FUSION

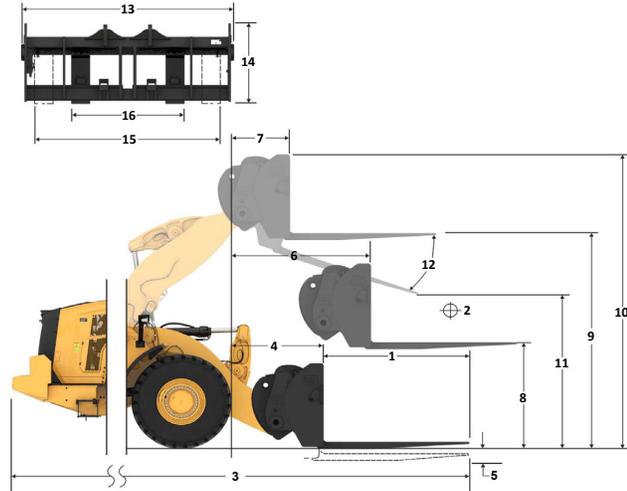
Tablier 87"

Pointe 60"

530-1861

548-3265

*Version 14A
Timonerie en Z*
*Configuration pour exploitation forestière



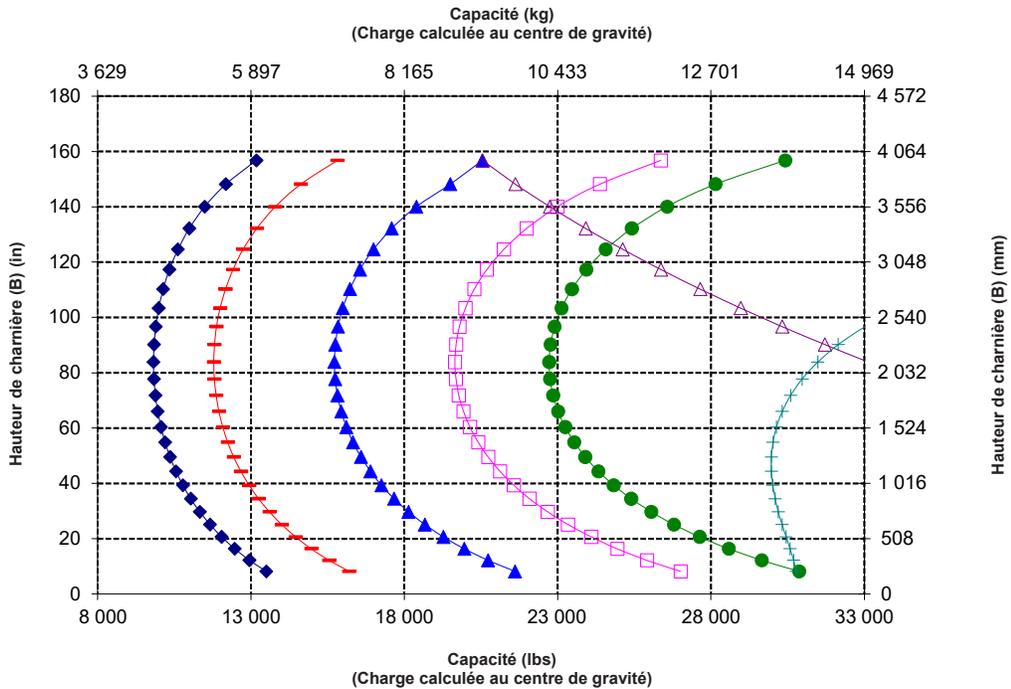
- ◆ Charge utile (SAE J1197)
- ◆ Charge utile (CEN EN 474-3, terrain accidenté)
- ◆ Charge utile (CEN EN 474-3, terrain ferme et plat)
- ◆ Charge limite d'équilibre statique, avec articulation
- ◆ Charge limite d'équilibre statique, en ligne droite
- ◆ Capacité d'inclinaison hydraulique
- ◆ Capacité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

NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche correspondent à la configuration suivante de la chargeuse : 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 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



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	9 802
		lbs	21 603
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	8 471
		lbs	18 670
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	4 235
		lbs	9 335
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	5 083
		lbs	11 202
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	6 777
		lbs	14 936
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 227
		in	363,3
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 170
		in	46,1
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-167
		in	-6,6
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 682
		in	66,2
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	910
		in	35,8
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 743
		in	68,6
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	3 671
		in	144,5
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	4 446
		in	175,1
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 042
		in	80,4
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	48
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	18 680
		lbs	41 170

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

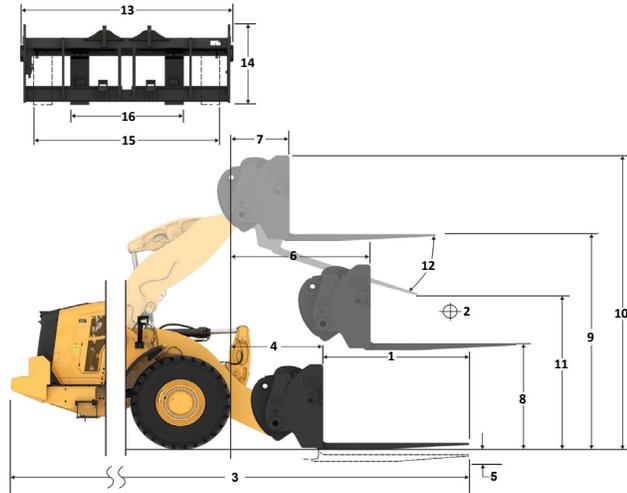
950 GRUMES

Fourche à palettes, FUSION

Tablier 87" 530-1861

Pointe 60" 548-3265

*Version 14A
Timonerie en Z*
*Configuration pour exploitation forestière



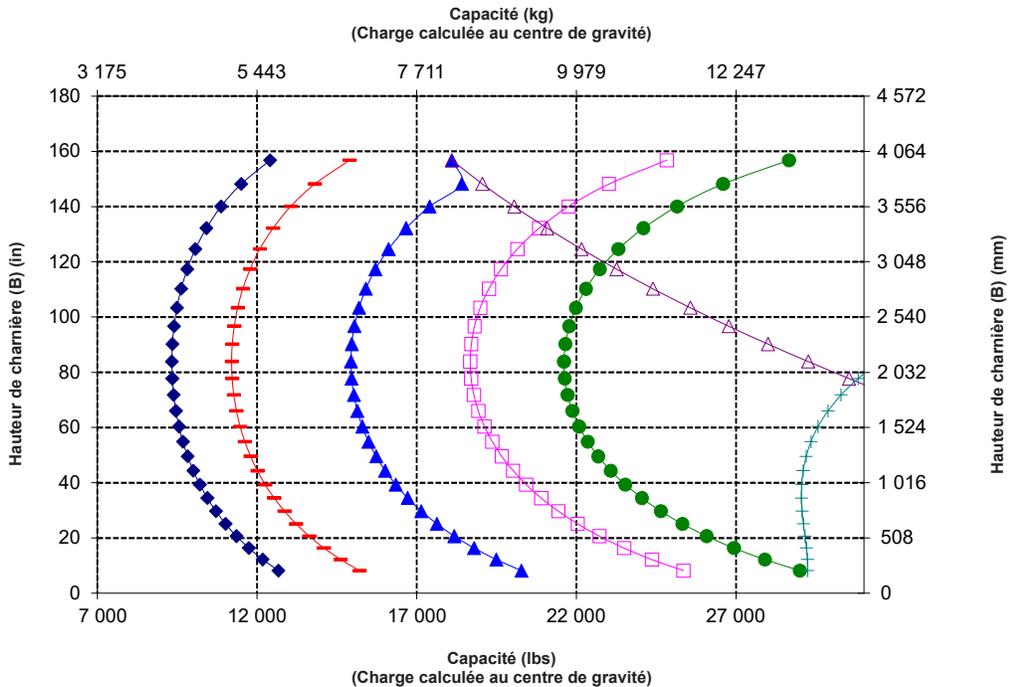
- ◆ Charge utile (SAE J1197)
- ◆ Charge utile (CEN EN 474-3, terrain accidenté)
- ◆ Charge utile (CEN EN 474-3, terrain ferme et plat)
- ◆ Charge limite d'équilibre statique, avec articulation
- ◆ Charge limite d'équilibre statique, en ligne droite
- ◆ Capacité d'inclinaison hydraulique
- ◆ Capacité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

NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche correspondent à la configuration suivante de la chargeuse : 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 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



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	10 597
		lbs	23 356
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	9 133
		lbs	20 129
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	4 567
		lbs	10 065
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	5 480
		lbs	12 078
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	7 306
		lbs	16 104
3	Longueur maximale hors tout	mm	8 570
		in	337,4
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 123
		in	44,2
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-88
		in	-3,5
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 675
		in	65,9
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	903
		in	35,6
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 847
		in	72,7
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	3 776
		in	148,7
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	4 816
		in	189,6
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 468
		in	97,2
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	55
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	18 942
		lbs	41 748

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

950 GRUMES

Fourche à palettes, FUSION

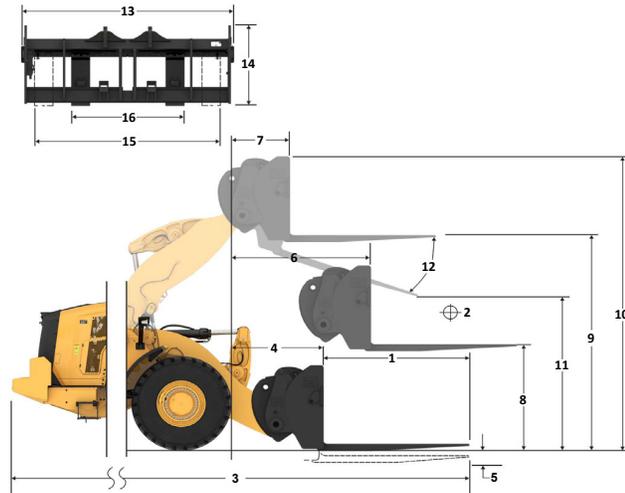
Tablier 96"

Pointe 48"

520-7957

520-7985

*Version 14A
Timonerie en Z*
*Configuration pour exploitation forestière



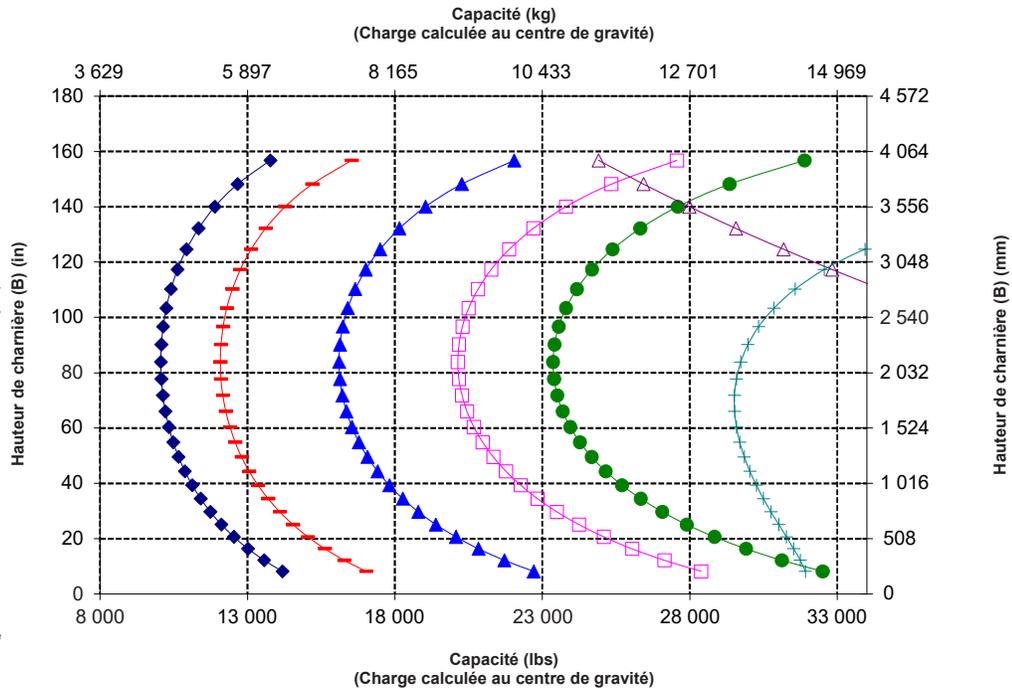
- ◆ Charge utile (SAE J1197)
- ◆ Charge utile (CEN EN 474-3, terrain accidenté)
- ◆ Charge utile (CEN EN 474-3, terrain ferme et plat)
- ◆ Charge limite d'équilibre statique, avec articulation
- ◆ Charge limite d'équilibre statique, en ligne droite
- ◆ Capacité d'inclinaison hydraulique
- ◆ Capacité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

NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche correspondent à la configuration suivante de la chargeuse : 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 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



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	9 527
		lbs	20 998
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	8 193
		lbs	18 058
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	4 097
		lbs	9 029
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	4 916
		lbs	10 835
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	6 555
		lbs	14 446
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 180
		in	361,4
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 124
		in	44,2
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-88
		in	-3,5
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 675
		in	66,0
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	903
		in	35,6
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 847
		in	72,7
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	3 776
		in	148,7
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	4 816
		in	189,6
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	1 972
		in	77,6
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	55
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	19 069
		lbs	42 028

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

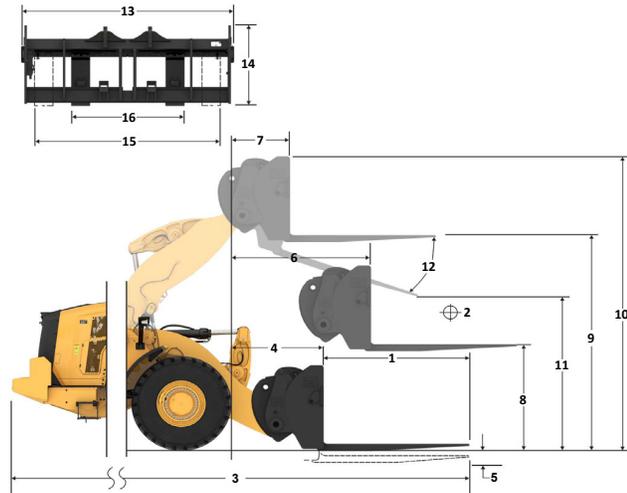
950 GRUMES

Fourche à palettes, FUSION

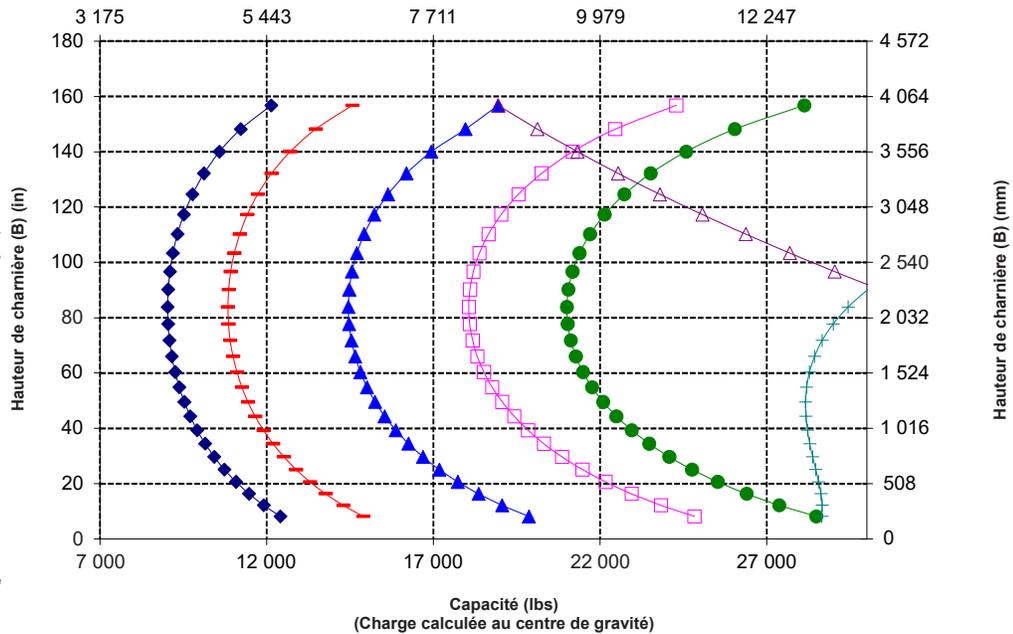
Tablier 96" 520-7957

Pointe 72" 520-7979

*Version 14A
Timonerie en Z*
*Configuration pour exploitation forestière



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 suivante de la chargeuse : 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 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



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	9 053
		lbs	19 953
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	7 776
		lbs	17 137
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	3 888
		lbs	8 569
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	4 665
		lbs	10 282
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	6 220
		lbs	13 710
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 485
		in	373,4
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 124
		in	44,2
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-88
		in	-3,5
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 675
		in	66,0
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	903
		in	35,6
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 847
		in	72,7
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	3 776
		in	148,7
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	4 816
		in	189,6
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	1 723
		in	67,8
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	55
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	19 132
		lbs	42 167

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

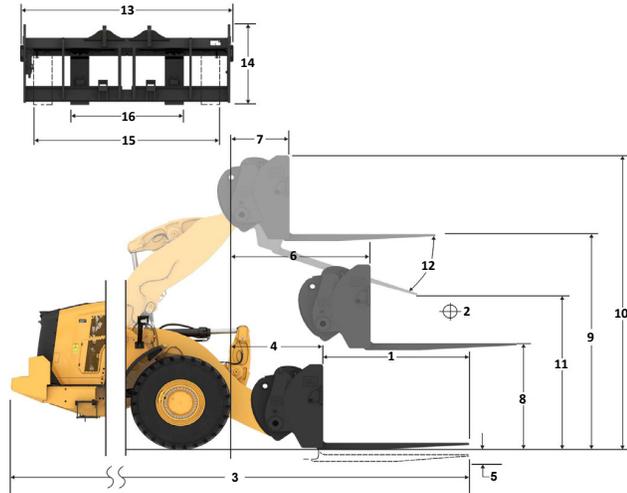
950 GRUMES

Fourche à palettes, FUSION

Tablier 96"
520-7957

Pointe 84"
520-7986

*Version 14A
Timonerie en Z*
*Configuration pour exploitation forestière



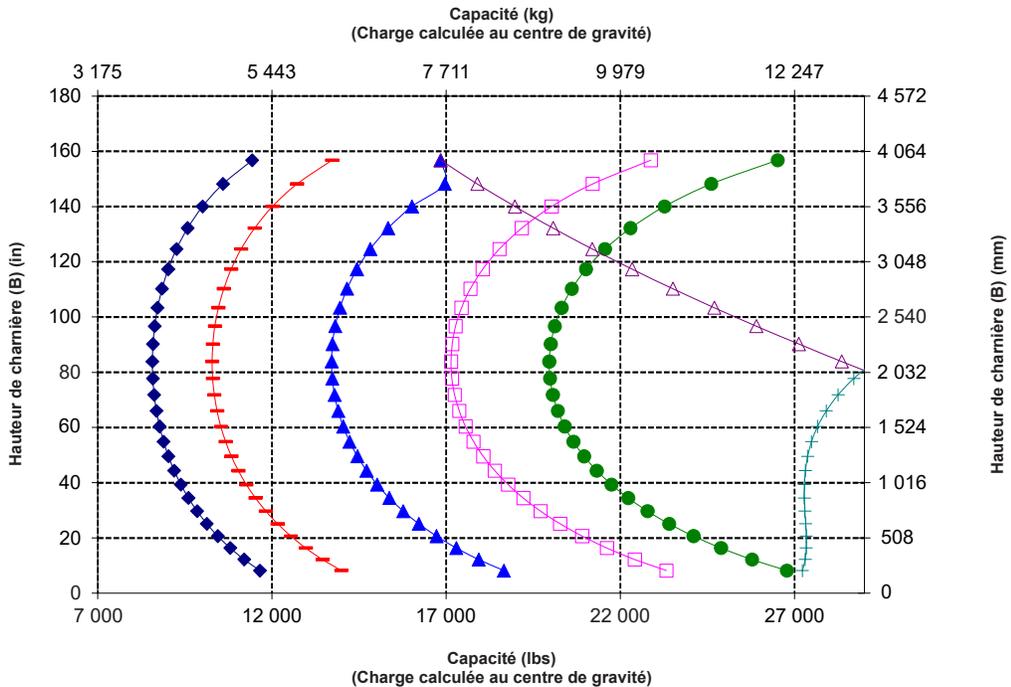
- ◆ Charge utile (SAE J1197)
- ◆ Charge utile (CEN EN 474-3, terrain accidenté)
- ◆ Charge utile (CEN EN 474-3, terrain ferme et plat)
- ◆ Charge limite d'équilibre statique, avec articulation
- ◆ Charge limite d'équilibre statique, en ligne droite
- ◆ Capacité d'inclinaison hydraulique
- ◆ Capacité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

NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche correspondent à la configuration suivante de la chargeuse : 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 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



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	8 615
		lbs	18 987
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	7 389
		lbs	16 286
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	3 695
		lbs	8 143
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	4 434
		lbs	9 772
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	5 912
		lbs	13 029
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 789
		in	385,4
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 124
		in	44,2
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-88
		in	-3,5
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 675
		in	66,0
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	903
		in	35,6
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 847
		in	72,7
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	3 776
		in	148,7
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	4 816
		in	189,6
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	1 476
		in	58,1
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	55
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	19 194
		lbs	42 303

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

950 GRUMES

Fourche à palettes, FUSION

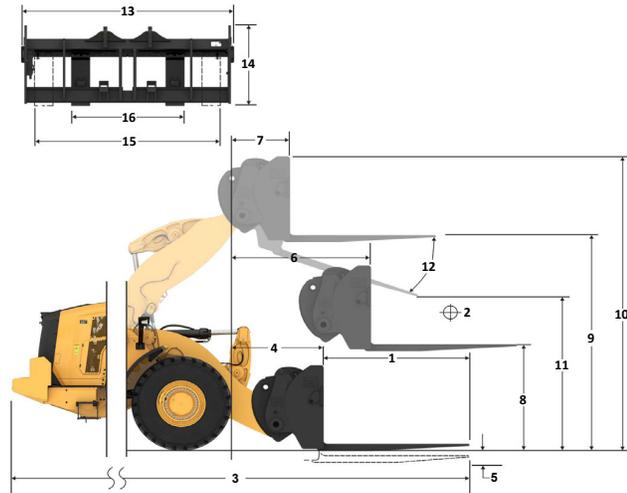
Tablier 96"

Pointe 96"

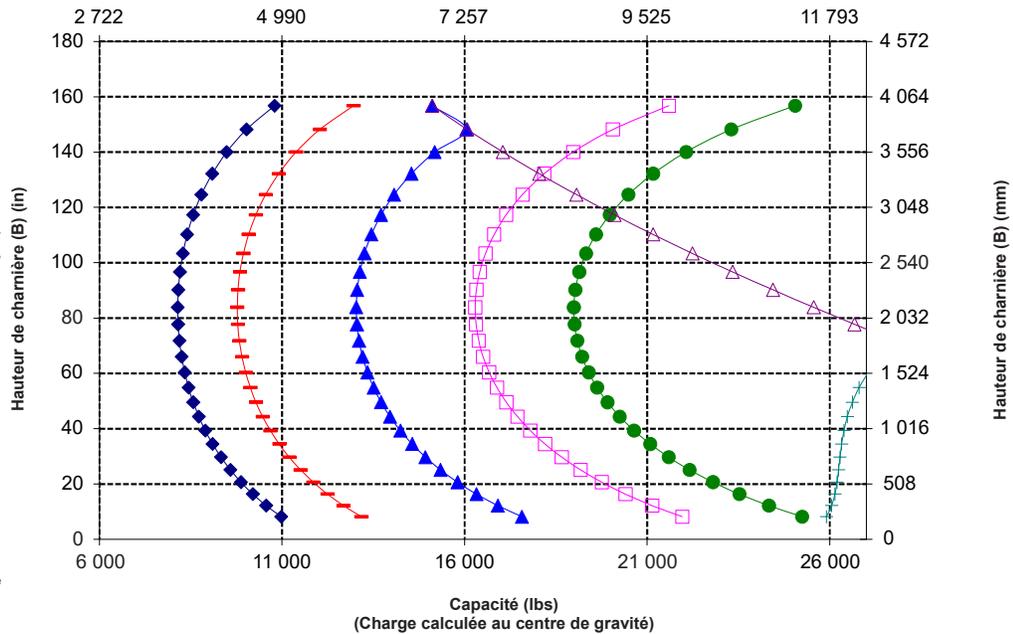
520-7957

520-7981

*Version 14A
Timonerie en Z*
*Configuration pour exploitation forestière



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



- ◆ 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 droite
- ◆ 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 suivante de la chargeuse : 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 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



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	10 557
		lbs	23 267
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	9 093
		lbs	20 041
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	4 546
		lbs	10 020
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	5 456
		lbs	12 024
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	7 274
		lbs	16 033
3	Longueur maximale hors tout	mm	8 570
		in	337,4
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 123
		in	44,2
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-88
		in	-3,5
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 675
		in	65,9
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	903
		in	35,6
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 847
		in	72,7
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	3 776
		in	148,7
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	4 816
		in	189,6
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 468
		in	97,2
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	55
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	18 995
		lbs	41 865

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

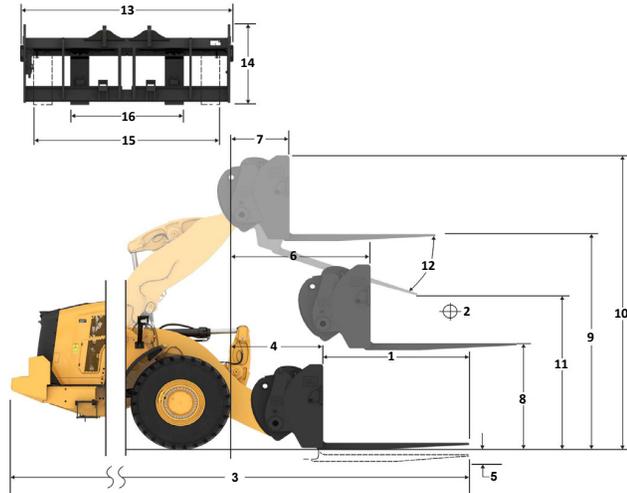
950 GRUMES

Fourche à palettes, FUSION

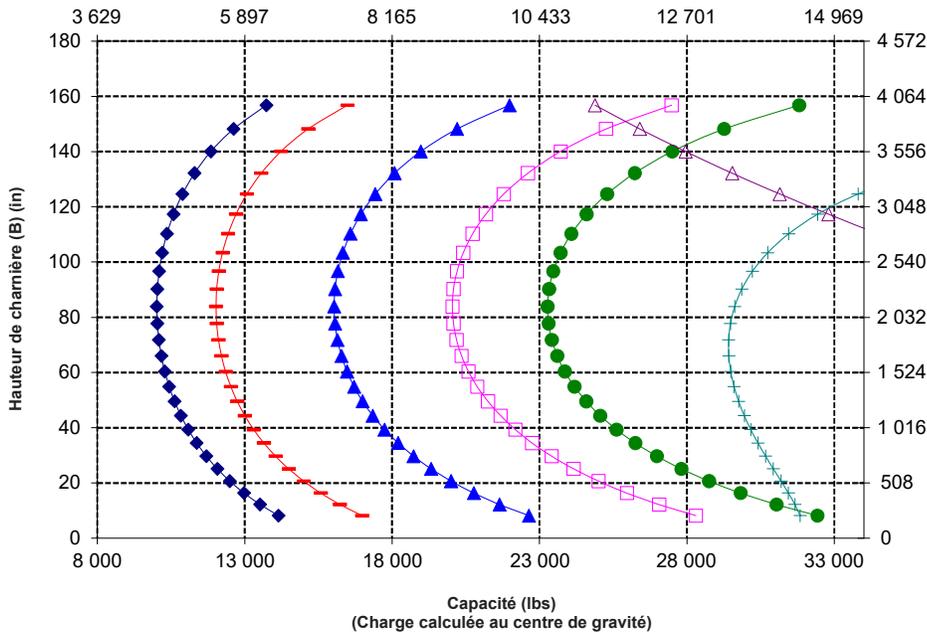
Tablier 108" 520-7968

Pointe 48" 520-7985

*Version 14A
Timonerie en Z*
*Configuration pour exploitation forestière



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 suivante de la chargeuse : 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 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



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	10 004
		lbs	22 048
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	8 608
		lbs	18 971
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	4 304
		lbs	9 486
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	5 165
		lbs	11 383
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	6 886
		lbs	15 177
3	Longueur maximale hors tout	mm	8 875
		in	349,4
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 124
		in	44,2
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-88
		in	-3,5
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 675
		in	66,0
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	903
		in	35,6
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 847
		in	72,7
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	3 776
		in	148,7
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	4 816
		in	189,6
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 220
		in	87,4
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	55
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	19 057
		lbs	42 001

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

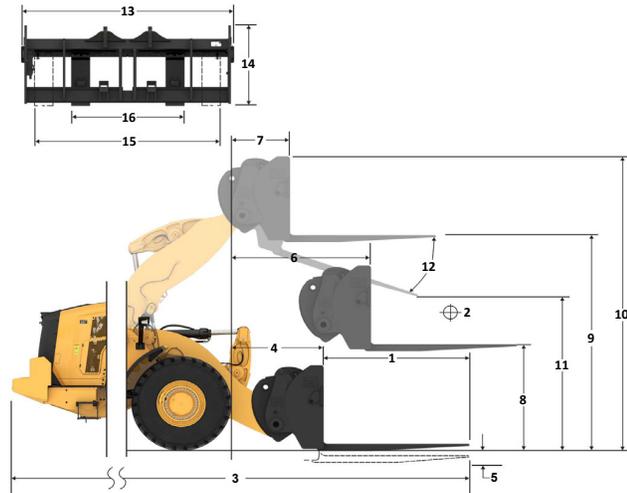
950 GRUMES

Fourche à palettes, FUSION

Tablier 108" 520-7968

Pointe 60" 520-7980

*Version 14A
Timonerie en Z*
*Configuration pour exploitation forestière



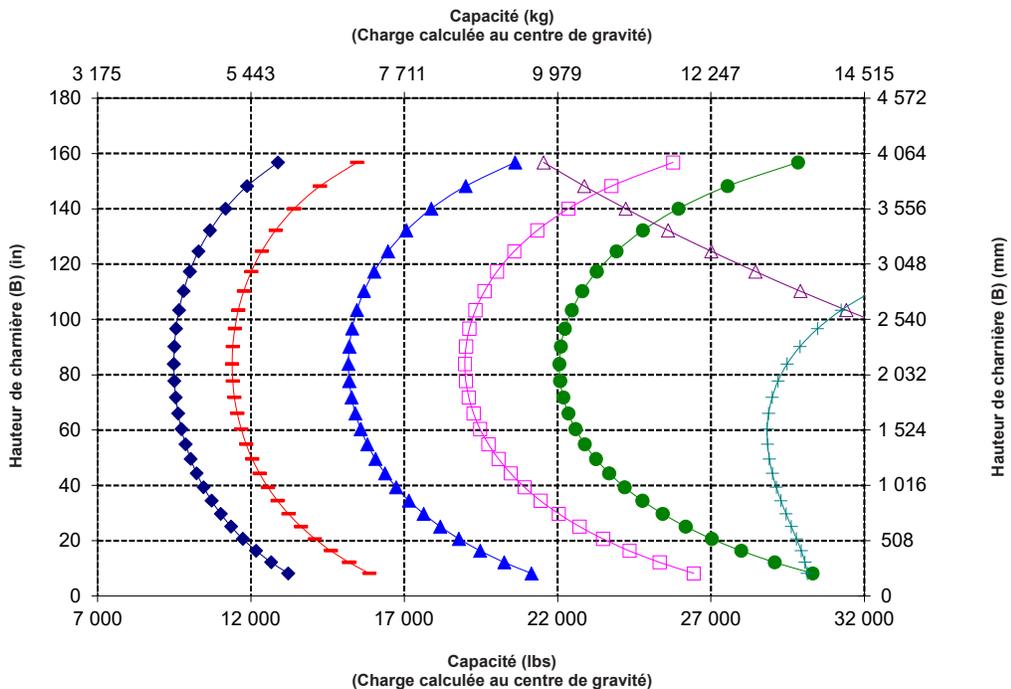
- ◆ Charge utile (SAE J1197)
- ◆ Charge utile (CEN EN 474-3, terrain accidenté)
- ◆ Charge utile (CEN EN 474-3, terrain ferme et plat)
- ◆ Charge limite d'équilibre statique, avec articulation
- ◆ Charge limite d'équilibre statique, en ligne droite
- ◆ Capacité d'inclinaison hydraulique
- ◆ Capacité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

NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche correspondent à la configuration suivante de la chargeuse : 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 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



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	9 493
		lbs	20 923
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	8 159
		lbs	17 982
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	4 080
		lbs	8 991
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	4 895
		lbs	10 789
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	6 527
		lbs	14 386
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 180
		in	361,4
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 124
		in	44,2
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-88
		in	-3,5
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 675
		in	66,0
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	903
		in	35,6
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 847
		in	72,7
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	3 776
		in	148,7
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	4 816
		in	189,6
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	1 972
		in	77,6
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	55
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	19 119
		lbs	42 138

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

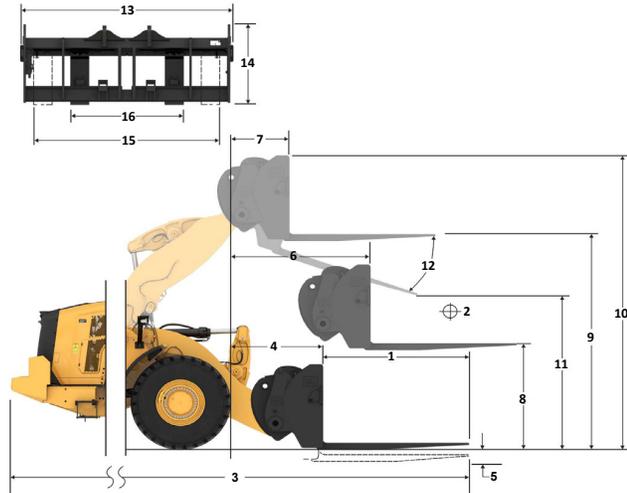
950 GRUMES

Fourche à palettes, FUSION

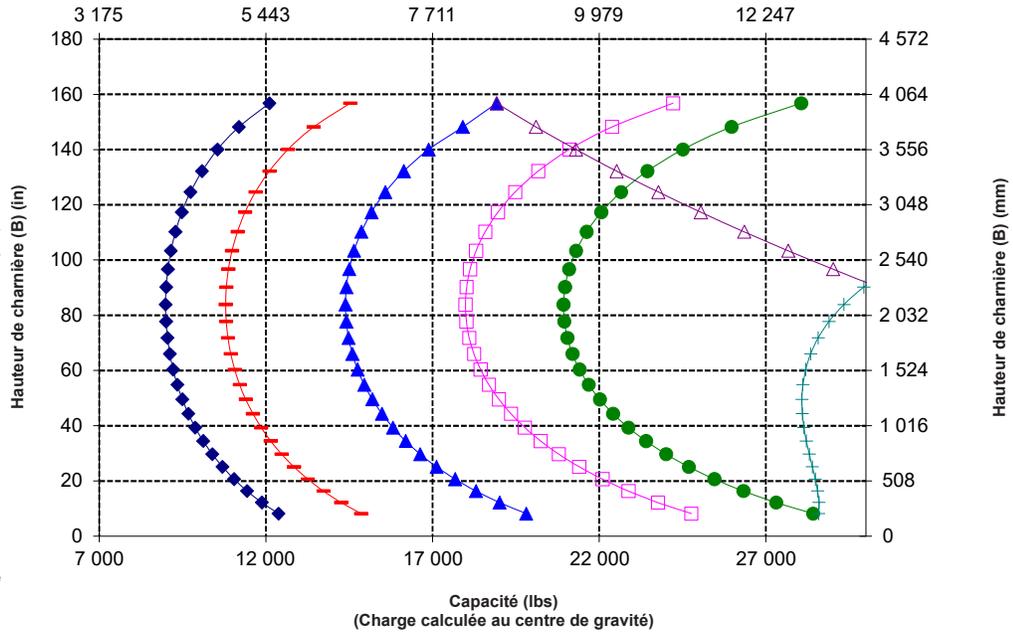
Tablier 108" 520-7968

Pointe 72" 520-7979

*Version 14A
Timonerie en Z*
*Configuration pour exploitation forestière



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 suivante de la chargeuse : 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 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



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	9 021
		lbs	19 882
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	7 744
		lbs	17 067
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	3 872
		lbs	8 534
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	4 646
		lbs	10 240
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	6 195
		lbs	13 654
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 485
		in	373,4
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 124
		in	44,2
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-88
		in	-3,5
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 675
		in	66,0
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	903
		in	35,6
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 847
		in	72,7
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	3 776
		in	148,7
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	4 816
		in	189,6
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	1 723
		in	67,8
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	55
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	19 181
		lbs	42 275

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

950 GRUMES

Fourche à palettes, FUSION

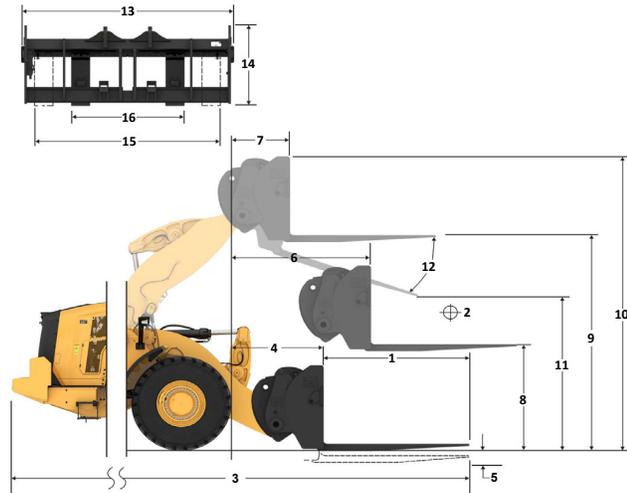
Tablier 108"

Pointe 84"

520-7968

520-7986

*Version 14A
Timonerie en Z*
*Configuration pour exploitation forestière



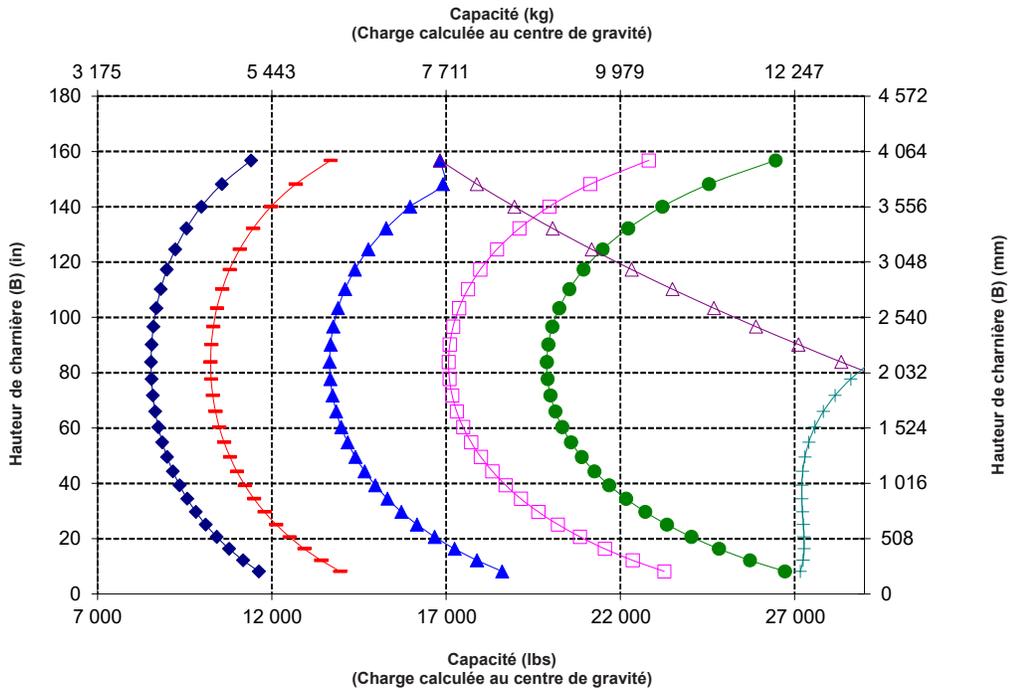
- ◆ Charge utile (SAE J1197)
- ◆ Charge utile (CEN EN 474-3, terrain accidenté)
- ◆ Charge utile (CEN EN 474-3, terrain ferme et plat)
- ◆ Charge limite d'équilibre statique, avec articulation
- ◆ Charge limite d'équilibre statique, en ligne droite
- ◆ Capacité d'inclinaison hydraulique
- ◆ Capacité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

NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche correspondent à la configuration suivante de la chargeuse : 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 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



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



Godet pour aciéries 950

L'ensemble pour aciéries de la Chargeuse sur pneus 950 Cat est conçu pour l'environnement de travail difficile des aciéries et les applications de manutention des scories et intègre un niveau de sécurité supplémentaire.

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.
- Il dispose d'une pompe électrique d'amorçage de carburant, d'un séparateur d'eau du carburant et d'un système de filtration 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

- L'ensemble aciérie permet d'ajouter des protections en acier supplémentaires tout autour de la machine pour protéger votre investissement.
- Les flexibles hydrauliques et les faisceaux électriques à l'extérieur du châssis sont isolés et recouverts des tresses en acier inoxydable.
- Les axes de charnière extra-robustes en quadrillage et les bagues haute température bénéficient d'une conception spéciale.
- Les marches inférieures dotées de câble d'acier extra-robuste résistent aux conditions les plus difficiles.
- Les essieux extra-robustes sont conçus pour supporter des applications extrêmes.

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
- Embrayage simple et changement de rapport entre butées pour une accélération et une vitesse rapides dans les pentes.
- 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.
- Les commandes de neutralisation du frein de stationnement et le la transmission situées dans la cabine apportent un niveau de protection machine supplémentaire pour les applications d'aciérie.

Caractéristiques de sécurité

- Contacteurs de neutralisation du frein de stationnement et d'arrêt du moteur situés au niveau du sol pour tracter la machine en cas d'urgence.
- Un marche-pied d'évacuation à l'arrière, disponible en option, fournit un autre point de sortie de la machine pour le conducteur.
- 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.

- 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.
- 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.

Temps et coûts d'entretien réduits

- Les intervalles prolongés de vidange des fluides et de remplacement des filtres réduisent les coûts d'entretien de 35 %.*
- 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.
- 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

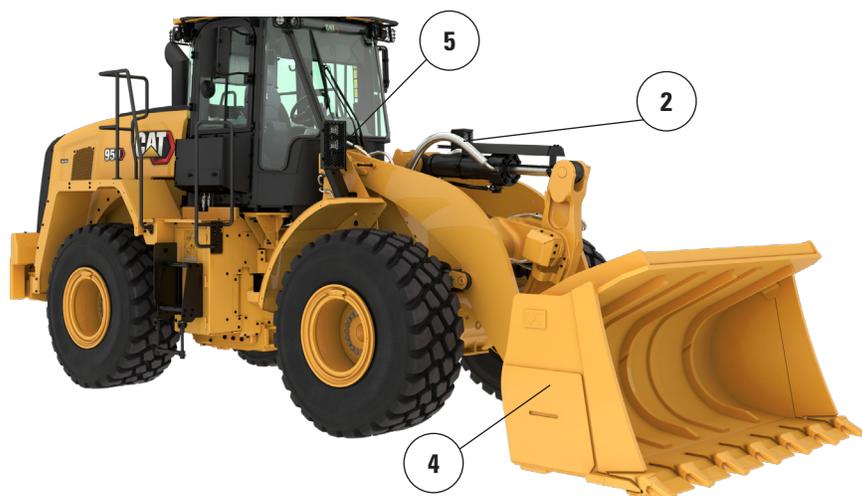
- Siège et suspension facilement réglables de nouvelle génération pour un meilleur confort du conducteur. Il est disponible avec trois niveaux d'équipement et peut être équipé d'un harnais à 4 points.
- Le nouveau tableau de bord et le ou les écrans tactiles haute résolution à l'intérieur de la cabine 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 volant de direction à unité de mesure hydraulique (HMU) équipé de série permet une très grande précision, pour un maximum de confort et de précision. Un circuit de direction par manipulateur électrohydraulique monté sur le siège en option (qui remplace le volant de direction à unité de mesure manuelle) est également disponible dans de nombreuses régions.

**Pièces et liquides seulement.*

Spécifications de la 950 pour aciéries

Caractéristiques de la 950 pour aciéries

1. Les flexibles hydrauliques et le faisceau électrique sont recouverts d'une gaine thermique
2. Les flexibles et les faisceaux à l'extérieur du châssis sont recouverts d'un manchon en acier inoxydable supplémentaire
3. 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
4. Les axes de charnière extra-robustes en quadrillage et les bagues haute température bénéficient d'une conception spéciale
5. Les projecteurs avant sont protégés et positionnés près du châssis pour une meilleure protection



6. Contacteur de neutralisation du frein de stationnement et d'arrêt du moteur au niveau du sol
7. Évacuation par l'arrière avec point de fixation de l'extincteur à gauche disponible en option
8. Protection de toit en acier et rétroviseurs en acier intégrés dans la cabine
9. Commandes de neutralisation du frein de stationnement et de la transmission placées dans la cabine
10. Démarrage auxiliaire du moteur dans la cabine
11. Vitre avant de la cabine à verre plat sans collage facilitant le remplacement
12. Liquide hydraulique Eco-Safe FR46 disponible en usine
13. Marchepied à câble extra-robuste

Choix de pneus

Marque des pneus	Bridgestone	Michelin	Michelin	Bridgestone	Bridgestone
Dimensions des pneus	23.5R25	23.5R25	23.5R25	23.5R25	23.5-25
Type de bande de roulement	L-3	L-3	L-5	L-5	L-3
Bande de roulement	VJT	XHA2	XLD D2	VSDL	VL2
Robustesse de la carcasse	*	*	*	*	20PR
Largeur hors pneus : maximale (à vide)*	2 800 mm 9'3"	2 816 mm 9'3"	2 819 mm 9'4"	2 787 mm 9'2"	2 770 mm 9'2"
Largeur hors pneus : maximale (en charge)*	2 824 mm 9'4"	2 828 mm 9'4"	2 834 mm 9'4"	2 804 mm 9'3"	2 790 mm 9'2"
Modification des dimensions verticales (moyenne de l'avant et l'arrière)	-	10 mm 0,4"	40 mm 1,6"	65 mm 2,6"	19 mm 0,8"
Modification de portée horizontale	-	-6 mm -0,2"	-31 mm -1,2"	-36 mm -1,4"	-4 mm -0,1"
Modification du diamètre de braquage à l'extérieur des pneus	-	4 mm 0,2"	11 mm 0,4"	-20 mm -0,8"	-34 mm -1,3"
Modification du diamètre de braquage à l'intérieur des pneus	-	-4 mm -0,2"	-11 mm -0,4"	20 mm 0,8"	34 mm 1,3"
Modification du poids en ordre de marche (sans lest)	-	-156 kg -344 lb	500 kg 1 103 lb	700 kg 1 544 lb	-268 kg -591 lb
Modification de la charge limite d'équilibre statique : en ligne	-	-104 kg -229 lb	333 kg 733 lb	466 kg 1 026 lb	-178 kg -393 lb
Modification de la charge limite d'équilibre statique : bâti articulé	-	-90 kg -200 lb	290 kg 639 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 mm 1'0"	298 mm 1'0"	481 mm 1'7"

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

Spécifications de la 950 pour aciéries

Choix de pneus

Marque des pneus	Firestone	Maxam	Maxam	Triangle	Triangle
Dimensions des pneus	23.5-25	23.5R25	23.5R25	23.5-25	23.5R25
Type de bande de roulement	L-5	L-3	L-5	L-3	L-3
Bande de roulement	SDT LD	MS302	MS503	TL612	TB516
Robustesse de la carcasse	20PR	**	**	16PR	**
Largeur hors pneus : maximale (à vide)*	2 776 mm 9'2"	2 820 mm 9'4"	2 780 mm 9'2"	2 781 mm 9'2"	2 785 mm 9'2"
Largeur hors pneus : maximale (en charge)*	2 799 mm 9'3"	2 828 mm 9'4"	2 803 mm 9'3"	2 809 mm 9'3"	2 799 mm 9'3"
Modification des dimensions verticales (moyenne de l'avant et l'arrière)	62 mm 2,4"	14 mm 0,5"	58 mm 2,3"	1 mm 0"	43 mm 1,7"
Modification de portée horizontale	-44 mm -1,7"	-15 mm -0,6"	33 mm -1,3"	-8 mm -0,3"	-13 mm -0,5"
Modification du diamètre de braquage à l'extérieur des pneus	-24 mm -1"	4 mm 0,2"	-21 mm -0,8"	-15 mm -0,6"	-25 mm -1"
Modification du diamètre de braquage à l'intérieur des pneus	24 mm 1"	-4 mm -0,2"	21 mm 0,8"	15 mm 0,6"	25 mm 1"
Modification du poids en ordre de marche (sans lest)	500 kg 1 103 lb	0 kg 0 lb	472 kg 1 041 lb	-548 kg -1 208 lb	-452 kg -997 lb
Modification de la charge limite d'équilibre statique : en ligne	333 kg 733 lb	0 kg 0 lb	314 kg 692 lb	-366 kg -806 lb	-302 kg -665 lb
Modification de la charge limite d'équilibre statique : bâti articulé	290 kg 639 lb	0 kg 0 lb	274 kg 604 lb	-319 kg -703 lb	-263 kg -580 lb
Angle d'oscillation de l'essieu arrière	±8 degrés	±13 degrés	±8 degrés	±13 degrés	±13 degrés
Montée et chute maximales, roue simple	298 mm 1'0"	481 mm 1'7"	298 mm 1'0"	481 mm 1'7"	481 mm 1'7"

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

Marque des pneus	Brawler	Brawler
Dimensions des pneus	23.5X25	23.5X25
Type de bande de roulement		
Bande de roulement	Lisse	Traction
Robustesse de la carcasse	Fixe	Fixe
Largeur hors pneus : maximale (à vide)*	2 140 mm 7'1"	2 140 mm 7'1"
Largeur hors pneus : maximale (en charge)*	2 140 mm 7'1"	2 140 mm 7'1"
Modification des dimensions verticales (moyenne de l'avant et l'arrière)	65 mm 2,5"	65 mm 2,5"
Modification de portée horizontale	-15 mm -0,6"	-15 mm -0,6"
Modification du diamètre de braquage à l'extérieur des pneus	-684 mm -26,9"	-684 mm -26,9"
Modification du diamètre de braquage à l'intérieur des pneus	684 mm 26,9"	684 mm 26,9"
Modification du poids en ordre de marche (sans lest)	3 208 kg 7 074 lb	3 064 kg 6 756 lb
Modification de la charge limite d'équilibre statique : en ligne	2 140 kg 4 718 lb	2 044 kg 4 507 lb
Modification de la charge limite d'équilibre statique : bâti articulé	1 866 kg 4 114 lb	1 782 kg 3 929 lb
Angle d'oscillation de l'essieu arrière	±8 degrés	±8 degrés
Montée et chute maximales, roue simple	298 mm 1'0"	298 mm 1'0"

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

Caractéristiques de fonctionnement – Godets

Timonerie		Timonerie standard
Type de godet		Scories – À clavier
Type de lame		Dents et segments
Capacité nominale	m ³	2,90
	yd ³	3,75
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	3,10
	yd ³	4,00
Largeur	mm	2 845
	ft/in	9'4"
16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	2 757
	ft/in	9'0"
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 500
	ft/in	4'11"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	2 802
	ft/in	9'2"
A† Profondeur d'excavation	mm	100
	in	3,9"
12† Longueur hors tout	mm	8 447
	ft/in	27'9"
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 491
	ft/in	18'1"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	6 712
	ft/in	22'1"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne droite (avec déflexion des pneus)	kg	10 881
	lb	23 989
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	11 620
	lb	25 619
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	9 150
	lb	20 172
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	9 894
	lb	21 813
Force d'arrachage (§)	kN	151
	lbf	34 002
Poids en ordre de marche*	kg	20 699
	lb	45 632

* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche correspondent à une machine configurée avec des pneus pleins Brawler 23.5X25 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.



950

pour percement de tunnels

L'ensemble percement de tunnels de la Chargeuse sur pneus 950 Cat offre des performances accrues et une protection renforcée pour le travail dans les tunnels.

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.
- Il dispose d'une pompe électrique d'amorçage de carburant, d'un séparateur d'eau du carburant et d'un système de filtration 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 mains courantes sont conçues en privilégiant une faible hauteur de déversement.
- Le contrepoids mécano-soudé avec une grille arrière robuste renforce la protection à l'arrière de la machine.
- Les projecteurs avant sont conçus près du châssis pour une meilleure protection.
- L'ensemble percement de tunnels inclut un toit en acier et des protections du centre d'entretien pour une durabilité accrue.
- Les essieux extra-robustes sont conçus pour supporter des applications extrêmes.

Obtenez un meilleur rendement énergétique et une meilleure productivité

- L'ensemble percement de tunnels inclut un plus grand vérin d'inclinaison pour une d'inclinaison accrue.
- 3^e et 4^e options hydrauliques auxiliaires à soupapes pour commander des outils de travail supplémentaires nécessitant une fonction supplémentaire, comme les godets à décharge latérale.
- 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.
- 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.
- 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.

Temps et coûts d'entretien réduits

- Les intervalles prolongés de vidange des fluides et de remplacement des filtres réduisent les coûts d'entretien de 35 %.*
- Le dépiantage 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

- 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 volant de direction à unité de mesure hydraulique (HMU) équipé de série permet une très grande précision, pour un maximum de confort et de précision. Un circuit de direction par manipulateur électrohydraulique monté sur le siège en option (qui remplace le volant de direction à unité de mesure manuelle) est également disponible dans de nombreuses régions.

**Pièces et liquides seulement.*

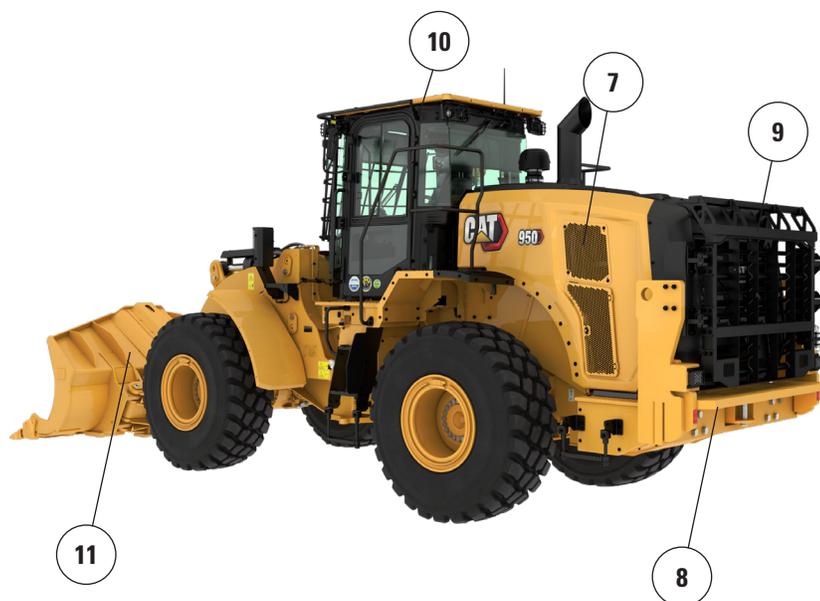
Spécifications de la 950 pour percement de tunnels

Caractéristiques de la 950 pour percement de tunnels

1. Vérins d'inclinaisons plus grands pour une capacité accrue
2. Protection du vérin d'inclinaison pour protéger la tige du vérin contre les chutes de débris
3. Mains courantes à faible hauteur de déversement
4. Protections du centre d'entretien
5. Supports de projecteur extra-robustes montés à proximité du châssis
6. Circuit hydraulique auxiliaire : 3^e et 4^e vannes
7. Filtration de cabine avancée en, option



8. Contrepoids fabriqué
9. Protection arrière extra-robuste
10. Toit en acier
11. Large éventail d'outils de travail Cat



Spécifications de la 950 pour percement de tunnels

Choix de pneus

Marque des pneus	Bridgestone	Bridgestone
Dimensions des pneus	23.5R25	23.5R25
Type de bande de roulement	L-3	L-5
Bande de roulement	VJT	VSDL
Robustesse de la carcasse	*	*
Largeur hors pneus : maximale (à vide)*	2 800 mm 9'3"	2 787 mm 9'2"
Largeur hors pneus : maximale (en charge)*	2 824 mm 9'4"	2 804 mm 9'3"
Modification des dimensions verticales (moyenne de l'avant et l'arrière)	- -	65 mm 2,6"
Modification de portée horizontale	- -	-36 mm -1,4"
Modification du diamètre de braquage à l'extérieur des pneus	- -	-20 mm -0,8"
Modification du diamètre de braquage à l'intérieur des pneus	- -	20 mm 0,8"
Modification du poids en ordre de marche (sans lest)	- -	700 kg 1 544 lb
Modification de la charge limite d'équilibre statique : en ligne	- -	466 kg 1 026 lb
Modification de la charge limite d'équilibre statique : bâti articulé	- -	406 kg 895 lb
Angle d'oscillation de l'essieu arrière	±13 degrés	±8 degrés
Montée et chute maximales, roue simple	481 mm 1'7"	298 mm 1'0"

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

Spécifications de la 950 pour percement de tunnels

Caractéristiques de fonctionnement – Godets

Timonerie		Timonerie standard		
Type de godet		À déversement latéral – À claveter – Abrasion		
Type de lame		Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	T&S
Capacité nominale	m ³	2,50	2,50	2,30
	yd ³	3,25	3,25	3,00
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	2,80	2,80	2,50
	yd ³	3,75	3,75	3,25
Largeur	mm	3 065	3 166	3 166
	ft/in	10'0"	10'4"	10'4"
16 † Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	2 666	2 508	2 508
	ft/in	8'8"	8'2"	8'2"
17 † Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 344	1 447	1 447
	ft/in	4'4"	4'8"	4'8"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	2 791	2 975	2 975
	ft/in	9'1"	9'9"	9'9"
A † Profondeur d'excavation	mm	106	106	71
	in	4,2"	4,2"	2,8"
12 † Longueur hors tout	mm	8 444	8 659	8 659
	ft/in	27'9"	28'5"	28'5"
B † Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 723	5 723	5 723
	ft/in	18'10"	18'10"	18'10"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	6 788	6 900	6 900
	ft/in	22'4"	22'8"	22'8"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne droite (avec déflexion des pneus)	kg	11 907	11 681	11 980
	lb	26 250	25 753	26 412
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	12 676	12 447	12 759
	lb	27 946	27 442	28 130
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	10 060	9 834	10 117
	lb	22 179	21 682	22 304
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	10 841	10 613	10 907
	lb	23 902	23 397	24 047
Force d'arrachage (§)	kN	128	126	135
	lbf	28 819	28 392	30 432
Poids en ordre de marche*	kg	20 256	20 433	20 283
	lb	44 656	45 047	44 716

* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche indiqués correspondent à la configuration suivante de la machine : des pneus à carcasse radiale Bridgestone 23.5R25 VJT L3, le plein de tous les liquides, le poids d'un conducteur, le contrepoids de protection arrière pour la construction de tunnels, la commande antitangage, le système de démarrage à froid, les garde-boue pour construction de tunnels, Product Link, un blocage de différentiel manuel/des essieux non protégés (avant et arrière), 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.



950

résistante à la corrosion

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.
- 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.
- 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 35 %.*
- Le dépiégeage 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

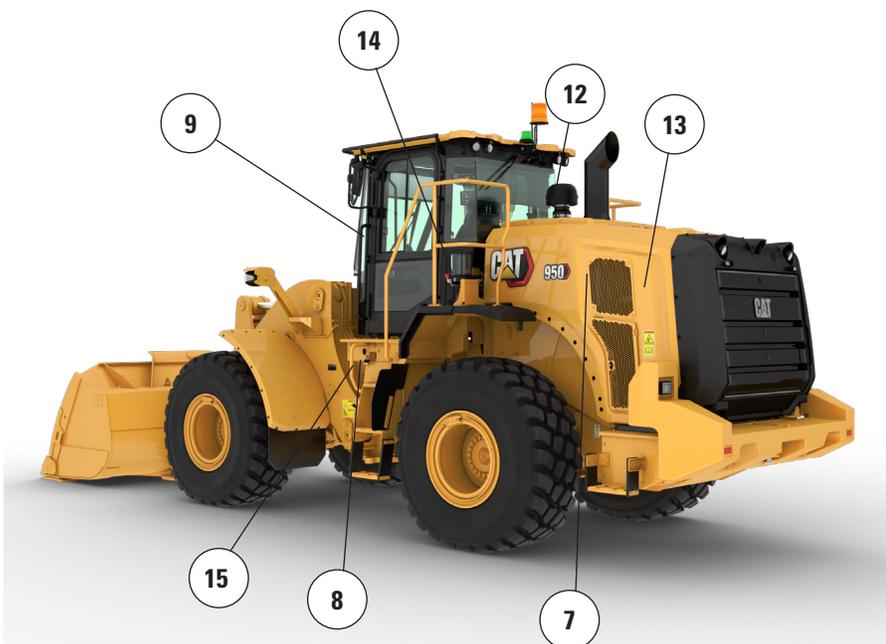
- Le préfiltre de cabine motorisé en option filtre l'air entrant et pressurise la cabine.
- Siège et suspension facilement réglables de nouvelle génération pour un meilleur confort du conducteur. Il est disponible avec trois niveaux d'équipement et peut être équipé d'un harnais à 4 points.
- Le nouveau 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 volant de direction à unité de mesure hydraulique (HMU) équipé de série permet une très grande précision, pour un maximum de confort et de précision. Un circuit de direction par manipulateur électrohydraulique monté sur le siège en option (qui remplace le volant de direction à unité de mesure manuelle) est également disponible dans de nombreuses régions.

**Pièces et liquides seulement.*

Spécifications de la 950 résistante à la corrosion

Équipements résistants à la corrosion de la 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



オフロード法2014年
基準適合

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.

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.

AFXQ3577-00 (4-2023)
Numéro de version : 14A
(Afr-ME, Eurasia,
S Am [excluding Chile],
SE Asia, Japan, Indonesia)

