



Chargeuse sur pneus 962

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

Caractéristiques	2
Moteur - Conforme à la norme américaine EPA Tier 4 Final/européenne Stage V	2
Caractéristiques de fonctionnement	2
Godets	2
Poids	2
Moteur – Équivalent aux normes de l'EPA Tier 3 pour les États-Unis/ Stage IIIA pour l'Union européenne	2
Transmission	2
Système de climatisation	3
Circuit hydraulique	3
Son	3
Contenances pour l'entretien	3
Freins	3
Essieux	3
Cabine	3
Dimensions	4
Choix de pneus	5
Facteurs de remplissage des godets et Guide de sélection	7
Caractéristiques de fonctionnement – Godets	11
Spécifications de fourche/bras de manutention	35
Équipement standard et options	68
Déclaration environnementale 962	70
962 avec configuration de chargeuse à chaînes pour le traitement des déchets et des ferrailles	71
Caractéristiques et principaux avantages	71
Choix de pneus	73
Caractéristiques de fonctionnement - Godets	74
962 avec configuration de machine forestière	86
Caractéristiques et principaux avantages	86
Choix de pneus	88
Caractéristiques de fonctionnement - Godets	89
Spécifications de la fourche	93
Spécifications du bras de manutention	125
962 avec configuration résistante à la corrosion	126
Caractéristiques et principaux avantages	126

Caractéristiques de la Chargeuse sur pneus 962

Moteur - Conforme Tier 4 Final EPA (États-Unis)/ Stage V (UE)

Modèle de moteur	C7.1 Cat®	
Conforme aux normes sur les émissions Tier 4 Final de l'EPA pour les États-Unis, Stage V pour l'Union européenne et 2014 pour le Japon.		
Puissance moteur à 2 100 tr/min	201 kW	269 hp
ISO 14396:2002	273 hp (valeurs métriques)	
Puissance brute à 2 100 tr/min	203 kW	273 hp
SAE J1995:2014	277 hp (unité métrique)	
Puissance nette à 2 100 tr/min	187 kW	251 hp
ISO 9249:2007, SAE J1349:2011	255 hp (unité métrique)	
Couple moteur (1 400 tr/min)	1 245 Nm	918 lbf-ft
ISO 14396:2002		
Couple brut (1 400 tr/min)	1 256 Nm	926 lbf-ft
SAE J1995:2014		
Couple net (1 400 tr/min)	1 176 Nm	867 lbf-ft
ISO 9249:2007, SAE J1349:2011		
Cylindrée	7,01 l	

- 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 ULSD (diesel à très faible teneur en soufre contenant 15 ppm de soufre ou moins) et ils sont compatibles* avec l'ULSD mélangé aux carburants à faible intensité de carbone** suivants, jusqu'au :
 - 20 % de biodiesel FAME (ester méthylique d'acide gras)***
 - diesel 100 % renouvelable, carburants HVO (huile végétale hydrotraitee) 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).
- * Bien que les moteurs Caterpillar soient compatibles avec ces combustibles alternatifs, leur utilisation peut être interdite dans certaines régions.
- ** Au niveau du tuyau d'échappement, les émissions de gaz à effet de serre provenant de carburants à faible intensité carbone sont quasiment identiques à celles des carburants traditionnels.
- *** Les moteurs sans dispositif de post-traitement peuvent utiliser des mélanges plus élevés, contenant jusqu'à 100 % de biodiesel (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	11 734 kg	25 869 lb
Sans déflexion des pneus	12 487 kg	27 529 lb
Force d'arrachage	189 kN	42 489 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

Fonctionnalités du godet	2,5-9,9 m³	3,3-13,0 yd³
--------------------------	------------	--------------

Poids

Poids en ordre de marche	20 171 kg	44 469 lb
--------------------------	-----------	-----------

- Poids basé sur une configuration de machine avec timonerie en Z à levage parallèle, pneus à carcasse radiale Bridgestone 23.5R25 VJT L3, le plein de tous les liquides, le poids d'un conducteur, le contrepoids standard, la commande antitangage, le démarrage à froid, les garde-boue, Product Link™, un différentiel avant manuel/des essieux arrière non protégés, le blindage du groupe motopropulseur, la direction auxiliaire, l'ensemble insonorisation et un godet normal GP de 3,3 m³ (4,3 yd³) avec lames de coupe à boulonner (BOCE, Bolt-On Cutting Edge).

Moteur – Équivalent TIER 3 EPA (États-Unis)/ Stage IIIA (UE)

Modèle de moteur	C7.1 Cat	
Conforme aux normes sur les émissions Brésil MAR-1 et CEE - ONU R96 Stage IIIA, équivalentes aux normes EPA Tier3 (États-Unis) et Stage IIIA (Union européenne).		
Puissance moteur à 2 100 tr/min	201 kW	269 hp
ISO 14396:2002	273 hp (valeurs métriques)	
Puissance brute à 2 100 tr/min	206 kW	276 hp
SAE J1995:2014	280 hp (unité métrique)	
Puissance nette à 2 100 tr/min	187 kW	251 hp
ISO 9249:2007, SAE J1349:2011	255 hp (unité métrique)	
Couple moteur (1 400 tr/min)	1 245 Nm	918 lbf-ft
ISO 14396:2002		
Couple brut (1 400 tr/min)	1 266 Nm	933 lbf-ft
SAE J1995:2014		
Couple net (1 400 tr/min)	1 176 Nm	867 lbf-ft
ISO 9249:2007, SAE J1349:2011		
Cylindrée	7,01 l	

- 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 aux carburants à faible intensité carbonique suivants** jusqu'au :
 - 100 % de biodiesel FAME (ester méthylique d'acide gras)*
 - diesel 100 % renouvelable, carburants HVO (huile végétale hydrotraitee) 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.
- ** Au niveau du tuyau d'échappement, les émissions de gaz à effet de serre provenant de carburants à faible intensité carbone sont quasiment identiques à celles des carburants traditionnels.

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	N/A	N/A

- 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).

Caractéristiques de la Chargeuse sur pneus 962

Système de climatisation

Le système de climatisation de cette machine contient du gaz réfrigérant fluoré à effet de serre R134a ou R1234yf. Voir l'étiquette ou le guide d'instructions pour l'identification du gaz.

- S'il est équipé de R134a (potentiel de réchauffement climatique = 1 430), le système contient 1,6 kg (3,5 lb) de réfrigérant, soit un équivalent CO₂ de 2,288 tonnes métriques (2,522 tonnes US).
- S'il est équipé de R1234yf (potentiel de réchauffement climatique = 0,501), le système contient 1,389 kg (3,1 lb) de réfrigérant, soit un équivalent CO₂ de 0,001 tonne métrique (0,001 tonne US).

Circuit hydraulique

Type de la pompe d'équipement	À pistons à cylindrée variable, détection de charge
-------------------------------	---

Circuit d'équipement :

Sortie de pompe maximale (2 340 tr/min)	322 l/min	85 US gal
Pression en ordre de marche maximale	29 300 kPa	4 250 psi
3 ^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	5,2 s
Vidage en position de relevage maximale	1,5 s
Abaissement, à vide, position libre	2,7 s
Total	9,4 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	Fixe
Arrière	Oscillants, ±13°

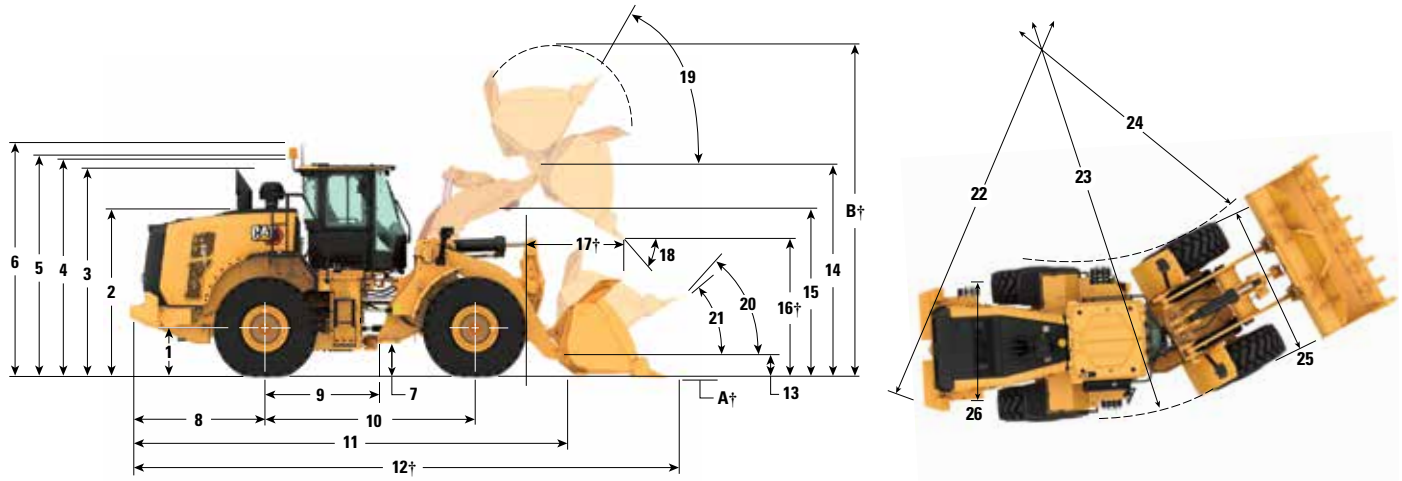
Cabine

Structure de protection contre le retournement/structure de protection contre les chutes d'objets (ROPS/FOPS)	ROPS/FOPS conformes à la norme ISO 3471:2008 et ISO 3449:2005 Niveau II
---	---

Caractéristiques de la Chargeuse sur pneus 962

Dimensions

Toutes les dimensions sont approximatives.



	Hauteur de levage standard		Grande hauteur de levage	
1 Hauteur à l'axe de l'essieu	731 mm	2'4"	731 mm	2'4"
2 Hauteur jusqu'au sommet du capot	2 692 mm	8'9"	2 692 mm	8'9"
3 Hauteur au sommet du conduit d'échappement	3 405 mm	11'2"	3 405 mm	11'2"
4 Hauteur au sommet du cadre ROPS	3 453 mm	11'3"	3 453 mm	11'3"
5 Hauteur au sommet de l'antenne Product Link	3 460 mm	11'4"	3 460 mm	11'4"
6 Hauteur au sommet du gyrophare	3 733 mm	12'2"	3 732 mm	12'2"
7 Garde au sol	351 mm	1'1"	351 mm	1'1"
8 Axe central de l'essieu arrière jusqu'au bord du contrepoids	2 182 mm	7'1"	2 244 mm	7'4"
9 Axe central de l'essieu arrière jusqu'à l'articulation	1 675 mm	5'5"	1 675 mm	5'5"
10 Empattement	3 350 mm	10'11"	3 350 mm	10'11"
11 Longueur hors tout (sans godet)	7 263 mm	23'10"	7 657 mm	25'2"
12 Longueur d'expédition (avec godet au niveau du sol)*†	8 619 mm	28'4"	9 013 mm	29'7"
13 Hauteur de charnière à la hauteur de transport	674 mm	2'2"	776 mm	2'6"
14 Hauteur de charnière au levage maximal	4 223 mm	13'10"	4 511 mm	14'9"
15 Hauteur de déversement du bras de manutention au levage maximal	3 459 mm	11'4"	3 612 mm	11'10"
16 Hauteur de déversement au levage maximal et vidage à 45°*†	3 040 mm	9'11"	3 328 mm	10'11"
17 Portée au levage maximal et vidage à 45°*†	1 398 mm	4'7"	1 500 mm	4'11"
18 Angle de vidage aux levage et vidage maximaux (sur butées)*	49°		47°	
19 Position de redressement au levage maximal*	55°		56°	
20 Position de redressement à la hauteur de transport*	51°		48°	
21 Position de redressement au sol*	39°		43°	
22 Diamètre de braquage jusqu'au contrepoids	12 045 mm	39'7"	12 050 mm	39'7"
23 Diamètre de braquage à l'extérieur des pneus	12 029 mm	39'6"	12 029 mm	39'6"
24 Diamètre de braquage à l'intérieur des pneus	6 379 mm	25'0"	6 379 mm	25'0"
25 Largeur hors pneus (à vide)	2 804 mm	9'3"	2 804 mm	9'3"
Largeur hors pneus (en charge)	2 825 mm	9'4"	2 825 mm	9'4"
26 Largeur de bande	2 140 mm	7'0"	2 140 mm	7'0"

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

*Toutes les dimensions sont approximatives et sont celles d'une machine équipée d'un godet normal GP à claveter de 3,3 m³ (4,3 yd³) avec une lame de coupe à boulonner (voir le point Caractéristiques de fonctionnement pour les autres godets).

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

Caractéristiques de la Chargeuse sur pneus 962

Options de pneumatiques

Marque des pneus	Bridgestone	Michelin	Michelin	Michelin	Michelin
Taille de pneu	23.5R25	23.5R25	23.5R25	750/65R25	23.5R25
Type de bande de roulement	L-3	L-3	L-5	L-3	L-2
Bande de roulement	VJT	XHA2	XLD D2	XLD	XTLA
Largeur hors pneus : maximale (à vide)*	2 804 mm 9'3"	2 823 mm 9'4"	2 827 mm 9'4"	2 942 mm 9'8"	2 819 mm 9'3"
Largeur hors pneus : maximale (en charge)*	2 825 mm 9'4"	2 830 mm 9'4"	2 837 mm 9'4"	2 961 mm 9'9"	2 821 mm 9'4"
Modification des dimensions verticales (moyenne de l'avant et l'arrière)		10 mm 0,4"	40 mm 1,6"	15 mm 0,6"	12 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"	135 mm 5,3"	-4 mm -0,2"
Modification du diamètre de braquage à l'intérieur des pneus		-4 mm -0,2"	-11 mm -0,4"	-135 mm -5,3"	4 mm 0,2"
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		-99 kg -218 lb	318 kg 700 lb	402 kg 886 lb	-122 kg -269 lb
Modification de la charge limite d'équilibre statique : bâti articulé		-87 kg -191 lb	278 kg 612 lb	351 kg 774 lb	-107 kg -235 lb
Angle d'oscillation de l'essieu arrière	±13°	±13°	±8°	±8°	±13°
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
Taille de pneu	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)*	2 839 mm 9'4"	2 832 mm 9'4"	2 810 mm 9'3"	2 791 mm 9'2"	2 773 mm 9'2"
Largeur hors pneus : maximale (en charge)*	2 843 mm 9'4"	2 822 mm 9'4"	2 824 mm 9'4"	2 806 mm 9'3"	2 792 mm 9'2"
Modification des dimensions verticales (moyenne de l'avant et l'arrière)	9 mm 0,3"	0 mm 0"	11 mm 0,4"	66 mm 2,6"	20 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"	-4 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"	4 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	-91 kg -202 lb	-76 kg -168 lb	-38 kg -84 lb	445 kg 980 lb	-170 kg -375 lb
Modification de la charge limite d'équilibre statique : bâti articulé	-80 kg -176 lb	-67 kg -147 lb	-33 kg -73 lb	389 kg 857 lb	-149 kg -328 lb
Angle d'oscillation de l'essieu arrière	±13°	±13°	±8°	±8°	±13°
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.

Caractéristiques de la Chargeuse sur pneus 962

Options de pneumatiques

Marque des pneus	BRIDGESTONE	FIRESTONE	MAXAM	MAXAM	MAXAM
Taille de pneu	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)*	2 935 mm 9'8"	2 779 mm 9'2"	2 816 mm 9'3"	2 817 mm 9'3"	2 825 mm 9'4"
Largeur hors pneus : maximale (en charge)*	2 953 mm 9'9"	2 801 mm 9'3"	2 830 mm 9'4"	2 825 mm 9'4"	2 829 mm 9'4"
Modification des dimensions verticales (moyenne de l'avant et l'arrière)	20 mm 0,8"	63 mm 2,5"	12 mm 0,5"	-2 mm -0,1"	14 mm 0,6"
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"	-1 mm 0"	4 mm 0,1"
Modification du diamètre de braquage à l'intérieur des pneus	-128 mm -5"	24 mm 1"	-5 mm -0,2"	1 mm 0"	-4 mm -0,1"
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	468 kg 1 032 lb	318 kg 700 lb	-20 kg -45 lb	-119 kg -263 lb	0 kg 0 lb
Modification de la charge limite d'équilibre statique : bâti articulé	409 kg 902 lb	278 kg 612 lb	-18 kg -39 lb	-104 kg -230 lb	0 kg 0 lb
Angle d'oscillation de l'essieu arrière	±8°	±8°	±13°	±13°	±13°
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
Taille de pneu	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)*	2 783 mm 9'2"	2 784 mm 9'2"	2 792 mm 9'2"	2 140 mm 7'1"	2 140 mm 7'1"
Largeur hors pneus : maximale (en charge)*	2 804 mm 9'3"	2 812 mm 9'3"	2 804 mm 9'3"	2 140 mm 7'1"	2 140 mm 7'1"
Modification des dimensions verticales (moyenne de l'avant et l'arrière)	59 mm 2,3"	2 mm 0,1"	43 mm 1,7"	68 mm 2,7"	68 mm 2,7"
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	-22 mm -0,9"	-13 mm -0,5"	-21 mm -0,8"	-685 mm -27,0"	-685 mm -27,0"
Modification du diamètre de braquage à l'intérieur des pneus	22 mm 0,9"	13 mm 0,5"	21 mm 0,8"	685 mm 27,0"	685 mm 27,0"
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	300 kg 661 lb	-366 kg -806 lb	-302 kg -665 lb		
Modification de la charge limite d'équilibre statique : bâti articulé	262 kg 578 lb	-319 kg -703 lb	-263 kg -580 lb		
Angle d'oscillation de l'essieu arrière	±8°	±13°	±13°	±8°	±8°
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.

Caractéristiques de la Chargeuse sur pneus 962


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 :	25-76 mm (1 à 3 in)	110	1,6 à 1,7
	19 mm (0,75 in) et moins	105	1,8
Roche :		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/m³	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	Normal GP et Fond plat	3,3 m³ (4,25 yd³)	3,8 m³ (5,00 yd³) 3,3 m³ (4,25 yd³)															
			3,4 m³ (4,50 yd³)	3,9 m³ (5,00 yd³) 3,4 m³ (4,50 yd³)															
			3,6 m³ (4,75 yd³)	4,1 m³ (5,50 yd³) 3,6 m³ (4,75 yd³)															
			3,8 m³ (5,00 yd³)	4,4 m³ (5,75 yd³) 3,8 m³ (5,00 yd³)															
			4,6 m³ (6,00 yd³)	5,2 m³ (6,75 yd³) 4,6 m³ (6,00 yd³)															
			4,6 m³ (6,00 yd³)	5,3 m³ (6,75 yd³) 4,6 m³ (6,00 yd³)															
	Roche	3,3 m³ (4,25 yd³)	3,8 m³ (5,00 yd³) 3,1 m³ (4,00 yd³)																
		3,4 m³ (4,50 yd³)	3,9 m³ (5,00 yd³) 3,3 m³ (4,25 yd³)																
	À accrocher	Normal GP et Fond plat	3,6 m³ (4,75 yd³)	4,1 m³ (5,50 yd³) 3,6 m³ (4,75 yd³)															
			3,8 m³ (5,00 yd³)	4,4 m³ (5,75 yd³) 3,8 m³ (5,00 yd³)															
Masse volumique du matériau			lb/yd³	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.

Caractéristiques de la Chargeuse sur pneus 962

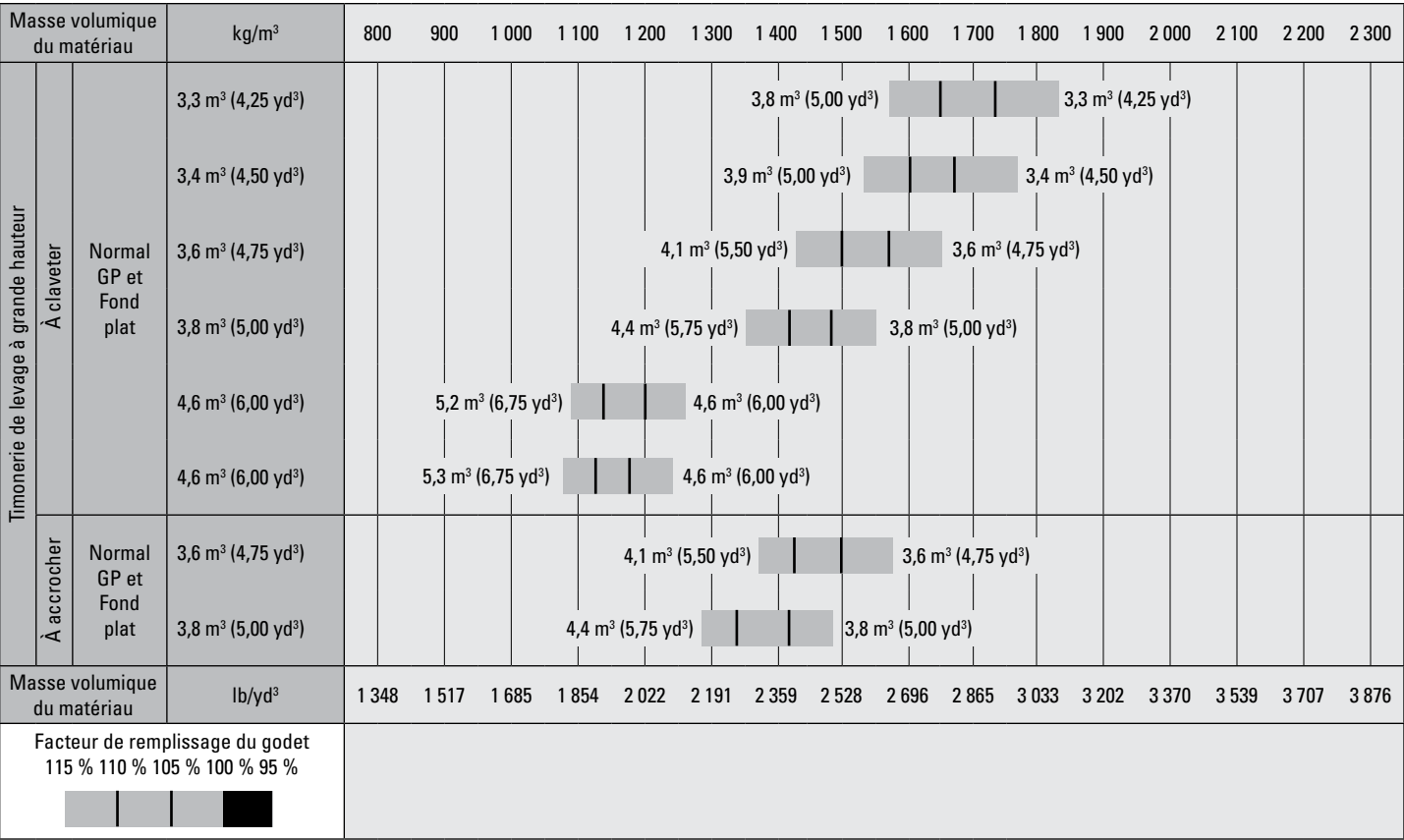
Facteurs de remplissage des godets et Guide de sélection

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 :	25-76 mm (1 à 3 in)	110	1,6 à 1,7
	19 mm (0,75 in) et moins	105	1,8
Roche :		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.

Caractéristiques de la Chargeuse sur pneus 962

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 :	25-76 mm (1 à 3 in)	110	1,6 à 1,7
	19 mm (0,75 in) et moins	105	1,8
Roche :		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/m³	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	
Chargeuse sur pneus pour manutention de granulats	À claveter	Normal GP et Fond plat	3,3 m³ (4,25 yd³)											3,8 m³ (5,00 yd³)					3,3 m³ (4,25 yd³)	
			3,4 m³ (4,50 yd³)												3,9 m³ (5,00 yd³)					3,4 m³ (4,50 yd³)
			3,6 m³ (4,75 yd³)												4,1 m³ (5,50 yd³)					3,6 m³ (4,75 yd³)
			3,8 m³ (5,00 yd³)												4,4 m³ (5,75 yd³)					3,8 m³ (5,00 yd³)
			4,0 m³ (5,25 yd³)												4,6 m³ (6,00 yd³)					4,0 m³ (5,25 yd³)
			4,2 m³ (5,50 yd³)												4,8 m³ (6,25 yd³)					4,2 m³ (5,50 yd³)
			4,6 m³ (6,00 yd³)												5,2 m³ (6,75 yd³)					4,6 m³ (6,00 yd³)
			4,6 m³ (6,00 yd³)												5,3 m³ (6,75 yd³)					4,6 m³ (6,00 yd³)
	À accrocher	Normal GP et Fond plat	3,6 m³ (4,75 yd³)											4,1 m³ (5,50 yd³)					3,6 m³ (4,75 yd³)	
			3,8 m³ (5,00 yd³)												4,4 m³ (5,75 yd³)					3,8 m³ (5,00 yd³)
Masse volumique du matériau			lb/yd³	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.

Caractéristiques de la Chargeuse sur pneus 962

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 :	25-76 mm (1 à 3 in)	110	1,6 à 1,7
	19 mm (0,75 in) et moins	105	1,8
Roche :		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/m³	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1 000	1 100	1 200
Timonerie standard	À claveter	Copeaux	9,2 m³ (12,00 yd³)				10,6 m³ (13,75 yd³)		9,2 m³ (12,00 yd³)						
			9,9 m³ (13,00 yd³)				11,4 m³ (15,00 yd³)		9,9 m³ (13,00 yd³)						
	À accrocher		9,2 m³ (12,00 yd³)				10,6 m³ (13,75 yd³)		9,2 m³ (12,00 yd³)						
			9,9 m³ (13,00 yd³)				11,4 m³ (15,00 yd³)		9,9 m³ (13,00 yd³)						
Timonerie de levage à grande hauteur	À claveter	Copeaux	9,2 m³ (12,00 yd³)				10,6 m³ (13,75 yd³)		9,2 m³ (12,00 yd³)						
			9,9 m³ (13,00 yd³)				11,4 m³ (15,00 yd³)		9,9 m³ (13,00 yd³)						
	À accrocher		9,2 m³ (12,00 yd³)				10,6 m³ (13,75 yd³)		9,2 m³ (12,00 yd³)						
			9,9 m³ (13,00 yd³)				11,4 m³ (15,00 yd³)		9,9 m³ (13,00 yd³)						
Chargeuse sur pneus pour manutention de granulats	À claveter	Copeaux	9,2 m³ (12,00 yd³)				10,6 m³ (13,75 yd³)		9,2 m³ (12,00 yd³)						
			9,9 m³ (13,00 yd³)				11,4 m³ (15,00 yd³)		9,9 m³ (13,00 yd³)						
	À accrocher		9,2 m³ (12,00 yd³)				10,6 m³ (13,75 yd³)		9,2 m³ (12,00 yd³)						
			9,9 m³ (13,00 yd³)				11,4 m³ (15,00 yd³)		9,9 m³ (13,00 yd³)						
Masse volumique du matériau			lb/yd³	169	337	506	674	843	1 011	1 180	1 348	1 517	1 685	1 854	2 022
Facteur de remplissage du godet															
115 % 110 % 105 % 100 % 95 %															

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

Caractéristiques de la Chargeuse sur pneus 962

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	Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	Lames de coupe à boulonner	Dents et segments
Capacité nominale	m³	3,30	3,30	3,40	3,40	3,60	3,60	3,80	3,80
	yd³	4,25	4,25	4,50	4,50	4,75	4,75	5,00	5,00
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m³	3,60	3,60	3,70	3,70	4,00	4,00	4,20	4,20
	yd³	4,75	4,75	4,75	4,75	5,25	5,25	5,50	5,50
Largeur	mm	2 927	2 994	2 927	2 994	2 927	2 994	2 927	2 994
	ft/in	9'7"	9'9"	9'7"	9'9"	9'7"	9'9"	9'7"	9'9"
16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	3 039	2 921	3 021	2 902	2 995	2 875	2 960	2 840
	ft/in	9'11"	9'7"	9'10"	9'6"	9'9"	9'5"	9'8"	9'3"
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 398	1 508	1 412	1 522	1 434	1 543	1 463	1 572
	ft/in	4'7"	4'11"	4'7"	4'11"	4'8"	5'0"	4'9"	5'1"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	2 841	3 002	2 865	3 026	2 900	3 061	2 946	3 107
	ft/in	9'3"	9'10"	9'4"	9'11"	9'6"	10'0"	9'7"	10'2"
A† Profondeur d'excavation	mm	103	103	103	103	103	103	103	103
	in	4"	4"	4"	4"	4"	4"	4"	4"
12† Longueur hors tout	mm	8 619	8 792	8 643	8 816	8 678	8 851	8 724	8 897
	ft/in	28'4"	28'11"	28'5"	29'0"	28'6"	29'1"	28'8"	29'3"
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 773	5 773	5 798	5 798	5 832	5 832	5 879	5 879
	ft/in	19'0"	19'0"	19'1"	19'1"	19'2"	19'2"	19'4"	19'4"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	6 800	6 886	6 807	6 894	6 818	6 905	6 832	6 919
	ft/in	22'4"	22'8"	22'4"	22'8"	22'5"	22'8"	22'5"	22'9"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne droite (avec déflexion des pneus)	kg	13 690	13 550	13 644	13 503	13 569	13 427	13 463	13 321
	lb	30 182	29 872	30 080	29 770	29 915	29 603	29 682	29 368
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	14 430	14 288	14 385	14 243	14 311	14 169	14 208	14 064
	lb	31 814	31 501	31 714	31 401	31 552	31 237	31 323	31 006
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	11 734	11 594	11 690	11 549	11 619	11 478	11 519	11 377
	lb	25 870	25 560	25 773	25 462	25 617	25 305	25 396	25 082
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	12 487	12 345	12 444	12 302	12 374	12 232	12 276	12 132
	lb	27 529	27 217	27 435	27 121	27 282	26 967	27 065	26 748
Force d'arrachage (§)	kN	189	188	185	184	180	179	174	173
	lbf	42 503	42 264	41 695	41 456	40 566	40 327	39 159	38 920
Poids en ordre de marche*	kg	20 171	20 279	20 195	20 303	20 232	20 340	20 286	20 394
	lb	44 470	44 708	44 522	44 761	44 603	44 841	44 723	44 961

* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche indiqués correspondent à une machine configurée avec des pneus à carcasse radiale Bridgestone 23.5R25 VJT L3, le plein de tous les liquides, le poids d'un conducteur, un contrepoids, 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 la Chargeuse sur pneus 962

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	Lames de coupe à boulonner	Dents et segments
Capacité nominale	m³	3,60	3,60	3,80	3,80
	yd³	4,75	4,75	5,00	5,00
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m³	4,00	4,00	4,20	4,20
	yd³	5,25	5,25	5,50	5,50
Largeur	mm	2 927	2 994	2 927	2 994
	ft/in	9'7"	9'9"	9'7"	9'9"
16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	2 955	2 835	2 920	2 800
	ft/in	9'8"	9'3"	9'6"	9'2"
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 479	1 588	1 508	1 617
	ft/in	4'10"	5'2"	4'11"	5'3"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	2 960	3 121	3 006	3 167
	ft/in	9'8"	10'2"	9'10"	10'4"
A† Profondeur d'excavation	mm	103	103	103	103
	in	4"	4"	4"	4"
12† Longueur hors tout	mm	8 738	8 911	8 784	8 957
	ft/in	28'9"	29'3"	28'10"	29'5"
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 866	5 866	5 913	5 913
	ft/in	19'3"	19'3"	19'5"	19'5"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	6 833	6 921	6 848	6 936
	ft/in	22'6"	22'9"	22'6"	22'10"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne droite (avec déflexion des pneus)	kg	13 004	12 863	12 912	12 770
	lb	28 670	28 359	28 467	28 155
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	13 736	13 594	13 646	13 503
	lb	30 284	29 970	30 084	29 769
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	11 083	10 942	10 996	10 855
	lb	24 435	24 124	24 244	23 931
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	11 828	11 686	11 743	11 600
	lb	26 078	25 764	25 890	25 574
Force d'arrachage (§)	kN	172	171	166	165
	lbf	38 782	38 543	37 489	37 251
Poids en ordre de marche*	kg	20 676	20 784	20 721	20 829
	lb	45 581	45 820	45 681	45 919

* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche indiqués correspondent à une machine configurée avec des pneus à carcasse radiale Bridgestone 23.5R25 VJT L3, le plein de tous les liquides, le poids d'un conducteur, un contrepoids, 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 la Chargeuse sur pneus 962

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	Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	Lames de coupe à boulonner	Dents et segments
								Lames de coupe à boulonner
Capacité nominale	m ³	3,40	3,40	3,60	3,60	3,80	3,80	4,60
	yd ³	4,50	4,50	4,75	4,75	5,00	5,00	6,00
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	3,70	3,70	4,00	4,00	4,20	4,20	5,00
	yd ³	4,75	4,75	5,25	5,25	5,50	5,50	6,50
Largeur	mm	2 927	2 994	2 927	2 994	2 927	2 994	3 338
	ft/in	9'7"	9'9"	9'7"	9'9"	9'7"	9'9"	10'11"
16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	2 963	2 837	2 931	2 806	2 895	2 770	2 836
	ft/in	9'8"	9'3"	9'7"	9'2"	9'5"	9'1"	9'3"
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 346	1 448	1 378	1 480	1 414	1 516	1 487
	ft/in	4'5"	4'9"	4'6"	4'10"	4'7"	4'11"	4'10"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	2 875	3 036	2 920	3 081	2 971	3 132	3 065
	ft/in	9'5"	9'11"	9'6"	10'1"	9'8"	10'3"	10'0"
A† Profondeur d'excavation	mm	103	103	103	103	103	103	93
	in	4"	4"	4"	4"	4"	4"	3,7"
12† Longueur hors tout	mm	8 653	8 826	8 698	8 871	8 749	8 922	8 836
	ft/in	28'5"	29'0"	28'7"	29'2"	28'9"	29'4"	29'0"
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 768	5 768	5 816	5 816	5 864	5 864	5 715
	ft/in	19'0"	19'0"	19'1"	19'1"	19'3"	19'3"	18'9"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	6 810	6 897	6 824	6 911	6 840	6 927	7 048
	ft/in	22'5"	22'8"	22'5"	22'9"	22'6"	22'9"	23'2"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne droite (avec déflexion des pneus)	kg	13 490	13 351	13 397	13 256	13 288	13 147	13 072
	lb	29 741	29 434	29 535	29 226	29 296	28 985	28 820
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	14 213	14 072	14 121	13 980	14 014	13 872	13 779
	lb	31 335	31 025	31 133	30 820	30 897	30 582	30 377
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	11 558	11 418	11 470	11 329	11 367	11 226	11 179
	lb	25 481	25 173	25 287	24 977	25 061	24 749	24 646
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	12 294	12 153	12 207	12 066	12 107	11 964	11 900
	lb	27 104	26 793	26 913	26 601	26 691	26 376	26 235
Force d'arrachage (§)	kN	184	182	177	176	170	169	160
	lbf	41 357	41 118	39 939	39 700	38 428	38 189	36 055
Poids en ordre de marche*	kg	20 197	20 305	20 241	20 349	20 295	20 403	20 321
	lb	44 527	44 765	44 623	44 861	44 742	44 980	44 800

* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche indiqués correspondent à une machine configurée avec des pneus à carcasse radiale Bridgestone 23.5R25 VJT L3, le plein de tous les liquides, le poids d'un conducteur, un contrepoids, 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 la Chargeuse sur pneus 962

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	Lames de coupe à boulonner	Dents et segments
Capacité nominale	m³	3,60	3,60	3,80	3,80
	yd³	4,75	4,75	5,00	5,00
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m³	4,00	4,00	4,20	4,20
	yd³	5,25	5,25	5,50	5,50
Largeur	mm	2 927	2 994	2 927	2 994
	ft/in	9'7"	9'9"	9'7"	9'9"
16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	2 889	2 763	2 836	2 710
	ft/in	9'5"	9'0"	9'3"	8'10"
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 420	1 522	1 473	1 575
	ft/in	4'7"	4'11"	4'10"	5'2"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	2 980	3 141	3 055	3 216
	ft/in	9'9"	10'3"	10'0"	10'6"
A† Profondeur d'excavation	mm	103	103	103	103
	in	4"	4"	4"	4"
12† Longueur hors tout	mm	8 758	8 931	8 833	9 006
	ft/in	28'9"	29'4"	29'0"	29'7"
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 845	5 845	5 910	5 910
	ft/in	19'3"	19'3"	19'5"	19'5"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	6 840	6 928	6 864	6 952
	ft/in	22'6"	22'9"	22'7"	22'10"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne droite (avec déflexion des pneus)	kg	12 841	12 701	12 514	12 375
	lb	28 311	28 002	27 589	27 282
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	13 556	13 414	13 212	13 071
	lb	29 886	29 574	29 128	28 818
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	10 942	10 802	10 646	10 506
	lb	24 124	23 815	23 471	23 163
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	11 670	11 529	11 359	11 218
	lb	25 729	25 418	25 042	24 732
Force d'arrachage (§)	kN	170	168	160	159
	lbf	38 207	37 968	36 152	35 913
Poids en ordre de marche*	kg	20 684	20 792	20 790	20 898
	lb	45 599	45 838	45 833	46 071

* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche indiqués correspondent à une machine configurée avec des pneus à carcasse radiale Bridgestone 23.5R25 VJT L3, le plein de tous les liquides, le poids d'un conducteur, un contrepoids, 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 la Chargeuse sur pneus 962

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	Lames de coupe à boulonner	Dents et segments
Capacité nominale	m ³	2,90	2,90	2,90	2,90
	yd ³	3,75	3,75	3,75	3,75
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	3,20	3,20	3,20	3,20
	yd ³	4,25	4,25	4,25	4,25
Largeur	mm	2 943	3 020	3 007	3 000
	ft/in	9'7"	9'10"	9'10"	9'10"
16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	3 216	3 090	3 178	3 068
	ft/in	10'6"	10'1"	10'5"	10'0"
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 381	1 507	1 471	1 590
	ft/in	4'6"	4'11"	4'9"	5'2"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	2 688	2 864	2 783	2 944
	ft/in	8'9"	9'4"	9'1"	9'7"
A† Profondeur d'excavation	mm	104	104	83	83
	in	4,1"	4,1"	3,3"	3,3"
12† Longueur hors tout	mm	8 467	8 662	8 547	8 722
	ft/in	27'10"	28'6"	28'1"	28'8"
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 535	5 535	5 607	5 607
	ft/in	18'2"	18'2"	18'5"	18'5"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	6 762	6 860	6 806	6 860
	ft/in	22'3"	22'7"	22'4"	22'7"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne droite (avec déflexion des pneus)	kg	13 424	13 252	12 701	12 573
	lb	29 594	29 216	28 001	27 719
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	14 148	13 975	13 422	13 293
	lb	31 192	30 810	29 590	29 306
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	11 476	11 304	10 786	10 658
	lb	25 300	24 921	23 780	23 497
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	12 213	12 040	11 521	11 391
	lb	26 927	26 544	25 399	25 114
Force d'arrachage (§)	kN	213	212	196	194
	lbf	48 021	47 712	44 047	43 816
Poids en ordre de marche*	kg	20 446	20 581	21 001	21 101
	lb	45 075	45 373	46 299	46 519

* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche indiqués correspondent à une machine configurée avec des pneus à carcasse radiale Bridgestone 23.5R25 VJT L3, le plein de tous les liquides, le poids d'un conducteur, un contrepoids, 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 la Chargeuse sur pneus 962

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

Timonerie		Timonerie standard			
Type de godet		Grande hauteur de vidage – À claveter			
Type de lame		Lames de coupe à boulonner	Lames de coupe à boulonner	Lames de coupe à boulonner	Lames de coupe à boulonner
Capacité nominale	m³	5,10	6,10	7,60	9,20
	yd³	6,75	8,00	10,00	12,00
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m³	5,60	6,70	8,40	10,10
	yd³	7,25	8,75	11,00	13,25
Largeur	mm	3 029	3 037	3 350	3 350
	ft/in	9'11"	9'11"	10'11"	10'11"
16† Hauteur de vidage à hauteur maximale et grande hauteur de vidage entièrement déployé (49°)	mm	4 714	4 678	4 601	4 429
	ft/in	15'5"	15'3"	15'1"	14'5"
17† Hauteur de la fourche à la portée maximale et grande hauteur de vidage entièrement déployé (49°)	mm	1 721	1 760	1 828	1 979
	ft/in	5'6"	5'8"	5'10"	6'5"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	3 305	3 476	3 576	3 776
	ft/in	10'10"	11'4"	11'8"	12'4"
A† Profondeur d'excavation	mm	96	73	73	73
	in	3,7"	2,9"	2,9"	2,9"
12† Longueur hors tout	mm	9 078	9 254	9 354	9 554
	ft/in	29'10"	30'5"	30'9"	31'5"
B† Hauteur hors tout à la portée maximale et grande hauteur de vidage entièrement déployé (49°)	mm	6 838	6 990	6 981	7 135
	ft/in	22'4"	22'9"	22'9"	23'4"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	6 989	7 052	7 221	7 289
	ft/in	23'0"	23'2"	23'9"	23'11"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne droite (avec déflexion des pneus)	kg	11 982	11 754	11 431	11 086
	lb	26 416	25 915	25 201	24 441
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	12 699	12 502	12 178	11 836
	lb	27 997	27 562	26 848	26 095
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	10 142	9 898	9 586	9 262
	lb	22 359	21 821	21 133	20 419
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	10 873	10 659	10 347	10 026
	lb	23 971	23 499	22 811	22 104
Force d'arrachage (§)	kN	134	127	119	106
	lbf	30 232	28 590	26 770	23 909
Poids en ordre de marche*	kg	20 949	21 281	21 510	21 683
	lb	46 184	46 916	47 421	47 802

* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche indiqués correspondent à une machine configurée avec des pneus à carcasse radiale Bridgestone 23.5R25 VJT L3, le plein de tous les liquides, le poids d'un conducteur, un contrepoids, 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 la Chargeuse sur pneus 962

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

Timonerie		Timonerie standard		
Type de godet		Grande hauteur de vidage – À crochets – Fusion		
Type de lame		Lames de coupe à boulonner	Lames de coupe à boulonner	Lames de coupe à boulonner
Capacité nominale	m ³	6,10	7,60	9,20
	yd ³	8,00	10,00	12,00
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	6,70	8,40	10,10
	yd ³	8,75	11,00	13,25
Largeur	mm	3 037	3 350	3 350
	ft/in	9'11"	10'11"	10'11"
16† Hauteur de vidage à hauteur maximale et grande hauteur de vidage entièrement déployé (49°)	mm	4 657	4 655	4 482
	ft/in	15'3"	15'3"	14'7"
17† Hauteur de la fourche à la portée maximale et grande hauteur de vidage entièrement déployé (49°)	mm	1 879	1 865	2 016
	ft/in	6'2"	6'1"	6'6"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	3 540	3 641	3 841
	ft/in	11'7"	11'11"	12'7"
A† Profondeur d'excavation	mm	103	73	73
	in	4"	2,9"	2,9"
12† Longueur hors tout	mm	9 318	9 419	9 619
	ft/in	30'7"	30'11"	31'7"
B† Hauteur hors tout à la portée maximale et grande hauteur de vidage entièrement déployé (49°)	mm	6 979	7 034	7 188
	ft/in	22'9"	23'1"	23'6"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	7 073	7 243	7 312
	ft/in	23'3"	23'10"	24'0"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne droite (avec déflexion des pneus)	kg	10 680	10 781	10 447
	lb	23 547	23 770	23 032
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	11 362	11 514	11 181
	lb	25 049	25 384	24 651
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	8 921	8 964	8 650
	lb	19 667	19 763	19 070
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	9 618	9 711	9 398
	lb	21 205	21 409	20 720
Force d'arrachage (§)	kN	115	114	102
	lbf	26 026	25 672	22 980
Poids en ordre de marche*	kg	21 858	22 077	22 249
	lb	48 188	48 671	49 050

* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche indiqués correspondent à une machine configurée avec des pneus à carcasse radiale Bridgestone 23.5R25 VJT L3, le plein de tous les liquides, le poids d'un conducteur, un contrepoids, 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 la Chargeuse sur pneus 962

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

Timonerie		Timonerie standard			
Type de godet		Copeaux – À claveter		Copeaux – À crochets – Fusion	
Type de lame		Lames de coupe à boulonner	Lames de coupe à boulonner	Lames de coupe à boulonner	Lames de coupe à boulonner
Capacité nominale	m³	9,20	9,90	9,20	9,90
	yd³	12,00	13	12,00	13
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m³	10,10	10,90	10,10	10,90
	yd³	13,25	14,25	13,25	14,25
Largeur	mm	3 330	3 330	3 330	3 330
	ft/in	10'11"	10'11"	10'11"	10'11"
16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	2 450	2 375	2 357	2 353
	ft/in	8'0"	7'9"	7'8"	7'8"
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 866	1 941	1 959	1 963
	ft/in	6'1"	6'4"	6'5"	6'5"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	3 605	3 711	3 737	3 743
	ft/in	11'9"	12'2"	12'3"	12'3"
A† Profondeur d'excavation	mm	98	98	98	98
	in	3,8"	3,8"	3,8"	3,8"
12† Longueur hors tout	mm	9 380	9 486	9 512	9 518
	ft/in	30'10"	31'2"	31'3"	31'3"
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	6 454	6 546	6 512	6 563
	ft/in	21'3"	21'6"	21'5"	21'7"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	7 220	7 256	7 266	7 268
	ft/in	23'9"	23'10"	23'11"	23'11"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne droite (avec déflexion des pneus)	kg	12 184	12 105	10 906	10 954
	lb	26 862	26 688	24 045	24 150
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	12 955	12 885	11 586	11 642
	lb	28 561	28 407	25 544	25 666
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	10 328	10 243	9 172	9 214
	lb	22 771	22 583	20 222	20 314
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	11 112	11 036	9 868	9 918
	lb	24 499	24 331	21 756	21 866
Force d'arrachage (§)	kN	114	107	106	105
	lbf	25 658	24 210	23 948	23 808
Poids en ordre de marche*	kg	20 783	20 875	21 418	21 379
	lb	45 818	46 021	47 218	47 132

* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche indiqués correspondent à une machine configurée avec des pneus à carcasse radiale Bridgestone 23.5R25 VJT L3, le plein de tous les liquides, le poids d'un conducteur, un contrepoids, 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 la Chargeuse sur pneus 962

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

Timonerie		Timonerie standard	
Type de godet		Roche, Lame en V – À claveter***	Roche, Lame en V – À claveter – Abrasion***
Type de lame		Dents et segments	Dents et segments
Capacité nominale	m ³	3,40	3,30
	yd ³	4,50	4,25
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	3,70	3,60
	yd ³	4,75	4,75
Largeur	mm	2 995	2 937
	ft/in	9'9"	9'7"
16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	2 858	3 023
	ft/in	9'4"	9'11"
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 629	1 440
	ft/in	5'4"	4'8"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	3 168	2 916
	ft/in	10'4"	9'6"
A† Profondeur d'excavation	mm	39	36
	in	1,5"	1,4"
12† Longueur hors tout	mm	8 949	8 697
	ft/in	29'5"	28'7"
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 856	5 856
	ft/in	19'3"	19'3"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	6 949	6 843
	ft/in	22'10"	22'6"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne droite (avec déflexion des pneus)	kg	13 793	13 997
	lb	30 408	30 859
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	14 570	14 776
	lb	32 122	32 577
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	11 776	11 981
	lb	25 962	26 414
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	12 566	12 773
	lb	27 705	28 161
Force d'arrachage (§)	kN	169	194
	lbf	38 002	43 731
Poids en ordre de marche*	kg	21 184	21 030
	lb	46 703	46 362

* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche indiqués correspondent à une machine configurée avec des pneus à carcasse radiale Bridgestone 23.5R25 VJT L3, le plein de tous les liquides, le poids d'un conducteur, un contrepoids, 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 la Chargeuse sur pneus 962

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

Timonerie		Timonerie standard	
Type de godet		Décharge latérale – À claveter	Décharge latérale – À crochets – Fusion
Type de lame		Lames de coupe à boulonner	Lames de coupe à boulonner
Capacité nominale	m ³	2,90	2,90
	yd ³	3,75	3,75
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	3,20	3,20
	yd ³	4,25	4,25
Largeur	mm	3 220	3 220
	ft/in	10'6"	10'6"
16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	2 940	2 941
	ft/in	9'7"	9'7"
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 362	1 361
	ft/in	4'5"	4'5"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	2 902	2 901
	ft/in	9'6"	9'6"
A† Profondeur d'excavation	mm	109	108
	in	4,3"	4,2"
12† Longueur hors tout	mm	8 684	8 683
	ft/in	28'6"	28'6"
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 730	5 722
	ft/in	18'10"	18'10"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	6 927	6 947
	ft/in	22'9"	22'10"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne droite (avec déflexion des pneus)	kg	12 503	12 219
	lb	27 565	26 938
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	13 220	12 934
	lb	29 145	28 516
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	10 625	10 341
	lb	23 425	22 799
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	11 356	11 071
	lb	25 037	24 408
Force d'arrachage (§)	kN	175	177
	lbf	39 330	39 890
Poids en ordre de marche*	kg	20 784	21 240
	lb	45 820	46 826

* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche indiqués correspondent à une machine configurée avec des pneus à carcasse radiale Bridgestone 23.5R25 VJT L3, le plein de tous les liquides, le poids d'un conducteur, un contrepoids, 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 la Chargeuse sur pneus 962

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

Timonerie		Timonerie de levage à grande hauteur							
Type de godet		Normal GP : à clavier							
Type de lame		Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	Lames de coupe à boulonner	Dents et segments
Capacité nominale	m³	3,30	3,30	3,40	3,40	3,60	3,60	3,80	3,80
	yd³	4,25	4,25	4,50	4,50	4,75	4,75	5,00	5,00
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m³	3,60	3,60	3,70	3,70	4,00	4,00	4,20	4,20
	yd³	4,75	4,75	4,75	4,75	5,25	5,25	5,50	5,50
Largeur	mm	2 927	2 994	2 927	2 994	2 927	2 994	2 927	2 994
	ft/in	9'7"	9'9"	9'7"	9'9"	9'7"	9'9"	9'7"	9'9"
16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	3 328	3 209	3 310	3 190	3 283	3 164	3 249	3 129
	ft/in	10'11"	10'6"	10'10"	10'5"	10'9"	10'4"	10'7"	10'3"
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 499	1 609	1 514	1 624	1 536	1 645	1 565	1 674
	ft/in	4'11"	5'3"	4'11"	5'3"	5'0"	5'4"	5'1"	5'5"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	3 118	3 279	3 142	3 303	3 177	3 338	3 223	3 384
	ft/in	10'2"	10'9"	10'3"	10'10"	10'5"	10'11"	10'6"	11'1"
A† Profondeur d'excavation	mm	109	109	109	109	109	109	109	109
	in	4,3"	4,3"	4,3"	4,3"	4,3"	4,3"	4,3"	4,3"
12† Longueur hors tout	mm	9 013	9 184	9 037	9 208	9 072	9 243	9 118	9 289
	ft/in	29'7"	30'2"	29'8"	30'3"	29'10"	30'4"	29'11"	30'6"
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	6 061	6 061	6 087	6 087	6 121	6 121	6 168	6 168
	ft/in	19'11"	19'11"	20'0"	20'0"	20'1"	20'1"	20'3"	20'3"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	6 958	7 050	6 966	7 058	6 977	7 069	6 993	7 085
	ft/in	22'10"	23'2"	22'11"	23'2"	22'11"	23'3"	23'0"	23'3"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne droite (avec déflexion des pneus)	kg	13 055	12 918	13 012	12 874	12 942	12 804	12 843	12 704
	lb	28 782	28 480	28 687	28 384	28 533	28 228	28 315	28 009
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	13 708	13 570	13 666	13 527	13 597	13 458	13 500	13 360
	lb	30 222	29 917	30 129	29 823	29 978	29 671	29 764	29 455
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	11 117	10 980	11 076	10 938	11 009	10 871	10 915	10 776
	lb	24 509	24 207	24 418	24 115	24 272	23 967	24 065	23 759
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	11 792	11 653	11 751	11 613	11 687	11 547	11 595	11 455
	lb	25 997	25 692	25 908	25 602	25 765	25 458	25 562	25 254
Force d'arrachage (§)	kN	187	186	184	182	179	177	172	171
	lbf	42 168	41 914	41 366	41 113	40 245	39 992	38 848	38 596
Poids en ordre de marche*	kg	20 843	20 951	20 867	20 975	20 903	21 011	20 958	21 066
	lb	45 950	46 188	46 003	46 241	46 083	46 321	46 204	46 442

* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche indiqués correspondent à une machine configurée avec des pneus à carcasse radiale Bridgestone 23.5R25 VJT L3, le plein de tous les liquides, le poids d'un conducteur, un contrepoids, 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 la Chargeuse sur pneus 962

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	Lames de coupe à boulonner	Dents et segments
Capacité nominale	m³	3,60	3,60	3,80	3,80
	yd³	4,75	4,75	5,00	5,00
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m³	4,00	4,00	4,20	4,20
	yd³	5,25	5,25	5,50	5,50
Largeur	mm	2 927	2 994	2 927	2 994
	ft/in	9'7"	9'9"	9'7"	9'9"
16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	3 243	3 124	3 209	3 089
	ft/in	10'7"	10'3"	10'6"	10'1"
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 581	1 690	1 610	1 718
	ft/in	5'2"	5'6"	5'3"	5'7"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	3 237	3 398	3 283	3 444
	ft/in	10'7"	11'1"	10'9"	11'3"
A† Profondeur d'excavation	mm	109	109	109	109
	in	4,3"	4,3"	4,3"	4,3"
12† Longueur hors tout	mm	9 132	9 303	9 178	9 349
	ft/in	30'0"	30'7"	30'2"	30'9"
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	6 154	6 154	6 202	6 202
	ft/in	20'3"	20'3"	20'5"	20'5"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	6 988	7 080	7 003	7 096
	ft/in	23'0"	23'3"	23'0"	23'4"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne droite (avec déflexion des pneus)	kg	12 397	12 260	12 311	12 173
	lb	27 332	27 028	27 143	26 837
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	13 045	12 906	12 961	12 821
	lb	28 760	28 454	28 575	28 267
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	10 490	10 353	10 409	10 271
	lb	23 128	22 824	22 949	22 643
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	11 160	11 021	11 081	10 941
	lb	24 605	24 298	24 430	24 122
Force d'arrachage (§)	kN	171	170	165	164
	lbf	38 474	38 222	37 191	36 939
Poids en ordre de marche*	kg	21 347	21 455	21 392	21 500
	lb	47 062	47 300	47 161	47 399

* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche indiqués correspondent à une machine configurée avec des pneus à carcasse radiale Bridgestone 23.5R25 VJT L3, le plein de tous les liquides, le poids d'un conducteur, un contrepoids, 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 la Chargeuse sur pneus 962

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	Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	Lames de coupe à boulonner	
Capacité nominale	m³	3,40	3,40	3,60	3,60	3,80	3,80	4,60	
	yd³	4,50	4,50	4,75	4,75	5,00	5,00	6,00	
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m³	3,70	3,70	4,00	4,00	4,20	4,20	5,00	
	yd³	4,75	4,75	5,25	5,25	5,50	5,50	6.50	
Largeur	mm	2 927	2 994	2 927	2 994	2 927	2 994	3 338	
	ft/in	9'7"	9'9"	9'7"	9'9"	9'7"	9'9"	10'11"	
16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	3 252	3 126	3 220	3 094	3 184	3 058	3 124	
	ft/in	10'8"	10'3"	10'6"	10'1"	10'5"	10'0"	10'3"	
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 448	1 550	1 479	1 582	1 516	1 618	1 589	
	ft/in	4'9"	5'1"	4'10"	5'2"	4'11"	5'3"	5'2"	
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	3 152	3 313	3 197	3 358	3 248	3 409	3 342	
	ft/in	10'4"	10'10"	10'5"	11'0"	10'7"	11'2"	10'11"	
A† Profondeur d'excavation	mm	109	109	109	109	109	109	99	
	in	4,3"	4,3"	4,3"	4,3"	4,3"	4,3"	3,9"	
12† Longueur hors tout	mm	9 047	9 218	9 092	9 263	9 143	9 314	9 231	
	ft/in	29'9"	30'3"	29'10"	30'5"	30'0"	30'7"	30'4"	
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	6 056	6 056	6 105	6 105	6 152	6 152	6 004	
	ft/in	19'11"	19'11"	20'1"	20'1"	20'3"	20'3"	19'9"	
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	6 969	7 061	6 984	7 076	7 001	7 093	7 205	
	ft/in	22'11"	23'2"	22'11"	23'3"	23'0"	23'4"	23'8"	
Charge limite d'équilibre statique, en ligne droite (avec déflexion des pneus)	kg	12 879	12 742	12 792	12 654	12 690	12 552	12 500	
	lb	28 393	28 092	28 202	27 899	27 978	27 673	27 558	
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	13 518	13 381	13 433	13 295	13 333	13 194	13 127	
	lb	29 803	29 500	29 615	29 310	29 395	29 089	28 941	
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	10 962	10 825	10 879	10 742	10 783	10 645	10 618	
	lb	24 167	23 866	23 986	23 683	23 773	23 469	23 409	
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	11 623	11 486	11 543	11 404	11 448	11 309	11 268	
	lb	25 625	25 322	25 448	25 143	25 240	24 933	24 843	
Force d'arrachage (§)	kN	182	181	176	175	169	168	159	
	lbf	41 030	40 777	39 622	39 369	38 123	37 871	35 776	
Poids en ordre de marche*	kg	20 869	20 977	20 913	21 021	20 967	21 075	20 993	
	lb	46 007	46 245	46 104	46 342	46 223	46 461	46 280	

* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche indiqués correspondent à une machine configurée avec des pneus à carcasse radiale Bridgestone 23.5R25 VJT L3, le plein de tous les liquides, le poids d'un conducteur, un contrepoids, 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 la Chargeuse sur pneus 962

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	Lames de coupe à boulonner	Dents et segments
Capacité nominale	m³	3,60	3,60	3,80	3,80
	yd³	4,75	4,75	5,00	5,00
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m³	4,00	4,00	4,20	4,20
	yd³	5,25	5,25	5,50	5,50
Largeur	mm	2 927	2 994	2 927	2 994
	ft/in	9'7"	9'9"	9'7"	9'9"
16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	3 177	3 052	3 141	3 016
	ft/in	10'5"	10'0"	10'3"	9'10"
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 522	1 624	1 558	1 660
	ft/in	4'11"	5'3"	5'1"	5'5"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	3 257	3 418	3 308	3 469
	ft/in	10'8"	11'2"	10'10"	11'4"
A† Profondeur d'excavation	mm	109	109	109	109
	in	4,3"	4,3"	4,3"	4,3"
12† Longueur hors tout	mm	9 152	9 323	9 203	9 374
	ft/in	30'1"	30'8"	30'3"	30'10"
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	6 134	6 134	6 187	6 187
	ft/in	20'2"	20'2"	20'4"	20'4"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	6 994	7 087	7 011	7 104
	ft/in	23'0"	23'3"	23'1"	23'4"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne droite (avec déflexion des pneus)	kg	12 255	12 118	12 156	12 019
	lb	27 018	26 716	26 801	26 497
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	12 889	12 751	12 792	12 653
	lb	28 415	28 111	28 202	27 896
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	10 368	10 231	10 274	10 136
	lb	22 857	22 555	22 651	22 348
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	11 024	10 886	10 932	10 794
	lb	24 304	24 000	24 103	23 797
Force d'arrachage (§)	kN	168	167	162	161
	lbf	37 903	37 651	36 515	36 263
Poids en ordre de marche*	kg	21 355	21 463	21 409	21 517
	lb	47 080	47 318	47 199	47 437

* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche indiqués correspondent à une machine configurée avec des pneus à carcasse radiale Bridgestone 23.5R25 VJT L3, le plein de tous les liquides, le poids d'un conducteur, un contrepoids, 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 la Chargeuse sur pneus 962

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

Timonerie		Timonerie de levage à grande hauteur			
Type de godet		Grande hauteur de vidage – À claveter			
Type de lame		Lames de coupe à boulonner	Lames de coupe à boulonner	Lames de coupe à boulonner	Lames de coupe à boulonner
Capacité nominale	m ³	5,10	6,10	7,60	9,20
	yd ³	6,75	8,00	10,00	12,00
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	5,60	6,70	8,40	10,10
	yd ³	7,25	8,75	11,00	13,25
Largeur	mm	3 029	3 037	3 350	3 350
	ft/in	9'11"	9'11"	10'11"	10'11"
16† Hauteur de vidage à hauteur maximale et grande hauteur de vidage entièrement déployé (48°)	mm	5 014	4 979	4 902	4 731
	ft/in	16'5"	16'3"	16'1"	15'5"
17† Hauteur de la fourche à la portée maximale et grande hauteur de vidage entièrement déployé (48°)	mm	1 818	1 857	1 925	2 078
	ft/in	5'10"	6'1"	6'3"	6'8"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	3 582	3 753	3 853	4 053
	ft/in	11'9"	12'3"	12'7"	13'3"
A† Profondeur d'excavation	mm	102	79	79	79
	in	4"	3,1"	3,1"	3,1"
12† Longueur hors tout	mm	9 472	9 648	9 748	9 948
	ft/in	31'1"	31'8"	32'0"	32'8"
B† Hauteur hors tout à la portée maximale et grande hauteur de vidage entièrement déployé (48°)	mm	7 135	7 288	7 278	7 432
	ft/in	23'4"	23'10"	23'9"	24'4"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	7 153	7 221	7 389	7 460
	ft/in	23'6"	23'9"	24'3"	24'6"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne droite (avec déflexion des pneus)	kg	11 468	11 227	10 915	10 592
	lb	25 282	24 752	24 065	23 352
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	12 108	11 893	11 582	11 263
	lb	26 695	26 221	25 535	24 831
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	9 633	9 377	9 076	8 771
	lb	21 237	20 674	20 010	19 338
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	10 296	10 066	9 766	9 465
	lb	22 700	22 193	21 531	20 867
Force d'arrachage (§)	kN	133	126	118	105
	lbf	29 989	28 350	26 543	23 703
Poids en ordre de marche*	kg	21 621	21 953	22 182	22 355
	lb	47 664	48 396	48 901	49 283

* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche indiqués correspondent à une machine configurée avec des pneus à carcasse radiale Bridgestone 23.5R25 VJT L3, le plein de tous les liquides, le poids d'un conducteur, un contrepoids, 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 la Chargeuse sur pneus 962

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

Timonerie		Timonerie de levage à grande hauteur			
Type de godet		Grande hauteur de vidage – À crochets – Fusion			
Type de lame		Lames de coupe à boulonner		Lames de coupe à boulonner	Lames de coupe à boulonner
Capacité nominale	m ³	6,10		7,60	9,20
	yd ³	8,00		10,00	12,00
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	6,70		8,40	10,10
	yd ³	8,75		11,00	13,25
Largeur	mm	3 037		3 350	3 350
	ft/in	9'11"		10'11"	10'11"
16† Hauteur de vidage à hauteur maximale et grande hauteur de vidage entièrement déployé (48°)	mm	4 959		4 956	4 785
	ft/in	16'3"		16'3"	15'7"
17† Hauteur de la fourche à la portée maximale et grande hauteur de vidage entièrement déployé (48°)	mm	1 977		1 962	2 115
	ft/in	6'5"		6'4"	6'9"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	3 817		3 918	4 118
	ft/in	12'6"		12'10"	13'6"
A† Profondeur d'excavation	mm	109		79	79
	in	4,3"		3,1"	3,1"
12† Longueur hors tout	mm	9 712		9 813	10 013
	ft/in	31'11"		32'3"	32'11"
B† Hauteur hors tout à la portée maximale et grande hauteur de vidage entièrement déployé (48°)	mm	7 277		7 332	7 486
	ft/in	23'9"		24'1"	24'6"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	7 234		7 402	7 473
	ft/in	23'9"		24'4"	24'7"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne droite (avec déflexion des pneus)	kg	10 221		10 281	9 966
	lb	22 535		22 666	21 973
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	10 834		10 935	10 624
	lb	23 886		24 109	23 423
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	8 460		8 467	8 170
	lb	18 651		18 667	18 013
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	9 097		9 144	8 851
	lb	20 056		20 160	19 514
Force d'arrachage (§)	kN	114		113	101
	lbf	25 806		25 452	22 780
Poids en ordre de marche*	kg	22 530		22 749	22 921
	lb	49 668		50 151	50 530

* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche indiqués correspondent à une machine configurée avec des pneus à carcasse radiale Bridgestone 23.5R25 VJT L3, le plein de tous les liquides, le poids d'un conducteur, un contrepoids, 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 la Chargeuse sur pneus 962

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

Timonerie		Timonerie de levage à grande hauteur			
Type de godet		Copeaux – À claveter		Copeaux – À crochets – Fusion	
Type de lame		Lames de coupe à boulonner	Lames de coupe à boulonner	Lames de coupe à boulonner	Lames de coupe à boulonner
Capacité nominale	m³	9,20	9,90	9,20	9,90
	yd³	12,00	13	12,00	13
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m³	10,10	10,90	10,10	10,90
	yd³	13,25	14,25	13,25	14,25
Largeur	mm	3 330	3 330	3 330	3 330
	ft/in	10'11"	10'11"	10'11"	10'11"
16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	2 739	2 664	2 646	2 641
	ft/in	8'11"	8'8"	8'8"	8'8"
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 967	2 042	2 061	2 065
	ft/in	6'5"	6'8"	6'9"	6'9"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	3 882	3 988	4 014	4 020
	ft/in	12'8"	13'1"	13'2"	13'2"
A† Profondeur d'excavation	mm	104	104	104	104
	in	4,1"	4,1"	4,1"	4,1"
12† Longueur hors tout	mm	9 774	9 880	9 906	9 912
	ft/in	32'1"	32'5"	32'6"	32'7"
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	6 743	6 835	6 800	6 852
	ft/in	22'2"	22'6"	22'4"	22'6"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	7 388	7 425	7 424	7 426
	ft/in	24'3"	24'5"	24'5"	24'5"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne droite (avec déflexion des pneus)	kg	11 664	11 583	10 472	10 518
	lb	25 715	25 536	23 087	23 188
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	12 351	12 277	11 086	11 138
	lb	27 231	27 068	24 441	24 556
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	9 815	9 728	8 734	8 774
	lb	21 639	21 447	19 255	19 345
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	10 525	10 445	9 372	9 419
	lb	23 204	23 028	20 661	20 766
Force d'arrachage (§)	kN	113	106	105	105
	lbf	25 448	24 010	23 751	23 611
Poids en ordre de marche*	kg	21 455	21 547	22 089	22 050
	lb	47 299	47 501	48 698	48 612

* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche indiqués correspondent à une machine configurée avec des pneus à carcasse radiale Bridgestone 23.5R25 VJT L3, le plein de tous les liquides, le poids d'un conducteur, un contrepoids, 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 la Chargeuse sur pneus 962

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

Timonerie		Chargeuse sur pneus pour manutention de granulats							
Type de godet		Normal GP : à clavier							
Type de lame		Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	Lames de coupe à boulonner	Dents et segments
Capacité nominale	m³	3,30	3,30	3,40	3,40	3,60	3,60	3,80	3,80
	yd³	4,25	4,25	4,50	4,50	4,75	4,75	5,00	5,00
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m³	3,60	3,60	3,70	3,70	4,00	4,00	4,20	4,20
	yd³	4,75	4,75	4,75	4,75	5,25	5,25	5,50	5,50
Largeur	mm	2 927	2 994	2 927	2 994	2 927	2 994	2 927	2 994
	ft/in	9'7"	9'9"	9'7"	9'9"	9'7"	9'9"	9'7"	9'9"
16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	3 039	2 921	3 021	2 902	2 995	2 875	2 960	2 840
	ft/in	9'11"	9'7"	9'10"	9'6"	9'9"	9'5"	9'8"	9'3"
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 398	1 508	1 412	1 522	1 434	1 543	1 463	1 572
	ft/in	4'7"	4'11"	4'7"	4'11"	4'8"	5'0"	4'9"	5'1"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	2 841	3 002	2 865	3 026	2 900	3 061	2 946	3 107
	ft/in	9'3"	9'10"	9'4"	9'11"	9'6"	10'0"	9'7"	10'2"
A† Profondeur d'excavation	mm	103	103	103	103	103	103	103	103
	in	4"	4"	4"	4"	4"	4"	4"	4"
12† Longueur hors tout	mm	8 681	8 854	8 705	8 878	8 740	8 913	8 786	8 959
	ft/in	28'6"	29'1"	28'7"	29'2"	28'9"	29'3"	28'10"	29'5"
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 773	5 773	5 798	5 798	5 832	5 832	5 879	5 879
	ft/in	19'0"	19'0"	19'1"	19'1"	19'2"	19'2"	19'4"	19'4"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	6 800	6 886	6 807	6 894	6 818	6 905	6 832	6 919
	ft/in	22'4"	22'8"	22'4"	22'8"	22'5"	22'8"	22'5"	22'9"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne droite (avec déflexion des pneus)	kg	14 802	14 662	14 754	14 614	14 676	14 535	14 567	14 425
	lb	32 633	32 324	32 529	32 218	32 357	32 045	32 116	31 802
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	15 621	15 479	15 575	15 432	15 498	15 355	15 391	15 247
	lb	34 439	34 126	34 336	34 023	34 168	33 853	33 932	33 615
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	12 653	12 513	12 608	12 467	12 535	12 393	12 432	12 289
	lb	27 897	27 587	27 797	27 486	27 635	27 323	27 408	27 094
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	13 490	13 348	13 446	13 304	13 375	13 232	13 273	13 130
	lb	29 741	29 429	29 644	29 331	29 486	29 171	29 263	28 947
Force d'arrachage (§)	kN	189	188	185	184	180	179	174	173
	lbf	42 503	42 264	41 695	41 456	40 566	40 327	39 159	38 920
Poids en ordre de marche*	kg	20 748	20 856	20 772	20 880	20 809	20 917	20 863	20 971
	lb	45 742	45 980	45 795	46 033	45 875	46 113	45 995	46 234

* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche indiqués correspondent à une machine configurée avec des pneus à carcasse radiale Bridgestone 23.5R25 VJT L3, le plein de tous les liquides, le poids d'un conducteur, un contrepoids, 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.

** La configuration de la chargeuse sur pneus pour manutention de granulats n'est pas compatible avec les godets roche et les grandes hauteurs de levage.

(§) 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 la Chargeuse sur pneus 962

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

Timonerie		Chargeuse sur pneus pour manutention de granulats			
Type de godet		Normal GP - À crochets – Fusion			
Type de lame		Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	Lames de coupe à boulonner	Dents et segments
Capacité nominale	m ³	3,60	3,60	3,80	3,80
	yd ³	4,75	4,75	5,00	5,00
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	4,00	4,00	4,20	4,20
	yd ³	5,25	5,25	5,50	5,50
Largeur	mm	2 927	2 994	2 927	2 994
	ft/in	9'7"	9'9"	9'7"	9'9"
16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	2 955	2 835	2 920	2 800
	ft/in	9'8"	9'3"	9'6"	9'2"
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 479	1 588	1 508	1 617
	ft/in	4'10"	5'2"	4'11"	5'3"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	2 960	3 121	3 006	3 167
	ft/in	9'8"	10'2"	9'10"	10'4"
A† Profondeur d'excavation	mm	103	103	103	103
	in	4"	4"	4"	4"
12† Longueur hors tout	mm	8 800	8 973	8 846	9 019
	ft/in	28'11"	29'6"	29'1"	29'8"
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 866	5 866	5 913	5 913
	ft/in	19'3"	19'3"	19'5"	19'5"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	6 833	6 921	6 848	6 936
	ft/in	22'6"	22'9"	22'6"	22'10"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne droite (avec déflexion des pneus)	kg	14 095	13 954	13 999	13 858
	lb	31 075	30 764	30 864	30 552
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	14 905	14 763	14 811	14 668
	lb	32 861	32 547	32 654	32 338
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	11 985	11 844	11 895	11 753
	lb	26 423	26 112	26 224	25 912
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	12 813	12 671	12 726	12 582
	lb	28 249	27 936	28 056	27 740
Force d'arrachage (§)	kN	172	171	166	165
	lbf	38 782	38 543	37 489	37 251
Poids en ordre de marche*	kg	21 253	21 361	21 298	21 406
	lb	46 854	47 092	46 953	47 191

* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche indiqués correspondent à une machine configurée avec des pneus à carcasse radiale Bridgestone 23.5R25 VJT L3, le plein de tous les liquides, le poids d'un conducteur, un contrepoids, 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.

** La configuration de la chargeuse sur pneus pour manutention de granulats n'est pas compatible avec les godets roche et les grandes hauteurs de levage.

(§) 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 la Chargeuse sur pneus 962

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

Timonerie		Chargeuse sur pneus pour manutention de granulats					
Type de godet		Fond plat – À clavier					
Type de lame		Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	Lames de coupe à boulonner	Dents et segments
Capacité nominale	m³	3,40	3,40	3,60	3,60	3,80	3,80
	yd³	4,50	4,50	4,75	4,75	5,00	5,00
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m³	3,70	3,70	4,00	4,00	4,20	4,20
	yd³	4,75	4,75	5,25	5,25	5,50	5,50
Largeur	mm	2 927	2 994	2 927	2 994	2 927	2 994
	ft/in	9'7"	9'9"	9'7"	9'9"	9'7"	9'9"
16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	2 963	2 837	2 931	2 806	2 895	2 770
	ft/in	9'8"	9'3"	9'7"	9'2"	9'5"	9'1"
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 346	1 448	1 378	1 480	1 414	1 516
	ft/in	4'5"	4'9"	4'6"	4'10"	4'7"	4'11"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	2 875	3 036	2 920	3 081	2 971	3 132
	ft/in	9'5"	9'11"	9'6"	10'1"	9'8"	10'3"
A† Profondeur d'excavation	mm	103	103	103	103	103	103
	in	4"	4"	4"	4"	4"	4"
12† Longueur hors tout	mm	8 715	8 888	8 760	8 933	8 811	8 984
	ft/in	28'8"	29'2"	28'9"	29'4"	28'11"	29'6"
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 768	5 768	5 816	5 816	5 864	5 864
	ft/in	19'0"	19'0"	19'1"	19'1"	19'3"	19'3"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	6 810	6 897	6 824	6 911	6 840	6 927
	ft/in	22'5"	22'8"	22'5"	22'9"	22'6"	22'9"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne droite (avec déflexion des pneus)	kg	14 589	14 450	14 492	14 352	14 380	14 239
	lb	32 165	31 857	31 951	31 641	31 702	31 391
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	15 389	15 248	15 294	15 152	15 183	15 041
	lb	33 927	33 617	33 718	33 405	33 474	33 159
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	12 467	12 327	12 375	12 235	12 269	12 128
	lb	27 485	27 177	27 284	26 974	27 050	26 738
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	13 285	13 144	13 196	13 054	13 092	12 949
	lb	29 288	28 978	29 092	28 779	28 862	28 548
Force d'arrachage (§)	kN	184	182	177	176	170	169
	lbf	41 357	41 118	39 939	39 700	38 428	38 189
Poids en ordre de marche*	kg	20 774	20 882	20 818	20 926	20 872	20 980
	lb	45 799	46 037	45 895	46 133	46 014	46 253

* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche indiqués correspondent à une machine configurée avec des pneus à carcasse radiale Bridgestone 23.5R25 VJT L3, le plein de tous les liquides, le poids d'un conducteur, un contrepoids, 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.

** La configuration de la chargeuse sur pneus pour manutention de granulats n'est pas compatible avec les godets roche et les grandes hauteurs de levage.

(§) 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 la Chargeuse sur pneus 962

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

Timonerie		Chargeuse sur pneus pour manutention de granulats			
Type de godet		Fond plat – À accrocher – Fusion			
Type de lame		Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	Lames de coupe à boulonner	Dents et segments
Capacité nominale	m³	3,60	3,60	3,80	3,80
	yd³	4,75	4,75	5,00	5,00
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m³	4,00	4,00	4,20	4,20
	yd³	5,25	5,25	5,50	5,50
Largeur	mm	2 927	2 994	2 927	2 994
	ft/in	9'7"	9'9"	9'7"	9'9"
16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	2 889	2 763	2 836	2 710
	ft/in	9'5"	9'0"	9'3"	8'10"
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 420	1 522	1 473	1 575
	ft/in	4'7"	4'11"	4'10"	5'2"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	2 980	3 141	3 055	3 216
	ft/in	9'9"	10'3"	10'0"	10'6"
A† Profondeur d'excavation	mm	103	103	103	103
	in	4"	4"	4"	4"
12† Longueur hors tout	mm	8 820	8 993	8 895	9 068
	ft/in	29'0"	29'7"	29'3"	29'9"
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 845	5 845	5 910	5 910
	ft/in	19'3"	19'3"	19'5"	19'5"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	6 840	6 928	6 864	6 952
	ft/in	22'6"	22'9"	22'7"	22'10"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne droite (avec déflexion des pneus)	kg	13 920	13 780	13 575	13 436
	lb	30 690	30 381	29 929	29 622
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	14 711	14 570	14 348	14 207
	lb	32 432	32 121	31 632	31 322
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	11 834	11 694	11 523	11 384
	lb	26 090	25 782	25 405	25 097
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	12 644	12 503	12 316	12 175
	lb	27 875	27 564	27 152	26 841
Force d'arrachage (§)	kN	170	168	160	159
	lbf	38 207	37 968	36 152	35 913
Poids en ordre de marche*	kg	21 261	21 369	21 367	21 475
	lb	46 871	47 110	47 105	47 343

* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche indiqués correspondent à une machine configurée avec des pneus à carcasse radiale Bridgestone 23.5R25 VJT L3, le plein de tous les liquides, le poids d'un conducteur, un contrepoids, 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.

** La configuration de la chargeuse sur pneus pour manutention de granulats n'est pas compatible avec les godets roche et les grandes hauteurs de levage.

(§) 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 la Chargeuse sur pneus 962

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

Timonerie		Chargeuse sur pneus pour manutention de granulats			
Type de godet		Grande hauteur de vidage – À claveter			
Type de lame		Lames de coupe à boulonner	Lames de coupe à boulonner	Lames de coupe à boulonner	Lames de coupe à boulonner
Capacité nominale	m³	5,10	6,10	7,60	9,20
	yd³	6,75	8,00	10,00	12,00
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m³	5,60	6,70	8,40	10,10
	yd³	7,25	8,75	11,00	13,25
Largeur	mm	3 029	2 910	3 350	3 350
	ft/in	9'11"	9'6"	10'11"	10'11"
16† Hauteur de vidage à hauteur maximale et grande hauteur de vidage entièrement déployé (49°)	mm	4 714	4 678	4 601	4 429
	ft/in	15'5"	15'3"	15'1"	14'5"
17† Hauteur de la fourche à la portée maximale et grande hauteur de vidage entièrement déployé (49°)	mm	1 721	1 760	1 828	1 979
	ft/in	5'6"	5'8"	5'10"	6'5"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	3 305	3 408	3 576	3 776
	ft/in	10'10"	11'2"	11'8"	12'4"
A† Profondeur d'excavation	mm	96	170	73	73
	in	3,7"	6,7"	2,9"	2,9"
12† Longueur hors tout	mm	9 140	9 294	9 416	9 616
	ft/in	30'0"	30'6"	30'11"	31'7"
B† Hauteur hors tout à la portée maximale et grande hauteur de vidage entièrement déployé (49°)	mm	6 838	6 990	6 981	7 135
	ft/in	22'4"	22'9"	22'9"	23'4"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	6 989	6 999	7 221	7 289
	ft/in	23'0"	23'0"	23'9"	23'11"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne droite (avec déflexion des pneus)	kg	13 023	12 047	12 471	12 113
	lb	28 712	26 561	27 494	26 705
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	13 818	12 828	13 299	12 945
	lb	30 464	28 282	29 321	28 540
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	11 001	10 066	10 444	10 108
	lb	24 254	22 192	23 025	22 285
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	11 816	10 866	11 292	10 960
	lb	26 050	23 957	24 895	24 164
Force d'arrachage (§)	kN	134	125	119	106
	lbf	30 232	28 177	26 770	23 909
Poids en ordre de marche*	kg	21 526	22 288	22 087	22 260
	lb	47 456	49 136	48 693	49 074

* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche indiqués correspondent à une machine configurée avec des pneus à carcasse radiale Bridgestone 23.5R25 VJT L3, le plein de tous les liquides, le poids d'un conducteur, un contrepoids, 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.

** La configuration de la chargeuse sur pneus pour manutention de granulats n'est pas compatible avec les godets roche et les grandes hauteurs de levage.

(§) 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 la Chargeuse sur pneus 962

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

Timonerie		Chargeuse sur pneus pour manutention de granulats			
Type de godet		Grande hauteur de vidage – À crochets – Fusion			
Type de lame		Lames de coupe à boulonner	Lames de coupe à boulonner	Lames de coupe à boulonner	Lames de coupe à boulonner
Capacité nominale	m ³	6,10	7,60	9,20	
	yd ³	8,00	10,00	12,00	
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	6,70	8,40	10,10	
	yd ³	8,75	11,00	13,25	
Largeur	mm	3 037	3 350	3 350	
	ft/in	9'11"	10'11"	10'11"	
16† Hauteur de vidage à hauteur maximale et grande hauteur de vidage entièrement déployé (49°)	mm	4 657	4 655	4 482	
	ft/in	15'3"	15'3"	14'7"	
17† Hauteur de la fourche à la portée maximale et grande hauteur de vidage entièrement déployé (49°)	mm	1 879	1 865	2 016	
	ft/in	6'2"	6'1"	6'6"	
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	3 540	3 641	3 841	
	ft/in	11'7"	11'11"	12'7"	
A† Profondeur d'excavation	mm	103	73	73	
	in	4"	2,9"	2,9"	
12† Longueur hors tout	mm	9 380	9 481	9 681	
	ft/in	30'10"	31'2"	31'10"	
B† Hauteur hors tout à la portée maximale et grande hauteur de vidage entièrement déployé (49°)	mm	6 979	7 034	7 188	
	ft/in	22'9"	23'1"	23'6"	
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	7 073	7 243	7 312	
	ft/in	23'3"	23'10"	24'0"	
Charge limite d'équilibre statique, en ligne droite (avec déflexion des pneus)	kg	11 675	11 806	11 458	
	lb	25 740	26 028	25 262	
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	12 430	12 618	12 273	
	lb	27 404	27 819	27 058	
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	9 742	9 809	9 483	
	lb	21 477	21 626	20 908	
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	10 518	10 641	10 319	
	lb	23 189	23 461	22 749	
Force d'arrachage (§)	kN	115	114	102	
	lbf	26 026	25 672	22 980	
Poids en ordre de marche*	kg	22 435	22 654	22 826	
	lb	49 460	49 943	50 322	

* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche indiqués correspondent à une machine configurée avec des pneus à carcasse radiale Bridgestone 23.5R25 VJT L3, le plein de tous les liquides, le poids d'un conducteur, un contrepoids, 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.

** La configuration de la chargeuse sur pneus pour manutention de granulats n'est pas compatible avec les godets roche et les grandes hauteurs de levage.

(§) 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 la Chargeuse sur pneus 962

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

Timonerie		Chargeuse sur pneus pour manutention de granulats	
Type de godet		Décharge latérale – À claveter	Décharge latérale – À crochets – Fusion
Type de lame		Lames de coupe à boulonner	Lames de coupe à boulonner
Capacité nominale	m ³	2,90	2,90
	yd ³	3,75	3,75
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	3,20	3,20
	yd ³	4,25	4,25
Largeur	mm	3 220	3 220
	ft/in	10'6"	10'6"
16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	2 940	2 941
	ft/in	9'7"	9'7"
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 362	1 361
	ft/in	4'5"	4'5"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	2 902	2 901
	ft/in	9'6"	9'6"
A† Profondeur d'excavation	mm	109	108
	in	4,3"	4,2"
12† Longueur hors tout	mm	8 746	8 745
	ft/in	28'9"	28'9"
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 730	5 722
	ft/in	18'10"	18'10"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	6 927	6 947
	ft/in	22'9"	22'10"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne droite (avec déflexion des pneus)	kg	13 568	13 284
	lb	29 914	29 287
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	14 361	14 076
	lb	31 661	31 032
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	11 505	11 221
	lb	25 365	24 740
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	12 318	12 033
	lb	27 158	26 529
Force d'arrachage (§)	kN	175	177
	lbf	39 330	39 890
Poids en ordre de marche*	kg	21 361	21 817
	lb	47 092	48 098

* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche indiqués correspondent à une machine configurée avec des pneus à carcasse radiale Bridgestone 23.5R25 VJT L3, le plein de tous les liquides, le poids d'un conducteur, un contrepoids, 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.

** La configuration de la chargeuse sur pneus pour manutention de granulats n'est pas compatible avec les godets roche et les grandes hauteurs de levage.

(§) 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 la Chargeuse sur pneus 962

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

1	Longueur des dents	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	10 449
		lb	23 030
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	9 009
		lb	19 857
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	4 505
		lb	9 928
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	5 406
		lb	11 914
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	7 208
		lb	15 885
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 232
		in	363,5
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 376
		in	54,2
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-161
		in	-6,4
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 849
		in	72,8
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	1 769
		in	69,6
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	3 920
		in	154,3
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	4 695
		in	184,9
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 556
		in	100,6
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	46
13	Largeur hors tout du chariot	mm	2 217
		in	87,3
14	Hauteur hors tout du chariot	mm	840
		in	33,1
15	Largeur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm	2 070
		in	81,5
16	Largeur extérieure des fourches (écartement mini)	mm	470
		in	18,5
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	150,0
		in	5,9
	Épaisseur de pointe	mm	65,0
		in	2,6
	Capacité des fourches	kg	6 300
		lb	13 885
	Poids en ordre de marche	kg	19 792
		lb	43 621

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

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

NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein des 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** EN474-3.

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



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

962 STD

Fourche à palettes, FUSION

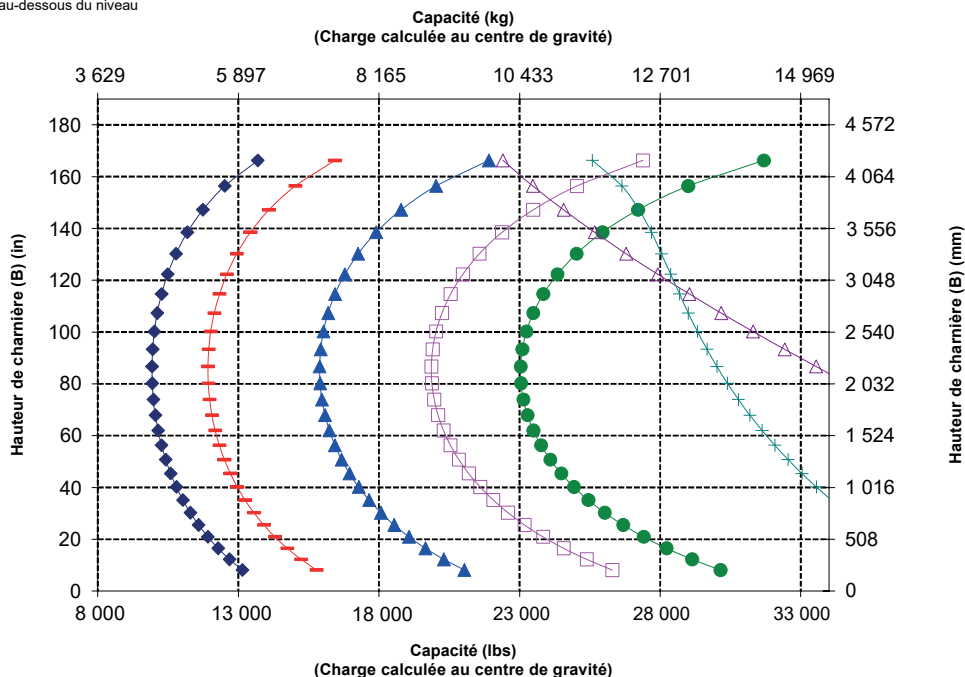
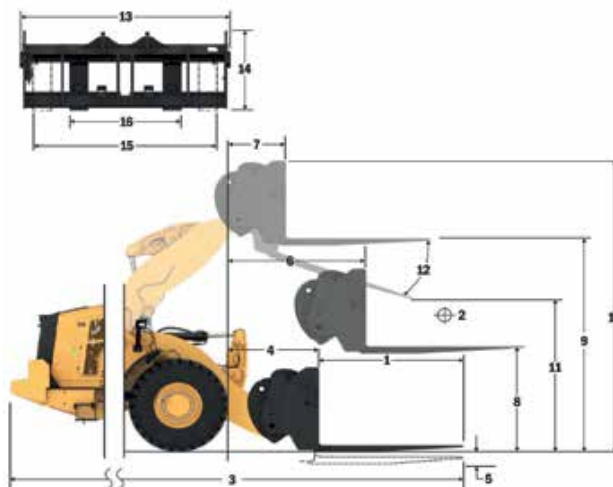
Tablier 87"

Pointe 60"

530-1861

548-3265

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



Caractéristiques de la Chargeuse sur pneus 962

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

1	Longueur des dents	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	9 959
		lb	21 950
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	8 581
		lb	18 912
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	4 290
		lb	9 456
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	5 148
		lb	11 347
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	6 865
		lb	15 129
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 538
		in	375,5
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 376
		in	54,2
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-161
		in	-6,4
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 849
		in	72,8
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	1 769
		in	69,6
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	3 920
		in	154,3
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	4 695
		in	184,9
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 337
		in	92,0
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	46
13	Largeur hors tout du chariot	mm	2 217
		in	87,3
14	Hauteur hors tout du chariot	mm	840
		in	33,1
15	Largeur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm	2 070
		in	81,5
16	Largeur extérieure des fourches (écartement mini)	mm	470
		in	18,5
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	150,0
		in	5,9
	Épaisseur de pointe	mm	65,0
		in	2,6
	Capacité des fourches	kg	5 246
		lb	11 562
	Poids en ordre de marche	kg	19 839
		lb	43 724

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

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

NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein des 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

962 STD

Fourche à palettes, FUSION

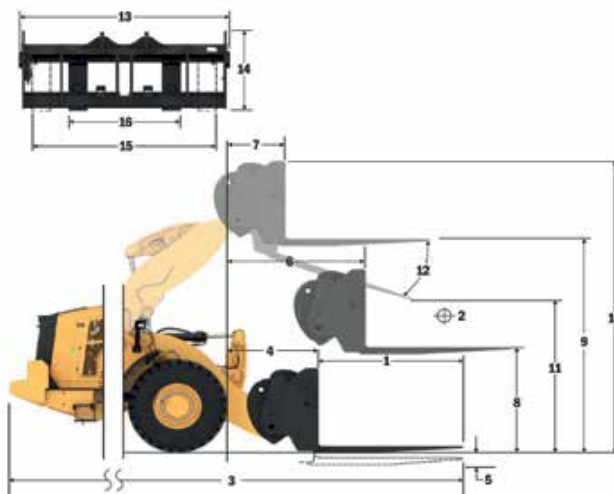
Tablier 87"

Dents 72"

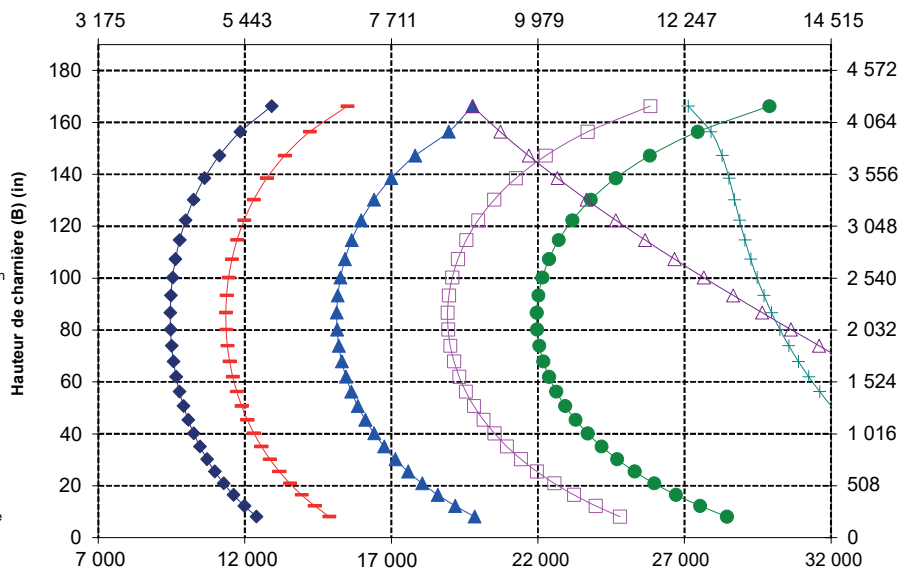
530-1861

530-1869

- Version 14A
- Timonerie en Z parallèle
- Configuration de levage standard



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



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



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

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

1	Longueur des dents	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	10 179
		lb	22 433
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	8 735
		lb	19 252
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	4 368
		lb	9 626
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	5 241
		lb	11 551
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	6 988
		lb	15 402
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 189
		in	361,8
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 333
		in	52,5
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-81
		in	-3,2
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 842
		in	72,5
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	963
		in	37,9
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 874
		in	73,8
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	4 026
		in	158,5
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 066
		in	199,5
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 500
		in	98,4
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	52
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
		lb	39 231
	Poids en ordre de marche	kg	20 167
		lb	44 447

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

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

NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antilavage, blindage du groupe motopropulseur, plein des 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

962 STD

Fourche pour construction, FUSION

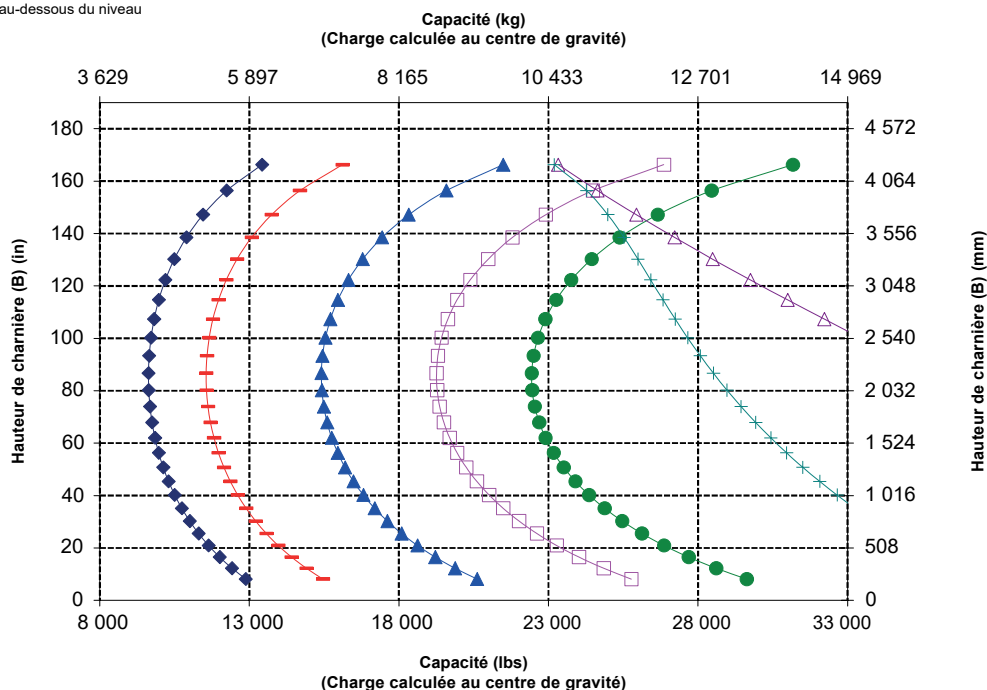
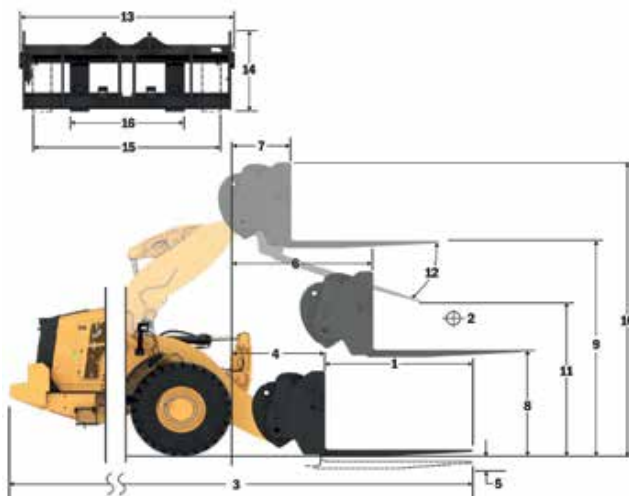
Tablier 96"

Pointe 60"

520-7957

520-7980

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



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

Caractéristiques de la Chargeuse sur pneus 962

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

1	Longueur des dents	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	9 683
		lb	21 341
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	8 300
		lb	18 294
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	4 150
		lb	9 147
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	4 980
		lb	10 977
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	6 640
		lb	14 635
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 494
		in	373,8
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 333
		in	52,5
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-81
		in	-3,2
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 842
		in	72,5
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	963
		in	37,9
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 874
		in	73,8
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	4 026
		in	158,5
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 066
		in	199,5
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 259
		in	88,9
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	52
13	Largeur hors tout du chariot	mm	2 528
		in	99,5
14	Hauteur hors tout du chariot	mm	1 130
		in	44,5
15	Largeur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm	2 178
		in	85,7
16	Largeur extérieure des fourches (écartement mini)	mm	576
		in	22,7
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	180,0
		in	7,1
	Épaisseur de pointe	mm	90,0
		in	3,5
	Capacité des fourches	kg	14 800
		lb	32 619
	Poids en ordre de marche	kg	20 228
		lb	44 581

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

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

NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein des 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

962 STD

Fourche pour construction, FUSION

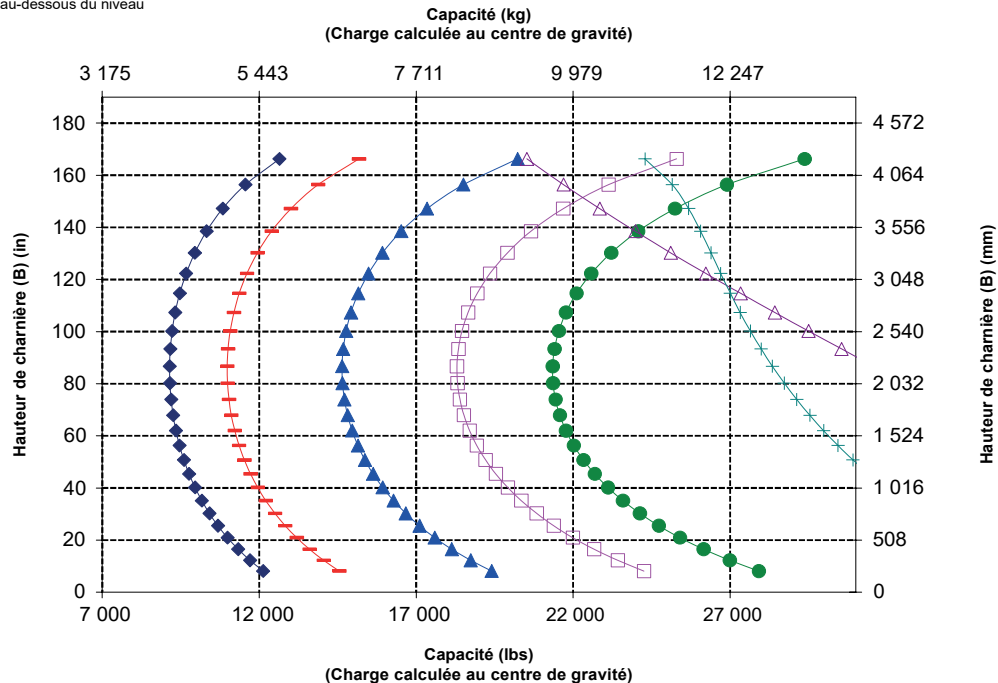
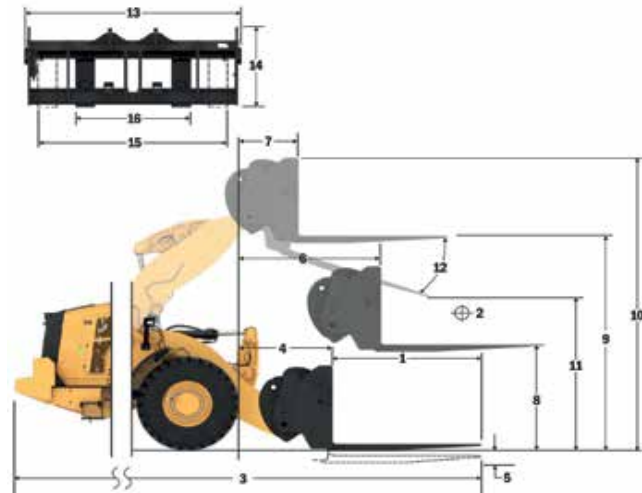
Tablier 96"

Dents 72"

520-7957

520-7979

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



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

Caractéristiques de la Chargeuse sur pneus 962

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

1	Longueur des dents	mm	2 134
		in	84,0
2	Centre de la charge	mm	1 067
		in	42
	Charge limite d'équilibre statique, en ligne (fourches à l'horizontale)	kg	9 221
		lb	20 322
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	7 894
		lb	17 399
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	3 947
		lb	8 700
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	4 737
		lb	10 440
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	6 316
		lb	13 920
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 799
		in	385,8
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 333
		in	52,5
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-81
		in	-3,2
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 842
		in	72,5
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	963
		in	37,9
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 874
		in	73,8
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	4 026
		in	158,5
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 066
		in	199,5
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 019
		in	79,5
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	52
13	Largeur hors tout du chariot	mm	2 528
		in	99,5
14	Hauteur hors tout du chariot	mm	1 130
		in	44,5
15	Largeur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm	2 178
		in	85,7
16	Largeur extérieure des fourches (écartement mini)	mm	576
		in	22,7
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	180,0
		in	7,1
	Épaisseur de pointe	mm	90,0
		in	3,5
	Capacité des fourches	kg	12 700
		lb	27 991
	Poids en ordre de marche	kg	20 291
		lb	44 720

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

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

NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antilangage, blindage du groupe motopropulseur, plein des 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

962 STD

Fourche pour construction, FUSION

Tablier 96"

Dents 84"

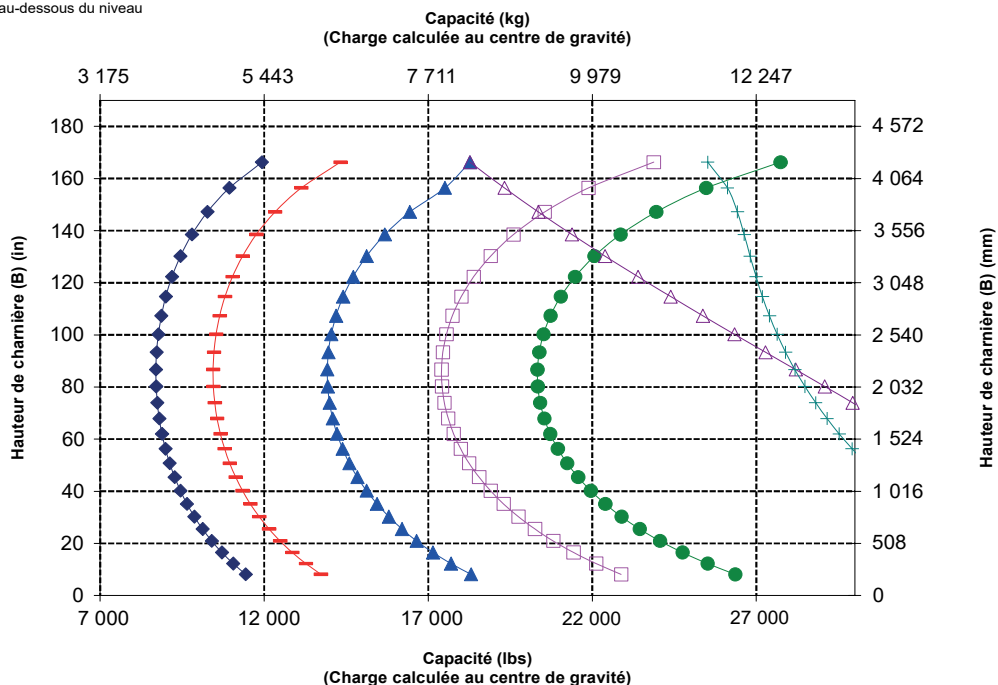
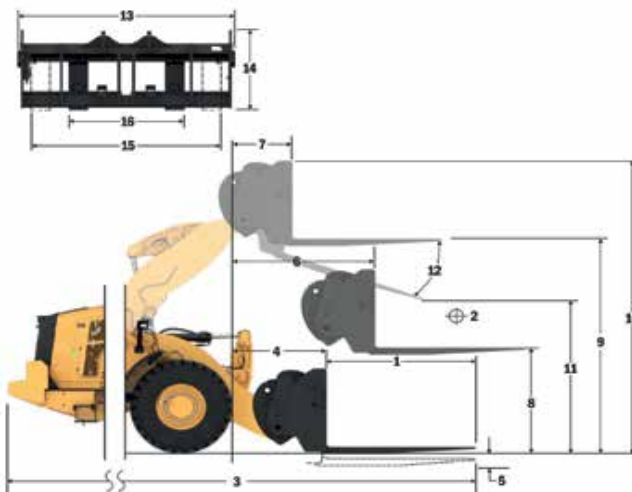
520-7957

520-7986

* Version 14A

* Timonerie en Z parallèle

* Configuration de levage standard



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

Caractéristiques de la Chargeuse sur pneus 962

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

1	Longueur des dents	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	8 792
		lb	19 378
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	7 518
		lb	16 569
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	3 759
		lb	8 285
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	4 511
		lb	9 942
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	6 014
		lb	13 255
3	Longueur maximale hors tout	mm	10 103
		in	397,7
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 333
		in	52,5
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-81
		in	-3,2
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 842
		in	72,5
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	963
		in	37,9
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	18 74
		in	73,8
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	4 026
		in	158,5
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 066
		in	199,5
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	1 779
		in	70,0
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	52
13	Largeur hors tout du chariot	mm	2 528
		in	99,5
14	Hauteur hors tout du chariot	mm	1 130
		in	44,5
15	Largeur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm	2 178
		in	85,7
16	Largeur extérieure des fourches (écartement mini)	mm	576
		in	22,7
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	180,0
		in	7,1
	Épaisseur de pointe	mm	90,0
		in	3,5
	Capacité des fourches	kg	11 300
		lb	24 905
	Poids en ordre de marche	kg	20 353
		lb	44 857

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

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

NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein des 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

962 STD

Fourche pour construction, FUSION

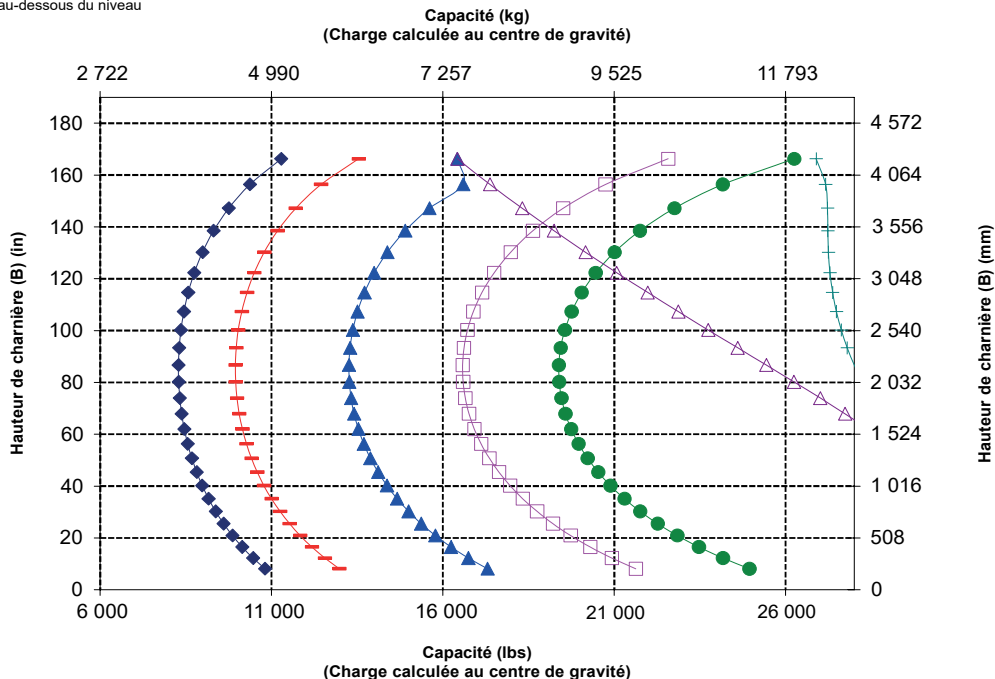
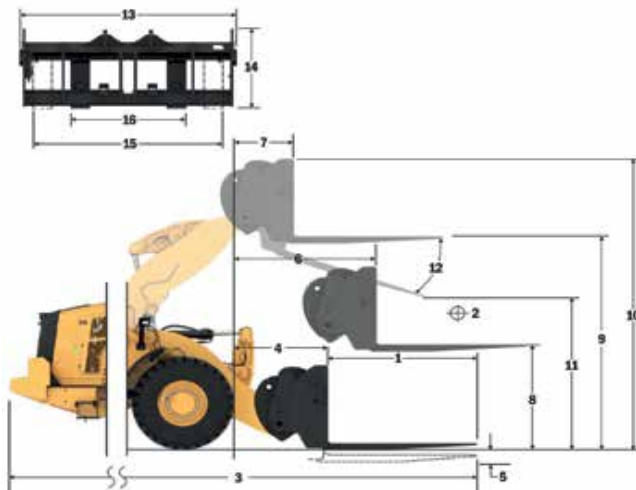
Tablier 96"

Dents 96"

520-7957

520-7981

- Version 14A
- Timonerie en Z parallèle
- Configuration de levage standard



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

Caractéristiques de la Chargeuse sur pneus 962

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

1	Longueur des dents	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	10 143
		lb	22 355
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	8 700
		lb	19 174
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	4 350
		lb	9 587
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	5 220
		lb	11 504
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	6 960
		lb	15 339
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 189
		in	361,8
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 333
		in	52,5
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-81
		in	-3,2
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 842
		in	72,5
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	963
		in	37,9
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 874
		in	73,8
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	4 026
		in	158,5
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 066
		in	199,5
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 500
		in	98,4
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	52
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
		lb	39 231
	Poids en ordre de marche	kg	20 216
		lb	44 555

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

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

NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein des 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

962 STD

Fourche pour construction, FUSION

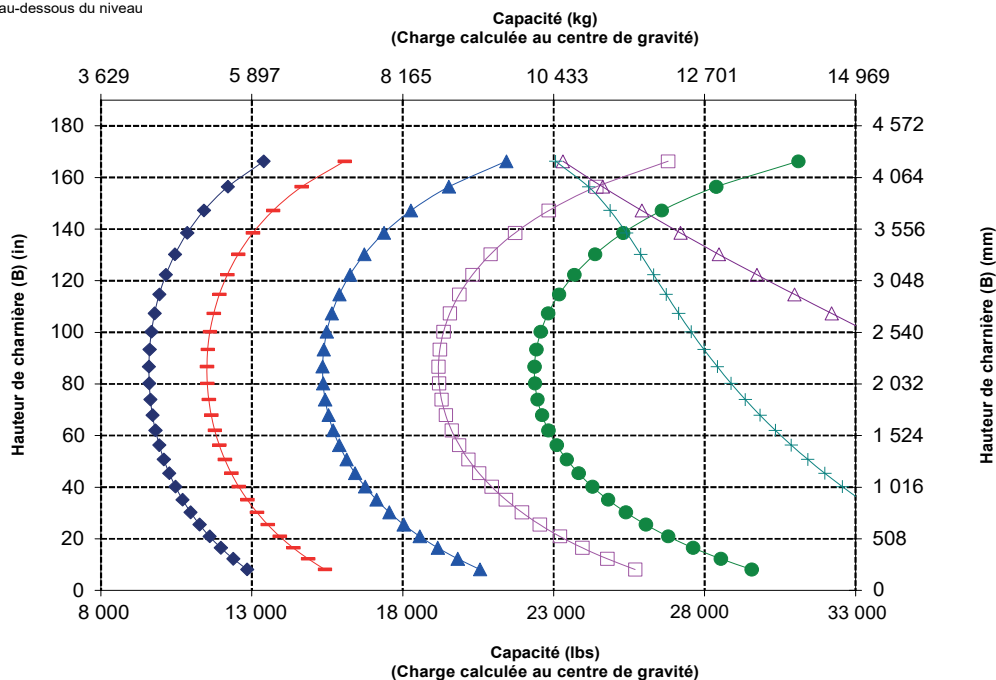
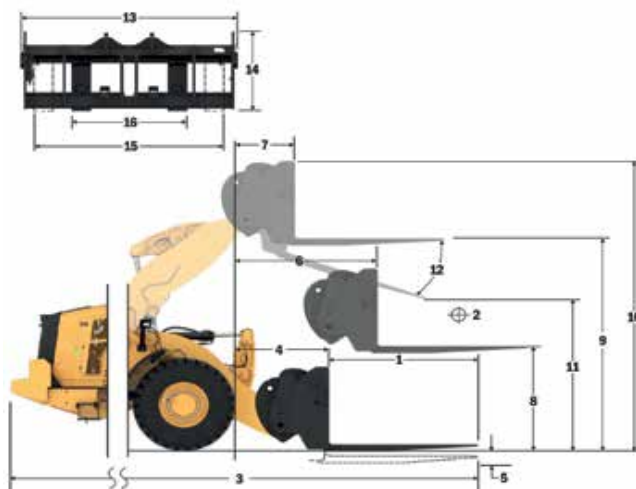
Tablier 108"

Pointe 60"

520-7968

520-7980

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



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

Caractéristiques de la Chargeuse sur pneus 962

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

1	Longueur des dents	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	9 648
		lb	21 264
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	8 265
		lb	18 217
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	4 133
		lb	9 109
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	4 959
		lb	10 930
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	6 612
		lb	14 574
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 494
		in	373,8
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 333
		in	52,5
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-81
		in	-3,2
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 842
		in	72,5
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	963
		in	37,9
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 874
		in	73,8
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	4 026
		in	158,5
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 066
		in	199,5
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 259
		in	88,9
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	52
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
		lb	32 619
	Poids en ordre de marche	kg	20 278
		lb	44 692

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

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

NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein des 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

962 STD

Fourche pour construction, FUSION

Tablier 108"

Dents 72"

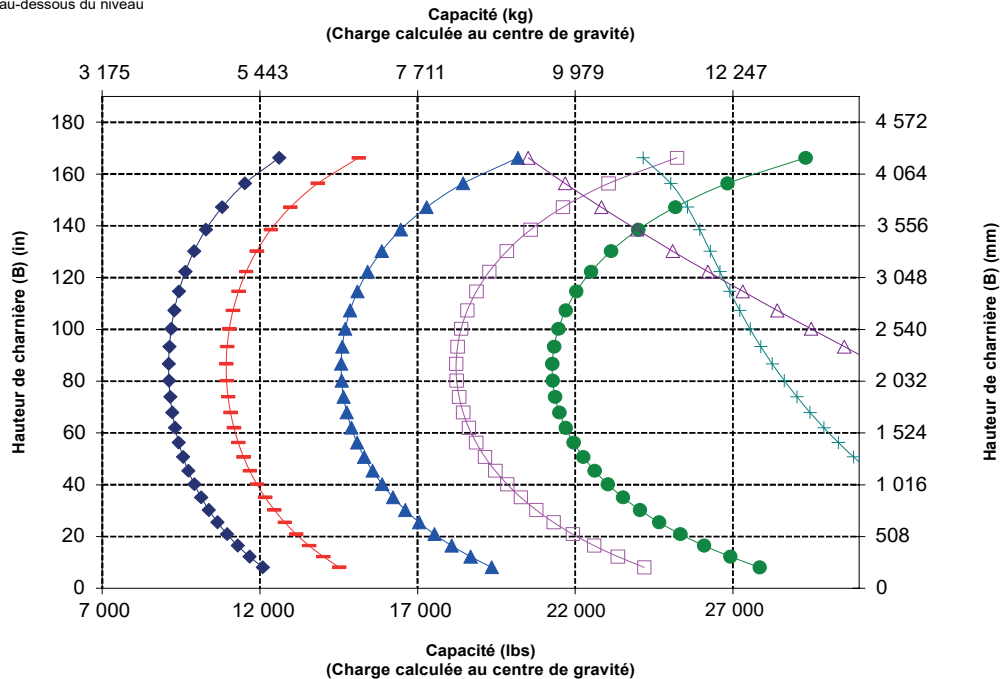
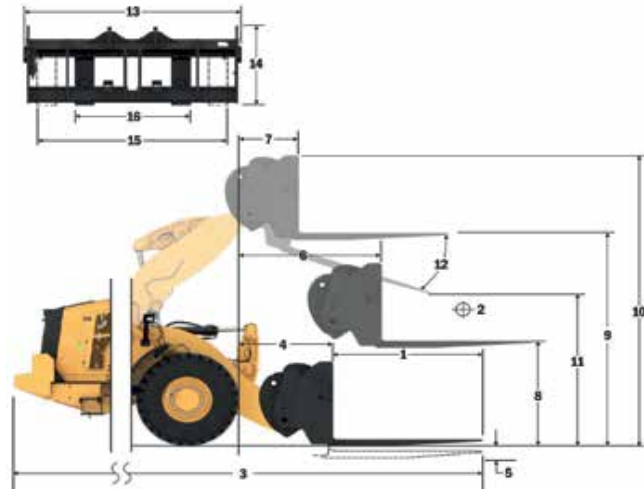
520-7968

520-7979

* Version 14A

* Timonerie en Z parallèle

* Configuration de levage standard



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

Spécifications de la fourche

1	Longueur des dents	mm	2 134
		in	84,0
2	Centre de la charge	mm	1 067
		in	42
	Charge limite d'équilibre statique, en ligne (fourches à l'horizontale)	kg	9 188
		lb	20 250
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	7 862
		lb	17 328
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	3 931
		lb	8 664
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	4 717
		lb	10 397
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	6 290
		lb	13 862
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 799
		in	385,8
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 333
		in	52,5
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-81
		in	-3,2
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 842
		in	72,5
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	963
		in	37,9
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 874
		in	73,8
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	4 026
		in	158,5
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 066
		in	199,5
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 019
		in	79,5
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	52
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
		lb	27 991
	Poids en ordre de marche	kg	20 340
		lb	44 828



962 STD	Tablier 108"	Dents 84"
Fourche pour construction, FUSION	520-7968	520-7986

Technical drawing of the 3500 model showing side and top views with dimensions. The side view includes dimensions: 13, 14, 16, 15, 7, 12, 2, 9, 11, 8, 1, 5, 3, and 1. The top view includes dimensions: 13, 14, 16, 15, 7, 12, 2, 9, 11, 8, 1, 5, 3, and 1.



Caractéristiques de la Chargeuse sur pneus 962

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

1	Longueur des dents	mm	2 438
		in	96,0
2	Centre de la charge	mm	1 219
		in	48
	Charge limite d'équilibre statique, en ligne (fourches à l'horizontale)	kg	8 760
		lb	19 307
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	7 486
		lb	16 498
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	3 743
		lb	8 249
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	4 491
		lb	9 899
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	5 988
		lb	13 199
3	Longueur maximale hors tout	mm	10 103
		in	397,7
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 333
		in	52,5
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-81
		in	-3,2
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 842
		in	72,5
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	963
		in	37,9
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 874
		in	73,8
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	4 026
		in	158,5
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 066
		in	199,5
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	1 779
		in	79,5
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	52
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
		lb	24 905
	Poids en ordre de marche	kg	20 403
		lb	44 967

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

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

NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein des 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

962 STD

Fourche pour construction, FUSION

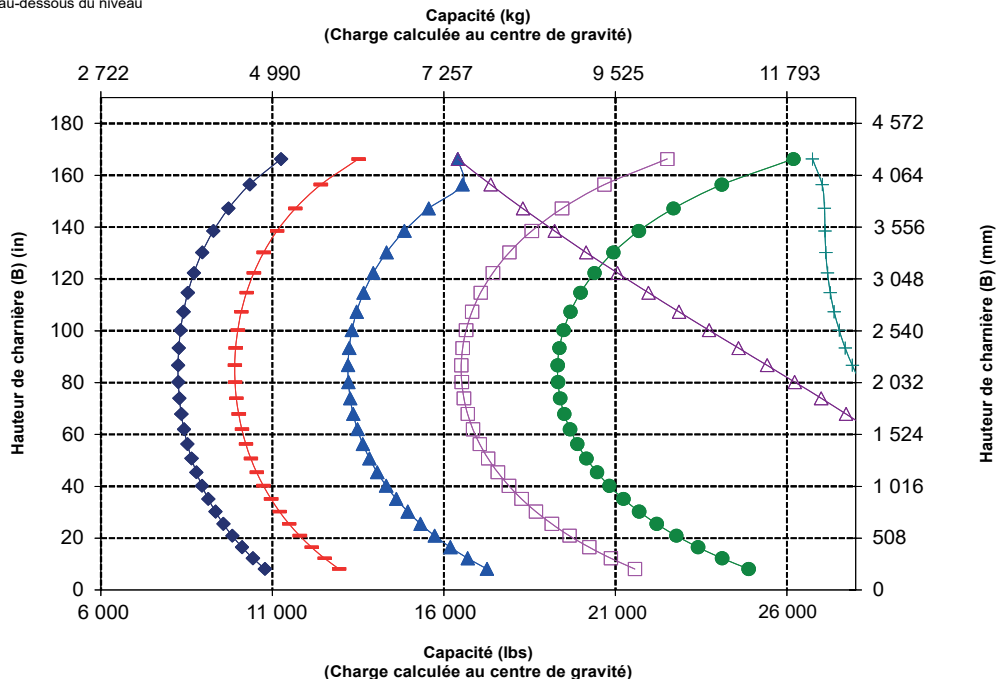
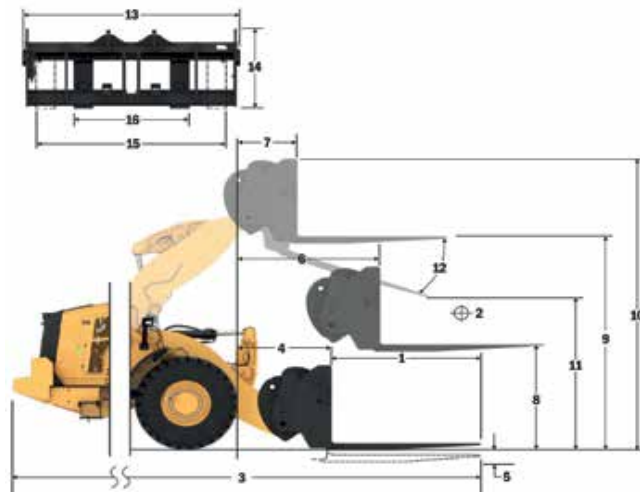
Tablier 108"

Dents 96"

520-7968

520-7981

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



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

Caractéristiques de la Chargeuse sur pneus 962

Spécifications du bras de manutention

962 STD

289-9885

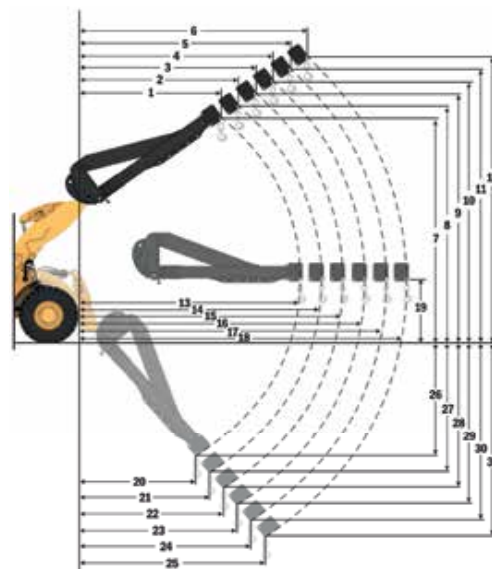
Bras de manutention, FUSION

6 positions

- * Version 14A
- * Timonerie en Z parallèle
- * 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	2 386	2 539	2 692	2 845	2 998	3 151
	ft, in	7'9"	8'3"	8'9"	9'4"	9'10"	10'4"
Levage maxi - Hauteur de l'œillet du crochet (7, 8, 9, 10, 11, 12)	mm	6 963	7 226	7 490	7 754	8 017	8 281
	ft, in	22'10"	23'8"	24'6"	25'5"	26'3"	27'2"
De niveau - Portée de l'œillet du crochet (13, 14, 15, 16, 17, 18)	mm	4 708	5 013	5 317	5 622	5 927	6 232
	ft, in	15'5"	16'5"	17'5"	18'5"	19'5"	20'5"
De niveau - Hauteur de l'œillet du crochet (19)	mm	1 839	1 839	1 839	1 839	1 839	1 839
	ft, in	6'0,3"	6'0,3"	6'0,3"	6'0,3"	6'0,3"	6'0,3"
Levage mini - Portée de l'œillet du crochet (20, 21, 22, 23, 24, 25)	mm	2 511	2 688	2 866	3 043	3 221	3 399
	ft, in	8'2"	8'9"	9'4"	9'11"	10'6"	11'1"
Levage mini - Hauteur de l'œillet du crochet (26, 27, 28, 29, 30, 31)	mm	(2 614)	(2 862)	(3 109)	(3 357)	(3 605)	(3 852)
	ft, in	-8'5"	-9'7"	-10'9"	-11'11"	-11'2"	-12'4"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne	kg	6 554	6 205	5 890	(5 604)	5 344	5 107
	lb	14 446	13 675	12 981	12 351	11 779	11 255
Charge d'équilibre statique, articulé	kg	5 665	5 362	5 088	4 841	4 616	4 410
	lb	12 485	11 817	11 215	10 669	10 173	9 719
Poids en ordre de marche	kg	19 550	19 550	19 550	19 550	19 550	19 550
	lb	43 087	43 087	43 087	43 087	43 087	43 087



● Rétractée

▲ Prolongation 1

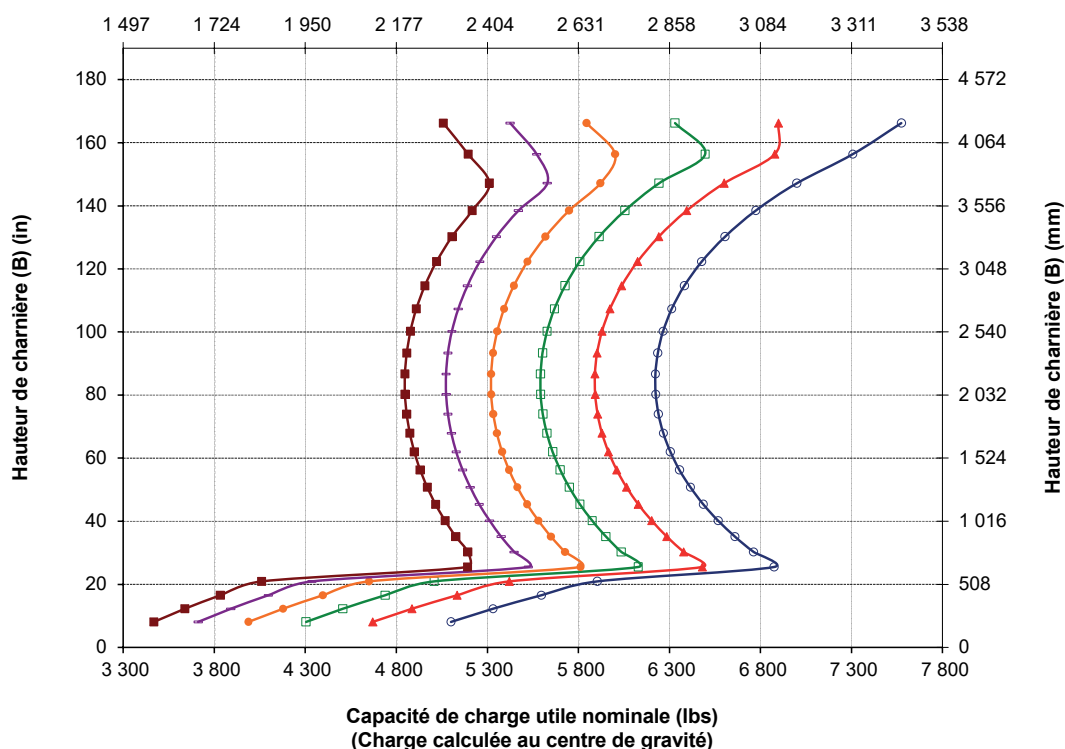
■ Prolongation 2

◆ Prolongation 3

■ Prolongation 4

■ Allongé

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



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

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

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

*SAE : Society of Automotive Engineers

Caractéristiques de la Chargeuse sur pneus 962

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

1	Longueur des dents	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	10 229
		lb	22 546
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	8 766
		lb	19 320
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	4 383
		lb	9 660
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	5 259
		lb	11 592
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	7 013
		lb	15 456
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 617
		in	378,6
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 699
		in	66,9
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	2 127
		in	83,7
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	1 072
		in	42,2
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 769
		in	69,6
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	4 209
		in	165,7
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	4 984
		in	196,2
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 884
		in	113,5
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	44
13	Largeur hors tout du chariot	mm	2 217
		in	87,3
14	Hauteur hors tout du chariot	mm	840
		in	33,1
15	Largeur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm	2 070
		in	81,5
16	Largeur extérieure des fourches (écartement mini)	mm	470
		in	18,5
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	150,0
		in	5,9
	Épaisseur de pointe	mm	65,0
		in	2,6
	Capacité des fourches	kg	6 300
		lb	13 885
	Poids en ordre de marche	kg	20 463
		lb	45 101

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

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

NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein des 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



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

962 HL

Fourche à palettes, FUSION

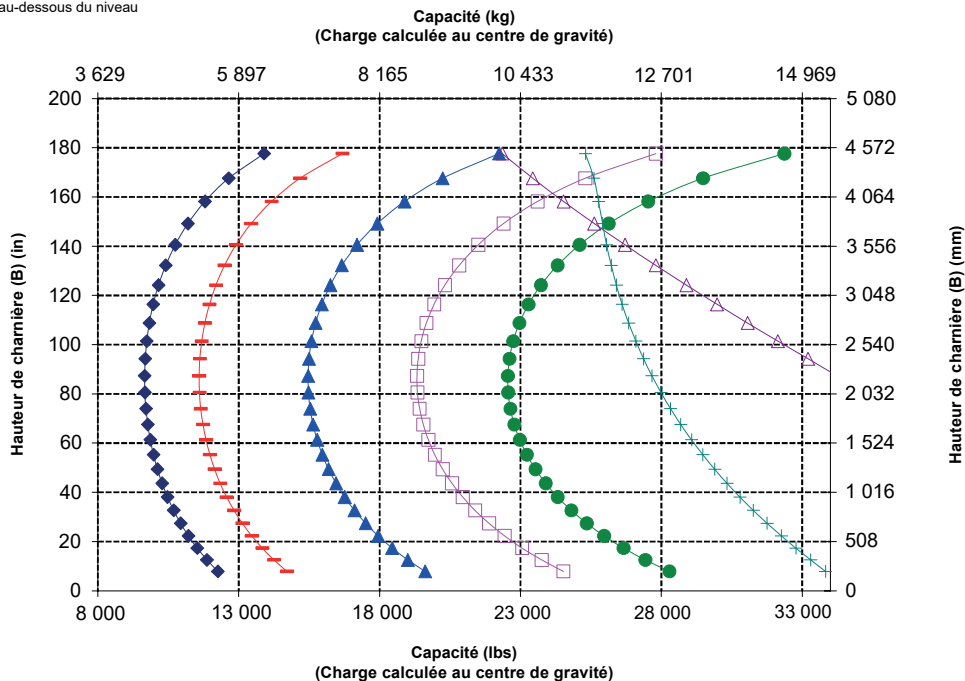
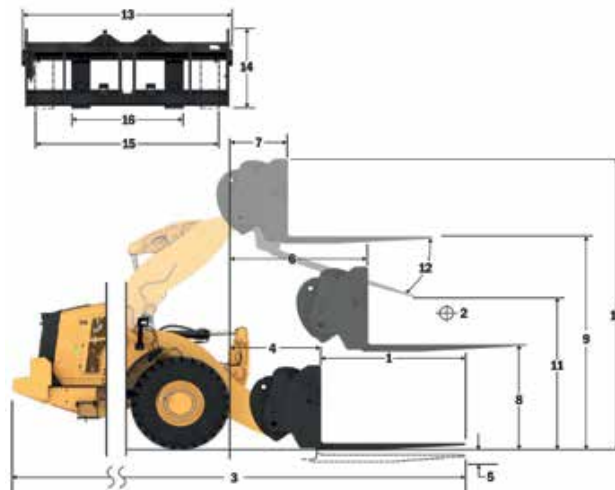
Tablier 87"

Pointe 60"

530-1861

548-3265

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



Caractéristiques de la Chargeuse sur pneus 962

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

1	Longueur des dents	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	9 779
		lb	21 554
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	8 373
		lb	18 455
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	4 187
		lb	9 228
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	5 024
		lb	11 073
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	6 699
		lb	14 764
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 923
		in	390,7
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 699
		in	66,9
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	2 127
		in	83,7
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	1 072
		in	42,2
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 769
		in	69,6
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	4 209
		in	165,7
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	4 984
		in	196,2
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 672
		in	105,2
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	44
13	Largeur hors tout du chariot	mm	2 217
		in	87,3
14	Hauteur hors tout du chariot	mm	840
		in	33,1
15	Largeur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm	2 070
		in	81,5
16	Largeur extérieure des fourches (écartement mini)	mm	470
		in	18,5
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	150,0
		in	5,9
	Épaisseur de pointe	mm	65,0
		in	2,6
	Capacité des fourches	kg	5 246
		lb	11 562
	Poids en ordre de marche	kg	20 510
		lb	45 204

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

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

NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein des 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

962 HL

Fourche à palettes, FUSION

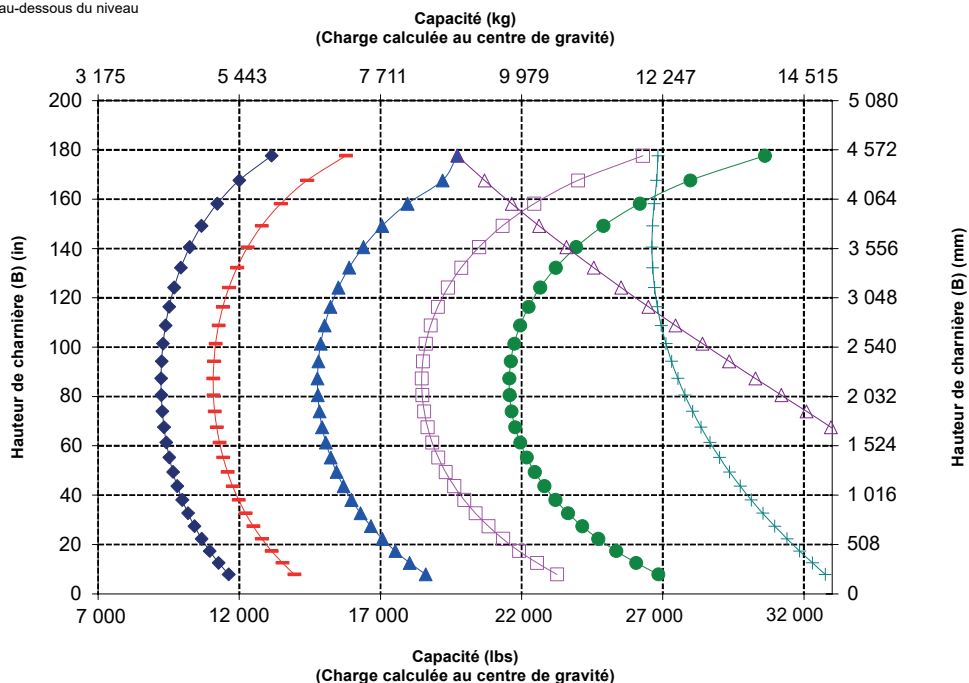
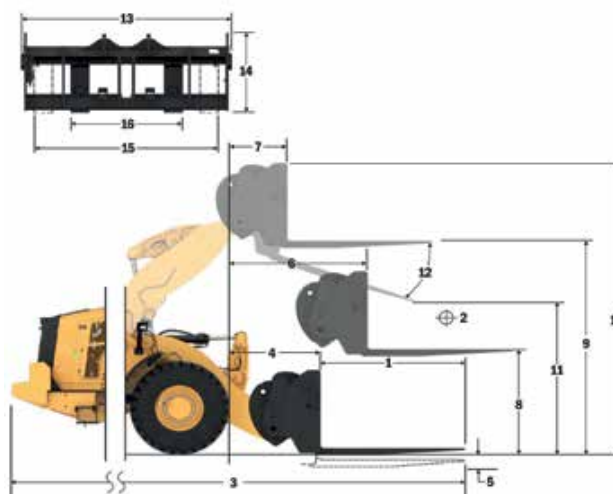
Tablier 87"

Dents 72"

530-1861

530-1869

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



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

Caractéristiques de la Chargeuse sur pneus 962

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

1	Longueur des dents	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	9 951
		lb	21 931
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	8 483
		lb	18 697
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	4 242
		lb	9 349
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	5 090
		lb	11 218
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	6 787
		lb	14 958
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 577
		in	377,1
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 659
		in	65,3
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-86
		in	-3,4
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	2 119
		in	83,4
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	1 064
		in	41,9
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 874
		in	73,8
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	4 315
		in	169,9
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 355
		in	210,8
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 823
		in	111,1
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	50
13	Largeur hors tout du chariot	mm	2 528
		in	99,5
14	Hauteur hors tout du chariot	mm	1 130
		in	44,5
15	Largeur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm	2 178
		in	85,7
16	Largeur extérieure des fourches (écartement mini)	mm	576
		in	22,7
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	180,0
		in	7,1
	Épaisseur de pointe	mm	90,0
		in	3,5
	Capacité des fourches	kg	17 800
		lb	39 231
	Poids en ordre de marche	kg	20 838
		lb	45 927

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

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

NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein des 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

962 HL

Fourche pour construction, FUSION

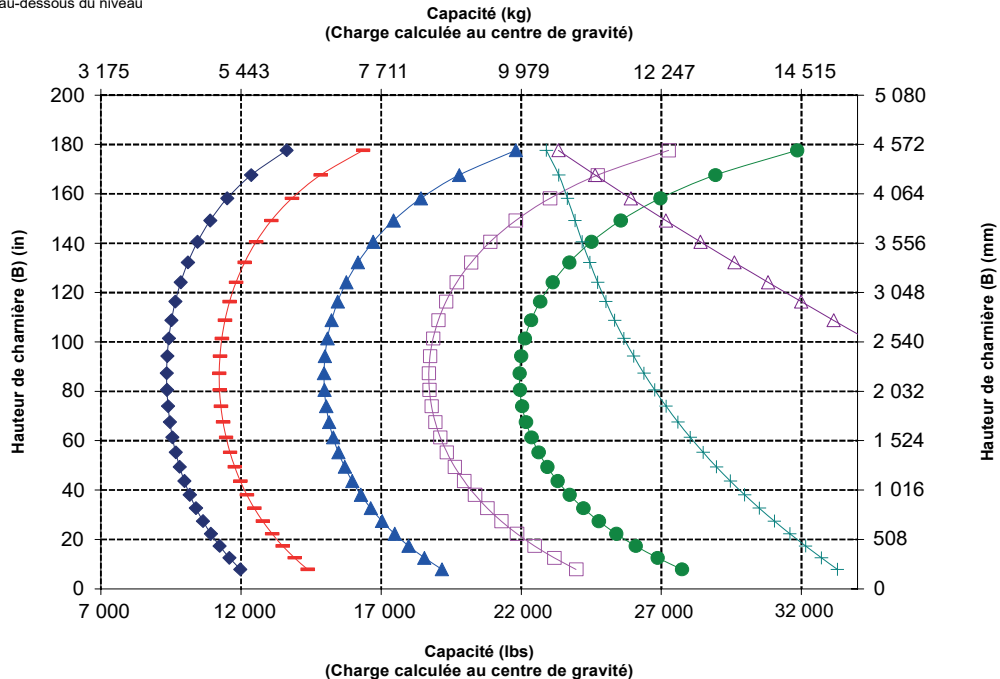
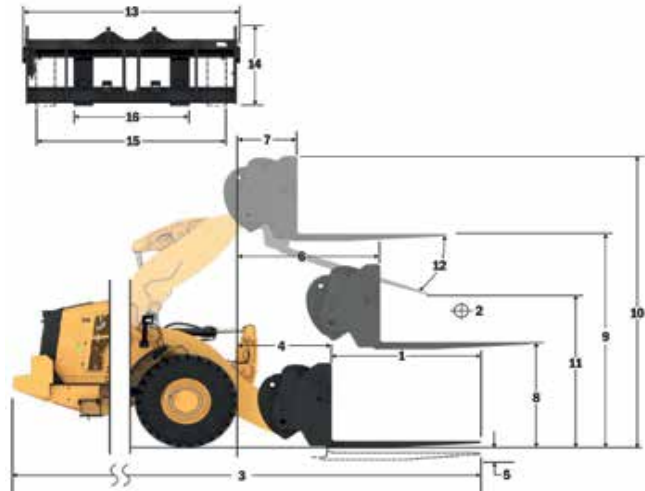
Tablier 96"

Pointe 60"

520-7957

520-7980

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



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

Caractéristiques de la Chargeuse sur pneus 962

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

1	Longueur des dents	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	9 495
		lb	20 926
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	8 085
		lb	17 819
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	4 043
		lb	8 910
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	4 851
		lb	10 692
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	6 468
		lb	14 256
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 882
		in	389,1
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 659
		in	65,3
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-86
		in	-3,4
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	2 119
		in	83,4
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	1 064
		in	41,9
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 874
		in	73,8
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	4 315
		in	169,9
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 355
		in	210,8
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 589
		in	101,9
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	50
13	Largeur hors tout du chariot	mm	2 528
		in	99,5
14	Hauteur hors tout du chariot	mm	1 130
		in	44,5
15	Largeur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm	2 178
		in	85,7
16	Largeur extérieure des fourches (écartement mini)	mm	576
		in	22,7
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	180,0
		in	7,1
	Épaisseur de pointe	mm	90,0
		in	3,5
	Capacité des fourches	kg	14 800
		lb	32 619
	Poids en ordre de marche	kg	20 899
		lb	46 061

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

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

NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein des 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

962 HL

Fourche pour construction, FUSION

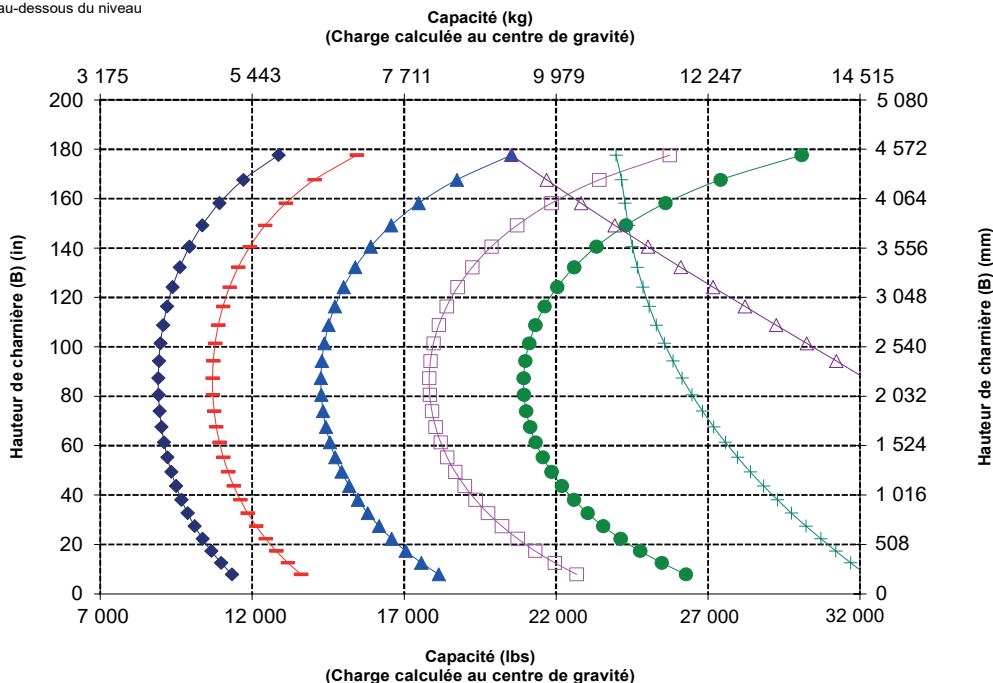
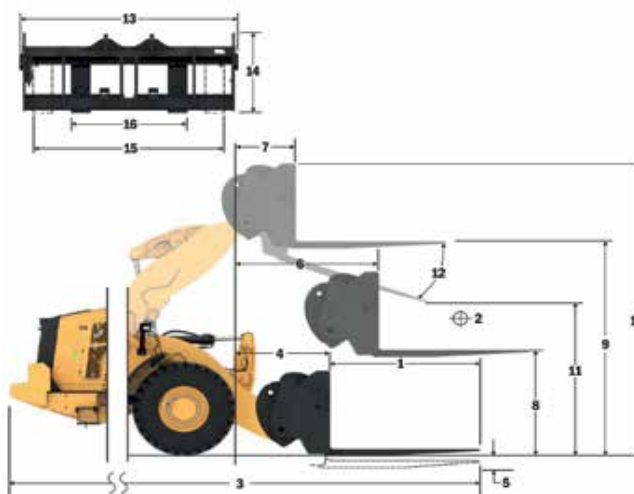
Tablier 96"

Dents 72"

520-7957

520-7979

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



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

Caractéristiques de la Chargeuse sur pneus 962

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

1	Longueur des dents	mm	2 134
		in	84,0
2	Centre de la charge	mm	1 067
		in	42
	Charge limite d'équilibre statique, en ligne (fourches à l'horizontale)	kg	9 067
		lb	19 984
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	7 711
		lb	16 994
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	3 855
		lb	8 497
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	4 626
		lb	10 197
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	6 169
		lb	13 595
3	Longueur maximale hors tout	mm	10 187
		in	401,1
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 659
		in	65,3
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-86
		in	-3,4
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	2 119
		in	83,4
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	1 064
		in	41,9
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 874
		in	73,8
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	4 315
		in	169,9
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 355
		in	210,8
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 355
		in	92,7
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	50
13	Largeur hors tout du chariot	mm	2 528
		in	99,5
14	Hauteur hors tout du chariot	mm	1 130
		in	44,5
15	Largeur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm	2 178
		in	85,7
16	Largeur extérieure des fourches (écartement mini)	mm	576
		in	22,7
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	180,0
		in	7,1
	Épaisseur de pointe	mm	90,0
		in	3,5
	Capacité des fourches	kg	12 700
		lb	27 991
	Poids en ordre de marche	kg	20 962
		lb	46 200

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

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

NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein des 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

962 HL

Fourche pour construction, FUSION

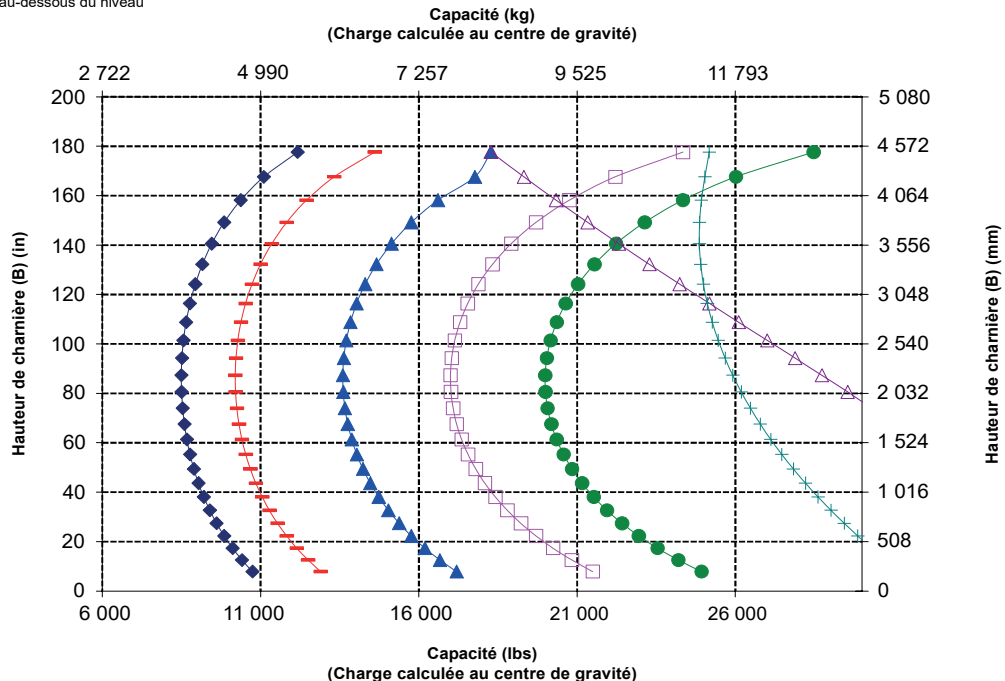
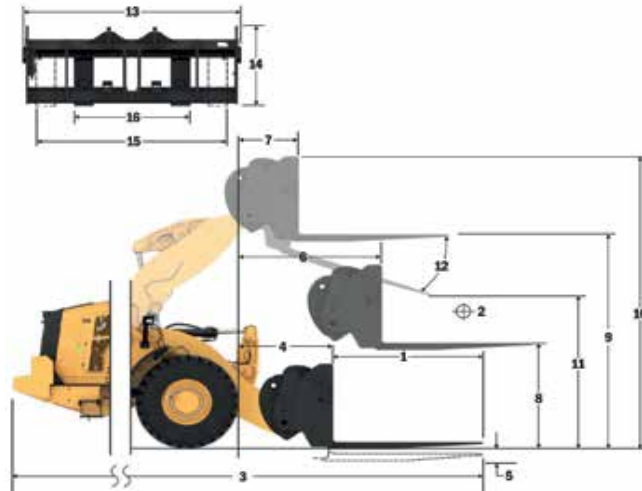
Tablier 96"

Dents 84"

520-7957

520-7986

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



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

Caractéristiques de la Chargeuse sur pneus 962

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

1	Longueur des dents	mm	2 438
		in	96,0
2	Centre de la charge	mm	1 219
		in	48
	Charge limite d'équilibre statique, en ligne (fourches à l'horizontale)	kg	8 668
		lb	19 105
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	7 361
		lb	16 225
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL (charge limite d'équilibre statique au braquage maxi))	kg	3 681
		lb	8 112
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	4 417
		lb	9 735
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	5 889
		lb	12 980
3	Longueur maximale hors tout	mm	10 491
		in	413,0
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 659
		in	65,3
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-86
		in	-3,4
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	2 119
		in	83,4
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	1 064
		in	41,9
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 874
		in	73,8
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	4 315
		in	169,9
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 355
		in	210,8
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 122
		in	83,5
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	50
13	Largeur hors tout du chariot	mm	2 528
		in	99,5
14	Hauteur hors tout du chariot	mm	1 130
		in	44,5
15	Largeur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm	2 178
		in	85,7
16	Largeur extérieure des fourches (écartement mini)	mm	576
		in	22,7
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	180,0
		in	7,1
	Épaisseur de pointe	mm	90,0
		in	3,5
	Capacité des fourches	kg	11 300
		lb	24 905
	Poids en ordre de marche	kg	21 024
		lb	46 337

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

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

NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein des 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

962 HL

Fourche pour construction, FUSION

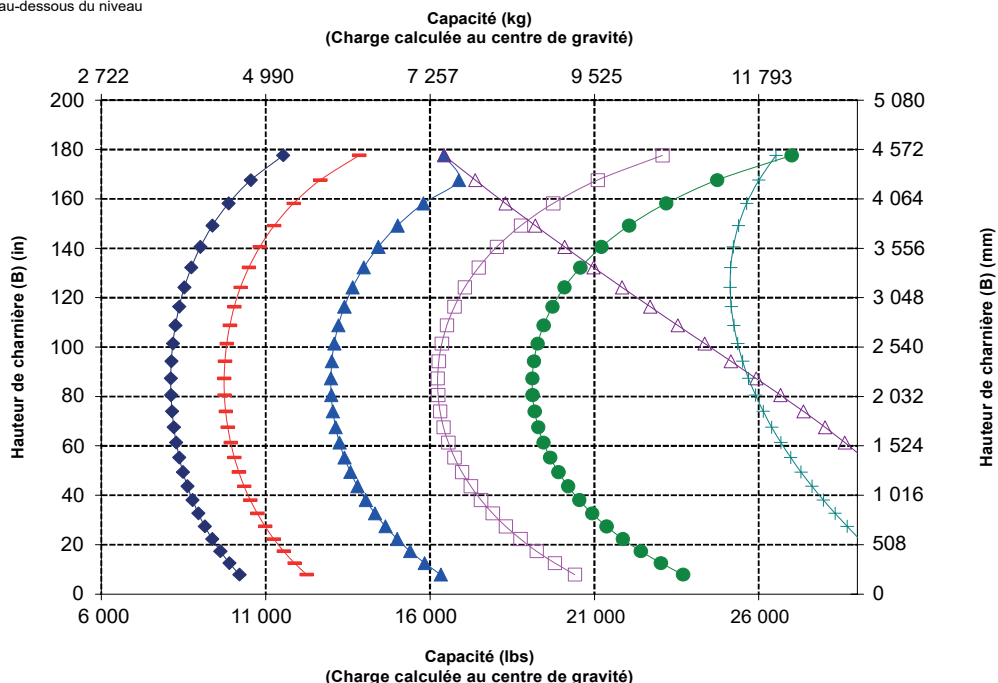
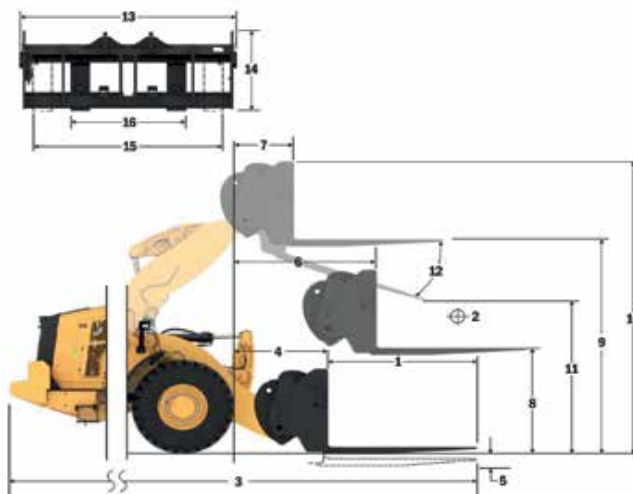
Tablier 96"

Dents 96"

520-7957

520-7981

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



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

Caractéristiques de la Chargeuse sur pneus 962

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

1	Longueur des dents	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	9 914
		lb	21 851
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	8 447
		lb	18 617
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	4 223
		lb	9 308
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	5 068
		lb	11 170
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	6 758
		lb	14 894
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 577
		in	377,1
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 659
		in	65,3
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-86
		in	-3,4
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	2 119
		in	83,4
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	1 064
		in	41,9
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 874
		in	73,8
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	4 315
		in	169,9
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 355
		in	210,8
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 823
		in	111,1
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	50
13	Largeur hors tout du chariot	mm	2 833
		in	111,5
14	Hauteur hors tout du chariot	mm	1 130
		in	44,5
15	Largeur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm	2 483
		in	97,8
16	Largeur extérieure des fourches (écartement mini)	mm	590
		in	23,2
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	180,0
		in	7,1
	Épaisseur de pointe	mm	90,0
		in	3,5
	Capacité des fourches	kg	17 800
		lb	39 231
	Poids en ordre de marche	kg	20 887
		lb	46 035

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

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

NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein des 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



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

962 HL

Fourche pour construction, FUSION

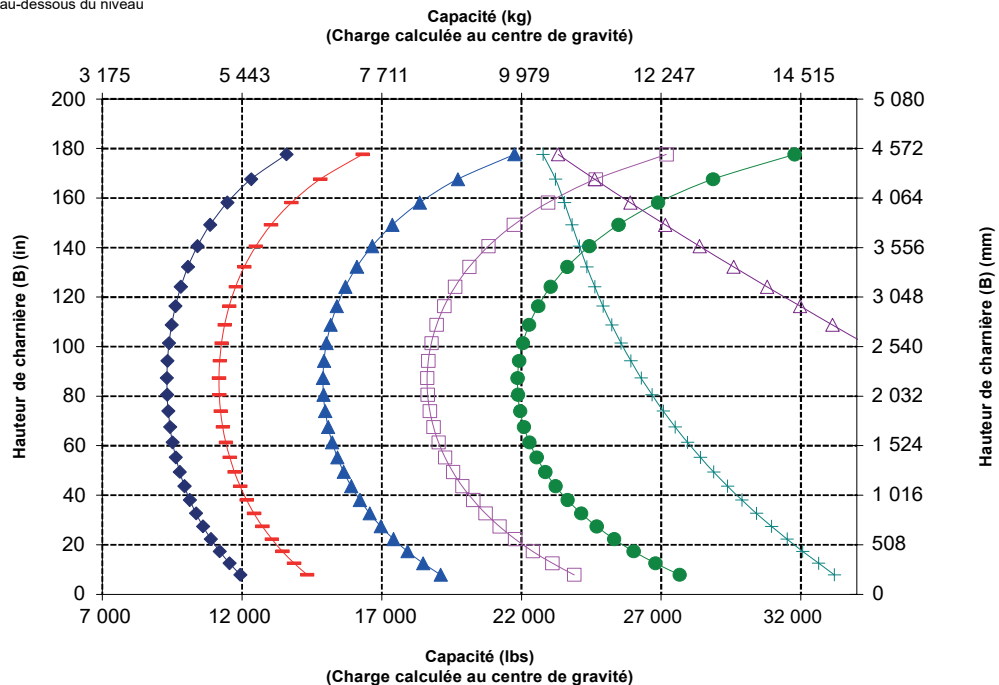
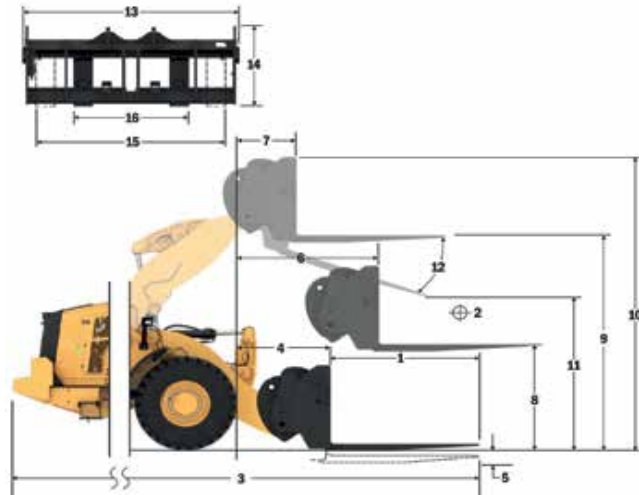
Tablier 108"

Pointe 60"

520-7968

520-7980

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



Caractéristiques de la Chargeuse sur pneus 962

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

1	Longueur des dents	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	9 459
		lb	20 847
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	8 049
		lb	17 740
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	4 024
		lb	8 870
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	4 829
		lb	10 644
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	6 439
		lb	14 192
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 882
		in	389,1
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 659
		in	65,3
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-86
		in	-3,4
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	2 119
		in	83,4
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	1 064
		in	41,9
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 874
		in	73,8
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	4 315
		in	169,9
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 355
		in	210,8
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 589
		in	101,9
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	50
13	Largeur hors tout du chariot	mm	2 833
		in	111,5
14	Hauteur hors tout du chariot	mm	1 130
		in	44,5
15	Largeur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm	2 483
		in	97,8
16	Largeur extérieure des fourches (écartement mini)	mm	590
		in	23,2
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	180,0
		in	7,1
	Épaisseur de pointe	mm	90,0
		in	3,5
	Capacité des fourches	kg	14 800
		lb	32 619
	Poids en ordre de marche	kg	20 949
		lb	46 172

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

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

NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein des 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

962 HL

Fourche pour construction, FUSION

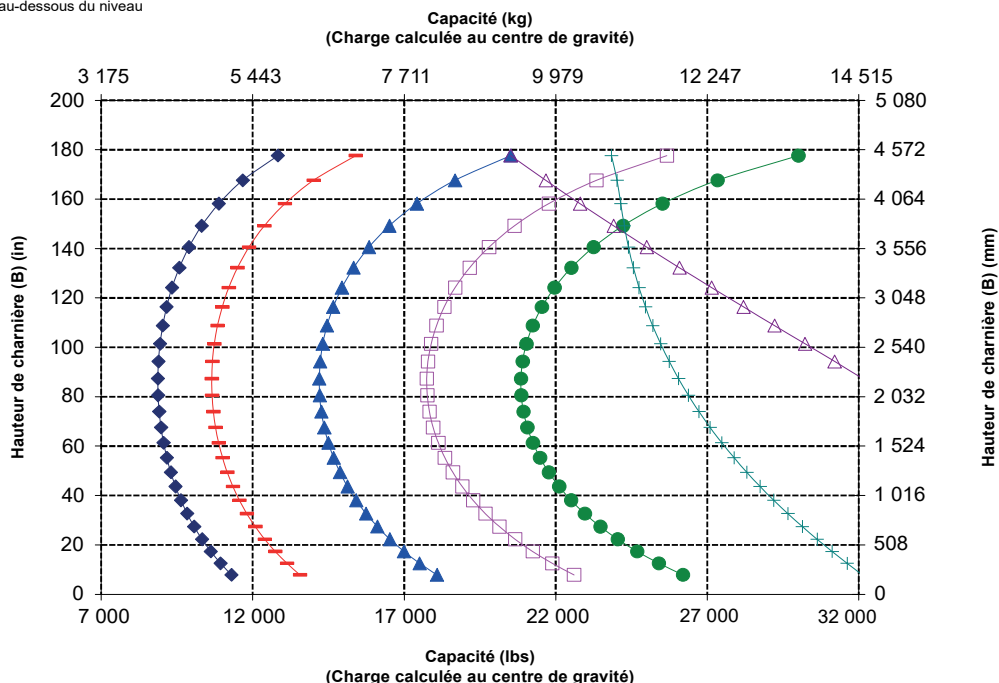
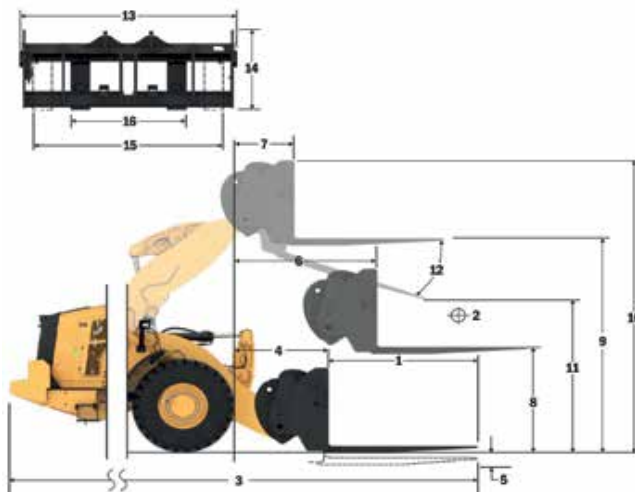
Tablier 108"

Dents 72"

520-7968

520-7979

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



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

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

1	Longueur des dents	mm	2 438
		in	96,0
2	Centre de la charge	mm	1 219
		in	48
	Charge limite d'équilibre statique, en ligne (fourches à l'horizontale)	kg	8 635
		lb	19 031
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	7 328
		lb	16 151
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	3 664
		lb	8 075
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	4 397
		lb	9 691
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	5 862
		lb	12 921
3	Longueur maximale hors tout	mm	10 491
		in	413,0
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 659
		in	65,3
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-86
		in	-3,4
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	2 119
		in	83,4
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	1 064
		in	41,9
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 874
		in	73,8
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	4 315
		in	169,9
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 355
		in	210,8
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 122
		in	83,5
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	50
13	Largeur hors tout du chariot	mm	2 833
		in	111,5
14	Hauteur hors tout du chariot	mm	1 130
		in	44,5
15	Largeur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm	2 483
		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
		lb	24 905
	Poids en ordre de marche	kg	21 074
		lb	46 447

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

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

NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein des 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

962 HL

Fourche pour construction, FUSION

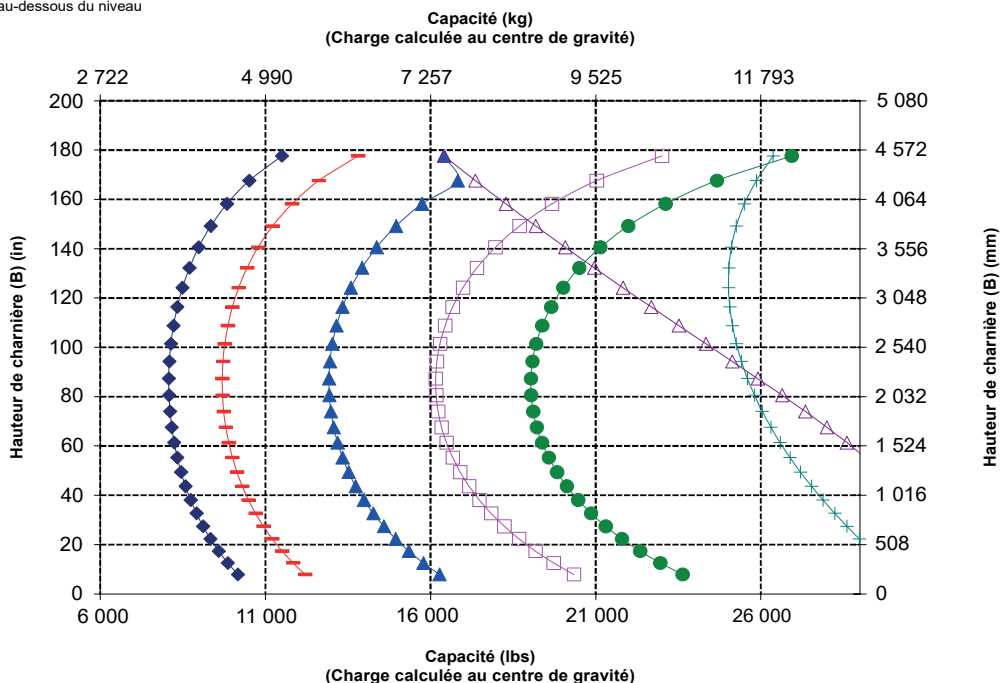
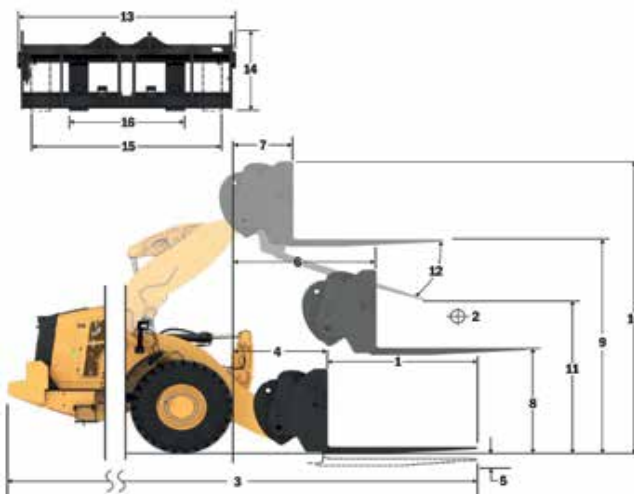
Tablier 108"

Dents 96"

520-7968

520-7981

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



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

Caractéristiques de la Chargeuse sur pneus 962

Spécifications du bras de manutention

962 GRANDE HAUTEUR DE LEVAGE

289-9885

Bras de manutention, FUSION

6 positions

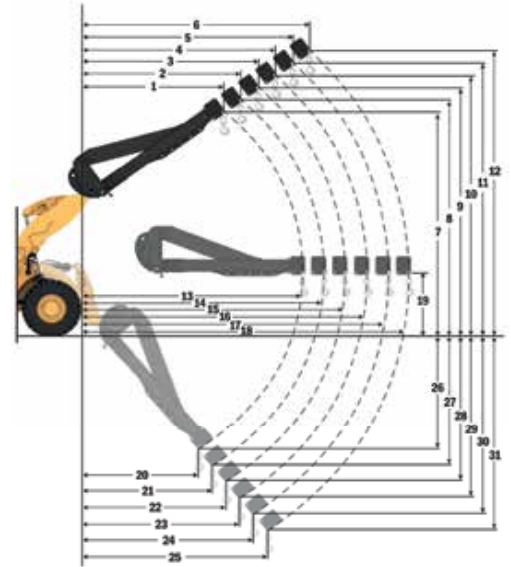
* Version 14A

* Timonerie en Z parallèle

* 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	2 460	2 611	2 761	2 912	3 062	3 213
	ft, in	8'0"	8'6"	9'0"	9'6"	10'0"	10'6"
Levage maxi - Hauteur de l'œillet du crochet (7, 8, 9, 10, 11, 12)	mm	7 270	7 535	7 800	8 065	8 330	8 595
	ft, in	23'10"	24'8"	25'7"	26'5"	27'3"	28'2"
De niveau - Portée de l'œillet du crochet (13, 14, 15, 16, 17, 18)	mm	4 985	5 290	5 595	5 900	6 204	6 509
	ft, in	16'4"	17'4"	18'4"	19'4"	20'4"	21'4"
De niveau - Hauteur de l'œillet du crochet (19)	mm	1 839	1 839	1 839	1 839	1 839	1 839
	ft, in	6'0,3"	6'0,3"	6'0,3"	6'0,3"	6'0,3"	6'0,3"
Levage mini - Portée de l'œillet du crochet (20, 21, 22, 23, 24, 25)	mm	2 812	2 987	3 161	3 336	3 510	3 685
	ft, in	9'2"	9'9"	10'4"	10'11"	11'6"	12'1"
Levage mini - Hauteur de l'œillet du crochet (26, 27, 28, 29, 30, 31)	mm	(2 641)	(2 891)	(3 141)	(3 391)	(3 641)	(3 891)
	ft, in	-8'4"	-9'6"	-10'8"	-11'10"	-11'0"	-12'2"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne	kg	6 611	6 275	5 970	5 693	5 439	5 207
	lb	14 572	13 830	13 158	12 547	11 988	11 476
Charge d'équilibre statique, articulé	kg	5 681	5 391	5 128	4 889	4 671	4 470
	lb	12 522	11 882	11 303	10 776	10 295	9 853
Poids en ordre de marche	kg	20 221	20 221	20 221	20 221	20 221	20 221
	lb	44 567	44 567	44 567	44 567	44 567	44 567



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

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

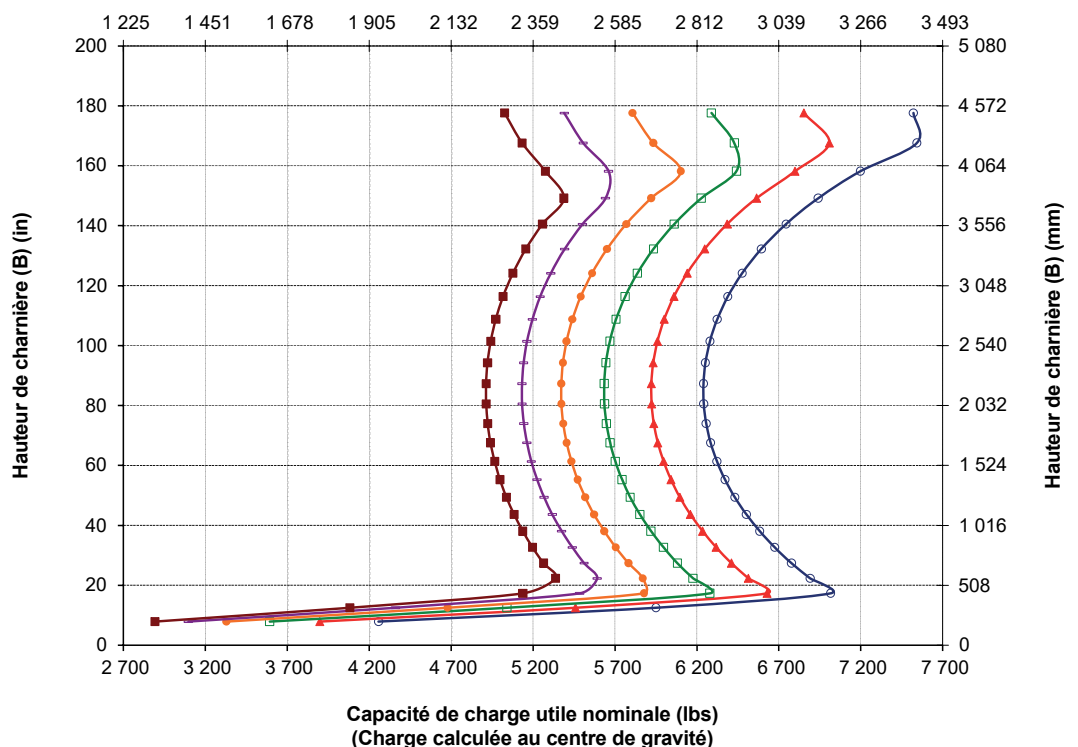
Spécifications et valeurs nominales conformes aux normes suivantes : SAE* J1197, ISO 14397-1

La charge nominale pour une chargeuse équipée d'un bras de manutention est déterminée par :

SAE J1197 : 50 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi ou de la limite hydraulique.

*SAE : Society of Automotive Engineers

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



Caractéristiques de la Chargeuse sur pneus 962

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

1	Longueur des dents	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	11 282
		lb	24 865
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	9 700
		lb	21 379
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	4 850
		lb	10 690
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSL)	kg	5 820
		lb	12 828
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSL)	kg	7 760
		lb	17 103
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 294
		in	365,9
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 376
		in	54,2
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-161
		in	-6,4
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 849
		in	72,8
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	1 769
		in	69,6
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	3 920
		in	154,3
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	4 695
		in	184,9
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 556
		in	100,6
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	46
13	Largeur hors tout du chariot	mm	2 217
		in	87,3
14	Hauteur hors tout du chariot	mm	840
		in	33,1
15	Largeur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm	2 070
		in	81,5
16	Largeur extérieure des fourches (écartement mini)	mm	470
		in	18,5
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	150,0
		in	5,9
	Épaisseur de pointe	mm	65,0
		in	2,6
	Capacité des fourches	kg	6 300
		lb	13 885
	Poids en ordre de marche	kg	20 369
		lb	44 892

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

962 AGG

Fourche à palettes, FUSION

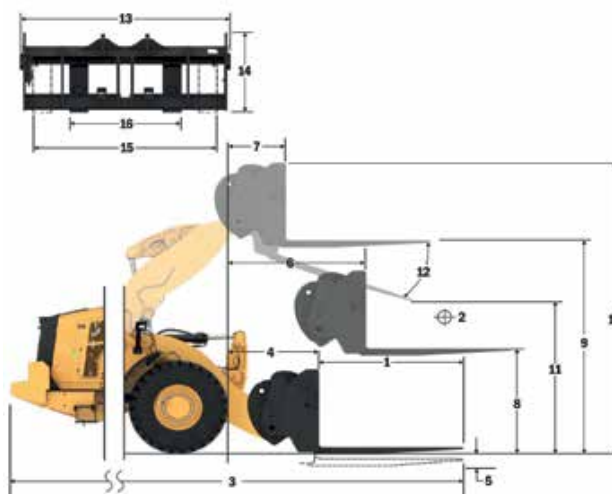
Tablier 87"

Pointe 60"

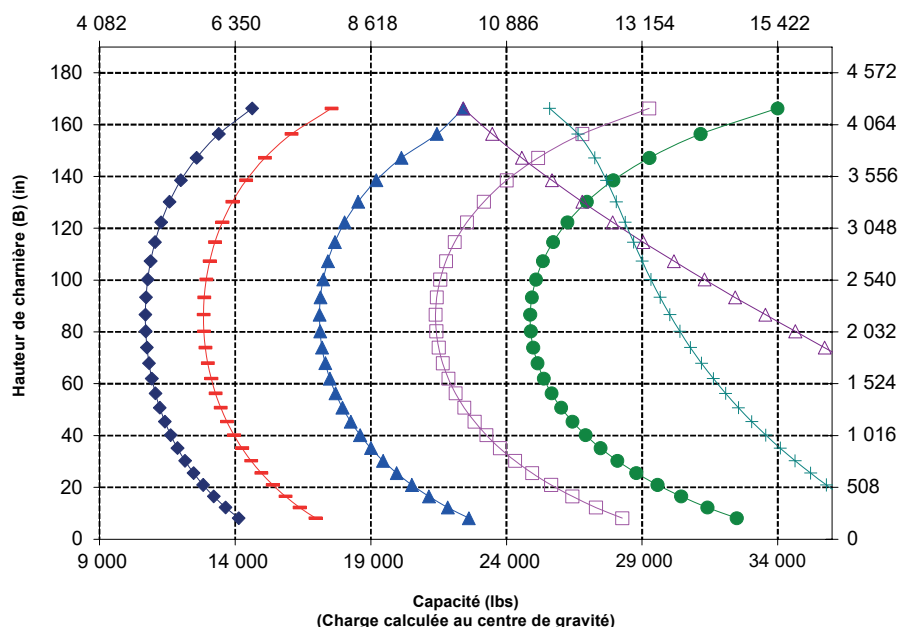
530-1861

548-3265

* Version 14A
* Timonerie en Z parallèle
* Configuration de manutention des granulats



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



NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein des 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



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

Caractéristiques de la Chargeuse sur pneus 962

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

1	Longueur des dents	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	10 757
		lb	23 709
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	9 243
		lb	20 372
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	4 621
		lb	10 186
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	5 546
		lb	12 223
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	7 394
		lb	16 297
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 600
		in	378,0
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 376
		in	54,2
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-161
		in	-6,4
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 849
		in	72,8
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	1 769
		in	69,6
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	3 920
		in	154,3
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	4 695
		in	184,9
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 337
		in	92,0
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	46
13	Largeur hors tout du chariot	mm	2 217
		in	87,3
14	Hauteur hors tout du chariot	mm	840
		in	33,1
15	Largeur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm	2 070
		in	81,5
16	Largeur extérieure des fourches (écartement mini)	mm	470
		in	18,5
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	150,0
		in	5,9
	Épaisseur de pointe	mm	65,0
		in	2,6
	Capacité des fourches	kg	5 246
		lb	11 562
	Poids en ordre de marche	kg	20 416
		lb	44 996

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

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

NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein des 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

962 AGG

Fourche à palettes, FUSION

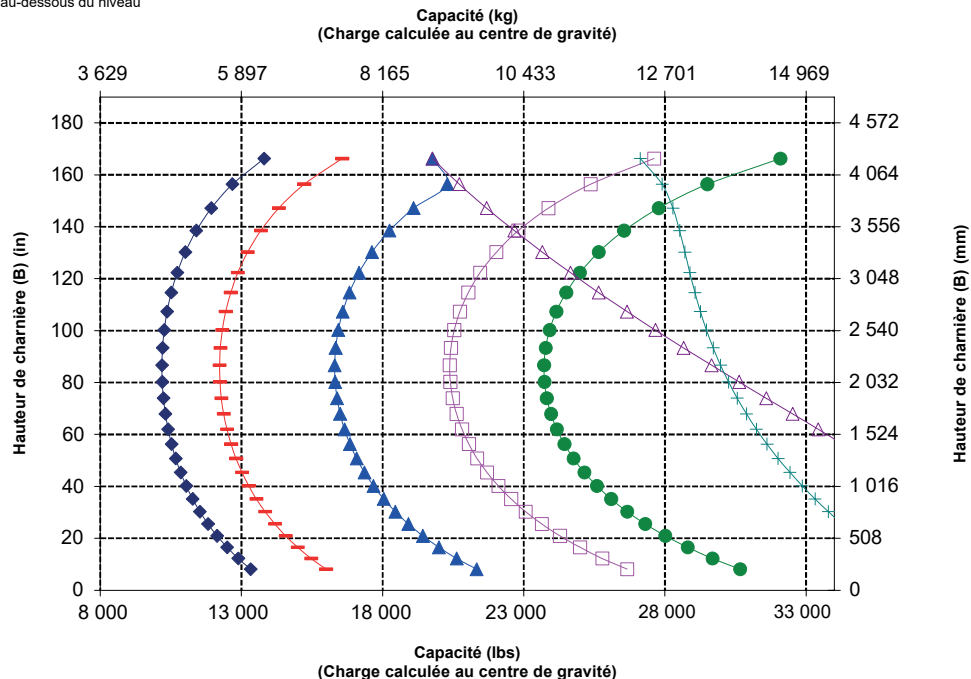
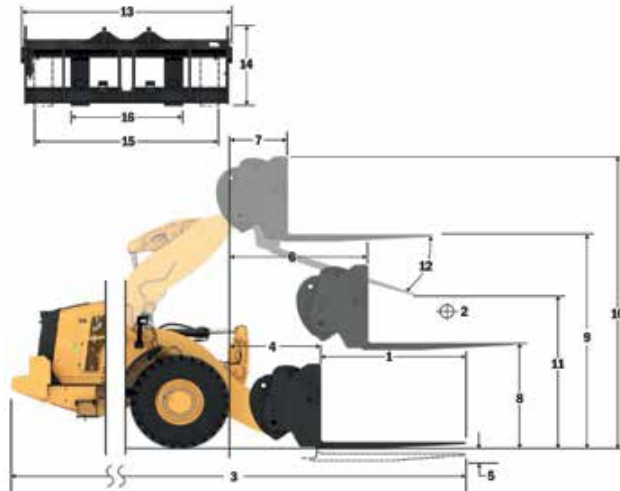
Tablier 87"

Dents 72"

530-1861

530-1869

- * Version 14A
- * Timonerie en Z parallèle
- * Configuration de manutention des granulats



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

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

1	Longueur des dents	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	11 013
		lb	24 273
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	9 427
		lb	20 777
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	4 714
		lb	10 389
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	5 656
		lb	12 466
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	7 542
		lb	16 622
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 251
		in	364,2
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 333
		in	52,5
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-81
		in	-3,2
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 842
		in	72,5
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	963
		in	37,9
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 874
		in	73,8
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	4 026
		in	158,5
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 066
		in	199,5
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 500
		in	98,4
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	52
13	Largeur hors tout du chariot	mm	2 528
		in	99,5
14	Hauteur hors tout du chariot	mm	1 130
		in	44,5
15	Largeur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm	2 178
		in	85,7
16	Largeur extérieure des fourches (écartement mini)	mm	576
		in	22,7
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	180,0
		in	7,1
	Épaisseur de pointe	mm	90,0
		in	3,5
	Capacité des fourches	kg	17 800
		lb	39 231
	Poids en ordre de marche	kg	20 744
		lb	45 719

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

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

NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein des 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

962 AGG

Fourche pour construction, FUSION

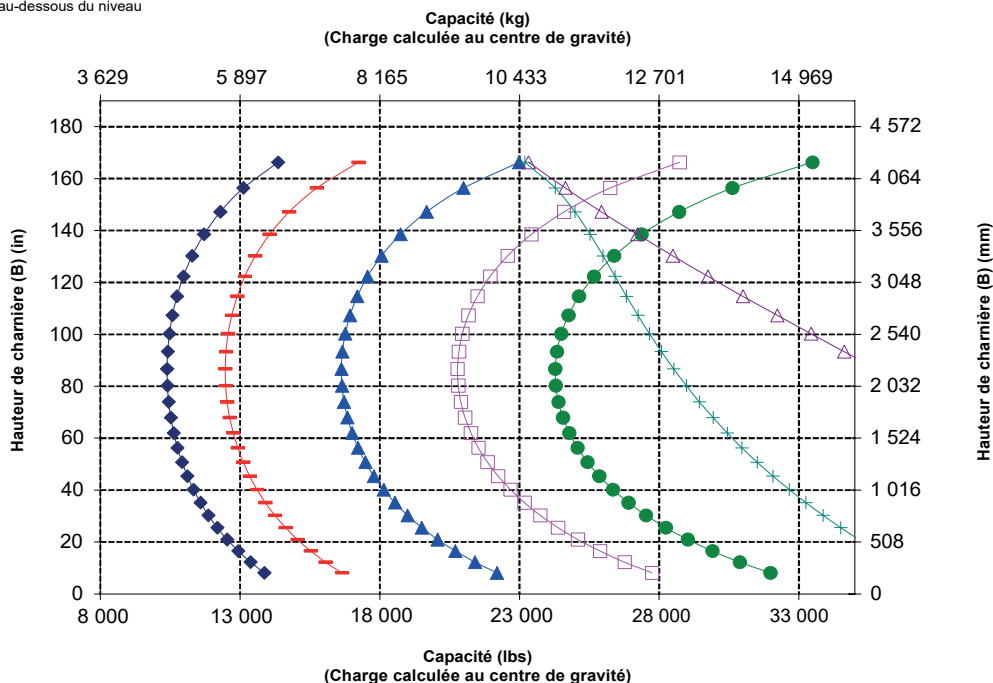
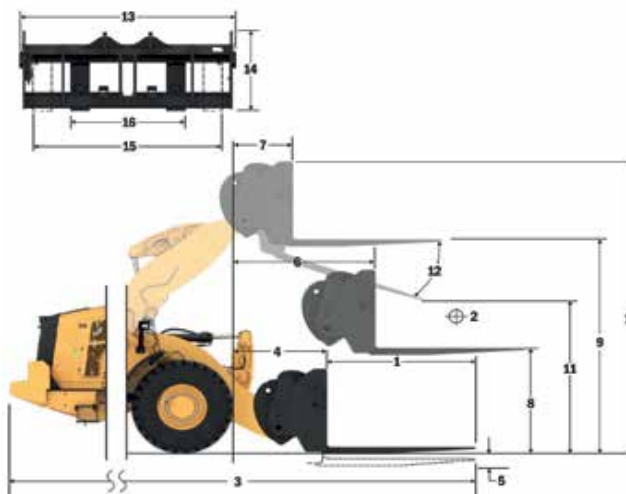
Tablier 96"

Pointe 60"

520-7957

520-7980

- Version 14A
- Timonerie en Z parallèle
- Configuration de manutention des granulats



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

Caractéristiques de la Chargeuse sur pneus 962

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

1	Longueur des dents	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	10 483
		lb	23 104
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	8 964
		lb	19 757
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	4 482
		lb	9 878
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	5 378
		lb	11 854
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	7 171
		lb	15 805
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 556
		in	376,2
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 333
		in	52,5
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-81
		in	-3,2
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 842
		in	72,5
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	963
		in	37,9
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 874
		in	73,8
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	4 026
		in	158,5
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 066
		in	199,5
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 259
		in	88,9
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	52
13	Largeur hors tout du chariot	mm	2 528
		in	99,5
14	Hauteur hors tout du chariot	mm	1 130
		in	44,5
15	Largeur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm	2 178
		in	85,7
16	Largeur extérieure des fourches (écartement mini)	mm	576
		in	22,7
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	180,0
		in	7,1
	Épaisseur de pointe	mm	90,0
		in	3,5
	Capacité des fourches	kg	14 800
		lb	32 619
	Poids en ordre de marche	kg	20 805
		lb	45 853

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

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

NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein des 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

962 AGG

Fourche pour construction, FUSION

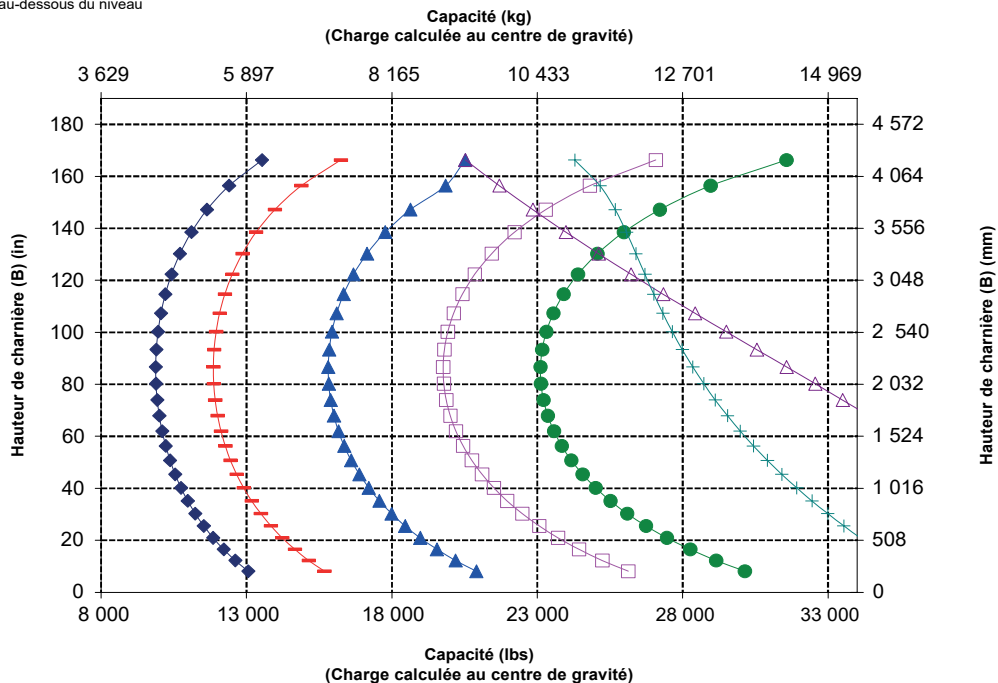
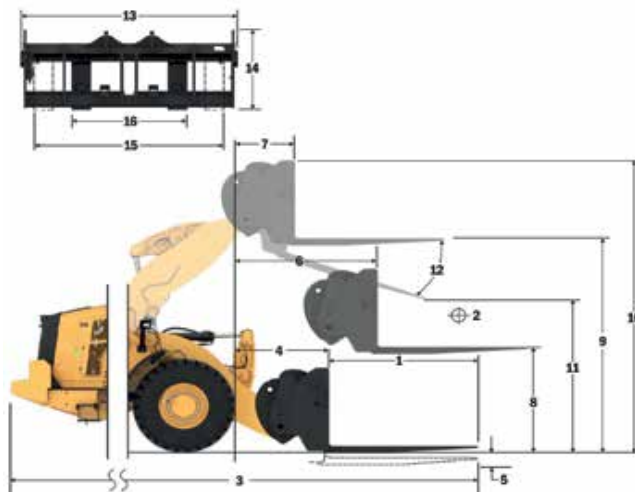
Tablier 96"

Dents 72"

520-7957

520-7979

- * Version 14A
- * Timonerie en Z parallèle
- * Configuration de manutention des granulats



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

Caractéristiques de la Chargeuse sur pneus 962

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

1	Longueur des dents	mm	2 134
		in	84,0
2	Centre de la charge	mm	1 067
		in	42
	Charge limite d'équilibre statique, en ligne (fourches à l'horizontale)	kg	9 989
		lb	22 016
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	8 532
		lb	18 804
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	4 266
		lb	9 402
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	5 119
		lb	11 282
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	6 825
		lb	15 043
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 861
		in	388,2
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 333
		in	52,5
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-81
		in	-3,2
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 842
		in	72,5
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	963
		in	37,9
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 874
		in	73,8
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	4 026
		in	158,5
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 066
		in	199,5
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 019
		in	79,5
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	52
13	Largeur hors tout du chariot	mm	2 528
		in	99,5
14	Hauteur hors tout du chariot	mm	1 130
		in	44,5
15	Largeur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm	2 178
		in	85,7
16	Largeur extérieure des fourches (écartement mini)	mm	576
		in	22,7
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	180,0
		in	7,1
	Épaisseur de pointe	mm	90,0
		in	3,5
	Capacité des fourches	kg	12 700
		lb	27 991
	Poids en ordre de marche	kg	20 868
		lb	45 992

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

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

NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antilangage, blindage du groupe motopropulseur, plein des 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

962 AGG

Fourche pour construction, FUSION

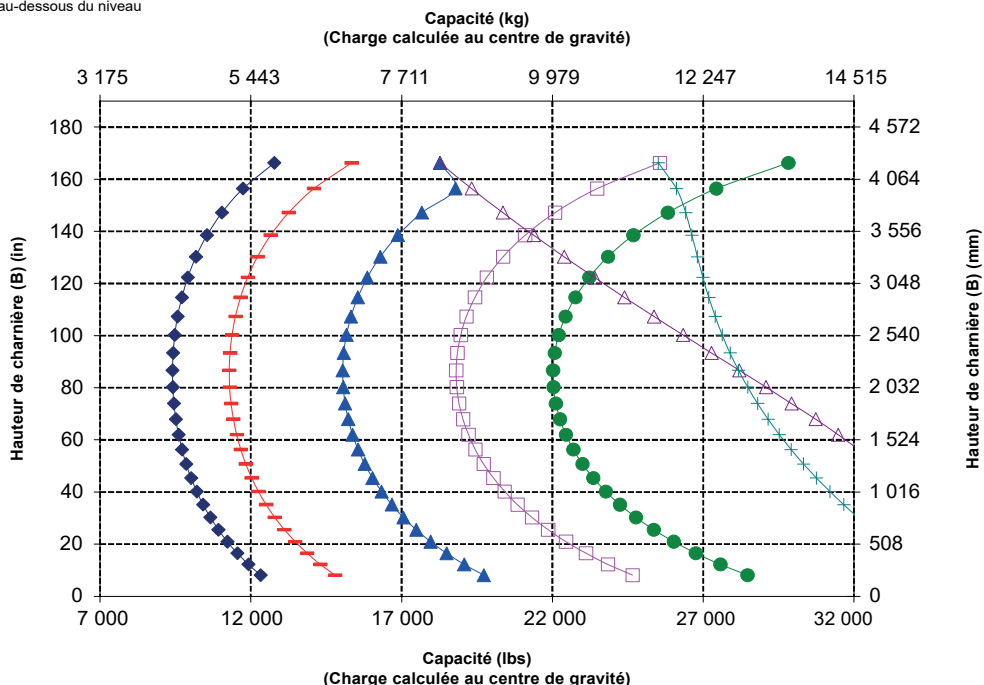
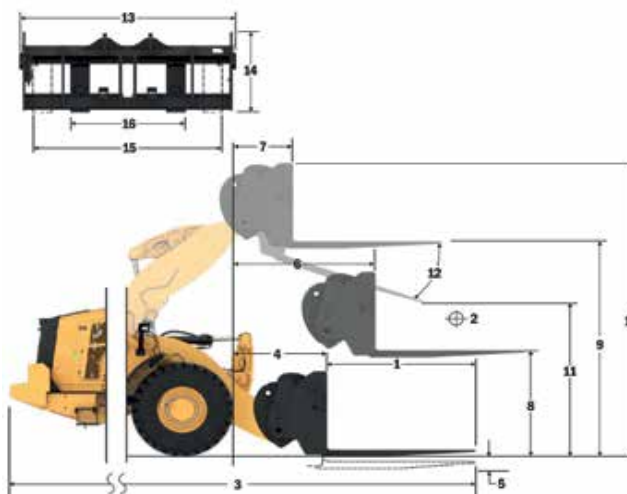
Tablier 96"

Dents 84"

520-7957

520-7986

- * Version 14A
- * Timonerie en Z parallèle
- * Configuration de manutention des granulats



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

Caractéristiques de la Chargeuse sur pneus 962

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

1	Longueur des dents	mm	2 438
		in	96,0
2	Centre de la charge	mm	1 219
		in	48
	Charge limite d'équilibre statique, en ligne (fourches à l'horizontale)	kg	9 531
		lb	21 007
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	8 131
		lb	17 921
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	4 065
		lb	8 960
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSL)	kg	4 879
		lb	10 752
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSL)	kg	6 505
		lb	14 336
3	Longueur maximale hors tout	mm	10 165
		in	400,2
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 333
		in	52,5
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-81
		in	-3,2
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 842
		in	72,5
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	963
		in	37,9
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 874
		in	73,8
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	4 026
		in	158,5
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 066
		in	199,5
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	1 779
		in	70
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	52
13	Largeur hors tout du chariot	mm	2 528
		in	99,5
14	Hauteur hors tout du chariot	mm	1 130
		in	44,5
15	Largeur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm	2 178
		in	85,7
16	Largeur extérieure des fourches (écartement mini)	mm	576
		in	22,7
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	180,0
		in	7,1
	Épaisseur de pointe	mm	90,0
		in	3,5
	Capacité des fourches	kg	11 300
		lb	24 905
	Poids en ordre de marche	kg	20 930
		lb	46 129

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

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

NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein des 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

962 AGG

Fourche pour construction, FUSION

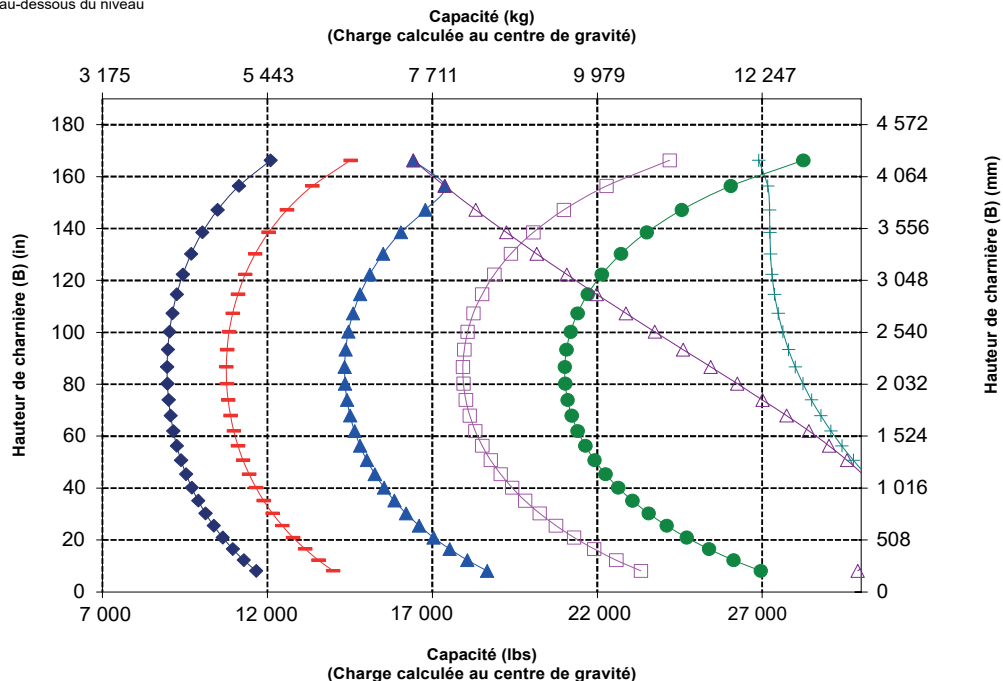
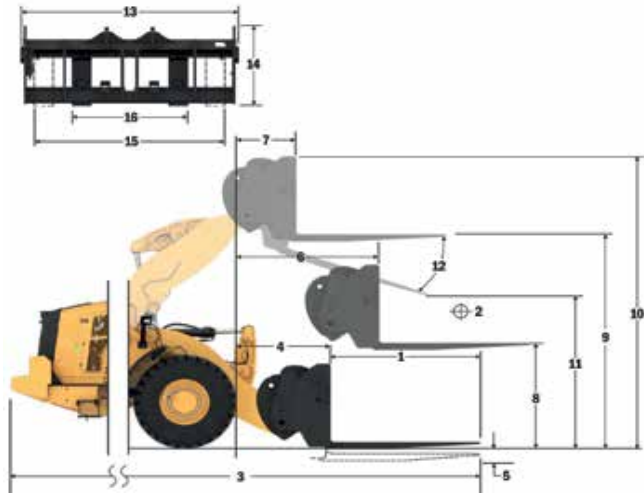
Tablier 96"

Dents 96"

520-7957

520-7981

- * Version 14A
- * Timonerie en Z parallèle
- * Configuration de manutention des granulats



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

Caractéristiques de la Chargeuse sur pneus 962

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

1	Longueur des dents	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	10 978
		lb	24 195
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	9 392
		lb	20 699
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	4 696
		lb	10 350
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	5 635
		lb	12 420
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	7 513
		lb	16 559
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 251
		in	364,2
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 333
		in	52,5
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-81
		in	-3,2
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 842
		in	72,5
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	963
		in	37,9
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 874
		in	73,8
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	4 026
		in	158,5
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 066
		in	199,5
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 500
		in	98,4
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	52
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
		lb	39 231
	Poids en ordre de marche	kg	20 793
		lb	45 827

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

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

NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antilangage, blindage du groupe motopropulseur, plein des 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



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

962 AGG

Fourche pour construction, FUSION

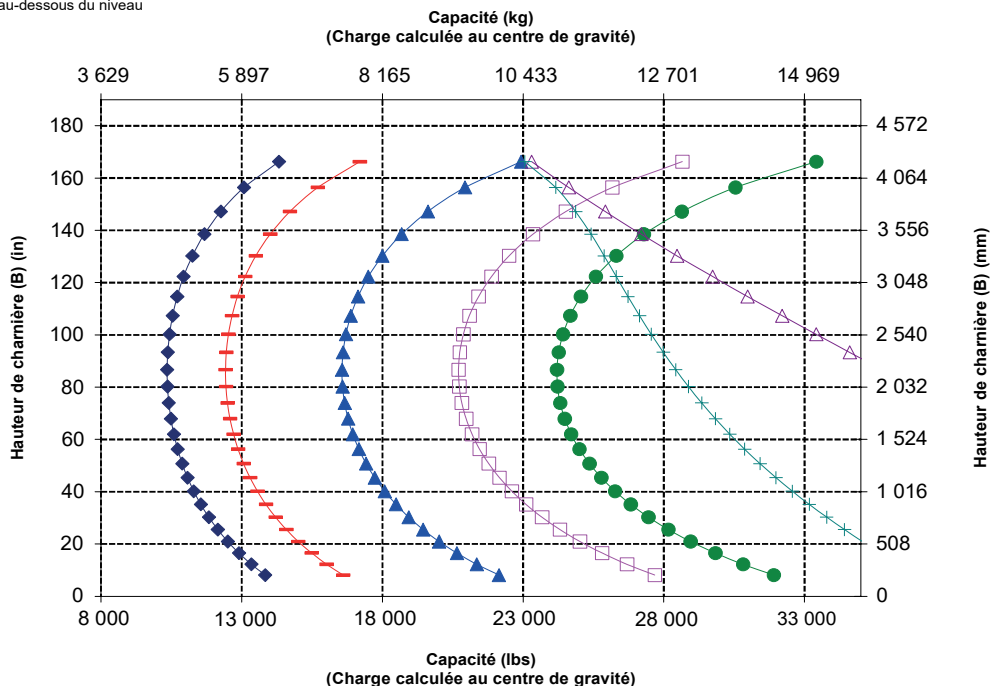
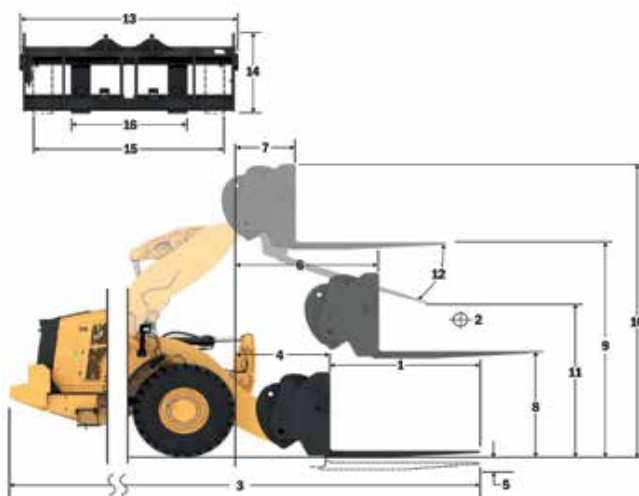
Tablier 108"

Pointe 60"

520-7968

520-7980

- * Version 14A
- * Timonerie en Z parallèle
- * Configuration de manutention des granulats



Caractéristiques de la Chargeuse sur pneus 962

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

1	Longueur des dents	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	10 448
		lb	23 027
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	8 929
		lb	19 679
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	4 464
		lb	9 840
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	5 357
		lb	11 808
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	7 143
		lb	15 744
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 556
		in	376,2
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 333
		in	52,5
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-81
		in	-3,2
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 842
		in	72,5
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	963
		in	37,9
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 874
		in	73,8
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	4 026
		in	158,5
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 066
		in	199,5
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 259
		in	88,9
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	52
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
		lb	32 619
	Poids en ordre de marche	kg	20 855
		lb	45 963

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

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

NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein des 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

962 AGG

Fourche pour construction, FUSION

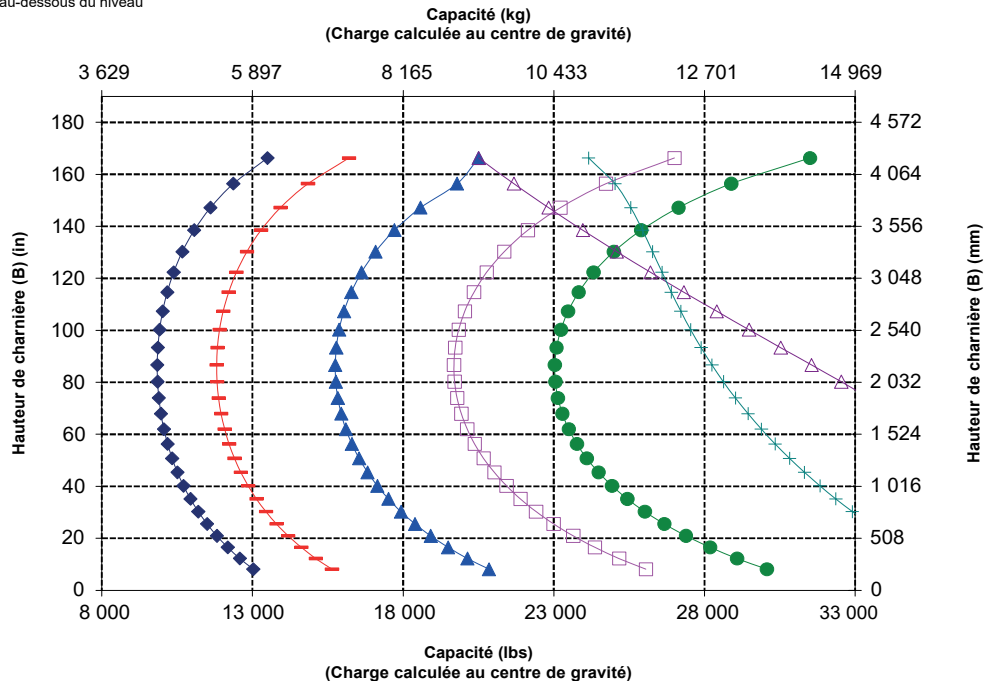
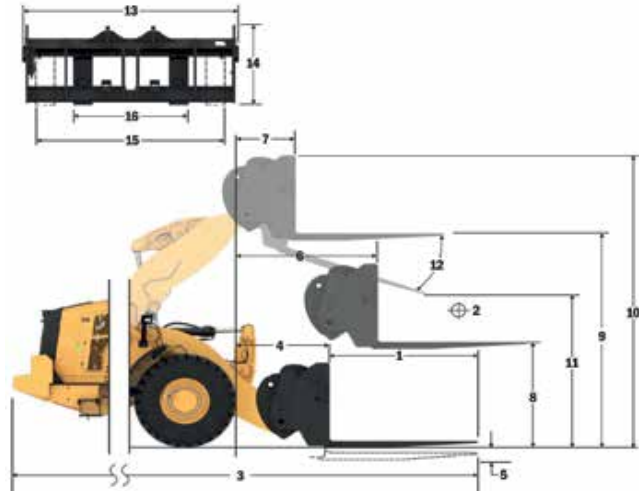
Tablier 108"

Dents 72"

520-7968

520-7979

- Version 14A
- Timonerie en Z parallèle
- Configuration de manutention des granulats



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

Caractéristiques de la Chargeuse sur pneus 962

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

1	Longueur des dents	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	9 956
		lb	21 944
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	8 499
		lb	18 732
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	4 250
		lb	9 366
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	5 100
		lb	11 239
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	6 799
		lb	14 986
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 861
		in	388,2
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 333
		in	52,5
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-81
		in	-3,2
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 842
		in	72,5
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	963
		in	37,9
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 874
		in	73,8
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	4 026
		in	158,5
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 066
		in	199,5
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 019
		in	79,5
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	52
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
		lb	27 991
	Poids en ordre de marche	kg	20 917
		lb	46 100

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

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

NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein des 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



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

962 AGG

Fourche pour construction, FUSION

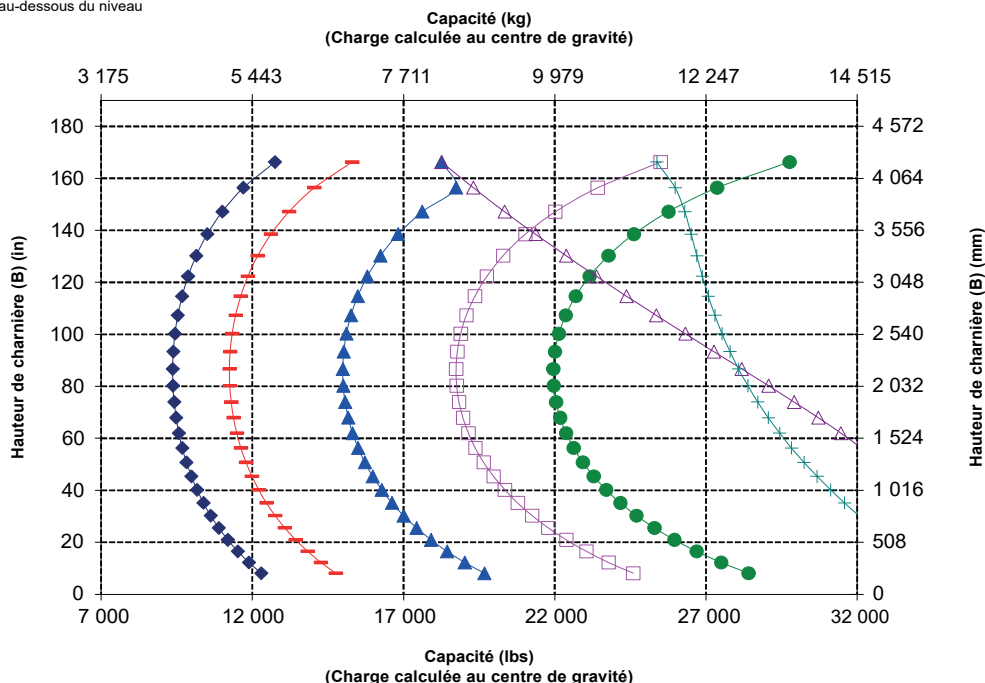
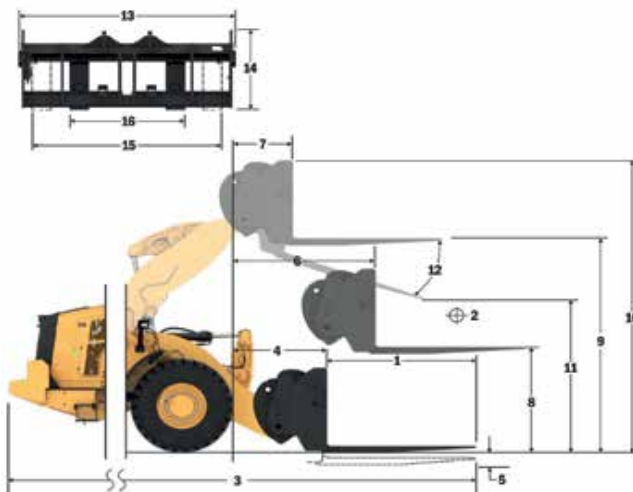
Tablier 108"

Dents 84"

520-7968

520-7986

- * Version 14A
- * Timonerie en Z parallèle
- * Configuration de manutention des granulats



Spécifications de la Chargeuse sur pneus 962

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

1	Longueur des dents	mm	2 438
		in	96,0
2	Centre de la charge	mm	1 219
		in	48
	Charge limite d'équilibre statique, en ligne (fourches à l'horizontale)	kg	9 499
		lb	20 936
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	8 099
		lb	17 849
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	4 049
		lb	8 925
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSL)	kg	4 859
		lb	10 710
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSL)	kg	6 479
		lb	14 280
3	Longueur maximale hors tout	mm	10 165
		in	400,2
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 333
		in	52,5
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-81
		in	-3,2
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 842
		in	72,5
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	963
		in	37,9
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 874
		in	73,8
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	4 026
		in	158,5
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 066
		in	199,5
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	1 779
		in	70
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	52
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
		lb	24 905
	Poids en ordre de marche	kg	20 980
		lb	46 239

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

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

NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein des 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



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

962 AGG

Fourche pour construction, FUSION

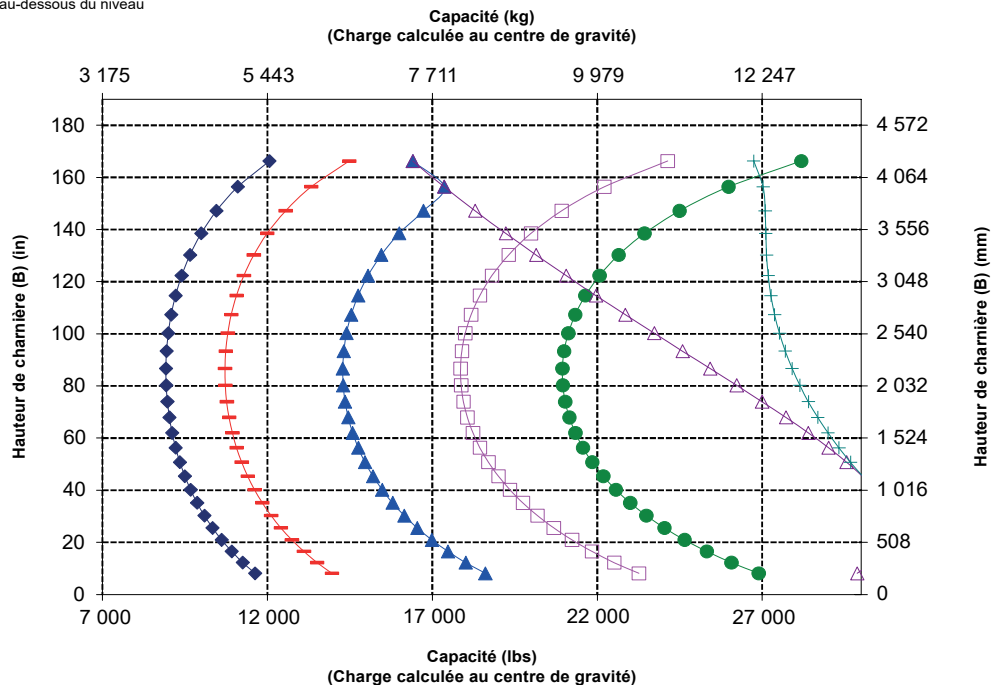
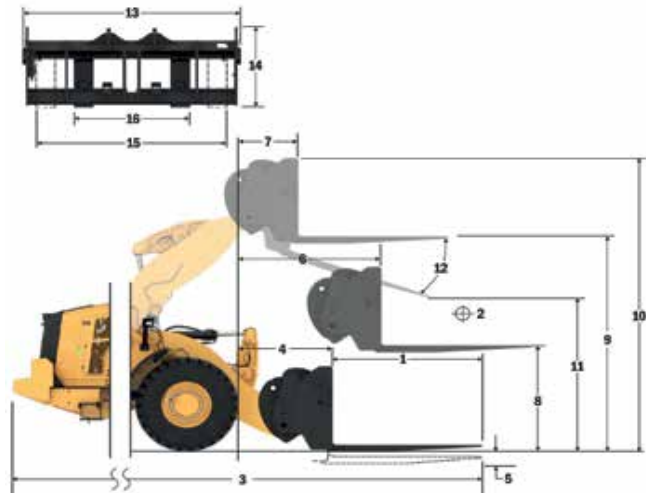
Tablier 108"

Dents 96"

520-7968

520-7981

- * Version 14A
- * Timonerie en Z parallèle
- * Configuration de manutention des granulats



Caractéristiques de la Chargeuse sur pneus 962

Spécifications du bras de manutention

962 AGG

289-9885

Bras de manutention, FUSION

6 positions

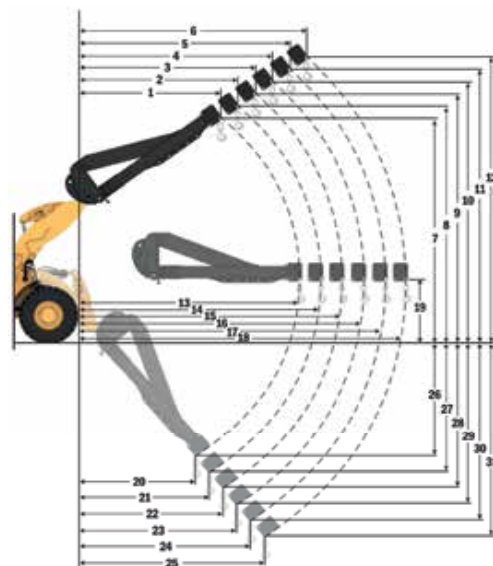
* Version 14A

* Timonerie en Z parallèle

* Configuration de manutention des granulats

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	2 386	2 539	2 692	2 845	2 998	3 151
	ft, in	7'9"	8'3"	8'9"	9'4"	9'10"	10'4"
Levage maxi - Hauteur de l'œillet du crochet (7, 8, 9, 10, 11, 12)	mm	6 963	7 226	7 490	7 754	8 017	8 281
	ft, in	22'10"	23'8"	24'6"	25'5"	26'3"	27'2"
De niveau - Portée de l'œillet du crochet (13, 14, 15, 16, 17, 18)	mm	4 708	5 013	5 317	5 622	5 927	6 232
	ft, in	15'5"	16'5"	17'5"	18'5"	19'5"	20'5"
De niveau - Hauteur de l'œillet du crochet (19)	mm	1 839	1 839	1 839	1 839	1 839	1 839
	ft, in	6'0,3"	6'0,3"	6'0,3"	6'0,3"	6'0,3"	6'0,3"
Levage mini - Portée de l'œillet du crochet (20, 21, 22, 23, 24, 25)	mm	2 511	2 688	2 866	3 043	3 221	3 399
	ft, in	8'2"	8'9"	9'4"	9'11"	10'6"	11'1"
Levage mini - Hauteur de l'œillet du crochet (26, 27, 28, 29, 30, 31)	mm	(2 614)	(2 862)	(3 109)	(3 357)	(3 605)	(3 852)
	ft, in	-8'5"	-9'7"	-10'9"	-11'11"	-11'2"	-12'4"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne	kg	7 081	6 704	6 364	6 057	5 776	5 520
	lb	15 606	14 776	14 027	13 349	12 731	12 167
Charge d'équilibre statique, articulé	kg	6 104	5 778	5 485	5 219	4 977	4 755
	lb	13 454	12 736	12 088	11 502	10 968	10 480
Poids en ordre de marche	kg	20 127	20 127	20 127	20 127	20 127	20 127
	lb	44 359	44 359	44 359	44 359	44 359	44 359



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

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

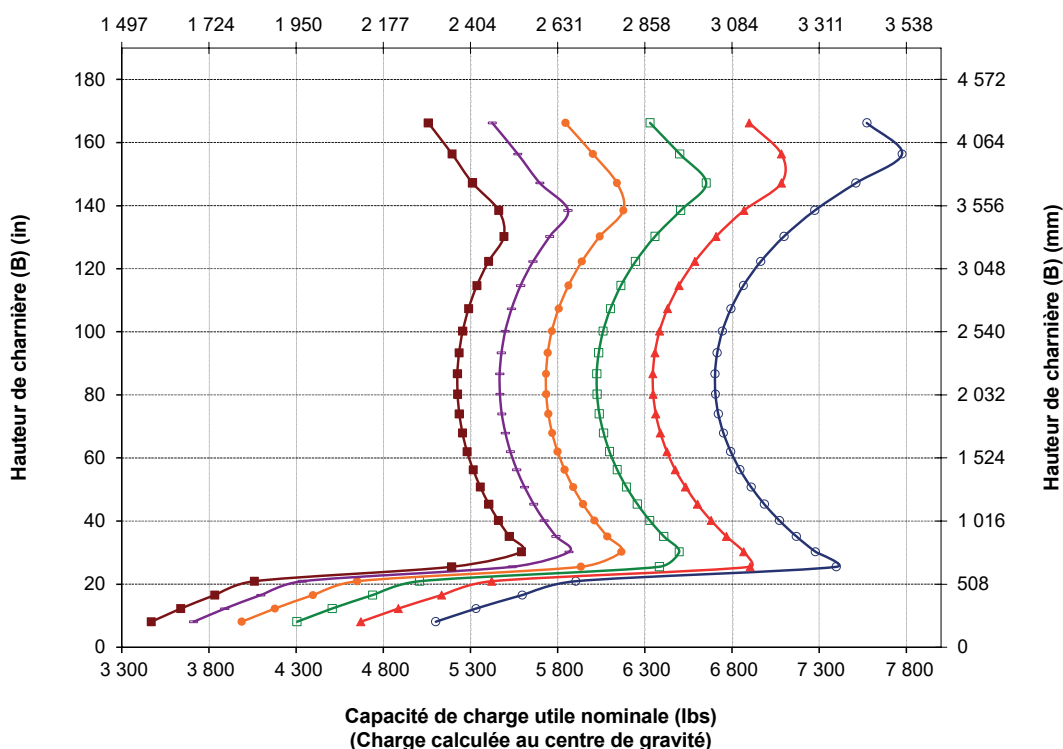
Spécifications et valeurs nominales conformes aux normes suivantes : SAE* J1197, ISO 14397-1

La charge nominale pour une chargeuse équipée d'un bras de manutention est déterminée par :

SAE J1197 : 50 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi ou de la limite hydraulique.

*SAE : Society of Automotive Engineers

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



Caractéristiques de la Chargeuse sur pneus 962

Équipement de série et options

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

	Standard	En option		Standard	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	✓		Repose-pied		✓
Turbine, préfiltre à air		✓	Volant de direction HMU	✓	
Radiateur, applications générant beaucoup de débris		✓	Direction, manipulateur		✓
Ventilateur de refroidissement réversible		✓	Manipulateur d'équipement (2V, 3V et 4V)		✓
Essieux, blocage de différentiel automatique avant (LHD)	✓		Équipement radio		✓
Essieux, blocage de différentiel automatique avant (HMU)		✓	Prééquipement radio CB		✓
Essieux, blocage de différentiel avant**	✓		Siège chauffant à suspension pneumatique, revêtement en tissu/daim	✓	
Essieux, blocages de différentiel auto avant et arrière		✓	Siège chauffant à suspension pneumatique, revêtement en tissu/daim		✓
Joints d'essieu, robinets de vidange écologiques, prêts à l'emploi, pour températures extrêmes		✓	Siège, en tissu/cuir, à suspension pneumatique, chauffé et ventilé		✓
Essieux, refroidisseur d'huile		✓	Affichage à écran tactile	✓	
Transmission, à arbre intermédiaire, powershift automatique	✓		Clavier, boutons programmables	✓	
Convertisseur de couple avec verrouillage	✓		Rétroviseurs chauffants		✓
Freins de manœuvre, circuits hydrauliques, disque à bain d'huile entièrement sous carter, indicateurs d'usure	✓		Climatiseur, chauffage, dégivreur (ventilateur, température auto)	✓	
Frein de stationnement, compas de mesure sur essieux avant, serré par ressort et desserré par pression	✓		Pare-soleil, avant et arrière, rétractable	✓	
Dispositif de neutralisation de la pédale de frein avec fonction de décélération	✓		Vitre, avant, laminée		✓
TECHNOLOGIES EMBARQUÉES			Vitres, avant, extra-robustes		✓
Autodig avec pneus à réglage automatique	✓		Protège-vitre cabine complète		✓
ID conducteur et sécurité machine	✓				
Profils d'application	✓				
Supports de travail	✓				
Aide commandes et Guide d'utilisation et d'entretien électronique	✓				
Cat Payload	✓				
Cat Advanced Payload		✓			
Cat Payload for Trade***		✓			
Imprimante Cat Payload avec ticket électronique ¹		✓			
Envoyer pour le chargement ¹		✓			
Informations sur les principales caractéristiques	✓				
Widget d'affichage de la charge du godet	✓				
Services à distance	✓				

(suite à la page suivante)

* 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.

*** Disponible en Europe et en Australie. Certifications nationales variables. Pour plus d'informations, contactez votre concessionnaire Cat.

¹ Abonnement requis

Caractéristiques de la Chargeuse sur pneus 962

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.

	Standard	En option		Standard	En option
ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE			SÉCURITÉ		
Circuit de démarrage et de charge, 24 V	✓		Système de rappel de la ceinture de sécurité	✓	
Démarrateur électrique, à usage intensif	✓		Ceinture de sécurité à 2 points	✓	
Démarrage par temps froid, 120 V ou 240 V		✓	Ceinture de sécurité à 4 points (kit)		✓
Éclairage : halogène, 4 projecteurs, 2 phares halogènes avec clignotants de direction, 2 feux arrière	✓		Caméra arrière	✓	
Éclairage : diode		✓	Caméra arrière, spécifique		✓
CIRCUIT HYDRAULIQUE			Témoin de ceinture de sécurité		✓
Circuit d'équipement, load sensing avec pompe à pistons à cylindrée variable	✓		Vision Surround, spécifique		✓
Circuit de direction, load sensing avec pompe à pistons à cylindrée variable dédiée	✓		Plate-forme pour nettoyage du pare-brise, avant		✓
Commande antitangage, accumulateurs doubles**		✓	Système d'avertissement de collision		✓
3° et 4° fonctions auxiliaires avec commande antitangage		✓	Système d'atténuation des collisions		✓
Robins de prélèvement d'échantillons d'huile, flexibles XT™ Cat	✓		Lampes stroboscopiques à sens de marche inversé		✓
Commande d'attache rapide		✓	Gyrophare		✓
TIMONERIE			Circuit de direction auxiliaire, électrique**		✓
Levage parallèle, timonerie en Z	✓		Cales de roues		✓
Grande hauteur de levage		✓	Commande à distance Cat Command		✓
Désengagements : levage et cavage	✓		CONFIGURATIONS SPÉCIALES*		
CENTRALE DE SURVEILLANCE			Contrepoids de la chargeuse sur pneus pour manutention de granulats		✓
Tableau de bord avant avec jauges analogiques, écran LCD et témoins d'avertissement	✓		Déchets et industriel		✓
Moniteur à écran tactile principal (Cat Payload, écrans quadruples, réglages et messages machine)	✓		Exploitation forestière		✓
Contrôle de la pression des pneus		✓	Résistance à la corrosion		✓
Rappels d'entretien préventif	✓		<p>* Certaines configurations ne sont pas disponibles dans toutes les régions, en fonction des disponibilités.</p> <p>** De série ou en option, selon la région. Consultez votre concessionnaire.</p> <p>*** Disponible en Europe et en Australie. Certifications nationales variables. Pour plus d'informations, contactez votre concessionnaire Cat.</p> <p>¹Abonnement requis</p>		
ÉQUIPEMENT SUPPLÉMENTAIRE					
Système de lubrification automatique Cat		✓			
Rallonges de garde-boue ou déplacement sur route		✓			
Protections : groupe motopropulseur, carter, vitre cabine, vérins, arrière		✓			
Huile hydraulique biodégradable		✓			
Dispositif de vidange d'huile rapide		✓			
Accès cabine arrière		✓			
Lame de coupe monobloc (GET)		✓			
Boîte à outils		✓			

Déclaration environnementale 962

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

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

Moteur

- Le Moteur C7.1 Cat® est disponible en configurations conformes aux normes sur les émissions Tier 4 Final de l'EPA pour les États-Unis, Stage V pour l'Union européenne et 2014 pour le Japon ou aux normes sur les émissions MAR-1 pour le Brésil et ONU CEE R96 Stage IIIA, équivalentes aux normes Tier 3 de l'EPA pour les États-Unis et Stage IIIA pour l'Union européenne.
 - Les moteurs Cat conformes aux normes sur les émissions Tier 4 Final de l'EPA pour les États-Unis, Stage V pour l'Union européenne, Stage V pour la Corée, Stage IV pour moteurs non routiers pour la Chine et 2014 pour le Japon doivent utiliser des carburants ULSD (carburants diesel à très faible teneur en soufre contenant 15 ppm de soufre au maximum) et sont compatibles* avec des ULSD mélangés avec les carburants à faible intensité de carbone** suivants, jusqu'au :
 - ✓ 20 % de biodiesel EMAG (ester méthylique d'acide gras)***
 - ✓ 100 % diesel renouvelable, huile végétale hydrotraitée et carburants GTL (gaz à liquide)
 - Les moteurs Cat conformes aux normes sur les émissions MAR-1 pour le Brésil, et ONU CEE R96 Stage IIIA, équivalent aux normes Tier 3 de l'EPA pour les États-Unis et Stage IIIA pour l'Union européenne, sont compatibles** avec le carburant diesel mélangé aux carburants à faible intensité de carbone*** suivants, jusqu'au :
 - ✓ 100 % de biodiesel EMAG (ester méthylique d'acide gras)****
 - ✓ 100 % diesel renouvelable, huile végétale hydrotraitée et carburants GTL (gaz à liquide)
- Se référer 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 machines Caterpillar).
- * Bien que les moteurs Caterpillar soient compatibles avec ces combustibles alternatifs, leur utilisation peut être interdite dans certaines régions.
- ** Au niveau du tuyau d'échappement, les émissions de gaz à effet de serre provenant de carburants à faible intensité carbone sont quasiment identiques à celles des carburants traditionnels.
- *** Les moteurs sans dispositif de post-traitement peuvent utiliser des mélanges plus élevés, contenant jusqu'à 100 % de biodiesel (pour l'utilisation de mélanges supérieurs à 20 % de biodiesel, consultez votre concessionnaire Cat).
- **** Pour utiliser des mélanges supérieurs à 20 % de biodiesel, consultez votre concessionnaire Cat.

Système de climatisation

Le système de climatisation de cette machine contient du gaz réfrigérant fluoré à effet de serre R134a ou R1234yf. Voir l'étiquette ou le guide d'instructions pour l'identification du gaz.

- S'il est équipé de R134a (potentiel de réchauffement climatique = 1 430), le système contient 1,6 kg (3,5 lb) de réfrigérant, soit un équivalent CO₂ de 2,288 tonnes métriques (2,522 tonnes US).
- S'il est équipé de R1234yf (potentiel de réchauffement climatique = 0,501), le système contient 1,389 kg (3,1 lb) de réfrigérant, soit un équivalent CO₂ de 0,001 tonne métrique (0,001 tonne US).

Peinture

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

Niveaux sonores

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

Niveau de puissance acoustique extérieur (ISO 6395:2008)**	104 dB(A)
--	-----------

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

** Directive 2000/14/CE de l'Union européenne et règlement britannique 2001 No. 1701 sur le bruit.

Huiles et fluides

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

Caractéristiques et technologie

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

Recyclage

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

Type de matériau	Pourcentage pondéral
Acier	60,43 %
Fer	19,54 %
Métal non ferreux	1,77 %
Métal mixte	0,57 %
Métal mixte et sans métal	0,55 %
Plastique	1,15 %
Caoutchouc	6,34 %
Mixte non métallique	0,01 %
Fluide	5,00 %
Autre	3,34 %
Non classifié	1,30 %
Total	100 %

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

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

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

Recyclabilité – 92 %.



Chargeuse à chaînes pour le traitement des déchets et des ferrailles 962

L'ensemble chargeuse à chaînes pour le traitement des déchets et des ferrailles de la Chargeuse sur pneus 962 Cat® comprend les protections et renforts nécessaires pour le travail dans les stations de transfert, les dépôts de recyclage, les parcs à ferraille et les chantiers de démolition.

Fiabilité éprouvée

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

Longue durée de vie

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

Obtenez un meilleur rendement énergétique et une meilleure productivité

- La timonerie à grande hauteur de levage en option offre une hauteur de vidage supplémentaire.
- 3e et 4e circuits hydrauliques en option pour les outils de travail qui nécessitent des fonctions supplémentaires.
- Le ventilateur à pas variable associé à des faisceaux de refroidissement spéciaux, disponibles en option, veillent à ce que les faisceaux restent exempts de débris.
- Avec sa transmission cinq vitesses et son convertisseur de couple à embrayage de verrouillage, le groupe motopropulseur permet des changements de rapport fluides, une accélération rapide et une vitesse en pente, propices à l'amélioration des performances et du rendement énergétique.
- Le 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.
- La technologie Surround Vision disponible en option offre une visibilité à 360° autour de la machine, ce qui améliore la perception de la situation par le conducteur.

- Le système d'atténuation des collisions utilise un ensemble de capteurs intégrés et intelligents pour émettre des avertissements en cas de collision arrière, détecter les personnes, empêcher tout mouvement et activer le freinage d'urgence automatique.
- La commande à distance Cat Command permet aux conducteurs de travailler à distance en toute sécurité.
- L'accès à la cabine avec une large porte, l'ouverture à distance en option et les marchepieds en forme d'escalier ajoutent une grande stabilité.
- Le pare-brise allant du sol au plafond et les grands rétroviseurs avec rétroviseurs anti-angle mort intégrés offrent une visibilité panoramique inégalée dans le secteur.

Temps et coûts d'entretien réduits

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

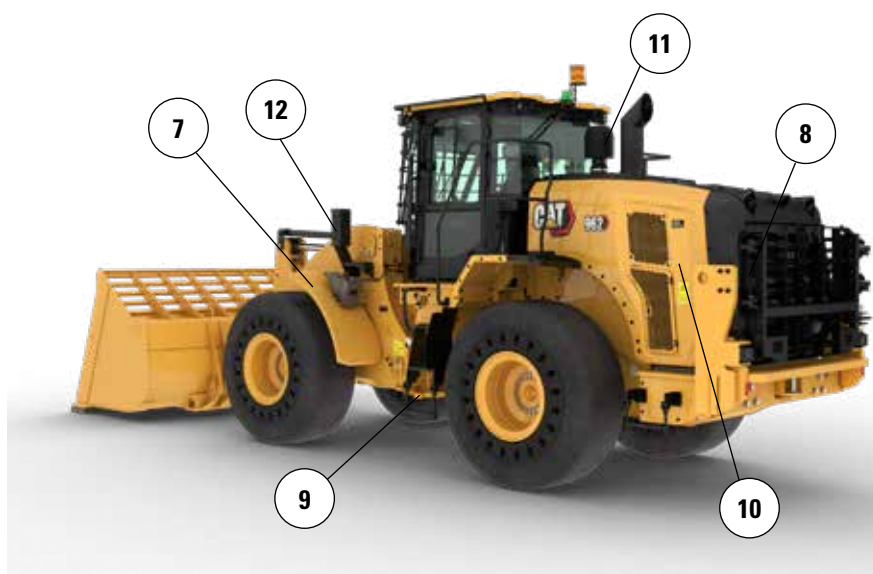
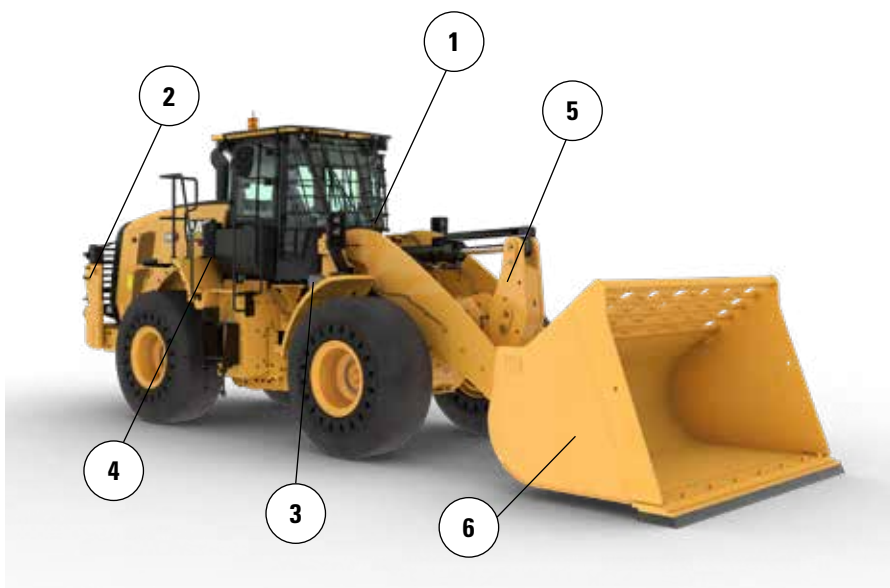
Travaillez confortablement dans la toute nouvelle cabine

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

Caractéristiques de la 962 avec configuration de chargeuse à chaînes pour le traitement des déchets et des ferrailles

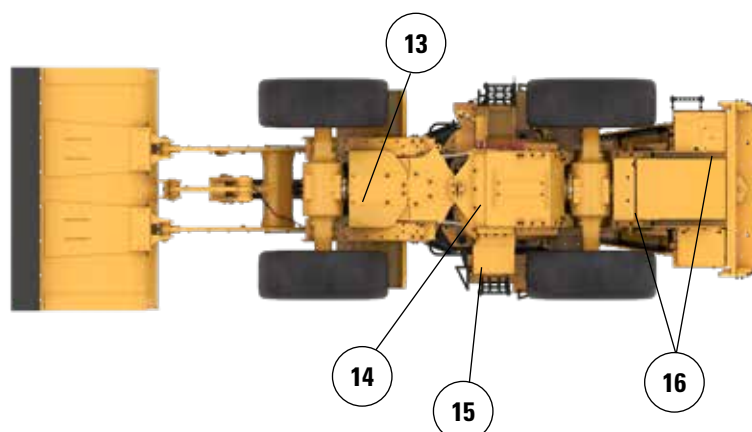
Chargeuse sur pneus 962 avec configuration pour le traitement des déchets

1. Protection de vitre en option pour résistance aux impacts
2. Protections en acier supplémentaires : carter, groupe motopropulseur, châssis avant, articulation, vérin de direction, centrale d'entretien, cabine, plateforme, cache-soupapes d'équipement et vérin d'inclinaison
3. Filtre à air de cabine à charbon pour supprimer les odeurs incommodes
4. Préfiltre de cabine motorisé en option pour allonger la durée de vie des filtres de cabine et maintenir la cabine pressurisée
5. 3^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



Caractéristiques de la 962 avec configuration de chargeuse à chaînes pour le traitement des déchets et des ferrailles

Options de pneumatiques

Marque des pneus	BRAWLER	BRAWLER	BRIDGESTONE	MAXAM	MICHELIN
Taille de pneu	23.5X25	23.5X25	23.5R25	23.5R25	23.5R25
Type de bande de roulement	N/A	N/A	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°	±8°	±13°	±13°	±13°
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	GOODYEAR
Taille de pneu	750/65R25	23.5R25
Type de bande de roulement	L-3	L-3
Bande de roulement	MS302	GP-3E
Robustesse de la carcasse	**	**
Largeur hors pneus : maximale (à vide)*	2 971 mm 9'9"	2 140 mm 7'1"
Largeur hors pneus : maximale (en charge)*	3 031 mm 10'0"	2 140 mm 7'1"
Modification des dimensions verticales (moyenne de l'avant et l'arrière)	-83 mm -3,3"	-173 mm -6,8"
Modification de portée horizontale	17 mm 0,7"	13 mm 0,5"
Modification du diamètre de braquage à l'extérieur des pneus	891 mm 35,1"	0 mm 0"
Modification du diamètre de braquage à l'intérieur des pneus	-891 mm -35,1"	0 mm 0"
Modification du poids en ordre de marche (sans lest)	-2 455 kg -5 414 lb	-3 272 kg -7 215 lb
Modification de la charge limite d'équilibre statique : en ligne	-1 559 kg -3 438 lb	-2 078 kg -4 581 lb
Modification de la charge limite d'équilibre statique : bâti articulé	-1 363 kg -3 005 lb	-1 816 kg -4 004 lb
Angle d'oscillation de l'essieu arrière	±8°	±8°
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 la 962 avec configuration de chargeuse à chaînes pour le traitement des déchets et des ferrailles

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	Pointes	Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	Pointes
Capacité nominale	m ³	3,10	3,10	2,90	3,40	3,40	3,20
	yd ³	4,00	4,00	3,75	4,50	4,50	4,25
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	3,40	3,40	3,20	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	3 146	3 028	3 028	3 089	2 970	2 970
	ft/in	10'3"	9'11"	9'11"	10'1"	9'8"	9'8"
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 354	1 465	1 465	1 397	1 507	1 507
	ft/in	4'5"	4'9"	4'9"	4'7"	4'11"	4'11"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	2 777	2 938	2 938	2 850	3 011	3 011
	ft/in	9'1"	9'7"	9'7"	9'4"	9'10"	9'10"
A† Profondeur d'excavation	mm	35	35	5	35	35	5
	in	1,4"	1,4"	0,2"	1,4"	1,4"	0,2"
12† Longueur hors tout	mm	8 445	8 619	8 619	8 518	8 692	8 692
	ft/in	27'9"	28'4"	28'4"	28'0"	28'7"	28'7"
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 795	5 795	5 795	5 866	5 866	5 866
	ft/in	19'1"	19'1"	19'1"	19'3"	19'3"	19'3"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	6 783	6 869	6 869	6 805	6 892	6 892
	ft/in	22'4"	22'7"	22'7"	22'4"	22'8"	22'8"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	15 448	15 308	15 618	15 274	15 132	15 437
	lb	34 059	33 748	34 432	33 675	33 361	34 034
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	13 485	13 344	13 634	13 319	13 177	13 462
	lb	29 730	29 419	30 058	29 364	29 051	29 679
Force d'arrachage (§)	kN	196	195	213	185	184	200
	lbf	44 188	43 967	48 064	41 627	41 406	45 080
Poids en ordre de marche*	kg	23 117	23 225	23 068	23 211	23 319	23 162
	lb	50 965	51 203	50 856	51 170	51 409	51 062

* 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.

Caractéristiques de la 962 avec configuration de chargeuse à chaînes pour le traitement des déchets et des ferrailles

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	Pointes	Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	Pointes
Capacité nominale	m ³	3,60	3,60	3,40	3,80	3,80	3,60
	yd ³	4,75	4,75	4,50	5,00	5,00	4,75
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	4,00	4,00	3,70	4,20	4,20	4,00
	yd ³	5,25	5,25	4,75	5,50	5,50	5,25
Largeur	mm	2 927	2 994	2 994	2 927	2 994	2 994
	ft/in	9'7"	9'9"	9'9"	9'7"	9'9"	9'9"
16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	3 063	2 943	2 943	3 028	2 908	2 908
	ft/in	10'0"	9'7"	9'7"	9'11"	9'6"	9'6"
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 419	1 528	1 528	1 448	1 557	1 557
	ft/in	4'7"	5'0"	5'0"	4'9"	5'1"	5'1"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	2 885	3 046	3 046	2 931	3 092	3 092
	ft/in	9'5"	9'11"	9'11"	9'7"	10'1"	10'1"
A† Profondeur d'excavation	mm	35	35	5	35	35	5
	in	1,4"	1,4"	0,2"	1,4"	1,4"	0,2"
12† Longueur hors tout	mm	8 553	8 727	8 727	8 599	8 773	8 773
	ft/in	28'1"	28'8"	28'8"	28'3"	28'10"	28'10"
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 900	5 900	5 900	5 947	5 947	5 947
	ft/in	19'5"	19'5"	19'5"	19'7"	19'7"	19'7"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	6 816	6 903	6 903	6 830	6 918	6 918
	ft/in	22'5"	22'8"	22'8"	22'5"	22'9"	22'9"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	15 199	15 056	15 357	15 092	14 949	15 245
	lb	33 508	33 193	33 857	33 273	32 957	33 610
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	13 248	13 105	13 386	13 147	13 003	13 280
	lb	29 207	28 892	29 512	28 985	28 668	29 278
Force d'arrachage (§)	kN	180	179	194	173	172	187
	lbf	40 500	40 278	43 774	39 095	38 872	42 155
Poids en ordre de marche*	kg	23 247	23 355	23 198	23 302	23 410	23 253
	lb	51 251	51 489	51 143	51 371	51 610	51 263

* 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.

Caractéristiques de la 962 avec configuration de chargeuse à chaînes pour le traitement des déchets et des ferrailles

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	Pointes	Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	Pointes
Capacité nominale	m ³	3,10	3,10	2,90	3,40	3,40	3,20
	yd ³	4,00	4,00	3,75	4,50	4,50	4,25
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	3,40	3,40	3,20	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	3 106	2 988	2 988	3 049	2 930	2 930
	ft/in	10'2"	9'9"	9'9"	10'0"	9'7"	9'7"
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 399	1 510	1 510	1 442	1 552	1 552
	ft/in	4'7"	4'11"	4'11"	4'8"	5'1"	5'1"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	2 837	2 998	2 998	2 910	3 071	3 071
	ft/in	9'3"	9'10"	9'10"	9'6"	10'0"	10'0"
A† Profondeur d'excavation	mm	35	35	5	35	35	5
	in	1,4"	1,4"	0,2"	1,4"	1,4"	0,2"
12† Longueur hors tout	mm	8 505	8 679	8 679	8 578	8 752	8 752
	ft/in	27'11"	28'6"	28'6"	28'2"	28'9"	28'9"
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 828	5 828	5 828	5 900	5 900	5 900
	ft/in	19'2"	19'2"	19'2"	19'5"	19'5"	19'5"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	6 797	6 884	6 884	6 820	6 908	6 908
	ft/in	22'4"	22'8"	22'8"	22'5"	22'8"	22'8"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	14 822	14 682	15 039	14 680	14 539	14 893
	lb	32 678	32 369	33 156	32 366	32 053	32 834
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	12 889	12 749	13 086	12 755	12 613	12 948
	lb	28 416	28 106	28 849	28 120	27 808	28 546
Force d'arrachage (§)	kN	187	186	202	176	175	190
	lbf	42 081	41 859	45 605	39 754	39 532	42 911
Poids en ordre de marche*	kg	23 587	23 695	23 538	23 657	23 765	23 608
	lb	52 000	52 238	51 892	52 154	52 392	52 046

* 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.

Caractéristiques de la 962 avec configuration de chargeuse à chaînes pour le traitement des déchets et des ferrailles

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	Pointes	Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	Pointes
Capacité nominale	m ³	3,60	3,60	3,40	3,80	3,80	3,60
	yd ³	4,75	4,75	4,50	5,00	5,00	4,75
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	4,00	4,00	3,70	4,20	4,20	4,00
	yd ³	5,25	5,25	4,75	5,50	5,50	5,25
Largeur	mm	2 927	2 994	2 994	2 927	2 994	2 994
	ft/in	9'7"	9'9"	9'9"	9'7"	9'9"	9'9"
16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	3 023	2 903	2 903	2 988	2 868	2 868
	ft/in	9'11"	9'6"	9'6"	9'9"	9'4"	9'4"
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 464	1 573	1 573	1 493	1 602	1 602
	ft/in	4'9"	5'1"	5'1"	4'10"	5'3"	5'3"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	2 945	3 106	3 106	2 991	3 152	3 152
	ft/in	9'7"	10'2"	10'2"	9'9"	10'4"	10'4"
A† Profondeur d'excavation	mm	35	35	5	35	35	5
	in	1,4"	1,4"	0,2"	1,4"	1,4"	0,2"
12† Longueur hors tout	mm	8 613	8 787	8 787	8 659	8 833	8 833
	ft/in	28'4"	28'10"	28'10"	28'5"	29'0"	29'0"
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 934	5 934	5 934	5 981	5 981	5 981
	ft/in	19'6"	19'6"	19'6"	19'8"	19'8"	19'8"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	6 831	6 919	6 919	6 846	6 934	6 934
	ft/in	22'5"	22'9"	22'9"	22'6"	22'9"	22'9"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	14 610	14 468	14 821	14 517	14 374	14 726
	lb	32 210	31 896	32 675	32 006	31 690	32 466
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	12 688	12 546	12 880	12 601	12 458	12 791
	lb	27 974	27 660	28 396	27 781	27 465	28 199
Force d'arrachage (§)	kN	172	171	185	166	165	179
	lbf	38 718	38 496	41 719	37 428	37 205	40 241
Poids en ordre de marche*	kg	23 691	23 799	23 642	23 736	23 844	23 687
	lb	52 229	52 468	52 121	52 329	52 567	52 221

* 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.

Caractéristiques de la 962 avec configuration de chargeuse à chaînes pour le traitement des déchets et des ferrailles

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	
Capacité nominale	m ³	6,10	
	yd ³	8,00	
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	6,70	
	yd ³	8,75	
Largeur	mm	2 910	
	ft/in	9'6"	
16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	2 607	
	ft/in	8'6"	
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 661	
	ft/in	5'5"	
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	3 393	
	ft/in	11'1"	
A† Profondeur d'excavation	mm	102	
	in	4"	
12† Longueur hors tout	mm	9 110	
	ft/in	29'11"	
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	6 356	
	ft/in	20'11"	
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	6 998	
	ft/in	23'0"	
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	12 552	
	lb	27 672	
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	10 749	
	lb	23 699	
Force d'arrachage (§)	kN	125	
	lbf	28 176	
Poids en ordre de marche*	kg	24 727	
	lb	54 512	

* 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.

Caractéristiques de la 962 avec configuration de chargeuse à chaînes pour le traitement des déchets et des ferrailles

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

Timonerie			Timonerie standard				
Type de godet		Déchets, Griffes supérieure – À claveter		Déchets, chargement et transport – À claveter		Déchets, Refoulement – À claveter	
Type de lame		Lames de coupe à boulonner en acier	Lames de coupe en caoutchouc	Lames de coupe à boulonner en acier	Lames de coupe en caoutchouc	Lames de coupe à boulonner en acier	Lames de coupe en caoutchouc
Capacité nominale	m ³	4,40	4,40	6,10	6,10	5,40	5,40
	yd ³	5,75	5,75	8,00	8,00	7,00	7,00
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	4,80	4,80	6,70	6,70	5,90	5,90
	yd ³	6,25	6,25	8,75	8,75	7,75	7,75
Largeur	mm	3 059	3 059	3 059	3 059	3 059	3 032
	ft/in	10'0"	10'0"	10'0"	10'0"	10'0"	9'11"
16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	2 518	2 421	2 736	2 639	3 003	2 905
	ft/in	8'3"	7'11"	8'11"	8'7"	9'10"	9'6"
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 825	1 764	1 619	1 557	1 352	1 292
	ft/in	5'11"	5'9"	5'3"	5'1"	4'5"	4'2"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	3 572	3 598	3 272	3 297	2 895	2 921
	ft/in	11'8"	11'9"	10'8"	10'9"	9'5"	9'7"
A† Profondeur d'excavation	mm	13	13	5	5	40	152
	in	0,5"	0,5"	0,2"	0,2"	1,6"	6"
12† Longueur hors tout	mm	9 250	9 354	8 944	9 048	8 567	8 672
	ft/in	30'5"	30'9"	29'5"	29'9"	28'2"	28'6"
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 549	5 549	6 148	6 148	6 355	6 355
	ft/in	18'3"	18'3"	20'3"	20'3"	20'11"	20'11"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	7 378	7 433	7 000	7 052	6 876	6 919
	ft/in	24'3"	24'5"	23'0"	23'2"	22'7"	22'9"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	9 814	9 876	13 944	13 901	14 908	14 865
	lb	21 636	21 773	30 742	30 647	32 868	32 772
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	8 310	8 373	12 057	12 014	12 904	12 860
	lb	18 322	18 459	26 581	26 486	28 448	28 352
Force d'arrachage (§)	kN	23	31	142	142	176	172
	lbf	5 215	7 033	32 010	32 011	39 604	38 874
Poids en ordre de marche*	kg	24 964	24 892	23 967	24 005	24 094	24 124
	lb	55 035	54 876	52 837	52 920	53 118	53 184

* 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.

Caractéristiques de la 962 avec configuration de chargeuse à chaînes pour le traitement des déchets et des ferrailles

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	Pointes	Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	Pointes
Capacité nominale	m ³	3,10	3,10	2,90	3,40	3,40	3,20
	yd ³	4,00	4,00	3,75	4,50	4,50	4,25
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	3,40	3,40	3,20	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	3 434	3 316	3 316	3 378	3 258	3 258
	ft/in	11'3"	10'10"	10'10"	11'0"	10'8"	10'8"
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 456	1 566	1 566	1 499	1 609	1 609
	ft/in	4'9"	5'1"	5'1"	4'11"	5'3"	5'3"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	3 054	3 215	3 215	3 127	3 288	3 288
	ft/in	10'0"	10'6"	10'6"	10'3"	10'9"	10'9"
A† Profondeur d'excavation	mm	41	41	11	41	41	11
	in	1,6"	1,6"	0,4"	1,6"	1,6"	0,4"
12† Longueur hors tout	mm	8 783	8 955	8 955	8 856	9 028	9 028
	ft/in	28'10"	29'5"	29'5"	29'1"	29'8"	29'8"
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	6 083	6 083	6 083	6 155	6 155	6 155
	ft/in	20'0"	20'0"	20'0"	20'3"	20'3"	20'3"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	6 937	7 028	7 028	6 960	7 052	7 052
	ft/in	22'10"	23'1"	23'1"	22'11"	23'2"	23'2"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	13 555	13 417	13 694	13 396	13 257	13 530
	lb	29 883	29 580	30 191	29 534	29 228	29 829
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	11 789	11 652	11 912	11 637	11 498	11 755
	lb	25 991	25 688	26 262	25 656	25 350	25 915
Force d'arrachage (§)	kN	195	194	212	184	183	199
	lbf	43 919	43 677	47 749	41 373	41 131	44 783
Poids en ordre de marche*	kg	23 212	23 320	23 163	23 305	23 413	23 256
	lb	51 173	51 411	51 065	51 379	51 617	51 271

* 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.

Caractéristiques de la 962 avec configuration de chargeuse à chaînes pour le traitement des déchets et des ferrailles

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	Pointes	Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	Pointes
Capacité nominale	m³	3,60	3,60	3,40	3,80	3,80	3,60
	yd³	4,75	4,75	4,50	5,00	5,00	4,75
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m³	4,00	4,00	3,70	4,20	4,20	4,00
	yd³	5,25	5,25	4,75	5,50	5,50	5,25
Largeur	mm	2 927	2 994	2 994	2 927	2 994	2 994
	ft/in	9'7"	9'9"	9'9"	9'7"	9'9"	9'9"
16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	3 351	3 232	3 232	3 317	3 197	3 197
	ft/in	10'11"	10'7"	10'7"	10'10"	10'5"	10'5"
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 521	1 630	1 630	1 550	1 659	1 659
	ft/in	4'11"	5'4"	5'4"	5'1"	5'5"	5'5"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	3 162	3 323	3 323	3 208	3 369	3 369
	ft/in	10'4"	10'10"	10'10"	10'6"	11'0"	11'0"
A† Profondeur d'excavation	mm	41	41	11	41	41	11
	in	1,6"	1,6"	0,4"	1,6"	1,6"	0,4"
12† Longueur hors tout	mm	8 891	9 063	9 063	8 937	9 109	9 109
	ft/in	29'3"	29'9"	29'9"	29'4"	29'11"	29'11"
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	6 189	6 189	6 189	6 236	6 236	6 236
	ft/in	20'4"	20'4"	20'4"	20'6"	20'6"	20'6"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	6 972	7 064	7 064	6 987	7 079	7 079
	ft/in	22'11"	23'3"	23'3"	23'0"	23'3"	23'3"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	13 328	13 189	13 458	13 232	13 092	13 357
	lb	29 384	29 077	29 671	29 172	28 863	29 448
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	11 573	11 433	11 687	11 481	11 341	11 590
	lb	25 514	25 207	25 765	25 312	25 003	25 552
Force d'arrachage (§)	kN	179	178	193	172	171	186
	lbf	40 252	40 010	43 485	38 855	38 613	41 876
Poids en ordre de marche*	kg	23 342	23 450	23 293	23 396	23 504	23 347
	lb	51 459	51 697	51 351	51 580	51 818	51 472

* 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.

Caractéristiques de la 962 avec configuration de chargeuse à chaînes pour le traitement des déchets et des ferrailles

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	Pointes	Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	Pointes
Capacité nominale	m ³	3,10	3,10	2,90	3,40	3,40	3,20
	yd ³	4,00	4,00	3,75	4,50	4,50	4,25
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	3,40	3,40	3,20	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	3 395	3 277	3 277	3 338	3 219	3 219
	ft/in	11'1"	10'9"	10'9"	10'11"	10'6"	10'6"
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 501	1 612	1 612	1 544	1 654	1 654
	ft/in	4'11"	5'3"	5'3"	5'0"	5'5"	5'5"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	3 114	3 275	3 275	3 187	3 348	3 348
	ft/in	10'2"	10'8"	10'8"	10'5"	10'11"	10'11"
A† Profondeur d'excavation	mm	41	41	11	41	41	11
	in	1,6"	1,6"	0,4"	1,6"	1,6"	0,4"
12† Longueur hors tout	mm	8 843	9 015	9 015	8 916	9 088	9 088
	ft/in	29'1"	29'7"	29'7"	29'4"	29'10"	29'10"
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	6 116	6 116	6 116	6 188	6 188	6 188
	ft/in	20'1"	20'1"	20'1"	20'4"	20'4"	20'4"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	6 947	7 038	7 038	6 970	7 062	7 062
	ft/in	22'10"	23'2"	23'2"	22'11"	23'3"	23'3"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	12 970	12 833	13 153	12 842	12 704	13 022
	lb	28 595	28 293	28 998	28 313	28 008	28 709
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	11 229	11 092	11 395	11 108	10 969	11 271
	lb	24 756	24 454	25 123	24 489	24 184	24 849
Force d'arrachage (§)	kN	186	185	201	175	174	189
	lbf	41 824	41 582	45 305	39 510	39 268	42 628
Poids en ordre de marche*	kg	23 682	23 790	23 633	23 752	23 860	23 703
	lb	52 209	52 447	52 101	52 363	52 601	52 255

* 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.

Caractéristiques de la 962 avec configuration de chargeuse à chaînes pour le traitement des déchets et des ferrailles

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	Pointes	Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	Pointes
Capacité nominale	m³	3,60	3,60	3,40	3,80	3,80	3,60
	yd³	4,75	4,75	4,50	5,00	5,00	4,75
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m³	4,00	4,00	3,70	4,20	4,20	4,00
	yd³	5,25	5,25	4,75	5,50	5,50	5,25
Largeur	mm	2 927	2 994	2 994	2 927	2 994	2 994
	ft/in	9'7"	9'9"	9'9"	9'7"	9'9"	9'9"
16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	3 311	3 192	3 192	3 277	3 157	3 157
	ft/in	10'10"	10'5"	10'5"	10'9"	10'4"	10'4"
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 566	1 675	1 675	1 595	1 703	1 703
	ft/in	5'1"	5'5"	5'5"	5'2"	5'7"	5'7"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	3 222	3 383	3 383	3 268	3 429	3 429
	ft/in	10'6"	11'1"	11'1"	10'8"	11'3"	11'3"
A† Profondeur d'excavation	mm	41	41	11	41	41	11
	in	1,6"	1,6"	0,4"	1,6"	1,6"	0,4"
12† Longueur hors tout	mm	8 951	9 123	9 123	8 997	9 169	9 169
	ft/in	29'5"	30'0"	30'0"	29'7"	30'1"	30'1"
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	6 222	6 222	6 222	6 270	6 270	6 270
	ft/in	20'5"	20'5"	20'5"	20'7"	20'7"	20'7"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	6 982	7 074	7 074	6 997	7 090	7 090
	ft/in	22'11"	23'3"	23'3"	23'0"	23'4"	23'4"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	12 779	12 640	12 957	12 696	12 556	12 872
	lb	28 174	27 868	28 566	27 990	27 682	28 379
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	11 048	10 909	11 210	10 969	10 829	11 130
	lb	24 356	24 050	24 714	24 182	23 874	24 537
Force d'arrachage (§)	kN	171	170	184	165	164	177
	lbf	38 480	38 239	41 443	37 197	36 956	39 974
Poids en ordre de marche*	kg	23 786	23 894	23 737	23 831	23 939	23 782
	lb	52 438	52 676	52 330	52 537	52 775	52 429

* 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.

Caractéristiques de la 962 avec configuration de chargeuse à chaînes pour le traitement des déchets et des ferrailles

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	
Capacité nominale	m ³	6,10	
	yd ³	8,00	
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	6,70	
	yd ³	8,75	
Largeur	mm	2 910	
	ft/in	9'6"	
16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	2 895	
	ft/in	9'6"	
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 763	
	ft/in	5'9"	
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	3 671	
	ft/in	12'0"	
A† Profondeur d'excavation	mm	108	
	in	4,2"	
12† Longueur hors tout	mm	9 442	
	ft/in	31'0"	
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	6 645	
	ft/in	21'10"	
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	7 168	
	ft/in	23'7"	
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	10 920	
	lb	24 076	
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	9 286	
	lb	20 473	
Force d'arrachage (§)	kN	124	
	lbf	27 942	
Poids en ordre de marche*	kg	24 821	
	lb	54 720	

* 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.

Caractéristiques de la 962 avec configuration de chargeuse à chaînes pour le traitement des déchets et des ferrailles

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

Timonerie		Timonerie de levage à grande hauteur					
Type de godet	Type de lame	Déchets, Griffes supérieure – À claveter		Déchets, chargement et transport – À claveter		Déchets, Refoulement – À claveter	
		Lames de coupe à boulonner en acier	Lames de coupe en caoutchouc	Lames de coupe à boulonner en acier	Lames de coupe en caoutchouc	Lames de coupe à boulonner en acier	Lames de coupe en caoutchouc
Capacité nominale	m ³	4,40	4,40	6,10	6,10	5,40	5,40
	yd ³	5,75	5,75	8,00	8,00	7,00	7,00
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	4,80	4,80	6,70	6,70	5,90	5,90
	yd ³	6,25	6,25	8,75	8,75	7,75	7,75
Largeur	mm	3 059	3 059	3 059	3 059	3 059	3 032
	ft/in	10'0"	10'0"	10'0"	10'0"	10'0"	9'11"
16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	2 807	2 709	3 025	2 928	3 291	3 193
	ft/in	9'2"	8'10"	9'11"	9'7"	10'9"	10'5"
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 927	1 866	1 720	1 659	1 454	1 393
	ft/in	6'3"	6'1"	5'7"	5'5"	4'9"	4'6"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	3 849	3 875	3 549	3 574	3 172	3 198
	ft/in	12'7"	12'8"	11'7"	11'8"	10'4"	10'5"
A† Profondeur d'excavation	mm	19	19	11	11	46	158
	in	0,7"	0,7"	0,4"	0,4"	1,8	6,2"
12† Longueur hors tout	mm	9 586	9 681	9 281	9 376	8 904	9 000
	ft/in	31'6"	31'10"	30'6"	30'10"	29'3"	29'7"
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 838	5 838	6 437	6 437	6 644	6 644
	ft/in	19'2"	19'2"	21'2"	21'2"	21'10"	21'10"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	7 572	7 622	7 162	7 236	7 026	7 087
	ft/in	24'11"	25'1"	23'6"	23'9"	23'1"	23'3"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	8 627	8 690	12 181	12 139	12 935	12 893
	lb	19 020	19 159	26 856	26 763	28 518	28 425
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	7 243	7 306	10 478	10 435	11 136	11 094
	lb	15 969	16 107	23 100	23 006	24 552	24 458
Force d'arrachage (§)	kN	32	39	141	141	175	171
	lbf	7 242	8 834	31 801	31 716	39 352	38 523
Poids en ordre de marche*	kg	25 058	24 986	24 061	24 099	24 189	24 219
	lb	55 243	55 084	53 045	53 129	53 326	53 392

* 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 962

L'ensemble foresterie de la Chargeuse sur pneus 962 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.
- Équipé d'un système de régénération automatique Cat, d'un module d'émissions propres Cat (CEM, Clean Emissions Module) avec filtre à particules diesel (DPF, Diesel Particulate Filter) et d'un réservoir et d'une pompe de liquide d'échappement diesel (DEF, Diesel Exhaust Fluid).
- Il dispose d'une pompe électrique d'amorçage de carburant, d'un séparateur eau/carburant et d'un filtre à carburant secondaire.
- La conception rigoureuse des composants et les résultats des processus de validation des machines se traduisent par une fiabilité et une disponibilité sans précédent.

Longue durée de vie

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

Obtenez un meilleur rendement énergétique et une meilleure productivité

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

Caractéristiques de sécurité

- La caméra arrière accroît la visibilité à l'arrière de la machine pour vous permettre de travailler en toute sécurité et en toute confiance.
- La technologie Surround Vision disponible en option offre une visibilité à 360° autour de la machine, ce qui améliore la perception de la situation par le conducteur.
- Le système d'atténuation des collisions utilise un ensemble de capteurs intégrés et intelligents pour émettre des avertissements en cas de collision arrière, détecter les personnes, empêcher tout mouvement et activer le freinage d'urgence automatique.

- La commande à distance Cat Command permet aux conducteurs de travailler à distance en toute sécurité.
- L'accès à la cabine avec une large porte, l'ouverture à distance en option et les marchepieds en forme d'escalier ajoutent une grande stabilité.
- Le pare-brise allant du sol au plafond et les grands rétroviseurs avec rétroviseurs anti-angle mort intégrés offrent une visibilité panoramique inégalée dans le secteur.

Temps et coûts d'entretien réduits

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

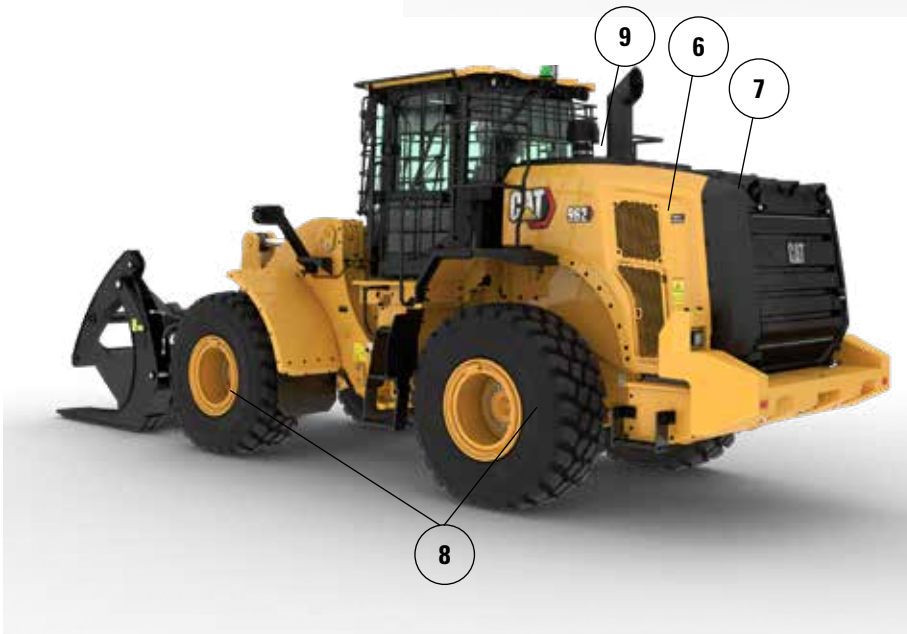
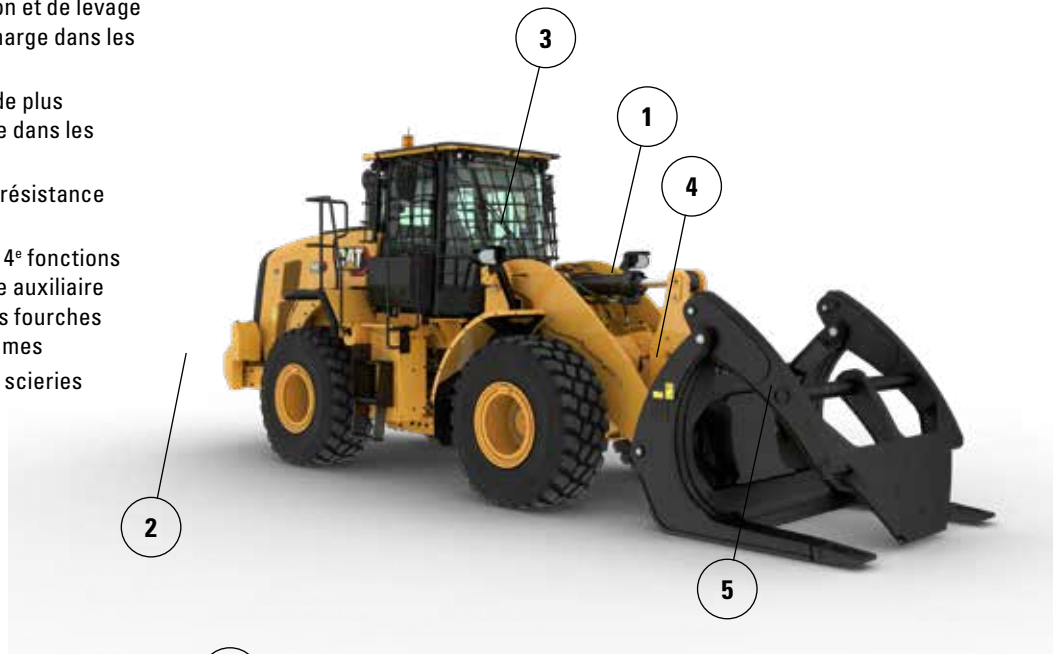
Travaillez confortablement dans la toute nouvelle cabine

- 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 circuit de direction par manipulateur électrohydraulique monté sur le siège offre une très grande précision et diminue la fatigue du conducteur, pour un maximum de confort et de précision. De série en Amérique du Nord et en option dans toutes les autres régions.
- Le volant de direction à unité de mesure hydraulique (HMU) permet une très grande précision, pour un maximum de confort et de précision. De série dans toutes les régions sauf l'Amérique du Nord. En option (disponibilité limitée) en Amérique du Nord, consultez votre concessionnaire Cat.

Caractéristiques de la 962 avec configuration de machine forestière

Caractéristiques de la 962 avec configuration de machine forestière

1. De plus grandes vérins d'inclinaison et de levage pour un meilleur contrôle de la charge dans les applications de fourche
2. Le contrepoids plus lourd permet de plus grandes charges limites d'équilibre dans les applications de scierie
3. Protection de vitre en option pour résistance aux impacts
4. Les circuits hydrauliques des 3^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 en option permet de maintenir la grille arrière et les noyaux de refroidissement propres dans les applications générant beaucoup de débris.
7. Les faisceaux de refroidissement des applications générant beaucoup de débris/espacements des ailettes présentent un risque de colmatage moindre
8. Le refroidisseur d'huile d'essieu en option réduit les températures de l'huile d'essieu dans les applications de freinage élevé
9. Préfiltres de moteur et de cabine en option pour utilisation dans les applications générant beaucoup de débris

Caractéristiques de la 962 avec configuration de machine forestière

Options de pneumatiques

Marque des pneus	BRIDGESTONE	MICHELIN	MICHELIN	BRIDGESTONE	MAXAM
Taille de pneu	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)*	2 804 mm 9'3"	2 823 mm 9'4"	2 942 mm 9'8"	2 935 mm 9'8"	2 825 mm 9'4"
Largeur hors pneus : maximale (en charge)*	2 825 mm 9'4"	2 830 mm 9'4"	2 961 mm 9'9"	2 953 mm 9'9"	2 829 mm 9'4"
Modification des dimensions verticales (moyenne de l'avant et l'arrière)		10 mm 0,4"	15 mm 0,6"	20 mm 0,8"	14 mm 0,6"
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"	135 mm 5,3"	128 mm 5"	4 mm 0,1"
Modification du diamètre de braquage à l'intérieur des pneus		-4 mm -0,2"	-135 mm -5,3"	-128 mm -5"	-4 mm -0,1"
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		-99 kg -218 lb	402 kg 886 lb	468 kg 1 032 lb	0 kg 0 lb
Modification de la charge limite d'équilibre statique : bâti articulé		-87 kg -191 lb	351 kg 774 lb	409 kg 902 lb	0 kg 0 lb
Angle d'oscillation de l'essieu arrière	±13°	±13°	±8°	±8°	±13°
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	MAXAM	GOODYEAR
Taille de pneu	750/65R25	23.5R25
Type de bande de roulement	L-3	L-3
Bande de roulement	MS302	GP-3E
Robustesse de la carcasse	**	**
Largeur hors pneus : maximale (à vide)*	2 921 mm 9'7"	2 140 mm 7'1"
Largeur hors pneus : maximale (en charge)*	2 948 mm 9'9"	2 140 mm 7'1"
Modification des dimensions verticales (moyenne de l'avant et l'arrière)	20 mm 0,8"	25 mm 1,0"
Modification de portée horizontale	2 mm 0,1"	-3 mm -0,1"
Modification du diamètre de braquage à l'extérieur des pneus	123 mm 4,8"	-685 mm -27"
Modification du diamètre de braquage à l'intérieur des pneus	-123 mm -4,8"	685 mm 27"
Modification du poids en ordre de marche (sans lest)	752 kg 1 658 lb	-64 kg -141 lb
Modification de la charge limite d'équilibre statique : en ligne	478 kg 1 053 lb	-41 kg -90 lb
Modification de la charge limite d'équilibre statique : bâti articulé	417 kg 920 lb	-36 kg -78 lb
Angle d'oscillation de l'essieu arrière	±8°	±13°
Montée et chute maximales, roue simple	298 mm 1'0"	481 mm 1'7"

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

Caractéristiques de la 962 avec configuration de machine forestière

Caractéristiques de fonctionnement - Godets

Timonerie		Timonerie pour l'exploitation forestière			
Type de godet		Grande hauteur de vidage – À claveter			
Type de lame		Lames de coupe à boulonner	Lames de coupe à boulonner	Lames de coupe à boulonner	
Capacité nominale	m ³	6,10	7,60	9,20	
	yd ³	8,00	10,00	12,00	
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	6,70	8,40	10,10	
	yd ³	8,75	11,00	13,25	
Largeur	mm	3 037	3 350	3 350	
	ft/in	9'11"	10'11"	10'11"	
16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	2 538	2 467	2 326	
	ft/in	8'3"	8'1"	7'7"	
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 771	1 842	1 983	
	ft/in	5'9"	6'0"	6'6"	
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	3 476	3 576	3 776	
	ft/in	11'4"	11'8"	12'4"	
A† Profondeur d'excavation	mm	73	73	73	
	in	2,9"	2,9"	2,9"	
12† Longueur hors tout	mm	9 316	9 416	9 616	
	ft/in	30'7"	30'11"	31'7"	
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	6 176	6 262	6 463	
	ft/in	20'4"	20'7"	21'3"	
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	7 052	7 221	7 289	
	ft/in	23'2"	23'9"	23'11"	
Charge limite d'équilibre statique, en ligne droite (avec déflexion des pneus)	kg	12 776	12 445	12 088	
	lb	28 168	27 437	26 649	
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	13 602	13 271	12 917	
	lb	29 987	29 257	28 477	
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	10 743	10 425	10 090	
	lb	23 686	22 984	22 244	
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	11 587	11 269	10 938	
	lb	25 546	24 845	24 115	
Force d'arrachage (§)	kN	144	135	121	
	lbf	32 439	30 424	27 226	
Poids en ordre de marche*	kg	21 945	22 174	22 347	
	lb	48 380	48 885	49 266	

* 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.

Caractéristiques de la 962 avec configuration de machine forestière

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

Timonerie		Timonerie pour l'exploitation forestière		
Type de godet		Grande hauteur de vidage – À crochets – Fusion		
Type de lame		Lames de coupe à boulonner	Lames de coupe à boulonner	Lames de coupe à boulonner
Capacité nominale	m ³	6,10	7,60	9,20
	yd ³	8,00	10,00	12,00
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	6,70	8,40	10,10
	yd ³	8,75	11,00	13,25
Largeur	mm	3 037	3 350	3 350
	ft/in	9'11"	10'11"	10'11"
16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	2 493	2 421	2 280
	ft/in	8'2"	7'11"	7'5"
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 816	1 888	2 029
	ft/in	5'11"	6'2"	6'7"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	3 540	3 641	3 841
	ft/in	11'7"	11'11"	12'7"
A† Profondeur d'excavation	mm	103	73	73
	in	4"	2,9"	2,9"
12† Longueur hors tout	mm	9 380	9 481	9 681
	ft/in	30'10"	31'2"	31'10"
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	6 237	6 303	6 504
	ft/in	20'6"	20'9"	21'5"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	7 073	7 243	7 312
	ft/in	23'3"	23'10"	24'0"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne droite (avec déflexion des pneus)	kg	11 650	11 781	11 433
	lb	25 685	25 972	25 206
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	12 402	12 590	12 245
	lb	27 343	27 756	26 997
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	9 724	9 791	9 465
	lb	21 437	21 585	20 868
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	10 497	10 619	10 297
	lb	23 142	23 412	22 701
Force d'arrachage (§)	kN	131	129	116
	lbf	29 561	29 209	26 201
Poids en ordre de marche*	kg	22 522	22 741	22 913
	lb	49 652	50 135	50 514

* 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.

Caractéristiques de la 962 avec configuration de machine forestière

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

Timonerie		Timonerie pour l'exploitation forestière			
Type de godet		Grande hauteur de vidage – À crochets – Fusion – Petit VCE			
Type de lame		Lames de coupe à boulonner	Lames de coupe à boulonner	Lames de coupe à boulonner	
Capacité nominale	m ³	6,10	7,60	9,20	
	yd ³	8,00	10,00	12,00	
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	6,70	8,40	10,10	
	yd ³	8,75	11,00	13,25	
Largueur	mm	3 037	3 350	3 350	
	ft/in	9'11"	10'11"	10'11"	
16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	2 481	2 411	2 269	
	ft/in	8'1"	7'10"	7'5"	
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 827	1 898	2 040	
	ft/in	5'11"	6'2"	6'8"	
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	3 556	3 656	3 856	
	ft/in	11'8"	11'11"	12'7"	
A† Profondeur d'excavation	mm	73	73	73	
	in	2,9"	2,9"	2,9"	
12† Longueur hors tout	mm	9 396	9 496	9 696	
	ft/in	30'10"	31'2"	31'10"	
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	6 222	6 310	6 511	
	ft/in	20'5"	20'9"	21'5"	
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	7 077	7 248	7 319	
	ft/in	23'3"	23'10"	24'1"	
Charge limite d'équilibre statique, en ligne droite (avec déflexion des pneus)	kg	12 207	11 879	11 532	
	lb	26 913	26 190	25 424	
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	13 013	12 685	12 340	
	lb	28 689	27 966	27 206	
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	10 212	9 897	9 570	
	lb	22 513	21 819	21 099	
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	11 036	10 721	10 399	
	lb	24 332	23 637	22 926	
Force d'arrachage (§)	kN	137	128	115	
	lbf	30 806	28 929	25 961	
Poids en ordre de marche*	kg	22 290	22 520	22 693	
	lb	49 141	49 648	50 029	

* 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.

Caractéristiques de la 962 avec configuration de machine forestière

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

Timonerie		Timonerie pour l'exploitation forestière				
Type de godet		Fond plat – À claveter	Copeaux – À claveter		Copeaux – À crochets – Fusion	
Type de lame		Lames de coupe à boulonner	Lames de coupe à boulonner	Lames de coupe à boulonner	Lames de coupe à boulonner	Lames de coupe à boulonner
Capacité nominale	m ³	6,10	9,20	9,90	9,20	9,90
	yd ³	8,00	12,00	13	12,00	13
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	6,70	10,10	10,90	10,10	10,90
	yd ³	8,75	13,25	14,25	13,25	14,25
Largeur	mm	3 357	3 330	3 330	3 330	3 330
	ft/in	11'0"	10'11"	10'11"	10'11"	10'11"
16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	2 105	2 450	2 375	2 357	2 353
	ft/in	6'10"	8'0"	7'9"	7'8"	7'8"
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	2 069	1 866	1 941	1 959	1 963
	ft/in	6'9"	6'1"	6'4"	6'5"	6'5"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	3 993	3 605	3 711	3 737	3 743
	ft/in	13'1"	11'9"	12'2"	12'3"	12'3"
A† Profondeur d'excavation	mm	199	98	98	98	98
	in	7,8"	3,8"	3,8"	3,8"	3,8"
12† Longueur hors tout	mm	9 898	9 442	9 548	9 574	9 580
	ft/in	32'6"	31'0"	31'4"	31'5"	31'6"
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 761	6 454	6 546	6 512	6 563
	ft/in	18'11"	21'3"	21'6"	21'5"	21'7"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	7 520	7 220	7 256	7 266	7 268
	ft/in	24'9"	23'9"	23'10"	23'11"	23'11"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne droite (avec déflexion des pneus)	kg	9 502	13 203	13 127	11 861	11 911
	lb	20 949	29 108	28 940	26 150	26 260
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	10 103	14 055	13 988	12 612	12 670
	lb	22 274	30 986	30 840	27 805	27 934
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	7 736	11 171	11 088	9 962	10 006
	lb	17 055	24 629	24 446	21 963	22 060
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	8 362	12 041	11 968	10 734	10 787
	lb	18 436	26 546	26 384	23 665	23 781
Force d'arrachage (§)	kN	98	129	122	120	120
	lbf	22 235	29 083	27 471	27 171	27 022
Poids en ordre de marche*	kg	23 548	21 447	21 539	22 082	22 043
	lb	51 914	47 282	47 485	48 682	48 596

* 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.

Caractéristiques de la 962 avec configuration de machine forestière

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

1	Longueur des dents	mm	1 609
		in	63,3
2	Largeur des fourches	mm	2 324
		in	91,5
	Zone d'extrémité	m2	1,26
		ft2	14
3	Hauteur intérieure (concerne uniquement une griffe supérieure double)	mm	0
		in	0
4	Ouverture min. (concerne uniquement les fourches pour scieries)	mm	427
		in	17
	Poids en ordre de marche	kg	21 601
		lb	47 621
5	Distance à l'intérieur des pointes	mm	1 780
		in	70
	Charge limite d'équilibre statique, avec articulation Fourches à l'horizontale	kg	9 970
		lb	21 980,3
	Charge limite d'équilibre statique, en ligne droite Fourches à l'horizontale	kg	11 788
		lb	25 987,9
6	Hauteur de fourche maximale (avec collier ouvert, le cas échéant)	mm	2 843
		in	111,9
7	Hauteur de vidage au levage maxi, inclinaison à 45 deg (si vidage max. < 45)	mm	2 817
		in	110,9
8	Hauteur de déversement au levage maximal, fourches à l'horizontale	mm	3 949
		in	155,5
9	Portée au levage maxi, inclinaison à 45 deg (si vidage max. < 45)	mm	1 544
		in	60,8
10	Portée avec bras de manutention et fourches à l'horizontale	mm	3 118
		in	122,8
11	*Distance entre le sol et le bas de l'outil à hauteur minimale, niveau de l'outil	mm	-68
		in	-2,7
12	Largeur hors griffes	mm	2 286
		in	90,0
13	Accès au niveau du sol	mm	2 538
		in	100
14	Ouverture max. entre les dents et le collier	mm	2 709
		in	106,7
15	Hauteur hors tout des fourches au levage maximal avec collier ouvert	mm	6 792
		in	267,4
16	Longueur hors tout Des pointes à l'arrière de la machine	mm	8 932
		in	351,7
17	Hauteur de déversement - Levage maximal et vidage maxi Vidage (si < 45)	mm	2 804
		in	110,4
18	Hauteur de déversement avec bras de manutention et fourches à l'horizontale	mm	1 797,2
		in	70,8
19	Portée au levage maximal avec fourches à l'horizontale	mm	2 239,5
		in	88,2
20	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	46
		rad	0,8

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

962 LOG

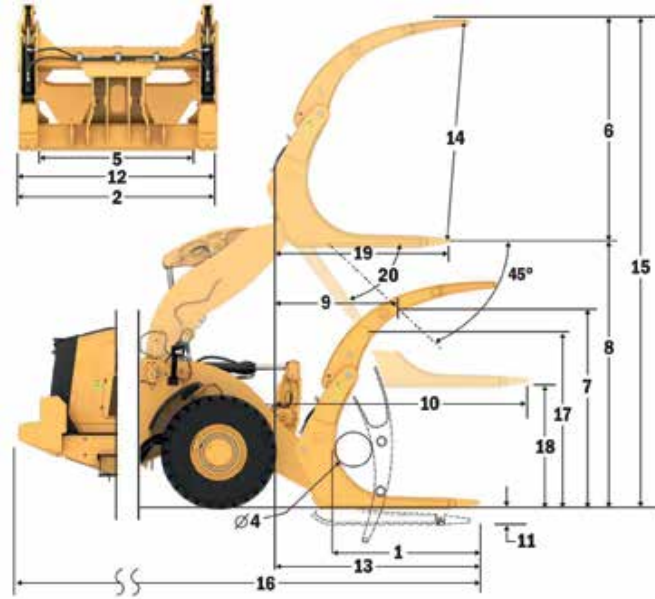
Fourche pour scieries, à claveter

Pointe 63"
374-7148

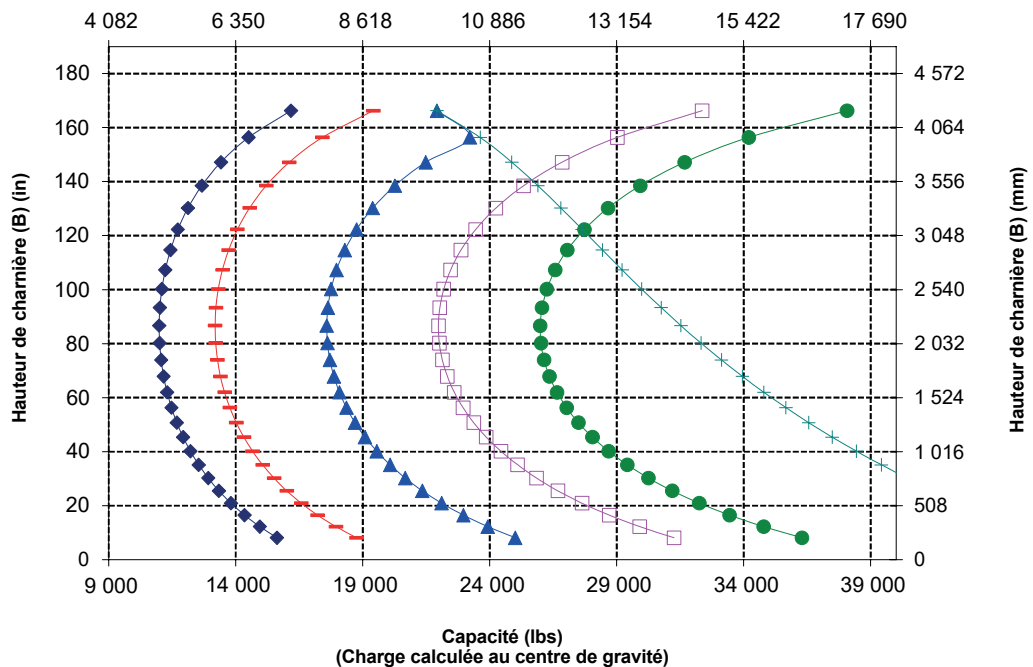
* Version 14A

* Timonerie en Z parallèle

* Configuration pour débardage



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



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

Caractéristiques de la 962 avec configuration de machine forestière

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

1	Longueur des dents	mm	1 609
		in	63,3
2	Largeur des fourches	mm	2 324
		in	91,5
	Zone d'extrémité	m2	1,26
		ft2	14
3	Hauteur intérieure (concerne uniquement une griffe supérieure double)	mm	0
		in	0
4	Ouverture min. (concerne uniquement les fourches pour scieries)	mm	427
		in	17
	Poids en ordre de marche	kg	22 273
		lb	49 102
5	Distance à l'intérieur des pointes	mm	1 780
		in	70
	Charge limite d'équilibre statique, avec articulation Fourches à l'horizontale	kg	8 947
		lb	19 724,4
	Charge limite d'équilibre statique, en ligne droite Fourches à l'horizontale	kg	10 685
		lb	23 557,3
6	Hauteur de fourche maximale (avec collier ouvert, le cas échéant)	mm	2 843
		in	111,9
7	Hauteur de vidage au levage maxi, inclinaison à 45 deg (si vidage max. < 45)	mm	2 730
		in	107,5
8	Hauteur de déversement au levage maximal, fourches à l'horizontale	mm	3 963
		in	156,0
9	Portée au levage maxi, inclinaison à 45 deg (si vidage max. < 45)	mm	1 650
		in	65,0
10	Portée avec bras de manutention et fourches à l'horizontale	mm	3 255
		in	128,2
11	*Distance entre le sol et le bas de l'outil à hauteur minimale, niveau de l'outil	mm	-54
		in	-2,1
12	Largeur hors griffes	mm	2 286
		in	90,0
13	Accès au niveau du sol	mm	2 665
		in	105
14	Ouverture max. entre les dents et le collier	mm	2 709
		in	106,7
15	Hauteur hors tout des fourches au levage maximal avec collier ouvert	mm	6 806
		in	267,9
16	Longueur hors tout Des pointes à l'arrière de la machine	mm	9 059
		in	356,7
17	Hauteur de déversement - Levage maximal et vidage maxi Vidage (si < 45)	mm	2 456
		in	96,7
18	Hauteur de déversement avec bras de manutention et fourches à l'horizontale	mm	1 810,9
		in	71,3
19	Portée au levage maximal avec fourches à l'horizontale	mm	2 376,6
		in	93,6
20	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	63
		rad	1,1

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

962 LOG

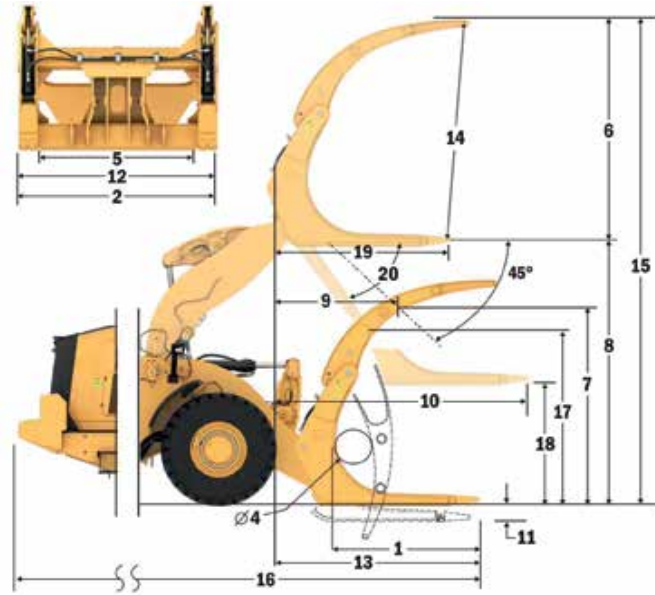
Fourche pour scierie, FUSION

Pointe 63"
383-3523

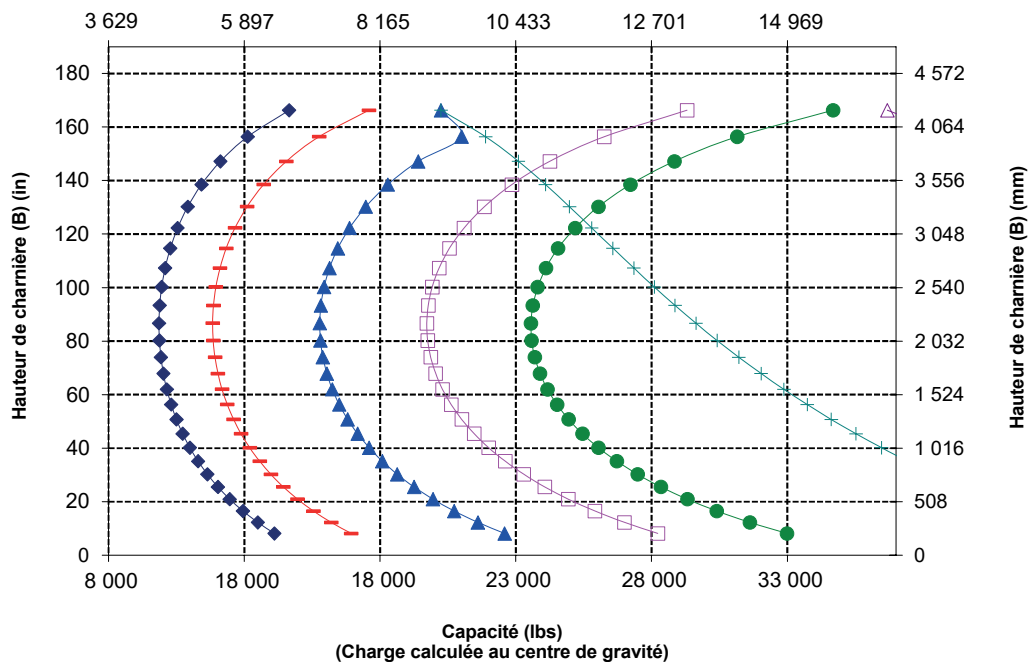
* Version 14A

* Timonerie en Z parallèle

* Configuration pour débardage



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



Caractéristiques de la 962 avec configuration de machine forestière

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

1	Longueur des dents	mm	1 677
		in	66,0
2	Largeur des fourches	mm	2 236
		in	88,0
	Zone d'extrémité	m2	1,39
		ft2	15
3	Hauteur intérieure (concerne uniquement une griffe supérieure double)	mm	0
		in	0
4	Ouverture min. (concerne uniquement les fourches pour scieries)	mm	330
		in	13
	Poids en ordre de marche	kg	20 980
		lb	46 252
5	Distance à l'intérieur des pointes	mm	1 904
		in	75
	Charge limite d'équilibre statique, avec articulation Fourches à l'horizontale	kg	9 666
		lb	2 1309,6
	Charge limite d'équilibre statique, en ligne droite Fourches à l'horizontale	kg	11 338
		lb	24 994,9
6	Hauteur de fourche maximale (avec collier ouvert, le cas échéant)	mm	3 144
		in	123,9
7	Hauteur de vidage au levage maxi, inclinaison à 45 deg (si vidage max. <= 45)	mm	2 550
		in	100,4
8	Hauteur de déversement au levage maximal, fourches à l'horizontale	mm	3 847
		in	151,5
9	Portée au levage maxi, inclinaison à 45 deg (si vidage max. <= 45)	mm	1 667
		in	65,6
10	Portée avec bras de manutention et fourches à l'horizontale	mm	3 394
		in	133,6
11	*Distance entre le sol et le bas de l'outil à hauteur minimale, niveau de l'outil	mm	-170
		in	-6,7
12	Largeur hors griffes	mm	2 184
		in	86
13	Accès au niveau du sol	mm	2 885
		in	114
14	Ouverture max. entre les dents et le collier	mm	2 914
		in	114,7
15	Hauteur hors tout des fourches au levage maximal avec collier ouvert	mm	6 990
		in	275,2
16	Longueur hors tout Des pointes à l'arrière de la machine	mm	9 279
		in	365,3
17	Hauteur de déversement - Levage maximal et vidage maxi Vidage (si <= 45)	mm	2 535
		in	99,8
18	Hauteur de déversement avec bras de manutention et fourches à l'horizontale	mm	1 695,0
		in	66,7
19	Portée au levage maximal avec fourches à l'horizontale	mm	2 515,4
		in	99,0
20	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	46
		rad	0,8

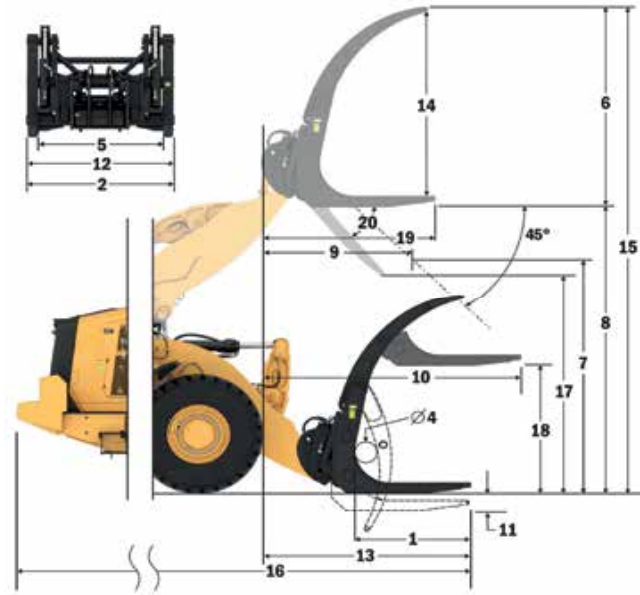
*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

962 LOG

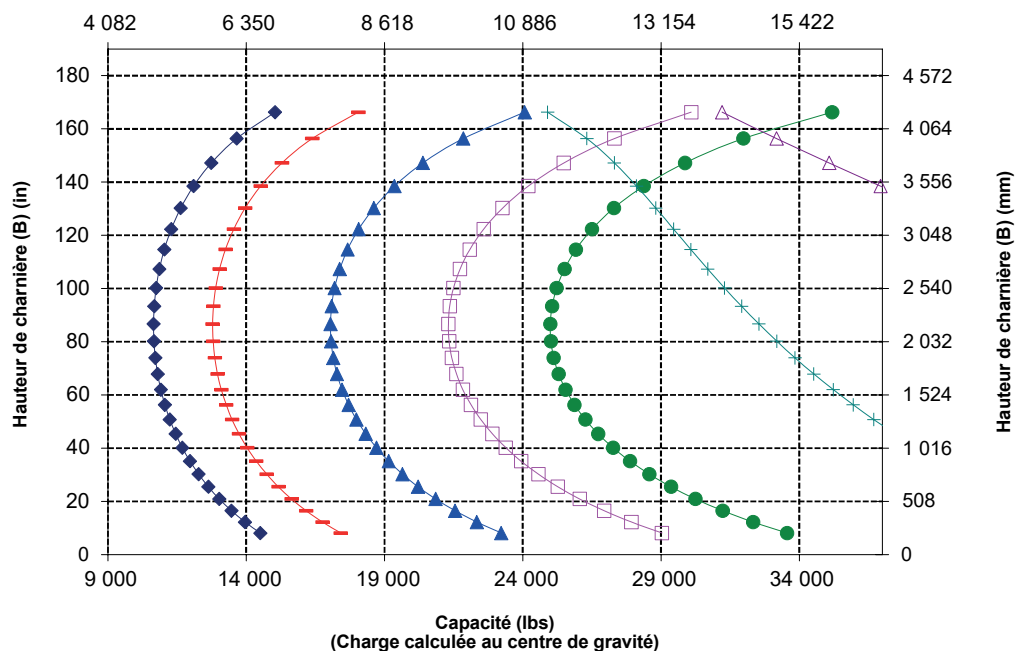
Fourche à perche pour scieries, à clavier

Pointe 66"
445-2466

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



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



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

Caractéristiques de la 962 avec configuration de machine forestière

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

1	Longueur des dents	mm	1 609
		in	63,3
2	Largeur des fourches	mm	2 332
		in	91,8
	Zone d'extrémité	m2	1,9
		ft2	20
3	Hauteur intérieure (concerne uniquement une griffe supérieure double)	mm	1 381
		in	54
4	Ouverture min. (concerne uniquement les fourches pour scieries)	mm	S.o.
		in	S.o.
	Poids en ordre de marche	kg	21 413
		lb	47 206
5	Distance à l'intérieur des pointes	mm	1 776
		in	70
	Charge limite d'équilibre statique, avec articulation Fourches à l'horizontale	kg	9 652
		lb	21 279,2
	Charge limite d'équilibre statique, en ligne droite Fourches à l'horizontale	kg	11 373
		lb	25 073,4
6	Hauteur de fourche maximale (avec collier ouvert, le cas échéant)	mm	2 944
		in	115,9
7	Hauteur de vidage au levage maxi, inclinaison à 45 deg (si vidage max. < 45)	mm	2 816
		in	110,9
8	Hauteur de déversement au levage maximal, fourches à l'horizontale	mm	3 950
		in	155,5
9	Portée au levage maxi, inclinaison à 45 deg (si vidage max. < 45)	mm	1 545
		in	60,8
10	Portée avec bras de manutention et fourches à l'horizontale	mm	3 120
		in	122,8
11	*Distance entre le sol et le bas de l'outil à hauteur minimale, niveau de l'outil	mm	-67
		in	-2,6
12	Largeur hors griffes	mm	2 298
		in	90,5
13	Accès au niveau du sol	mm	2 540
		in	100
14	Ouverture max. entre les dents et le collier	mm	2 542
		in	100,1
15	Hauteur hors tout des fourches au levage maximal avec collier ouvert	mm	6 893
		in	271,4
16	Longueur hors tout Des pointes à l'arrière de la machine	mm	8 934
		in	351,7
17	Hauteur de déversement - Levage maximal et vidage maxi Vidage (si < 45)	mm	2 803
		in	110,4
18	Hauteur de déversement avec bras de manutention et fourches à l'horizontale	mm	1 797,7
		in	70,8
19	Portée au levage maximal avec fourches à l'horizontale	mm	2 241,2
		in	88,2
20	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	46
		rad	0,8

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

962 LOG

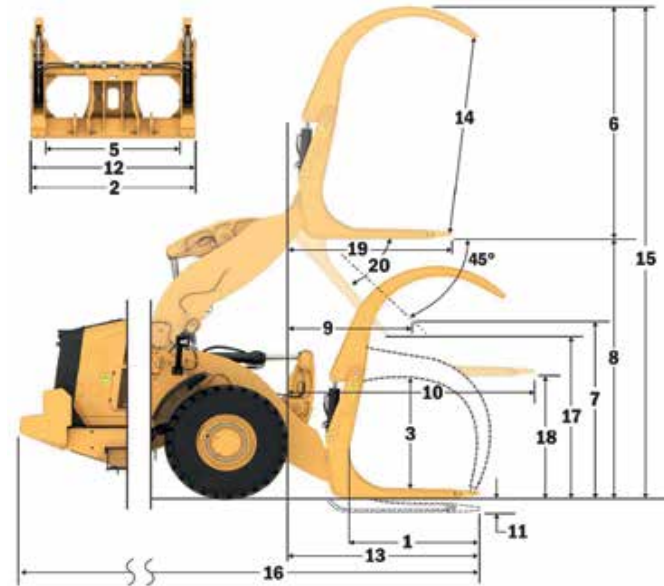
Fourche à grumes, à claveter

Pointe 63"
379-5408

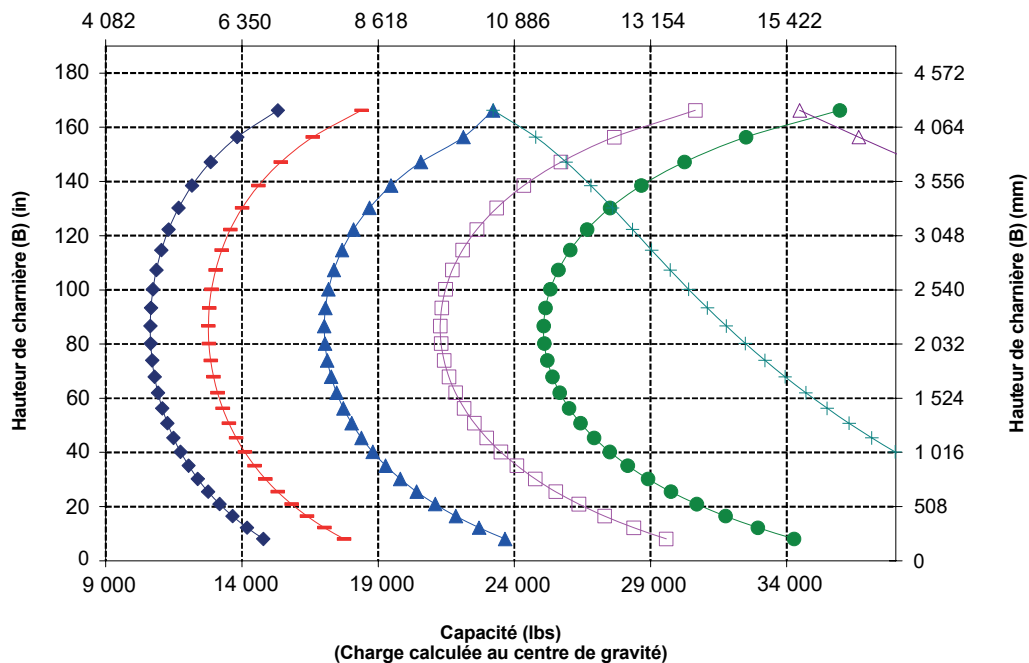
* Version 14A

* Timonerie en Z parallèle

* Configuration pour débardage



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



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

Caractéristiques de la 962 avec configuration de machine forestière

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

1	Longueur des dents	mm	1 219
		in	48
2	Centre de la charge	mm	610
		in	24,0
	Charge limite d'équilibre statique, en ligne (fourches à l'horizontale)	kg	12 368
		lb	27 260
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	10 675
		lb	23 529
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	5 338
		lb	11 764
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	6 405
		lb	14 117
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	8 540
		lb	18 823
3	Longueur maximale hors tout	mm	8 855
		in	348,6
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1242
		in	48,9
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	- 84
		in	-3,3
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 765
		in	69,5
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	886
		in	34,9
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 846
		in	72,7
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	3 997
		in	157,4
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 533
		in	217,8
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 888
		in	113,7
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	46
13	Largeur hors tout du chariot	mm	2 470
		in	97,3
14	Hauteur hors tout du chariot	mm	1 601
		in	63
15	Largeur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm	2 366
		in	93,1
16	Largeur extérieure des fourches (écartement mini)	mm	1 002
		in	39,4
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	180,0
		in	7,1
	Épaisseur de pointe	mm	65,0
		in	2,6
	Capacité des fourches	kg	10 500
		lb	23 142
	Poids en ordre de marche	kg	20 077
		lb	44 249

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

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

NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antilangage, blindage du groupe motopropulseur, plein des 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.

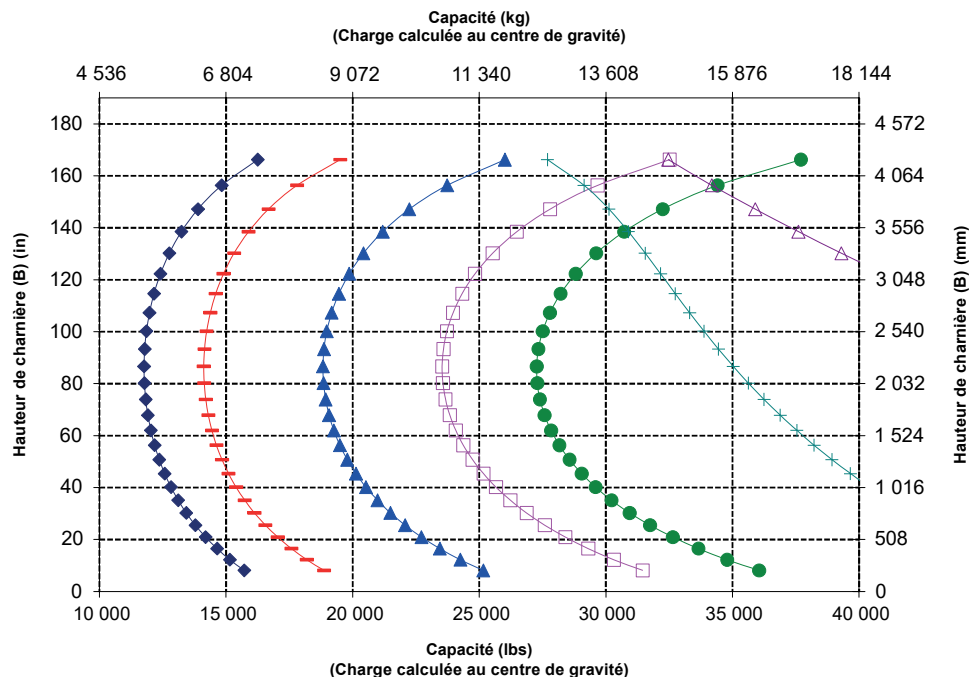
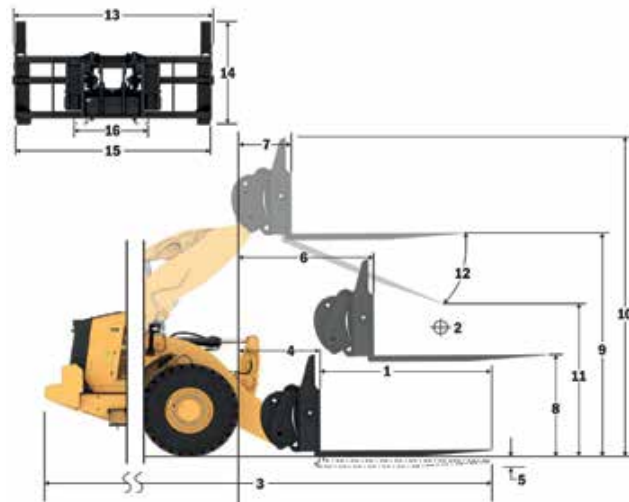
*SAE : Society of Automotive Engineers
**CEN : Comité européen de normalisation

962 LOG

Fourche à grumes et à bois débité, sans porte-outil, à claveter

Pointe 48"
379-2323

- Version 14A
- Timonerie en Z parallèle
- Configuration pour débardage



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

Caractéristiques de la 962 avec configuration de machine forestière

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

1	Longueur des dents	mm	1 219
		in	48
2	Centre de la charge	mm	610
		in	24,0
	Charge limite d'équilibre statique, en ligne (fourches à l'horizontale)	kg	11 676
		lb	25 734
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	10 028
		lb	22 101
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	5 014
		lb	11 051
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	6 017
		lb	13 261
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	8 022
		lb	17 681
3	Longueur maximale hors tout	mm	8 941
		in	352,0
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 328
		in	52,3
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-83
		in	-3,3
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 853
		in	72,9
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	974
		in	38,3
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	3 999
		in	157,5
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 537
		in	218,0
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 762
		in	108,7
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	50
13	Largeur hors tout du chariot	mm	2 470
		in	97,3
14	Hauteur hors tout du chariot	mm	1 603
		in	63,1
15	Largeur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm	2 366
		in	93,1
16	Largeur extérieure des fourches (écartement mini)	mm	1 002
		in	39,4
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	180,0
		in	7,1
	Épaisseur de pointe	mm	65,0
		in	2,6
	Capacité des fourches	kg	10 500
		lb	23 142
	Poids en ordre de marche	kg	20 580
		lb	45 358

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

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

NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJTL3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein des 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.

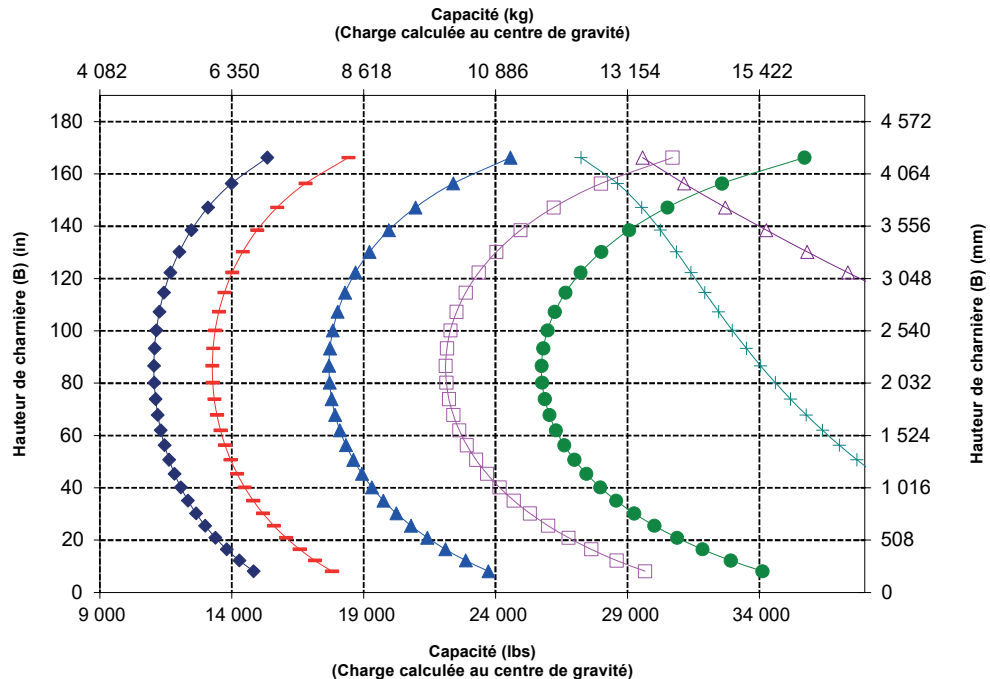
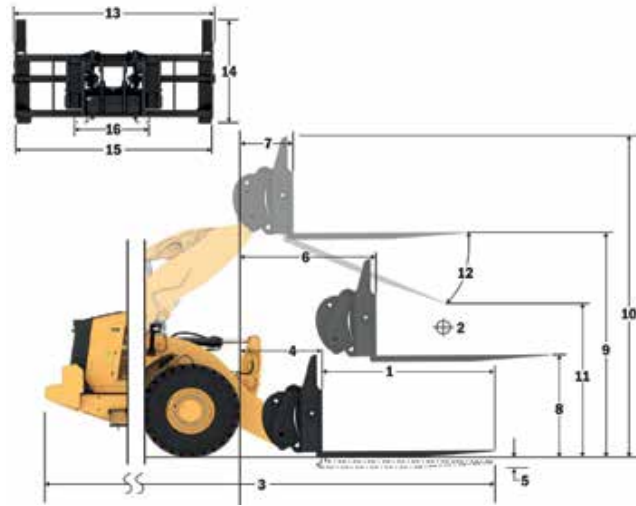
*SAE : Society of Automotive Engineers
**CEN : Comité européen de normalisation

962 LOG

Fourche à grumes et à bois débité, sans porte-outil, FUSION

Pointe 48"
379-2063

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



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

Caractéristiques de la 962 avec configuration de machine forestière

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

1	Longueur des dents	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	11 544
		lb	25 443
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	9 940
		lb	21 907
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	4 970
		lb	10 954
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	5 964
		lb	13 144
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	7 952
		lb	17 526
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 201
		in	362,3
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 283
		in	50,5
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	- 84
		in	-3,3
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 790
		in	70,5
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	911
		in	35,9
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 871
		in	73,6
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	4 022
		in	158,4
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 533
		in	217,8
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 652
		in	104,4
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	46
13	Largeur hors tout du chariot	mm	2 470
		in	97,3
14	Hauteur hors tout du chariot	mm	1 601
		in	63
15	Largeur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm	2 366
		in	93,1
16	Largeur extérieure des fourches (écartement mini)	mm	1 002
		in	39,4
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	180,0
		in	7,1
	Épaisseur de pointe	mm	90,0
		in	3,5
	Capacité des fourches	kg	15 906
		lb	35 057
	Poids en ordre de marche	kg	20 278
		lb	44 692

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

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

NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein des 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.

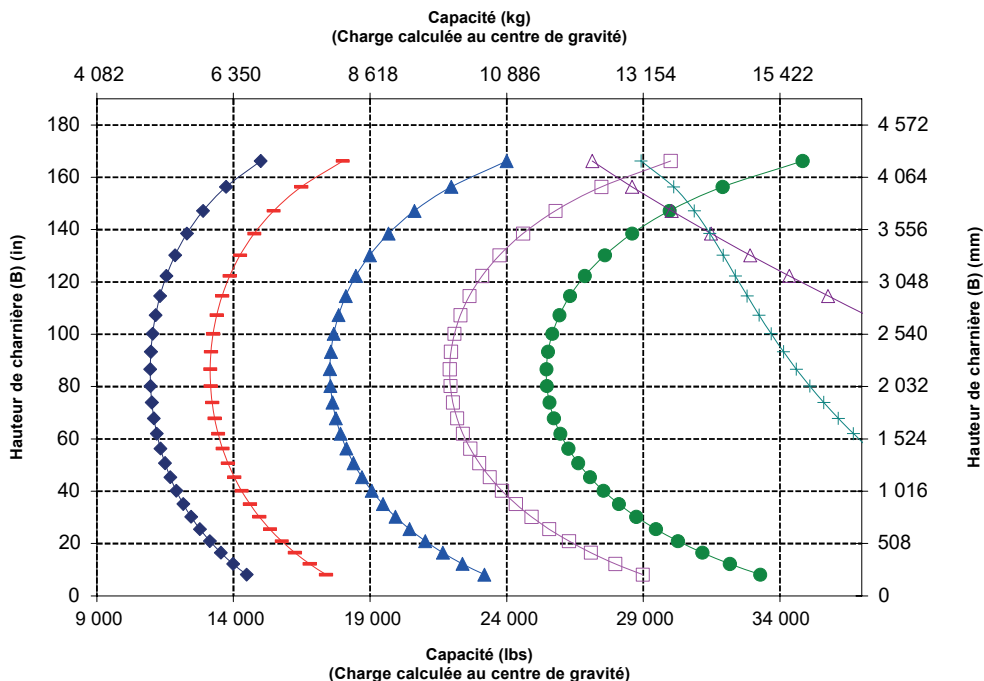
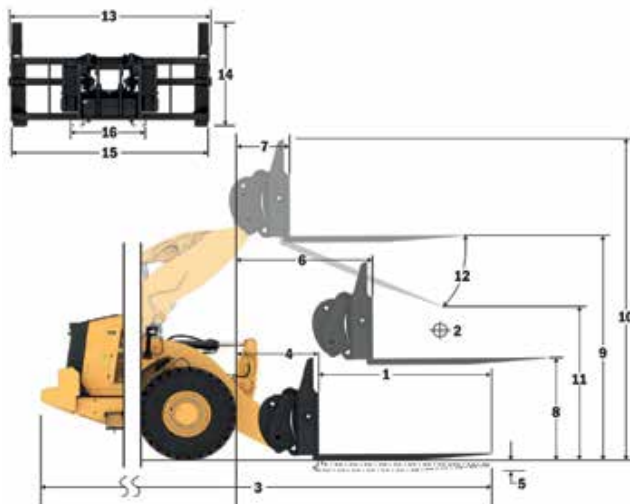
La charge nominale pour une chargeuse équipée d'une fourche à palettes est déterminée par :
SAE J1197 : 50 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi ou de la limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 60 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi sur terrain accidenté ou de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

962 LOG Fourche à grumes et à bois débité, sans porte-outil, à claveter

Pointe 60"
379-2340

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



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

Caractéristiques de la 962 avec configuration de machine forestière

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

1	Longueur des dents	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	10 895
		lb	24 013
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	9 334
		lb	20 572
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	4 667
		lb	10 286
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	5 600
		lb	12 343
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	7 467
		lb	16 458
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 294
		in	365,9
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 376
		in	54,2
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-83
		in	-3,3
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 884
		in	74,2
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	1 005
		in	39,6
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 872
		in	73,7
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	4 024
		in	158,4
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 535
		in	217,9
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 505
		in	98,6
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	50
13	Largueur hors tout du chariot	mm	2 176
		in	85,7
14	Hauteur hors tout du chariot	mm	1 601
		in	63
15	Largueur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm	2 084
		in	82,0
16	Largueur extérieure des fourches (écartement mini)	mm	1 002
		in	39,4
	Largueur de pointe (pointe unique)	mm	180,0
		in	7,1
	Épaisseur de pointe	mm	90,0
		in	3,5
	Capacité des fourches	kg	15 906
		lb	35 057
	Poids en ordre de marche	kg	20 761
		lb	45 756

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

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

NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein des 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.

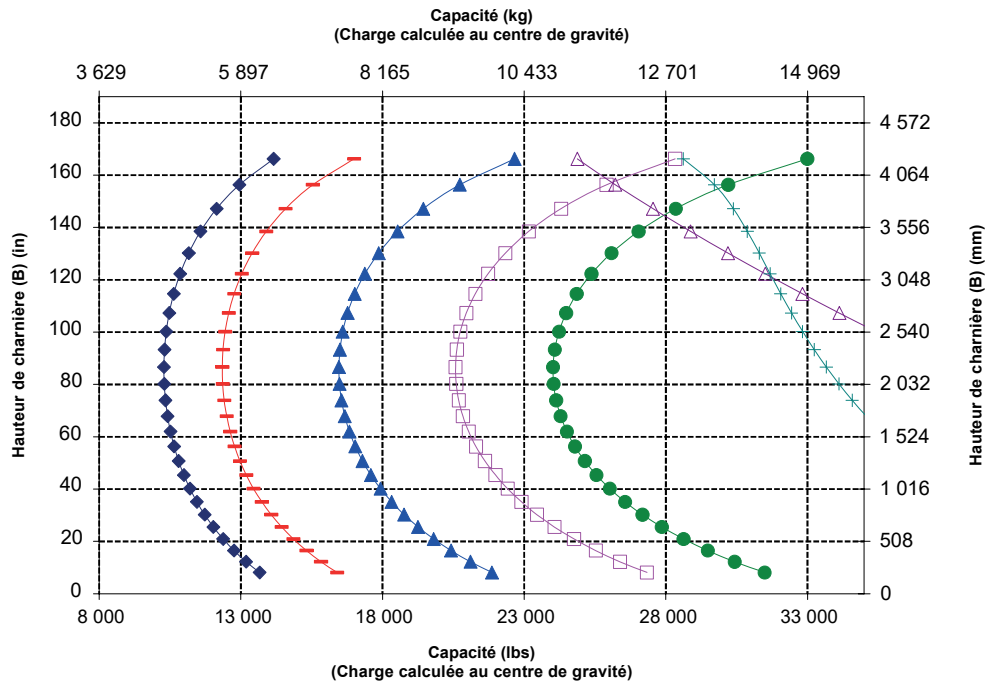
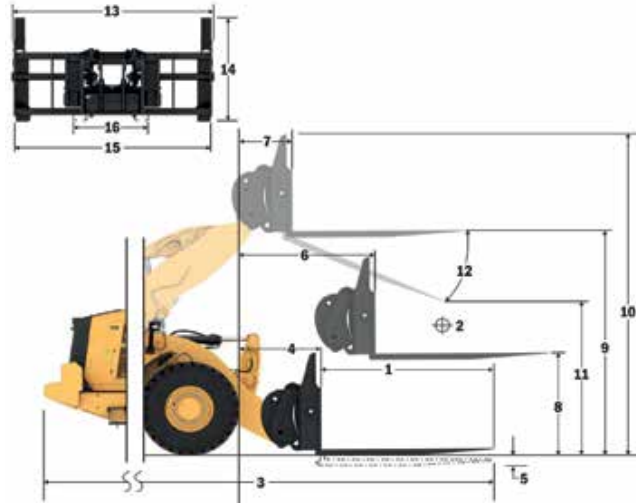
CEN EN 474-3 : 80 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi sur terrain ferme et plat ou de la limite hydraulique.

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

962 LOG Fourche à grumes et à bois débité, sans porte-outil, FUSION

Pointe 60"
435-4634

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



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

Caractéristiques de la 962 avec configuration de machine forestière

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

1	Longueur des dents	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	10 735
		lb	23 659
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	9 194
		lb	20 263
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	4 597
		lb	10 132
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	5 516
		lb	12 158
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	7 355
		lb	16 211
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 309
		in	366,5
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 391
		in	54,8
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-72
		in	-2,8
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 924
		in	75,7
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	1 045
		in	41,2
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	4 009
		in	157,8
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 523
		in	217,5
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 611
		in	102,8
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	44
13	Largeur hors tout du chariot	mm	2 537
		in	99,9
14	Hauteur hors tout du chariot	mm	1 578
		in	62,1
15	Largeur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm	2 339
		in	92,1
16	Largeur extérieure des fourches (écartement mini)	mm	742
		in	29,2
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	203,2
		in	8,0
	Épaisseur de pointe	mm	63,5
		in	2,5
	Capacité des fourches	kg	7 170
		lb	15 803
	Poids en ordre de marche	kg	20 780
		lb	45 798

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

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

NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein des 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



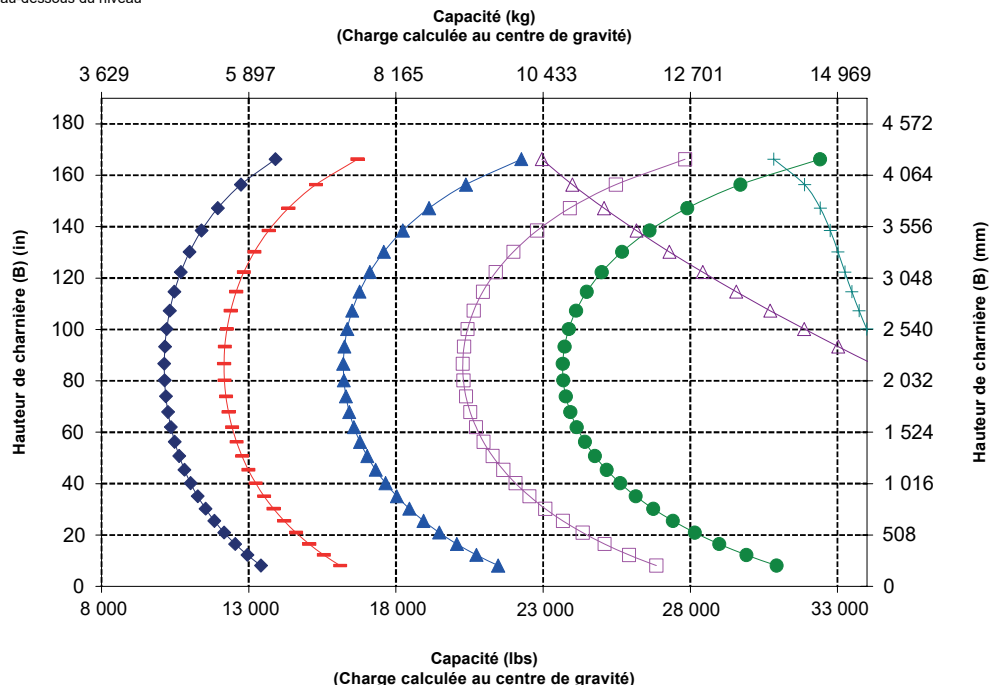
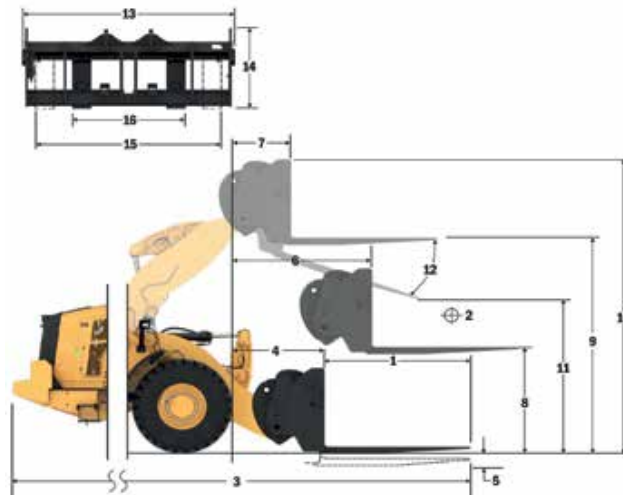
AVERTISSEMENT : ne dépassez pas la capacité de charge des pointes.
La capacité des pointes est gravée sur le côté de chaque pointe.

962 LOG

Fourche à grumes et à bois débité, avec griffe supérieure, FUSION

Pointe 60"
416-4599

- * Version 14A
- * Timonerie en Z parallèle
- * Configuration pour débordage



Caractéristiques de la 962 avec configuration de machine forestière

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

1	Longueur des dents	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	10 380
		lb	22 877
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	8 881
		lb	19 574
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	4 441
		lb	9 787
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	5 329
		lb	11 745
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	7 105
		lb	15 659
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 599
		in	377,9
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 376
		in	54,2
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-83
		in	-3,3
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 884
		in	74,2
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	1 005
		in	39,6
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 872
		in	73,7
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	4 024
		in	158,4
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 537
		in	218,0
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 272
		in	89,5
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	50
13	Largeur hors tout du chariot	mm	2 470
		in	97,3
14	Hauteur hors tout du chariot	mm	1 603
		in	63,1
15	Largeur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm	2 366
		in	93,1
16	Largeur extérieure des fourches (écartement mini)	mm	1 002
		in	39,4
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	180,0
		in	7,1
	Épaisseur de pointe	mm	90,0
		in	3,5
	Capacité des fourches	kg	12 600
		lb	27 770
	Poids en ordre de marche	kg	20 843
		lb	45 937

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

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

NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJTL3, climatisation, commande antilangage, blindage du groupe motopropulseur, plein des 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.

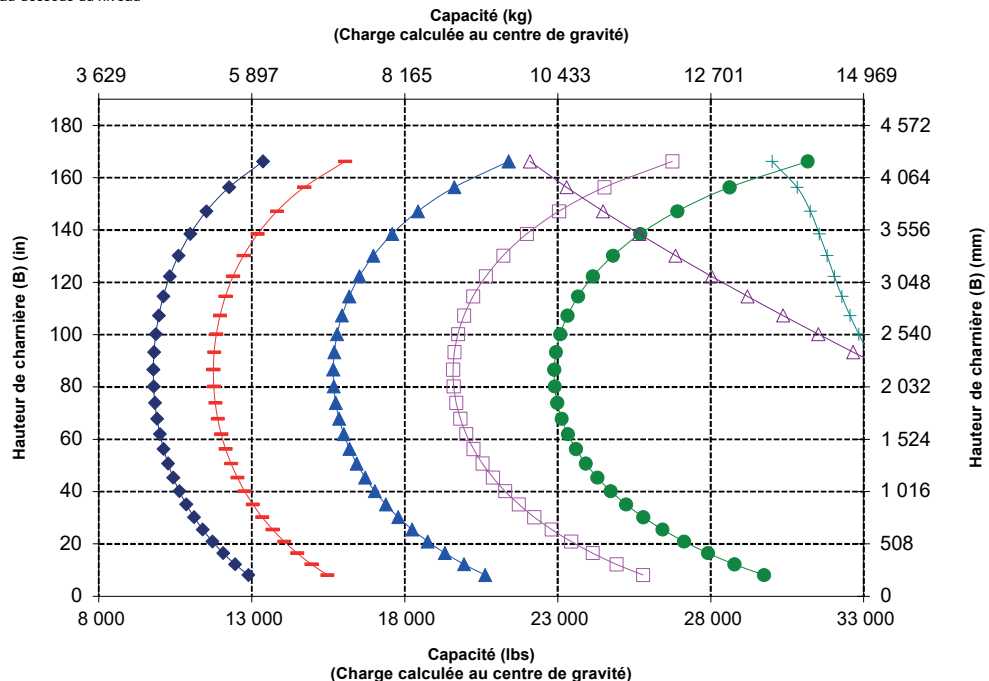
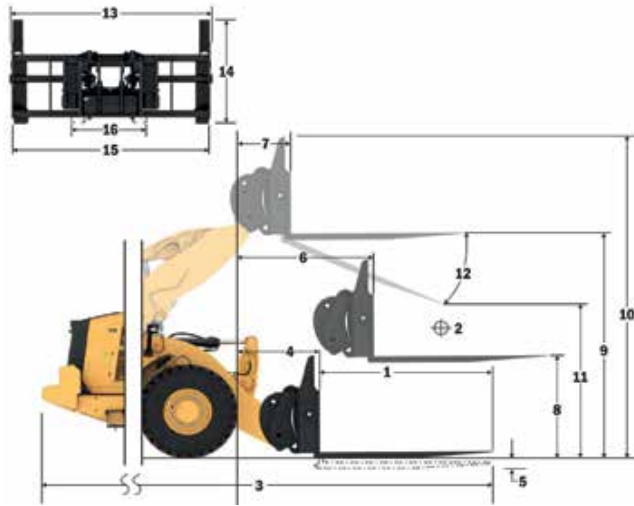
*SAE : Society of Automotive Engineers
**CEN : Comité européen de normalisation

962 LOG

Fourche à grumes et à bois débité, sans porte-outil, FUSION

Pointe 72"
379-2199

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



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

Caractéristiques de la 962 avec configuration de machine forestière

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

1	Longueur des dents	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	10 374
		lb	22 865
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	8 878
		lb	19 568
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	4 439
		lb	9 784
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	5 327
		lb	11 741
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	7 103
		lb	15 654
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 599
		in	377,9
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 376
		in	54,2
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-83
		in	-3,3
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 884
		in	74,2
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	1 005
		in	39,6
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 872
		in	73,7
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	4 024
		in	158,4
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 535
		in	217,9
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 272
		in	89,5
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	50
13	Largeur hors tout du chariot	mm	2 176
		in	85,7
14	Hauteur hors tout du chariot	mm	1 601
		in	63
15	Largeur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm	2 084
		in	82,0
16	Largeur extérieure des fourches (écartement mini)	mm	1 002
		in	39,4
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	180,0
		in	7,1
	Épaisseur de pointe	mm	90,0
		in	3,5
	Capacité des fourches	kg	12 600
		lb	27 770
	Poids en ordre de marche	kg	20 823
		lb	45 893

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

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

NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antilangage, blindage du groupe motopropulseur, plein des 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

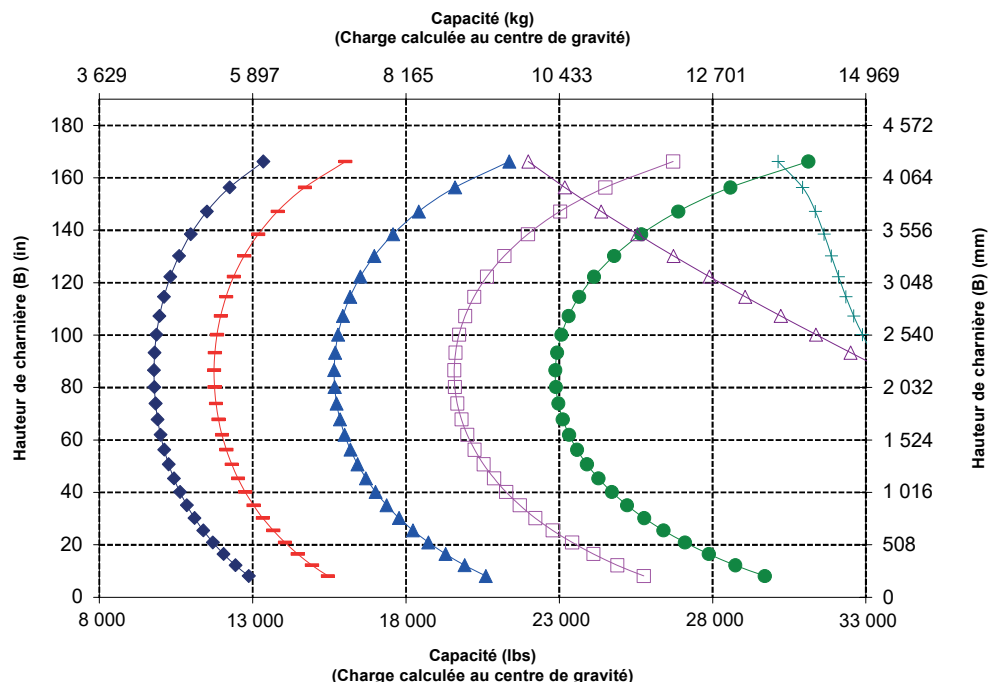
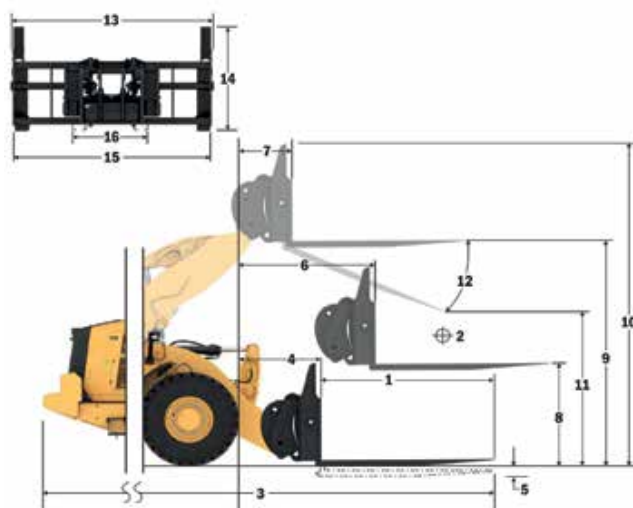
962 LOG

Fourche à grumes et à bois débité, sans porte-outil, FUSION

Dents 72"

435-4684

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



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

Caractéristiques de la 962 avec configuration de machine forestière

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

1	Longueur des dents	mm	2 438
		in	96,0
2	Centre de la charge	mm	1 219
		in	48
	Charge limite d'équilibre statique, en ligne (fourches à l'horizontale)	kg	9 978
		lb	21 992
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	8 565
		lb	18 877
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	4 282
		lb	9 438
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	5 139
		lb	11 326
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	6 852
		lb	15 101
3	Longueur maximale hors tout	mm	10 116
		in	398,2
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 284
		in	50,5
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	- 84
		in	-3,3
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 790
		in	70,5
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	911
		in	35,9
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 871
		in	73,6
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	4 022
		in	158,4
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 533
		in	217,8
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	1 997
		in	78,6
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	46
13	Largeur hors tout du chariot	mm	2 470
		in	97,3
14	Hauteur hors tout du chariot	mm	1 601
		in	63
15	Largeur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm	2 366
		in	93,1
16	Largeur extérieure des fourches (écartement mini)	mm	1 002
		in	39,4
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	180,0
		in	7,1
	Épaisseur de pointe	mm	90,0
		in	3,5
	Capacité des fourches	kg	10 100
		lb	22 260
	Poids en ordre de marche	kg	20 468
		lb	45 111

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

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

NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein des 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.

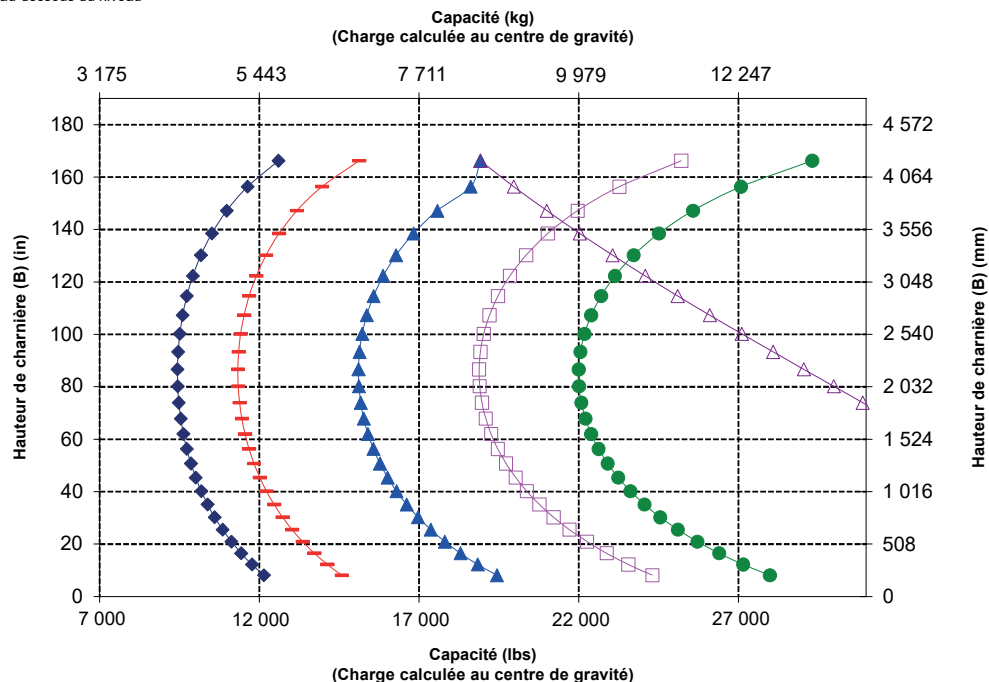
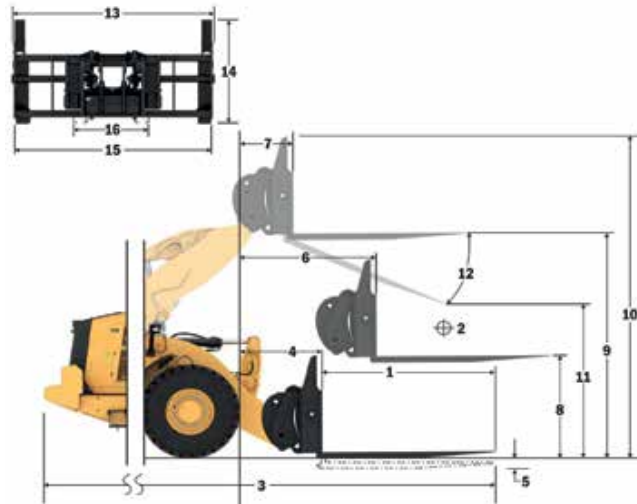
*SAE : Society of Automotive Engineers
**CEN : Comité européen de normalisation

962 LOG

Fourche à grumes et à bois débité, sans porte-outil, à claveter

Dents 96"
379-2346

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



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

Caractéristiques de la 962 avec configuration de machine forestière

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

1	Longueur des dents	mm	2 438
		in	96,0
2	Centre de la charge	mm	1 219
		in	48
	Charge limite d'équilibre statique, en ligne (fourches à l'horizontale)	kg	9 436
		lb	20 797
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	8 056
		lb	17 756
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	4 028
		lb	8 878
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	4 834
		lb	10 653
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	6 445
		lb	14 205
3	Longueur maximale hors tout	mm	10 208
		in	401,9
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 376
		in	54,2
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-83
		in	-3,3
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 884
		in	74,2
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	1 005
		in	39,6
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 872
		in	73,7
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	4 024
		in	158,4
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 535
		in	217,9
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	1 806
		in	71,1
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	50
13	Largeur hors tout du chariot	mm	2 176
		in	85,7
14	Hauteur hors tout du chariot	mm	1 601
		in	63
15	Largeur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm	2 084
		in	82,0
16	Largeur extérieure des fourches (écartement mini)	mm	1 002
		in	39,4
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	180,0
		in	7,1
	Épaisseur de pointe	mm	90,0
		in	3,5
	Capacité des fourches	kg	10 100
		lb	22 260
	Poids en ordre de marche	kg	20 951
		lb	46 175

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

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

NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein des 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.

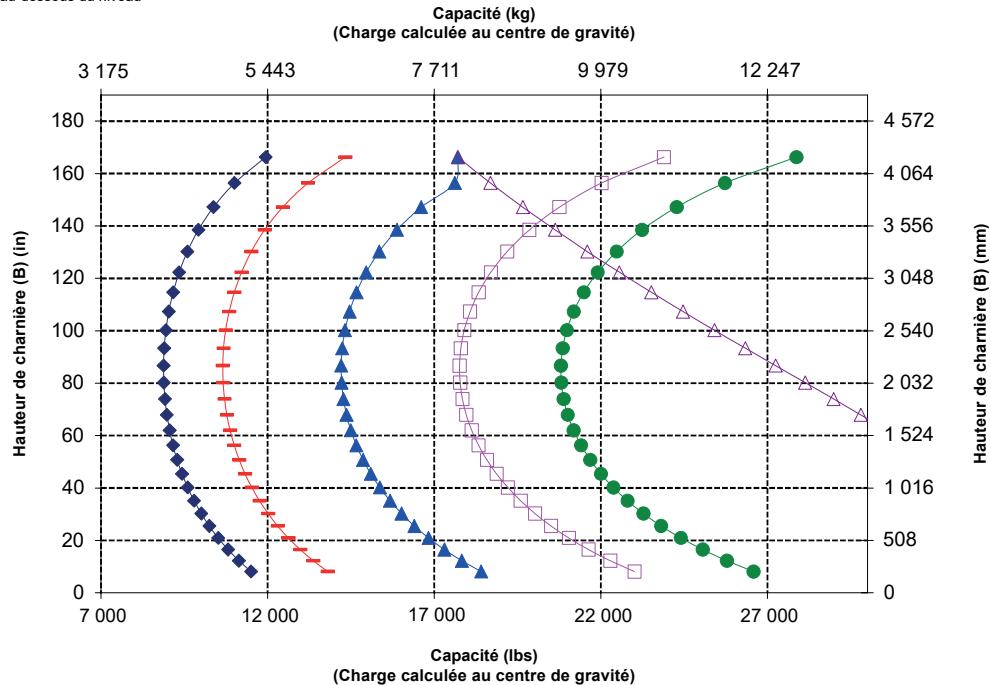
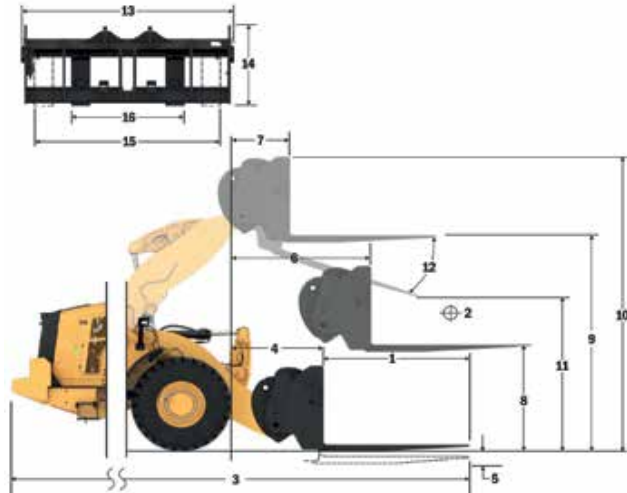
*SAE : Society of Automotive Engineers
**CEN : Comité européen de normalisation

962 LOG

Fourche à grumes et à bois débité, FUSION

Dents 96"
435-4686

- Version 14A
- Timonerie en Z parallèle
- Configuration pour débardage



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

Caractéristiques de la 962 avec configuration de machine forestière

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

1	Longueur des dents	mm	2 438
		in	96,0
2	Centre de la charge	mm	1 219
		in	48
	Charge limite d'équilibre statique, en ligne (fourches à l'horizontale)	kg	9 333
		lb	20 570
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	7 962
		lb	17 549
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	3 981
		lb	8 774
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	4 777
		lb	10 529
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	6 370
		lb	14 039
3	Longueur maximale hors tout	mm	10 241
		in	403,2
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 408
		in	55,4
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-91
		in	-3,6
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 910
		in	75,2
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	1 032
		in	40,6
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 864
		in	73,4
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	4 016
		in	158,1
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 450
		in	214,6
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	1 975
		in	77,8
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	44
13	Largeur hors tout du chariot	mm	2 812
		in	110,7
14	Hauteur hors tout du chariot	mm	1 524
		in	60,0
15	Largeur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm	2 697
		in	106,2
16	Largeur extérieure des fourches (écartement mini)	mm	1 002
		in	39,4
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	180,0
		in	7,1
	Épaisseur de pointe	mm	90,0
		in	3,5
	Capacité des fourches	kg	10 100
		lb	22 260
	Poids en ordre de marche	kg	21 002
		lb	46 288

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

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

NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein des 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.

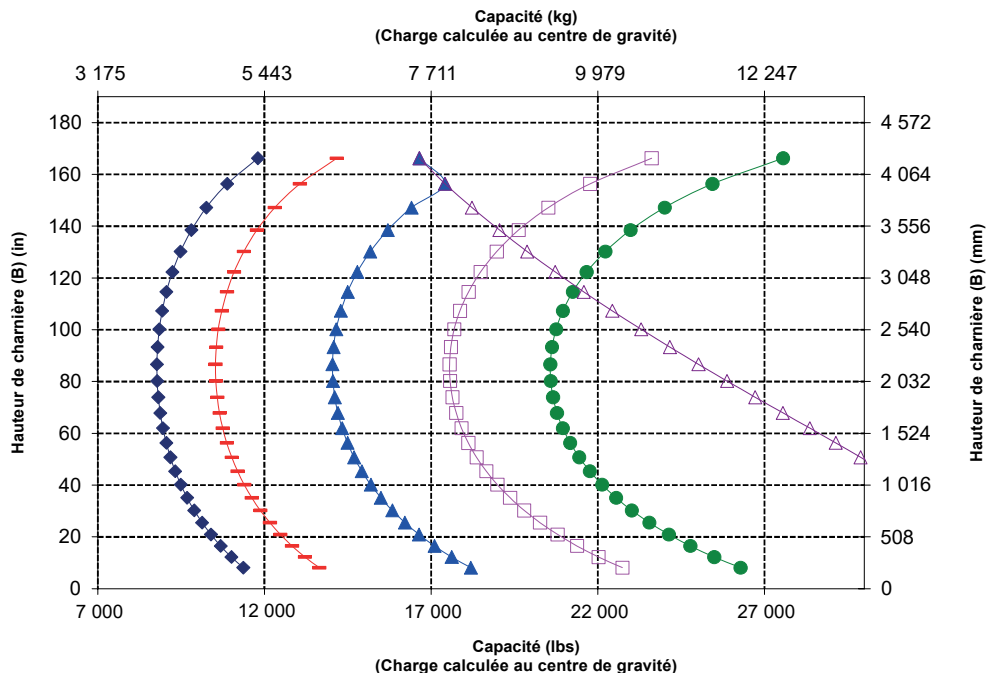
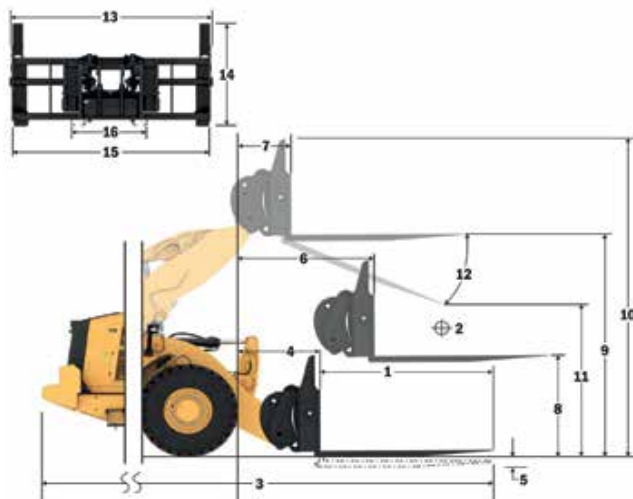
*SAE : Society of Automotive Engineers
**CEN : Comité européen de normalisation

962 LOG

Fourche à grumes et à bois débité, sans porte-outil, FUSION

Dents 96"
464-3422

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



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

Caractéristiques de la 962 avec configuration de machine forestière

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

1	Longueur des dents	mm	1 219
		in	48
2	Largeur des fourches	mm	1 893
		in	74,5
	Zone d'extrémité	m2	1,45
		ft2	16
3	Hauteur intérieure (concerne uniquement une griffe supérieure double)	mm	0
		in	0
4	Ouverture min. (concerne uniquement les fourches pour scieries)	mm	325
		in	13
	Poids en ordre de marche	kg	21 514
		lb	47 429
5	Distance à l'intérieur des pointes	mm	1 409
		in	55
	Charge limite d'équilibre statique, avec articulation Fourches à l'horizontale	kg	8 921
		lb	19 666,6
	Charge limite d'équilibre statique, en ligne droite Fourches à l'horizontale	kg	10 528
		lb	23 209,3
6	Hauteur de fourche maximale (avec collier ouvert, le cas échéant)	mm	2 932
		in	115,4
7	Hauteur de vidage au levage maxi, inclinaison à 45 deg (si vidage max. < 45)	mm	2 723
		in	107,2
8	Hauteur de déversement au levage maximal, fourches à l'horizontale	mm	3 919
		in	154,3
9	Portée au levage maxi, inclinaison à 45 deg (si vidage max. < 45)	mm	1 597
		in	62,9
10	Portée avec bras de manutention et fourches à l'horizontale	mm	3 222
		in	126,9
11	*Distance entre le sol et le bas de l'outil à hauteur minimale, niveau de l'outil	mm	-97
		in	-3,8
12	Largeur hors griffes	mm	1 769
		in	69,6
13	Accès au niveau du sol	mm	2 715
		in	107
14	Ouverture max. entre les dents et le collier	mm	2 635
		in	103,7
15	Hauteur hors tout des fourches au levage maximal avec collier ouvert	mm	6 851
		in	269,7
16	Longueur hors tout Des pointes à l'arrière de la machine	mm	9 109
		in	358,6
17	Hauteur de déversement - Levage maximal et vidage maxi (si < 45)	mm	2 538
		in	99,9
18	Hauteur de déversement avec bras de manutention et fourches à l'horizontale	mm	1 767,6
		in	69,6
19	Portée au levage maximal avec fourches à l'horizontale	mm	2 343,7
		in	92,3
20	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	57
		rad	1,0
	Capacité des fourches	kg	14 100
		lb	31 076

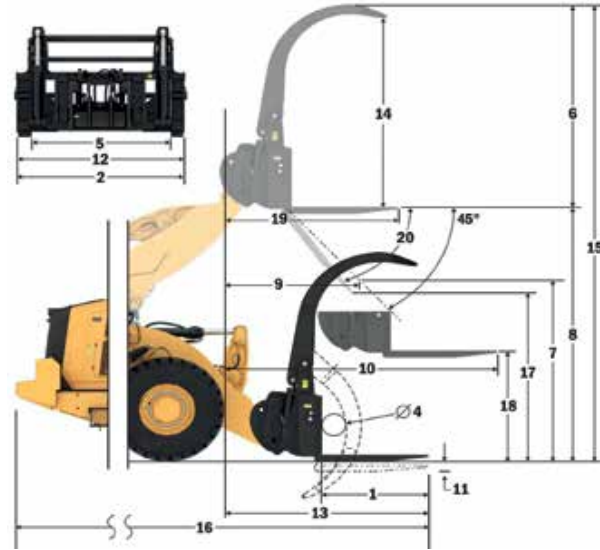
*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

962 LOG

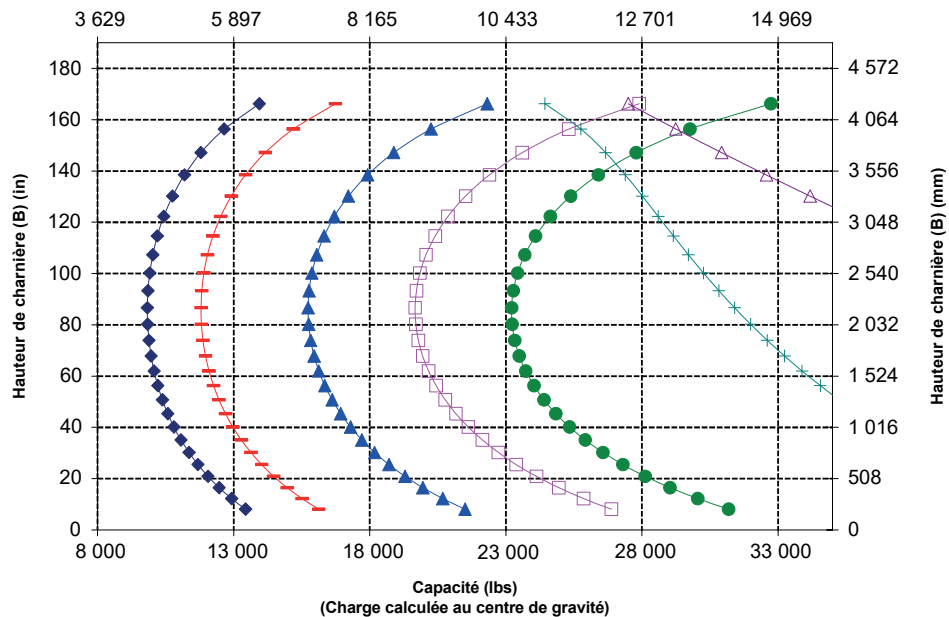
Fourche à grumes et à bois débité, avec griffe supérieure, FUSION

Pointe 48"
380-8227

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



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



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



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

Caractéristiques de la 962 avec configuration de machine forestière

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

1	Longueur des dents	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	10 738
		lb	23 667
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	9 229
		lb	20 341
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	4 614
		lb	10 170
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	5 537
		lb	12 204
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	7 383
		lb	16 272
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 600
		in	378,0
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 376
		in	54,2
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-161
		in	-6,4
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 849
		in	72,8
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	1 769
		in	69,6
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	3 920
		in	154,3
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	4 695
		in	184,9
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 337
		in	92,0
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	46
13	Largeur hors tout du chariot	mm	2 217
		in	87,3
14	Hauteur hors tout du chariot	mm	840
		in	33,1
15	Largeur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm	2 070
		in	81,5
16	Largeur extérieure des fourches (écartement mini)	mm	470
		in	18,5
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	150,0
		in	5,9
	Épaisseur de pointe	mm	65,0
		in	2,6
	Capacité des fourches	kg	5 246
		lb	11 562
	Poids en ordre de marche	kg	20 503
		lb	45 188

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

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

NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein des 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

962 LOG

Fourche à palettes, FUSION

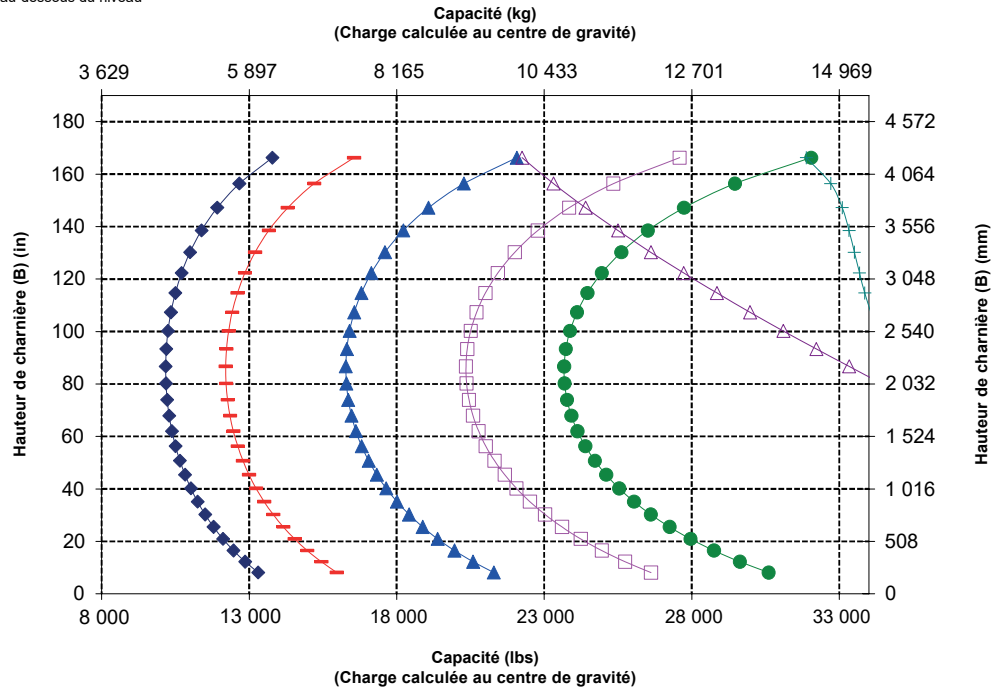
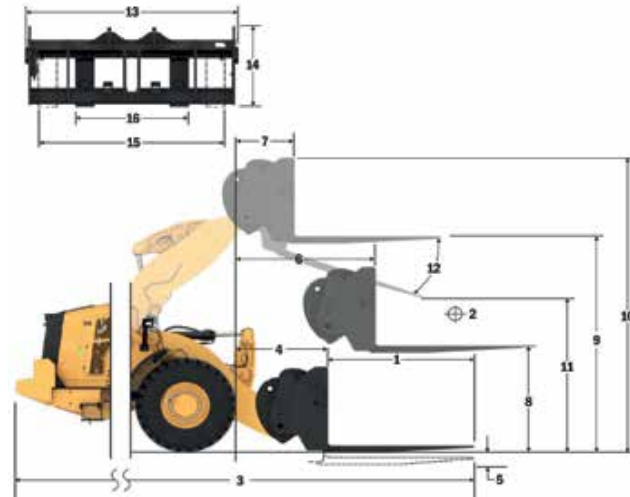
Tablier 87"

Dents 72"

530-1861

530-1869

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



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

Caractéristiques de la 962 avec configuration de machine forestière

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

1	Longueur des dents	mm	1 219
		in	48
2	Centre de la charge	mm	610
		in	24,0
	Charge limite d'équilibre statique, en ligne (fourches à l'horizontale)	kg	11 569
		lb	25 499
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	9 916
		lb	21 855
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	4 958
		lb	10 927
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	5 950
		lb	13 113
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	7 933
		lb	17 484
3	Longueur maximale hors tout	mm	8 946
		in	352,2
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 332
		in	52,5
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-81
		in	-3,2
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 841
		in	72,5
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	963
		in	37,9
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 874
		in	73,8
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	4 026
		in	158,5
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 066
		in	199,5
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 740
		in	107,9
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	52
13	Largeur hors tout du chariot	mm	2 528
		in	99,5
14	Hauteur hors tout du chariot	mm	1 130
		in	44,5
15	Largeur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm	2 178
		in	85,7
16	Largeur extérieure des fourches (écartement mini)	mm	576
		in	22,7
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	180,0
		in	7,1
	Épaisseur de pointe	mm	90,0
		in	3,5
	Capacité des fourches	kg	22 200
		lb	48 929
	Poids en ordre de marche	kg	20 765
		lb	45 765

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

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

NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein des 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



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

962 LOG

Fourche à palettes, FUSION

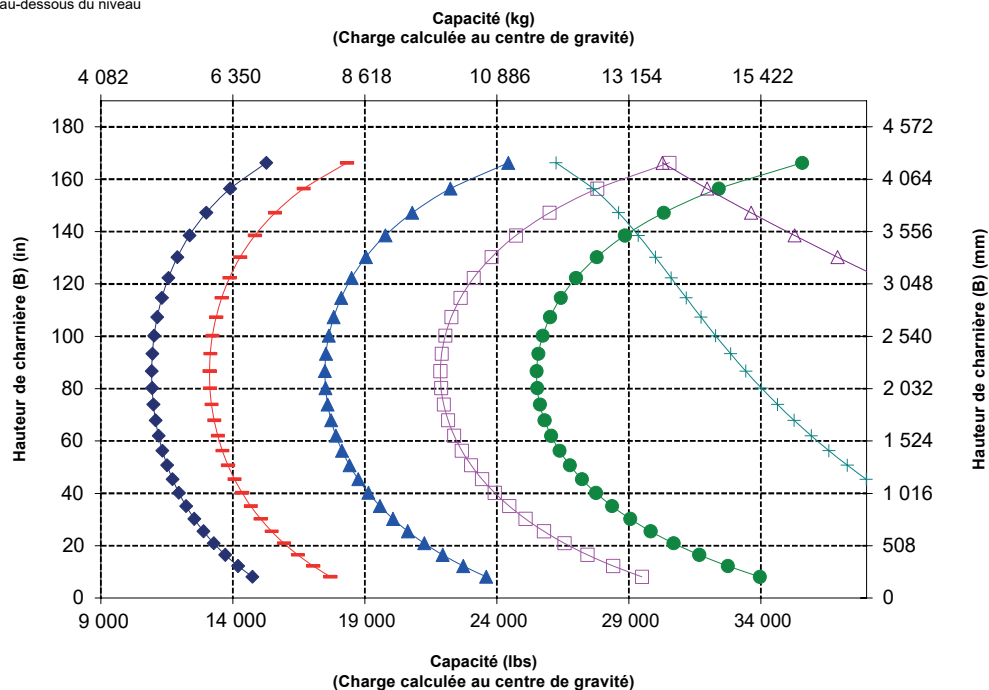
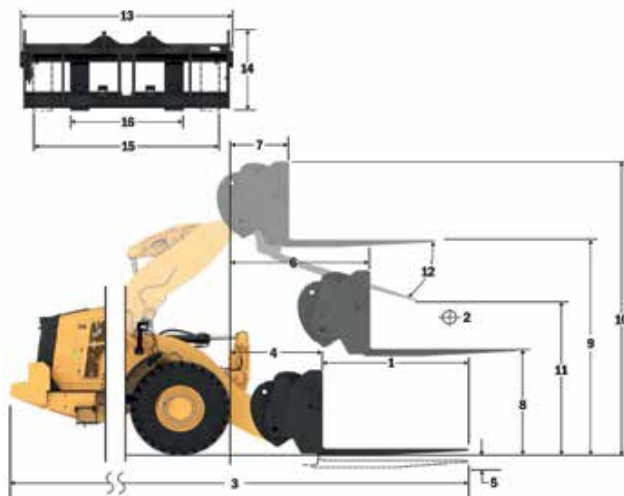
Tablier 96"

520-7957

Pointe 48"

520-7985

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



Caractéristiques de la 962 avec configuration de machine forestière

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

1	Longueur des dents	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	10 993
		lb	24 229
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	9 412
		lb	20 745
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	4 706
		lb	10 373
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	5 647
		lb	12 447
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	7 530
		lb	16 596
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 251
		in	364,2
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 333
		in	52,5
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-81
		in	-3,2
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 842
		in	72,5
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	963
		in	37,9
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 874
		in	73,8
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	4 026
		in	158,5
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 066
		in	199,5
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 500
		in	98,4
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	52
13	Largeur hors tout du chariot	mm	2 528
		in	99,5
14	Hauteur hors tout du chariot	mm	1 130
		in	44,5
15	Largeur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm	2 178
		in	85,7
16	Largeur extérieure des fourches (écartement mini)	mm	576
		in	22,7
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	180,0
		in	7,1
	Épaisseur de pointe	mm	90,0
		in	3,5
	Capacité des fourches	kg	17 800
		lb	39 231
	Poids en ordre de marche	kg	20 831
		lb	45 911

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

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

NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein des 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

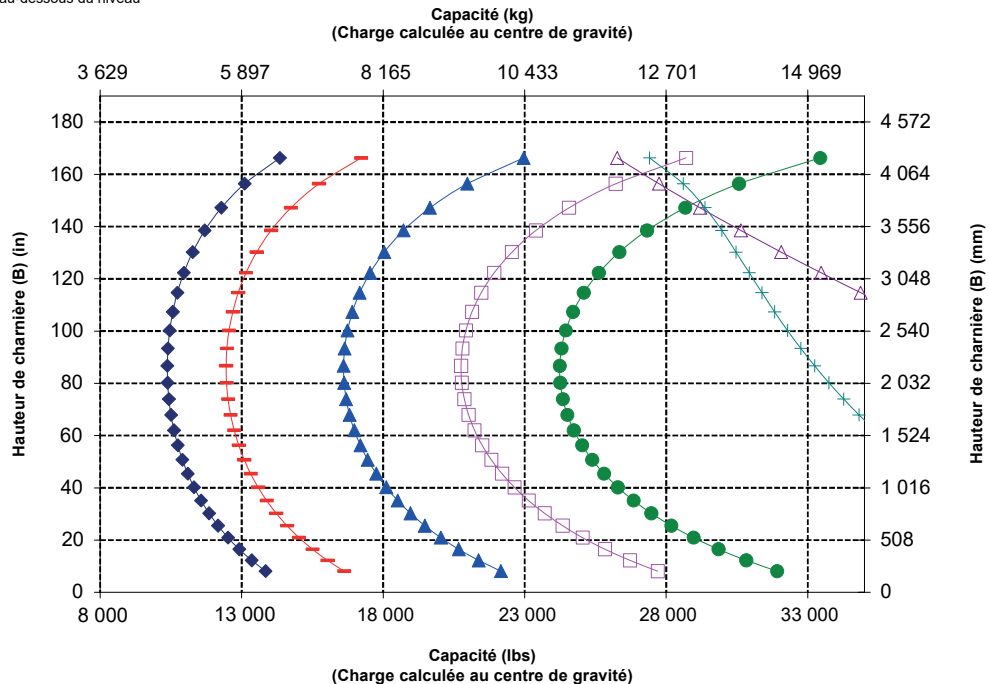
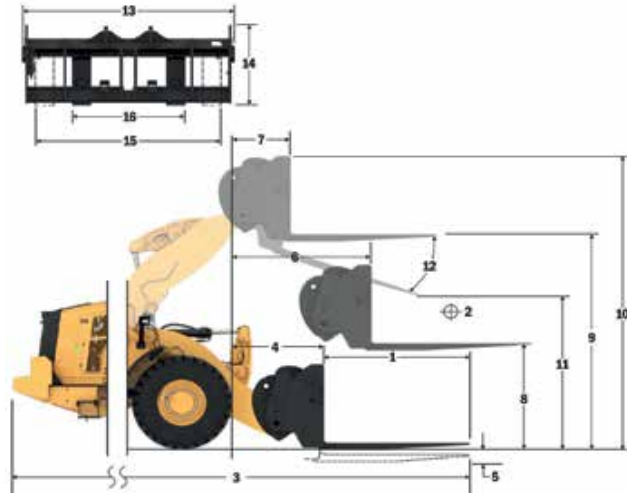
962 LOG

Fourche à palettes, FUSION

Tablier 96"
520-7957

Pointe 60"
520-7980

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



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

Caractéristiques de la 962 avec configuration de machine forestière

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

1	Longueur des dents	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	10 464
		lb	23 062
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	8 950
		lb	19 726
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	4 475
		lb	9 863
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	5 370
		lb	11 835
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	7 160
		lb	15 781
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 556
		in	376,2
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 333
		in	52,5
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-81
		in	-3,2
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 842
		in	72,5
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	963
		in	37,9
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 874
		in	73,8
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	4 026
		in	158,5
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 066
		in	199,5
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 259
		in	88,9
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	52
13	Largeur hors tout du chariot	mm	2 528
		in	99,5
14	Hauteur hors tout du chariot	mm	1 130
		in	44,5
15	Largeur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm	2 178
		in	85,7
16	Largeur extérieure des fourches (écartement mini)	mm	576
		in	22,7
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	180,0
		in	7,1
	Épaisseur de pointe	mm	90,0
		in	3,5
	Capacité des fourches	kg	14 800
		lb	32 619
	Poids en ordre de marche	kg	20 892
		lb	46 045

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

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

NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein des 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

962 LOG

Fourche à palettes, FUSION

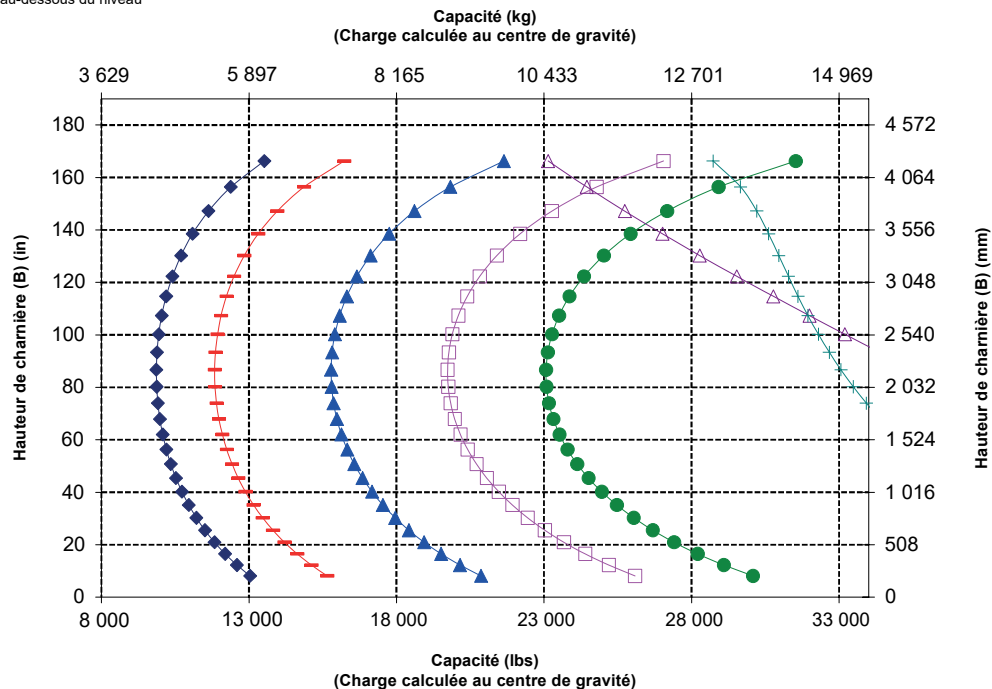
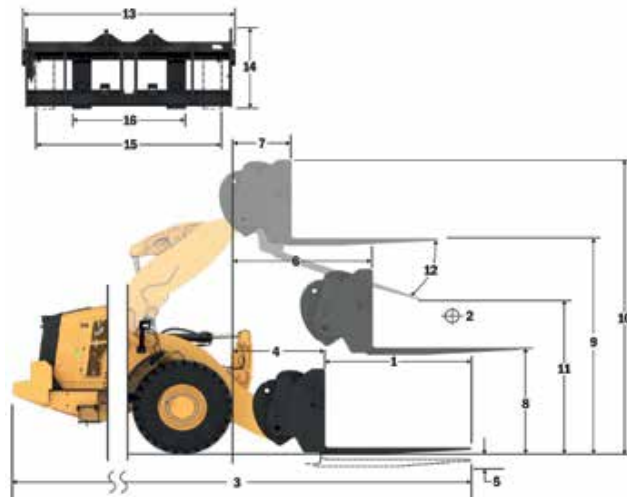
Tablier 96"

Dents 72"

520-7957

520-7979

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



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

Caractéristiques de la 962 avec configuration de machine forestière

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

1	Longueur des dents	mm	2 134
		in	84,0
2	Centre de la charge	mm	1 067
		in	42
	Charge limite d'équilibre statique, en ligne (fourches à l'horizontale)	kg	9 970
		lb	21 975
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	8 518
		lb	18 774
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	4 259
		lb	9 387
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	5 111
		lb	11 265
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	6 815
		lb	15 019
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 861
		in	388,2
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 333
		in	52,5
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-81
		in	-3,2
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 842
		in	72,5
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	963
		in	37,9
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 874
		in	73,8
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	4 026
		in	158,5
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 066
		in	199,5
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 019
		in	79,5
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	52
13	Largeur hors tout du chariot	mm	2 528
		in	99,5
14	Hauteur hors tout du chariot	mm	1 130
		in	44,5
15	Largeur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm	2 178
		in	85,7
16	Largeur extérieure des fourches (écartement mini)	mm	576
		in	22,7
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	180,0
		in	7,1
	Épaisseur de pointe	mm	90,0
		in	3,5
	Capacité des fourches	kg	12 700
		lb	27 991
	Poids en ordre de marche	kg	20 955
		lb	46 184

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

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

NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein des 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

962 LOG

Fourche à palettes, FUSION

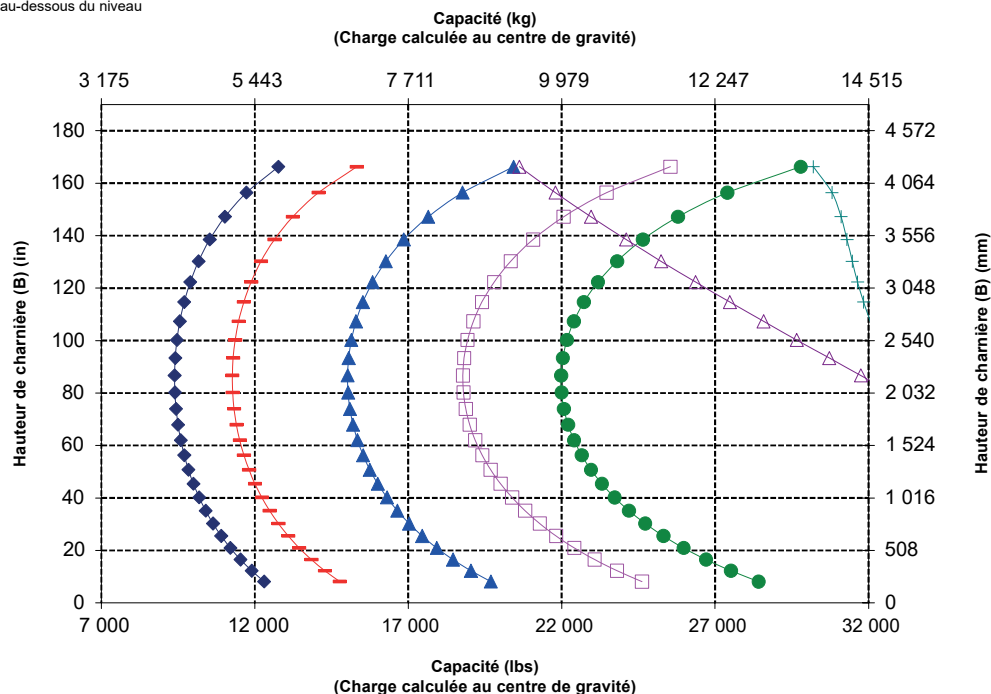
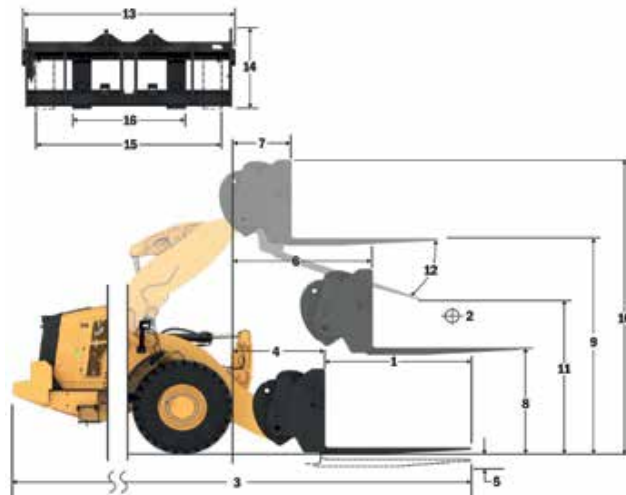
Tablier 96"

Dents 84"

520-7957

520-7986

- * Version 14A
- * Timonerie en Z parallèle
- * Configuration pour débordage



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

Caractéristiques de la 962 avec configuration de machine forestière

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

1	Longueur des dents	mm	2 438
		in	96,0
2	Centre de la charge	mm	1 219
		in	48
	Charge limite d'équilibre statique, en ligne (fourches à l'horizontale)	kg	9 513
		lb	20 968
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	8 118
		lb	17 892
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	4 059
		lb	8 946
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	4 871
		lb	10 735
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	6 494
		lb	14 314
3	Longueur maximale hors tout	mm	10 165
		in	400,2
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 333
		in	52,5
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-81
		in	-3,2
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 842
		in	72,5
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	963
		in	37,9
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 874
		in	73,8
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	4 026
		in	158,5
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 066
		in	199,5
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	1 779
		in	70
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	52
13	Largeur hors tout du chariot	mm	2 528
		in	99,5
14	Hauteur hors tout du chariot	mm	1 130
		in	44,5
15	Largeur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm	2 178
		in	85,7
16	Largeur extérieure des fourches (écartement mini)	mm	576
		in	22,7
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	180,0
		in	7,1
	Épaisseur de pointe	mm	90,0
		in	3,5
	Capacité des fourches	kg	11 300
		lb	24 905
	Poids en ordre de marche	kg	21 017
		lb	46 321

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

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

NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein des 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

962 LOG

Fourche à palettes, FUSION

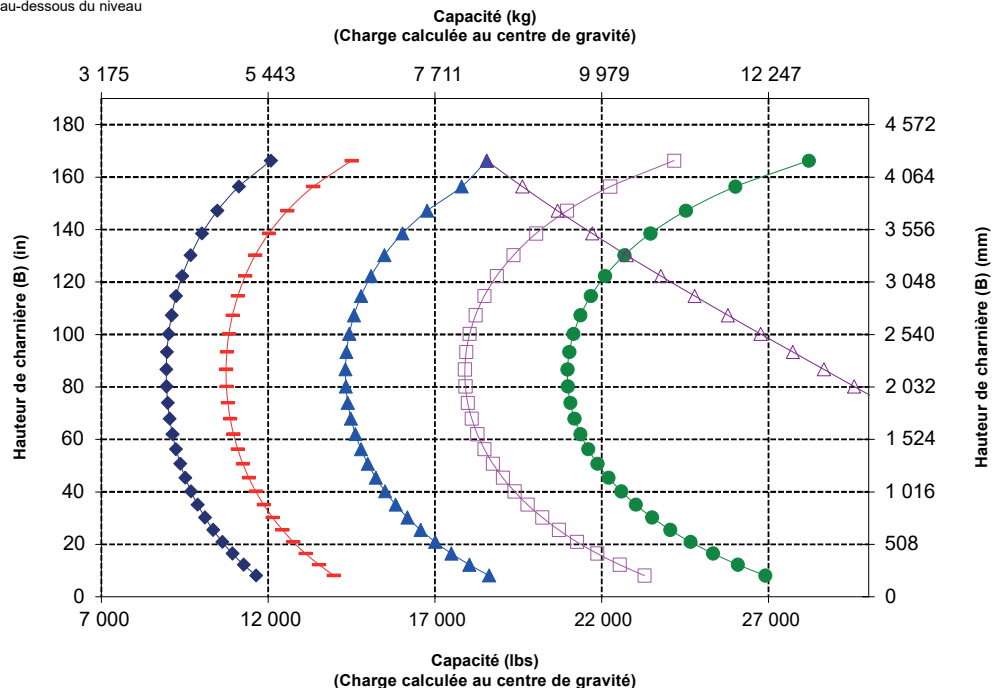
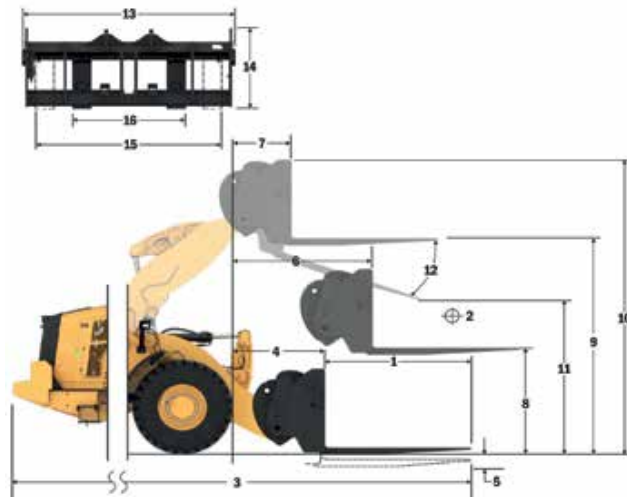
Tablier 96"

Dents 96"

520-7957

520-7981

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



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

Caractéristiques de la 962 avec configuration de machine forestière

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

1	Longueur des dents	mm	1 219
		in	48
2	Centre de la charge	mm	610
		in	24,0
	Charge limite d'équilibre statique, en ligne (fourches à l'horizontale)	kg	11 528
		lb	25 409
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	9 875
		lb	21 765
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	4 938
		lb	10 882
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	5 925
		lb	13 059
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	7 900
		lb	17 412
3	Longueur maximale hors tout	mm	8 946
		in	352,2
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 332
		in	52,5
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-81
		in	-3,2
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 841
		in	72,5
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	963
		in	37,9
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 874
		in	73,8
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	4 026
		in	158,5
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 066
		in	199,5
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 740
		in	107,9
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	52
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
		lb	48 929
	Poids en ordre de marche	kg	20 818
		lb	45 882

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

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

NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein des 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

962 LOG

Fourche à palettes, FUSION

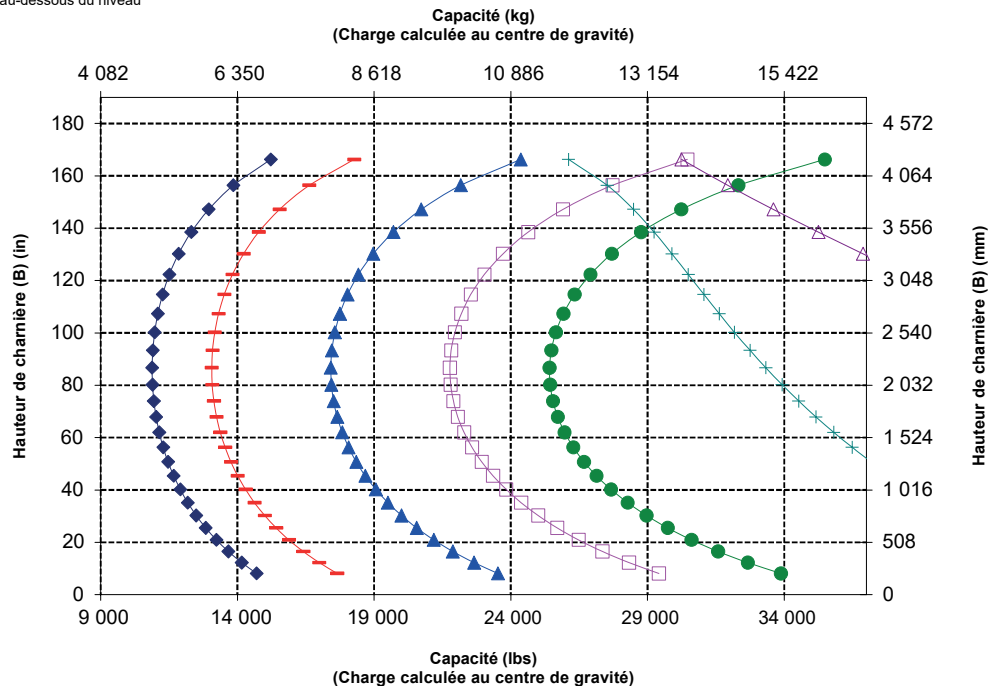
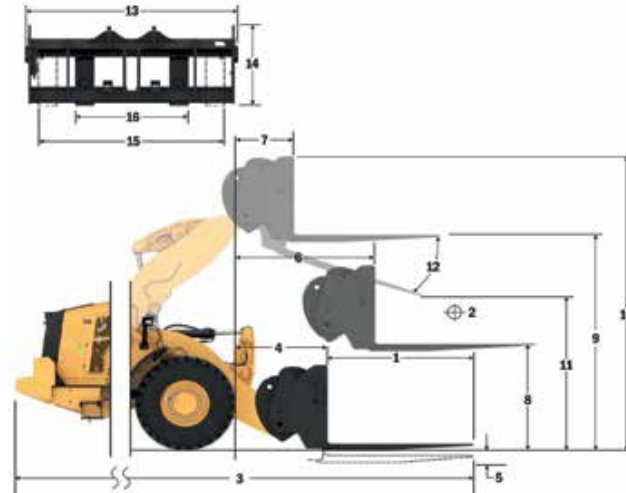
Tablier 108"

520-7968

Pointe 48"

520-7985

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



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

Caractéristiques de la 962 avec configuration de machine forestière

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

1	Longueur des dents	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	10 958
		lb	24 151
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	9 377
		lb	20 667
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	4 689
		lb	10 333
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	5 626
		lb	12 400
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	7 502
		lb	16 534
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 251
		in	364,2
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 333
		in	52,5
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-81
		in	-3,2
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 842
		in	72,5
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	963
		in	37,9
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 874
		in	73,8
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	4 026
		in	158,5
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 066
		in	199,5
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 500
		in	98,4
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	52
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
		lb	39 231
	Poids en ordre de marche	kg	20 880
		lb	46 019

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

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

NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein des 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

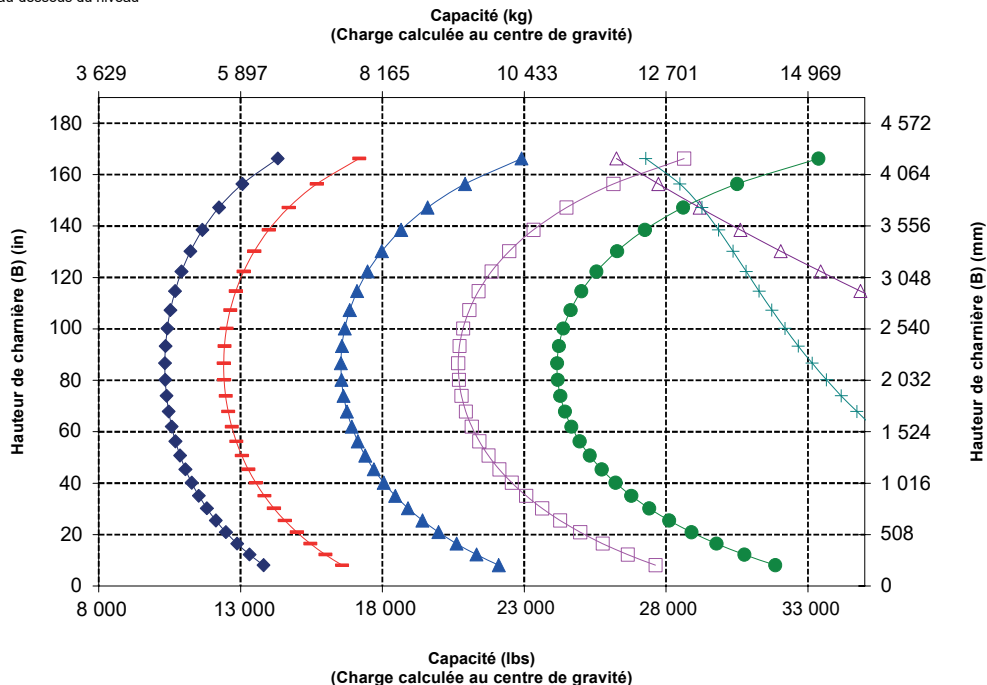
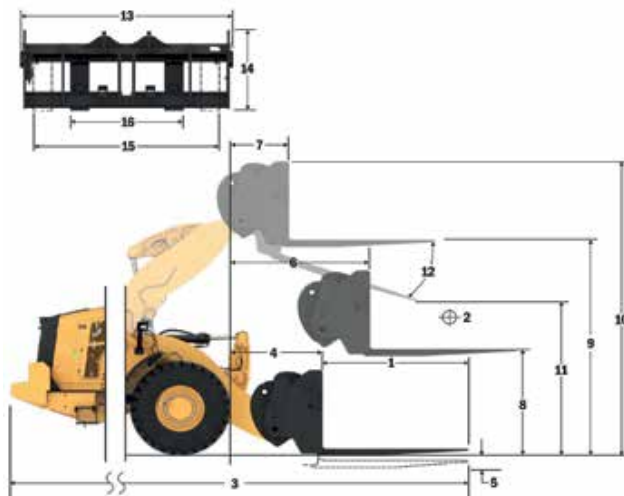
962 LOG

Fourche à palettes, FUSION

Tablier 108"
520-7968

Pointe 60"
520-7980

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



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

Caractéristiques de la 962 avec configuration de machine forestière

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

1	Longueur des dents	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	10 429
		lb	22 985
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	8 915
		lb	19 648
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	4 457
		lb	9 824
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	5 349
		lb	11 789
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	7 132
		lb	15 719
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 556
		in	376,2
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 333
		in	52,5
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-81
		in	-3,2
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 842
		in	72,5
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	963
		in	37,9
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 874
		in	73,8
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	4 026
		in	158,5
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 066
		in	199,5
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 259
		in	88,9
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	52
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
		lb	32 619
	Poids en ordre de marche	kg	20 942
		lb	46 155

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

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

NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein des 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

962 LOG

Fourche à palettes, FUSION

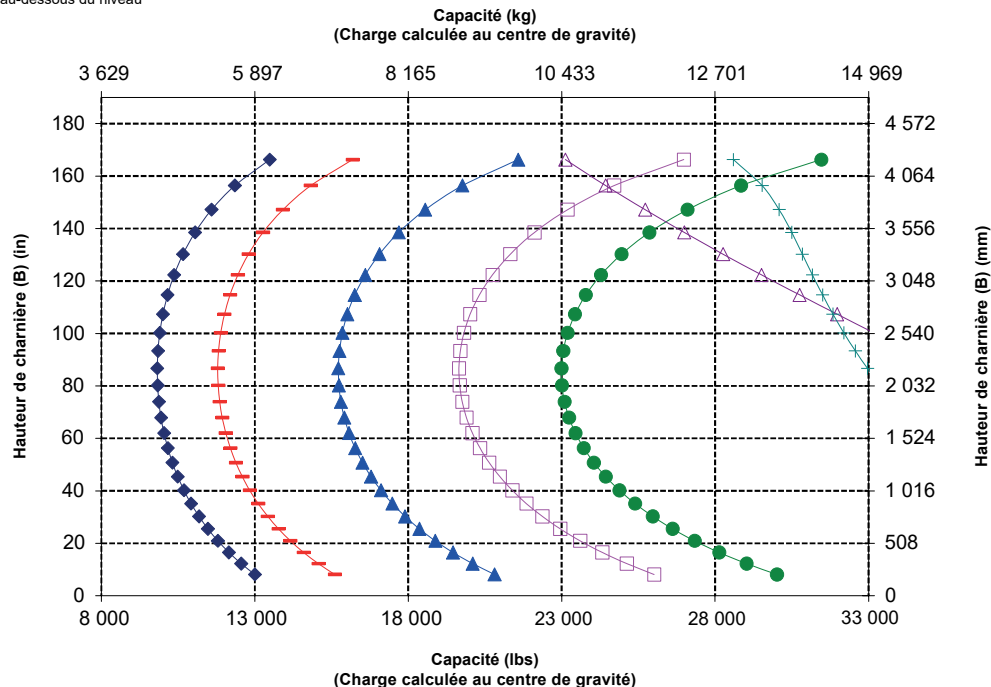
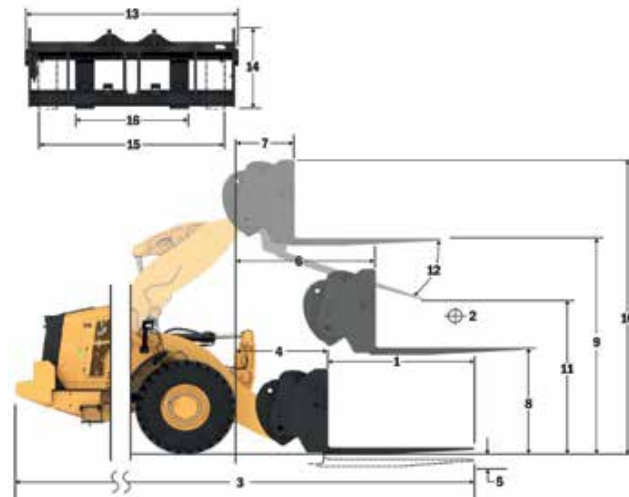
Tablier 108"

Dents 72"

520-7968

520-7979

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



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

Caractéristiques de la 962 avec configuration de machine forestière

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

1	Longueur des dents	mm	2 134
		in	84,0
2	Centre de la charge	mm	1 067
		in	42
	Charge limite d'équilibre statique, en ligne (fourches à l'horizontale)	kg	9 938
		lb	21 903
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	8 486
		lb	18 702
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	4 243
		lb	9 351
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	5 091
		lb	11 221
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	6 789
		lb	14 962
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 861
		in	388,2
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 333
		in	52,5
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-81
		in	-3,2
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 842
		in	72,5
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	963
		in	37,9
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 874
		in	73,8
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	4 026
		in	158,5
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 066
		in	199,5
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 019
		in	79,5
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	52
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
		lb	27 991
	Poids en ordre de marche	kg	21 004
		lb	46 292

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

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

NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein des 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.

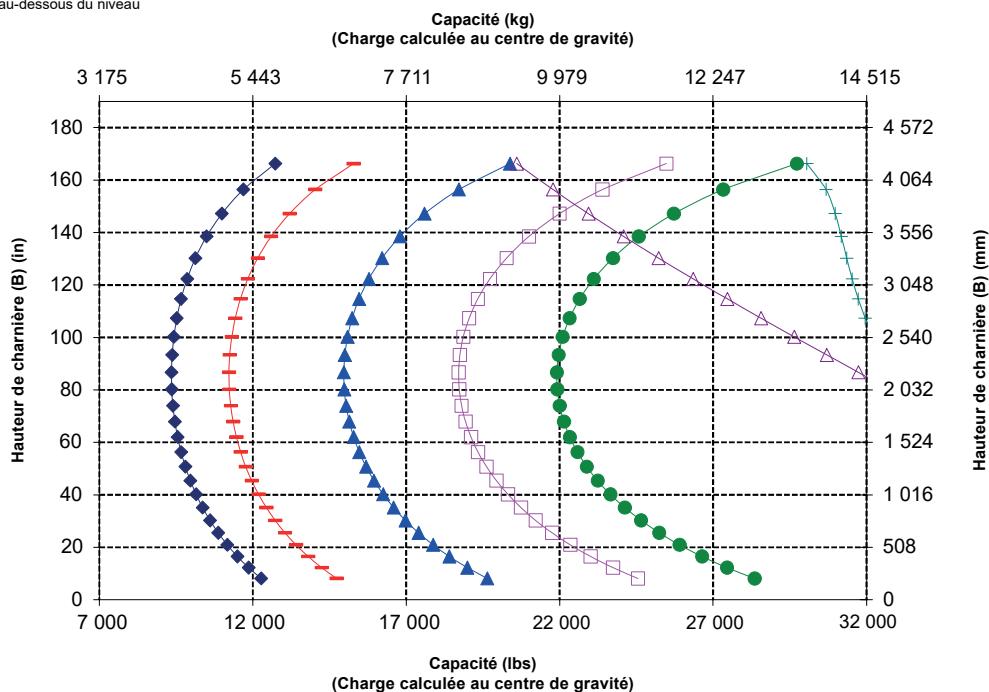
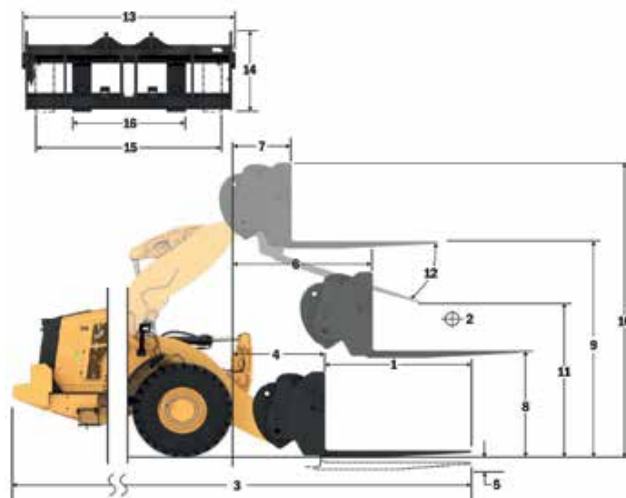
*SAE : Society of Automotive Engineers
**CEN : Comité européen de normalisation

962 LOG

Fourche à palettes, FUSION

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

- Version 14A
- Timonerie en Z parallèle
- Configuration pour débardage



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

Caractéristiques de la 962 avec configuration de machine forestière

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

1	Longueur des dents	mm	2 438
		in	96,0
2	Centre de la charge	mm	1 219
		in	48
	Charge limite d'équilibre statique, en ligne (fourches à l'horizontale)	kg	9 481
		lb	20 897
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	8 086
		lb	17 821
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	4 043
		lb	8 910
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	4 851
		lb	10 693
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	6 469
		lb	14 257
3	Longueur maximale hors tout	mm	10 165
		in	400,2
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 333
		in	52,5
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-81
		in	-3,2
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 842
		in	72,5
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	963
		in	37,9
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 874
		in	73,8
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	4 026
		in	158,5
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 066
		in	199,5
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	1 779
		in	70
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	52
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
		lb	24 905
	Poids en ordre de marche	kg	21 067
		lb	46 431

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

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

NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein des 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

962 LOG

Fourche à palettes, FUSION

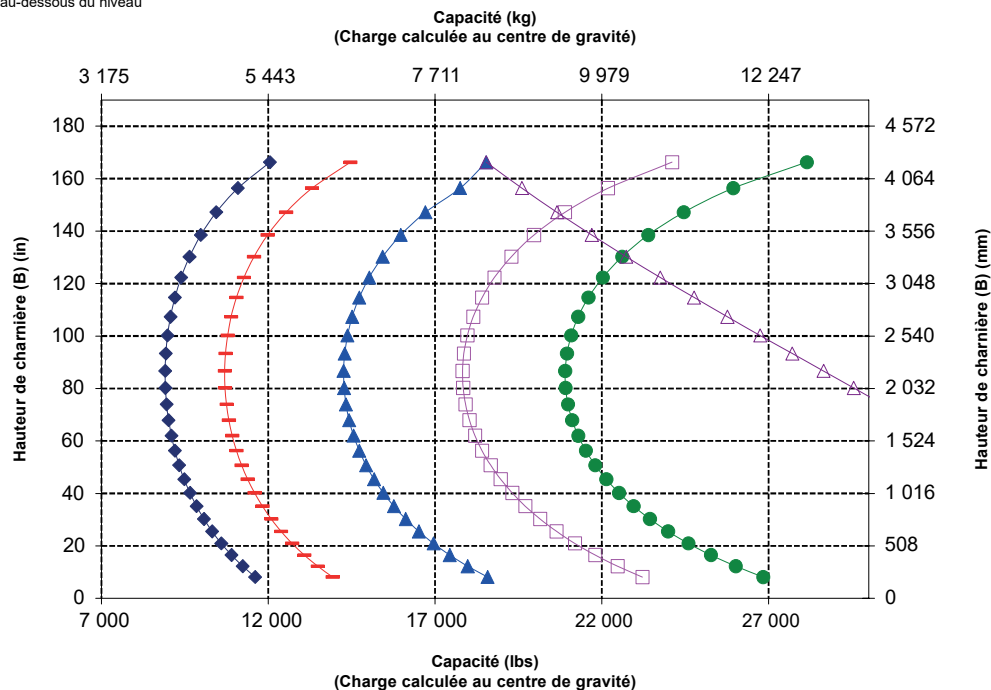
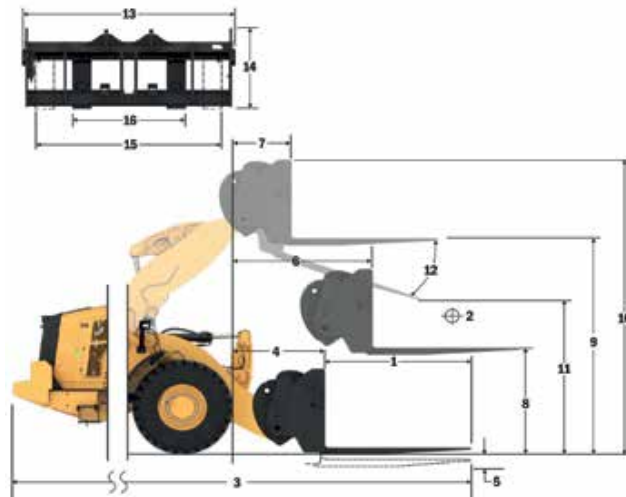
Tablier 108"

Dents 96"

520-7968

520-7981

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



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

Caractéristiques de la 962 avec configuration de machine forestière

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

1	Longueur des dents	mm	2 438
		in	96,0
2	Centre de la charge	mm	1 219
		in	48
	Charge limite d'équilibre statique, en ligne (fourches à l'horizontale)	kg	9 184
		lb	20 242
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	7 824
		lb	17 244
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	3 912
		lb	8 622
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	4 694
		lb	10 346
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	6 259
		lb	13 795
3	Longueur maximale hors tout	mm	10 271
		in	404,4
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 439
		in	56,7
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-91
		in	-3,6
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 941
		in	76,4
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	1 062
		in	41,8
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 864
		in	73,4
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	4 016
		in	158,1
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 084
		in	200,1
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	1 705
		in	67,1
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	52
13	Largeur hors tout du chariot	mm	2 542
		in	100,1
14	Hauteur hors tout du chariot	mm	1 158
		in	45,6
15	Largeur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm	2 312
		in	91,0
16	Largeur extérieure des fourches (écartement mini)	mm	896
		in	35,3
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	180,0
		in	7,1
	Épaisseur de pointe	mm	90,0
		in	3,5
	Capacité des fourches	kg	10 100
		lb	22 260
	Poids en ordre de marche	kg	21 116
		lb	46 539

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

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

NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein des 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.

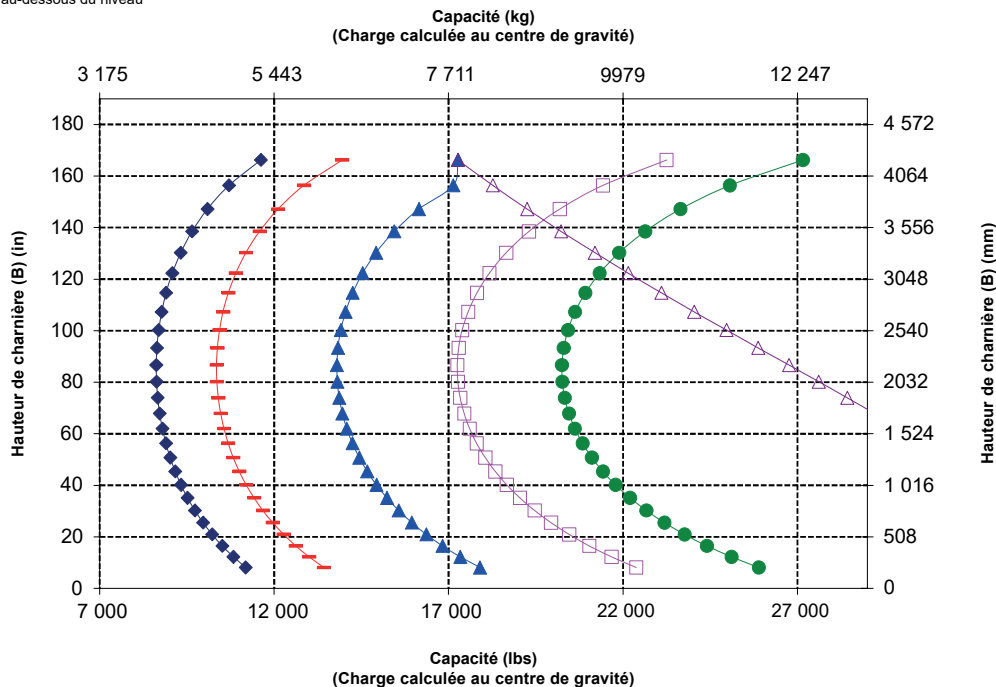
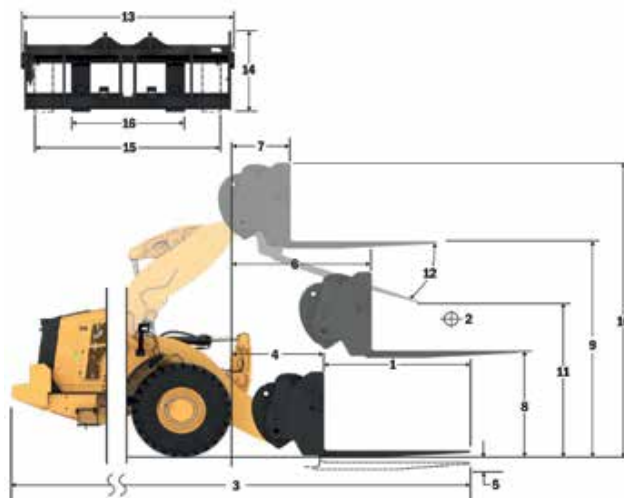
*SAE : Society of Automotive Engineers
**CEN : Comité européen de normalisation

962 LOG

Palettes - Réglable par hydr., FUSION

Dents 96"
468-2852

- Version 14A
- Timonerie en Z parallèle
- Configuration pour débardage



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

Caractéristiques de la 962 avec configuration de machine forestière

Spécifications du bras de manutention

962 LOG

289-9885

Bras de manutention, FUSION

6 positions

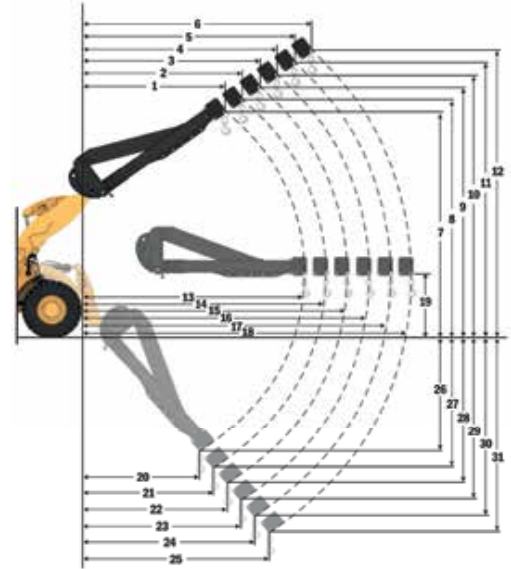
* Version 14A

* Timonerie en Z parallèle

* Configuration pour débardage

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	2 386	2 539	2 692	2 845	2 998	3 151
	ft. in	7'9"	8'3"	8'9"	9'4"	9'10"	10'4"
Levage maxi - Hauteur de l'œillet du crochet (7, 8, 9, 10, 11, 12)	mm	6 963	7 226	7 490	7 754	8 017	8 281
	ft. in	22'10"	23'8"	24'6"	25'5"	26'3"	27'2"
De niveau - Portée de l'œillet du crochet (13, 14, 15, 16, 17, 18)	mm	4 708	5 013	5 317	5 622	5 927	6 232
	ft. in	15'5"	16'5"	17'5"	18'5"	19'5"	20'5"
De niveau - Hauteur de l'œillet du crochet (19)	mm	1 839	1 839	1 839	1 839	1 839	1 839
	ft. in	6'0,3"	6'0,3"	6'0,3"	6'0,3"	6'0,3"	6'0,3"
Levage mini - Portée de l'œillet du crochet (20, 21, 22, 23, 24, 25)	mm	2 511	2 688	2 866	3 043	3 221	3 399
	ft. in	8'2"	8'9"	9'4"	9'11"	10'6"	11'1"
Levage mini - Hauteur de l'œillet du crochet (26, 27, 28, 29, 30, 31)	mm	(2 614)	(2 862)	(3 109)	(3 357)	(3 605)	(3 852)
	ft. in	-8'5"	-9'7"	-10'9"	-11'11"	-11'2"	-12'4"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne	kg	7 068	6 692	6 353	6 045	5 766	5 510
	lb	15 578	14 748	14 001	13 324	12 708	12 144
Charge d'équilibre statique, articulé	kg	6 095	5 769	5 476	5 210	4 969	4 747
	lb	13 432	12 715	12 069	11 484	10 951	10 463
Poids en ordre de marche	kg	20 214	20 214	20 214	20 214	20 214	20 214
	lb	44 551	44 551	44 551	44 551	44 551	44 551



● Rétractée

▲ Prolongation 1

■ Prolongation 2

◆ Prolongation 3

◇ Prolongation 4

■ Allongé

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

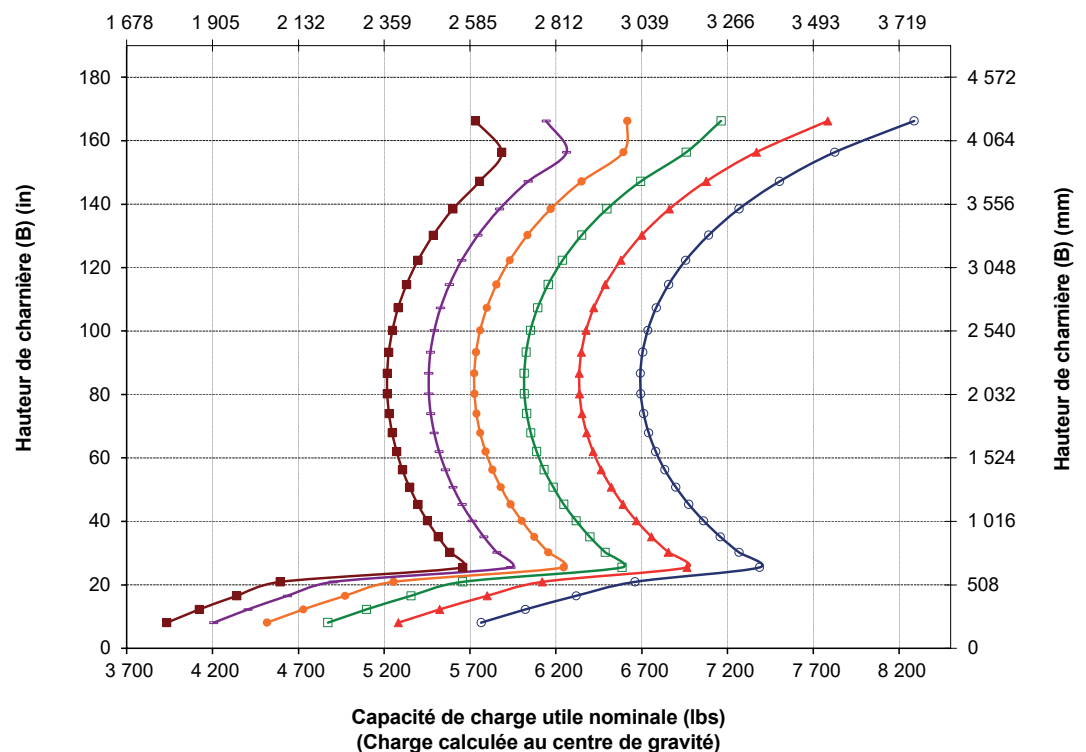
Spécifications et valeurs nominales conformes aux normes suivantes : SAE* J1197, ISO 14397-1

La charge nominale pour une chargeuse équipée d'un bras de manutention est déterminée par :

SAE J1197 : 50 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi ou de la limite hydraulique.

*SAE : Society of Automotive Engineers

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





Résistante à la corrosion

962

L'ensemble résistant à la corrosion de la Chargeuse sur pneus 962 Cat® représente une réelle valeur ajoutée pour la protection de votre investissement. Grâce à un traitement en usine unique dans l'industrie, tous les constituants de la machine susceptibles d'être affectés par des matériaux corrosifs bénéficient d'une meilleure protection. Il est conçu pour améliorer la fiabilité et la longévité des composants dans les environnements particulièrement corrosifs tels que les usines d'engrais, l'industrie chimique, l'agriculture, les ports en eau salée, etc.

Fiabilité éprouvée

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

Longue durée de vie

- L'ensemble résistant à la corrosion comprend une protection de silicone appliquée sur toutes les bornes électriques : alternateur, démarreur, câble de masse du moteur et câbles de batterie pour optimiser la durée de vie des composants.
- Les connecteurs électriques exposés sont traités à l'aide d'une gaine thermorétractable.
- Un alternateur extra-robuste sans balai est utilisé pour une durée de vie accrue.
- Protection de peinture en option deux fois plus épaisse que les peintures standard. Des couches d'apprêt supplémentaires sont appliquées avant la finition en polyuréthane finale.

Obtenez un meilleur rendement énergétique et une meilleure productivité

- Avec sa transmission cinq vitesses et son convertisseur de couple à embrayage de verrouillage, le groupe motopropulseur permet des changements de rapport fluides, une accélération rapide et une vitesse en pente, propices à l'amélioration des performances et du rendement énergétique.
- 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 arrière accroît la visibilité à l'arrière de la machine pour vous permettre de travailler en toute sécurité et en toute confiance.
- La technologie Surround Vision disponible en option offre une visibilité à 360° autour de la machine, ce qui améliore la perception de la situation par le conducteur.

- Le système d'atténuation des collisions utilise un ensemble de capteurs intégrés et intelligents pour émettre des avertissements en cas de collision arrière, détecter les personnes, empêcher tout mouvement et activer le freinage d'urgence automatique.
- La commande à distance Cat Command permet aux conducteurs de travailler à distance en toute sécurité.
- L'accès à la cabine avec une large porte, l'ouverture à distance en option et les marchepieds en forme d'escalier ajoutent une grande stabilité.
- Le pare-brise allant du sol au plafond et les grands rétroviseurs avec rétroviseurs anti-angle mort intégrés offrent une visibilité panoramique inégalée dans le secteur.

Temps et coûts d'entretien réduits

- Les intervalles prolongés de vidange des fluides et de remplacement des filtres réduisent les coûts d'entretien.
- Le dépiage des pannes à distance peut connecter la machine au service d'entretien du concessionnaire pour vous permettre de diagnostiquer rapidement les problèmes et reprendre le travail.
- Les mises à jour à distance surveillent vos activités afin de s'assurer que le logiciel de votre machine est à jour et assure des performances optimales.
- 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.

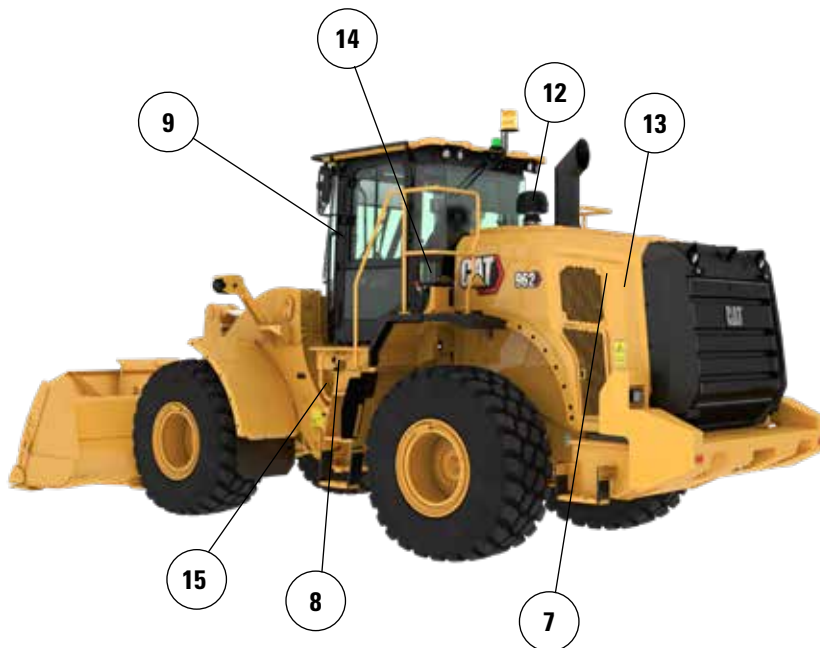
Travaillez confortablement dans la toute nouvelle cabine

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

Caractéristiques de la 962 avec configuration résistante à la corrosion

Fonctions de la 962 avec configuration résistante à la corrosion

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 représentées sur les photos peuvent comporter des équipements supplémentaires. Pour connaître les options disponibles, veuillez vous adresser à votre concessionnaire Cat.

© 2025 Caterpillar. Tous droits réservés. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, VisionLink, leurs logos respectifs, 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.

AFXQ4426-00 (11-2025)
Numéro de version : 14C
(N Am, Europe, Türkiye,
Japan, Korea,
Chile, Colombia)

