



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

Spécifications	2
Moteur – Équivalent norme américaine EPA TIER 3/européenne Stage IIIA	2
Caractéristiques de fonctionnement	2
Godets	2
Poids	2
Moteur - Conforme EPA Tiers 4 Final (États-Unis)/Stage V (UE)	2
Transmission	2
Système de climatisation	3
Circuit hydraulique	3
Niveaux sonores	3
Contenances pour l'entretien	3
Freins	3
Essieux	3
Cabine	3
Dimensions	4
Options de pneumatiques	5
Facteurs de remplissage des godets et Guide de sélection	7
Caractéristiques de fonctionnement – Godets	11
Spécifications de fourche/bras de manutention	40
Équipement standard et options	64
Déclaration environnementale 962	66
962 avec configuration de chargeuse à chaînes pour le traitement des déchets et des ferrailles	67
Caractéristiques et principaux avantages	67
Options de pneumatiques	69
Caractéristiques de fonctionnement - Godets	70
962 avec configuration résistante à la corrosion	78
Caractéristiques et principaux avantages	78

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 962

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

Modèle de moteur	C7.1 Cat®	
Conforme aux normes sur les émissions Brésil MAR-1 et UN ECE R96 Stage IIIA, équivalentes aux normes EPA Tier3 (États-Unis) et Stage IIIA (Union européenne).		
Puissance moteur à 2 100 tr/min	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 :
 - biodiesel 100 % FAME (ester méthylique d'acide gras)*
 - 100 % de diesel renouvelable, carburants HVO (huile végétale hydrotraitée) et GTL (gas-to-liquid)

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

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

Caractéristiques de fonctionnement

Charge limite d'équilibre statique : braquage maximal 40°

Avec déflexion des pneus	11 808 kg	26 032 lb
Sans déflexion des pneus	12 565 kg	27 701 lb
Force d'arrachage	169 kN	37 993 lbf

- Pour une configuration de la machine telle que définie sous la rubrique «Poids».
- 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.

Godets

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

Poids

Poids en ordre de marche	19 043 kg	41 983 lb
--------------------------	-----------	-----------

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

Moteur - Conforme EPA Tiers 4 Final (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 ISO 14396:2002	201 kW 273 hp (valeurs métriques)	269 hp
Puissance brute à 2 100 tr/min SAE J1995:2014	203 kW 277 hp (unité métrique)	273 hp
Puissance nette à 2 100 tr/min ISO 9249:2007, SAE J1349:2011	187 kW 255 hp (unité métrique)	251 hp
Couple moteur (1 400 tr/min) ISO 14396:2002	1 245 Nm	918 lbf-ft
Couple brut (1 400 tr/min) SAE J1995:2014	1 256 Nm	926 lbf-ft
Couple net (1 400 tr/min) ISO 9249:2007, SAE J1349:2011	1 176 Nm	867 lbf-ft
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'à :
 - 20 % de biodiesel FAME (ester méthylique d'acide gras)***
 - Diesel 100 % renouvelable, carburants HVO (huile végétale hydrotraitée) et GTL (gas-to-liquid)

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

- * 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).

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).

Spécifications 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	27 900 kPa	4 047 psi
3 ^e fonction à débit maximal en option au niveau de l'outil de travail	240 l/min	63 US gal/min
3 ^e fonction à pression maximale en option au niveau de l'outil de travail	20 684 kPa	3 000 psi
4 ^e fonction à débit maximal en option au niveau de l'outil de travail	240 l/min	63 US gal/min
4 ^e fonction à pression maximale en option au niveau de l'outil de travail	20 684 kPa	3 000 psi
Temps de cycle hydraulique avec charge utile nominale :		
Relevage de la position de transport	5,3 s	
Vidage en position de relevage maximale	1,5 s	
Abaissement, à vide, position libre	3,0 s	
Total	9,8 s	

Niveaux sonores

Niveau de pression acoustique pour le conducteur (ISO 6396:2008)	72 dB(A)
Niveau de puissance acoustique extérieur (ISO 6395:2008)	107 dB(A)
Niveau de pression acoustique pour le conducteur (ISO 6396:2008)*	69 dB(A)
Niveau de puissance acoustique extérieur (ISO 6395:2008)**	104 dB(A)

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

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

Contenances pour l'entretien

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

Freins

Freins Freins conformes à la norme ISO 3450:2011

Essieux

Avant Fixes
Arrière Oscillants, ±13 degrés

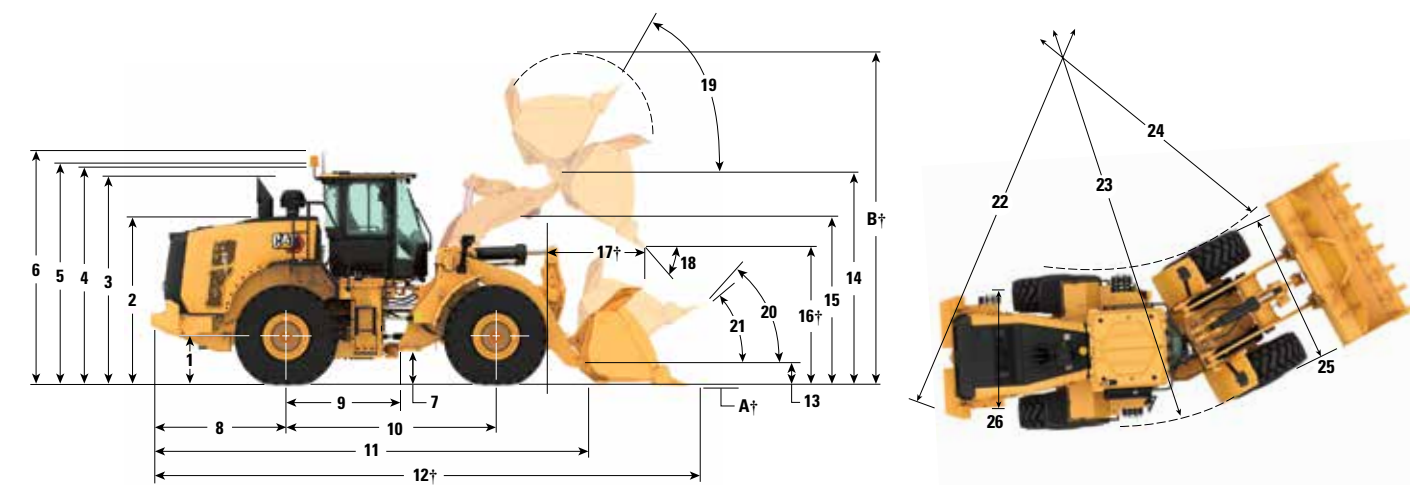
Cabine

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

Spécifications 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	11'3"	3 405 mm	11'3"
4 Hauteur au sommet du cadre ROPS	3 453 mm	11'4"	3 453 mm	11'4"
5 Hauteur au sommet de l'antenne Product Link	3 460 mm	11'5"	3 460 mm	11'5"
6 Hauteur au sommet du gyrophare	3 733 mm	12'3"	3 733 mm	12'3"
7 Garde au sol	351 mm	1'1"	351 mm	1'1"
8 Axe central de l'essieu arrière jusqu'au bord du contrepoids	2 077 mm	6'9"	2 186 mm	7'2"
9 Axe central de l'essieu arrière jusqu'à l'articulation	1 675 mm	5'6"	1 675 mm	5'6"
10 Empattement	3 350 mm	11'0"	3 350 mm	11'0"
11 Longueur hors tout (sans godet)	7 052 mm	23'2"	7 542 mm	24'9"
12 Longueur d'expédition (avec godet au niveau du sol)*†	8 429 mm	27'8"	8 911 mm	29'3"
13 Hauteur de charnière à la hauteur de transport	660 mm	2'1"	744 mm	2'5"
14 Hauteur de charnière au levage maximal	4 167 mm	13'8"	4 473 mm	14'8"
15 Hauteur de déversement du bras de manutention au levage maximal	3 604 mm	11'9"	3 773 mm	12'4"
16 Hauteur de déversement au levage maximal et vidage à 45°*†	2 993 mm	9'9"	3 298 mm	10'9"
17 Portée au levage maximal et vidage à 45°*†	1 305 mm	4'3"	1 423 mm	4'8"
18 Angle de vidage aux levage et vidage maximaux (sur butées)*	52 degrés		49 degrés	
19 Position de redressement au levage maximal*	60 degrés		65 degrés	
20 Position de redressement à la hauteur de transport*	49 degrés		54 degrés	
21 Position de redressement au sol*	40 degrés		45 degrés	
22 Diamètre de braquage jusqu'au contrepoids	12 044 mm	39'7"	12 128 mm	39'10"
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	2140 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.

Spécifications 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 degrés	±13 degrés	±8 degrés	±8 degrés	±13 degrés
Montée et chute maximales, roue simple	481 mm 1'7"	481 mm 1'7"	298 m 1'0"	298 m 1'0"	481 mm 1'7"

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

Marque des pneus	Michelin	Bridgestone	Bridgestone	Bridgestone	Bridgestone
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 degrés	±13 degrés	±8 degrés	±8 degrés	±13 degrés
Montée et chute maximales, roue simple	481 mm 1'7"	481 mm 1'7"	298 mm 1'0"	298 mm 1'0"	481 mm 1'7"

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

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 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 degrés	±8 degrés	±13 degrés	±13 degrés	±13 degrés
Montée et chute maximales, roue simple	298 mm 1'0"	298 mm 1'0"	481 mm 1'7"	481 mm 1'7"	481 mm 1'7"

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

Marque des pneus	MAXAM	TRIANGLE	TRIANGLE	BRAWLER	BRAWLER
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 degrés	±13 degrés	±13 degrés	±8 degrés	±8 degrés
Montée et chute maximales, roue simple	298 mm 1'0"	481 mm 1'7"	481 mm 1'7"	298 mm 1'0"	298 mm 1'0"

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

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 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)
			4,0 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)
			4,4 m³ (5,75 yd³)											5,1 m³ (6,50 yd³)						4,4 m³ (5,75 yd³)
	Roche	2,9 m³ (3,75 yd³)												3,3 m³ (4,25 yd³)						2,7 m³ (3,50 yd³)
		3,1 m³ (4,00 yd³)												3,5 m³ (4,50 yd³)						2,9 m³ (3,75 yd³)
	À accrocher	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)											4,2 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.

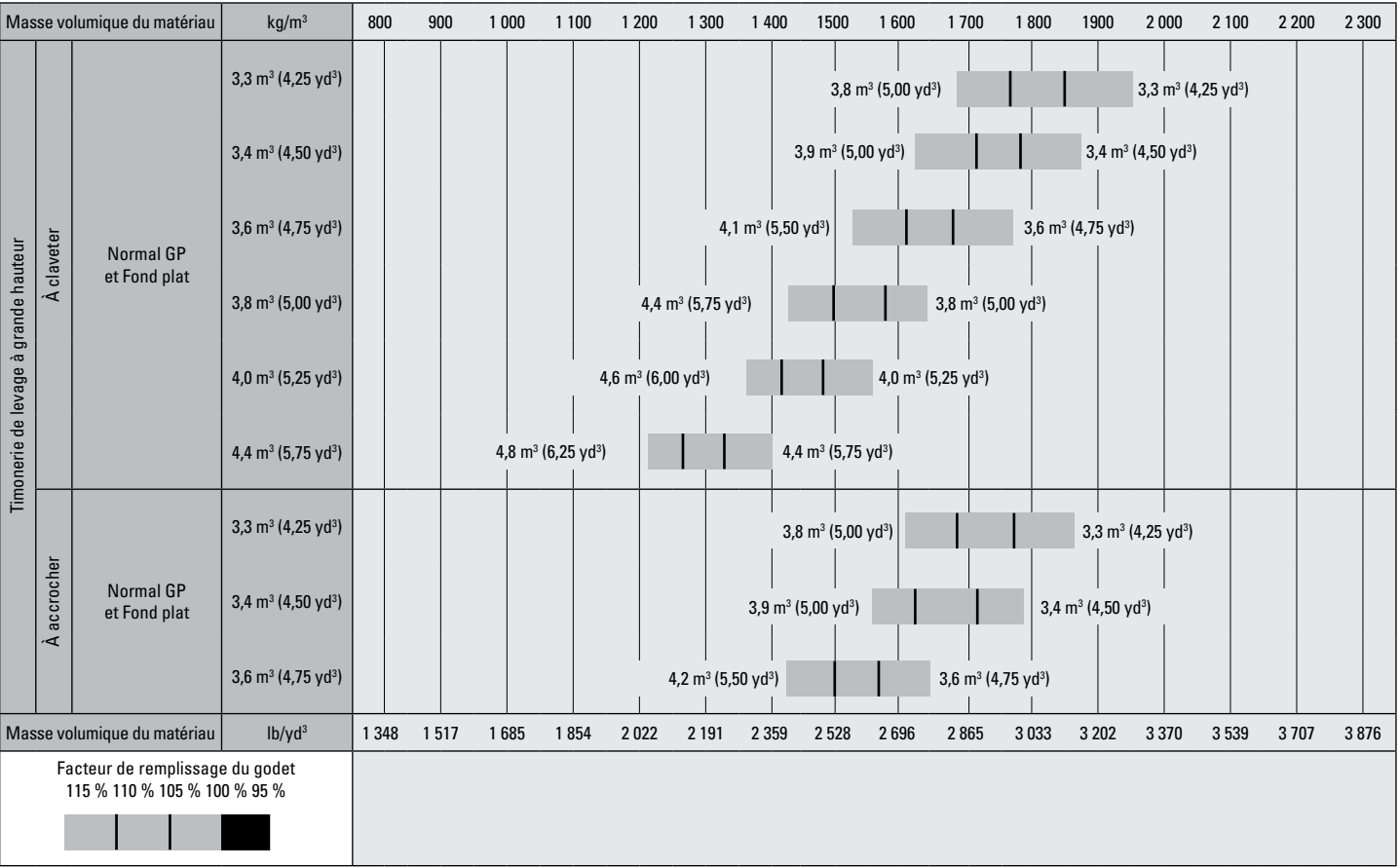
Spécifications de la Chargeuse sur pneus 962

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.

Spécifications 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 d1u 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)										
			4,4 m³ (5,75 yd³)			5,1 m³ (6,50 yd³)			4,4 m³ (5,75 yd³)											
	À accrocher	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)							4,2 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.

Spécifications 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	300	400	500	600	700	800	900	1000	1 100	1 200	1 300	1 400	
Timonerie standard	À accrocher	Copeaux	7,7 m³(10,0 yd³)				8,8 m³ (11,50 yd³)		7,7 m³(10,0 yd³)						
			9,2 m³ (12,00 yd³)			10,6 m³ (13,75 yd³)		9,2 m³ (12,00 yd³)							
7,7 m³(10,0 yd³)						8,8 m³ (11,50 yd³)		7,7 m³(10,0 yd³)							
9,2 m³ (12,00 yd³)					10,6 m³ (13,75 yd³)		9,2 m³ (12,00 yd³)								
Chargeuse sur pneus pour manutention de granulats		7,7 m³(10,0 yd³)					8,8 m³ (11,50 yd³)		7,7 m³(10,0 yd³)						
		9,2 m³ (12,00 yd³)				10,6 m³ (13,75 yd³)		9,2 m³ (12,00 yd³)							
Masse volumique du matériau		lb/yd³	506	674	843	1 011	1 180	1 348	1 517	1 685	1 854	2 022	2 191	2 359	
Facteur de remplissage du godet 115 % 110 % 105 % 100 % 95 % 															

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

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 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
Capacité nominale	m³	3,30	3,30	3,40	3,40	3,60	3,60
	yd³	4,25	4,25	4,50	4,50	4,75	4,75
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m³	3,60	3,60	3,70	3,70	4,00	4,00
	yd³	4,75	4,75	4,75	4,75	5,25	5,25
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	2 992	2 874	2 966	2 847	2 920	2 801
	ft/in	9'9"	9'5"	9'8"	9'4"	9'6"	9'2"
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 305	1 415	1 327	1 437	1 363	1 473
	ft/in	4'3"	4'7"	4'4"	4'8"	4'5"	4'10"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	2 783	2 944	2 818	2 979	2 878	3 039
	ft/in	9'1"	9'7"	9'2"	9'9"	9'5"	9'11"
A† Profondeur d'excavation	mm	105	105	105	105	105	105
	in	4,1"	4,1"	4,1"	4,1"	4,1"	4,1"
12† Longueur hors tout	mm	8 429	8 603	8 464	8 638	8 524	8 698
	ft/in	27'8"	28'3"	27'10"	28'5"	28'0"	28'7"
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 675	5 675	5 704	5 704	5 762	5 762
	ft/in	18'8"	18'8"	18'9"	18'9"	18'11"	18'11"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	6 755	6 838	6 765	6 849	6 782	6 867
	ft/in	22'2"	22'6"	22'3"	22'6"	22'4"	22'7"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne droite (avec déflexion des pneus)	kg	13 742	13 602	13 678	13 538	13 557	13 417
	lb	30 296	29 989	30 155	29 847	29 890	29 579
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	14 492	14 352	14 430	14 289	14 312	14 170
	lb	31 951	31 640	31 814	31 502	31 554	31 240
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	11 808	11 668	11 747	11 608	11 634	11 493
	lb	26 032	25 725	25 899	25 591	25 649	25 338
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	12 564	12 424	12 506	12 364	12 395	12 253
	lb	27 700	27 390	27 571	27 260	27 326	27 013
Force d'arrachage (§)	kN	169	168	164	163	157	156
	lbf	38 080	37 815	37 030	36 766	35 340	35 077
Poids en ordre de marche*	kg	19 043	19 151	19 073	19 181	19 131	19 239
	lb	41 983	42 221	42 049	42 287	42 177	42 415

* 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.

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 962

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

Timonerie		Timonerie standard			
Type de godet		Normal GP – À claveter – Abrasion			
Type de lame		Lames de coupe à boulonner		Lames de coupe à boulonner	Lames de coupe à boulonner
Capacité nominale	m ³	3,80		4,00	4,20
	yd ³	5,00		5,25	5,50
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	4,20		4,40	4,60
	yd ³	5,50		5,75	6,00
Largeur	mm	2 994		2 994	2 994
	ft/in	9'9"		9'9"	9'9"
16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	2 892		2 862	2 830
	ft/in	9'5"		9'4"	9'3"
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 378		1 404	1 435
	ft/in	4'6"		4'7"	4'8"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	2 909		2 949	2 994
	ft/in	9'6"		9'8"	9'9"
A† Profondeur d'excavation	mm	110		110	110
	in	4,3"		4,3"	4,3"
12† Longueur hors tout	mm	8 559		8 599	8 644
	ft/in	28'1"		28'3"	28'5"
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 788		5 828	5 868
	ft/in	19'0"		19'2"	19'4"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	6 823		6 835	6 849
	ft/in	22'5"		22'6"	22'6"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne droite (avec déflexion des pneus)	kg	13 398		13 318	13 226
	lb	29 539		29 362	29 159
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	14 154		14 076	13 986
	lb	31 205		31 032	30 833
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	11 478		11 402	11 315
	lb	25 306		25 138	24 946
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	12 240		12 166	12 081
	lb	26 985		26 822	26 634
Force d'arrachage (§)	kN	152		148	143
	lbf	34 377		33 363	32 279
Poids en ordre de marche*	kg	19 247		19 287	19 333
	lb	42 433		42 521	42 622

* 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.

Spécifications 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
Capacité nominale	m³	3,40	3,40
	yd³	4,50	4,50
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m³	3,70	3,70
	yd³	4,75	4,75
Largeur	mm	2 927	2 994
	ft/in	9'7"	9'9"
16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	2 924	2 805
	ft/in	9'7"	9'2"
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 363	1 473
	ft/in	4'5"	4'10"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	2 873	3 034
	ft/in	9'5"	9'11"
A† Profondeur d'excavation	mm	113	113
	in	4,4"	4,4"
12† Longueur hors tout	mm	8 525	8 698
	ft/in	28'0"	28'7"
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 723	5 723
	ft/in	18'10"	18'10"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	6 781	6 866
	ft/in	22'3"	22'7"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne droite (avec déflexion des pneus)	kg	13 059	12 920
	lb	28 791	28 484
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	13 798	13 657
	lb	30 420	30 110
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	11 157	11 017
	lb	24 597	24 290
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	11 902	11 761
	lb	26 240	25 930
Force d'arrachage (§)	kN	157	156
	lbf	35 422	35 157
Poids en ordre de marche*	kg	19 552	19 660
	lb	43 105	43 343

* 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.

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

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

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

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

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

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 962

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

Timonerie		Timonerie standard	
Type de godet		Normal GP - À crochets – Fusion – Abrasion	
Type de lame		Lames de coupe à boulonner	Lames de coupe à boulonner
Capacité nominale	m ³	3,30	3,60
	yd ³	4,25	4,75
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	3,60	4,00
	yd ³	4,75	5,25
Largeur	mm	2 958	2 956
	ft/in	9'8"	9'8"
16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	2 950	2 875
	ft/in	9'8"	9'5"
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 341	1 403
	ft/in	4'4"	4'7"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	2 838	2 937
	ft/in	9'3"	9'7"
A† Profondeur d'excavation	mm	113	112
	in	4,4"	4,4"
12† Longueur hors tout	mm	8 491	8 590
	ft/in	27'11"	28'3"
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 694	5 800
	ft/in	18'9"	19'1"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	6 784	6 818
	ft/in	22'4"	22'5"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne droite (avec déflexion des pneus)	kg	13 029	12 802
	lb	28 724	28 224
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	13 766	13 536
	lb	30 349	29 843
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	11 123	10 913
	lb	24 523	24 059
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	11 867	11 654
	lb	26 163	25 694
Force d'arrachage (§)	kN	161	149
	lbf	36 225	33 608
Poids en ordre de marche*	kg	19 603	19 689
	lb	43 216	43 407

* 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.

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 962

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

Timonerie			Timonerie standard			
Type de godet			Fond plat – À claveter			Font plat – À claveter – Matériau léger
Type de lame		Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	Lames de coupe à boulonner
Capacité nominale	m ³	3,40	3,40	3,80	3,80	4,40
	yd ³	4,50	4,50	5,00	5,00	5,75
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	3,70	3,70	4,20	4,20	4,80
	yd ³	4,75	4,75	5,50	5,50	6,25
Largeur	mm	2 927	2 994	2 927	2 994	3 059
	ft/in	9'7"	9'9"	9'7"	9'9"	10'0"
16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	2 896	2 771	2 818	2 692	2 763
	ft/in	9'6"	9'1"	9'2"	8'10"	9'0"
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 247	1 349	1 325	1 427	1 369
	ft/in	4'1"	4'5"	4'4"	4'8"	4'5"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	2 828	2 989	2 939	3 100	3 009
	ft/in	9'3"	9'9"	9'7"	10'2"	9'10"
A† Profondeur d'excavation	mm	113	113	113	113	121
	in	4,4"	4,4"	4,4"	4,4"	4,7"
12† Longueur hors tout	mm	8 480	8 653	8 591	8 764	8 667
	ft/in	27'10"	28'5"	28'3"	28'10"	28'6"
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 714	5 714	5 813	5 813	5 891
	ft/in	18'9"	18'9"	19'1"	19'1"	19'4"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	6 771	6 855	6 804	6 888	6 887
	ft/in	22'3"	22'6"	22'4"	22'8"	22'8"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne droite (avec déflexion des pneus)	kg	13 530	13 391	13 328	13 188	13 059
	lb	29 829	29 522	29 384	29 074	28 791
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	14 266	14 126	14 071	13 929	13 804
	lb	31 453	31 143	31 022	30 709	30 433
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	11 619	11 480	11 428	11 287	11 170
	lb	25 615	25 309	25 194	24 884	24 625
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	12 362	12 222	12 177	12 035	11 921
	lb	27 254	26 945	26 847	26 533	26 282
Force d'arrachage (§)	kN	163	162	150	148	141
	lbf	36 711	36 446	33 738	33 475	31 887
Poids en ordre de marche*	kg	19 078	19 186	19 180	19 288	19 336
	lb	42 060	42 298	42 285	42 523	42 629

* 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.

Spécifications 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
Capacité nominale	m ³	3,80	3,80
	yd ³	5,00	5,00
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	4,20	4,20
	yd ³	5,50	5,50
Largeur	mm	2 927	2 994
	ft/in	9'7"	9'9"
16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	2 783	2 658
	ft/in	9'1"	8'8"
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 360	1 462
	ft/in	4'5"	4'9"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	2 988	3 149
	ft/in	9'9"	10'3"
A† Profondeur d'excavation	mm	113	113
	in	4,4"	4,4"
12† Longueur hors tout	mm	8 640	8 813
	ft/in	28'5"	28'11"
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 843	5 843
	ft/in	19'3"	19'3"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	6 816	6 902
	ft/in	22'5"	22'8"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne droite (avec déflexion des pneus)	kg	12 794	12 653
	lb	28 206	27 896
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	13 529	13 387
	lb	29 827	29 515
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	10 913	10 772
	lb	24 059	23 749
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	11 655	11 513
	lb	25 696	25 383
Force d'arrachage (§)	kN	144	143
	lbf	32 521	32 258
Poids en ordre de marche*	kg	19 644	19 752
	lb	43 308	43 546

* 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.

Spécifications 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	2,80	2,80	2,90	2,90
	yd ³	3,50	3,50	3,75	3,75
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	3,00	3,00	3,20	3,20
	yd ³	4,00	4,00	4,25	4,25
Largeur	mm	2 942	2 999	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	3 131	3 023	3 123	3 014
	ft/in	10'3"	9'11"	10'2"	9'10"
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 268	1 384	1 358	1 477
	ft/in	4'1"	4'6"	4'5"	4'10"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	2 638	2 795	2 716	2 877
	ft/in	8'7"	9'2"	8'10"	9'5"
A† Profondeur d'excavation	mm	140	140	93	93
	in	5,5"	5,5"	3,6"	3,6"
12† Longueur hors tout	mm	8 311	8 481	8 353	8 528
	ft/in	27'4"	27'10"	27'5"	28'0"
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 455	5 455	5 541	5 541
	ft/in	17'11"	17'11"	18'3"	18'3"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	6 735	6 813	6 763	6 815
	ft/in	22'2"	22'5"	22'3"	22'5"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne droite (avec déflexion des pneus)	kg	13 375	13 224	12 946	12 817
	lb	29 486	29 154	28 541	28 256
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	14 103	13 951	13 700	13 569
	lb	31 092	30 756	30 203	29 915
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	11 446	11 295	11 022	10 892
	lb	25 236	24 903	24 299	24 014
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	12 181	12 029	11 781	11 651
	lb	26 856	26 520	25 974	25 686
Force d'arrachage (§)	kN	189	188	176	175
	lbf	42 571	42 257	39 738	39 474
Poids en ordre de marche*	kg	19 399	19 518	19 870	19 969
	lb	42 767	43 028	43 805	44 024

* 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.

Spécifications 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
Capacité nominale	m ³	4,30	6,10
	yd ³	5,50	8,00
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	4,70	6,70
	yd ³	6,25	8,75
Largeur	mm	3 029	2 910
	ft/in	9'11"	9'6"
16† Hauteur de vidage à hauteur maximale et grande hauteur de vidage entièrement déployé (42°)	mm	4 796	4 699
	ft/in	15'7"	15'4"
17† Hauteur de la fourche à la portée maximale et grande hauteur de vidage entièrement déployé (42°)	mm	1 599	1 741
	ft/in	5'2"	5'7"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	3 195	3 341
	ft/in	10'5"	10'11"
A† Profondeur d'excavation	mm	174	179
	in	6,8"	7"
12† Longueur hors tout	mm	8 892	9 042
	ft/in	29'3"	29'8"
B† Hauteur hors tout à la portée maximale et grande hauteur de vidage entièrement déployé (42°)	mm	6 662	6 990
	ft/in	21'9"	22'9"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	6 949	6 945
	ft/in	22'10"	22'10"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne droite (avec déflexion des pneus)	kg	11 691	11 459
	lb	25 774	25 262
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	12 392	12 226
	lb	27 321	26 954
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	9 873	9 613
	lb	21 766	21 194
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	10 582	10 386
	lb	23 331	22 897
Force d'arrachage (§)	kN	123	111
	lbf	27 856	25 109
Poids en ordre de marche*	kg	20 219	20 579
	lb	44 576	45 369

* 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.

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 962

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

Timonerie		Timonerie standard	
Type de godet		Copeaux – À crochets – Fusion	
Type de lame		Lames de coupe à boulonner	
Capacité nominale	m ³	7,70	
	yd ³	10,00	
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	8,40	
	yd ³	11,00	
Largeur	mm	3 330	
	ft/in	10'11"	
16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	2 611	
	ft/in	8'6"	
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 539	
	ft/in	5'0"	
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	3 236	
	ft/in	10'7"	
A† Profondeur d'excavation	mm	108	
	in	4,2"	
12† Longueur hors tout	mm	8 885	
	ft/in	29'2"	
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	6 294	
	ft/in	20'8"	
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	7 069	
	ft/in	23'3"	
Charge limite d'équilibre statique, en ligne droite (avec déflexion des pneus)	kg	13 325	
	lb	29 377	
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	14 212	
	lb	31 333	
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	11 342	
	lb	25 006	
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	12 230	
	lb	26 964	
Force d'arrachage (§)	kN	122	
	lbf	27 565	
Poids en ordre de marche*	kg	19 772	
	lb	43 590	

* 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.

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 962

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

Timonerie		Timonerie standard	
Type de godet		Roche, Lame en V – À claveter***	
Type de lame		Dents et segments	Dents et segments
Capacité nominale	m ³	2,90	3,10
	yd ³	3,75	4,00
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	3,20	3,40
	yd ³	4,25	4,50
Largeur	mm	2 994	2 992
	ft/in	9'9"	9'9"
16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	2 868	2 822
	ft/in	9'4"	9'3"
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 529	1 551
	ft/in	5'0"	5'1"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	3061	3 111
	ft/in	10'0"	10'2"
A† Profondeur d'excavation	mm	54	40
	in	2,1"	1,5"
12† Longueur hors tout	mm	8 707	8 757
	ft/in	28'7"	28'9"
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 606	5 689
	ft/in	18'5"	18'8"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	6 883	6 898
	ft/in	22'7"	22'8"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne droite (avec déflexion des pneus)	kg	13 849	14 038
	lb	30 533	30 949
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	14 642	14 833
	lb	32 281	32 701
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	11 831	12 026
	lb	26 083	26 513
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	12 629	12 826
	lb	27 843	28 278
Force d'arrachage (§)	kN	157	152
	lbf	35 380	34 208
Poids en ordre de marche*	kg	20 227	19 977
	lb	44 591	44 040

* 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.

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 962

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

Timonerie		Timonerie standard	
Type de godet		À déversement latéral – À claveter – Abrasion	
Type de lame		Lames de coupe à boulonner	Dents et segments
Capacité nominale	m ³	2,50	2,50
	yd ³	3,25	3,25
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	2,80	2,80
	yd ³	3,75	3,75
Largeur	mm	3 065	3 166
	ft/in	10'0"	10'4"
16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	2 853	2 695
	ft/in	9'4"	8'10"
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 294	1 397
	ft/in	4'2"	4'7"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	2 891	3 075
	ft/in	9'5"	10'1"
A† Profondeur d'excavation	mm	110	110
	in	4,3"	4,3"
12† Longueur hors tout	mm	8 542	8 755
	ft/in	28'1"	28'9"
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 911	5 911
	ft/in	19'5"	19'5"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	6 850	6 965
	ft/in	22'6"	22'11"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne droite (avec déflexion des pneus)	kg	11 641	11 418
	lb	25 666	25 173
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	12 362	12 135
	lb	27 254	26 754
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	9 811	9 587
	lb	21 630	21 137
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	10 538	10 312
	lb	23 234	22 735
Force d'arrachage (§)	kN	149	148
	lbf	33 694	33 278
Poids en ordre de marche*	kg	20 380	20 557
	lb	44 931	45 321

* 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.

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 962

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	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
	yd³	4,25	4,25	4,50	4,50	4,75	4,75
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m³	3,60	3,60	3,70	3,70	4,00	4,00
	yd³	4,75	4,75	4,75	4,75	5,25	5,25
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	3 297	3 179	3 271	3 153	3 225	3 106
	ft/in	10'9"	10'5"	10'8"	10'4"	10'6"	10'2"
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 422	1 533	1 445	1 555	1 481	1 591
	ft/in	4'8"	5'0"	4'8"	5'1"	4'10"	5'2"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	3 089	3 250	3 124	3 285	3 184	3 345
	ft/in	10'1"	10'7"	10'2"	10'9"	10'5"	10'11"
A† Profondeur d'excavation	mm	126	126	126	126	126	126
	in	4,9"	4,9"	4,9"	4,9"	4,9"	4,9"
12† Longueur hors tout	mm	8 911	9 083	8 946	9 118	9 006	9 178
	ft/in	29'3"	29'10"	29'5"	29'11"	29'7"	30'2"
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 980	5 980	6 009	6 009	6 068	6 068
	ft/in	19'8"	19'8"	19'9"	19'9"	19'11"	19'11"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	6 756	6 837	6 767	6 849	6 787	6 869
	ft/in	22'2"	22'6"	22'3"	22'6"	22'4"	22'7"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne droite (avec déflexion des pneus)	kg	13 997	13 861	13 956	13 819	13 875	13 738
	lb	30 860	30 559	30 768	30 467	30 590	30 287
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	14 749	14 613	14 712	14 575	14 638	14 501
	lb	32 517	32 217	32 434	32 133	32 272	31 969
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	11 908	11 772	11 867	11 730	11 788	11 650
	lb	26 254	25 953	26 163	25 861	25 988	25 684
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	12 692	12 556	12 655	12 519	12 583	12 446
	lb	27 982	27 682	27 900	27 599	27 741	27 439
Force d'arrachage (§)	kN	137	136	133	132	127	126
	lbf	30 910	30 627	30 043	29 761	28 646	28 366
Poids en ordre de marche*	kg	20 329	20 437	20 359	20 467	20 417	20 525
	lb	44 816	45 054	44 882	45 121	45 010	45 248

* 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.

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 962

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

Timonerie		Timonerie de levage à grande hauteur	
Type de godet		Normal GP – À claveter – Abrasion	
Type de lame		Lames de coupe à boulonner	Lames de coupe à boulonner
Capacité nominale	m ³	3,80	4,00
	yd ³	5,00	5,25
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	4,20	4,40
	yd ³	5,50	5,75
Largeur	mm	2 994	2 994
	ft/in	9'9"	9'9"
16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	3 197	3 167
	ft/in	10'5"	10'4"
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 496	1 522
	ft/in	4'10"	4'11"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	3 214	3 254
	ft/in	10'6"	10'8"
A† Profondeur d'excavation	mm	131	131
	in	5,1"	5,1"
12† Longueur hors tout	mm	9 040	9 080
	ft/in	29'8"	29'10"
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	6 093	6 133
	ft/in	20'0"	20'2"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	6 827	6 840
	ft/in	22'5"	22'6"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne droite (avec déflexion des pneus)	kg	13 738	13 684
	lb	30 287	30 168
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	14 505	14 456
	lb	31 979	31 870
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	11 651	11 597
	lb	25 686	25 568
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	12 451	12 402
	lb	27 450	27 343
Force d'arrachage (§)	kN	123	120
	lbf	27 819	26 979
Poids en ordre de marche*	kg	20 533	20 573
	lb	45 266	45 354

* 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.

Spécifications 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		Normal GP - À crochets – Fusion – Abrasion	
Type de lame		Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	Lames de coupe à boulonner	Lames de coupe à boulonner
Capacité nominale	m ³	3,40	3,40	3,27	3,60
	yd ³	4,50	4,50	4,25	4,75
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	3,70	3,70	3,60	4,00
	yd ³	4,75	4,75	4,75	5,25
Largeur	mm	2 927	2 994	2 957,59	2 956
	ft/in	9'7"	9'9"	9'8"	9'8"
16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	3 229	3 111	3 255	3 180
	ft/in	10'7"	10'2"	10'8"	10'5"
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 481	1 591	1 459	1 521
	ft/in	4'10"	5'2"	4'9"	4'11"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	3 179	3 340	3 144	3 243
	ft/in	10'5"	10'11"	10'3"	10'7"
A† Profondeur d'excavation	mm	134	134	134	133
	in	5,2"	5,2"	5,2"	5,2"
12† Longueur hors tout	mm	9 006	9 178	8 972	9 071
	ft/in	29'7"	30'2"	29'6"	29'10"
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	6 028	6 028	5 999	6 105
	ft/in	19'10"	19'10"	19'9"	20'1"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	6 914	6 996	6 918	6 950
	ft/in	22'9"	23'0"	22'9"	22'10"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne droite (avec déflexion des pneus)	kg	13 363	13 226	13 315	13 144
	lb	29 460	29 160	29 356	28 978
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	14 114	13 978	14 064	13 897
	lb	31 117	30 817	31 007	30 638
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	11 295	11 159	11 247	11 085
	lb	24 903	24 601	24 797	24 439
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	12 079	11 943	12 029	11 871
	lb	26 631	26 330	26 519	26 172
Force d'arrachage (§)	kN	127	126	130	121
	lbf	28 696	28 415	29 332	27 213
Poids en ordre de marche*	kg	20 838	20 946	20 888	20 975
	lb	45 938	46 177	46 049	46 240

* 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.

Spécifications 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
Capacité nominale	m³	3,40	3,40	3,80	3,80	4,40
	yd³	4,50	4,50	5,00	5,00	5,75
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m³	3,70	3,70	4,20	4,20	4,80
	yd³	4,75	4,75	5,50	5,50	6,25
Largeur	mm	2 927	2 994	2 927	2 994	3 059
	ft/in	9'7"	9'9"	9'7"	9'9"	10'0"
16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	3 201	3 076	3 123	2 997	3 068
	ft/in	10'6"	10'1"	10'2"	9'10"	10'0"
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 365	1 467	1 443	1 545	1 487
	ft/in	4'5"	4'9"	4'8"	5'0"	4'10"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	3 134	3 295	3 245	3 406	3 315
	ft/in	10'3"	10'9"	10'7"	11'2"	10'10"
A† Profondeur d'excavation	mm	134	134	134	134	142
	in	5,2"	5,2"	5,2"	5,2"	5,6"
12† Longueur hors tout	mm	8 961	9 133	9 072	9 244	9 148
	ft/in	29'5"	30'0"	29'10"	30'4"	30'1"
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	6 020	6 020	6 118	6 118	6 197
	ft/in	19'9"	19'9"	20'1"	20'1"	20'4"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	6 770	6 851	6 807	6 889	6 888
	ft/in	22'3"	22'6"	22'4"	22'8"	22'8"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne droite (avec déflexion des pneus)	kg	13 816	13 680	13 686	13 548	13 475
	lb	30 459	30 159	30 172	29 869	29 707
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	14 558	14 422	14 422	14 305	14 241
	lb	32 096	31 797	31 841	31 538	31 397
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	11 746	11 610	11 617	11 479	11 409
	lb	25 897	25 597	25 611	25 307	25 153
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	12 521	12 386	12 406	12 269	12 209
	lb	27 606	27 307	27 352	27 049	26 917
Force d'arrachage (§)	kN	132	131	121	120	114
	lbf	29 766	29 484	27 310	27 031	25 739
Poids en ordre de marche*	kg	20 364	20 472	20 466	20 574	20 622
	lb	44 893	45 132	45 118	45 356	45 462

* 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.

Spécifications 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
Capacité nominale	m ³	3,80	3,80
	yd ³	5,00	5,00
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	4,20	4,20
	yd ³	5,50	5,50
Largeur	mm	2 927	2 994
	ft/in	9'7"	9'9"
16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	3 088	2 963
	ft/in	10'1"	9'8"
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 478	1 580
	ft/in	4'10"	5'2"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	3 294	3 455
	ft/in	10'9"	11'4"
A† Profondeur d'excavation	mm	134	134
	in	5,2"	5,2"
12† Longueur hors tout	mm	9 121	9 293
	ft/in	30'0"	30'6"
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	6 148	6 148
	ft/in	20'3"	20'3"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	6 947	7 030
	ft/in	22'10"	23'1"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne droite (avec déflexion des pneus)	kg	13 169	13 032
	lb	29 033	28 730
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	13 926	13 789
	lb	30 703	30 400
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	11 113	10 976
	lb	24 501	24 198
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	11 904	11 767
	lb	26 244	25 942
Force d'arrachage (§)	kN	117	115
	lbf	26 297	26 019
Poids en ordre de marche*	kg	20 930	21 038
	lb	46 141	46 379

* 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.

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 962

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

Timonerie		Timonerie de levage à grande hauteur			
Type de godet		Tous-travaux – À claveter		Tous-travaux – À crochets – Fusion	
Type de lame		Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	Lames de coupe à boulonner	Dents et segments
Capacité nominale	m ³	2,80	2,80	2,90	2,90
	yd ³	3,50	3,50	3,75	3,75
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	3,00	3,00	3,20	3,20
	yd ³	4,00	4,00	4,25	4,25
Largeur	mm	2 942	2 999	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	3 436	3 329	3 429	3 319
	ft/in	11'3"	10'11"	11'3"	10'10"
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 385	1 501	1 475	1 595
	ft/in	4'6"	4'11"	4'10"	5'2"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	2 944	3 101	3 021	3 182
	ft/in	9'7"	10'2"	9'10"	10'5"
A† Profondeur d'excavation	mm	161	161	114	114
	in	6,3"	6,3"	4,4"	4,4"
12† Longueur hors tout	mm	8789	8 958	8 836	9 010
	ft/in	28'11"	29'5"	29'0"	29'7"
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 761	5 761	5 846	5 846
	ft/in	18'11"	18'11"	19'3"	19'3"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	6 713	6 946	6 897	6 947
	ft/in	22'1"	22'10"	22'8"	22'10"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne droite (avec déflexion des pneus)	kg	13 549	13 401	13 216	13 089
	lb	29 870	29 544	29 136	28 858
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	14 275	14 127	13 980	13 854
	lb	31 472	31 146	30 822	30 543
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	11 475	11 327	11 128	11 001
	lb	25 299	24 973	24 533	24 254
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	12 234	12 086	11 925	11 798
	lb	26 972	26 646	26 290	26 011
Force d'arrachage (§)	kN	153	151	143	142
	lbf	34 487	34 159	32 205	31 916
Poids en ordre de marche*	kg	20 684	20 803	21 155	21 254
	lb	45 601	45 862	46 638	46 857

* 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.

Spécifications 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
Capacité nominale	m ³	4,30	6,10
	yd ³	5,50	8,00
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	4,70	6,70
	yd ³	6,25	8,75
Largeur	mm	3 029	2 910
	ft/in	9'11"	9'6"
16† Hauteur de vidage à hauteur maximale et grande hauteur de vidage entièrement déployé (36°)	mm	5 212	5 130
	ft/in	17'1"	16'8"
17† Hauteur de la fourche à la portée maximale et grande hauteur de vidage entièrement déployé (36°)	mm	1 650	1 800
	ft/in	5'4"	5'9"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	3 501	3 647
	ft/in	11'5"	11'11"
A† Profondeur d'excavation	mm	195	200
	in	7,7"	7,9"
12† Longueur hors tout	mm	9 367	9 517
	ft/in	30'9"	31'3"
B† Hauteur hors tout à la portée maximale et grande hauteur de vidage entièrement déployé (36°)	mm	7 050	7 378
	ft/in	23'1"	24'2"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	7 077	7 071
	ft/in	23'3"	23'3"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne droite (avec déflexion des pneus)	kg	12 170	12 144
	lb	26 832	26 774
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	12 916	12 985
	lb	28 476	28 628
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	10 161	10 069
	lb	22 402	22 198
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	10 941	10 943
	lb	24 122	24 126
Force d'arrachage (§)	kN	99	89
	lbf	22 333	20 011
Poids en ordre de marche*	kg	21 505	21 865
	lb	47 409	48 203

* 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.

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 962

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

Timonerie		Timonerie de levage à grande hauteur	
Type de godet		Copeaux – À crochets – Fusion	
Type de lame		Lames de coupe à boulonner	
Capacité nominale	m ³	7,70	
	yd ³	10,00	
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	8,40	
	yd ³	11,00	
Largeur	mm	3 330	
	ft/in	10'11"	
16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	2 916	
	ft/in	9'6"	
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 657	
	ft/in	5'5"	
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	3 542	
	ft/in	11'7"	
A† Profondeur d'excavation	mm	129	
	in	5"	
12† Longueur hors tout	mm	9 367	
	ft/in	30'9"	
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	6 599	
	ft/in	21'8"	
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	7 193	
	ft/in	23'8"	
Charge limite d'équilibre statique, en ligne droite (avec déflexion des pneus)	kg	13 968	
	lb	30 794	
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	14 901	
	lb	32 851	
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	11 762	
	lb	25 931	
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	12 726	
	lb	28 057	
Force d'arrachage (§)	kN	98	
	lbf	22 210	
Poids en ordre de marche*	kg	21 057	
	lb	46 423	

* 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.

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 962

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

Timonerie		Timonerie de levage à grande hauteur	
Type de godet		À déversement latéral – À claveter – Abrasion	
Type de lame		Lames de coupe à boulonner	Dents et segments
Capacité nominale	m ³	2,50	2,50
	yd ³	3,25	3,25
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	2,80	2,80
	yd ³	3,75	3,75
Largeur	mm	3 065	3 166
	ft/in	10'0"	10'4"
16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	3 158	3 001
	ft/in	10'4"	9'10"
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 412	1 514
	ft/in	4'7"	4'11"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	3 197	3 381
	ft/in	10'5"	11'1"
A† Profondeur d'excavation	mm	131	131
	in	5,1"	5,1"
12† Longueur hors tout	mm	9 023	9 232
	ft/in	29'8"	30'4"
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	6 216	6 216
	ft/in	20'5"	20'5"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	6 981	6 937
	ft/in	22'11"	22'10"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne droite (avec déflexion des pneus)	kg	12 146	11 923
	lb	26 777	26 286
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	12 914	12 690
	lb	28 470	27 978
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	10 118	9 895
	lb	22 307	21 816
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	10 920	10 697
	lb	24 075	23 583
Force d'arrachage (§)	kN	120	118
	lbf	27 146	26 672
Poids en ordre de marche*	kg	21 666	21 843
	lb	47 764	48 154

* 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.

Spécifications 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 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
Capacité nominale	m ³	3,30	3,30	3,40	3,40	3,60	3,60
	yd ³	4,25	4,25	4,50	4,50	4,75	4,75
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	3,60	3,60	3,70	3,70	4,00	4,00
	yd ³	4,75	4,75	4,75	4,75	5,25	5,25
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	2 992	2 874	2 966	2 847	2 920	2 801
	ft/in	9'9"	9'5"	9'8"	9'4"	9'6"	9'2"
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 305	1 415	1 327	1 437	1 363	1 473
	ft/in	4'3"	4'7"	4'4"	4'8"	4'5"	4'10"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	2 783	2 944	2 818	2 979	2 878	3 039
	ft/in	9'1"	9'7"	9'2"	9'9"	9'5"	9'11"
A† Profondeur d'excavation	mm	105	105	105	105	105	105
	in	4,1"	4,1"	4,1"	4,1"	4,1"	4,1"
12† Longueur hors tout	mm	8 538	8 712	8 573	8 747	8 633	8 807
	ft/in	28'1"	28'7"	28'2"	28'9"	28'4"	28'11"
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 675	5 675	5 704	5 704	5 762	5 762
	ft/in	18'8"	18'8"	18'9"	18'9"	18'11"	18'11"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	6 755	6 838	6 765	6 849	6 782	6 867
	ft/in	22'2"	22'6"	22'3"	22'6"	22'4"	22'7"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne droite (avec déflexion des pneus)	kg	15 251	15 112	15 184	15 045	15 057	14 917
	lb	33 624	33 317	33 477	33 168	33 197	32 886
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	16 111	15 970	16 046	15 905	15 922	15 780
	lb	35 519	35 209	35 376	35 064	35 103	34 789
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	13 054	12 915	12 991	12 851	12 872	12 731
	lb	28 781	28 473	28 642	28 333	28 379	28 069
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	13 925	13 785	13 864	13 723	13 749	13 606
	lb	30 701	30 391	30 566	30 255	30 311	29 997
Force d'arrachage (§)	kN	169	168	164	163	157	156
	lbf	38 080	37 815	37 030	36 766	35 340	35 077
Poids en ordre de marche*	kg	19 768	19 876	19 798	19 906	19 856	19 964
	lb	43 581	43 819	43 648	43 886	43 775	44 013

* 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.

Spécifications 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 claveter – Abrasion			
Type de lame		Lames de coupe à boulonner		Lames de coupe à boulonner	Lames de coupe à boulonner
Capacité nominale	m ³	3,80		4,00	4,20
	yd ³	5,00		5,25	5,50
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	4,20		4,40	4,60
	yd ³	5,50		5,75	6,00
Largeur	mm	2 994		2 994	2 994
	ft/in	9'9"		9'9"	9'9"
16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	2 892		2 862	2 830
	ft/in	9'5"		9'4"	9'3"
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 378		1 404	1 435
	ft/in	4'6"		4'7"	4'8"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	2 909		2 949	2 994
	ft/in	9'6"		9'8"	9'9"
A† Profondeur d'excavation	mm	110		110	110
	in	4,3"		4,3"	4,3"
12† Longueur hors tout	mm	8 668		8 708	8 753
	ft/in	28'6"		28'7"	28'9"
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 788		5 828	5 868
	ft/in	19'0"		19'2"	19'4"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	6 823		6 835	6 849
	ft/in	22'5"		22'6"	22'6"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne droite (avec déflexion des pneus)	kg	14 895		14 811	14 714
	lb	32 839		32 652	32 439
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	15 761		15 679	15 585
	lb	34 748		34 566	34 359
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	12 714		12 634	12 543
	lb	28 029		27 854	27 653
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	13 591		13 514	13 426
	lb	29 965		29 794	29 599
Force d'arrachage (§)	kN	152		148	143
	lbf	34 377		33 363	32 279
Poids en ordre de marche*	kg	19 972		20 012	20 058
	lb	44 031		44 119	44 221

* 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.

Spécifications 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		Normal GP - À crochets – Fusion – Abrasion	
Type de lame		Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	Lames de coupe à boulonner	Lames de coupe à boulonner
Capacité nominale	m ³	3,40	3,40	3,30	3,60
	yd ³	4,50	4,50	4,25	4,75
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	3,70	3,70	3,60	4,00
	yd ³	4,75	4,75	4,75	5,25
Largeur	mm	2 927	2 994	2 958	2 956
	ft/in	9'7"	9'9"	9'8"	9'8"
16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	2 924	2 805	2 950	2 875
	ft/in	9'7"	9'2"	9'8"	9'5"
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 363	1 473	1 341	1 403
	ft/in	4'5"	4'10"	4'4"	4'7"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	2 873	3 034	2 838	2 937
	ft/in	9'5"	9'11"	9'3"	9'7"
A† Profondeur d'excavation	mm	113	113	113	112
	in	4,4"	4,4"	4,4"	4,4"
12† Longueur hors tout	mm	8 634	8 807	8 600	8 699
	ft/in	28'4"	28'11"	28'3"	28'7"
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 723	5 723	5 694	5 800
	ft/in	18'10"	18'10"	18'9"	19'1"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	6 781	6 866	6 784	6 818
	ft/in	22'3"	22'7"	22'4"	22'5"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne droite (avec déflexion des pneus)	kg	14 543	14 404	14 516	14 275
	lb	32 063	31 756	32 002	31 470
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	15 390	15 249	15 360	15 116
	lb	33 929	33 619	33 864	33 326
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	12 382	12 243	12 351	12 129
	lb	27 298	26 991	27 229	26 740
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	13 241	13 100	13 208	12 983
	lb	29 191	28 881	29 118	28 623
Force d'arrachage (§)	kN	157	156	161	149
	lbf	35 422	35 157	36 225	33 608
Poids en ordre de marche*	kg	20 277	20 385	20 328	20 414
	lb	44 704	44 942	44 815	45 005

* 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.

Spécifications 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 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
Capacité nominale	m ³	3,40	3,40	3,80	3,80	4,40
	yd ³	4,50	4,50	5,00	5,00	5,75
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	3,70	3,70	4,20	4,20	4,80
	yd ³	4,75	4,75	5,50	5,50	6,25
Largeur	mm	2 927	2 994	2 927	2 994	3 059
	ft/in	9'7"	9'9"	9'7"	9'9"	10'0"
16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	2 896	2 771	2 818	2 692	2 763
	ft/in	9'6"	9'1"	9'2"	8'10"	9'0"
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 247	1 349	1 325	1 427	1 369
	ft/in	4'1"	4'5"	4'4"	4'8"	4'5"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	2 828	2 989	2 939	3 100	3 009
	ft/in	9'3"	9'9"	9'7"	10'2"	9'10"
A† Profondeur d'excavation	mm	113	113	113	113	121
	in	4,4"	4,4"	4,4"	4,4"	4,7"
12† Longueur hors tout	mm	8 589	8 762	8 700	8 873	8 776
	ft/in	28'3"	28'9"	28'7"	29'2"	28'10"
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 714	5 714	5 813	5 813	5 891
	ft/in	18'9"	18'9"	19'1"	19'1"	19'4"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	6 771	6 855	6 804	6 888	6 887
	ft/in	22'3"	22'6"	22'4"	22'8"	22'8"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne droite (avec déflexion des pneus)	kg	15 022	14 883	14 810	14 669	14 531
	lb	33 118	32 812	32 652	32 341	32 035
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	15 865	15 725	15 661	15 519	15 384
	lb	34 977	34 668	34 528	34 214	33 917
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	12 851	12 712	12 651	12 510	12 384
	lb	28 332	28 025	27 891	27 581	27 303
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	13 706	13 566	13 514	13 372	13 250
	lb	30 218	29 909	29 795	29 481	29 213
Force d'arrachage (§)	kN	163	162	150	148	141
	lbf	36 711	36 446	33 738	33 475	31 887
Poids en ordre de marche*	kg	19 803	19 911	19 905	20 013	20 061
	lb	43 659	43 897	43 883	44 121	44 227

* 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.

Spécifications 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
Capacité nominale	m ³	3,80	3,80
	yd ³	5,00	5,00
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	4,20	4,20
	yd ³	5,50	5,50
Largeur	mm	2 927	2 994
	ft/in	9'7"	9'9"
16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	2 783	2 658
	ft/in	9'1"	8'8"
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 360	1 462
	ft/in	4'5"	4'9"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	2 988	3 149
	ft/in	9'9"	10'3"
A† Profondeur d'excavation	mm	113	113
	in	4,4"	4,4"
12† Longueur hors tout	mm	8 749	8 922
	ft/in	28'9"	29'4"
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 843	5 843
	ft/in	19'3"	19'3"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	6 816	6 902
	ft/in	22'5"	22'8"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne droite (avec déflexion des pneus)	kg	14 260	14 119
	lb	31 437	31 128
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	15 102	14 961
	lb	33 296	32 983
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	12 123	11 982
	lb	26 726	26 417
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	12 978	12 836
	lb	28 613	28 300
Force d'arrachage (§)	kN	144	143
	lbf	32 521	32 258
Poids en ordre de marche*	kg	20 369	20 477
	lb	44 906	45 144

* 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.

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 962

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

Timonerie		Chargeuse sur pneus pour manutention de granulats			
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	2,80	2,80	2,90	2,90
	yd ³	3,50	3,50	3,75	3,75
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	3,00	3,00	3,20	3,20
	yd ³	4,00	4,00	4,25	4,25
Largeur	mm	2 942	2 999	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	3 131	3 023	3 123	3 014
	ft/in	10'3"	9'11"	10'2"	9'10"
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 268	1 384	1 358	1 477
	ft/in	4'1"	4'6"	4'5"	4'10"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	2 638	2 795	2 716	2 877
	ft/in	8'7"	9'2"	8'10"	9'5"
A† Profondeur d'excavation	mm	140	140	93	93
	in	5,5"	5,5"	3,6"	3,6"
12† Longueur hors tout	mm	8 420	8 590	8 462	8 637
	ft/in	27'8"	28'3"	27'10"	28'5"
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 455	5 455	5 541	5 541
	ft/in	17'11"	17'11"	18'3"	18'3"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	6 735	6 813	6 763	6 815
	ft/in	22'2"	22'5"	22'3"	22'5"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne droite (avec déflexion des pneus)	kg	14 882	14 731	14 446	14 317
	lb	32 810	32 478	31 849	31 564
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	15 716	15 564	15 310	15 179
	lb	34 648	34 313	33 753	33 466
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	12 692	12 541	12 260	12 131
	lb	27 981	27 648	27 029	26 745
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	13 538	13 386	13 136	13 005
	lb	29 847	29 511	28 959	28 672
Force d'arrachage (§)	kN	189	188	176	175
	lbf	42 571	42 257	39 738	39 474
Poids en ordre de marche*	kg	20 124	20 243	20 595	20 694
	lb	44 366	44 627	45 403	45 622

* 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.

Spécifications 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
Capacité nominale	m ³	4,30	6,10
	yd ³	5,50	8,00
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	4,70	6,70
	yd ³	6,25	8,75
Largeur	mm	3 029	2 910
	ft/in	9'11"	9'6"
16† Hauteur de vidage à hauteur maximale et grande hauteur de vidage entièrement déployé (42°)	mm	4 796	4 699
	ft/in	15'7"	15'4"
17† Hauteur de la fourche à la portée maximale et grande hauteur de vidage entièrement déployé (42°)	mm	1 599	1 741
	ft/in	5'2"	5'7"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	3 195	3 341
	ft/in	10'5"	10'11"
A† Profondeur d'excavation	mm	174	179
	in	6,8"	7"
12† Longueur hors tout	mm	9 001	9 151
	ft/in	29'7"	30'1"
B† Hauteur hors tout à la portée maximale et grande hauteur de vidage entièrement déployé (42°)	mm	6 662	6 990
	ft/in	21'9"	22'9"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	6 949	6 945
	ft/in	22'10"	22'10"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne droite (avec déflexion des pneus)	kg	13 107	12 888
	lb	28 896	28 413
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	13 912	13 771
	lb	30 671	30 361
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	11 041	10 791
	lb	24 342	23 790
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	11 860	11 685
	lb	26 148	25 761
Force d'arrachage (§)	kN	123	111
	lbf	27 856	25 109
Poids en ordre de marche*	kg	20 944	21 304
	lb	46 174	46 968

* 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.

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 962

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

Timonerie		Chargeuse sur pneus pour manutention de granulats	
Type de godet		Copeaux – À crochets – Fusion	
Type de lame		Lames de coupe à boulonner	
Capacité nominale	m ³	7,70	
	yd ³	10,00	
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	8,40	
	yd ³	11,00	
Largeur	mm	3 330	
	ft/in	10'11"	
16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	2 611	
	ft/in	8'6"	
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 539	
	ft/in	5'0"	
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	3 236	
	ft/in	10'7"	
A† Profondeur d'excavation	mm	108	
	in	4,2"	
12† Longueur hors tout	mm	8 994	
	ft/in	29'7"	
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	6 294	
	ft/in	20'8"	
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	7 069	
	ft/in	23'3"	
Charge limite d'équilibre statique, en ligne droite (avec déflexion des pneus)	kg	14 856	
	lb	32 753	
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	15 876	
	lb	35 001	
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	12 604	
	lb	27 787	
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	13 630	
	lb	30 049	
Force d'arrachage (§)	kN	122	
	lbf	27 565	
Poids en ordre de marche*	kg	20 497	
	lb	45 188	

* 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.

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 962

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

Timonerie		Chargeuse sur pneus pour manutention de granulats	
Type de godet		À déversement latéral – À claveter – Abrasion	
Type de lame		Lames de coupe à boulonner	Dents et segments
Capacité nominale	m ³	2,50	2,50
	yd ³	3,25	3,25
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	2,80	2,80
	yd ³	3,75	3,75
Largeur	mm	3 065	3 166
	ft/in	10'0"	10'4"
16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	2 853	2 695
	ft/in	9'4"	8'10"
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 294	1 397
	ft/in	4'2"	4'7"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	2 891	3 075
	ft/in	9'5"	10'1"
A† Profondeur d'excavation	mm	110	110
	in	4,3"	4,3"
12† Longueur hors tout	mm	8 651	8 864
	ft/in	28'5"	29'1"
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 911	5 911
	ft/in	19'5"	19'5"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	6 850	6 965
	ft/in	22'6"	22'11"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne droite (avec déflexion des pneus)	kg	13 065	12 842
	lb	28 805	28 312
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	13 892	13 666
	lb	30 628	30 129
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	10 985	10 762
	lb	24 219	23 726
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	11 826	11 599
	lb	26 072	25 572
Force d'arrachage (§)	kN	149	148
	lbf	33 694	33 278
Poids en ordre de marche*	kg	21 105	21 282
	lb	46 529	46 919

* 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.

** 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.

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 962

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

1	Longueur des fourches	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	9 619
		lbs	21 200
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	8 305
		lbs	18 304
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	4 153
		lbs	9 152
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	4 983
		lbs	10 983
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	6 240
		lbs	13 752
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 350
		in	368,1
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 293
		in	50,9
5	*Distance entre le sol et le bas des pointes à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-170
		in	-6,7
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 782
		in	70,2
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	860
		in	33,9
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 740
		in	68,5
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	3 858
		in	151,9
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	4 633
		in	182,4
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 240
		in	88,2
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	48
13	Largeur hors tout du chariot	mm	2 217
		in	87,3
14	Hauteur hors tout du chariot	mm	840
		in	33,1
15	Largeur extérieure des pointes (écartement maxi)	mm	2 070
		in	81,5
16	Largeur extérieure des pointes (écartement mini)	mm	470
		in	18,5
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	150,0
		in	5,9
	Épaisseur de pointe	mm	65,0
		in	2,6
	Capacité des fourches	kg	5 246
		lbs	11 562
	Poids en ordre de marche	kg	18 707
		lbs	41 230

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

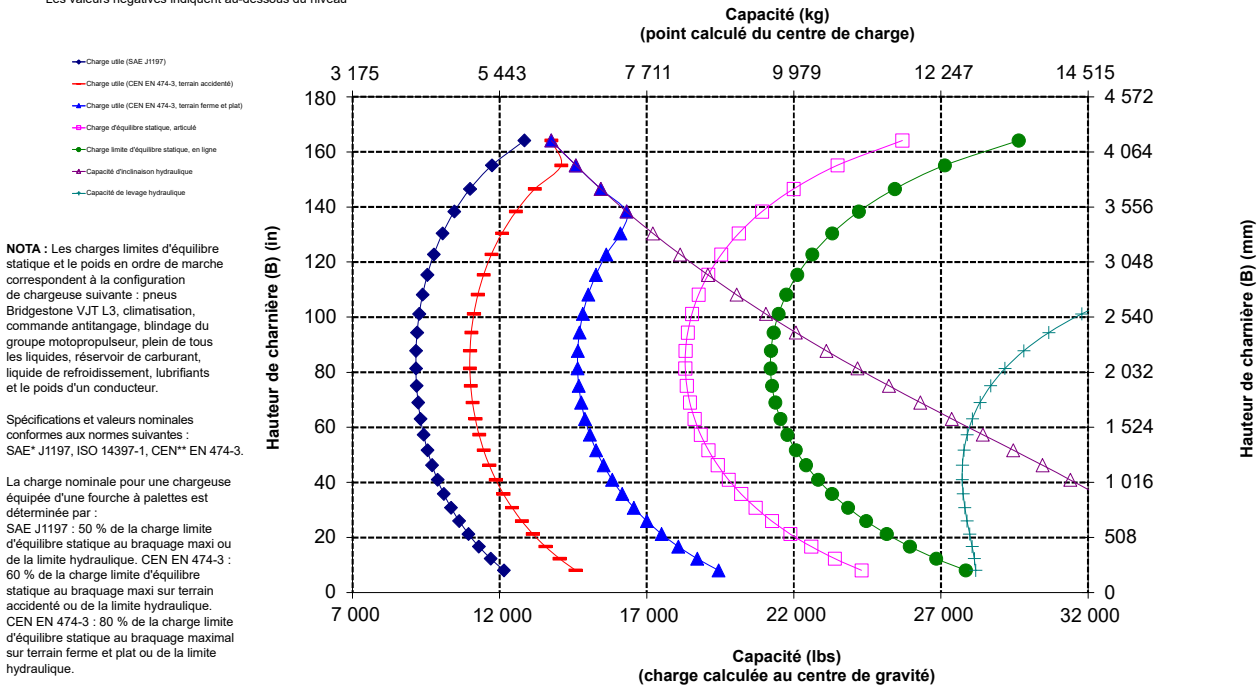
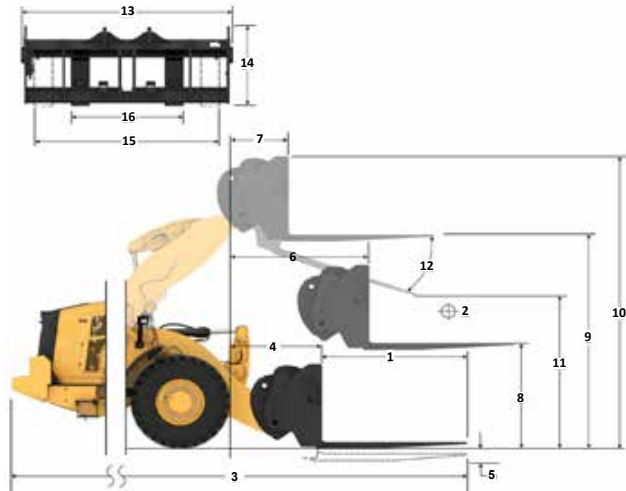
962 STD

Fourche à palettes, FUSION

Tablier 87" 530-1861

Pointe 72" 530-1869

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



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

Spécifications de la fourche

1	Longueur des fourches	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	9 341
		lbs	20 588
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	8 024
		lbs	17 685
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	4 012
		lbs	8 843
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	4 814
		lbs	10 611
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	6 419
		lbs	14 148
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 305
		in	366,3
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 249
		in	49,2
5	*Distance entre le sol et le bas des pointes 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	1 775
		in	69,9
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	853
		in	33,6
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 844
		in	72,6
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	3 963
		in	156,0
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 003
		in	197,0
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 168
		in	85,4
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	54
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 pointes (écartement maxi)	mm	2 178
		in	85,7
16	Largeur extérieure des pointes (écartement mini)	mm	576
		in	22,7
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	180,0
		in	7,1
	Épaisseur de pointe	mm	90,0
		in	3,5
	Capacité des fourches	kg	14 800
		lbs	32 619
	Poids en ordre de marche	kg	19 096
		lbs	42 088

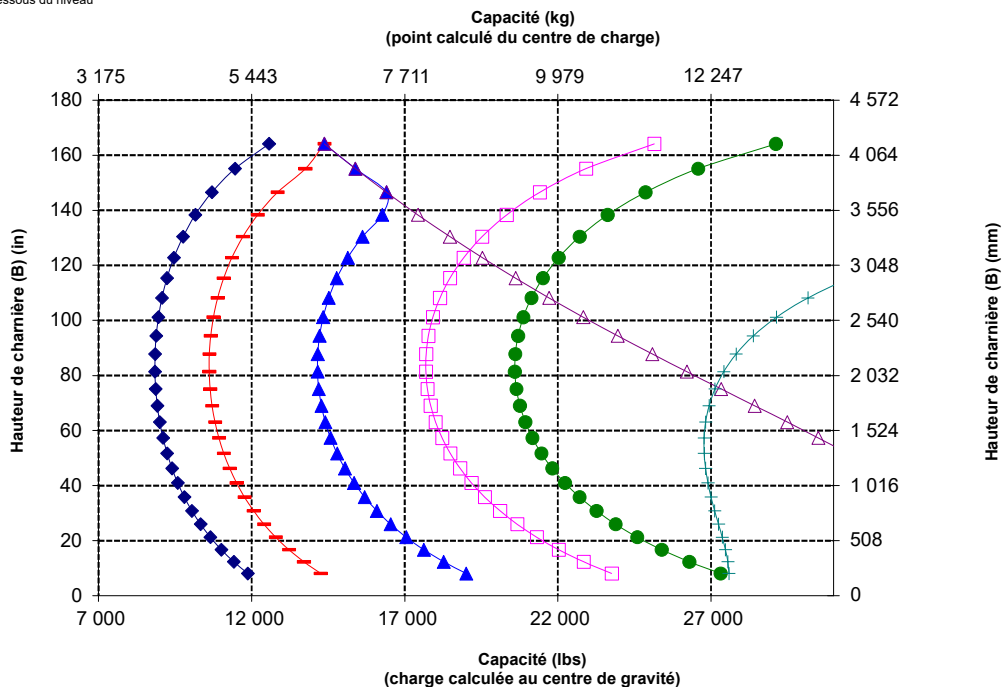
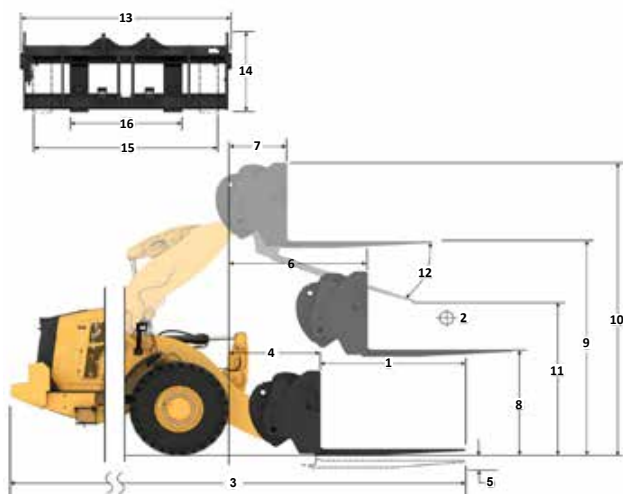
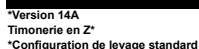
NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche correspondent à la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein de tous les liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement,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

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

La charge nominale pour une chargeuse équipée d'une fourche à palettes est déterminée par :

- SAE J1197 : 50 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi ou de la limite hydraulique.
- CEN EN 474-3 : 60 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi sur terrain accidenté ou de la limite hydraulique.
- CEN EN 474-3 : 80 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal sur terrain ferme et plat ou de la limite hydraulique.

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



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

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 962

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

1	Longueur des fourches	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	8 885
		lbs	19 583
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	7 623
		lbs	16 800
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	3 811
		lbs	8 400
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	4 574
		lbs	10 080
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	5 777
		lbs	12 732
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 610
		in	378,4
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 249
		in	49,2
5	*Distance entre le sol et le bas des pointes 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	1 775
		in	69,9
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	853
		in	33,6
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 844
		in	72,6
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	3 963
		in	156,0
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 003
		in	197,0
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	1 921
		in	75,6
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	54
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 pointes (écartement maxi)	mm	2 178
		in	85,7
16	Largeur extérieure des pointes (écartement mini)	mm	576
		in	22,7
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	180,0
		in	7,1
	Épaisseur de pointe	mm	90,0
		in	3,5
	Capacité des fourches	kg	12 700
		lbs	27 991
	Poids en ordre de marche	kg	19 159
		lbs	42 226

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

962 STD

Fourche pour construction, FUSION

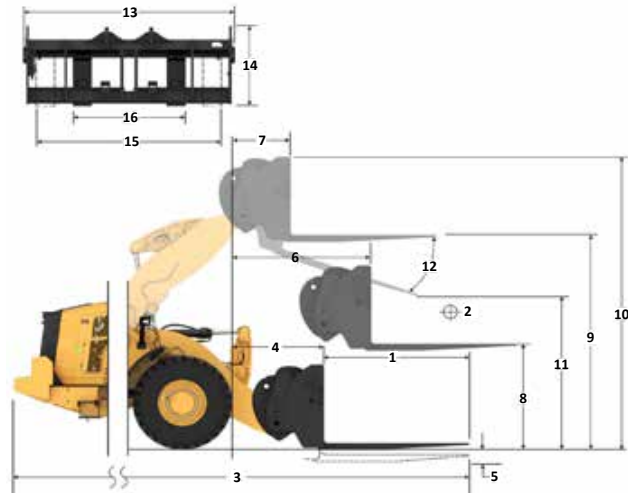
Tablier 96"

520-7957

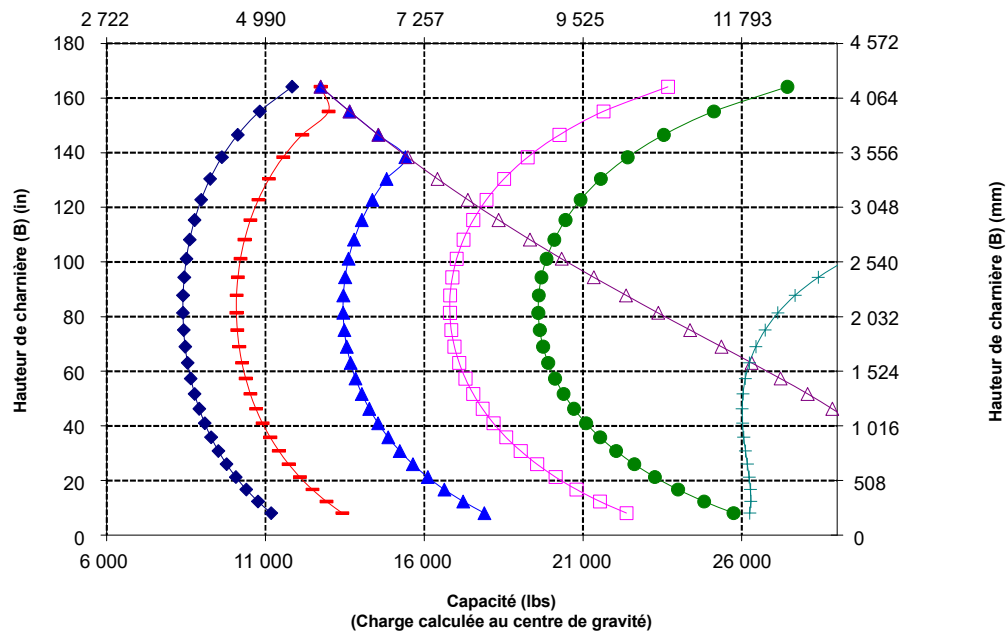
Pointe 84"

520-7986

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



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



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

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 962

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

1	Longueur des fourches	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	9 307
		lbs	20 512
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	7 989
		lbs	17 609
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	3 995
		lbs	8 804
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	4 794
		lbs	10 565
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	6 392
		lbs	14 087
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 305
		in	366,3
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 249
		in	49,2
5	*Distance entre le sol et le bas des pointes 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	1 775
		in	69,9
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	853
		in	33,6
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 844
		in	72,6
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	3 963
		in	156,0
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 003
		in	197,0
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 168
		in	85,4
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	54
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 pointes (écartement maxi)	mm	2 483
		in	97,8
16	Largeur extérieure des pointes (écartement mini)	mm	590
		in	23,2
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	180,0
		in	7,1
	Épaisseur de pointe	mm	90,0
		in	3,5
	Capacité des fourches	kg	14 800
		lbs	32 619
	Poids en ordre de marche	kg	19 146
		lbs	42 198

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

962 STD

Fourche pour construction, FUSION

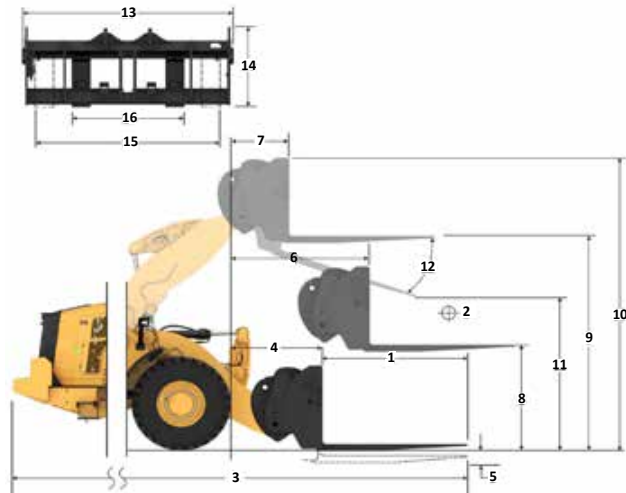
Tablier 108"

Pointe 72"

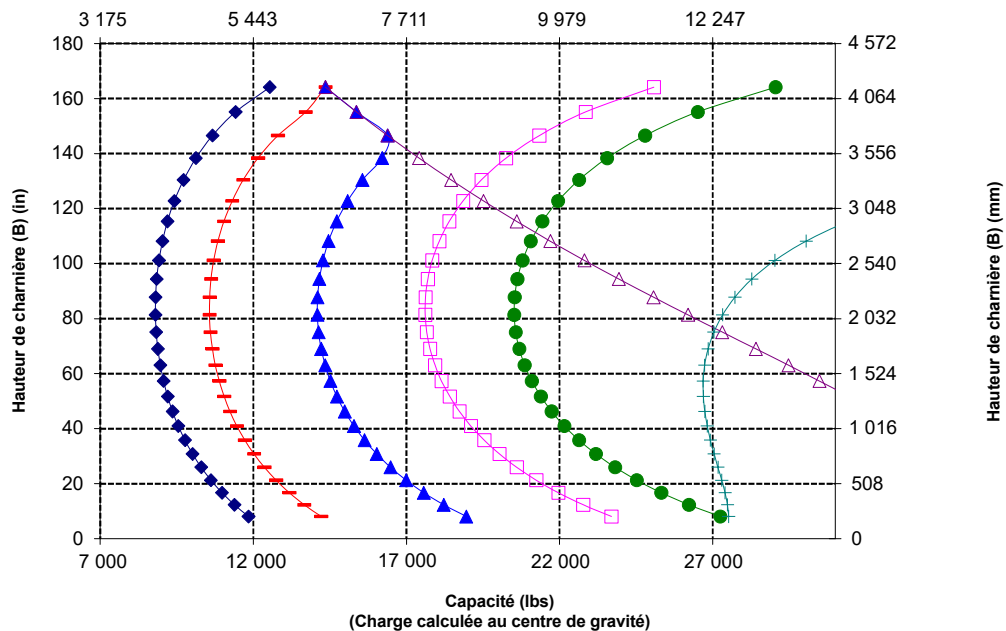
520-7968

520-7979

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



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



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

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

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

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



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

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 962

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

1	Longueur des fourches	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	8 853
		lbs	19 512
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	7 590
		lbs	16 729
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	3 795
		lbs	8 365
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	4 554
		lbs	10 037
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	5 770
		lbs	12 718
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 610
		in	378,4
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 249
		in	49,2
5	*Distance entre le sol et le bas des pointes 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	1 775
		in	69,9
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	853
		in	33,6
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 844
		in	72,6
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	3 963
		in	156,0
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 003
		in	197,0
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	1 921
		in	75,6
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	54
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 pointes (écartement maxi)	mm	2 483
		in	97,8
16	Largeur extérieure des pointes (écartement mini)	mm	590
		in	23,2
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	180,0
		in	7,1
	Épaisseur de pointe	mm	90,0
		in	3,5
	Capacité des fourches	kg	12 700
		lbs	27 991
	Poids en ordre de marche	kg	19 208
		lbs	42 334

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

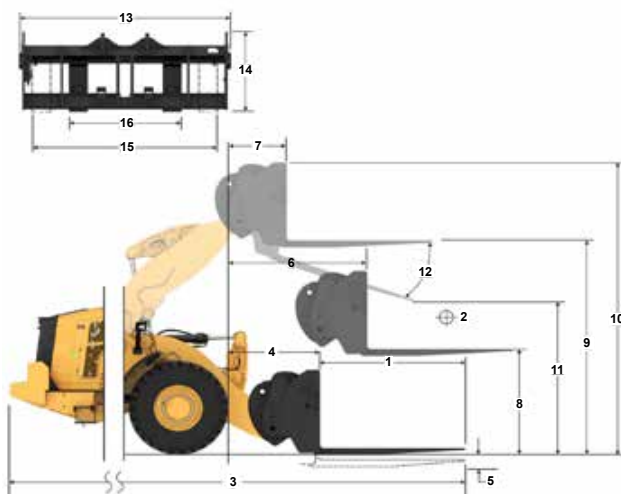
962 STD

Fourche pour construction, FUSION

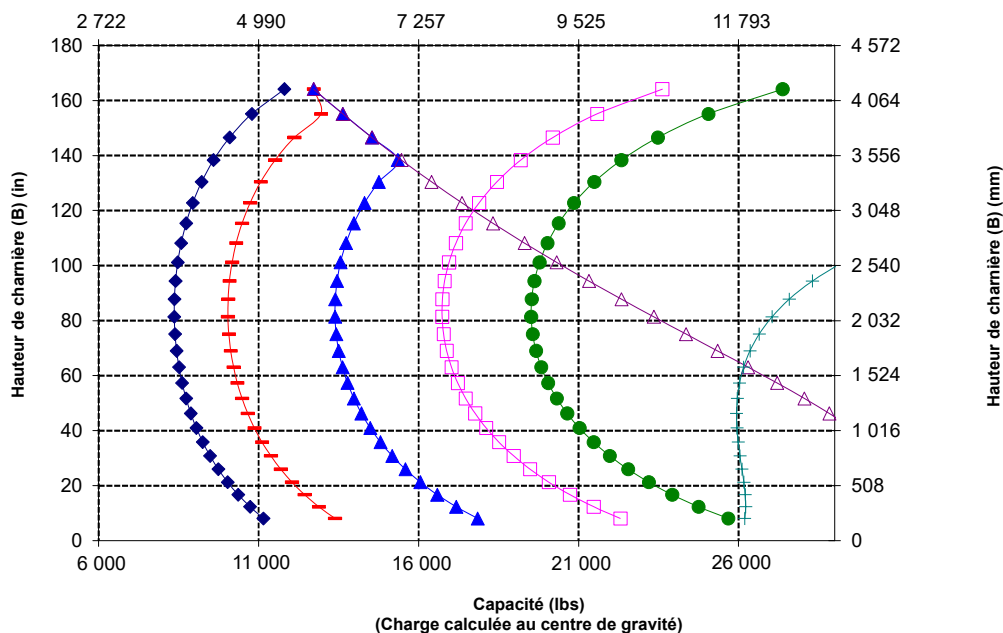
Tablier 108" 520-7968
Pointe 84" 520-7986

*Version 14A
Timonerie en Z*

*Configuration de levage standard



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



NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche correspondent à la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJT L4, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein de tous les liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement, lubrifiants et le poids d'un conducteur.

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

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

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



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

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 962

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

1	Longueur des fourches	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	8 431
		lbs	18 583
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	7 219
		lbs	15 910
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	3 609
		lbs	7 955
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	4 331
		lbs	9 546
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	5 158
		lbs	11 368
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 914
		in	390,3
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 249
		in	49,2
5	*Distance entre le sol et le bas des pointes 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	1 775
		in	69,9
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	853
		in	33,6
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 844
		in	72,6
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	3 963
		in	156,0
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 003
		in	197,0
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	1 675
		in	65,9
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	54
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 pointes (écartement maxi)	mm	2 483
		in	97,8
16	Largeur extérieure des pointes (écartement mini)	mm	590
		in	23,2
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	180,0
		in	7,1
	Épaisseur de pointe	mm	90,0
		in	3,5
	Capacité des fourches	kg	11 300
		lbs	24 905
	Poids en ordre de marche	kg	19 271
		lbs	42 473

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

NOTA : Les charges limites

d'équilibre statique et le poids en ordre de marche correspondent à la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJTL3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein de tous les liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement, lubrifiants et le poids d'un conducteur.

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

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

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

962 STD

Fourche pour construction, FUSION

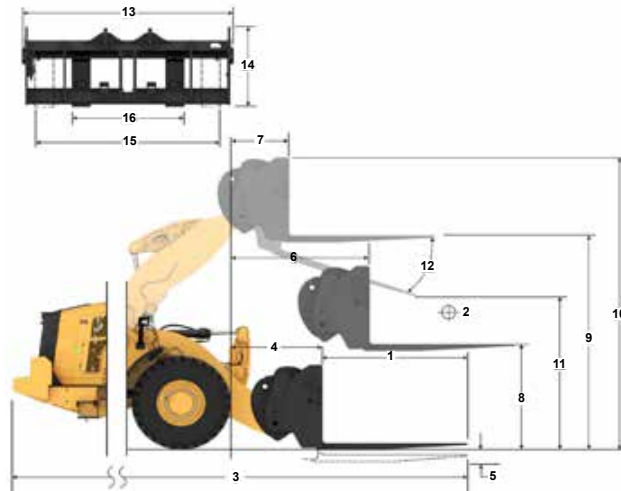
Tablier 108"

Pointe 96"

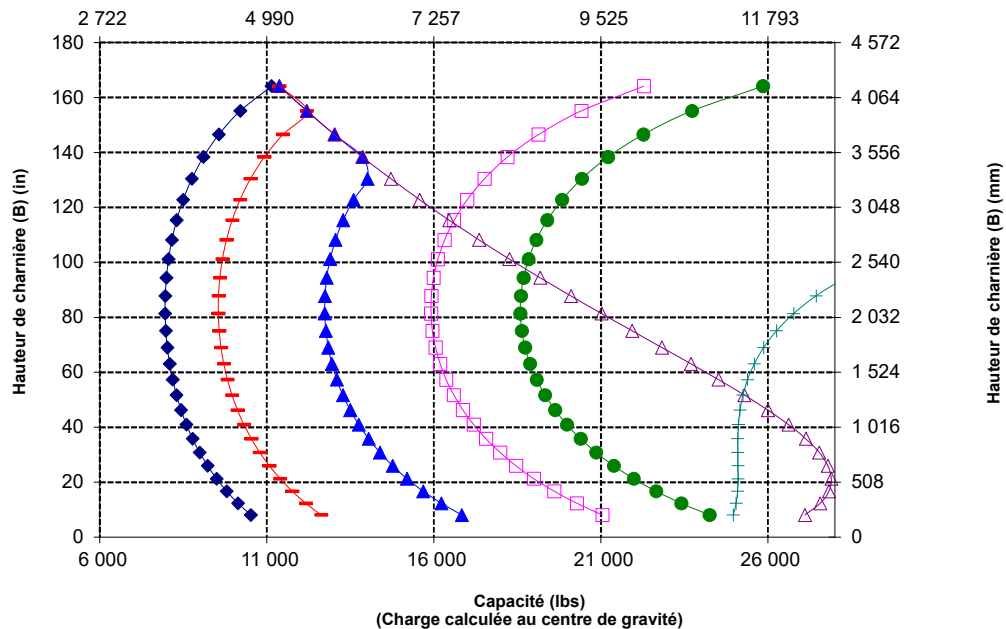
520-7968

520-7981

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



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



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

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 962

Spécifications du bras de manutention

Spécifications du modèle MHA

	Rétractée	Prolongation 1	Prolongation 2	Prolongation 3	Prolongation 4	Allongé
Levage maxi - Portée de l'œillet du crochet (1, 2, 3, 4, 5, 6)	mm ft, in	2 058 6' 9"	2 189 7' 2"	2 320 7' 7"	2 451 8' 0"	2 582 8' 5"
Levage maxi - Hauteur de l'œillet du crochet (7, 8, 9, 10, 11, 12)	mm ft, in	7 039 23' 1"	7 314 23' 11"	7 589 24' 10"	7 864 25' 9"	8 139 26' 8"
De niveau - Portée de l'œillet du crochet (13, 14, 15, 16, 17, 18)	mm ft, in	4 640 15' 2"	4 945 16' 2"	5 250 17' 2"	5 554 18' 2"	5 859 19' 2"
De niveau - Hauteur de l'œillet du crochet (19)	mm ft, in	1 810 5' 11,2"	1 810 5' 11,2"	1 810 5' 11,2"	1 810 5' 11,2"	1 810 5' 11,2"
Levage mini - Portée de l'œillet du crochet (20, 21, 22, 23, 24, 25)	mm ft, in	1 484 4' 10"	1 579 5' 2"	1 674 5' 5"	1 770 5' 9"	1 865 6' 1"
Levage mini - Hauteur de l'œillet du crochet (26, 27, 28, 29, 30, 31)	mm ft, in	(2 998) -9' 1"	(3 288) -10' 2"	(3 577) -11' 3"	(3 867) -12' 3"	(4 156) -13' 4"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne	kg lb	6 285 13 852	5 945 13 103	5 639 12 429	5 363 11 819	5 111 11 265
Charge d'équilibre statique, articulé	kg lb	5 441 11 992	5 146 11 341	4 880 10 756	4 640 10 226	4 421 9 744
Poids en ordre de marche	kg lb	18 418 40 593	18 418 40 593	18 418 40 593	18 418 40 593	18 418 40 593

962 STD

289-9885

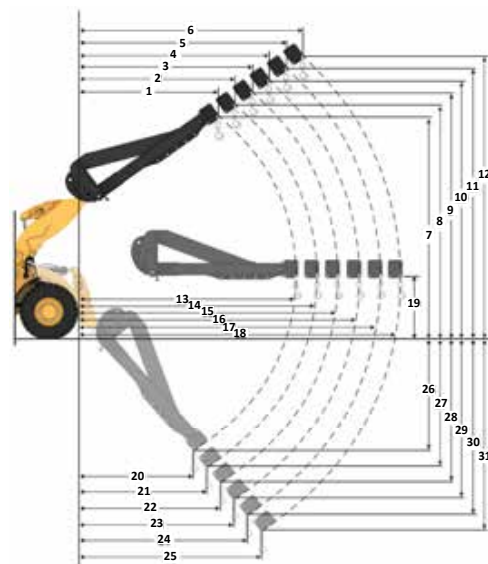
Bras de manutention, FUSION

6 positions

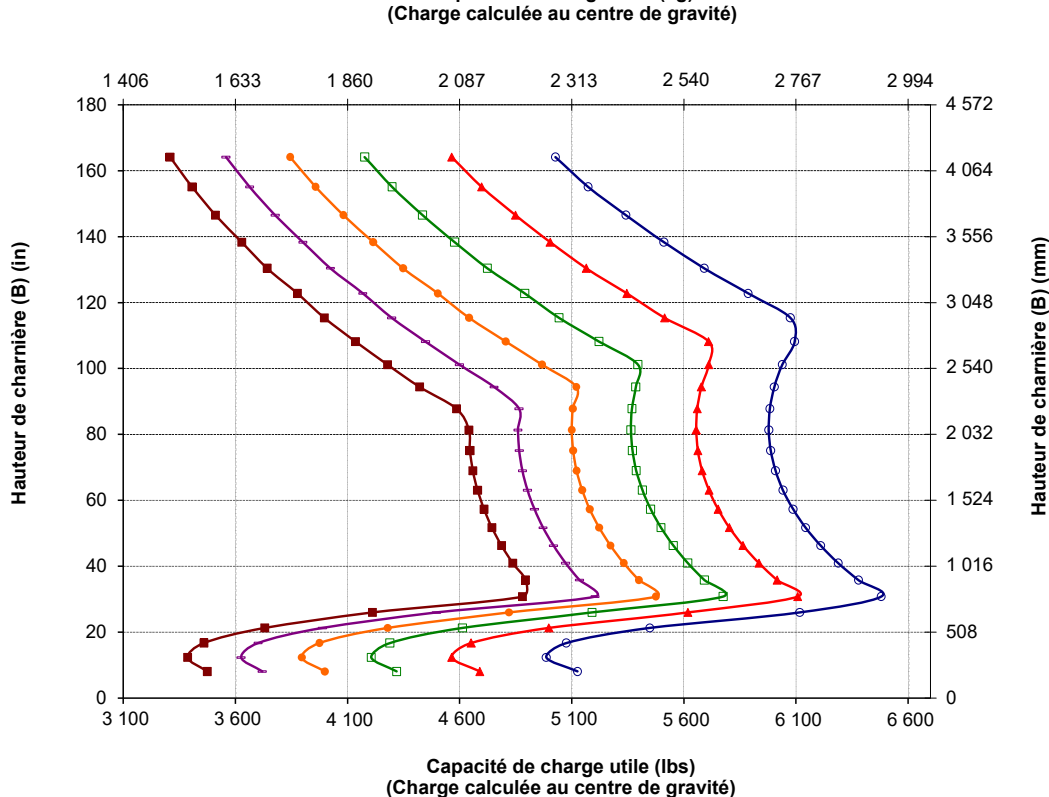
* Version 14A

Timonerie en Z*

* Configuration de levage standard



Capacité de charge utile (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

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 962

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

1	Longueur des fourches	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	9 519
		lbs	20 979
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	8 139
		lbs	17 938
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	4 069
		lbs	8 969
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	4 883
		lbs	10 763
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	6 153
		lbs	13 560
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 820
		in	386,6
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 654
		in	65,1
5	*Distance entre le sol et le bas des pointes à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-192
		in	-7,5
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	2 088
		in	82,2
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	978
		in	38,5
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 740
		in	68,5
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	4 164
		in	163,9
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	4 939
		in	194,4
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 606
		in	102,6
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	45
13	Largeur hors tout du chariot	mm	2 217
		in	87,3
14	Hauteur hors tout du chariot	mm	840
		in	33,1
15	Largeur extérieure des pointes (écartement maxi)	mm	2 070
		in	81,5
16	Largeur extérieure des pointes (écartement mini)	mm	470
		in	18,5
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	150,0
		in	5,9
	Épaisseur de pointe	mm	65,0
		in	2,6
	Capacité des fourches	kg	5 246
		lbs	11 562
	Poids en ordre de marche	kg	19 992
		lbs	44 063

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

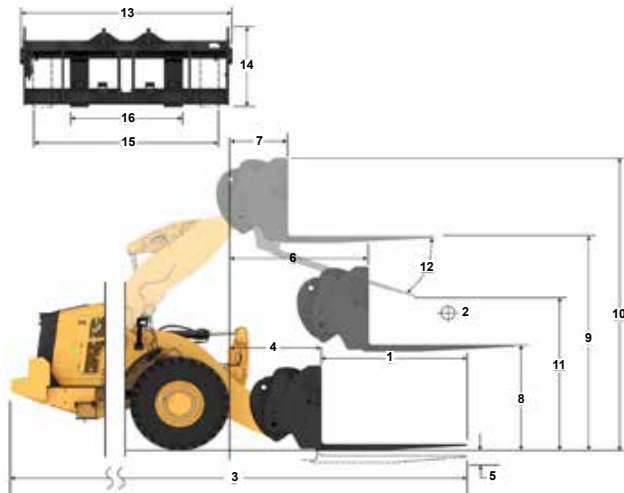
962 HL

Fourche à palettes, FUSION

Tablier 87" 530-1861

Pointe 72" 530-1869

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

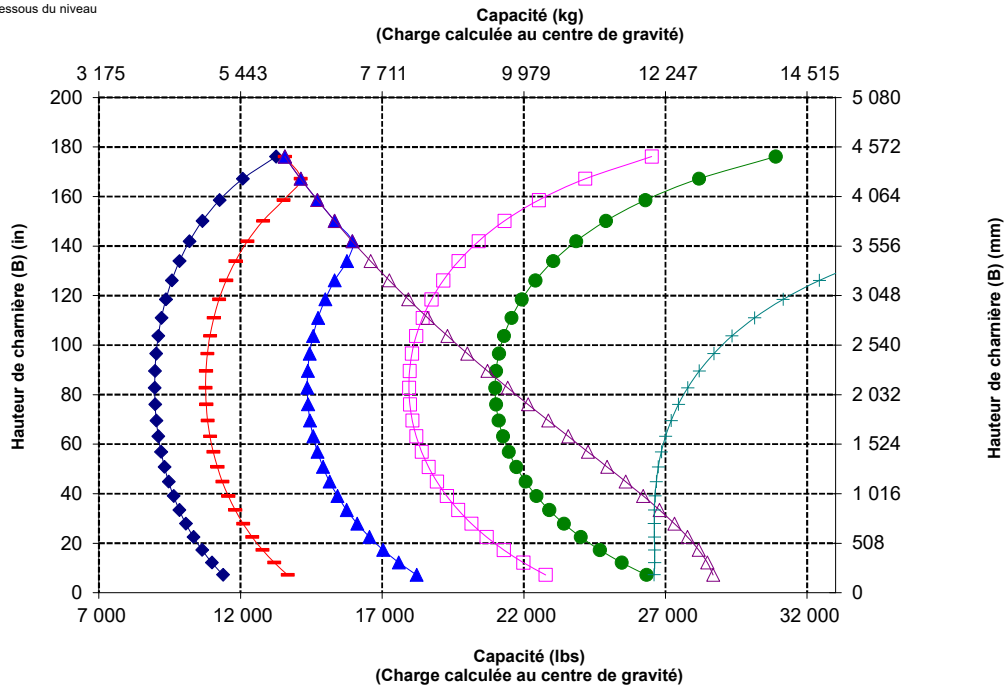


NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche correspondent à la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJTL3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein de tous les liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement,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

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

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

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



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

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 962

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

1	Longueur des fourches	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	9 232
		lbs	20 347
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	7 849
		lbs	17 299
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	3 924
		lbs	8 649
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	4 379
		lbs	10 709
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	6 279
		lbs	13 839
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 780
		in	385,0
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 615
		in	63,6
5	*Distance entre le sol et le bas des pointes à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-112
		in	-4,4
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	2 081
		in	81,9
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	971
		in	38,2
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 844
		in	72,6
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	4 268
		in	168
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 308
		in	209,0
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 527
		in	99,5
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	51
13	Largeur hors tout du chariot	mm	2 528
		in	99,5
14	Hauteur hors tout du chariot	mm	1 130
		in	44,5
15	Largeur extérieure des pointes (écartement maxi)	mm	2 178
		in	85,7
16	Largeur extérieure des pointes (écartement mini)	mm	576
		in	22,7
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	180,0
		in	7,1
	Épaisseur de pointe	mm	90,0
		in	3,5
	Capacité des fourches	kg	14 800
		lbs	32 619
	Poids en ordre de marche	kg	20 381
		lbs	44 922

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

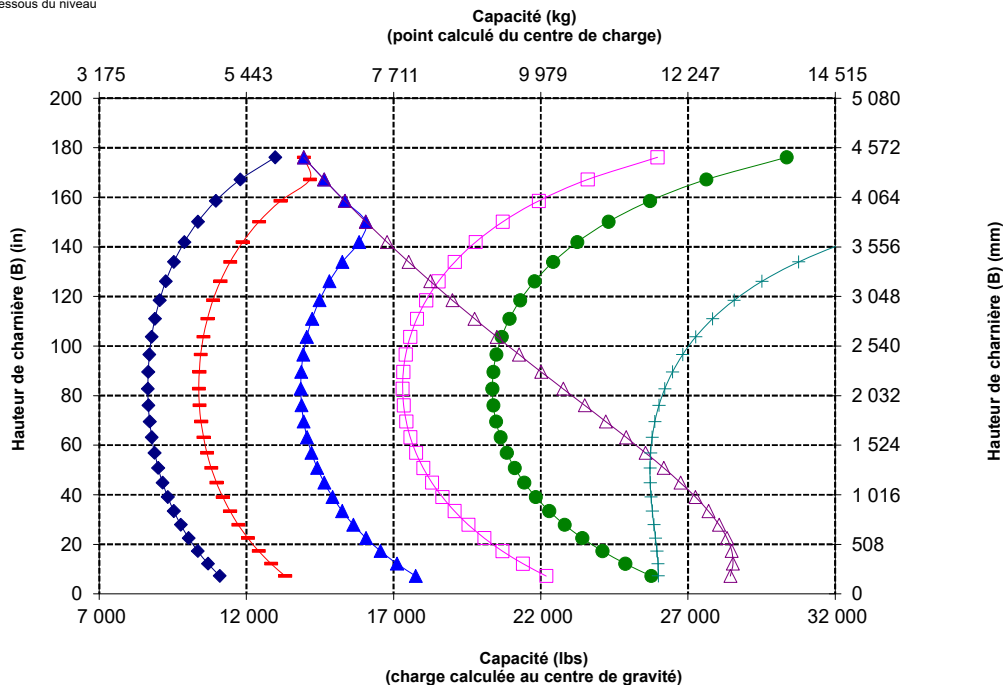
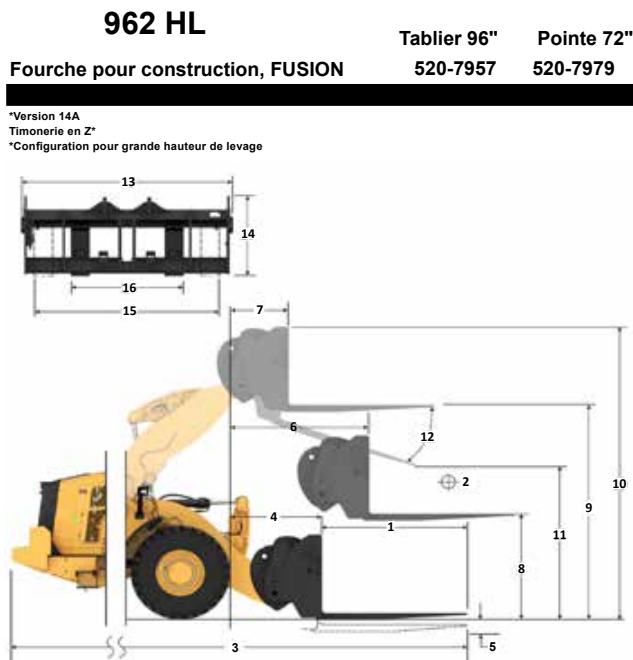
NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche correspondent à la configuration suivante de la chargeuse : pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein de tous les liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement,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

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

La charge nominale pour une chargeuse équipée d'une fourche à palettes est déterminée par :

- SAE J1197 : 50 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal ou limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 60 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi sur terrain accidenté ou de la limite hydraulique.
- CEN EN 474-3 : 80 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi sur terrain ferme et plat ou de la limite hydraulique.

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



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

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 962

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

1	Longueur des fourches	mm	2 134
		in	84,0
2	Centre de la charge	mm	1 067
		in	42,0
	Charge limite d'équilibre statique, en ligne (fourches à l'horizontale)	kg	8 810
		lbs	19 418
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	7 480
		lbs	16 486
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	3 740
		lbs	8 243
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	4 488
		lbs	9 892
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	5 602
		lbs	12 346
3	Longueur maximale hors tout	mm	10 085
		in	397,0
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 615
		in	63,6
5	*Distance entre le sol et le bas des pointes à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-112
		in	-4,4
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	2 081
		in	81,9
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	971
		in	38,2
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 844
		in	72,6
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	4 268
		in	168
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 308
		in	209,0
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 288
		in	90,1
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	51
13	Largeur hors tout du chariot	mm	2 528
		in	99,5
14	Hauteur hors tout du chariot	mm	1 130
		in	44,5
15	Largeur extérieure des pointes (écartement maxi)	mm	2 178
		in	85,7
16	Largeur extérieure des pointes (écartement mini)	mm	576
		in	22,7
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	180,0
		in	7,1
	Épaisseur de pointe	mm	90,0
		in	3,5
	Capacité des fourches	kg	12 700
		lbs	27 991
	Poids en ordre de marche	kg	20 444
		lbs	45 059

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

962 HL

Fourche pour construction, FUSION

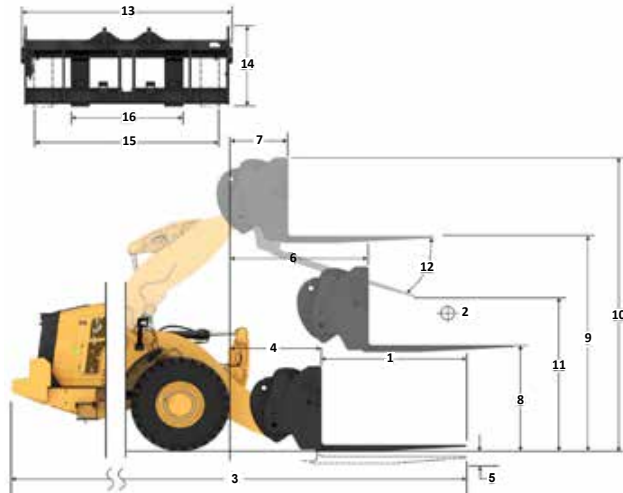
Tablier 96"

520-7957

Pointe 84"

520-7986

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



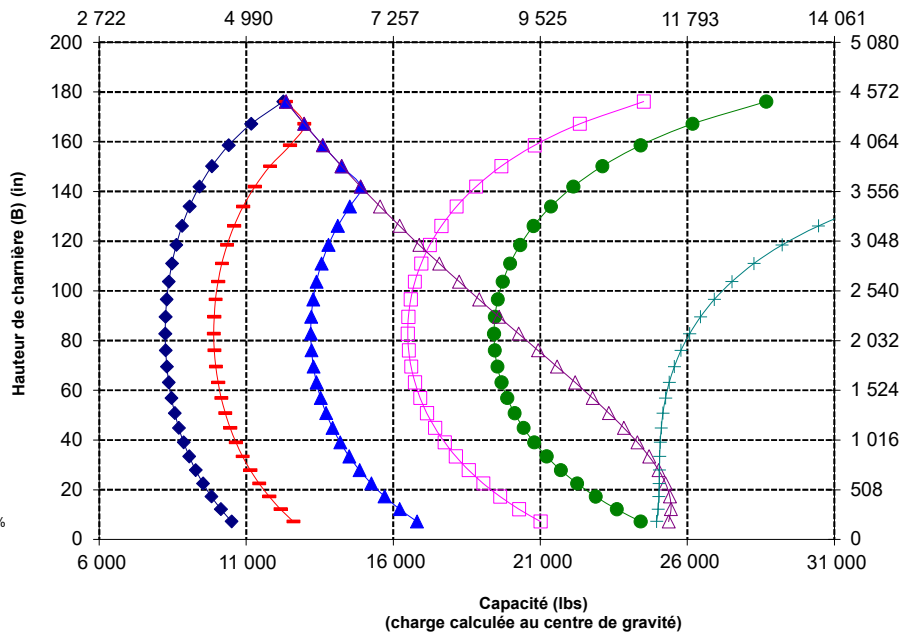
NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche correspondent à la configuration suivante de la chargeuse : pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein de tous les liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement,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

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

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

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

Capacité (kg)
(point calculé du centre de charge)



Hauteur de charnière (B) (mm)



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

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 962

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

1	Longueur des fourches	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	8 418
		lbs	18 552
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	7 136
		lbs	15 728
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL (charge limite d'équilibre statique au braquage maxi))	kg	3 568
		lbs	7 864
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	4 282
		lbs	9 437
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	5 006
		lbs	11 033
3	Longueur maximale hors tout	mm	10 389
		in	409,0
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 615
		in	63,6
5	*Distance entre le sol et le bas des pointes à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-112
		in	-4,4
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	2 081
		in	81,9
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	971
		in	38,2
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 844
		in	72,6
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	4 268
		in	168
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 308
		in	209,0
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 051
		in	80,7
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	51
13	Largeur hors tout du chariot	mm	2 528
		in	99,5
14	Hauteur hors tout du chariot	mm	1 130
		in	44,5
15	Largeur extérieure des pointes (écartement maxi)	mm	2 178
		in	85,7
16	Largeur extérieure des pointes (écartement mini)	mm	576
		in	22,7
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	180,0
		in	7,1
	Épaisseur de pointe	mm	90,0
		in	3,5
	Capacité des fourches	kg	11 300
		lbs	24 905
	Poids en ordre de marche	kg	20 506
		lbs	45 196

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

962 HL

Fourche pour construction, FUSION

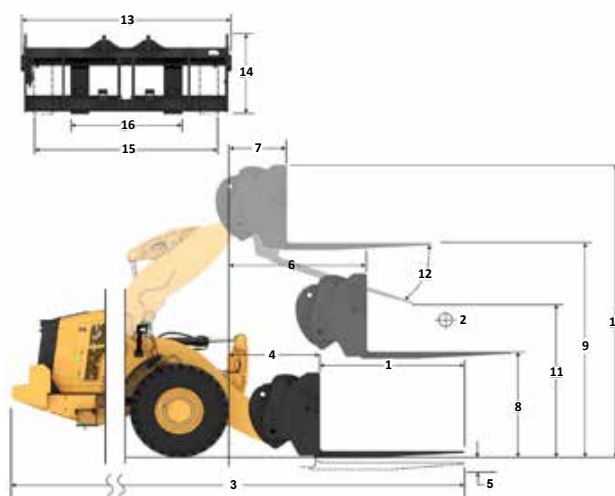
Tablier 96"

520-7957

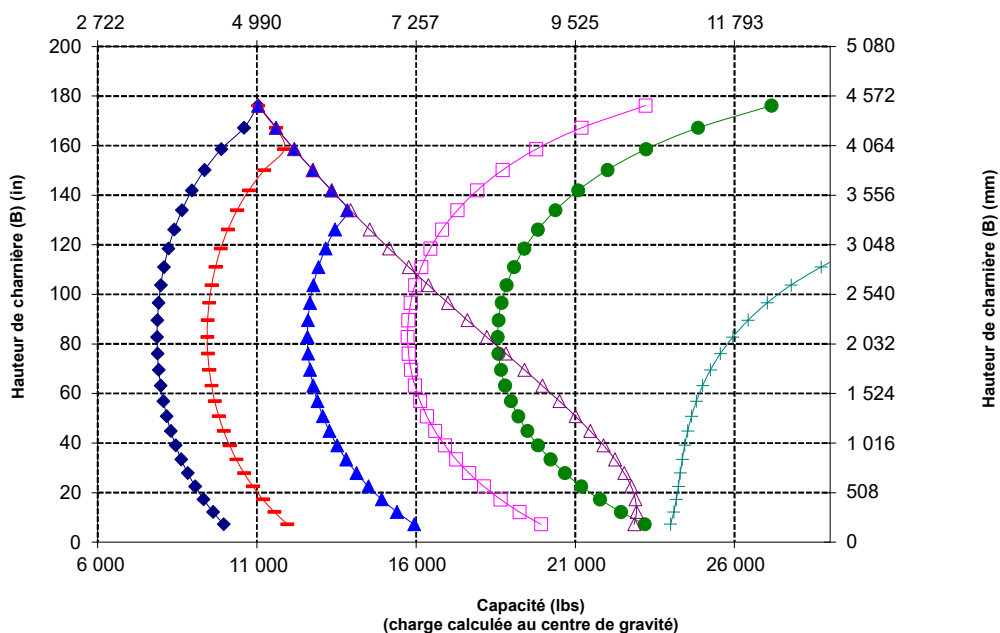
Pointe 96"

520-7981

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



Capacité (kg)
(point calculé du centre de charge)



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

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 962

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

1	Longueur des fourches	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	9 196
		lbs	20 268
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	7 813
		lbs	17 220
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	3 906
		lbs	8 610
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	4 688
		lbs	10 332
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	6 250
		lbs	13 776
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 780
		in	385,0
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 615
		in	63,6
5	*Distance entre le sol et le bas des pointes à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-112
		in	-4,4
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	2 081
		in	81,9
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	971
		in	38,2
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 844
		in	72,6
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	4 268
		in	168
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 308
		in	209,0
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 527
		in	99,5
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	51
13	Largeur hors tout du chariot	mm	2 833
		in	111,5
14	Hauteur hors tout du chariot	mm	1 130
		in	44,5
15	Largeur extérieure des pointes (écartement maxi)	mm	2 483
		in	97,8
16	Largeur extérieure des pointes (écartement mini)	mm	590
		in	23,2
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	180,0
		in	7,1
	Épaisseur de pointe	mm	90,0
		in	3,5
	Capacité des fourches	kg	14 800
		lbs	32 619
	Poids en ordre de marche	kg	20 431
		lbs	45 030

*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 correspondent à la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJ T L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein de tous les liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement, lubrifiants et le poids d'un conducteur.

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

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

*SAE : Society of Automotive Engineers

** CEN : Comité européen de normalisation

962 HL

Fourche pour construction, FUSION

Tablier 108"

Pointe 72"

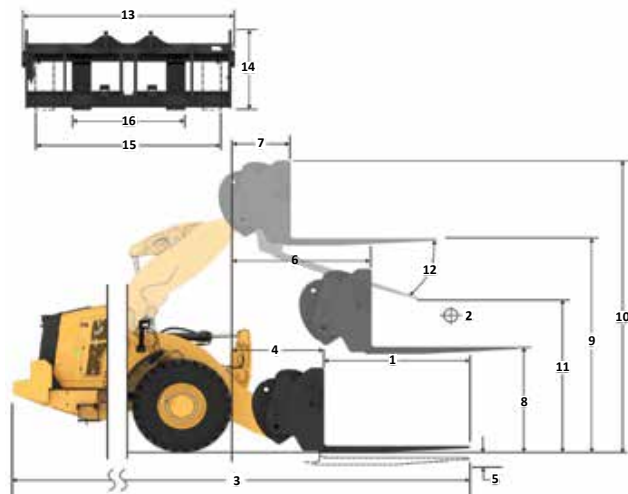
520-7968

520-7979

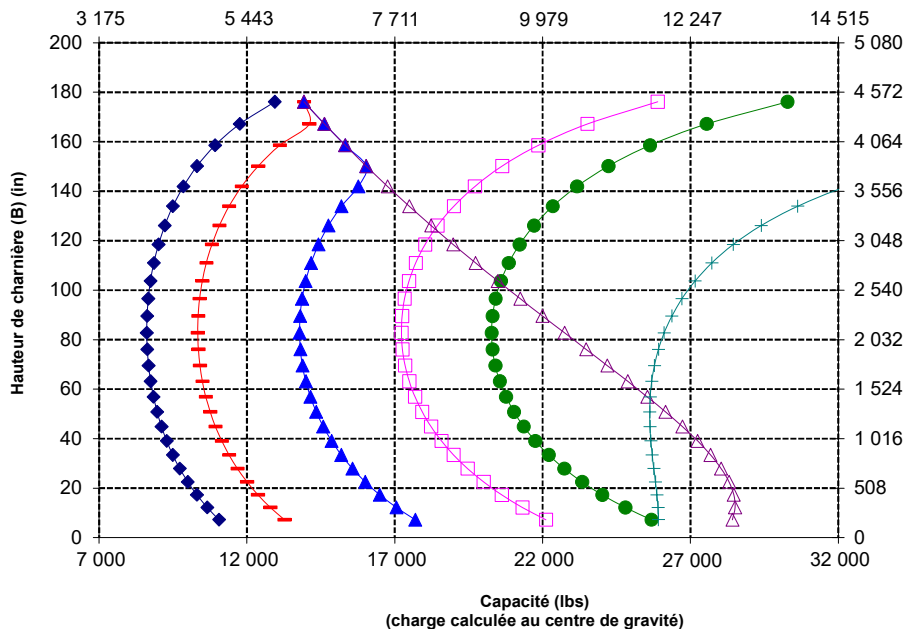
*Version 14A

Timonerie en Z*

*Configuration pour grande hauteur de levage



Capacité (kg)
(point calculé du centre de charge)



Hauteur de charnière (B) (mm)

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



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

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 962

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

1	Longueur des fourches	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	8 777
		lbs	19 344
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	7 447
		lbs	16 412
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	3 723
		lbs	8 206
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	4 468
		lbs	9 847
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	5 595
		lbs	12 332
3	Longueur maximale hors tout	mm	10 085
		in	397,0
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 615
		in	63,6
5	*Distance entre le sol et le bas des pointes à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-112
		in	-4,4
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	2 081
		in	81,9
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	971
		in	38,2
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 844
		in	72,6
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	4 268
		in	168
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 308
		in	209,0
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 288
		in	90,1
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	51
13	Largeur hors tout du chariot	mm	2 833
		in	111,5
14	Hauteur hors tout du chariot	mm	1 130
		in	44,5
15	Largeur extérieure des pointes (écartement maxi)	mm	2 483
		in	97,8
16	Largeur extérieure des pointes (écartement mini)	mm	590
		in	23,2
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	180,0
		in	7,1
	Épaisseur de pointe	mm	90,0
		in	3,5
	Capacité des fourches	kg	12 700
		lbs	27 991
	Poids en ordre de marche	kg	20 493
		lbs	45 167

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

962 HL

Fourche pour construction, FUSION

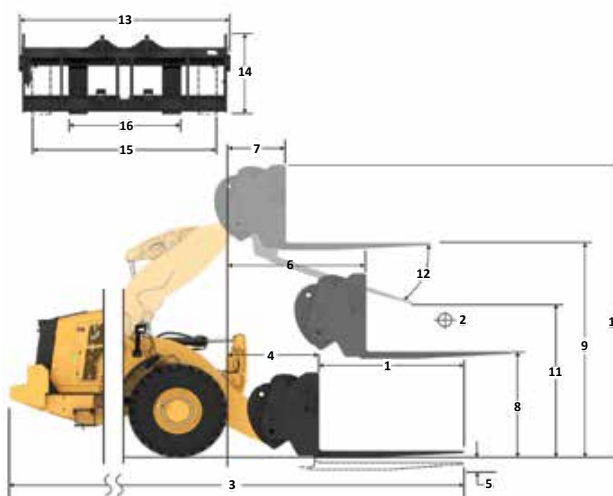
Tablier 108"

520-7968

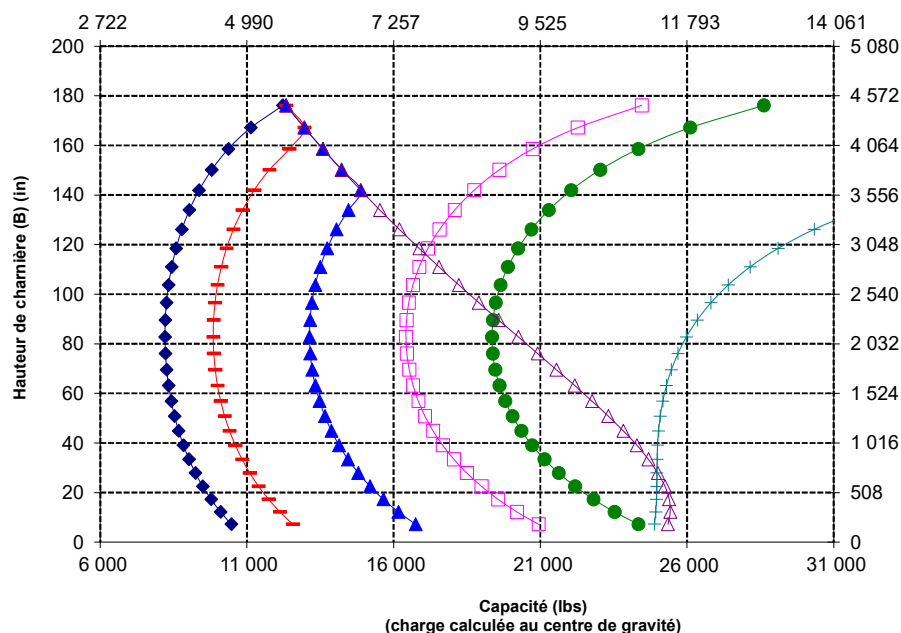
Pointe 84"

520-7986

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



Capacité (kg)
(point calculé du centre de charge)



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

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

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

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



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

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 962

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

1	Longueur des fourches	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	8 384
		lbs	18 479
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	7 103
		lbs	15 655
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	3 552
		lbs	7 828
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	4 262
		lbs	9 393
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	4 999
		lbs	11 018
3	Longueur maximale hors tout	mm	10 389
		in	409,0
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 615
		in	63,6
5	*Distance entre le sol et le bas des pointes à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-112
		in	-4,4
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	2 081
		in	81,9
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	971
		in	38,2
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 844
		in	72,9
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	4 268
		in	168
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 308
		in	209,0
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 051
		in	80,7
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	51
13	Largeur hors tout du chariot	mm	2 833
		in	111,5
14	Hauteur hors tout du chariot	mm	1 130
		in	44,5
15	Largeur extérieure des pointes (écartement maxi)	mm	2 483
		in	97,8
16	Largeur extérieure des pointes (écartement mini)	mm	590
		in	23,2
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	180,0
		in	7,1
	Épaisseur de pointe	mm	90,0
		in	3,5
	Capacité des fourches	kg	11 300
		lbs	24 905
	Poids en ordre de marche	kg	20 556
		lbs	45 306

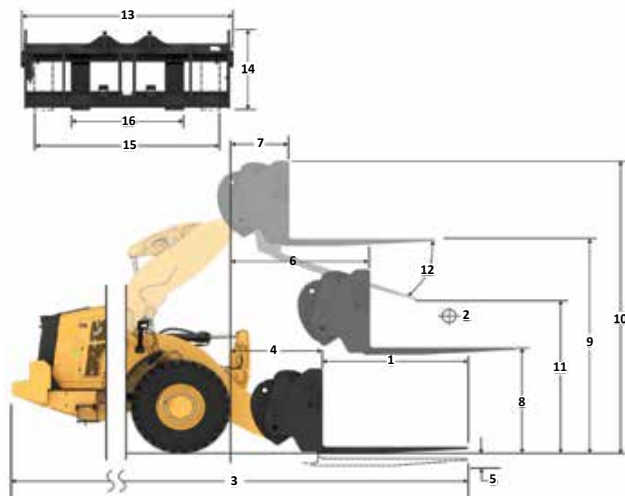
*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

962 HL

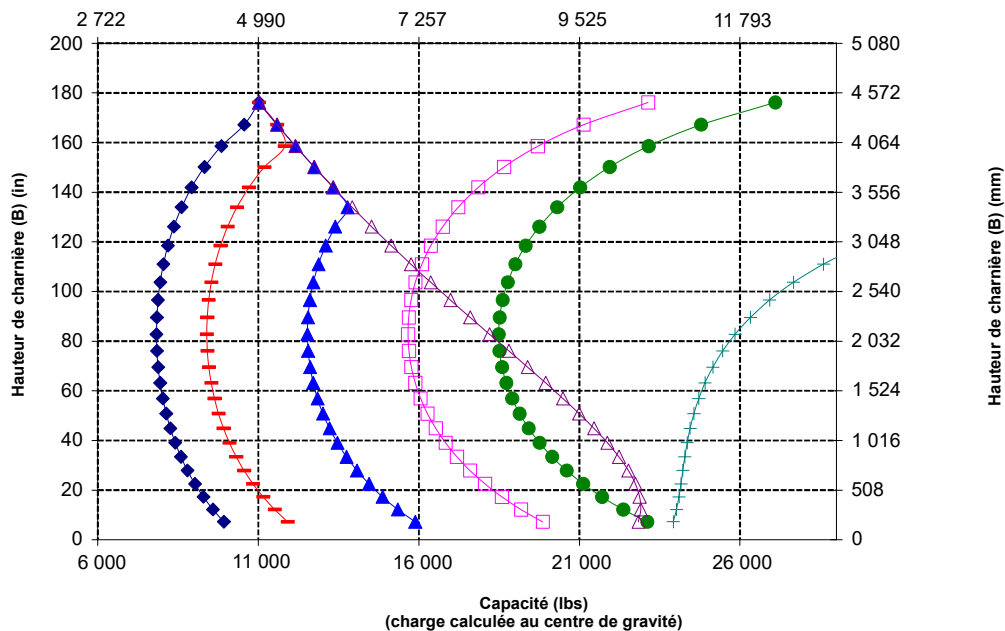
Fourche pour construction, FUSION

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

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



Capacité (kg) (point calculé du centre de charge)



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

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

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

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 962

Spécifications du bras de manutention

962 HL

289-9885

Bras de manutention, FUSION

6 positions

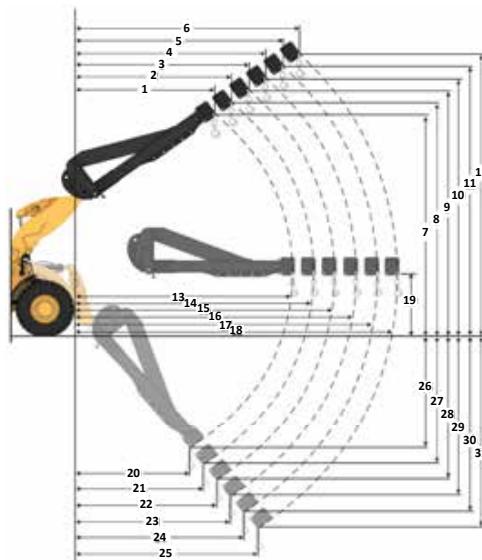
* Version 14A

Timonerie en Z*

* Configuration pour grande hauteur de levage

Spécifications du modèle MHA

	Rétractée	Prolongation 1	Prolongation 2	Prolongation 3	Prolongation 4	Allongé
Levage maxi - Portée de l'œillet du crochet (1, 2, 3, 4, 5, 6)	mm 1 888 ft, in 6' 2"	1 991 6' 6"	2 095 6' 10"	2 198 7' 2"	2 302 7' 6"	2 406 7' 10"
Levage maxi - Hauteur de l'œillet du crochet (7, 8, 9, 10, 11, 12)	mm 7 489 ft, in 24' 6"	7 776 25' 6"	8 063 26' 5"	8 349 27' 4"	8 636 28' 4"	8 923 29' 3"
De niveau - Portée de l'œillet du crochet (13, 14, 15, 16, 17, 18)	mm 4 946 ft, in 16' 2"	5 251 17' 2"	5 556 18' 2"	5 860 19' 2"	6 165 20' 2"	6 470 21' 2"
De niveau - Hauteur de l'œillet du crochet (19)	mm 1 810 ft, in 5' 11,2"	1 810 5' 11,2"	1 810 5' 11,2"	1 810 5' 11,2"	1 810 5' 11,2"	1 810 5' 11,2"
Levage mini - Portée de l'œillet du crochet (20, 21, 22, 23, 24, 25)	mm 3 225 ft, in 10' 6"	3 442 11' 3"	3 659 12' 0"	3 875 12' 8"	4 092 13' 5"	4 309 14' 1"
Levage mini - Hauteur de l'œillet du crochet (26, 27, 28, 29, 30, 31)	mm (2 302) ft, in -7' 5"	(2 517) -8' 8"	(2 731) -8' 0"	(2 945) -9' 4"	(3 160) -10' 7"	(3 374) -11' 11"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne	kg 6 413 lb 14 135	6 084 13 409	5 786 12 753	5 516 12 157	5 268 11 612	5 042 11 112
Charge d'équilibre statique, articulé	kg 5 503 lb 12 129	5 220 11 504	4 963 10 940	4 730 10 426	4 518 9 957	4 322 9 526
Poids en ordre de marche	kg 19 703 lb 43 426	19 703 43 426	19 703 43 426	19 703 43 426	19 703 43 426	19 703 43 426



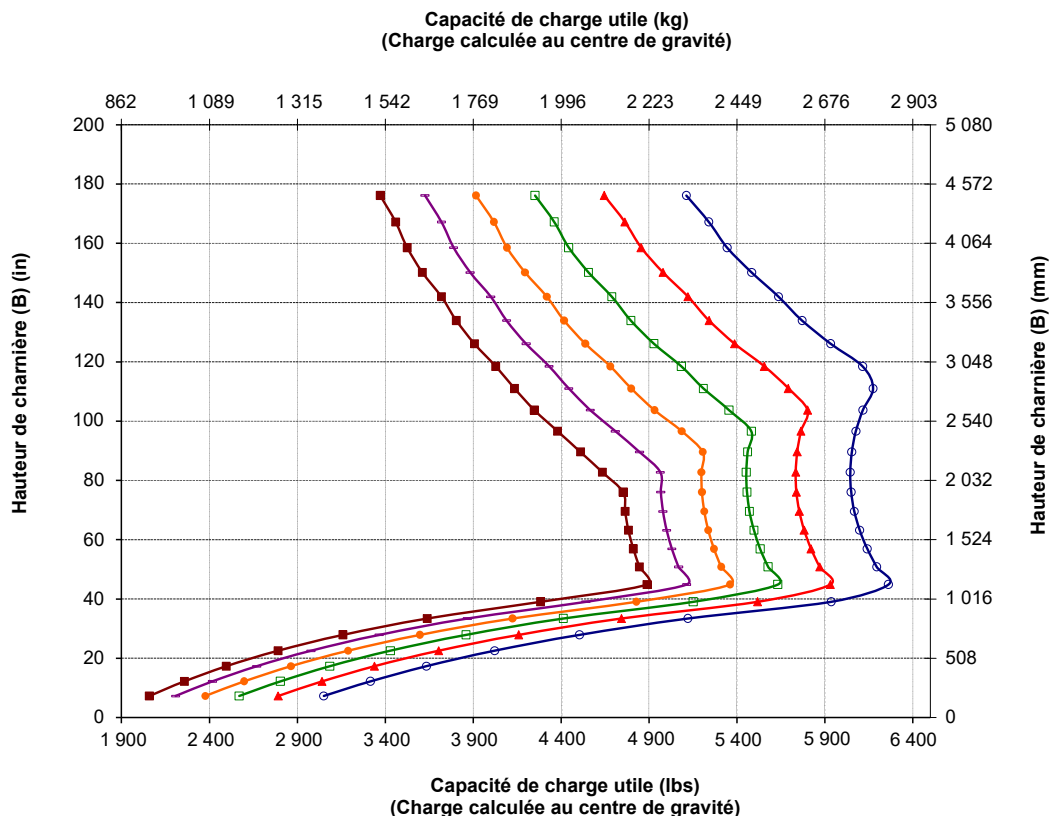
- Rétractée
- ▲ Prolongation 1
- Prolongation 2
- ◆ Prolongation 3
- ▼ Prolongation 4
- Allongé

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



Spécifications de la Chargeuse sur pneus 962

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

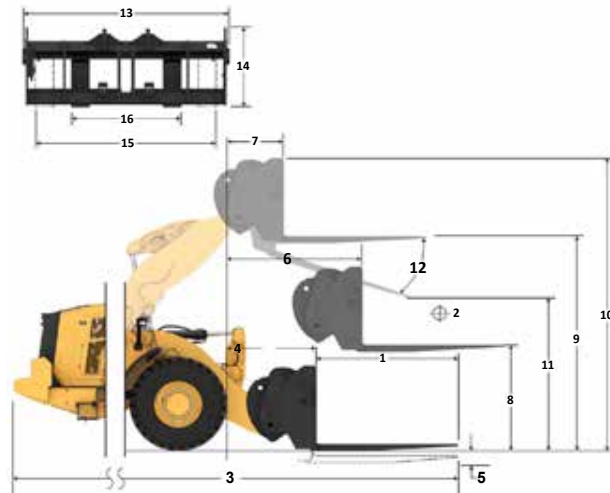
1	Longueur des fourches	mm	1 830
		in	72,0
2	Centre de la charge	mm	915
		in	36,0
	Charge limite d'équilibre statique, en ligne (fourches à l'horizontale)	kg	10 669
		lbs	23 515
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	9 177
		lbs	20 225
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	4 588
		lbs	10 113
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	5 506
		lbs	12 135
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	6 240
		lbs	13 752
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 459
		in	372,4
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 203
		in	50,9
5	*Distance entre le sol et le bas des pointes à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-170
		in	-6,7
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 782
		in	70,2
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	860
		in	33,9
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 740
		in	68,5
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	3 858
		in	151,9
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	4 633
		in	182,4
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 240
		in	88,2
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	48
13	Largeur hors tout du chariot	mm	2 217
		in	87,3
14	Hauteur hors tout du chariot	mm	840
		in	33,1
15	Largeur extérieure des pointes (écartement maxi)	mm	2 070
		in	81,5
16	Largeur extérieure des pointes (écartement mini)	mm	470
		in	18,5
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	150,0
		in	5,9
	Épaisseur de pointe	mm	65,0
		in	2,6
	Capacité des fourches	kg	5 246
		lbs	11 562
	Poids en ordre de marche	kg	19 432
		lbs	42 826

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

962 AGG Fourche à palettes, FUSION

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

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

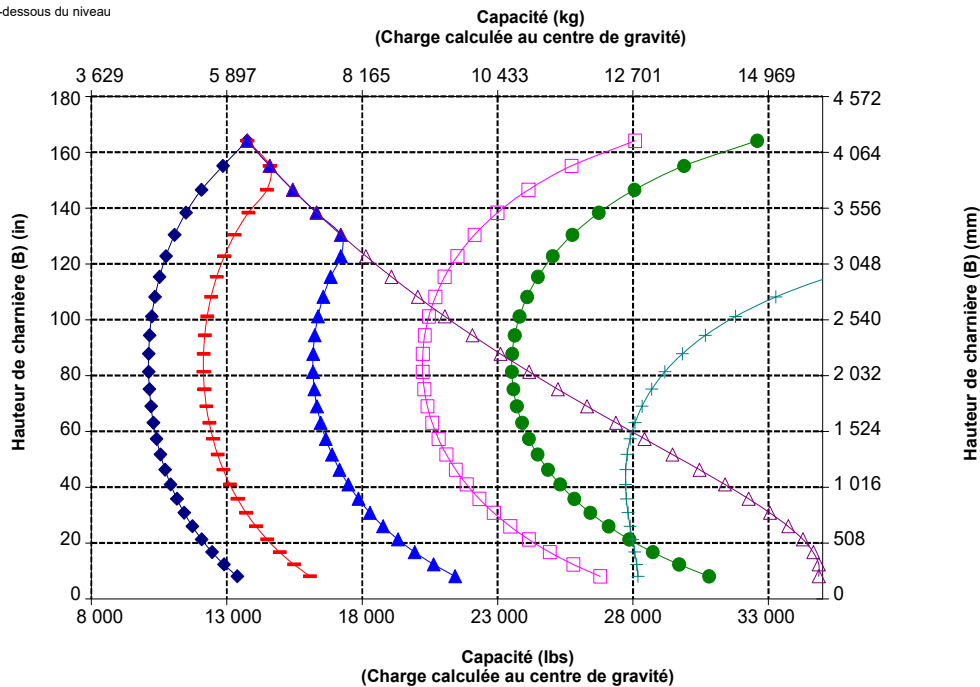


NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche correspondent à la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJTL3, climatisation, commande antipanneau, blindage du groupe motopropulseur, plein de tous les liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement,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

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

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

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



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

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 962

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

1	Longueur des fourches	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	10 394
		lbs	22 908
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	8 897
		lbs	19 609
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	4 448
		lbs	9 804
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	5 338
		lbs	11 765
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	6 521
		lbs	14 372
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 414
		in	370,6
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 249
		in	49,2
5	*Distance entre le sol et le bas des pointes 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	1 775
		in	69,9
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	853
		in	33,6
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 844
		in	72,6
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	3 963
		in	156,0
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 003
		in	197,0
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 168
		in	85,4
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	54
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 pointes (écartement maxi)	mm	2 178
		in	85,7
16	Largeur extérieure des pointes (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	14 900
		lbs	32 619
	Poids en ordre de marche	kg	19 821
		lbs	43 685

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

962 AGG

Fourche pour construction, FUSION

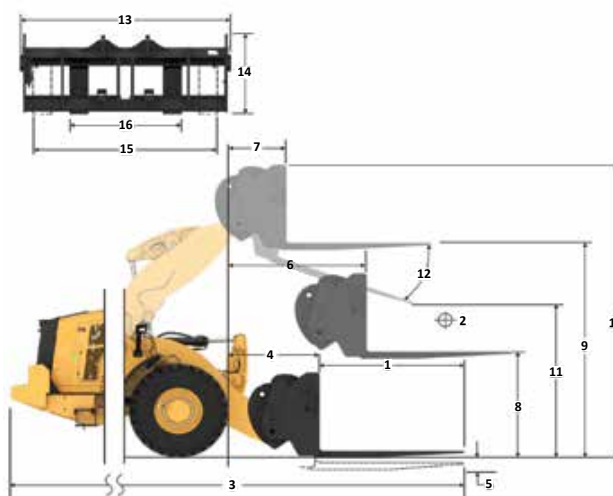
Tablier 96"

Pointe 72"

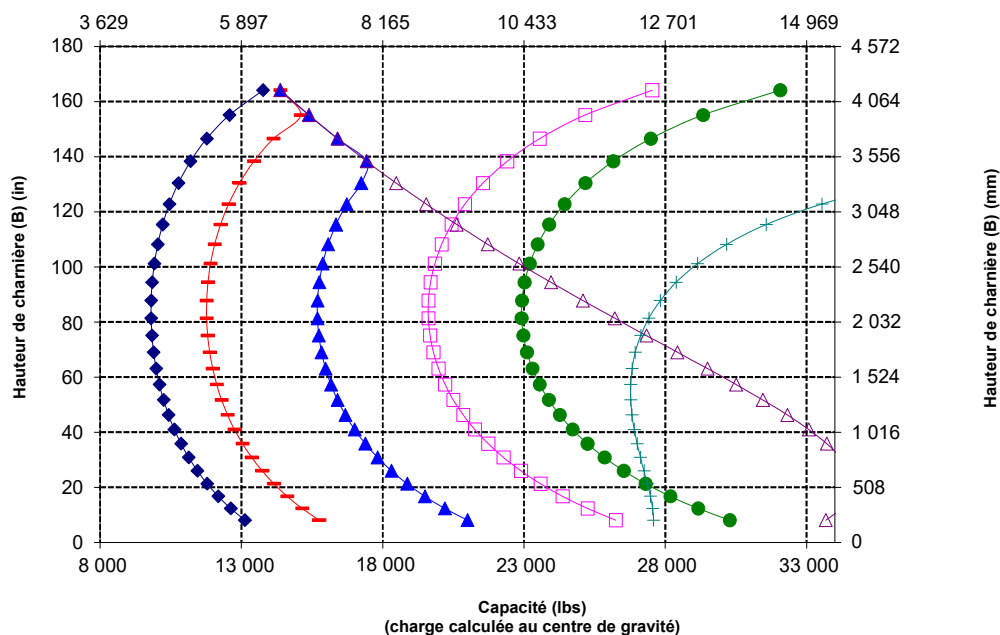
520-7957

520-7979

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



Capacité (kg)
(point calculé du centre de charge)



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

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

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

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 962

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

1	Longueur des fourches	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	9 895
		lbs	21 809
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	8 460
		lbs	18 646
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	4 230
		lbs	9 323
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	5 076
		lbs	11 188
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	5 777
		lbs	12 732
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 719
		in	382,6
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 249
		in	49,2
5	*Distance entre le sol et le bas des pointes 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	1 775
		in	69,9
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	853
		in	33,6
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 844
		in	72,6
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	3 963
		in	156,0
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 003
		in	197,0
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	1 921
		in	75,6
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	54
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 pointes (écartement maxi)	mm	2 178
		in	85,7
16	Largeur extérieure des pointes (écartement mini)	mm	576
		in	22,7
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	180,0
		in	7,1
	Épaisseur de pointe	mm	90,0
		in	3,5
	Capacité des fourches	kg	12 700
		lbs	27 991
	Poids en ordre de marche	kg	19 884
		lbs	43 824

*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 correspondent à la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antilangage, blindage du groupe motopropulseur, plein de tous les liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement, lubrifiants et le poids d'un conducteur.

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

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

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

962 AGG

Fourche pour construction, FUSION

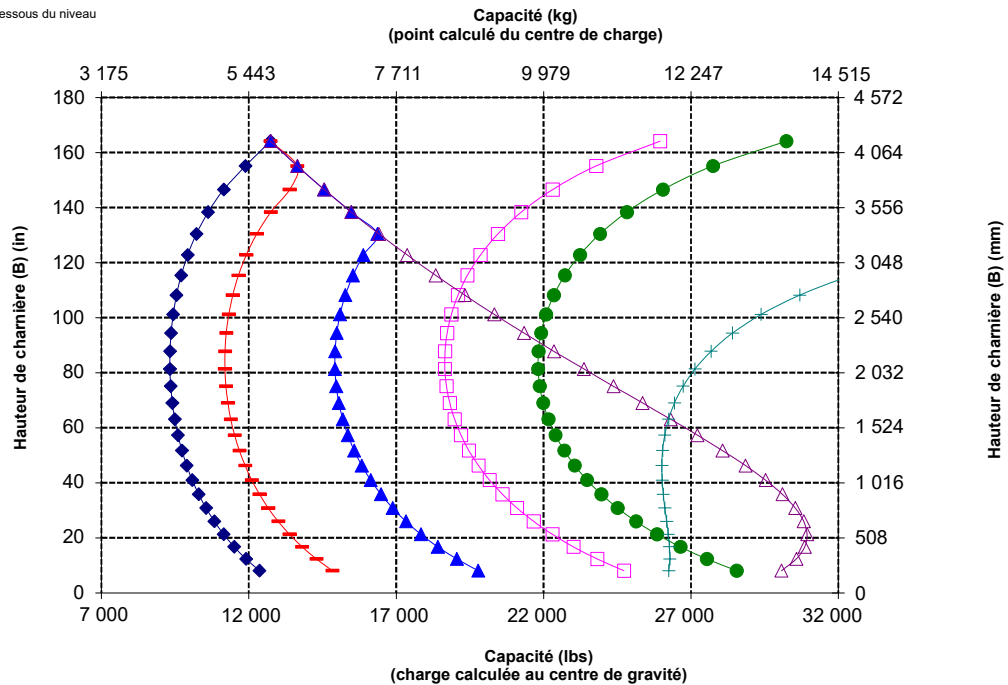
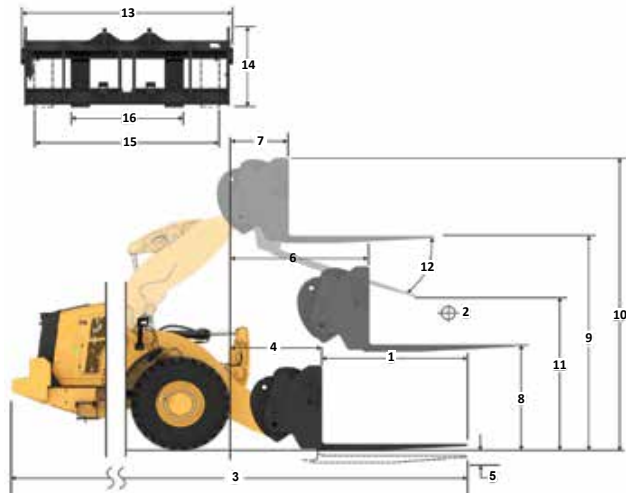
Tablier 96"

Pointe 84"

520-7957

520-7986

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



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

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 962

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

1	Longueur des fourches	mm	2 438
		in	96,0
2	Centre de la charge	mm	1 219
		in	48,0
	Charge limite d'équilibre statique, en ligne (fourches à l'horizontale)	kg	9 434
		lbs	20 792
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	8 056
		lbs	17 755
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	4 028
		lbs	8 877
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	4 833
		lbs	10 653
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	5 165
		lbs	11 383
3	Longueur maximale hors tout	mm	10 023
		in	394,6
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 249
		in	49,2
5	*Distance entre le sol et le bas des pointes 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	1 775
		in	69,9
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	853
		in	33,6
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 844
		in	72,6
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	3 963
		in	156,0
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 003
		in	197,0
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	1 675
		in	65,9
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	54
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 pointes (écartement maxi)	mm	2 178
		in	85,7
16	Largeur extérieure des pointes (écartement mini)	mm	576
		in	22,7
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	180,0
		in	7,1
	Épaisseur de pointe	mm	90,0
		in	3,5
	Capacité des fourches	kg	11 300
		lbs	24 905
	Poids en ordre de marche	kg	19 946
		lbs	43 961

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

962 AGG

Fourche pour construction, FUSION

Tablier 96"

520-7957

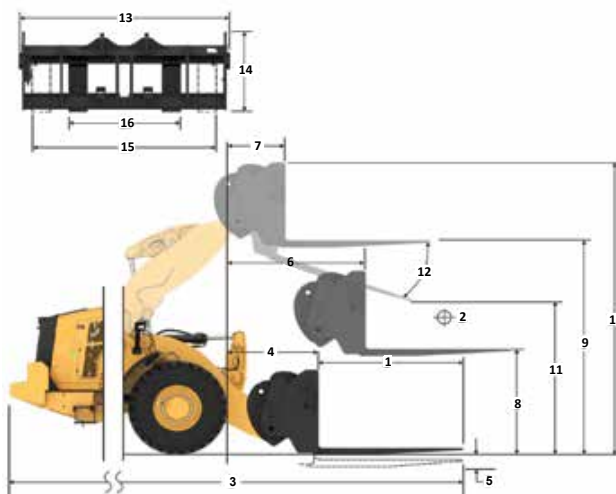
Pointe 96"

520-7981

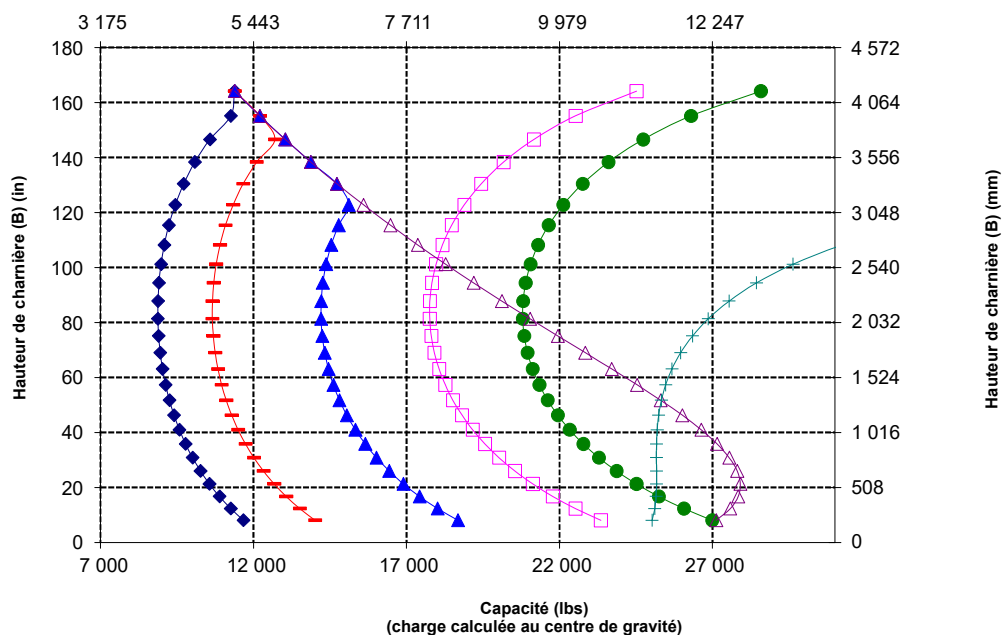
*Version 14A

Timonerie en Z*

*Configuration de manutention des granulats



Capacité (kg)
(point calculé du centre de charge)



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

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

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

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



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

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 962

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

1	Longueur des fourches	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	10 359
		lbs	22 831
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	8 862
		lbs	19 532
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	4 431
		lbs	9 766
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	5 317
		lbs	11 719
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	6 512
		lbs	14 353
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 414
		in	370,6
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 249
		in	49,2
5	*Distance entre le sol et le bas des pointes 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	1 775
		in	69,9
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	853
		in	33,6
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 844
		in	72,6
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	3 963
		in	156,0
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 003
		in	197,0
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 168
		in	85,4
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	54
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 pointes (écartement maxi)	mm	2 483
		in	97,8
16	Largeur extérieure des pointes (écartement mini)	mm	590
		in	23,2
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	180,0
		in	7,1
	Épaisseur de pointe	mm	90,0
		in	3,5
	Capacité des fourches	kg	14 800
		lbs	32 619
	Poids en ordre de marche	kg	19 871
		lbs	43 796

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

962 AGG

Fourche pour construction, FUSION

Tablier 108"

Pointe 72"

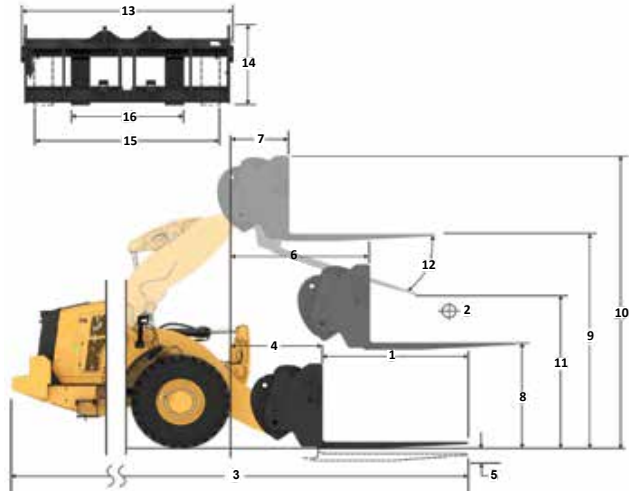
520-7968

520-7979

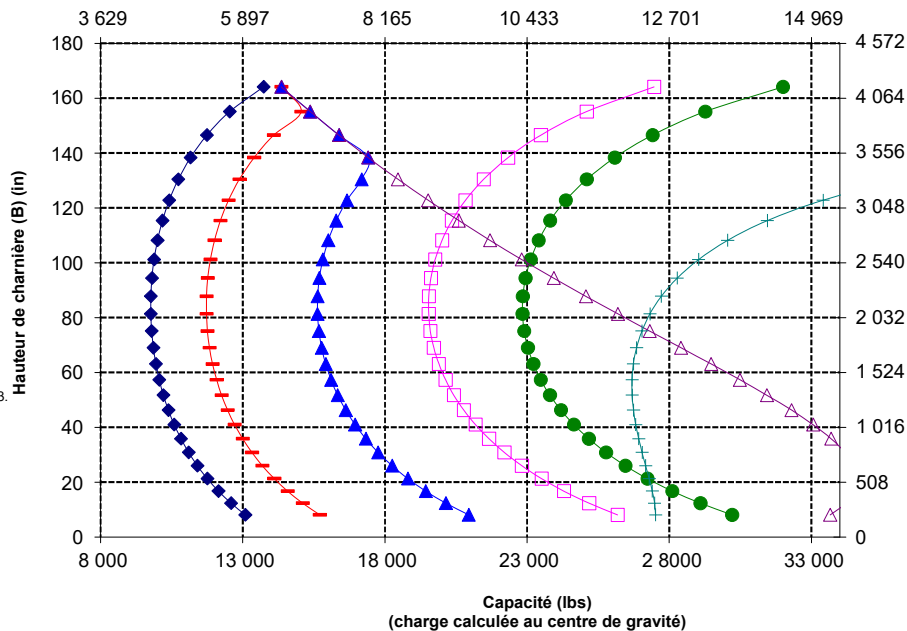
*Version 14A

Timonerie en Z*

*Configuration de manutention des granulats



Capacité (kg)
(point calculé du centre de charge)



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

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

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

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



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

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

1	Longueur des fourches	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	9 863
		lbs	21 738
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	8 428
		lbs	18 575
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	4 214
		lbs	9 288
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	5 057
		lbs	11 145
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	5 770
		lbs	12 718
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 719
		in	382.6
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 249
		in	49.2
5	*Distance entre le sol et le bas des pointes 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	1 775
		in	69.9
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	853
		in	33.6
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 844
		in	72.6
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	3 963
		in	156.0
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 003
		in	197.0
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	1 921
		in	75.6
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	54
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 pointes (écartement maxi)	mm	2 483
		in	97.8
16	Largeur extérieure des pointes (écartement mini)	mm	590
		in	23.2
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	180.0
		in	7.1
	Épaisseur de pointe	mm	90.0
		in	3.5
	Capacité des fourches	kg	12 700
		lbs	27 991
	Poids en ordre de marche	kg	19 933
		lbs	43 932

*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 correspondent à la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antilangage, blindage du groupe motopropulseur, plein de tous les liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement, lubrifiants et le poids d'un conducteur.

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

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

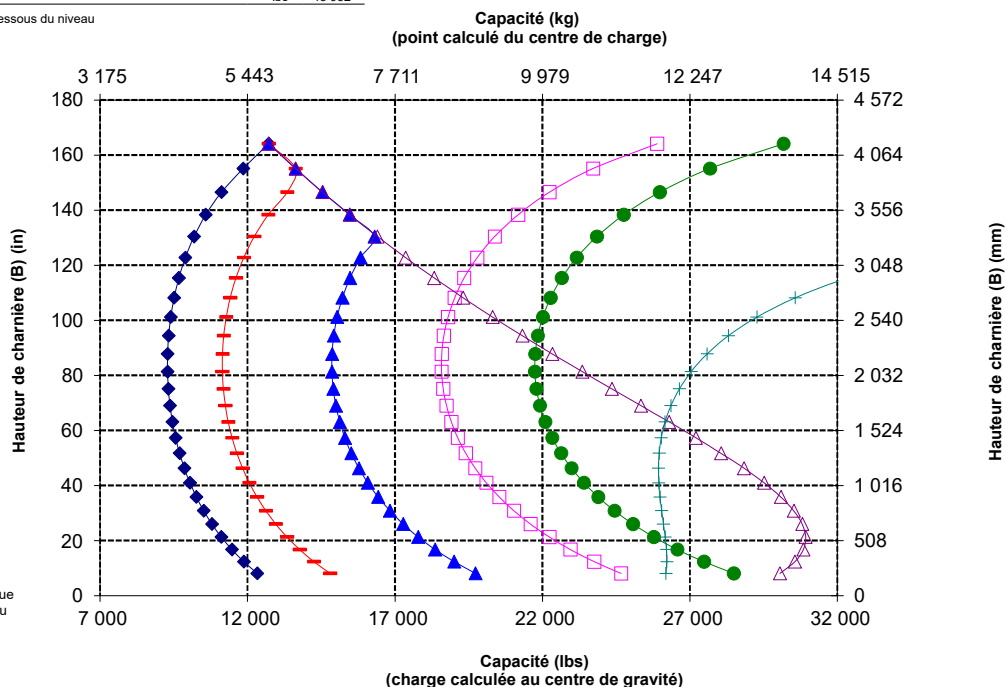
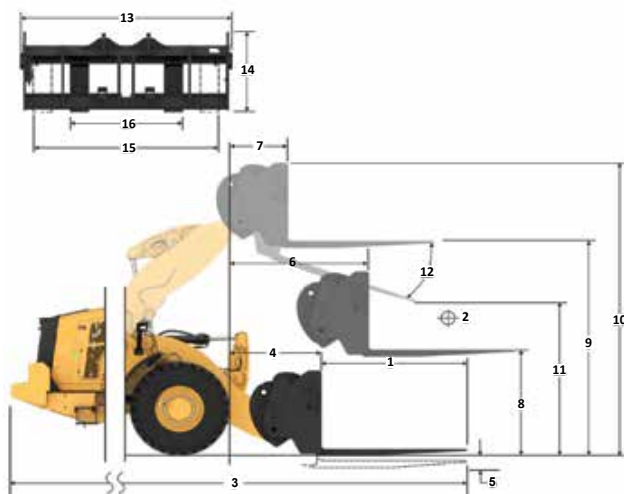
*SAE : Society of Automotive Engineers
**CEN : Comité européen de normalisation

962 AGG

Fourche pour construction, FUSION

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

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



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

Spécifications de la fourche

1	Longueur des fourches	mm	2 438
		in	96,0
2	Centre de la charge	mm	1 219
		in	48,0
	Charge limite d'équilibre statique, en ligne (fourches à l'horizontale)	kg	9 402
		lbs	20 721
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	8 024
		lbs	17 684
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	4 012
		lbs	8 842
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	4 814
		lbs	10 611
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	5 158
		lbs	11 368
3	Longueur maximale hors tout	mm	10 023
		in	394,6
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 249
		in	49,2
5	*Distance entre le sol et le bas des pointes 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	1 775
		in	69,9
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	853
		in	33,6
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 844
		in	72,6
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	3 963
		in	156,0
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 003
		in	197,0
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	1 675
		in	65,9
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	54
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 pointes (écartement maxi)	mm	2 483
		in	97,8
16	Largeur extérieure des pointes (écartement mini)	mm	590
		in	23,2
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	180,0
		in	7,1
	Épaisseur de pointe	mm	90,0
		in	3,5
	Capacité des fourches	kg	11 300
		lbs	24 905
	Poids en ordre de marche	kg	19 996
		lbs	44 077

- 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

La charge nominale pour une chargeuse équipée d'une fourche à palettes est déterminée par :

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

CEN EN 474-3 : 60 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi sur terrain accidenté ou de la limite hydraulique.

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

Technical drawing of a yellow wheel loader. The drawing includes a side view and a top view. The side view shows the loader's profile with dimensions: 13 (width of the top), 14 (height of the top), 16 (width of the body), 15 (width of the base), 7 (height of the rear), 6 (height of the rear), 12 (height of the rear), 2 (height of the rear), 4 (height of the rear), 1 (height of the rear), 8 (height of the rear), 11 (height of the rear), 9 (height of the rear), 10 (height of the rear), 3 (width of the base), and 5 (width of the base). The top view shows the loader's footprint with dimensions: 13 (width), 14 (height), 16 (width), 15 (width), 7 (height), 6 (height), 12 (height), 2 (height), 4 (height), 1 (height), 8 (height), 11 (height), 9 (height), 10 (height), 3 (width), and 5 (width). The loader is shown in a side profile, facing right. It has a yellow body, black tires, and a black rear. The drawing is labeled with numbers 1 through 12, corresponding to the dimensions. The dimensions are: 13 (width of the top), 14 (height of the top), 16 (width of the body), 15 (width of the base), 7 (height of the rear), 6 (height of the rear), 12 (height of the rear), 2 (height of the rear), 4 (height of the rear), 1 (height of the rear), 8 (height of the rear), 11 (height of the rear), 9 (height of the rear), 10 (height of the rear), 3 (width of the base), and 5 (width of the base).



62

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 962

Spécifications du bras de manutention

962 AGG

289-9885

Bras de manutention, FUSION

6 positions

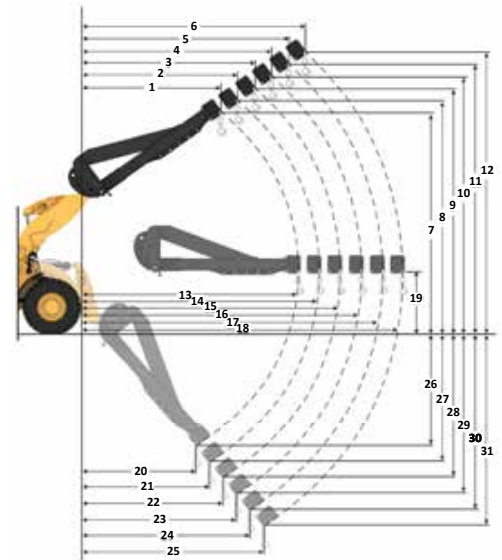
* Version 14A

Timonerie en Z*

* 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 ft, in	2 058 6' 9"	2 189 7' 2"	2 320 7' 7"	2 451 8' 0"	2 582 8' 5"
Levage maxi - Hauteur de l'œillet du crochet (7, 8, 9, 10, 11, 12)	mm ft, in	7 039 23' 1"	7 314 23' 11"	7 589 24' 10"	7 864 25' 9"	8 139 26' 8"
De niveau - Portée de l'œillet du crochet (13, 14, 15, 16, 17, 18)	mm ft, in	4 640 15' 2"	4 945 16' 2"	5 250 17' 2"	5 554 18' 2"	5 859 19' 2"
De niveau - Hauteur de l'œillet du crochet (19)	mm ft, in	1 810 5' 11,2"	1 810 5' 11,2"	1 810 5' 11,2"	1 810 5' 11,2"	1 810 5' 11,2"
Levage mini - Portée de l'œillet du crochet (20, 21, 22, 23, 24, 25)	mm ft, in	1 484 4' 10"	1 579 5' 2"	1 674 5' 5"	1 770 5' 9"	1 865 6' 1"
Levage mini - Hauteur de l'œillet du crochet (26, 27, 28, 29, 30, 31)	mm ft, in	(2 998) -9' 1"	(3 288) -10' 2"	(3 577) -11' 3"	(3 867) -12' 3"	(4 156) -13' 4"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne	kg lb	6 972 15 366	6 596 14 538	6 258 13 793	5 952 13 118	5 674 12 504
Charge d'équilibre statique, articulé	kg lb	6 014 13 254	5 689 12 538	5 396 11 893	5 131 11 309	4 890 10 779
Poids en ordre de marche	kg lb	19 143 42 191	19 143 42 191	19 143 42 191	19 143 42 191	19 143 42 191



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

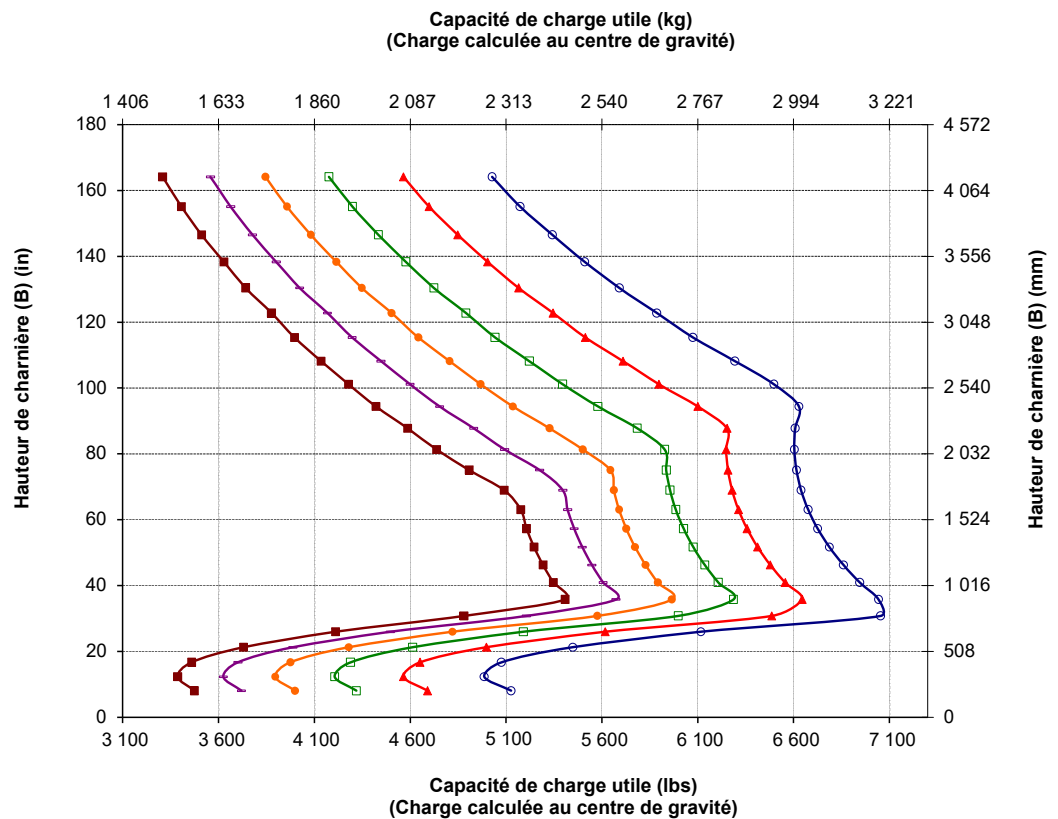
NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein de tous les liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement,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



Spécifications 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®.

	De série	En option		De série	En option
GROUPE MOTOPROPULSEUR			POSTE DE CONDUITE		
Moteur C7.1 Cat®	✓		Cabine, pressurisée et insonorisée	✓	
Pompe électrique d'amorçage de carburant	✓		Porte, système d'ouverture à distance**		✓
Séparateur de carburant/d'eau et filtre à carburant secondaire	✓		Commandes d'équipement EH, frein de stationnement	✓	
Moteur, préfiltre à air	✓		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, différentiel ouvert/ouvert	✓		Équipement radio		✓
Essieux, blocages avant manuels**	✓		Prééquipement radio CB		✓
Essieux, blocages de différentiel automatiques 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 chauffant à suspension pneumatique, revêtement en tissu/daim		✓
Essieux, refroidisseur d'huile		✓	Siège, en tissu/cuir, à suspension pneumatique, chauffé et ventilé		✓
Transmission, à arbre intermédiaire, powershift automatique	✓		Affichage à écran tactile	✓	
Convertisseur de couple avec verrouillage	✓		Clavier, boutons programmables	✓	
Freins de manœuvre, circuits hydrauliques, disque à bain d'huile entièrement sous carter, indicateurs d'usure, circuit de freinage intégré (IBS)	✓		Rétroviseurs chauffants		✓
Frein de stationnement, compas de mesure sur essieux avant, serré par ressort et desserré par pression	✓		Climatiseur, chauffage, dégivreur (ventilateur, température auto)	✓	
Dispositif de neutralisation de la pédale de frein avec fonction de décélération	✓		Pare-soleil, avant, rétractable	✓	
TECHNOLOGIES EMBARQUÉES			Pare-soleil, arrière, rétractable		✓
Autodig avec pneus à réglage automatique	✓		Vitres, avant, verre feuilleté		✓
ID conducteur et sécurité machine	✓		Vitres, avant, extra-robustes		✓
Profils d'application	✓		Protège-vitre cabine complète		✓
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.

¹Abonnement requis

Équipement de série et options (suite)

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

	De série	En option
ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE		
Circuit de démarrage et de charge, 24 V	✓	
Démarrateur électrique, à usage intensif	✓	
Démarrage par temps froid, 120 V ou 240 V		✓
Éclairage : halogène, 4 projecteurs, 2 phares de tour avant, 2 feux arrière	✓	
Éclairage : phares avec clignotants		✓
Éclairage : diode		✓
CIRCUIT HYDRAULIQUE		
Circuit d'équipement, load sensing avec pompe à pistons à cylindrée variable	✓	
Circuit de direction, load sensing avec pompe à pistons à cylindrée variable dédiée	✓	
Commande antitangage, accumulateurs doubles**		✓
3 ^e et 4 ^e fonctions auxiliaires avec commande antitangage		✓
Robins de prélèvement d'échantillons d'huile, flexibles XT™ Cat	✓	
Commande d'attache rapide		✓
TIMONERIE		
Hauteur de levage standard, timonerie en Z	✓	
Grande hauteur de levage		✓
Désengagements : levage et cavage	✓	
CENTRALE DE SURVEILLANCE		
Tableau de bord avant avec jauges analogiques, écran LCD et témoins d'avertissement	✓	
Moniteur à écran tactile principal (Cat Payload, écrans quadruples, réglages et messages machine)	✓	
Contrôle de la pression des pneus		✓
Rappels d'entretien préventif	✓	
ÉQUIPEMENT SUPPLÉMENTAIRE		
Système Cat Autolube		✓
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		✓

	De série	En option
SÉCURITÉ		
Système de rappel de la ceinture de sécurité	✓	
Ceinture de sécurité à 2 points	✓	
Ceinture de sécurité à 4 points (kit)		✓
Caméra arrière	✓	
Caméra arrière, spécifique		✓
Témoin de ceinture de sécurité		✓
Vision Surround, spécifique		✓
Plate-forme pour nettoyage du pare-brise, avant		✓
Système d'avertissement de collision		✓
Système d'atténuation des collisions		✓
Lampes stroboscopiques à sens de marche inversé		✓
Gyrophare		✓
Circuit de direction auxiliaire, électrique**		✓
Cales de roues		✓
Commande à distance Cat Command		✓
CONFIGURATIONS SPÉCIALES*		
Contrepoids de la chargeuse sur pneus pour manutention de granulats		✓
Déchets et industriel		✓
Exploitation forestière		✓
Résistance à la corrosion		✓

* 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.

¹Abonnement requis

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'à :
 - ✓ 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'à :
 - ✓ 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.

Circuit 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)	72 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.
- 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 dépiage des pannes à distance peut connecter la machine au service d'entretien du concessionnaire pour vous permettre de diagnostiquer rapidement les problèmes et reprendre le travail.
- Les mises à jour à distance surveillent vos activités afin de s'assurer que le logiciel de votre machine est à jour et assure des performances optimales.
- L'application Cat vous aide à gérer l'emplacement, les heures de fonctionnement et la planification des entretiens de votre parc. Elle vous avertit également quand il est nécessaire de procéder à un entretien et vous permet de demander de l'aide à votre concessionnaire Cat local.
- Le capot monobloc inclinable offre un accès rapide et facile au compartiment moteur.
- La lubrification automatique intégrée prolonge la durée de vie des composants et la durée de service.

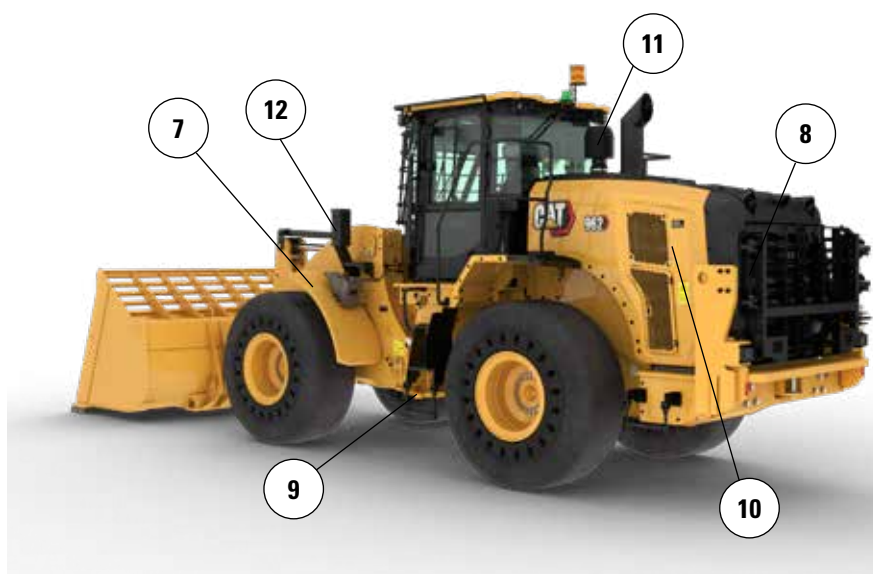
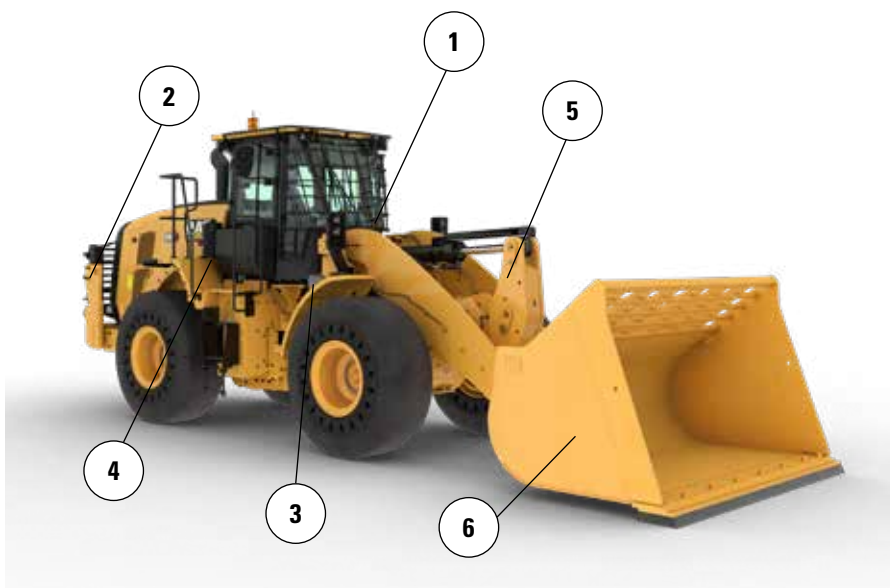
Travaillez confortablement dans la toute nouvelle cabine

- Le 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.
- Le nouveau tableau de bord et le ou les écrans tactiles haute résolution à l'intérieur de la cabine sont faciles à utiliser, intuitifs et conviviaux.
- L'insonorisation, les joints et les supports de cabine visqueux réduisent le bruit et les vibrations pour offrir un environnement de travail plus calme.
- Le volant de direction à unité de mesure hydraulique (HMu) équipé de série permet une très grande précision, pour un maximum de confort et de précision. Un circuit de direction par manipulateur électrohydraulique monté sur le siège en option (qui remplace le volant de direction à unité de mesure manuelle) est également disponible dans de nombreuses régions.

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 962 avec version pour le traitement des déchets et des ferrailles

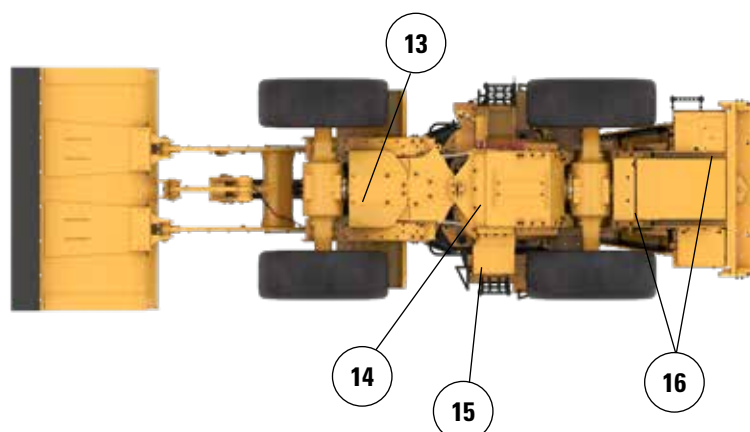
Caractéristiques de la Chargeuse sur pneus 962 pour le traitement des déchets et des ferrailles

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



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

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



Spécifications de la Chargeuse sur pneus 962 avec version 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 degrés	±8 degrés	±13 degrés	±13 degrés	±13 degrés
Montée et chute maximales, roue simple	298 mm 1'0"	298 mm 1'0"	481 mm 1'7"	481 mm 1'7"	481 mm 1'7"

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

Marque des pneus	MAXAM	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 degrés	±8 degrés
Montée et chute maximales, roue simple	298 mm 1'0"	298 mm 1'0"

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

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 962 avec version 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	Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	Pointes
Capacité nominale	m ³	2,70	2,70	2,50	3,10	3,10	2,90	3,30	3,30	3,10
	yd ³	3,50	3,50	3,25	4,00	4,00	3,75	4,25	4,25	4,00
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	3,00	3,00	2,80	3,40	3,40	3,20	3,60	3,60	3,40
	yd ³	4,00	4,00	3,75	4,50	4,50	4,25	4,75	4,75	4,50
Largeur	mm	2 927	2 994	2 994	2 927	2 994	2 994	2 927	2 994	2 994
	ft/in	9'7"	9'9"	9'9"	9'7"	9'9"	9'9"	9'7"	9'9"	9'9"
16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	3 179	3 064	3 064	3 099	2 981	2 981	3 060	2 942	2 942
	ft/in	10'5"	10'0"	10'0"	10'2"	9'9"	9'9"	10'0"	9'7"	9'7"
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 204	1 318	1 318	1 260	1 371	1 371	1 290	1 400	1 400
	ft/in	3'11"	4'3"	4'3"	4'1"	4'6"	4'6"	4'2"	4'7"	4'7"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	2 618	2 779	2 779	2 718	2 879	2 879	2 768	2 929	2 929
	ft/in	8'7"	9'1"	9'1"	8'11"	9'5"	9'5"	9'0"	9'7"	9'7"
A† Profondeur d'excavation	mm	37	37	7	37	37	7	37	37	7
	in	1,4"	1,4"	0,2"	1,4"	1,4"	0,2"	1,4"	1,4"	0,2"
12† Longueur hors tout	mm	8 256	8430	8430	8 356	8 530	8 530	8406	8580	8580
	ft/in	27'2"	27'8"	27'8"	27'5"	28'0"	28'0"	27'7"	28'2"	28'2"
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 606	5 606	5 606	5 568	5 568	5 568	5 743	5 743	5 743
	ft/in	18'5"	18'5"	18'5"	18'4"	18'4"	18'4"	18'11"	18'11"	18'11"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	6 709	6 792	6 792	6 738	6 822	6 822	6 752	6 837	6 837
	ft/in	22'1"	22'4"	22'4"	22'2"	22'5"	22'5"	22'2"	22'6"	22'6"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	16 377	16 239	16 539	16 184	16 044	16 340	16 082	15 941	16 230
	lb	36 106	35 801	36 463	35 681	35 372	36 023	35 455	35 145	35 781
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	14 309	14 171	14 451	14 128	13 988	14 262	14 032	13 891	14 159
	lb	31 547	31 242	31 859	31 147	30 839	31 444	30 936	30 626	31 217
Force d'arrachage (§)	kN	192	191	210	176	175	192	169	168	183
	lbf	43 287	43 044	47 408	39 701	39 459	43 178	38 103	37 861	41 313
Poids en ordre de marche*	kg	22 156	22 264	22 107	22 245	22 353	22 196	22 290	22 398	22 241
	lb	48 844	49 082	48 736	49 040	49 278	48 932	49 139	49 378	49 031

* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche correspondent à une machine configurée avec des pneus pleins Brawler 23.5X25 Smooth, le plein de tous les liquides, le poids d'un conducteur, un préfiltre de cabine, un contrepoids mécanosoudé avec protection arrière (1 460 kg), une vitre à panneau plat avec protection avant, un pack industriel, une commande antitangage, un démarrage standard, des garde-boue étroits, un préfiltre à effet centrifuge, Product Link, des essieux à blocage de différentiel automatique (avant/arrière), le blindage du groupe motopropulseur, une direction standard, un ensemble insonorisation industrielle et un ventilateur à pas variable.

† Illustration avec tableaux des dimensions.

(§) Mesurée à 100 mm (4") en arrière de la lame de coupe, en prenant la charnière du godet comme point pivot, conformément à la norme ISO 14397-2:2007. (Avec déflexion des pneus) Conformité parfaite à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 6, qui autorise un écart de 2 % entre les résultats des calculs et des tests.

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

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

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 962 avec version 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	3,40	3,40	3,20	3,60	3,60	3,40
	yd ³	4,50	4,50	4,25	4,75	4,75	4,50
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	3,70	3,70	3,50	4,00	4,00	3,70
	yd ³	4,75	4,75	4,50	5,25	5,25	4,75
Largeur	mm	2 927	2 994	2 994	2 927	2 994	2 994
	ft/in	9'7"	9'9"	9'9"	9'7"	9'9"	9'9"
16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	3 034	2 915	2 915	2 988	2 869	2 869
	ft/in	9'11"	9'6"	9'6"	9'9"	9'4"	9'4"
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 312	1 422	1 422	1 348	1 458	1 458
	ft/in	4'3"	4'8"	4'8"	4'5"	4'9"	4'9"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	2 803	2 964	2 964	2 863	3 024	3 024
	ft/in	9'2"	9'8"	9'8"	9'4"	9'11"	9'11"
A† Profondeur d'excavation	mm	37	37	7	37	37	7
	in	1,4"	1,4"	0,2"	1,4"	1,4"	0,2"
12† Longueur hors tout	mm	8 441	8 615	8 615	8 501	8 675	8 675
	ft/in	27'9"	28'4"	28'4"	27'11"	28'6"	28'6"
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 772	5 772	5 772	5 830	5 830	5 830
	ft/in	19'0"	19'0"	19'0"	19'2"	19'2"	19'2"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	6 762	6 847	6 847	6 780	6 865	6 865
	ft/in	22'3"	22'6"	22'6"	22'3"	22'7"	22'7"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	16 017	15 876	16 155	15 893	15 751	16 030
	lb	35 312	35 001	35 617	35 039	34 726	35 340
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	13 971	13 830	14 090	13 855	13 712	13 971
	lb	30 801	30 490	31 063	30 545	30 231	30 802
Force d'arrachage (§)	kN	164	163	178	157	156	169
	lbf	37 053	36 811	40 093	35 362	35 120	38 142
Poids en ordre de marche*	kg	22 320	22 428	22 271	22 378	22 486	22 329
	lb	49 206	49 444	49 098	49 333	49 572	49 225

* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche correspondent à une machine configurée avec des pneus pleins Brawler 23.5X25 Smooth, le plein de tous les liquides, le poids d'un conducteur, un préfiltre de cabine, un contrepoids mécanosoudé avec protection arrière (1 460 kg), une vitre à panneau plat avec protection avant, un pack industriel, une commande antitangage, un démarrage standard, des garde-boue étroits, un préfiltre à effet centrifuge, Product Link, des essieux à blocage de différentiel automatique (avant/arrière), le blindage du groupe motopropulseur, une direction standard, un ensemble insonorisation industrielle et un ventilateur à pas variable.

† Illustration avec tableaux des dimensions.

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

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

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

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

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 962 avec version 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
Capacité nominale	m ³	3,40	3,40	3,20
	yd ³	4,50	4,50	4,25
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	3,70	3,70	3,50
	yd ³	4,75	4,75	4,50
Largeur	mm	2 927	2 994	2 994
	ft/in	9'7"	9'9"	9'9"
16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	2 992	2 873	2 873
	ft/in	9'9"	9'5"	9'5"
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 348	1 458	1 458
	ft/in	4'5"	4'9"	4'9"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	2 858	3 019	3 019
	ft/in	9'4"	9'10"	9'10"
A† Profondeur d'excavation	mm	45	45	15
	in	1,7"	1,7"	0,5"
12† Longueur hors tout	mm	8 502	8 676	8 676
	ft/in	27'11"	28'6"	28'6"
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 791	5 791	5 791
	ft/in	19'0"	19'0"	19'0"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	6 779	6 865	6 865
	ft/in	22'3"	22'7"	22'7"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	15 361	15 221	15 568
	lb	33 866	33 556	34 323
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	13 345	13 205	13 534
	lb	29 422	29 112	29 838
Force d'arrachage (§)	kN	157	156	170
	lbf	35 455	35 211	38 249
Poids en ordre de marche*	kg	22 799	22 907	22 750
	lb	50 262	50 500	50 154

* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche correspondent à une machine configurée avec des pneus pleins Brawler 23.5X25 Smooth, le plein de tous les liquides, le poids d'un conducteur, un préfiltre de cabine, un contrepoids mécanosoudé avec protection arrière (1 460 kg), une vitre à panneau plat avec protection avant, un pack industriel, une commande antitangage, un démarrage standard, des garde-boue étroits, un préfiltre à effet centrifuge, Product Link, des essieux à blocage de différentiel automatique (avant/arrière), le blindage du groupe motopropulseur, une direction standard, un ensemble insonorisation industrielle et un ventilateur à pas variable.

† Illustration avec tableaux des dimensions.

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

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

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

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

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 962 avec version pour le traitement des déchets et des ferrailles

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

Timonerie		Timonerie standard		
Type de godet		Déchets, chargement et transport – À crochets – Fusion		
Type de lame		Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	Pointes
Capacité nominale	m ³	5,20	5,20	5,00
	yd ³	6,75	6,75	6,50
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	5,70	5,70	5,50
	yd ³	7,50	7,50	7,25
Largeur	mm	3 059	3 138	3 138
	ft/in	10'0"	10'3"	10'3"
16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	2 959	2 798	2 798
	ft/in	9'8"	9'2"	9'2"
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 230	1 353	1 353
	ft/in	4'0"	4'5"	4'5"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	2 815	3 016	3 016
	ft/in	9'2"	9'10"	9'10"
A† Profondeur d'excavation	mm	50	50	15
	in	1,9"	1,9"	0,5"
12† Longueur hors tout	mm	8 463	8 685	8 685
	ft/in	27'10"	28'6"	28'6"
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	6 328	6 328	6 328
	ft/in	20'10"	20'10"	20'10"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	6 827	6 934	6 934
	ft/in	22'5"	22'9"	22'9"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	16 471	16 243	16 598
	lb	36 312	35 810	36 593
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	14 269	14 042	14 378
	lb	31 459	30 958	31 698
Force d'arrachage (§)	kN	160	158	170
	lbf	36 046	35 667	38 251
Poids en ordre de marche*	kg	23 207	23 365	23 215
	lb	51 161	51 511	51 179

* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche correspondent à une machine configurée avec des pneus pleins Brawler 23.5X25 Smooth, le plein de tous les liquides, le poids d'un conducteur, un préfiltre de cabine, un contrepoids mécanosoudé avec protection arrière (1 460 kg), une vitre à panneau plat avec protection avant, un pack industriel, une commande antitangage, un démarrage standard, des garde-boue étroits, un préfiltre à effet centrifuge, Product Link, des essieux à blocage de différentiel automatique (avant/arrière), le blindage du groupe motopropulseur, une direction standard, un ensemble insonorisation industrielle et un ventilateur à pas variable.

† Illustration avec tableaux des dimensions.

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

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

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

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

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 962 avec version 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	Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	Pointes
Capacité nominale	m ³	2,70	2,70	2,50	3,10	3,10	2,90	3,30	3,30	3,10
	yd ³	3,50	3,50	3,25	4,00	4,00	3,75	4,25	4,25	4,00
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	3,00	3,00	2,80	3,40	3,40	3,20	3,60	3,60	3,40
	yd ³	4,00	4,00	3,75	4,50	4,50	4,25	4,75	4,75	4,50
Largeur	mm	2 927	2 994	2 994	2 927	2 994	2 994	2 927	2 994	2 994
	ft/in	9'7"	9'9"	9'9"	9'7"	9'9"	9'9"	9'7"	9'9"	9'9"
16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	3 484	3 369	3 369	3 404	3 287	3 287	3 365	3 247	3 247
	ft/in	11'5"	11'0"	11'0"	11'2"	10'9"	10'9"	11'0"	10'7"	10'7"
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 322	1 436	1 436	1 378	1 489	1 489	1 407	1 518	1 518
	ft/in	4'4"	4'8"	4'8"	4'6"	4'10"	4'10"	4'7"	4'11"	4'11"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	2 924	3 085	3 085	3 024	3 185	3 185	3 074	3 235	3 235
	ft/in	9'7"	10'1"	10'1"	9'11"	10'5"	10'5"	10'1"	10'7"	10'7"
A† Profondeur d'excavation	mm	58	58	28	58	58	28	58	58	28
	in	2,2"	2,2"	1,1"	2,2"	2,2"	1,1"	2,2"	2,2"	1,1"
12† Longueur hors tout	mm	8 636	8 808	8 808	8 736	8 908	8 908	8 786	8 958	8 958
	ft/in	28'4"	28'11"	28'11"	28'8"	29'3"	29'3"	28'10"	29'5"	29'5"
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 911	5 911	5 911	5 874	5 874	5 874	6 048	6 048	6 048
	ft/in	19'5"	19'5"	19'5"	19'4"	19'4"	19'4"	19'11"	19'11"	19'11"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	6 845	6 926	6 926	6 872	6 954	6 954	6 886	6 968	6 968
	ft/in	22'6"	22'9"	22'9"	22'7"	22'10"	22'10"	22'8"	22'11"	22'11"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	14 891	14 756	14 990	14 780	14 644	14 875	14 722	14 586	14 809
	lb	32 828	32 533	33 049	32 584	32 286	32 795	32 457	32 157	32 650
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	12 958	12 824	13 044	12 849	12 714	12 931	12 792	12 656	12 867
	lb	28 568	28 273	28 759	28 328	28 030	28 508	28 203	27 903	28 366
Force d'arrachage (§)	kN	157	156	172	144	142	156	138	136	149
	lbf	35 340	35 059	38 679	32 372	32 095	35 185	31 048	30 773	33 644
Poids en ordre de marche*	kg	22 716	22 824	22 667	22 805	22 913	22 756	22 850	22 958	22 801
	lb	50 079	50 317	49 971	50 275	50 513	50 167	50 374	50 613	50 266

* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche correspondent à une machine configurée avec des pneus pleins Brawler 23.5X25 Smooth, le plein de tous les liquides, le poids d'un conducteur, un préfiltre de cabine, un contrepoids mécanosoudé avec protection arrière (1 460 kg), une vitre à panneau plat avec protection avant, un pack industriel, une commande antitangage, un démarrage standard, des garde-boue étroits, un préfiltre à effet centrifuge, Product Link, des essieux à blocage de différentiel automatique (avant/arrière), le blindage du groupe motopropulseur, une direction standard, un ensemble insonorisation industrielle et un ventilateur à pas variable.

† Illustration avec tableaux des dimensions.

(§) Mesurée à 100 mm (4") en arrière de la lame de coupe, en prenant la charnière du godet comme point pivot, conformément à la norme ISO 14397-2:2007. (Avec déflexion des pneus) Conformité parfaite à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 6, qui autorise un écart de 2 % entre les résultats des calculs et des tests.

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

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

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 962 avec version 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	3,40	3,40	3,20	3,60	3,60	3,40
	yd ³	4,50	4,50	4,25	4,75	4,75	4,50
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	3,70	3,70	3,50	4,00	4,00	3,70
	yd ³	4,75	4,75	4,50	5,25	5,25	4,75
Largeur	mm	2 927	2 994	2 994	2 927	2 994	2 994
	ft/in	9'7"	9'9"	9'9"	9'7"	9'9"	9'9"
16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	3 339	3 221	3 221	3 293	3 174	3 174
	ft/in	10'11"	10'6"	10'6"	10'9"	10'4"	10'4"
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 430	1 540	1 540	1 466	1 576	1 576
	ft/in	4'8"	5'0"	5'0"	4'9"	5'2"	5'2"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	3 109	3 270	3 270	3 169	3 330	3 330
	ft/in	10'2"	10'8"	10'8"	10'4"	10'11"	10'11"
A† Profondeur d'excavation	mm	58	58	28	58	58	28
	in	2,2"	2,2"	1,1"	2,2"	2,2"	1,1"
12† Longueur hors tout	mm	8 821	8 993	8 993	8 881	9 053	9 053
	ft/in	29'0"	29'7"	29'7"	29'2"	29'9"	29'9"
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	6 077	6 077	6 077	6 136	6 136	6 136
	ft/in	20'0"	20'0"	20'0"	20'2"	20'2"	20'2"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	6 896	6 978	6 978	6 913	6 995	6 995
	ft/in	22'8"	22'11"	22'11"	22'9"	23'0"	23'0"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	14 685	14 548	14 766	14 611	14 473	14 691
	lb	32 374	32 073	32 554	32 212	31 909	32 388
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	12 755	12 619	12 824	12 683	12 546	12 750
	lb	28 122	27 821	28 273	27 962	27 660	28 109
Force d'arrachage (§)	kN	134	133	145	128	126	138
	lbf	30 178	29 904	32 636	28 776	28 503	31 021
Poids en ordre de marche*	kg	22 880	22 988	22 831	22 938	23 046	22 889
	lb	50 441	50 679	50 333	50 568	50 807	50 460

* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche correspondent à une machine configurée avec des pneus pleins Brawler 23.5X25 Smooth, le plein de tous les liquides, le poids d'un conducteur, un préfiltre de cabine, un contrepoids mécanosoudé avec protection arrière (1 460 kg), une vitre à panneau plat avec protection avant, un pack industriel, une commande antitangage, un démarrage standard, des garde-boue étroits, un préfiltre à effet centrifuge, Product Link, des essieux à blocage de différentiel automatique (avant/arrière), le blindage du groupe motopropulseur, une direction standard, un ensemble insonorisation industrielle et un ventilateur à pas variable.

† Illustration avec tableaux des dimensions.

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

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

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

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

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 962 avec version 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
Capacité nominale	m ³	3,40	3,40	3,20
	yd ³	4,50	4,50	4,25
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	3,70	3,70	3,50
	yd ³	4,75	4,75	4,50
Largeur	mm	2 927	2 994	2 994
	ft/in	9'7"	9'9"	9'9"
16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	3 297	3 179	3 179
	ft/in	10'9"	10'5"	10'5"
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 466	1 576	1 576
	ft/in	4'9"	5'2"	5'2"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	3 164	3 325	3 325
	ft/in	10'4"	10'10"	10'10"
A† Profondeur d'excavation	mm	66	66	36
	in	2,6"	2,6"	1,4"
12† Longueur hors tout	mm	8 881	9 054	9 054
	ft/in	29'2"	29'9"	29'9"
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	6 096	6 096	6 096
	ft/in	20'0"	20'0"	20'0"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	6 913	6 996	6 996
	ft/in	22'9"	23'0"	23'0"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	14 087	13 951	14 244
	lb	31 058	30 757	31 403
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	12 179	12 042	12 322
	lb	26 850	26 549	27 167
Force d'arrachage (§)	kN	128	127	138
	lbf	28 829	28 555	31 086
Poids en ordre de marche*	kg	23 359	23 467	23 310
	lb	51 497	51 735	51 389

* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche correspondent à une machine configurée avec des pneus pleins Brawler 23.5X25 Smooth, le plein de tous les liquides, le poids d'un conducteur, un préfiltre de cabine, un contrepoids mécanosoudé avec protection arrière (1 460 kg), une vitre à panneau plat avec protection avant, un pack industriel, une commande antitangage, un démarrage standard, des garde-boue étroits, un préfiltre à effet centrifuge, Product Link, des essieux à blocage de différentiel automatique (avant/arrière), le blindage du groupe motopropulseur, une direction standard, un ensemble insonorisation industrielle et un ventilateur à pas variable.

† Illustration avec tableaux des dimensions.

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

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

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

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

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 962 avec version pour le traitement des déchets et des ferrailles

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

Timonerie		Timonerie de levage à grande hauteur		
Type de godet		Déchets, chargement et transport – À crochets – Fusion		
Type de lame		Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	Pointes
Capacité nominale	m ³	5,20	5,20	5,00
	yd ³	6,75	6,75	6,50
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	5,70	5,70	5,50
	yd ³	7,50	7,50	7,25
Largeur	mm	3 059	3 138	3 138
	ft/in	10'0"	10'3"	10'3"
16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	3 265	3 103	3 103
	ft/in	10'8"	10'2"	10'2"
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 347	1 471	1 471
	ft/in	4'5"	4'9"	4'9"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	3 120	3 322	3 322
	ft/in	10'2"	10'10"	10'10"
A† Profondeur d'excavation	mm	71	71	36
	in	2,8"	2,8"	1,4"
12† Longueur hors tout	mm	8 842	9 061	9 061
	ft/in	29'1"	29'9"	29'9"
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	6 634	6 634	6 634
	ft/in	21'10"	21'10"	21'10"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	6 961	7 064	7 064
	ft/in	22'11"	23'3"	23'3"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	15 187	14 965	15 280
	lb	33 481	32 993	33 687
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	13 088	12 866	13 167
	lb	28 855	28 366	29 028
Force d'arrachage (§)	kN	129	128	137
	lbf	29 205	28 780	30 929
Poids en ordre de marche*	kg	23 767	23 926	23 775
	lb	52 396	52 746	52 414

* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche correspondent à une machine configurée avec des pneus pleins Brawler 23.5X25 Smooth, le plein de tous les liquides, le poids d'un conducteur, un préfiltre de cabine, un contrepoids mécanosoudé avec protection arrière (1 460 kg), une vitre à panneau plat avec protection avant, un pack industriel, une commande antitangage, un démarrage standard, des garde-boue étroits, un préfiltre à effet centrifuge, Product Link, des essieux à blocage de différentiel automatique (avant/arrière), le blindage du groupe motopropulseur, une direction standard, un ensemble insonorisation industrielle et un ventilateur à pas variable.

† Illustration avec tableaux des dimensions.

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

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

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

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



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.
- Il dispose d'une pompe électrique d'amorçage de carburant, d'un séparateur d'eau du carburant et d'un système de filtration secondaire.
- La conception rigoureuse des composants et les résultats des processus de validation des machines se traduisent par une fiabilité et une disponibilité sans précédent.

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.
- L'application Cat vous aide à gérer l'emplacement, les heures de fonctionnement et la planification des entretiens de votre parc. Elle vous avertit également quand il est nécessaire de procéder à un entretien et vous permet de demander de l'aide à votre concessionnaire Cat local.
- Le capot monobloc inclinable offre un accès rapide et facile au compartiment moteur.
- La lubrification automatique intégrée prolonge la durée de vie des composants et la durée de service.

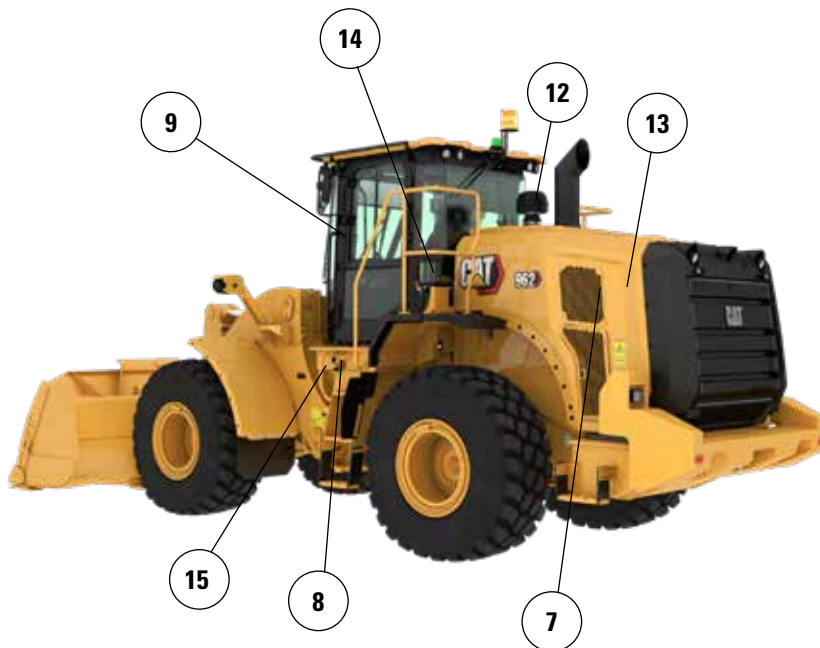
Travaillez confortablement dans la toute nouvelle cabine

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

Spécifications de la 962 avec ensemble résistant à la corrosion

Caractéristiques de la 962 avec ensemble résistant 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.

AFXQ4427-00 (11-2025)
Numéro de version : 14C
(Afr-ME, Eurasia, S Am
[excluding Chile and
Colombia], Aus-NZ,
SE Asia, Indonesia)

