



Chargeuse sur pneus **962**

Caractéristiques techniques

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

Table des matières

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

Caractéristiques de la Chargeuse sur pneus 962

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

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

- La puissance nette annoncée désigne la puissance disponible au volant lorsque le moteur est équipé d'un ventilateur, d'un alternateur, d'un filtre à air et d'un post-traitement.
 - Les moteurs diesel Cat doivent utiliser du carburant ULSD (diesel à très faible teneur en soufre contenant 15 ppm de soufre ou moins) et ils sont compatibles* avec l'ULSD mélangé aux carburants à faible intensité de carbone** suivants, jusqu'au :
 - 20 % de biodiesel FAME (ester méthylique d'acide gras)***
 - diesel 100 % renouvelable, carburants HVO (huile végétale 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).

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

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

- La puissance nette annoncée désigne la puissance disponible au volant lorsque le moteur est équipé d'un ventilateur, d'un alternateur d'un filtre à air et d'un silencieux.
- Les moteurs Cat sont compatibles avec le carburant diesel mélangé aux carburants à faible intensité carbonique suivants** jusqu'au :
 - 100 % de biodiesel FAME (ester méthylique d'acide gras)*
 - diesel 100 % renouvelable, carburants HVO (huile végétale 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	11 734 kg	25 869 lb
Sans déflexion des pneus	12 487 kg	27 529 lb

Force d'arrachage	189 kN	42 489 lbf
• Pour une configuration de la machine telle que définie sous la rubrique « Poids ».		
• Conformité totale à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 6, qui autorise un écart de 2 % entre les résultats des calculs et des tests.		

Godets

Fonctionnalités du godet	2,5-9,9 m ³	3,3-13,0 yd ³
--------------------------	------------------------	--------------------------

Poids

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

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

Transmission

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

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

Caractéristiques de la Chargeuse sur pneus 962

Système de climatisation

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

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

Circuit hydraulique

Type de la pompe d'équipement	À pistons à cylindrée variable, détection de charge	
Circuit d'équipement :		
Sortie de pompe maximale (2 340 tr/min)	322 l/min	85 US gal
Pression en ordre de marche maximale	29 300 kPa	4 250 psi
3 ^e fonction à débit maximal en option au niveau de l'outil de travail	240 l/min	63 US gal/min
3 ^e fonction à pression maximale en option au niveau de l'outil de travail	20 684 kPa	3 000 psi
4 ^e fonction à débit maximal en option au niveau de l'outil de travail	240 l/min	63 US gal/min
4 ^e fonction à pression maximale en option au niveau de l'outil de travail	20 684 kPa	3 000 psi
Temps de cycle hydraulique avec charge utile nominale :		
Relevage de la position de transport	5,2 s	
Vidage en position de relevage maximale	1,5 s	
Abaissement, à vide, position libre	2,7 s	
Total	9,4 s	

Niveaux sonores

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

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

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

Contenances pour l'entretien

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

Freins

Freins conformes à la norme ISO 3450:2011

Essieux

Avant	Fixe
Arrière	Oscillants +13°

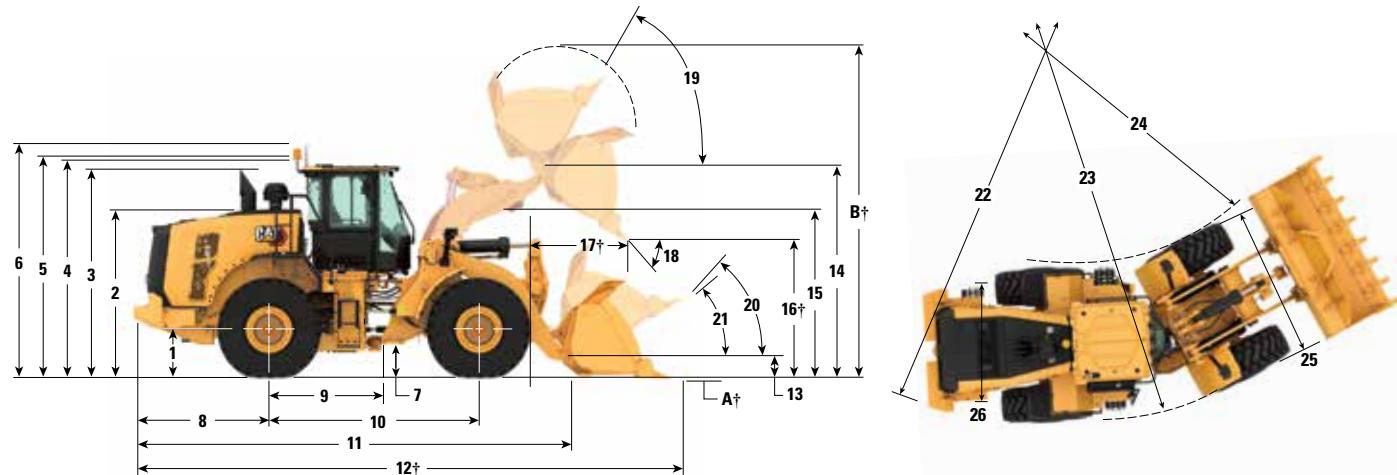
Cahine

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

Caractéristiques de la Chargeuse sur pneus 962

Dimensions

Toutes les dimensions sont approximatives.



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

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

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

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

Caractéristiques de la Chargeuse sur pneus 962

Options de pneumatiques

Marque des pneus	Bridgestone	Michelin	Michelin	Michelin	Michelin
Taille de pneu	23.5R25	23.5R25	23.5R25	750/65R25	23.5R25
Type de bande de roulement	L-3	L-3	L-5	L-3	L-2
Bande de roulement	VJT	XHA2	XLD D2	XLD	XTLA
Largeur hors pneus : maximale (à vide)*	2 804 mm 9'3"	2 823 mm 9'4"	2 827 mm 9'4"	2 942 mm 9'8"	2 819 mm 9'3"
Largeur hors pneus : maximale (en charge)*	2 825 mm 9'4"	2 830 mm 9'4"	2 837 mm 9'4"	2 961 mm 9'9"	2 821 mm 9'4"
Modification des dimensions verticales (moyenne de l'avant et l'arrière)		10 mm 0,4"	40 mm 1,6"	15 mm 0,6"	12 mm 0,5"
Modification de portée horizontale		-6 mm -0,2"	-31 mm -1,2"	5 mm 0,2"	-7 mm -0,3"
Modification du diamètre de braquage à l'extérieur des pneus		4 mm 0,2"	11 mm 0,4"	135 mm 5,3"	-4 mm -0,2"
Modification du diamètre de braquage à l'intérieur des pneus		-4 mm -0,2"	-11 mm -0,4"	-135 mm -5,3"	4 mm 0,2"
Modification du poids en ordre de marche (sans lest)		-156 kg -344 lb	500 kg 1 103 lb	633 kg 1 395 lb	-192 kg -423 lb
Modification de la charge limite d'équilibre statique : en ligne		-99 kg -218 lb	318 kg 700 lb	402 kg 886 lb	-122 kg -269 lb
Modification de la charge limite d'équilibre statique : bâti articulé		-87 kg -191 lb	278 kg 612 lb	351 kg 774 lb	-107 kg -235 lb
Angle d'oscillation de l'essieu arrière	±13°	±13°	±8°	±8°	±13°
Montée et chute maximales, roue simple	481 mm 1'7"	481 mm 1'7"	298 mm 1'0"	298 mm 1'0"	481 mm 1'7"

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

Marque des pneus	Michelin	Bridgestone	Bridgestone	Bridgestone	Bridgestone
Taille de pneu	23.5R25	23.5R25	23.5R25	23.5R25	23.5-25
Type de bande de roulement	L-2	L-2	L-2	L-5	L-3
Bande de roulement	XSNO	VUT	VSW	VSDL	VL2
Largeur hors pneus : maximale (à vide)*	2 839 mm 9'4"	2 832 mm 9'4"	2 810 mm 9'3"	2 791 mm 9'2"	2 773 mm 9'2"
Largeur hors pneus : maximale (en charge)*	2 843 mm 9'4"	2 822 mm 9'4"	2 824 mm 9'4"	2 806 mm 9'3"	2 792 mm 9'2"
Modification des dimensions verticales (moyenne de l'avant et l'arrière)	9 mm 0,3"	0 mm 0"	11 mm 0,4"	66 mm 2,6"	20 mm 0,8"
Modification de portée horizontale	-5 mm -0,2"	0 mm 0"	2 mm 0,1"	-36 mm -1,4"	-4 mm -0,1"
Modification du diamètre de braquage à l'extérieur des pneus	18 mm 0,7"	-4 mm -0,1"	-1 mm 0"	-20 mm -0,8"	-34 mm -1,3"
Modification du diamètre de braquage à l'intérieur des pneus	-18 mm -0,7"	4 mm 0,1"	1 mm 0"	20 mm 0,8"	34 mm 1,3"
Modification du poids en ordre de marche (sans lest)	-144 kg -318 lb	-120 kg -265 lb	-60 kg -132 lb	700 kg 1 544 lb	-268 kg -591 lb
Modification de la charge limite d'équilibre statique : en ligne	-91 kg -202 lb	-76 kg -168 lb	-38 kg -84 lb	445 kg 980 lb	-170 kg -375 lb
Modification de la charge limite d'équilibre statique : bâti articulé	-80 kg -176 lb	-67 kg -147 lb	-33 kg -73 lb	389 kg 857 lb	-149 kg -328 lb
Angle d'oscillation de l'essieu arrière	±13°	±13°	±8°	±8°	±13°
Montée et chute maximales, roue simple	481 mm 1'7"	481 mm 1'7"	298 mm 1'0"	298 mm 1'0"	481 mm 1'7"

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

Caractéristiques de la Chargeuse sur pneus 962

Options de pneumatiques

Marque des pneus	BRIDGESTONE	FIRESTONE	MAXAM	MAXAM	MAXAM
Taille de pneu	750/65R25	23.5-25	23.5R25	23.5R25	23.5R25
Type de bande de roulement	L-3	L-5	L-2	L-2	L-3
Bandé de roulement	VTS	SDT LD	MS202	MS203	MS302
Largeur hors pneus : maximale (à vide)*	2 935 mm 9'8"	2 779 mm 9'2"	2 816 mm 9'3"	2 817 mm 9'3"	2 825 mm 9'4"
Largeur hors pneus : maximale (en charge)*	2 953 mm 9'9"	2 801 mm 9'3"	2 830 mm 9'4"	2 825 mm 9'4"	2 829 mm 9'4"
Modification des dimensions verticales (moyenne de l'avant et l'arrière)	20 mm 0,8"	63 mm 2,5"	12 mm 0,5"	-2 mm -0,1"	14 mm 0,6"
Modification de portée horizontale	-4 mm -0,2"	-44 mm -1,7"	-7 mm -0,3"	-2 mm -0,1"	-15 mm -0,6"
Modification du diamètre de braquage à l'extérieur des pneus	128 mm 5"	-24 mm -1"	5 mm 0,2"	-1 mm 0"	4 mm 0,1"
Modification du diamètre de braquage à l'intérieur des pneus	-128 mm -5"	24 mm 1"	-5 mm -0,2"	1 mm 0"	-4 mm -0,1"
Modification du poids en ordre de marche (sans lest)	737 kg 1 625 lb	500 kg 1 103 lb	-32 kg -71 lb	-188 kg -415 lb	0 kg 0 lb
Modification de la charge limite d'équilibre statique : en ligne	468 kg 1 032 lb	318 kg 700 lb	-20 kg -45 lb	-119 kg -263 lb	0 kg 0 lb
Modification de la charge limite d'équilibre statique : bâti articulé	409 kg 902 lb	278 kg 612 lb	-18 kg -39 lb	-104 kg -230 lb	0 kg 0 lb
Angle d'oscillation de l'essieu arrière	±8°	±8°	±13°	±13°	±13°
Montée et chute maximales, roue simple	298 mm 1'0"	298 mm 1'0"	481 mm 1'7"	481 mm 1'7"	481 mm 1'7"

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

Marque des pneus	MAXAM	TRIANGLE	TRIANGLE	BRAWLER	BRAWLER
Taille de pneu	23.5R25	23.5-25	23.5R25	23.5X25	23.5X25
Type de bande de roulement	L-5	L-3	L-3		
Bandé de roulement	MS503	TL612	TB516	Lisse	Traction
Largeur hors pneus : maximale (à vide)*	2 783 mm 9'2"	2 784 mm 9'2"	2 792 mm 9'2"	2 140 mm 7'1"	2 140 mm 7'1"
Largeur hors pneus : maximale (en charge)*	2 804 mm 9'3"	2 812 mm 9'3"	2 804 mm 9'3"	2 140 mm 7'1"	2 140 mm 7'1"
Modification des dimensions verticales (moyenne de l'avant et l'arrière)	59 mm 2,3"	2 mm 0,1"	43 mm 1,7"	68 mm 2,7"	68 mm 2,7"
Modification de portée horizontale	33 mm -1,3"	-8 mm -0,3"	-13 mm -0,5"	-15 mm -0,6"	-15 mm -0,6"
Modification du diamètre de braquage à l'extérieur des pneus	-22 mm -0,9"	-13 mm -0,5"	-21 mm -0,8"	-685 mm -27,0"	-685 mm -27,0"
Modification du diamètre de braquage à l'intérieur des pneus	22 mm 0,9"	13 mm 0,5"	21 mm 0,8"	685 mm 27,0"	685 mm 27,0"
Modification du poids en ordre de marche (sans lest)	472 kg 1 041 lb	-548 kg -1 208 lb	-452 kg -997 lb		
Modification de la charge limite d'équilibre statique : en ligne	300 kg 661 lb	-366 kg -806 lb	-302 kg -665 lb		
Modification de la charge limite d'équilibre statique : bâti articulé	262 kg 578 lb	-319 kg -703 lb	-263 kg -580 lb		
Angle d'oscillation de l'essieu arrière	±8°	±13°	±13°	±8°	±8°
Montée et chute maximales, roue simple	298 mm 1'0"	481 mm 1'7"	481 mm 1'7"	298 mm 1'0"	298 mm 1'0"

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

Caractéristiques de la Chargeuse sur pneus 962

Facteurs de remplissage des godets et Guide de sélection

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

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

* 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.

Matériaux	kg/m ³	800	900	1 000	1 100	1 200	1 300	1 400	1 500	1 600	1 700	1 800	1 900	2 000	2 100	2 200	2 300
Timonerie standard À clavetter	3,3 m ³ (4,25 yd ³)									3,8 m ³ (5,00 yd ³)							
	3,4 m ³ (4,50 yd ³)									3,9 m ³ (5,00 yd ³)							
	3,6 m ³ (4,75 yd ³)									4,1 m ³ (5,50 yd ³)							
	3,8 m ³ (5,00 yd ³)									4,4 m ³ (5,75 yd ³)							
	4,6 m ³ (6,00 yd ³)									5,2 m ³ (6,75 yd ³)							
	4,6 m ³ (6,00 yd ³)									5,3 m ³ (6,75 yd ³)							
											4,6 m ³ (6,00 yd ³)						
											4,6 m ³ (6,00 yd ³)						
												3,8 m ³ (5,00 yd ³)					
												3,6 m ³ (4,75 yd ³)					
Roche	3,3 m ³ (4,25 yd ³)									3,8 m ³ (5,00 yd ³)							
	3,4 m ³ (4,50 yd ³)									3,9 m ³ (5,00 yd ³)							
												3,1 m ³ (4,00 yd ³)					
À accrocher	3,6 m ³ (4,75 yd ³)																
	3,8 m ³ (5,00 yd ³)																
Masse volumique du matériau	lb/yd ³	1 348	1 517	1 685	1 854	2 022	2 191	2 359	2 528	2 696	2 865	3 033	3 202	3 370	3 539	3 707	3 876
Facteur de remplissage du godet		115 %	110 %	105 %	100 %	95 %											
		■	■	■	■	■											

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

Caractéristiques de la Chargeuse sur pneus 962

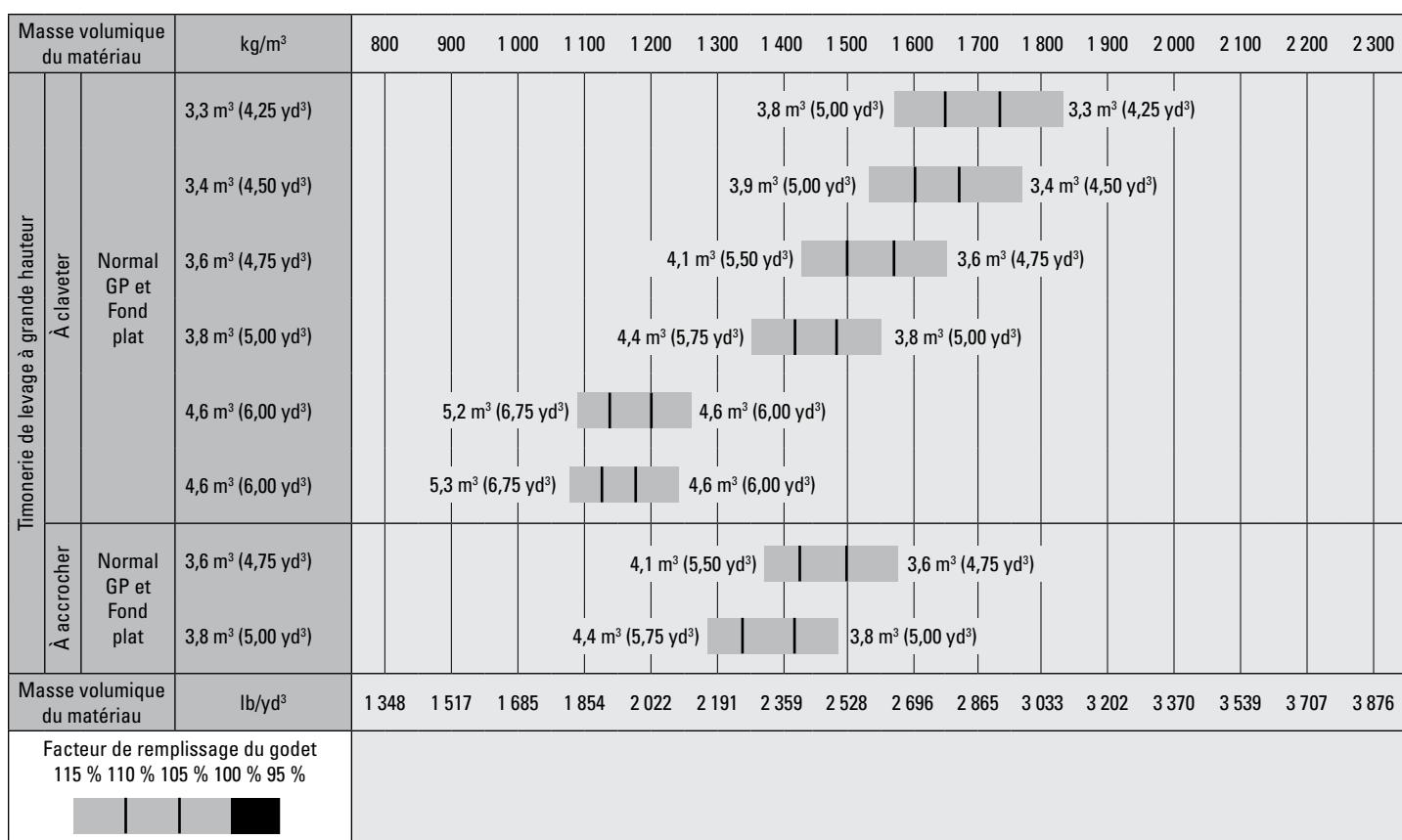
Facteurs de remplissage des godets et Guide de sélection

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

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

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

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



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

Caractéristiques de la Chargeuse sur pneus 962

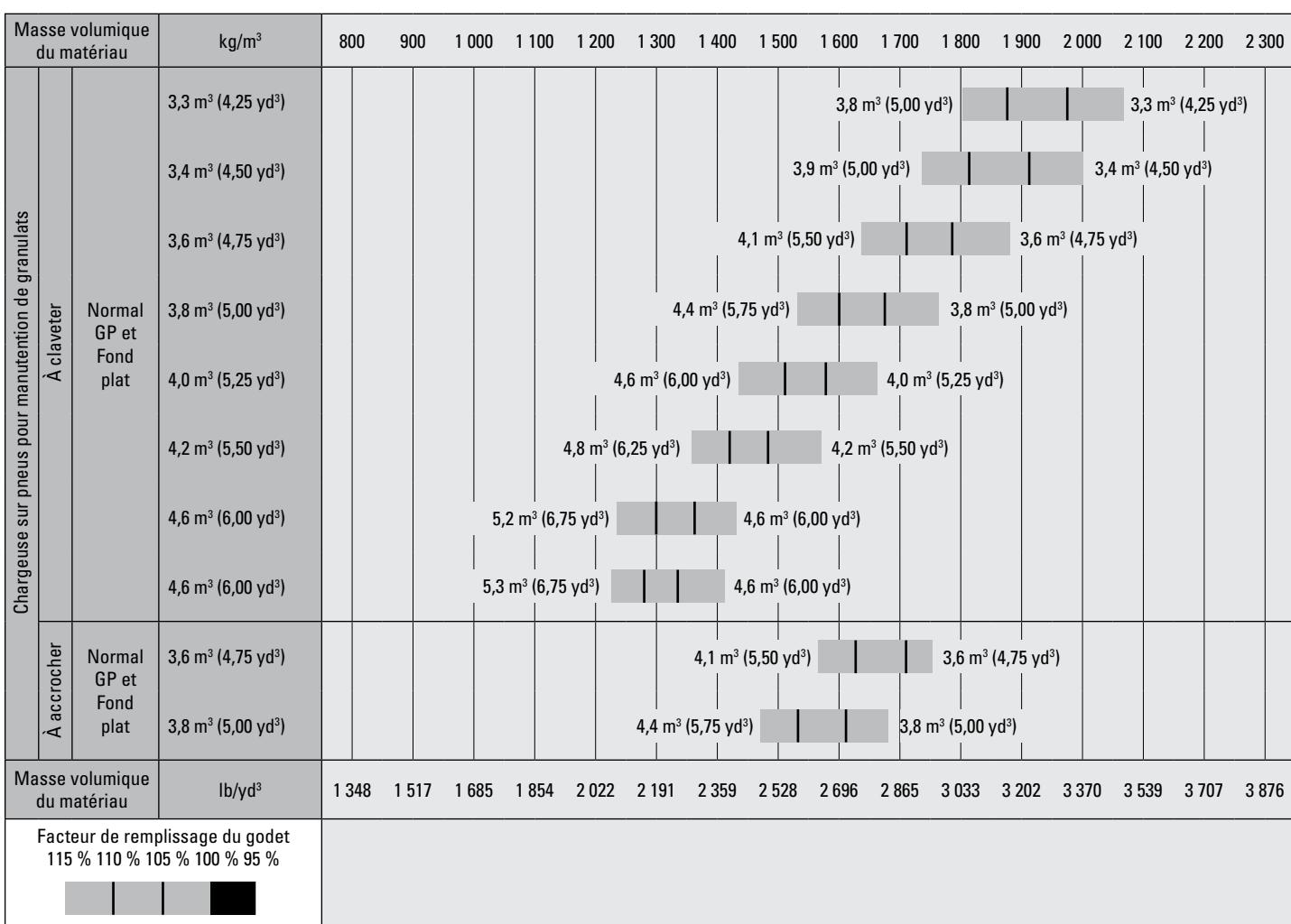
Facteurs de remplissage des godets et Guide de sélection

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

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

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

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



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

Caractéristiques de la Chargeuse sur pneus 962

Facteurs de remplissage des godets et Guide de sélection

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

Matériau en vrac	Facteur de remplissage (%) [*]	Massé 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
	19 mm (0,75 in) et moins	105
Roche :	76 mm (3 in) et plus	100

* 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.

Matériaux	kg/m ³	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1 000	1 100	1 200
Timonerie standard													
À claveter	9,2 m ³ (12,00 yd ³)					10,6 m ³ (13,75 yd ³)	9,2 m ³ (12,00 yd ³)						
À accrocher	9,9 m ³ (13,00 yd ³)					11,4 m ³ (15,00 yd ³)	9,9 m ³ (13,00 yd ³)						
Copeaux	9,2 m ³ (12,00 yd ³)					10,6 m ³ (13,75 yd ³)	9,2 m ³ (12,00 yd ³)						
	9,9 m ³ (13,00 yd ³)					11,4 m ³ (15,00 yd ³)	9,9 m ³ (13,00 yd ³)						
Timonerie de levage à grande hauteur													
À claveter	9,2 m ³ (12,00 yd ³)					10,6 m ³ (13,75 yd ³)	9,2 m ³ (12,00 yd ³)						
À accrocher	9,9 m ³ (13,00 yd ³)					11,4 m ³ (15,00 yd ³)	9,9 m ³ (13,00 yd ³)						
Copeaux	9,2 m ³ (12,00 yd ³)					10,6 m ³ (13,75 yd ³)	9,2 m ³ (12,00 yd ³)						
	9,9 m ³ (13,00 yd ³)					11,4 m ³ (15,00 yd ³)	9,9 m ³ (13,00 yd ³)						
Chargeuse sur pneus pour granulats													
À claveter	9,2 m ³ (12,00 yd ³)					10,6 m ³ (13,75 yd ³)	9,2 m ³ (12,00 yd ³)						
À accrocher	9,9 m ³ (13,00 yd ³)					11,4 m ³ (15,00 yd ³)	9,9 m ³ (13,00 yd ³)						
Copeaux	9,2 m ³ (12,00 yd ³)					10,6 m ³ (13,75 yd ³)	9,2 m ³ (12,00 yd ³)						
	9,9 m ³ (13,00 yd ³)					11,4 m ³ (15,00 yd ³)	9,9 m ³ (13,00 yd ³)						
Masse volumique du matériau	lb/yd ³	169	337	506	674	843	1 011	1 180	1 348	1 517	1 685	1 854	2 022
Facteur de remplissage du godet													
115 % 110 % 105 % 100 % 95 %													
		■	■	■									

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

Caractéristiques de la Chargeuse sur pneus 962

Caractéristiques de fonctionnement - Godets

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

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

† Illustration avec tableaux des dimensions.

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

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

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

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

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

Caractéristiques de la Chargeuse sur pneus 962

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

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

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

† Illustration avec tableaux des dimensions.

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

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

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

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

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

Caractéristiques de la Chargeuse sur pneus 962

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

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

*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 contre-poids, la commande antitangage, un système de démarrage à froid, des garde-boue pour le déplacement sur route, Product Link™, un blocage de différentiel manuel/des essieux non protégés (avant et arrière), le blindage du groupe motopropulseur, la direction auxiliaire et l'ensemble insonorisation.

† Illustration avec tableaux des dimensions.

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

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

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

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

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

Caractéristiques de la Chargeuse sur pneus 962

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

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

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

† Illustration avec tableaux des dimensions.

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

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

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

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

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

Caractéristiques de la Chargeuse sur pneus 962

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

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

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

† Illustration avec tableaux des dimensions.

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

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

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

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

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

Caractéristiques de la Chargeuse sur pneus 962

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

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

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

† Illustration avec tableaux des dimensions.

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

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

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

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

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

Caractéristiques de la Chargeuse sur pneus 962

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

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

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

† Illustration avec tableaux des dimensions.

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

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

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

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

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

Caractéristiques de la Chargeuse sur pneus 962

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

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

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

† Illustration avec tableaux des dimensions.

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

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

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

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

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

Caractéristiques de la Chargeuse sur pneus 962

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

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

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

† Illustration avec tableaux des dimensions.

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

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

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

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

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

Caractéristiques de la Chargeuse sur pneus 962

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

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

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

† Illustration avec tableaux des dimensions.

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

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

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

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

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

Caractéristiques de la Chargeuse sur pneus 962

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

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

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

† Illustration avec tableaux des dimensions.

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

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

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

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

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

Caractéristiques de la Chargeuse sur pneus 962

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

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

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

† Illustration avec tableaux des dimensions.

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

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

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

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

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

Caractéristiques de la Chargeuse sur pneus 962

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

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

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

† Illustration avec tableaux des dimensions.

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

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

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

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

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

Caractéristiques de la Chargeuse sur pneus 962

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

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

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

† Illustration avec tableaux des dimensions.

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

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

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

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

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

Caractéristiques de la Chargeuse sur pneus 962

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

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

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

† Illustration avec tableaux des dimensions.

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

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

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

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

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

Caractéristiques de la Chargeuse sur pneus 962

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

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

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

† Illustration avec tableaux des dimensions.

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

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

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

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

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

Caractéristiques de la Chargeuse sur pneus 962

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

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

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

† Illustration avec tableaux des dimensions.

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

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

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

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

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

Caractéristiques de la Chargeuse sur pneus 962

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

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

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

† Illustration avec tableaux des dimensions.

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

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

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

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

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

Caractéristiques de la Chargeuse sur pneus 962

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

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

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

† Illustration avec tableaux des dimensions.

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

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

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

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

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

Caractéristiques de la Chargeuse sur pneus 962

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

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

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

† Illustration avec tableaux des dimensions.

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

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

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

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

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

Caractéristiques de la Chargeuse sur pneus 962

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

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

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

† Illustration avec tableaux des dimensions.

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

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

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

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

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

Caractéristiques de la Chargeuse sur pneus 962

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

Timonerie		Chargeuse sur pneus pour manutention de granulats			
Type de godet	Grande hauteur de vidage – À claveter				
Type de lame	Lames de coupe à boulonner	Lames de coupe à boulonner	Lames de coupe à boulonner	Lames de coupe à boulonner	Lames de coupe à boulonner
Capacité nominale	m ³ yd ³	5,10 6,75	6,10 8,00	7,60 10,00	9,20 12,00
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³ yd ³	5,60 7,25	6,70 8,75	8,40 11,00	10,10 13,25
Largeur	mm ft/in	3 029 9'11"	2 910 9'6"	3 350 10'11"	3 350 10'11"
16† Hauteur de vidage à hauteur maximale et grande hauteur de vidage entièrement déployé (49°)	mm ft/in	4 714 15'5"	4 678 15'3"	4 601 15'1"	4 429 14'5"
17† Hauteur de la fourche à la portée maximale et grande hauteur de vidage entièrement déployé (49°)	mm ft/in	1 721 5'6"	1 760 5'8"	1 828 5'10"	1 979 6'5"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm ft/in	3 305 10'10"	3 408 11'2"	3 576 11'8"	3 776 12'4"
A† Profondeur d'excavation	mm in	96 3,7"	170 6.7"	73 2,9"	73 2,9"
12† Longueur hors tout	mm ft/in	9 140 30'0"	9 294 30'6"	9 416 30'11"	9 616 31'7"
B† Hauteur hors tout à la portée maximale et grande hauteur de vidage entièrement déployé (49°)	mm ft/in	6 838 22'4"	6 990 22'9"	6 981 22'9"	7 135 23'4"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm ft/in	6 989 23'0"	6 999 23'0"	7 221 23'9"	7 289 23'11"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne droite (avec déflexion des pneus)	kg lb	13 023 28 712	12 047 26 561	12 471 27 494	12 113 26 705
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg lb	13 818 30 464	12 828 28 282	13 299 29 321	12 945 28 540
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg lb	11 001 24 254	10 066 22 192	10 444 23 025	10 108 22 285
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg lb	11 816 26 050	10 866 23 957	11 292 24 895	10 960 24 164
Force d'arrachage (§)	kN lbf	134 30 232	125 28 177	119 26 770	106 23 909
Poids en ordre de marche*	kg lb	21 526 47 456	22 288 49 136	22 087 48 693	22 260 49 074

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

† Illustration avec tableaux des dimensions.

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

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

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

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

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

Caractéristiques de la Chargeuse sur pneus 962

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

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

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

† Illustration avec tableaux des dimensions.

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

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

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

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

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

Caractéristiques de la Chargeuse sur pneus 962

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

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

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

† Illustration avec tableaux des dimensions.

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

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

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

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

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

Caractéristiques de la Chargeuse sur pneus 962

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

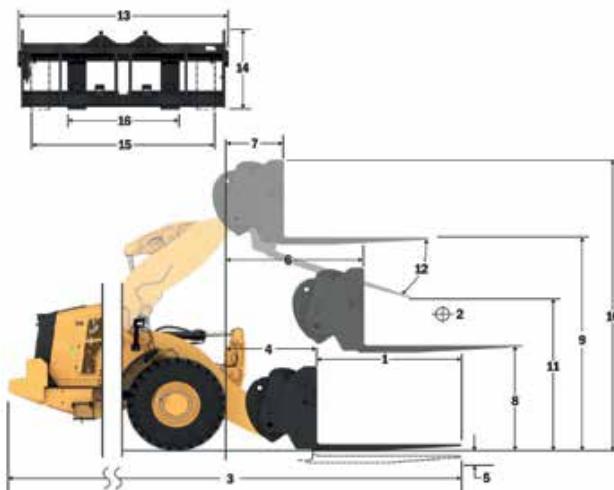
1 Longueur des dents	mm 1 524 in 60.0
2 Centre de la charge	mm 762 in 30.0
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (fourches à l'horizontale)	kg 10 449 lb 23 030
Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg 9 009 lb 19 857
Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg 4 505 lb 9 928
Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg 5 406 lb 11 914
Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg 7 208 lb 15 885
3 Longueur maximale hors tout	mm 9 232 in 363.5
4 Portée avec fourches au niveau du sol	mm 1 376 in 54.2
5 *Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm -161 in -6.4
6 Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm 1 849 in 72.8
7 Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm 971 in 38.2
8 Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm 1 769 in 69.6
9 Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm 3 920 in 154.3
10 Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm 4 695 in 184.9
11 Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm 2 556 in 100.6
12 Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg. 46
13 Largeur hors tout du chariot	mm 2 217 in 87.3
14 Hauteur hors tout du chariot	mm 840 in 33.1
15 Largeur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm 2 070 in 81.5
16 Largeur extérieure des fourches (écartement mini)	mm 470 in 18.5
Largeur de pointe (pointe unique)	mm 150.0 in 5.9
Épaisseur de pointe	mm 65.0 in 2.6
Capacité des fourches	kg 6 300 lb 13 885
Poids en ordre de marche	kg 19 792 lb 43 621

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

962 STD Fourche à palettes, FUSION

Tablier 87" Pointe 60"
530-1861 548-3265

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

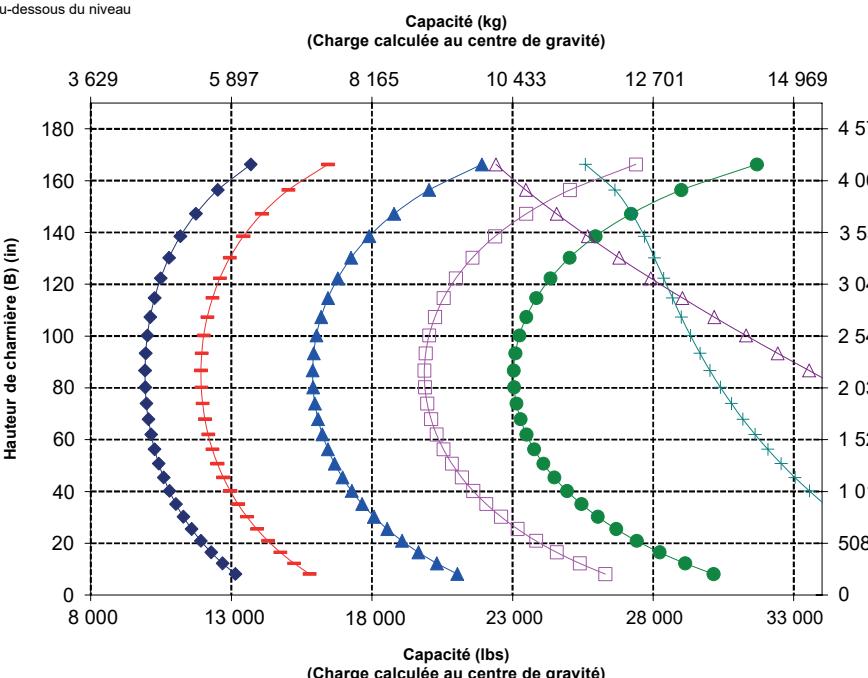


NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basées sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur plein des liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement,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

Spécifications et valeurs nominales conformes aux normes suivantes : SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN* EN474-3.

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



Hauteur de charnière (B) (mm)



AVERTISSEMENT : ne dépassez pas la capacité de charge des pointes.

La capacité des pointes est gravée sur le côté de chaque pointe.

Caractéristiques de la Chargeuse sur pneus 962

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

1	Longueur des dents	mm	1 830
		in	72,0
2	Centre de la charge	mm	915
		in	36,0
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (fourches à l'horizontale)	kg	9 959	
	lb	21 950	
Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	8 581	
	lb	18 912	
Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	4 290	
	lb	9 456	
Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	5 148	
	lb	11 347	
Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	6 865	
	lb	15 129	
3 Longueur maximale hors tout	mm	9 538	
	in	375,5	
4 Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 376	
	in	54,2	
5 *Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-161	
	in	-6,4	
6 Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 849	
	in	72,8	
7 Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	971	
	in	38,2	
8 Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 769	
	in	69,6	
9 Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	3 920	
	in	154,3	
10 Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	4 695	
	in	184,9	
11 Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 337	
	in	92,0	
12 Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	46	
13 Largeur hors tout du chariot	mm	2 217	
	in	87,3	
14 Hauteur hors tout du chariot	mm	840	
	in	33,1	
15 Largeur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm	2 070	
	in	81,5	
16 Largeur extérieure des fourches (écartement mini)	mm	470	
	in	18,5	
Largeur de pointe (pointe unique)	mm	150,0	
	in	5,9	
Épaisseur de pointe	mm	65,0	
	in	2,6	
Capacité des fourches	kg	5 246	
	lb	11 562	
Poids en ordre de marche	kg	19 839	
	lb	43 724	

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

- Charge utile (SCE 11197)
- Charge utile (CEN EN 474-3, terrain accidenté)
- Charge utile (CEN EN 474-3, terrain ferme et plat)
- Charge d'équilibre statique - Article 6
- Charge d'équilibre statique, en ligne
- Capacité d'inclinaison hydraulique
- Capacité de levage hydraulique

Spécifications et valeurs nominales conformes aux normes suivantes : SAE J1107, ISO 14397-1, GÉN** 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. CENEN 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

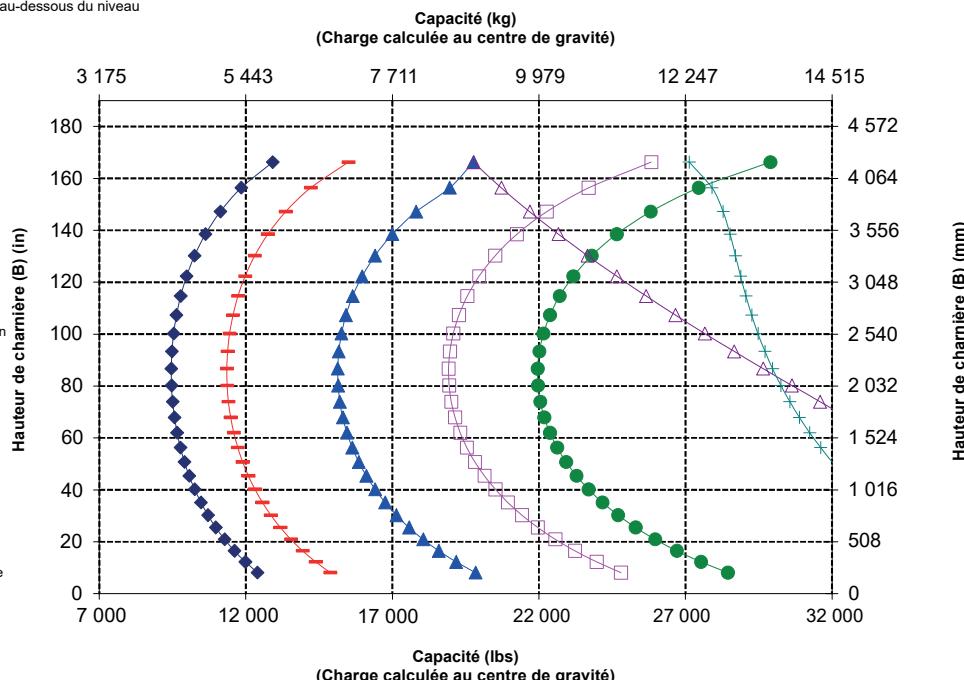
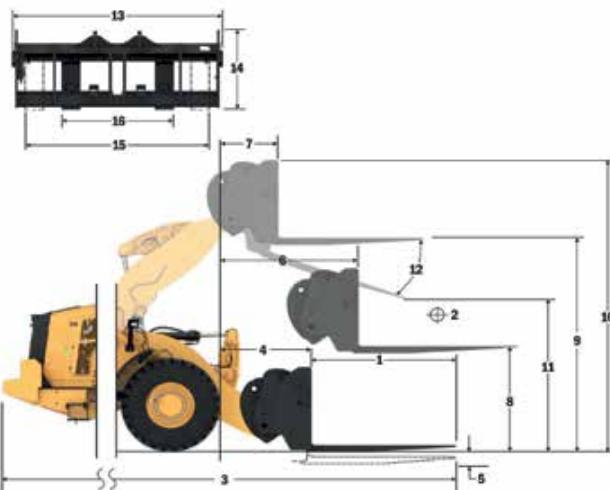
Normalisation

962 STD

Fourche à palettes, FUSION

Tablier 87" Dents 72'
530-1861 530-1869

- * Version 14A
- * Timonerie en Z parallèle
- * Configuration de l'auge standard



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

Caractéristiques de la Chargeuse sur pneus 962

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

1 Longueur des dents	mm 1 524 in 60.0
2 Centre de la charge	mm 762 in 30.0
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (fourches à l'horizontale)	kg 10 179 lb 22 433
Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg 8 735 lb 19 252
Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg 4 368 lb 9 626
Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg 5 241 lb 11 551
Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg 6 988 lb 15 402
3 Longueur maximale hors tout	mm 9 189 in 361.8
4 Portée avec fourches au niveau du sol	mm 1 332 in 52.5
5 *Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm -81 in -3.2
6 Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm 1 842 in 72.5
7 Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm 963 in 37.9
8 Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm 1 874 in 73.8
9 Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm 4 026 in 158.5
10 Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm 5 066 in 199.5
11 Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm 2 500 in 98.4
12 Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg. 52
13 Largeur hors tout du chariot	mm 2 528 in 99.5
14 Hauteur hors tout du chariot	mm 1 130 in 44.5
15 Largeur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm 2 178 in 85.7
16 Largeur extérieure des fourches (écartement mini)	mm 576 in 22.7
Largeur de pointe (pointe unique)	mm 180,0 in 7,1
Épaisseur de pointe	mm 90,0 in 3,5
Capacité des fourches	kg 17 800 lb 39 231
Poids en ordre de marche	kg 20 167 lb 44 447

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

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

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

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

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

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

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

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

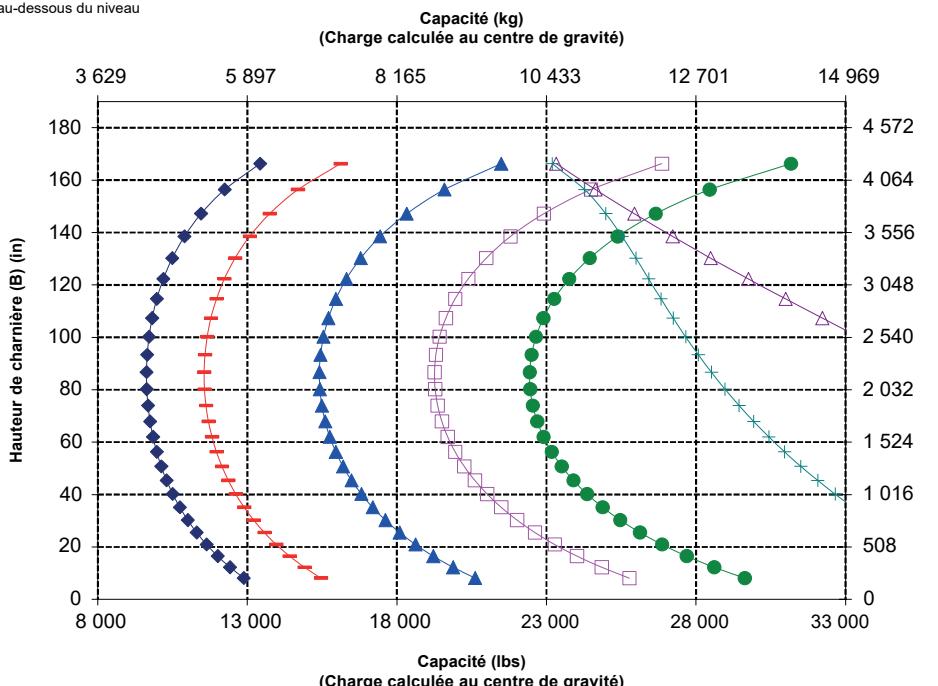
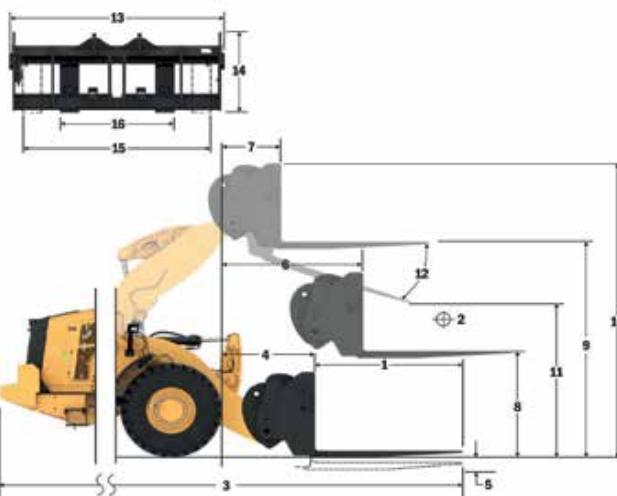
*SAE : Society of Automotive Engineers
**CEN : Comité européen de normalisation

962 STD

Fourche pour construction, FUSION

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

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



AVERTISSEMENT : ne dépassez pas la capacité de charge des pointes.

La capacité des pointes est gravée sur le côté de chaque pointe.



Caractéristiques de la Chargeuse sur pneus 962

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

1	Longueur des dents	mm	1 829
		in	72,0
2	Centre de la charge	mm	915
		in	36,0
	Charge limite d'équilibre statique, en ligne (fourches à l'horizontale)	kg	9 683
		lb	21 341
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	8 300
		lb	18 294
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	4 150
		lb	9 147
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	4 980
		lb	10 977
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	6 640
		lb	14 635
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 494
		in	373,8
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 333
		in	52,5
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-81
		in	-3,2
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 842
		in	72,5
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	963
		in	37,9
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 874
		in	73,8
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	4 026
		in	158,5
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 066
		in	199,5
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 259
		in	88,9
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	52
13	Largeur hors tout du chariot	mm	2 528
		in	99,5
14	Hauteur hors tout du chariot	mm	1 130
		in	44,5
15	Largeur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm	2 178
		in	85,7
16	Largeur extérieure des fourches (écartement mini)	mm	576
		in	22,7
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	180,0
		in	7,1
	Épaisseur de pointe	mm	90,0
		in	3,5
	Capacité des fourches	kg	14 800
		lb	32 619
	Poids en ordre de marche	kg	20 228
		lb	44 581

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

Charge utile (SAE J1197)

Charge utile (CEN EN 474-3, terrain accidenté)

Charge utile (CEN EN 474-3, terrain ferme et plat)

Charge d'équilibre statique - Articulé

Charge d'équilibre statique, en ligne

Capacité d'inclinaison hydraulique

Capacité de levage hydraulique

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

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

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

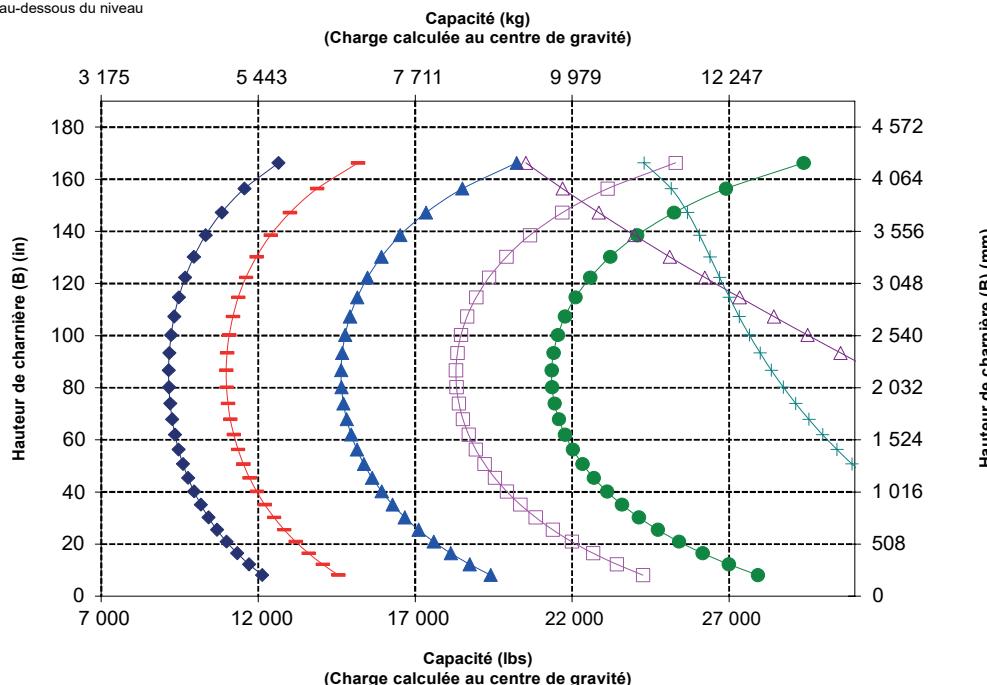
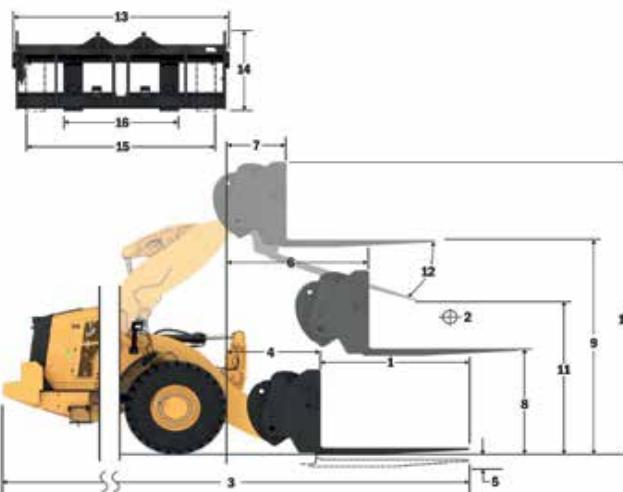
*SAE : Society of Automotive Engineers
**CEN : Comité européen de normalisation

962 STD

Fourche pour construction, FUSION

Tablier 96" Dents 72"
520-7957 520-7979

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



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

Caractéristiques de la Chargeuse sur pneus 962

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

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

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

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

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

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

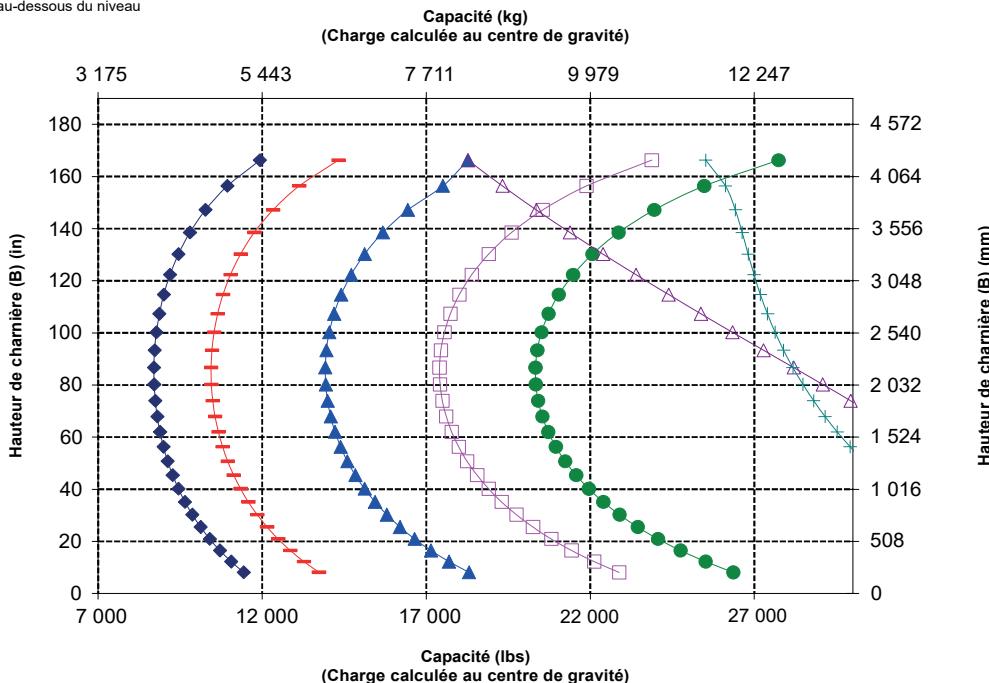
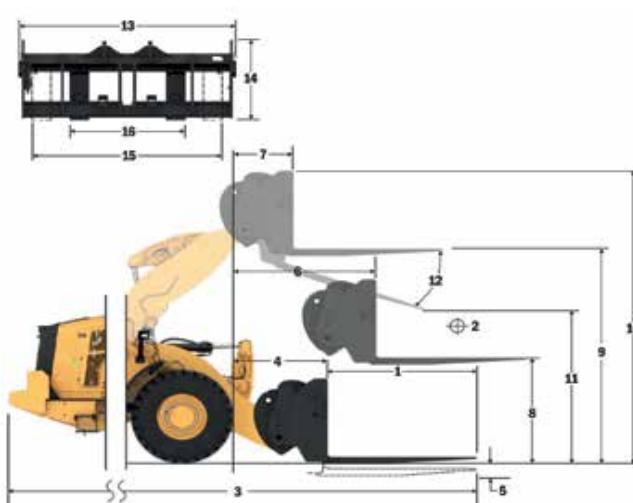
La charge nominale pour une chargeuse équipée d'une fourche à palettes est déterminée par :
SAE J1197 : 50 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi ou de la limite hydraulique.
CEN EN 474-3 : 60 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi sur terrain accidenté ou de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

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

962 STD Fourche pour construction, FUSION

Tablier 96" Dents 84"
520-7957 520-7986

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



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

Caractéristiques de la Chargeuse sur pneus 962

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

1	Longueur des dents	mm	2 438
2	Centre de la charge	mm	1 219
	Charge limite d'équilibre statique, en ligne (fourches à l'horizontale)	kg	8 792
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	7 518
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	3 759
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	lb	8 285
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	4 511
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	lb	9 942
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	6 014
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	lb	13 255
3	Longueur maximale hors tout	mm	10 103
		in	397,7
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 333
		in	52,5
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-81
		in	-3,2
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 842
		in	72,5
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	963
		in	37,9
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	18 74
		in	73,8
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	4 026
		in	158,5
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 068
		in	199,5
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	1 779
		in	70,0
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	52
13	Largeur hors tout du chariot	mm	2 528
		in	99,5
14	Hauteur hors tout du chariot	mm	1 130
		in	44,5
15	Largeur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm	2 178
		in	85,7
16	Largeur extérieure des fourches (écartement mini)	mm	576
		in	22,7
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	180,0
		in	7,1
	Épaisseur de pointe	mm	90,0
		in	3,5
	Capacité des fourches	kg	11 303
		lb	24 905
	Poids en ordre de marche	kg	20 353
		lb	44 857

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

- ◆ Charge utile (SAE J1917)
- ◆ 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

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.

CENEN 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

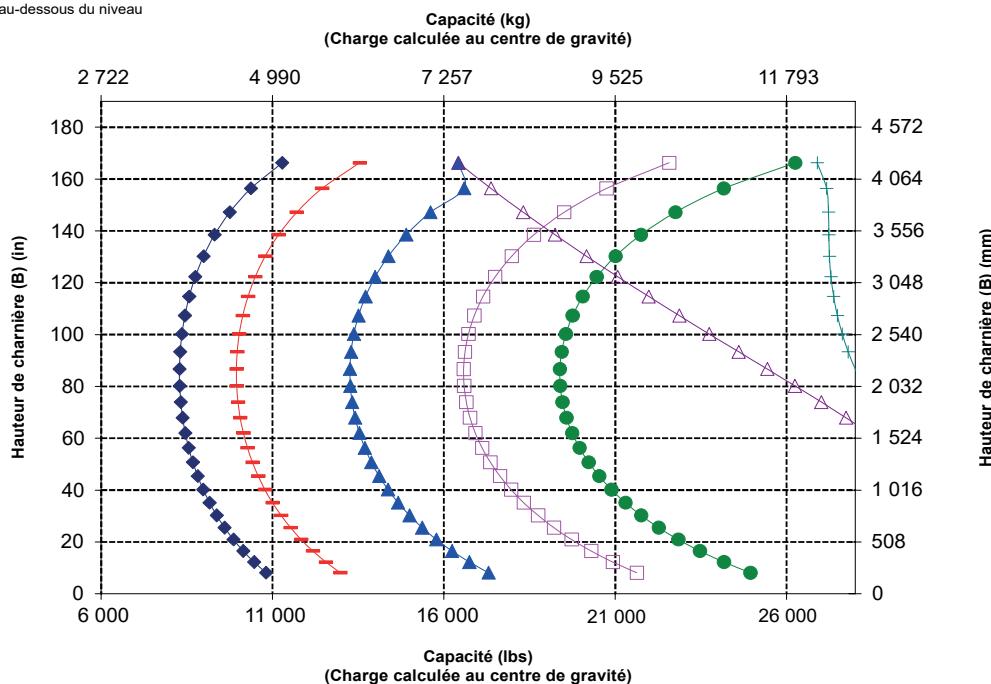
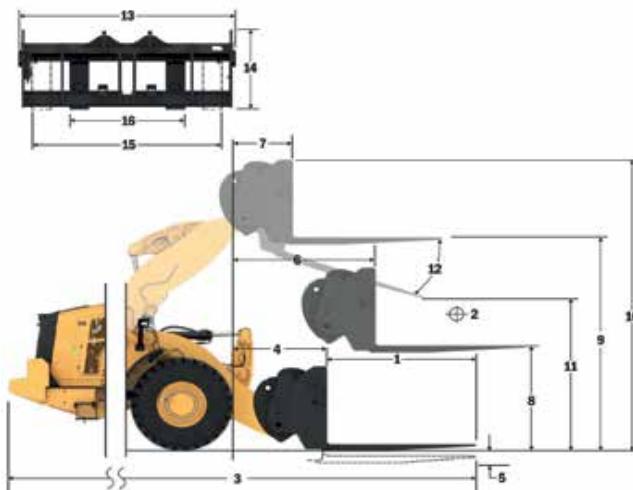
4) (E)

962 STD

Fourche pour construction, FUSION

Tablier 96" **Dents 96"**
520-7957 **520-7981**

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



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

Caractéristiques de la Chargeuse sur pneus 962

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

1	Longueur des dents	mm	1 524
		in	60,0
2	Centre de la charge	mm	762
		in	30,0
	Charge limite d'équilibre statique, en ligne (fourches à l'horizontale)	kg	10 143
		lb	22 355
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	8 700
		lb	19 174
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	4 350
		lb	9 587
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	5 220
		lb	11 504
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	6 960
		lb	15 339
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 189
		in	361,8
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 333
		in	52,5
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-81
		in	-3,2
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 842
		in	72,5
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	963
		in	37,9
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 874
		in	73,8
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	4 026
		in	158,5
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 066
		in	199,5
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 500
		in	98,4
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	52
13	Largeur hors tout du chariot	mm	2 833
		in	111,5
14	Hauteur hors tout du chariot	mm	1 130
		in	44,5
15	Largeur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm	2 493
		in	97,8
16	Largeur extérieure des fourches (écartement mini)	mm	590
		in	23,2
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	180,0
		in	7,1
	Épaisseur de pointe	mm	90,0
		in	3,5
	Capacité des fourches	kg	17 800
		lb	39 231
	Poids en ordre de marche	kg	20 216
		lb	44 555

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

- Charge utile (SAE J1997)
- Charge utile (CEN EN 474-3, terrain accidenté)
- Charge utile (CEN EN 474-3, terrain ferme et plat)
- Charge d'équilibre statique - Articleulé
- Charge limite d'équilibre statique, en ligne
- Capacité d'inclinaison hydraulique
- Capacité de levage hydraulique

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.
CENEN 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

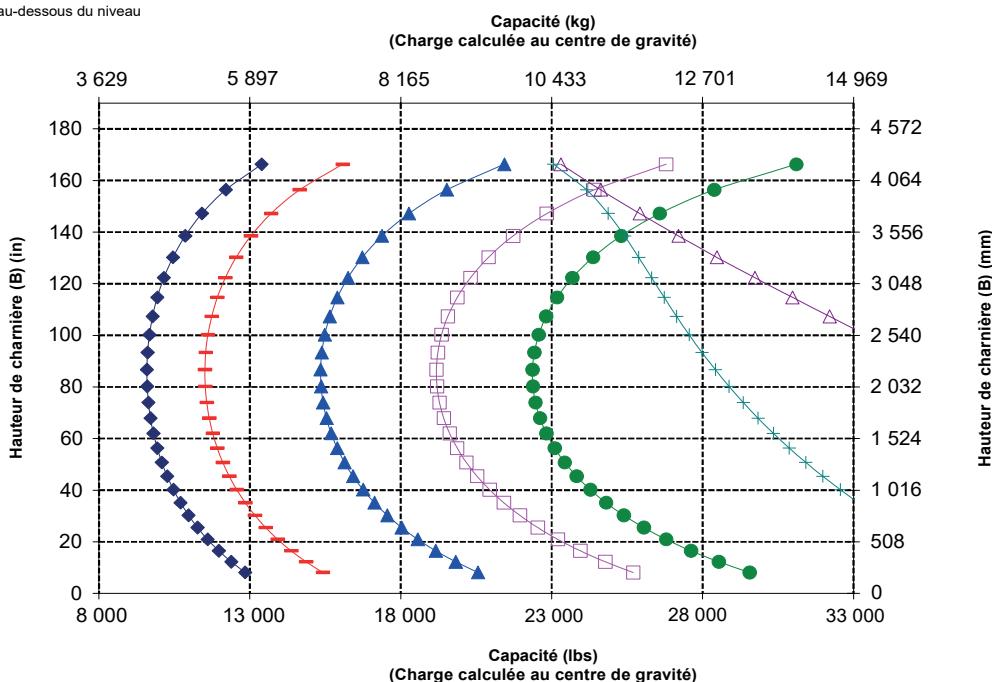
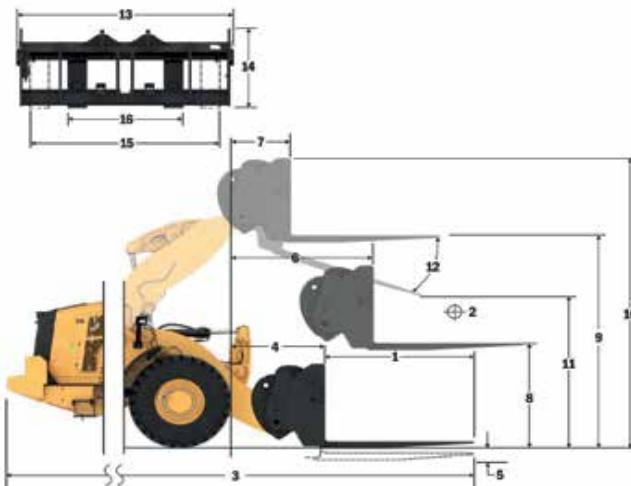
AVERTISS

962 STD

Fourche pour construction, FUSION

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

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



AVERTISSEMENT : ne dépassez pas la capacité de charge des pointes.

La capacité des pointes est gravée sur le côté de chaque pointe.

Caractéristiques de la Chargeuse sur pneus 962

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

1	Longueur des dents	mm	1 829
		in	72,0
2	Centre de la charge	mm	915
		in	36,0
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (fourches à l'horizontale)	kg	9 648	
	lb	21 264	
Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	8 265	
	lb	18 217	
Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	4 133	
	lb	9 109	
Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	4 959	
	lb	10 930	
Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	6 612	
	lb	14 574	
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 494
		in	373,8
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 333
		in	52,5
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-81
		in	-3,2
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 842
		in	72,5
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	963
		in	37,9
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 874
		in	73,8
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	4 026
		in	158,5
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 066
		in	199,5
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 259
		in	88,9
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	52
13	Largeur hors tout du chariot	mm	2 833
		in	111,5
14	Hauteur hors tout du chariot	mm	1 130
		in	44,5
15	Largeur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm	2 483
		in	97,8
16	Largeur extérieure des fourches (écartement mini)	mm	590
		in	23,2
Largeur de pointe (pointe unique)	mm	180,0	
	in	7,1	
Épaisseur de pointe	mm	90,0	
	in	3,5	
Capacité des fourches	kg	14 800	
	lb	32 619	
Poids en ordre de marche	kg	20 278	
	lb	44 692	

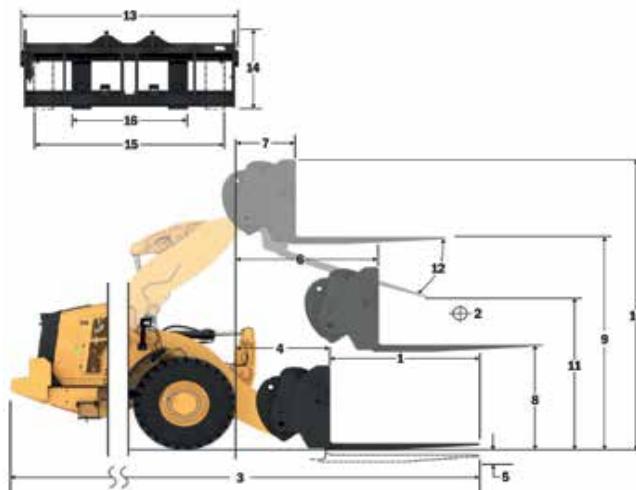
*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

962 STD

Fourche pour construction, FUSION

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

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

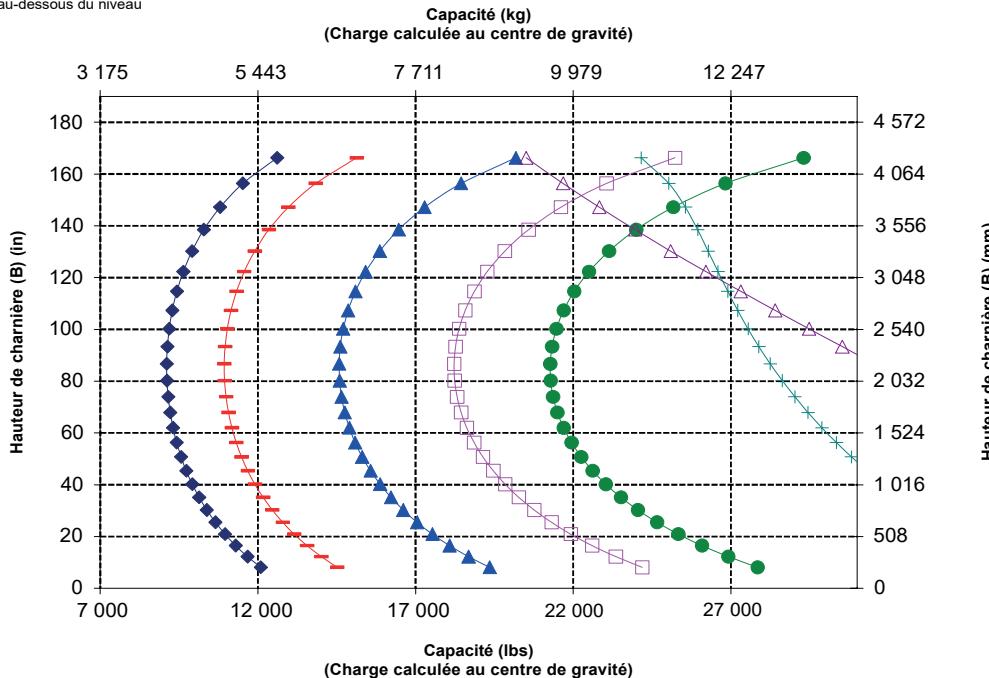


NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein des liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement,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

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

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

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



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

Caractéristiques de la Chargeuse sur pneus 962

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

1	Longueur des dents	mm	2 134
		in	84,0
2	Centre de la charge	mm	1 087
		in	42
	Charge limite d'équilibre statique, en ligne (fourches à l'horizontale)	kg	9 188
		lb	20 250
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	7 865
		lb	17 328
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	3 931
		lb	8 664
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	4 717
		lb	10 397
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	6 290
		lb	13 862
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 799
		in	385,8
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 333
		in	52,5
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-81
		in	-3,2
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 842
		in	72,5
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	963
		in	37,9
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 874
		in	73,8
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	4 026
		in	158,5
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 066
		in	199,5
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 019
		in	79,5
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	52
13	Largeur hors tout du chariot	mm	2 833
		in	111,5
14	Hauteur hors tout du chariot	mm	1 130
		in	44,6
15	Largeur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm	2 483
		in	97,8
16	Largeur extérieure des fourches (écartement mini)	mm	590
		in	23,2
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	180,0
		in	7,1
	Épaisseur de pointe	mm	90,0
		in	3,5
	Capacité des fourches	kg	12 700
		lb	27 991
	Poids en ordre de marche	kg	20 340
		lb	44 828

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

- Charge utile (SIA J1997)
- 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

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

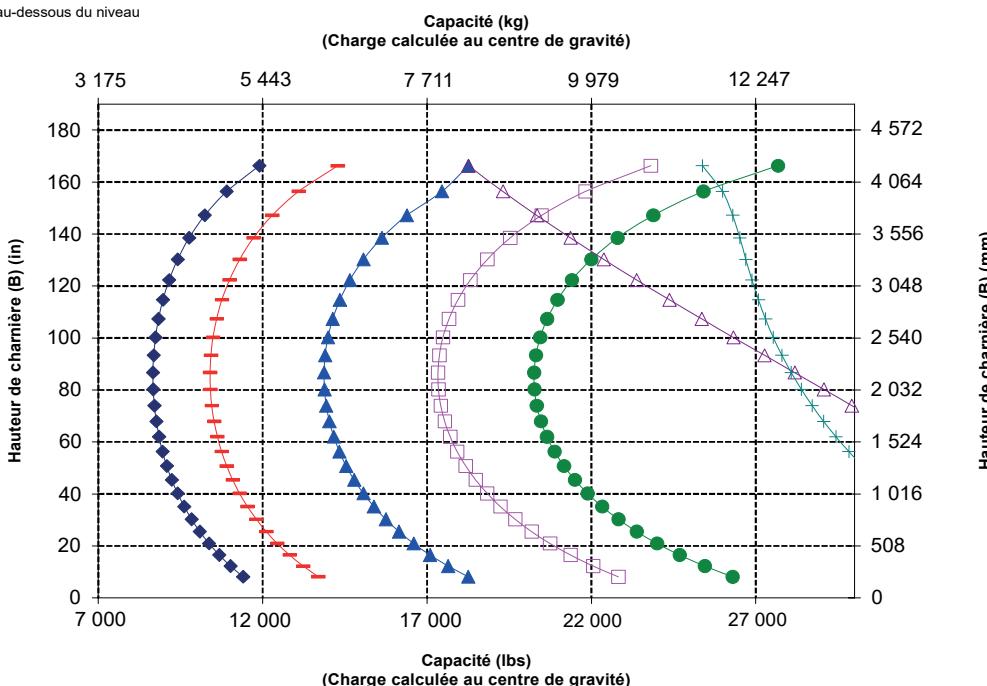
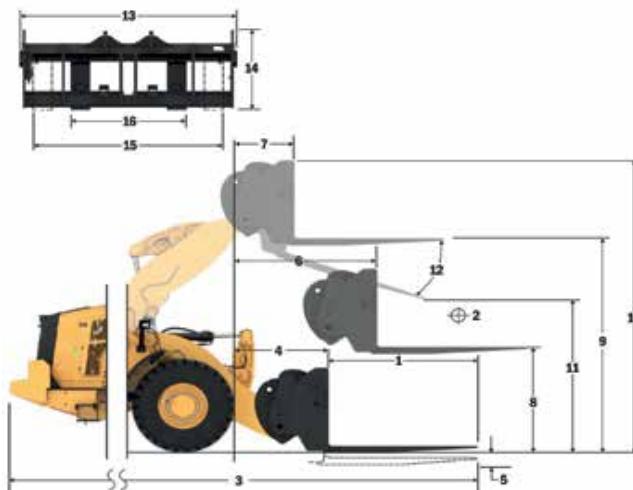
Normalisation

962 STD

Fourche pour construction, FUSION

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

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



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

Caractéristiques de la Chargeuse sur pneus 962

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

1	Longueur des dents	mm	2 438
		in	96.0
2	Centre de la charge	mm	1 219
		in	48
	Charge limite d'équilibre statique, en ligne (fourches à l'horizontale)	kg	8 760
		lb	19 307
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	7 486
		lb	16 498
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	3 743
		lb	8 249
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	4 491
		lb	9 899
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	5 988
		lb	13 199
3	Longueur maximale hors tout	mm	10 103
		in	397.7
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 333
		in	52.5
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-81
		in	-3.2
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 842
		in	72.5
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	963
		in	37.9
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 874
		in	73.8
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	4 026
		in	158.5
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 066
		in	199.5
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	1 779
		in	79.5
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	52
13	Largeur hors tout du chariot	mm	2 833
		in	111.5
14	Hauteur hors tout du chariot	mm	1 130
		in	44.5
15	Largeur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm	2 483
		in	97.8
16	Largeur extérieure des fourches (écartement mini)	mm	590
		in	23.2
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	180,0
		in	7.1
	Épaisseur de pointe	mm	90,0
		in	3.5
	Capacité des fourches	kg	11 300
		lb	24 405
	Poids en ordre de marche	kg	20 403
		lb	44 967

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

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

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

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

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

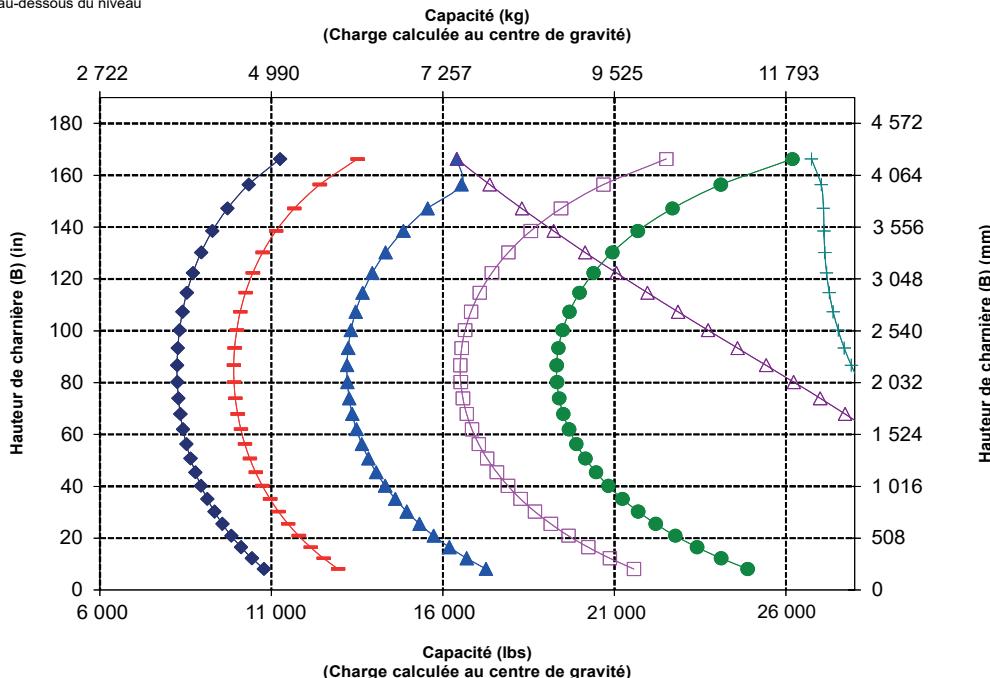
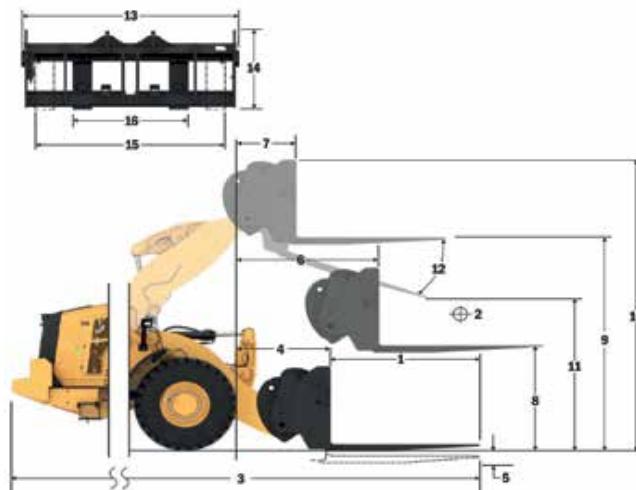
*SAE : Society of Automotive Engineers
**CEN : Comité européen de normalisation

962 STD

Fourche pour construction, FUSION

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

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



AVERTISSEMENT : ne dépassez pas la capacité de charge des pointes.

La capacité des pointes est gravée sur le côté de chaque pointe.

Caractéristiques de la Chargeuse sur pneus 962

Spécifications du bras de manutention

Spécifications du modèle MHA

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

962 STD

289-9885

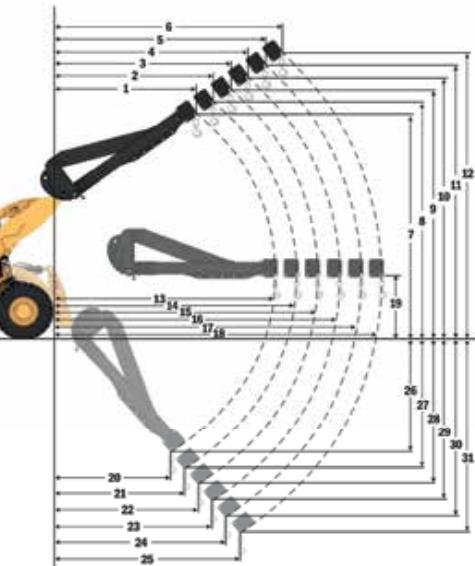
Bras de manutention, FUSION

6 positions

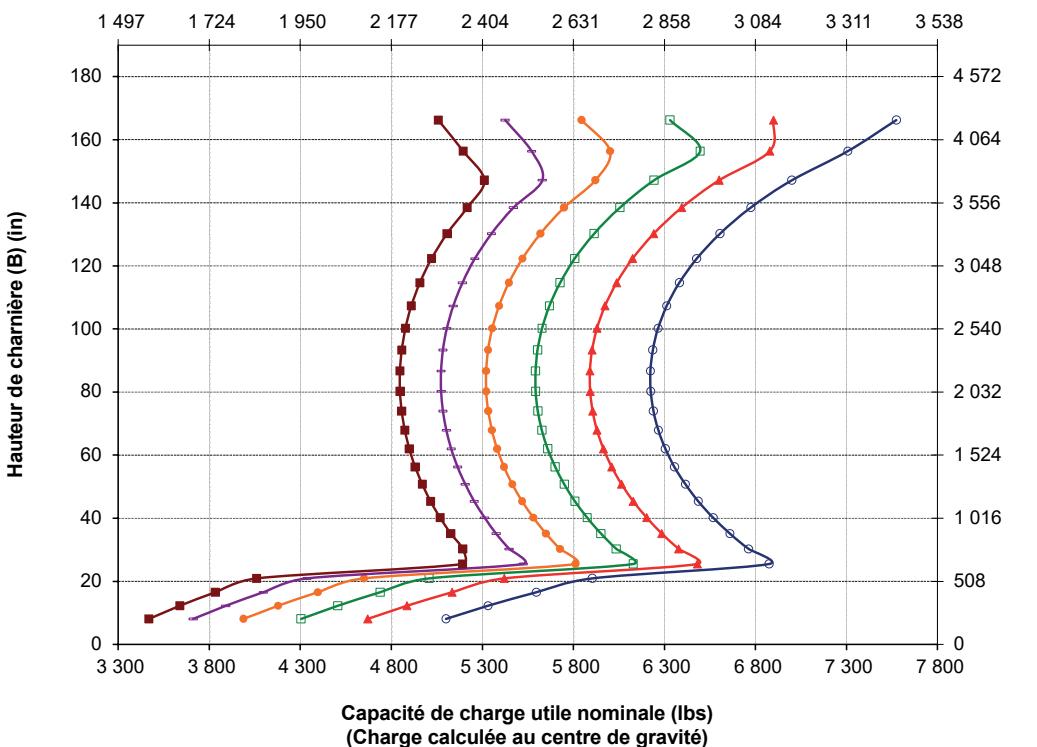
* Version 14A

* Timonerie en Z parallèle

* Configuration de levage standard



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



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

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

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

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

*SAE : Society of Automotive Engineers

Caractéristiques de la Chargeuse sur pneus 962

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

1 Longueur des dents	mm 1 524 in 60.0
2 Centre de la charge	mm 762 in 30.0
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (fourches à l'horizontale)	kg 10 229 lb 22 546
Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg 8 766 lb 19 320
Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg 4 383 lb 9 660
Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg 5 259 lb 11 592
Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg 7 013 lb 15 456
3 Longueur maximale hors tout	mm 9 617 in 378.6
4 Portée avec fourches au niveau du sol	mm 1 699 in 66.9
5 *Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm -167 in -6.6
6 Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm 2 127 in 83.7
7 Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm 1 072 in 42.2
8 Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm 1 769 in 69.6
9 Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm 4 209 in 165.7
10 Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre les sommets du chariot et le sol)	mm 4 984 in 196.2
11 Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm 2 884 in 113.5
12 Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg. 44
13 Largeur hors tout du chariot	mm 2 217 in 87.3
14 Hauteur hors tout du chariot	mm 840 in 33.1
15 Largeur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm 2 070 in 81.5
16 Largeur extérieure des fourches (écartement mini)	mm 470 in 18.5
Largeur de pointe (pointe unique)	mm 150.0 in 5.9
Épaisseur de pointe	mm 65.0 in 2.6
Capacité des fourches	kg 6 300 lb 13 885
Poids en ordre de marche	kg 20 463 lb 45 101

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

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

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

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

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

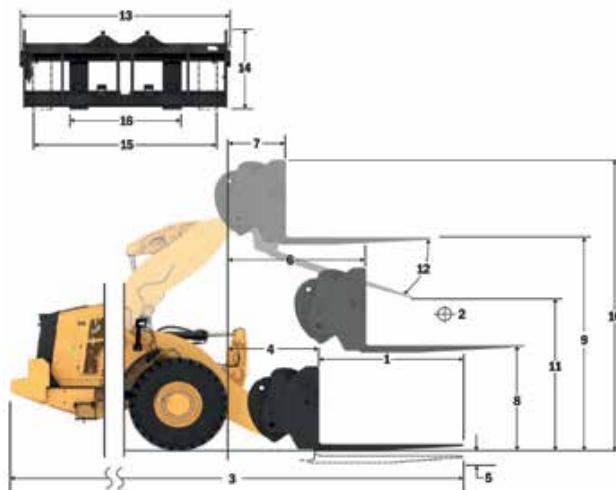
*SAE : Society of Automotive Engineers
**CEN : Comité européen de normalisation

962 HL

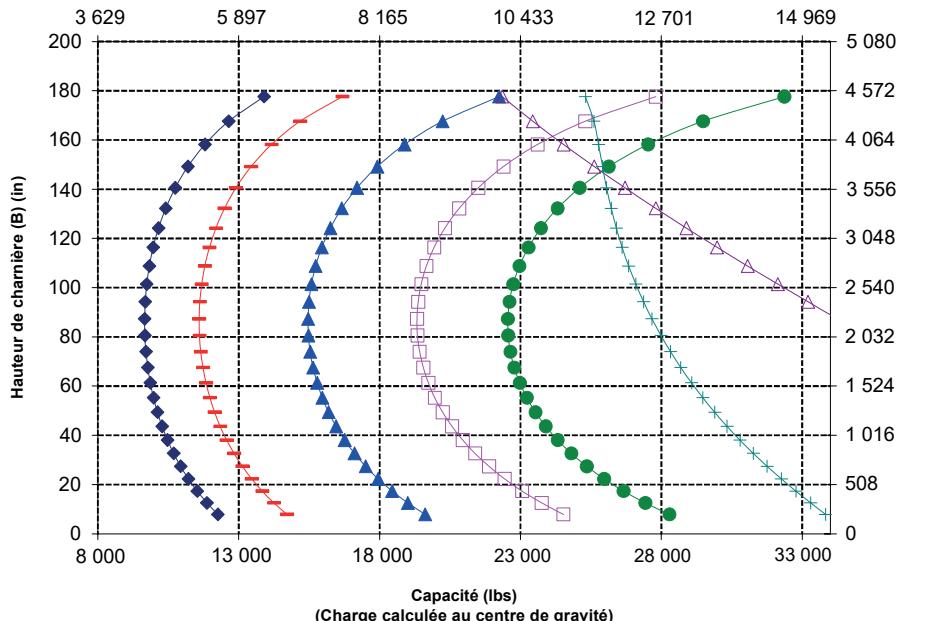
Fourche à palettes, FUSION

Tablier 87" Pointe 60"
530-1861 548-3265

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



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



AVERTISSEMENT : ne dépassez pas la capacité de charge des pointes.

La capacité des pointes est gravée sur le côté de chaque pointe.



Caractéristiques de la Chargeuse sur pneus 962

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

1	Longueur des dents	mm	1 830
2	Centre de la charge	in	72,0
		mm	915
		in	36,0
	Charge limite d'équilibre statique, en ligne (fourches à l'horizontale)	kg	9 779
		lb	21 554
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	8 373
		lb	18 455
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	4 187
		lb	9 228
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	5 024
		lb	11 073
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	6 699
		lb	14 764
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 923
		in	390,7
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 699
		in	66,9
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-167
		in	-6,6
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	2 127
		in	83,7
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	1 072
		in	42,2
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 769
		in	69,6
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	4 209
		in	165,7
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	4 984
		in	196,2
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 672
		in	105,2
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	44
13	Largeur hors tout du chariot	mm	2 217
		in	87,3
14	Hauteur hors tout du chariot	mm	840
		in	33,1
15	Largeur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm	2 070
		in	81,5
16	Largeur extérieure des fourches (écartement mini)	mm	470
		in	18,5
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	150,0
		in	5,9
	Épaisseur de pointe	mm	65,0
		in	2,6
	Capacité des fourches	kg	5 246
		lb	11 562
	Poids en ordre de marche	kg	20 510
		lb	45 204

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

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

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

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

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

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

CENEN 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

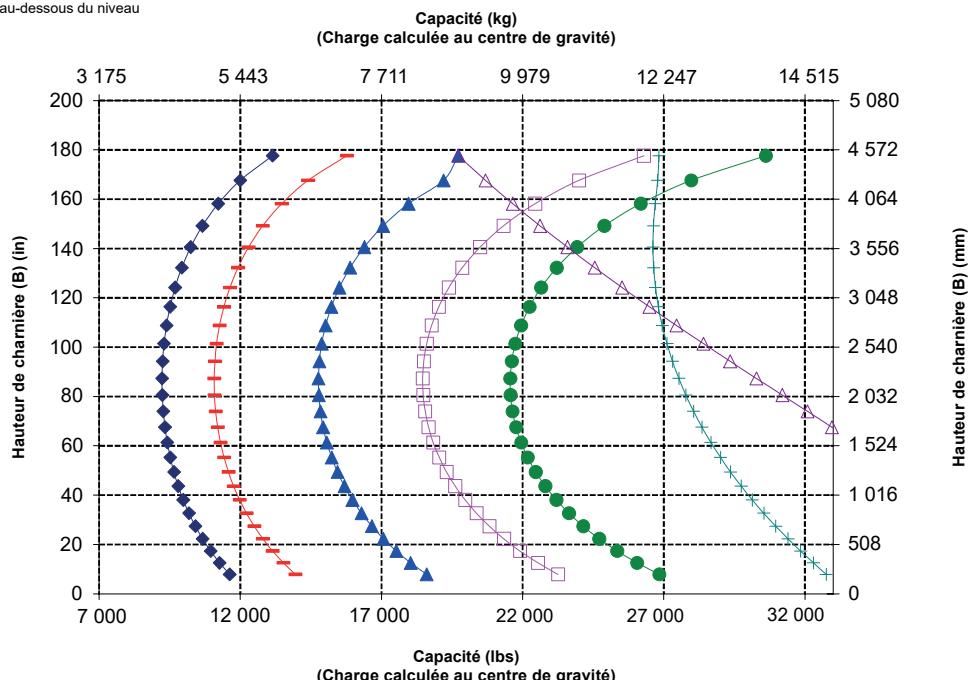
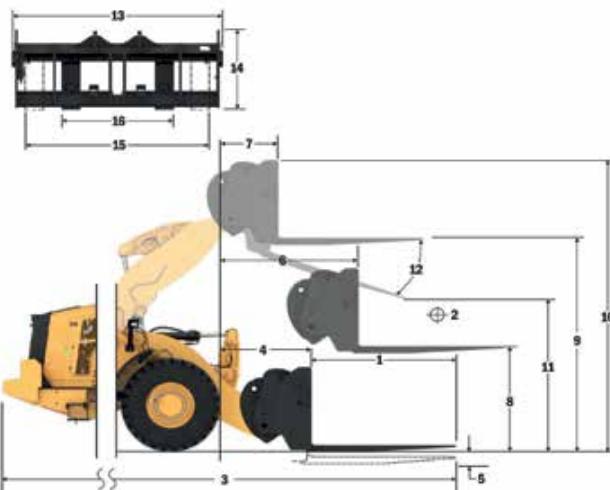
AVE

962 HL

Fourche à palettes, FUSION

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

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



AVERTISSEMENT : ne dépassez pas la capacité

de charge des pointes.
La capacité des pointes est gravée sur le côté de chaque pointe.

Caractéristiques de la Chargeuse sur pneus 962

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

1	Longueur des dents	mm	1 524
		in	60.0
2	Centre de la charge	mm	762
		in	30.0
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (fourches à l'horizontale)	kg	9 951	
	lb	21 931	
Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	8 483	
	lb	18 697	
Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	4 242	
	lb	9 349	
Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	5 090	
	lb	11 218	
Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	6 787	
	lb	14 958	
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 577
		in	377.1
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 659
		in	65.3
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-86
		in	-3.4
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	2 119
		in	83.4
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	1 064
		in	41.9
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 874
		in	73.8
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	4 315
		in	169.9
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 355
		in	210.8
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 823
		in	111.1
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	50
13	Largeur hors tout du chariot	mm	2 528
		in	99.5
14	Hauteur hors tout du chariot	mm	1 130
		in	44.5
15	Largeur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm	2 178
		in	85.7
16	Largeur extérieure des fourches (écartement mini)	mm	576
		in	22.7
Largeur de pointe (pointe unique)	mm	180.0	
	in	7.1	
Épaisseur de pointe	mm	90.0	
	in	3.5	
Capacité des fourches	kg	17 800	
	lb	39 231	
Poids en ordre de marche	kg	20 838	
	lb	45 927	

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

Charge utile (SAE J1197)

Charge utile (CEN EN 474-3, terrain accidenté)

Charge utile (CEN EN 474-3, terrain ferme et plat)

Charge d'équilibre statique - Articulé

Charge limite d'équilibre statique, en ligne

Capacité d'inclinaison hydraulique

Capacité de levage hydraulique

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

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

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

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

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

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

*SAE : Society of Automotive Engineers

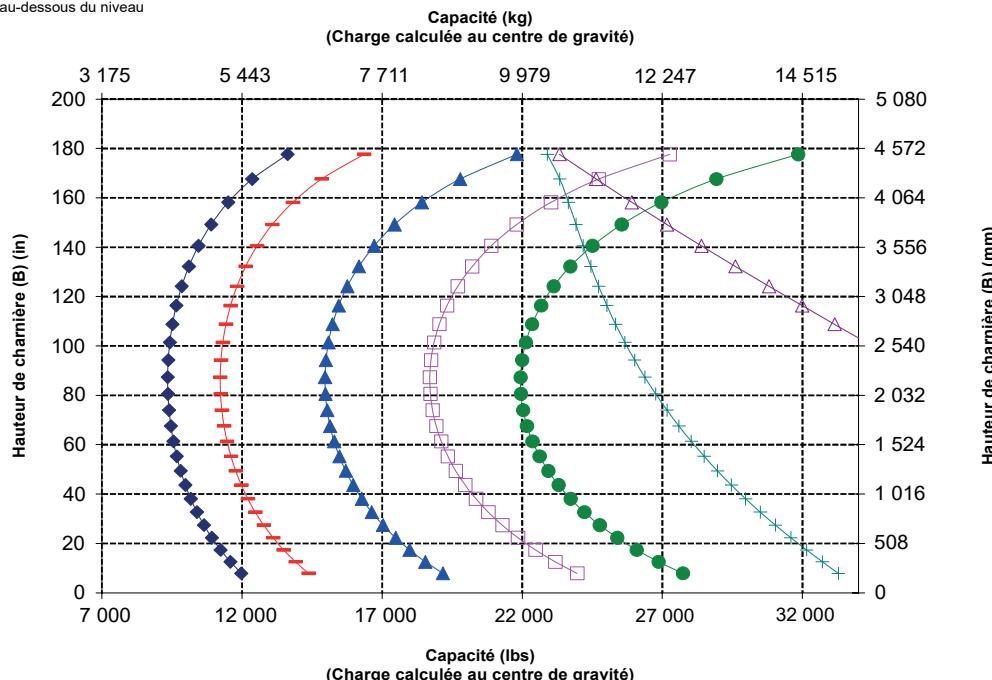
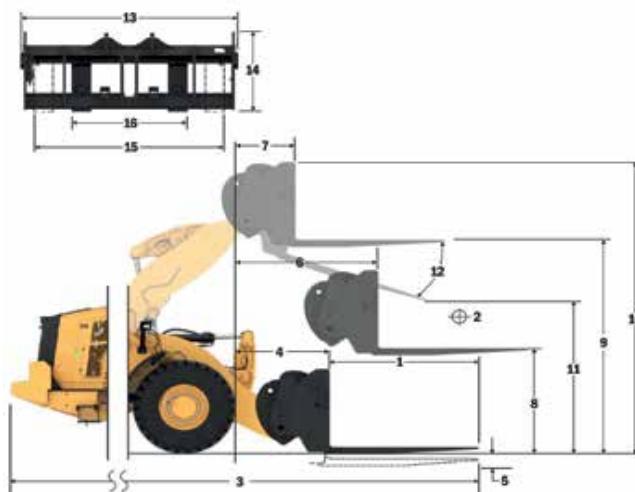
**CEN : Comité européen de normalisation

962 HL

Fourche pour construction, FUSION

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

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



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

Caractéristiques de la Chargeuse sur pneus 962

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

1	Longueur des dents	mm	1 829
2	Centre de la charge	mm	915
	Charge limite d'équilibre statique, en ligne (fourches à l'horizontale)	kg	9 495
		lb	20 926
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	8 085
		lb	17 819
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	4 043
		lb	8 910
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	4 851
		lb	10 692
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	6 468
		lb	14 256
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 882
		in	389,1
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 659
		in	65,3
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-86
		in	-3,4
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	2 119
		in	83,4
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	1 064
		in	41,9
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 874
		in	73,8
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	4 315
		in	169,9
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 355
		in	210,8
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 589
		in	101,9
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	50
13	Largeur hors tout du chariot	mm	2 528
		in	99,5
14	Hauteur hors tout du chariot	mm	1 130
		in	44,5
15	Largeur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm	2 178
		in	85,7
16	Largeur extérieure des fourches (écartement mini)	mm	576
		in	22,7
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	180,0
		in	7,1
	Épaisseur de pointe	mm	90,0
		in	3,5
	Capacité des fourches	kg	14 800
		lb	32 619
	Poids en ordre de marche	kg	20 899
		lb	46 061

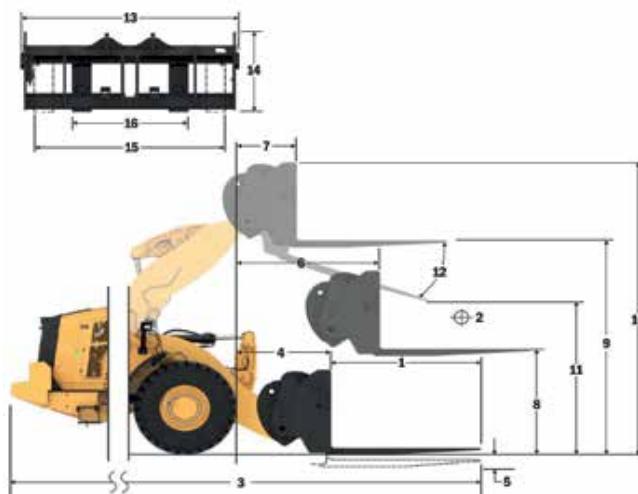
*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

962 HL

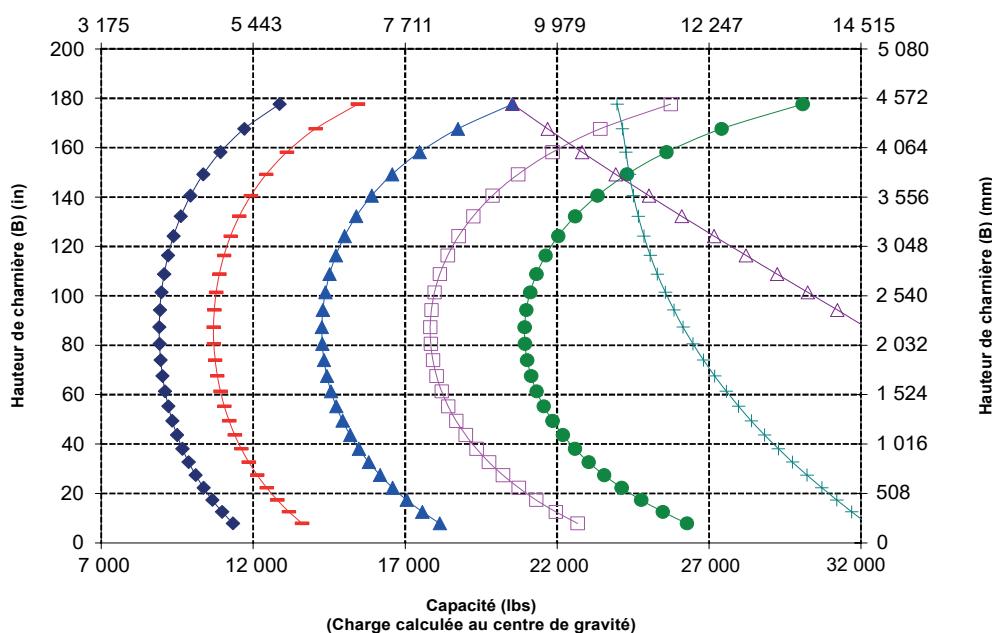
Fourche pour construction, FUSION

Tablier 96" Dents 72"
520-7957 520-7979

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



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



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

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

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

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



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

Caractéristiques de la Chargeuse sur pneus 962

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

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

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

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

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

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

CENEN 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

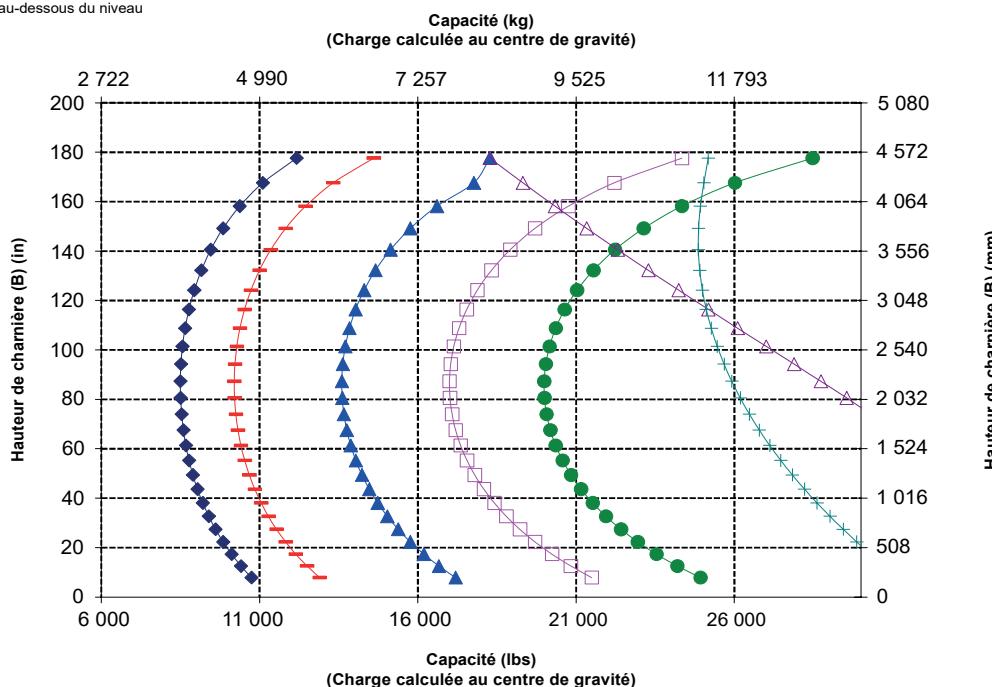
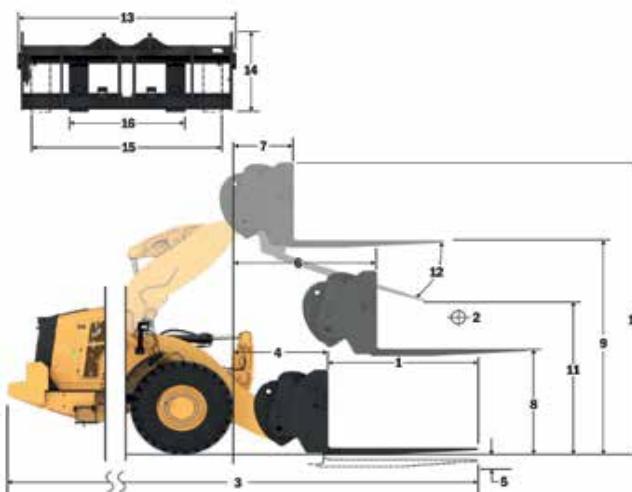
Normalisation

962 HL

Fourche pour construction, FUSION

Tablier 96" **Dents 84"**
520-7957 **520-7986**

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



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

Caractéristiques de la Chargeuse sur pneus 962

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

1	Longueur des dents	mm	2 438
		in	96,0
2	Centre de la charge	mm	1 219
		in	48
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (fourches à l'horizontale)	kg	8 668	
	lb	19 105	
Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	7 367	
	lb	16 225	
Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	3 681	
	lb	8 112	
Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	4 417	
	lb	9 735	
Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	5 889	
	lb	12 980	
3 Longueur maximale hors tout	mm	10 491	
	in	413,0	
4 Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 659	
	in	65,3	
5 *Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-86	
	in	-3,4	
6 Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	2 119	
	in	83,4	
7 Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	1 064	
	in	41,9	
8 Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 874	
	in	73,8	
9 Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	4 315	
	in	169,9	
10 Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 355	
	in	210,8	
11 Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 122	
	in	83,5	
12 Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	50	
13 Largeur hors tout du chariot	mm	2 528	
	in	99,5	
14 Hauteur hors tout du chariot	mm	1 130	
	in	44,5	
15 Largeur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm	2 178	
	in	85,7	
16 Largeur extérieure des fourches (écartement mini)	mm	576	
	in	22,7	
Largeur de pointe (pointe unique)	mm	180,0	
	in	7,1	
Épaisseur de pointe	mm	90,0	
	in	3,5	
Capacité des fourches	kg	11 307	
	lb	24 905	
Poids en ordre de marche	kg	21 024	
	lb	46 337	

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

- Charge utile (SAE 1197)
- Charge utile (CEN EN 474-3, terrain accidenté)
- Charge utile (CEN EN 474-3, terrains ferme et plat)
- Charge d'équilibre statique - Article
- Charge limite d'équilibre statique, en ligne
- Capacité d'inclinaison hydraulique
- Capacité de levage hydraulique

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.
CENEN 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

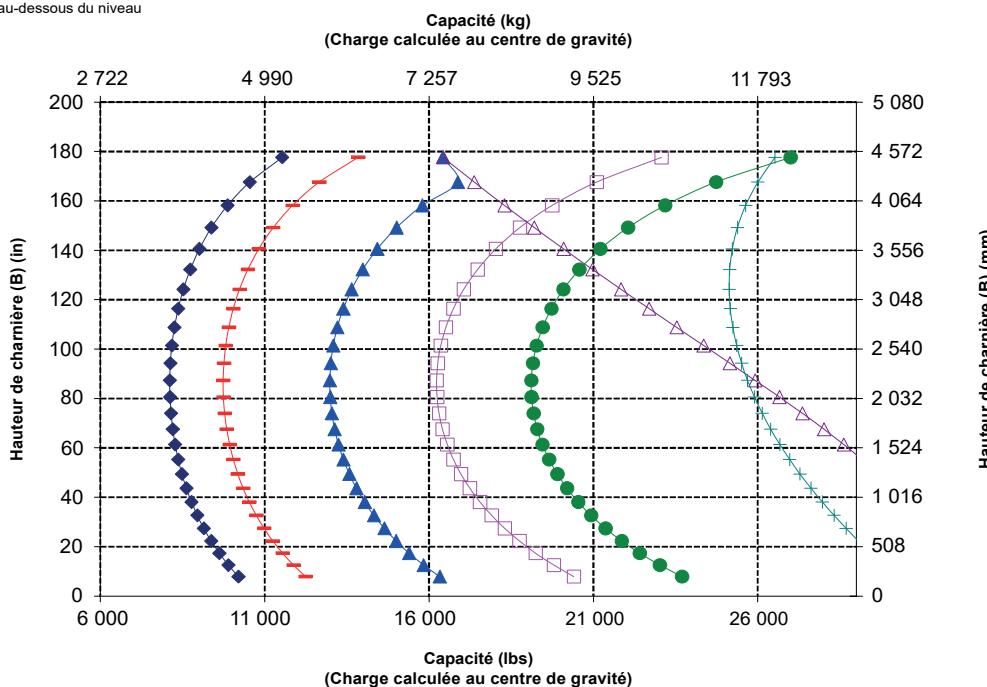
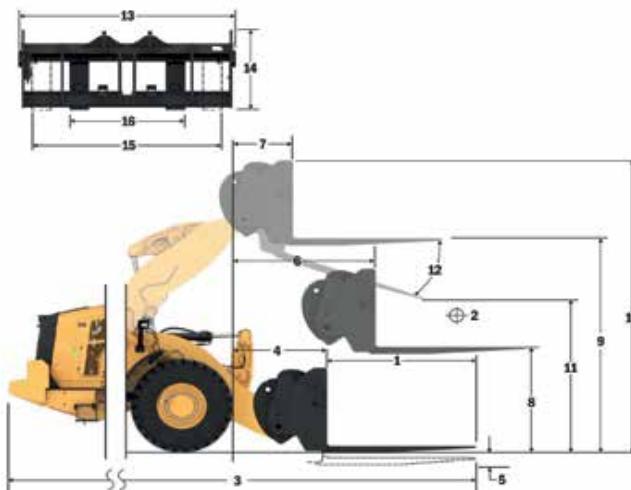
normalisation

962 HL

Fourche pour construction, FUSION

Tablier 96" **Dents 96"**
520-7957 **520-7981**

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



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

Caractéristiques de la Chargeuse sur pneus 962

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

1	Longueur des dents	mm	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	9 033	
	lb	19 909	
Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	7 677	
	lb	16 920	
Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	3 838	
	lb	8 460	
Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	4 606	
	lb	10 152	
Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	6 142	
	lb	13 536	
3	Longueur maximale hors tout	mm	10 187
		in	401,1
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 659
		in	65,3
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-86
		in	-3,4
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	2 119
		in	83,4
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	1 064
		in	41,9
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 874
		in	73,8
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	4 315
		in	169,9
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 355
		in	210,8
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 355
		in	92,7
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	50
13	Largeur hors tout du chariot	mm	2 833
		in	111,5
14	Hauteur hors tout du chariot	mm	1 130
		in	44,5
15	Largeur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm	2 483
		in	97,8
16	Largeur extérieure des fourches (écartement mini)	mm	590
		in	23,2
Largeur de pointe (pointe unique)	mm	180,0	
	in	7,1	
Épaisseur de pointe	mm	90,0	
	in	3,5	
Capacité des fourches	kg	12 700	
	lb	27 991	
Poids en ordre de marche	kg	21 011	
	lb	46 308	

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

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

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

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

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

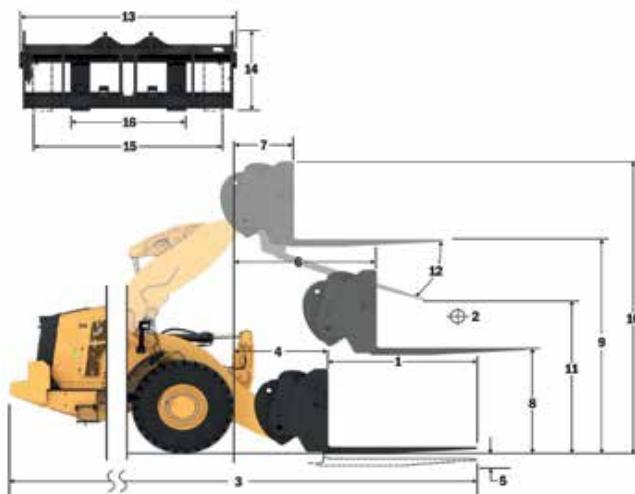
*SAE : Society of Automotive Engineers
 ** CEN : Comité européen de normalisation

962 HL

Fourche pour construction, FUSION

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

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



Caractéristiques de la Chargeuse sur pneus 962

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

1	Longueur des dents	mm 2 438 in 96,0
2	Centre de la charge	mm 1 219 in 48
	Charge limite d'équilibre statique, en ligne (fourches à l'horizontale)	kg 8 635 lb 19 031
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg 7 328 lb 16 151
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg 3 664 lb 8 075
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg 4 397 lb 9 691
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg 5 862 lb 12 921
3	Longueur maximale hors tout	mm 10 491 in 413,0
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm 1 659 in 65,3
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm -86 in -3,4
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm 2 119 in 83,4
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm 1 064 in 41,9
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm 1 874 in 73,8
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm 4 315 in 169,9
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm 5 355 in 210,8
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm 2 122 in 83,5
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg. 50
13	Largeur hors tout du chariot	mm 2 833 in 111,5
14	Hauteur hors tout du chariot	mm 1 130 in 44,5
15	Largeur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm 2 483 in 97,8
16	Largeur extérieure des fourches (écartement mini)	mm 590 in 23,2
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm 180,0 in 7,1
	Épaisseur de pointe	mm 90,0 in 3,5
	Capacité des fourches	kg 11 300 lb 24 905
	Poids en ordre de marche	kg 21 074 lb 46 447

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

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

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

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

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

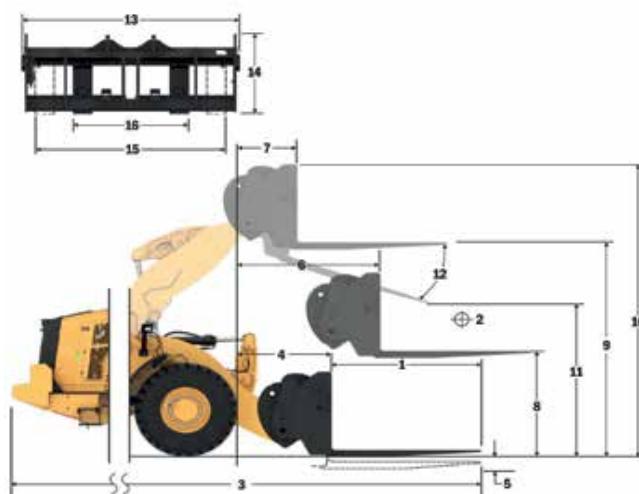
*SAE : Society of Automotive Engineers
**CEN : Comité européen de normalisation

962 HL

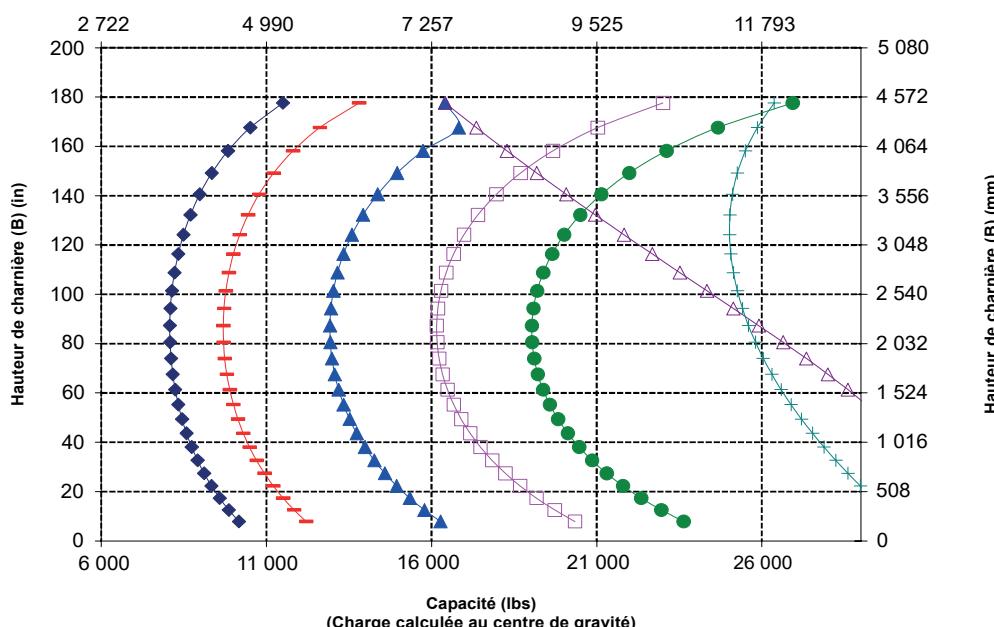
Fourche pour construction, FUSION

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

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



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



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

Caractéristiques de la Chargeuse sur pneus 962

Spécifications du bras de manutention

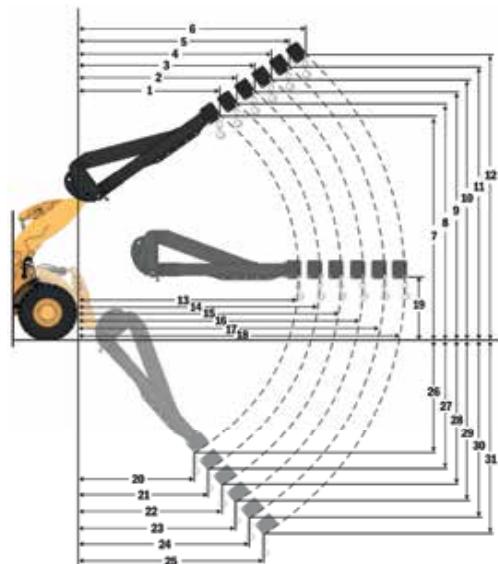
962 GRANDE HAUTEUR DE LEVAGE

289-9885

Bras de manutention, FUSION

6 positions

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



Spécifications du modèle MHA

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

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

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

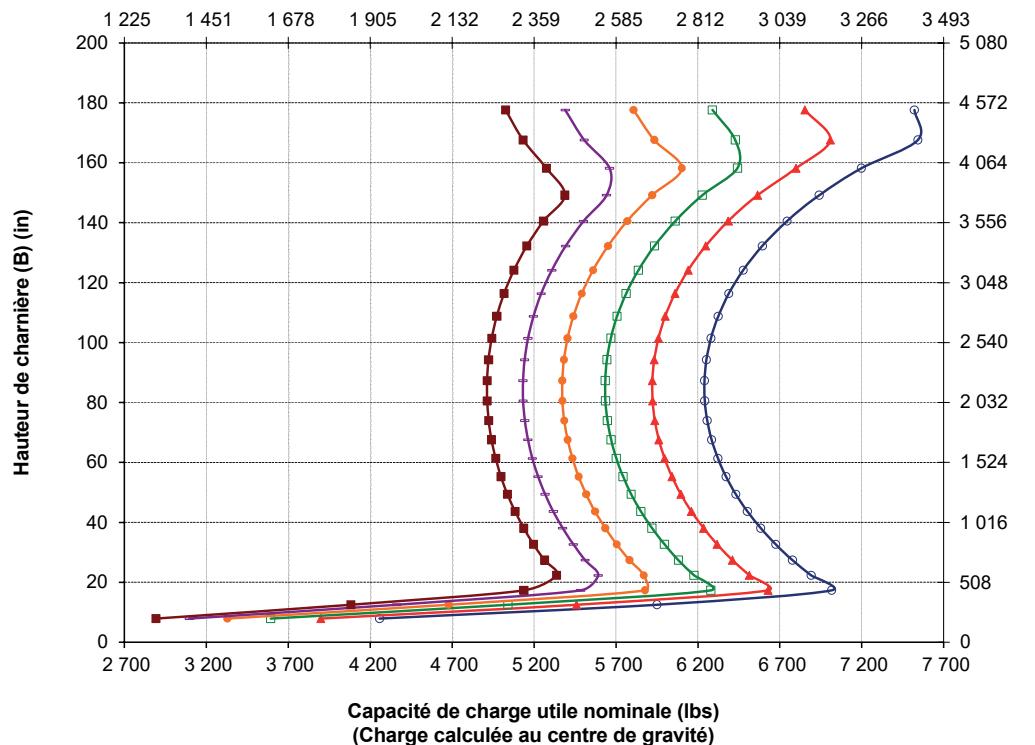
NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein de tous les liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement,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



Caractéristiques de la Chargeuse sur pneus 962

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

1 Longueur des dents	mm 1 524 in 60.0
2 Centre de la charge	mm 762 in 30.0
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (fourches à l'horizontale)	kg 11 282 lb 24 865
Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg 9 700 lb 21 379
Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg 4 850 lb 10 690
Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg 5 820 lb 12 828
Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg 7 760 lb 17 103
3 Longueur maximale hors tout	mm 9 294 in 365.9
4 Portée avec fourches au niveau du sol	mm 1 376 in 54.2
5 *Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm -161 in -6.4
6 Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm 1 849 in 72.8
7 Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm 971 in 38.2
8 Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm 1 769 in 69.6
9 Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm 3 920 in 154.3
10 Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm 4 695 in 184.9
11 Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm 2 556 in 100.6
12 Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg. 46
13 Largeur hors tout du chariot	mm 2 217 in 87.3
14 Hauteur hors tout du chariot	mm 840 in 33.1
15 Largeur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm 2 070 in 81.5
16 Largeur extérieure des fourches (écartement mini)	mm 470 in 18.5
Largeur de pointe (pointe unique)	mm 150.0 in 5.9
Épaisseur de pointe	mm 65.0 in 2.6
Capacité des fourches	kg 6 300 lb 13 885
Poids en ordre de marche	kg 20 369 lb 44 892

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

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

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

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

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

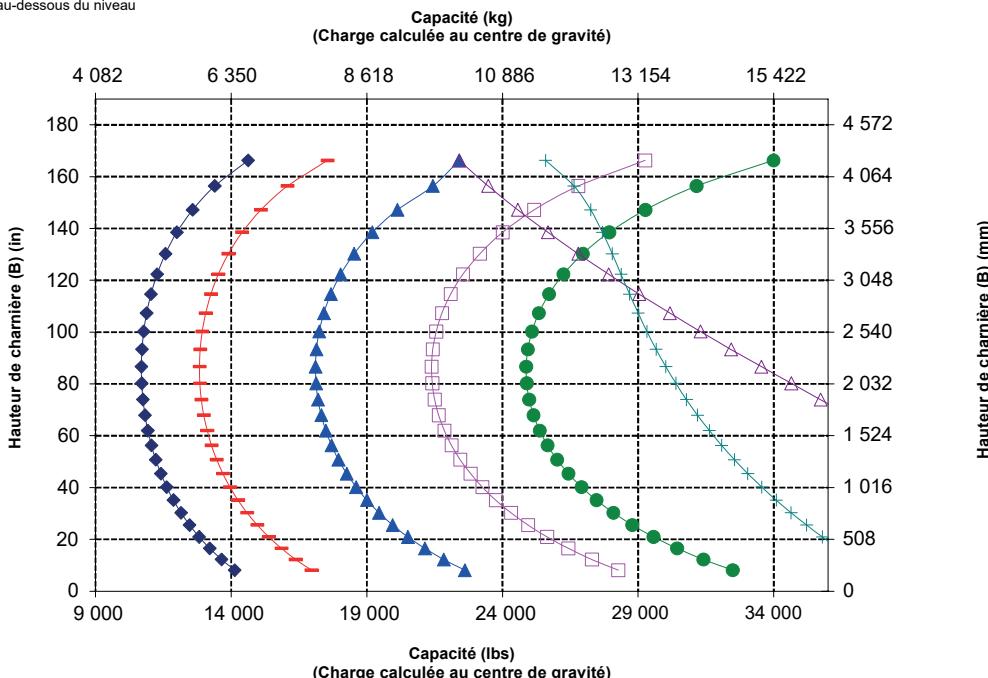
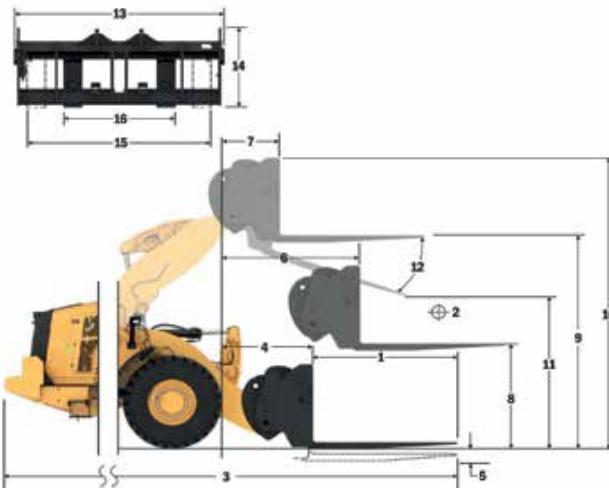
*SAE : Society of Automotive Engineers
** CEN : Comité européen de normalisation

962 AGG

Fourche à palettes, FUSION

Tablier 87" Pointe 60"
530-1861 548-3265

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



AVERTISSEMENT : ne dépassez pas la capacité de charge des pointes.

La capacité des pointes est gravée sur le côté de chaque pointe.



Caractéristiques de la Chargeuse sur pneus 962

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

1	Longueur des dents	mm 1 830 in 72.0
2	Centre de la charge	mm 915 in 36.0
	Charge limite d'équilibre statique, en ligne (fourches à l'horizontale)	kg 10 757 lb 23 709
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg 9 243 lb 20 372
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg 4 621 lb 10 186
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg 5 546 lb 12 223
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg 7 394 lb 16 297
3	Longueur maximale hors tout	mm 9 600 in 378.0
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm 1 376 in 54.2
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm -161 in -6.4
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm 1 849 in 72.8
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm 971 in 38.2
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm 1 769 in 69.6
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm 3 920 in 154.3
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm 4 695 in 184.9
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm 2 337 in 92.0
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg. 46
13	Largeur hors tout du chariot	mm 2 217 in 87.3
14	Hauteur hors tout du chariot	mm 840 in 33.1
15	Largeur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm 2 070 in 81.5
16	Largeur extérieure des fourches (écartement mini)	mm 470 in 18.5
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm 150.0 in 5.9
	Épaisseur de pointe	mm 65.0 in 2.6
	Capacité des fourches	kg 5 246 lb 11 562
	Poids en ordre de marche	kg 20 416 lb 44 996

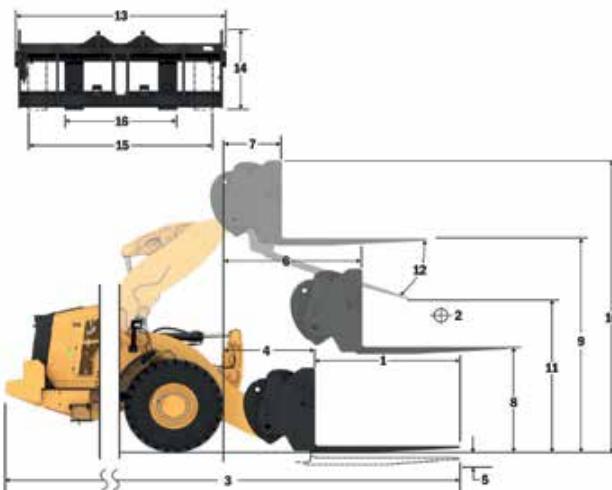
*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

962 AGG

Fourche à palettes, FUSION

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

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



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

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

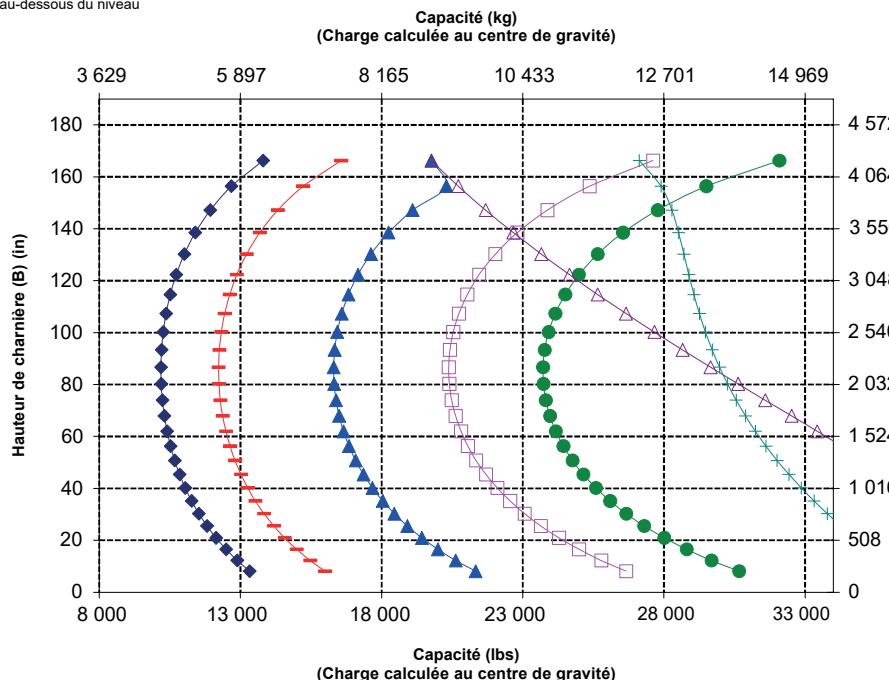
La charge nominale pour une chargeuse équipée d'une fourche à palettes est déterminée par :

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

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

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

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



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

Caractéristiques de la Chargeuse sur pneus 962

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

1	Longueur des dents	mm	1 829
		in	72,0
2	Centre de la charge	mm	915
		in	36,0
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (fourches à l'horizontale)	kg	10 483	
	lb	23 104	
Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	8 964	
	lb	19 757	
Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	4 482	
	lb	9 878	
Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	5 378	
	lb	11 854	
Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	7 171	
	lb	15 805	
3 Longueur maximale hors tout	mm	9 556	
	in	376,2	
4 Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 333	
	in	52,5	
5 *Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-81	
	in	-3,2	
6 Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 842	
	in	72,5	
7 Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	963	
	in	37,9	
8 Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 874	
	in	73,8	
9 Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	4 026	
	in	158,5	
10 Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 066	
	in	199,5	
11 Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 259	
	in	88,9	
12 Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	52	
13 Largeur hors tout du chariot	mm	2 528	
	in	99,5	
14 Hauteur hors tout du chariot	mm	1 130	
	in	44,5	
15 Largeur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm	2 178	
	in	85,7	
16 Largeur extérieure des fourches (écartement mini)	mm	576	
	in	22,7	
Largeur de pointe (pointe unique)	mm	180,0	
	in	7,1	
Épaisseur de pointe	mm	90,0	
	in	3,5	
Capacité des fourches	kg	14 800	
	lb	32 619	
Poids en ordre de marche	kg	20 805	
	lb	45 853	

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

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

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.

CENEN 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

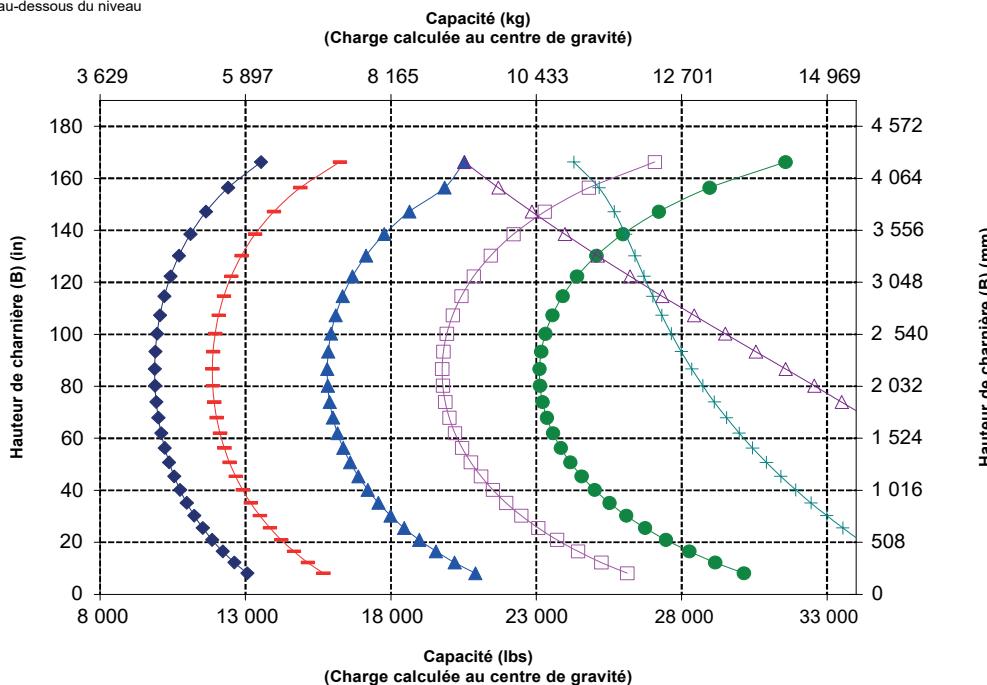
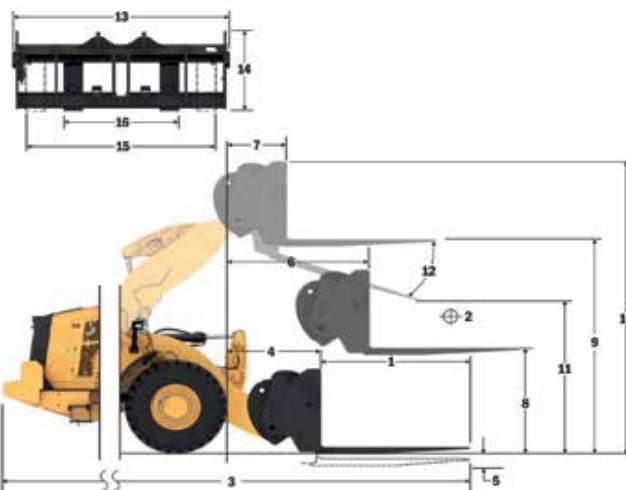
normalisation

962 AGG

Fourche pour construction, FUSION

Tablier 96" **Dents 72"**
520-7957 **520-7979**

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



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

Caractéristiques de la Chargeuse sur pneus 962

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

1 Longueur des dents	mm 2 134 in 84.0
2 Centre de la charge	mm 1 067 in 42
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (fourches à l'horizontale)	kg 9 989 lb 22 016
Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg 8 532 lb 18 804
Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg 4 266 lb 9 402
Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg 5 119 lb 11 282
Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg 6 825 lb 15 043
3 Longueur maximale hors tout	mm 9 861 in 388.2
4 Portée avec fourches au niveau du sol	mm 1 333 in 52.5
5 *Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm -81 in -3.2
6 Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm 1 842 in 72.5
7 Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm 963 in 37.9
8 Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm 1 874 in 73.8
9 Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm 4 026 in 158.5
10 Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm 5 066 in 199.5
11 Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm 2 019 in 79.5
12 Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg. 52
13 Largeur hors tout du chariot	mm 2 528 in 99.5
14 Hauteur hors tout du chariot	mm 1 130 in 44.5
15 Largeur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm 2 178 in 85.7
16 Largeur extérieure des fourches (écartement mini)	mm 576 in 22.7
Largeur de pointe (pointe unique)	mm 180.0 in 7.1
Épaisseur de pointe	mm 90.0 in 3.5
Capacité des fourches	kg 12 700 lb 27 991
Poids en ordre de marche	kg 20 868 lb 45 992

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

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

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

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

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

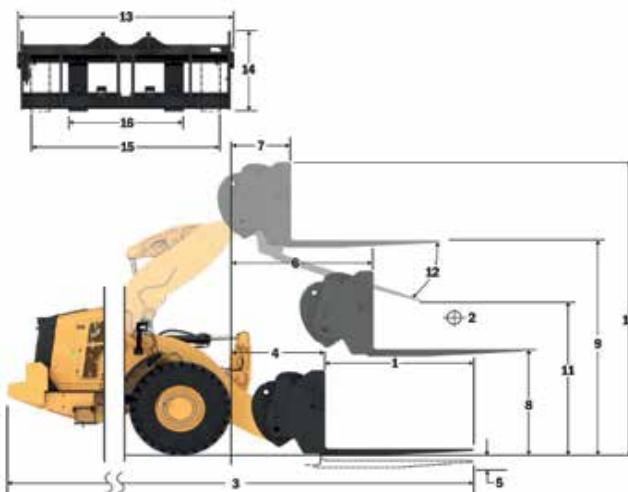
*SAE : Society of Automotive Engineers
** CEN : Comité européen de normalisation

962 AGG

Fourche pour construction, FUSION

Tablier 96" Dents 84"
520-7957 520-7986

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



Caractéristiques de la Chargeuse sur pneus 962

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

1	Longueur des dents	mm 2 438 in 96.0
2	Centre de la charge	mm 1 219 in 48
	Charge limite d'équilibre statique, en ligne (fourches à l'horizontale)	kg 9 531 lb 21 007
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg 8 131 lb 17 921
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg 4 065 lb 8 960
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg 4 879 lb 10 752
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg 6 505 lb 14 336
3	Longueur maximale hors tout	mm 10 165 in 400.2
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm 1 333 in 52.5
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm -81 in -3.2
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm 1 842 in 72.5
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm 963 in 37.9
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm 1 874 in 73.8
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm 4 026 in 158.5
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm 5 066 in 199.5
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm 1 779 in 70
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg. 52
13	Largeur hors tout du chariot	mm 2 528 in 99.5
14	Hauteur hors tout du chariot	mm 1 130 in 44.5
15	Largeur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm 2 178 in 85.7
16	Largeur extérieure des fourches (écartement mini)	mm 576 in 22.7
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm 180.0 in 7.1
	Épaisseur de pointe	mm 90.0 in 3.5
	Capacité des fourches	kg 11 300 lb 24 905
	Poids en ordre de marche	kg 20 930 lb 46 129

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

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

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

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

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

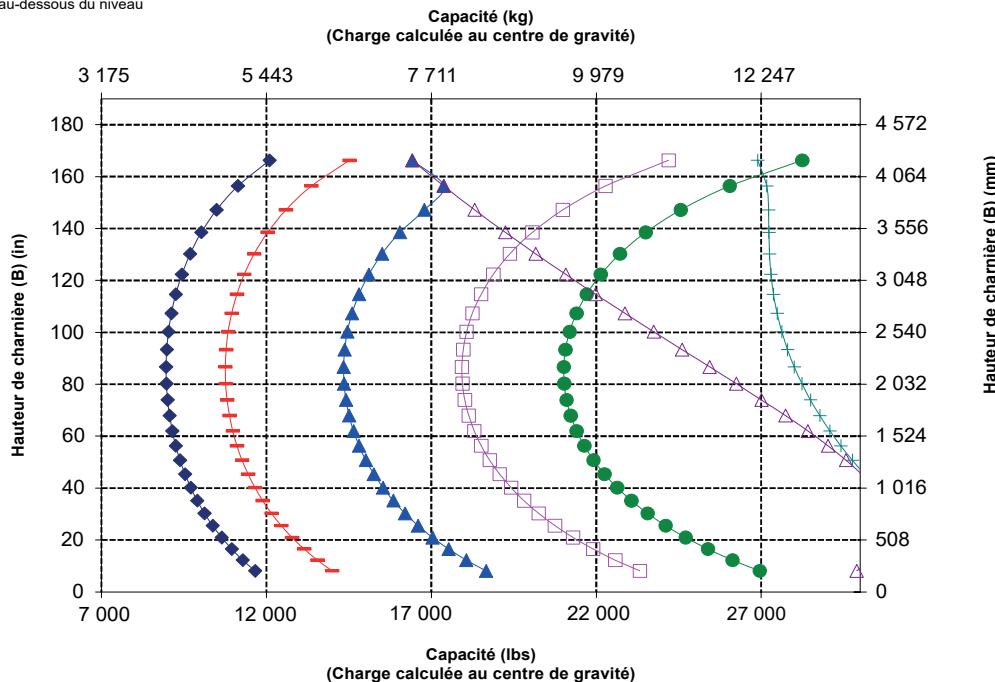
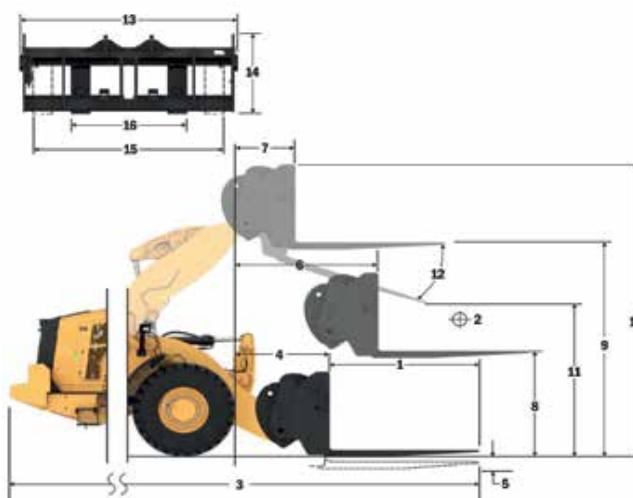
*SAE : Society of Automotive Engineers
** CEN : Comité européen de normalisation

962 AGG

Fourche pour construction, FUSION

Tablier 96" Dents 96"
520-7957 520-7981

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



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

Caractéristiques de la Chargeuse sur pneus 962

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

1 Longueur des dents	mm 1 524 in 60.0
2 Centre de la charge	mm 762 in 30.0
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (fourches à l'horizontale)	kg 10 978 lb 24 195
Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg 9 392 lb 20 699
Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg 4 696 lb 10 350
Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg 5 635 lb 12 420
Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg 7 513 lb 16 559
3 Longueur maximale hors tout	mm 9 251 in 364.2
4 Portée avec fourches au niveau du sol	mm 1 333 in 52.5
5 *Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm -81 in -3.2
6 Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm 1 842 in 72.5
7 Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm 963 in 37.9
8 Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm 1 874 in 73.8
9 Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm 4 026 in 158.5
10 Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm 5 066 in 199.5
11 Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm 2 500 in 98.4
12 Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg. 52
13 Largeur hors tout du chariot	mm 2 833 in 111.5
14 Hauteur hors tout du chariot	mm 1 130 in 44.5
15 Largeur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm 2 483 in 97.8
16 Largeur extérieure des fourches (écartement mini)	mm 590 in 23.2
Largeur de pointe (pointe unique)	mm 180,0 in 7,1
Épaisseur de pointe	mm 90,0 in 3,5
Capacité des fourches	kg 17 800 lb 39 231
Poids en ordre de marche	kg 20 793 lb 45 827

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

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

NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein des liquides, réservoir de carburant, liquides 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 474-3 : 60 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi sur terrain accidenté ou de la limite hydraulique.

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

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

962 AGG

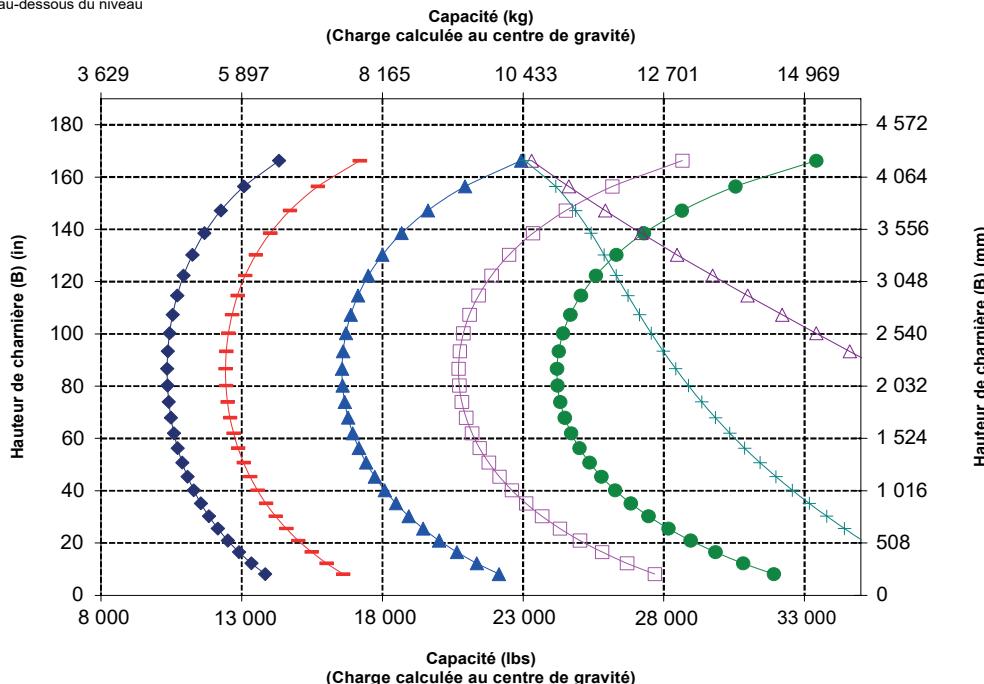
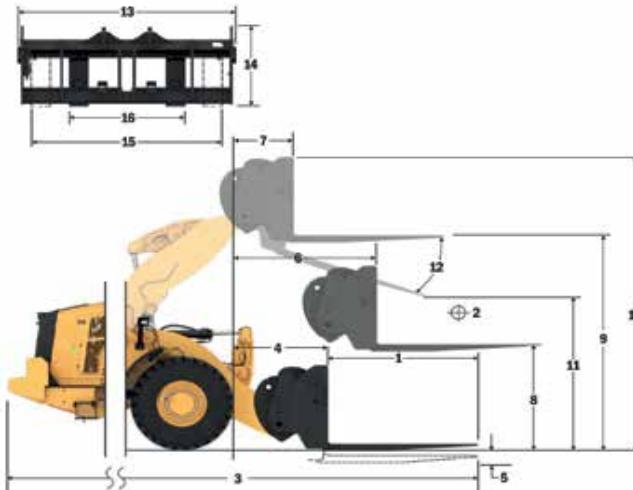
Fourche pour construction, FUSION

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

*Version 14A

* Timonerie en Z parallèle

* Configuration de manutention des granulats



AVERTISSEMENT : ne dépassez pas la capacité de charge des pointes.

La capacité des pointes est gravée sur le côté de chaque pointe.

Caractéristiques de la Chargeuse sur pneus 962

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

1	Longueur des dents	mm	1 829
		in	72,0
2	Centre de la charge	mm	915
		in	36,0
	Charge limite d'équilibre statique, en ligne (fourches à l'horizontale)	kg	10 448
		lb	23 027
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	8 929
		lb	19 679
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	4 464
		lb	9 840
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	5 357
		lb	11 808
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	7 143
		lb	15 744
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 556
		in	376,2
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 333
		in	52,5
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-81
		in	-3,2
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 842
		in	72,5
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	963
		in	37,9
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 874
		in	73,8
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	4 026
		in	158,5
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 066
		in	199,5
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 259
		in	88,9
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	52
13	Largeur hors tout du chariot	mm	2 833
		in	111,5
14	Hauteur hors tout du chariot	mm	1 130
		in	44,5
15	Largeur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm	2 483
		in	97,8
16	Largeur extérieure des fourches (écartement mini)	mm	590
		in	23,2
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	180,0
		in	7,1
	Épaisseur de pointe	mm	90,0
		in	3,5
	Capacité des fourches	kg	14 800
		lb	32 619
	Poids en ordre de marche	kg	20 855
		lb	45 963

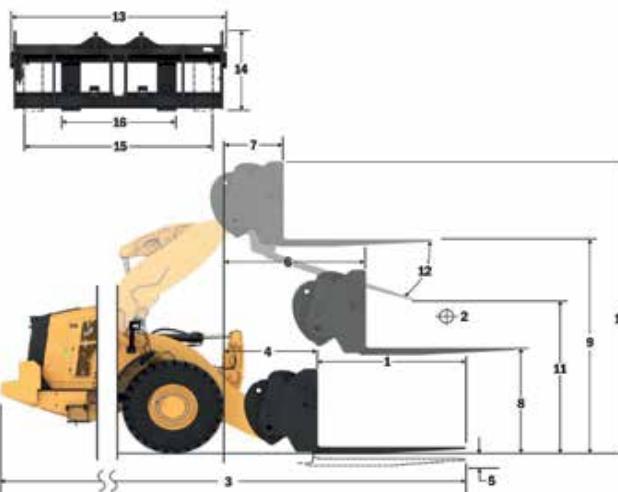
*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

962 AGG

Fourche pour construction, FUSION

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

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



Caractéristiques de la Chargeuse sur pneus 962

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

1	Longueur des dents	mm	2 134
2	Centre de la charge	in	84,0
		mm	1 067
	Charge limite d'équilibre statique, en ligne (fourches à l'horizontale)	kg	9 956
		lb	21 944
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	8 499
		lb	18 732
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	4 250
		lb	9 366
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	5 100
		lb	11 239
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	6 799
		lb	14 986
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 861
		in	388,2
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 333
		in	52,5
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-81
		in	-3,2
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 842
		in	72,5
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	963
		in	37,9
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 874
		in	73,8
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	4 026
		in	158,5
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 066
		in	199,5
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 019
		in	79,5
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	52
13	Largeur hors tout du chariot	mm	2 833
		in	111,5
14	Hauteur hors tout du chariot	mm	1 130
		in	44,5
15	Largeur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm	2 483
		in	97,8
16	Largeur extérieure des fourches (écartement mini)	mm	590
		in	23,2
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	180,0
		in	7,1
	Épaisseur de pointe	mm	90,0
		in	3,5
	Capacité des fourches	kg	12 700
		lb	27 991
	Poids en ordre de marche	kg	20 917
		lb	46 100

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

- Charge utile (SAE J1917)
- Charge utile (CEN EN 474-3, terrain accidenté)
- Charge utile (CEN EN 474-3, terrain ferme et plat)
- Charge d'équilibre statique - Article 6
- Charge limite d'équilibre statique, en ligne
- Capacité d'inclinaison hydraulique
- Capacité de levage hydraulique

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.

CENEN 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

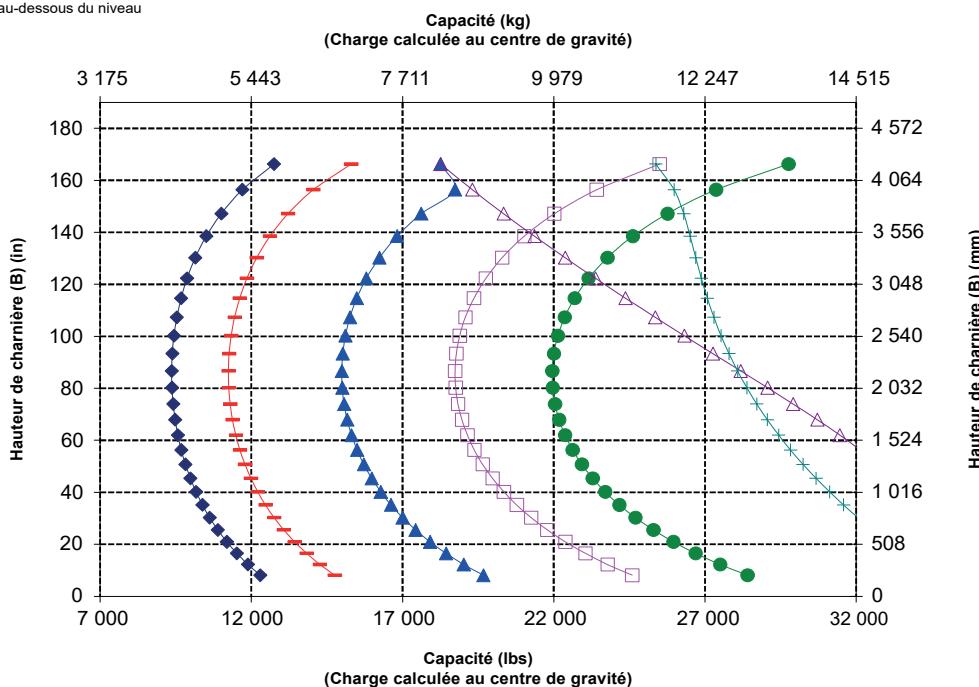
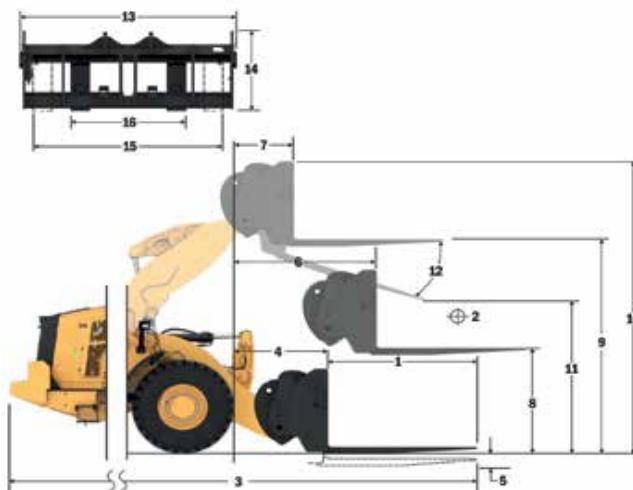
normalisation

962 AGG

Fourche pour construction, FUSION

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

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



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

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 962

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

1	Longueur des dents	mm	2 438
		in	96,0
2	Centre de la charge	mm	1 219
		in	48
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (fourches à l'horizontale)	kg	9 499	
	lb	20 936	
Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	8 099	
	lb	17 849	
Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	4 049	
	lb	8 925	
Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	4 859	
	lb	10 710	
Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	6 479	
	lb	14 280	
3 Longueur maximale hors tout	mm	10 165	
	in	400,2	
4 Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 333	
	in	52,5	
5 *Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-81	
	in	-3,2	
6 Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 842	
	in	72,5	
7 Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	963	
	in	37,9	
8 Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 874	
	in	73,8	
9 Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	4 026	
	in	158,5	
10 Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 066	
	in	199,5	
11 Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	1 779	
	in	70	
12 Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	52	
13 Largeur hors tout du chariot	mm	2 833	
	in	111,5	
14 Hauteur hors tout du chariot	mm	1 130	
	in	44,5	
15 Largeur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm	2 483	
	in	97,8	
16 Largeur extérieure des fourches (écartement mini)	mm	590	
	in	23,2	
Largeur de pointe (pointe unique)	mm	180,0	
	in	7,1	
Épaisseur de pointe	mm	90,0	
	in	3,5	
Capacité des fourches	kg	11 300	
	lb	24 905	
Poids en ordre de marche	kg	20 980	
	lb	46 239	

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

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

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

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

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

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

CENEN 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

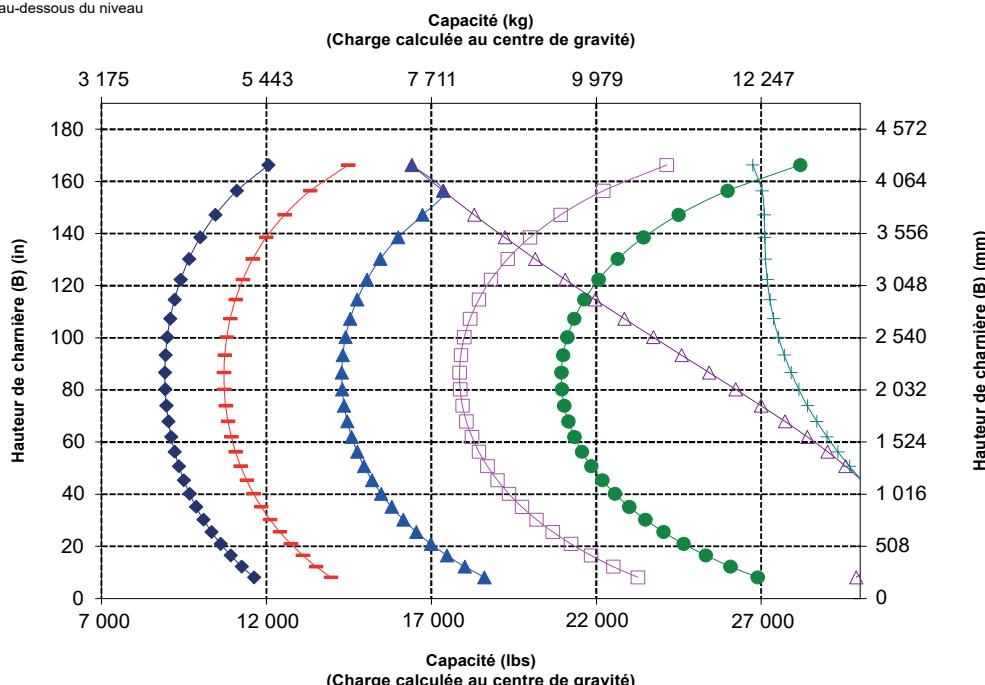
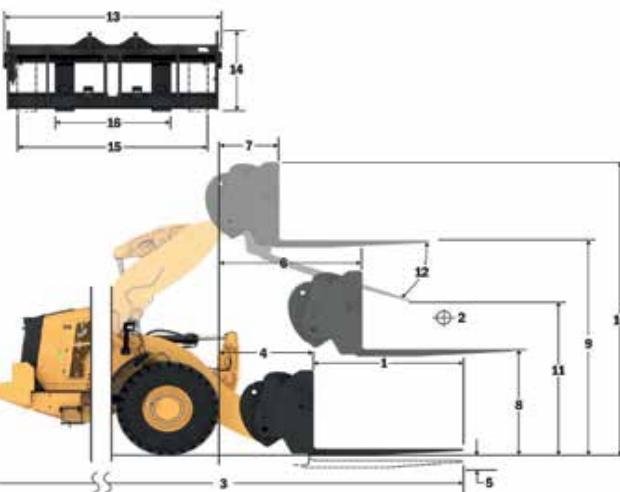
normalisation

962 AGG

Fourche pour construction, FUSION

Tablier 108" **Dents 96"**
520-7968 **520-7981**

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



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

Caractéristiques de la Chargeuse sur pneus 962

Spécifications du bras de manutention

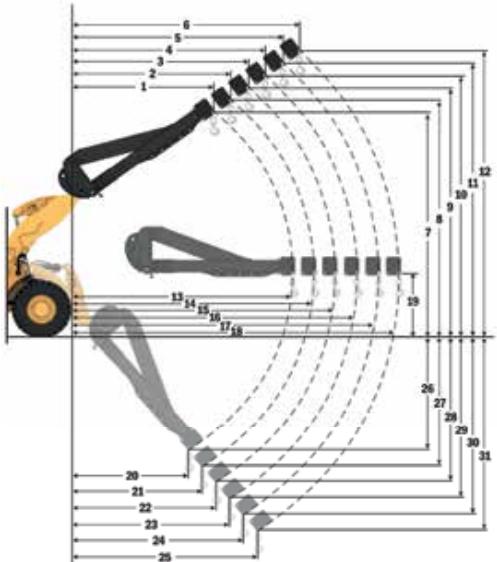
962 AGG

289-9885

Bras de manutention, FUSION

6 positions

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



Spécifications du modèle MHA

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

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

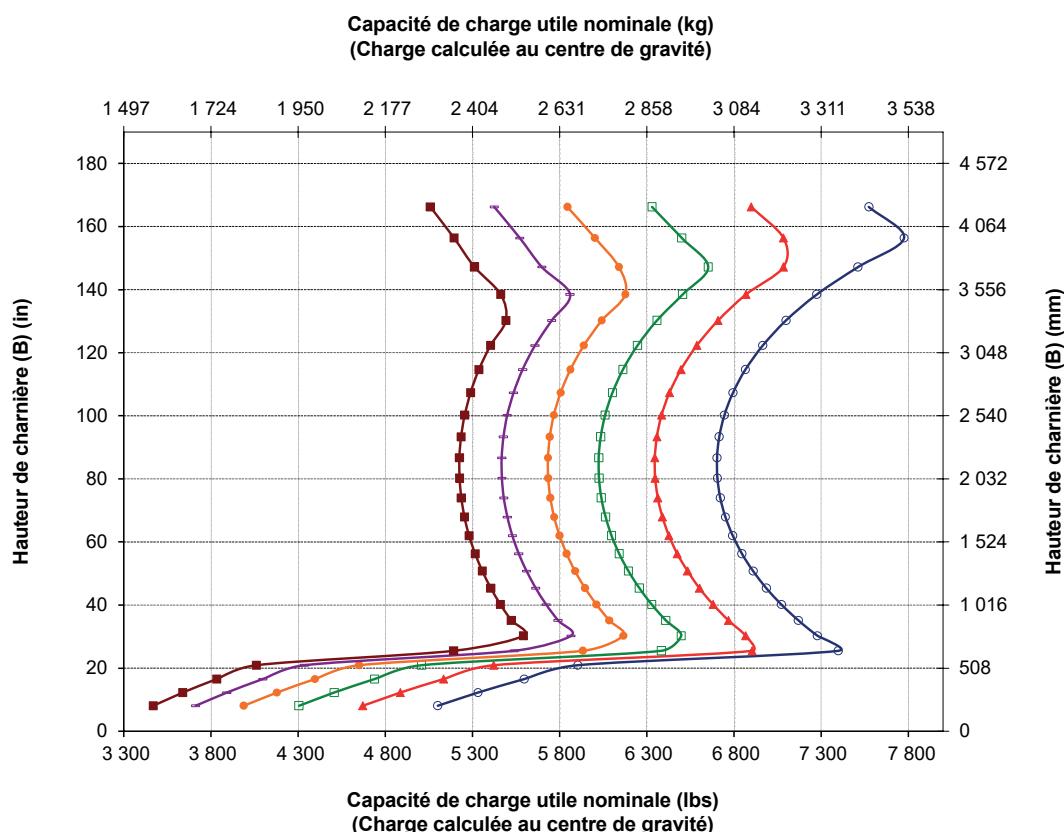
NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein de tous les liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement,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

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

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

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

*SAE : Society of Automotive Engineers



Caractéristiques de la Chargeuse sur pneus 962

Équipement de série et options

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

	Standard	En option	Standard	En option
GROUPE MOTOPROPULSEUR			POSTE DE CONDUITE	
Moteur C7.1 Cat®	✓		Cabine, pressurisée et insonorisée	✓
Pompe électrique d'amorçage de carburant	✓		Porte, système d'ouverture à distance**	✓
Séparateur de carburant/d'eau et filtre à carburant secondaire	✓		Commandes d'équipement EH, frein de stationnement	✓
Moteur, préfiltre à air	✓		Repose-pied	✓
Turbine, préfiltre à air	✓		Volant de direction HMU	✓
Radiateur, applications générant beaucoup de débris	✓		Direction, manipulateur	✓
Ventilateur de refroidissement réversible	✓		Manipulateur d'équipement (2V, 3V et 4V)	✓
Essieux, blocage de différentiel automatique avant (LHD)	✓		Équipement radio	✓
Essieux, blocage de différentiel automatique avant (HMU)	✓		Prééquipement radio CB	✓
Essieux, blocage de différentiel avant**	✓		Siège chauffant à suspension pneumatique, revêtement en tissu/daim	✓
Essieux, blocages de différentiel auto avant et arrière	✓		Siège chauffant à suspension pneumatique, revêtement en tissu/daim	✓
Jointe d'essieu, robinets de vidange écologiques, prêts à l'emploi, pour températures extrêmes	✓		Siège, en tissu/cuir, à suspension pneumatique, chauffé et ventilé	✓
Essieux, refroidisseur d'huile	✓		Affichage à écran tactile	✓
Transmission, à arbre intermédiaire, powershift automatique	✓		Clavier, boutons programmables	✓
Convertisseur de couple avec verrouillage	✓		Rétroviseurs chauffants	✓
Freins de manœuvre, circuits hydrauliques, disque à bain d'huile entièrement sous carter, indicateurs d'usure	✓		Climatiseur, chauffage, dégivreur (ventilateur, température auto)	✓
Frein de stationnement, compas de mesure sur essieux avant, serré par ressort et desserré par pression	✓		Pare-soleil, avant et arrière, rétractable	✓
Dispositif de neutralisation de la pédale de frein avec fonction de décélération	✓		Vitre, avant, laminée	✓
TECHNOLOGIES EMBARQUÉES			Vitres, avant, extra-robustes	✓
Autodig avec pneus à réglage automatique	✓		Protège-vitre cabine complète	✓
ID conducteur et sécurité machine	✓			
Profils d'application	✓			
Supports de travail	✓			
Aide commandes et Guide d'utilisation et d'entretien électronique	✓			
Cat Payload	✓			
Cat Advanced Payload	✓			
Cat Payload for Trade***	✓			
Imprimante Cat Payload avec ticket électronique ¹	✓			
Envoyer pour le chargement ¹	✓			
Informations sur les principales caractéristiques	✓			
Widget d'affichage de la charge du godet	✓			
Services à distance	✓			

* 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

(suite à la page suivante)

Caractéristiques de la Chargeuse sur pneus 962

Équipement de série et options (suite)

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

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

* 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'au :
 - ✓ 20 % de biodiesel EMAG (ester méthylique d'acide gras)***
 - ✓ 100 % diesel renouvelable, huile végétale hydrotraitée et carburants GTL (gaz à liquide)
- Les moteurs Cat conformes aux normes sur les émissions MAR-1 pour le Brésil, et ONU CEE R96 Stage IIIA, équivalent aux normes Tier 3 de l'EPA pour les États-Unis et Stage IIIA pour l'Union européenne, sont compatibles* avec le carburant diesel mélangé aux carburants à faible intensité de carbone*** suivants, jusqu'au :
 - ✓ 100 % de biodiesel EMAG (ester méthylique d'acide gras)****
 - ✓ 100 % diesel renouvelable, huile végétale hydrotraitée et carburants GTL (gaz à liquide)

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

* Bien que les moteurs Caterpillar soient compatibles avec ces combustibles alternatifs, leur utilisation peut être interdite dans certaines régions.

** Au niveau du tuyau d'échappement, les émissions de gaz à effet de serre provenant de carburants à faible intensité carbone sont quasiment identiques à celles des carburants traditionnels.

*** Les moteurs sans dispositif de post-traitement peuvent utiliser des mélanges plus élevés, contenant jusqu'à 100 % de biodiesel (pour l'utilisation de mélanges supérieurs à 20 % de biodiesel, consultez votre concessionnaire Cat).

**** Pour utiliser des mélanges supérieurs à 20 % de biodiesel, consultez votre concessionnaire Cat.

Système de climatisation

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

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

Peinture

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

Niveaux sonores

Niveau de pression acoustique pour le conducteur (ISO 6396:2008)	70 dB(A)
Niveau de puissance acoustique extérieur (ISO 6395:2008)	107 dB(A)
Niveau de pression acoustique pour le conducteur (ISO 6396:2008)*	69 dB(A)
Niveau de puissance acoustique extérieur (ISO 6395:2008)**	104 dB(A)
* Y compris les pays adoptant les directives de l'Union européenne et du Royaume-Uni.	
** Directive 2000/14/CE de l'Union européenne et règlement britannique 2001 No. 1701 sur le bruit.	

Huiles et fluides

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

Caractéristiques et technologie

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

Recyclage

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

Type de matériau	Pourcentage pondéral
Aacier	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 %
Mixe non métallique	0,01 %
Fluide	5,00 %
Autre	3,34 %
Non classifié	1,30 %
Total	100 %

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

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

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

Recyclabilité – 92 %.



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

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

Fiabilité éprouvée

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

Longue durée de vie

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

Obtenez un meilleur rendement énergétique et une meilleure productivité

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

Caractéristiques de sécurité

- La caméra arrière accroît la visibilité à l'arrière de la machine pour vous permettre de travailler en toute sécurité et en toute confiance.
- La technologie Surround Vision disponible en option offre une visibilité à 360° autour de la machine, ce qui améliore la perception de la situation par le conducteur.

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

Temps et coûts d'entretien réduits

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

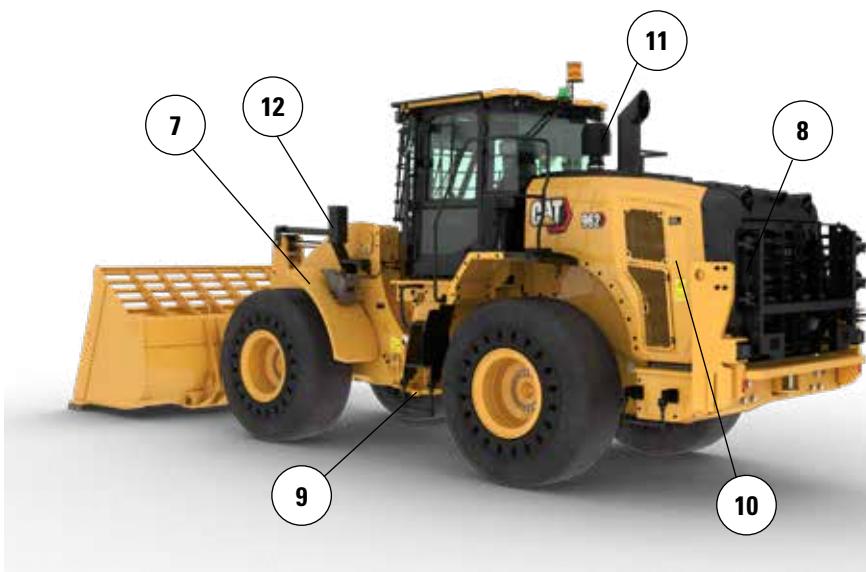
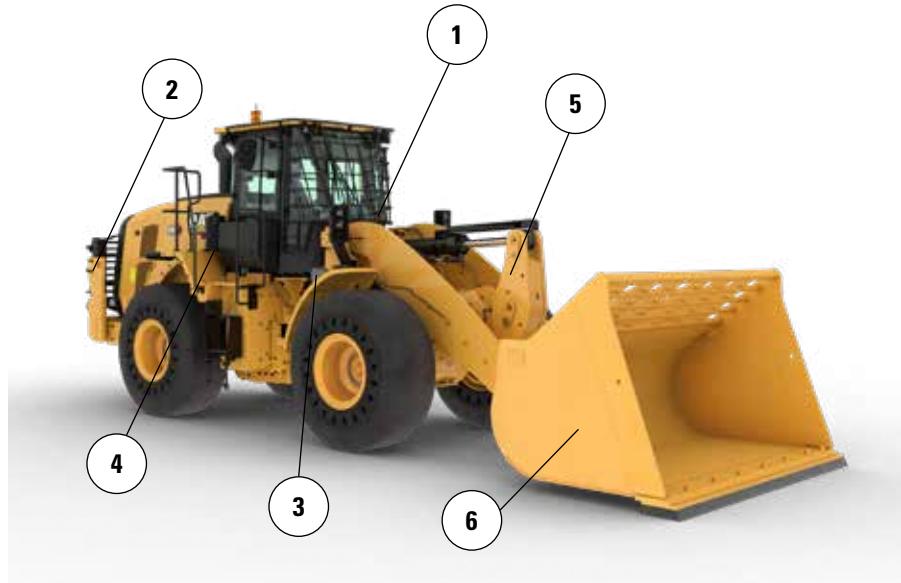
Travaillez confortablement dans la toute nouvelle cabine

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

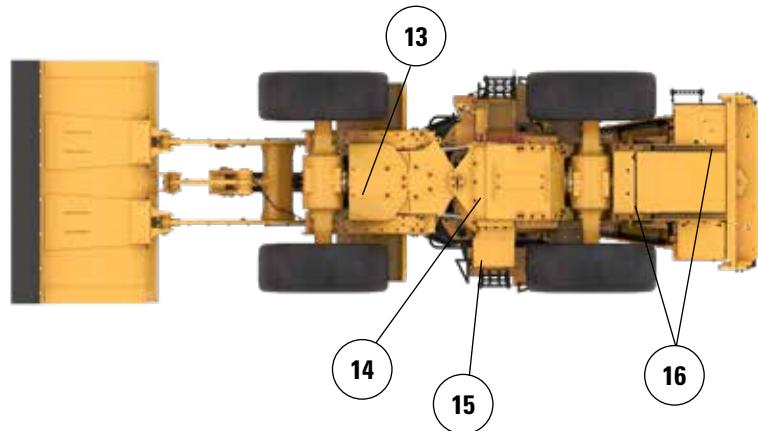
Caractéristiques de la 962 avec configuration de chargeuse à chaînes pour le traitement des déchets et des ferrailles

Chargeuse sur pneus 962 avec configuration pour le traitement des déchets

1. Protection de vitre en option pour résistance aux impacts
2. Protections en acier supplémentaires : carter, groupe motopropulseur, châssis avant, articulation, vérin de direction, centrale d'entretien, cabine, plateforme, cache-soupapes d'équipement et vérin d'inclinaison
3. Filtre à air de cabine à charbon pour supprimer les odeurs incommodantes
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



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



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

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

Options de pneumatiques

Marque des pneus	BRAWLER	BRAWLER	BRIDGESTONE	MAXAM	MICHELIN
Taille de pneu	23.5X25	23.5X25	23.5R25	23.5R25	23.5R25
Type de bande de roulement	N/A	N/A	L-3	L-3	L-3
Bandé de roulement	LISSE	TRACTION	VJT	MS302	XHA2
Robustesse de la carcasse	FIXE	FIXE	*	**	*
Largeur hors pneus : maximale (à vide)*	2 140 mm 7'1"	2 140 mm 7'1"	2 804 mm 9'3"	2 825 mm 9'4"	2 823 mm 9'4"
Largeur hors pneus : maximale (en charge)*	2 140 mm 7'1"	2 140 mm 7'1"	2 825 mm 9'4"	2 829 mm 9'4"	2 830 mm 9'4"
Modification des dimensions verticales (moyenne de l'avant et l'arrière)		0 mm 0"	-71 mm -2,8"	-54 mm -2,1"	-61 mm -2,4"
Modification de portée horizontale		0 mm 0"	15 mm 0,6"	1 mm 0"	9 mm 0,4"
Modification du diamètre de braquage à l'extérieur des pneus		0 mm 0"	685 mm 27,0"	689 mm 27,1"	690 mm 27,2"
Modification du diamètre de braquage à l'intérieur des pneus		0 mm 0"	-685 mm -27,0"	-689 mm -27,1"	-690 mm -27,2"
Modification du poids en ordre de marche (sans lest)		-144 kg -318 lb	-3 208 kg -7 074 lb	-3 208 kg -7 074 lb	-3 364 kg -7 418 lb
Modification de la charge limite d'équilibre statique : en ligne		-96 kg -212 lb	-2 037 kg -4 492 lb	-2 037 kg -4 492 lb	-2 136 kg -4 710 lb
Modification de la charge limite d'équilibre statique : bâti articulé		-84 kg -185 lb	-1 780 kg -3 926 lb	-1 780 kg -3 926 lb	-1 867 kg -4 117 lb
Angle d'oscillation de l'essieu arrière	±8°	±8°	±13°	±13°	±13°
Montée et chute maximales, roue simple	298 mm 1'0"	298 mm 1'0"	481 mm 1'7"	481 mm 1'7"	481 mm 1'7"

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

Marque des pneus	MAXAM	GOODYEAR
Taille de pneu	750/65R25	23.5R25
Type de bande de roulement	L-3	L-3
Bandé de roulement	MS302	GP-3E
Robustesse de la carcasse	**	**
Largeur hors pneus : maximale (à vide)*	2 971 mm 9'9"	2 140 mm 7'1"
Largeur hors pneus : maximale (en charge)*	3 031 mm 10'0"	2 140 mm 7'1"
Modification des dimensions verticales (moyenne de l'avant et l'arrière)	-83 mm -3,3"	-173 mm -6,8"
Modification de portée horizontale	17 mm 0,7"	13 mm 0,5"
Modification du diamètre de braquage à l'extérieur des pneus	891 mm 35,1"	0 mm 0"
Modification du diamètre de braquage à l'intérieur des pneus	-891 mm -35,1"	0 mm 0"
Modification du poids en ordre de marche (sans lest)	-2 455 kg -5 414 lb	-3 272 kg -7 215 lb
Modification de la charge limite d'équilibre statique : en ligne	-1 559 kg -3 438 lb	-2 078 kg -4 581 lb
Modification de la charge limite d'équilibre statique : bâti articulé	-1 363 kg -3 005 lb	-1 816 kg -4 004 lb
Angle d'oscillation de l'essieu arrière	±8°	±8°
Montée et chute maximales, roue simple	298 mm 1'0"	298 mm 1'0"

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

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

Caractéristiques de fonctionnement - Godets

Timonerie				Timonerie standard			
Type de godet		Normal GP : à claveter					
Type de lame		Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	Pointes	Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	Pointes
Capacité nominale	m ³	3,10	3,10	2,90	3,40	3,40	3,20
	yd ³	4,00	4,00	3,75	4,50	4,50	4,25
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	3,40	3,40	3,20	3,70	3,70	3,50
	yd ³	4,50	4,50	4,25	4,75	4,75	4,50
Largeur	mm	2 927	2 994	2 994	2 927	2 994	2 994
	ft/in	9'7"	9'9"	9'9"	9'7"	9'9"	9'9"
16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	3 146	3 028	3 028	3 089	2 970	2 970
	ft/in	10'3"	9'11"	9'11"	10'1"	9'8"	9'8"
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 354	1 465	1 465	1 397	1 507	1 507
	ft/in	4'5"	4'9"	4'9"	4'7"	4'11"	4'11"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	2 777	2 938	2 938	2 850	3 011	3 011
	ft/in	9'1"	9'7"	9'7"	9'4"	9'10"	9'10"
A† Profondeur d'excavation	mm	35	35	5	35	35	5
	in	1,4"	1,4"	0,2"	1,4"	1,4"	0,2"
12† Longueur hors tout	mm	8 445	8 619	8 619	8 518	8 692	8 692
	ft/in	27'9"	28'4"	28'4"	28'0"	28'7"	28'7"
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 795	5 795	5 795	5 866	5 866	5 866
	ft/in	19'1"	19'1"	19'1"	19'3"	19'3"	19'3"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	6 783	6 869	6 869	6 805	6 892	6 892
	ft/in	22'4"	22'7"	22'7"	22'4"	22'8"	22'8"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	15 448	15 308	15 618	15 274	15 132	15 437
	lb	34 059	33 748	34 432	33 675	33 361	34 034
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	13 485	13 344	13 634	13 319	13 177	13 462
	lb	29 730	29 419	30 058	29 364	29 051	29 679
Force d'arrachage(§)	kN	196	195	213	185	184	200
	lbf	44 188	43 967	48 064	41 627	41 406	45 080
Poids en ordre de marche*	kg	23 117	23 225	23 068	23 211	23 319	23 162
	lb	50 965	51 203	50 856	51 170	51 409	51 062

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

† Illustration avec tableaux des dimensions.

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

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

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

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

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

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

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

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

† Illustration avec tableaux des dimensions.

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

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

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

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

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

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

Timonerie				Timonerie standard			
Type de godet		Normal GP - À crochets – Fusion					
Type de lame		Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	Pointes	Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	Pointes
Capacité nominale	m^3	3,10	3,10	2,90	3,40	3,40	3,20
	yd^3	4,00	4,00	3,75	4,50	4,50	4,25
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m^3	3,40	3,40	3,20	3,70	3,70	3,50
	yd^3	4,50	4,50	4,25	4,75	4,75	4,50
Largeur	mm	2 927	2 994	2 994	2 927	2 994	2 994
	ft/in	9'7"	9'9"	9'9"	9'7"	9'9"	9'9"
16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	3 106	2 988	2 988	3 049	2 930	2 930
	ft/in	10'2"	9'9"	9'9"	10'0"	9'7"	9'7"
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 399	1 510	1 510	1 442	1 552	1 552
	ft/in	4'7"	4'11"	4'11"	4'8"	5'1"	5'1"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	2 837	2 998	2 998	2 910	3 071	3 071
	ft/in	9'3"	9'10"	9'10"	9'6"	10'0"	10'0"
A† Profondeur d'excavation	mm	35	35	5	35	35	5
	in	1,4"	1,4"	0,2"	1,4"	1,4"	0,2"
12† Longueur hors tout	mm	8 505	8 679	8 679	8 578	8 752	8 752
	ft/in	27'11"	28'6"	28'6"	28'2"	28'9"	28'9"
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 828	5 828	5 828	5 900	5 900	5 900
	ft/in	19'2"	19'2"	19'2"	19'5"	19'5"	19'5"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	6 797	6 884	6 884	6 820	6 908	6 908
	ft/in	22'4"	22'8"	22'8"	22'5"	22'8"	22'8"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	14 822	14 682	15 039	14 680	14 539	14 893
	lb	32 678	32 369	33 156	32 366	32 053	32 834
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	12 889	12 749	13 086	12 755	12 613	12 948
	lb	28 416	28 106	28 849	28 120	27 808	28 546
Force d'arrachage (§)	kN	187	186	202	176	175	190
	lbf	42 081	41 859	45 605	39 754	39 532	42 911
Poids en ordre de marche*	kg	23 587	23 695	23 538	23 657	23 765	23 608
	lb	52 000	52 238	51 892	52 154	52 392	52 046

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

† Illustration avec tableaux des dimensions.

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

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

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

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

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

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

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

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

† Illustration avec tableaux des dimensions.

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

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

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

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

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

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

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

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

† Illustration avec tableaux des dimensions.

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

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

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

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

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

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

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

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

† Illustration avec tableaux des dimensions.

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

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

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

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

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

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

Timonerie		Timonerie de levage à grande hauteur					
Type de godet	Type de lame	Normal GP : à claveter					
		Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	Pointes	Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	Pointes
Capacité nominale		m ³	3,10	3,10	2,90	3,40	3,40
		yd ³	4,00	4,00	3,75	4,50	4,50
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %		m ³	3,40	3,40	3,20	3,70	3,70
		yd ³	4,50	4,50	4,25	4,75	4,75
Largeur		mm	2 927	2 994	2 994	2 927	2 994
		ft/in	9'7"	9'9"	9'9"	9'7"	9'9"
16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°		mm	3 434	3 316	3 316	3 378	3 258
		ft/in	11'3"	10'10"	10'10"	11'0"	10'8"
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°		mm	1 456	1 566	1 566	1 499	1 609
		ft/in	4'9"	5'1"	5'1"	4'11"	5'3"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale		mm	3 054	3 215	3 215	3 127	3 288
		ft/in	10'0"	10'6"	10'6"	10'3"	10'9"
A† Profondeur d'excavation		mm	41	41	11	41	11
		in	1,6"	1,6"	0,4"	1,6"	0,4"
12† Longueur hors tout		mm	8 783	8 955	8 955	8 856	9 028
		ft/in	28'10"	29'5"	29'5"	29'1"	29'8"
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal		mm	6 083	6 083	6 083	6 155	6 155
		ft/in	20'0"	20'0"	20'0"	20'3"	20'3"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport		mm	6 937	7 028	7 028	6 960	7 052
		ft/in	22'10"	23'1"	23'1"	22'11"	23'2"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	13 555	13 417	13 694	13 396	13 257	13 530
	lb	29 883	29 580	30 191	29 534	29 228	29 829
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	11 789	11 652	11 912	11 637	11 498	11 755
	lb	25 991	25 688	26 262	25 656	25 350	25 915
Force d'arrachage (§)	kN	195	194	212	184	183	199
	lbf	43 919	43 677	47 749	41 373	41 131	44 783
Poids en ordre de marche*	kg	23 212	23 320	23 163	23 305	23 413	23 256
	lb	51 173	51 411	51 065	51 379	51 617	51 271

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

† Illustration avec tableaux des dimensions.

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

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

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

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

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

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

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

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

† Illustration avec tableaux des dimensions.

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

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

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

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

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

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

Timonerie		Timonerie de levage à grande hauteur					
Type de godet		Normal GP - À crochets – Fusion					
Type de lame		Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	Pointes	Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	Pointes
Capacité nominale		m ³	3,10	3,10	2,90	3,40	3,40
		yd ³	4,00	4,00	3,75	4,50	4,50
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %		m ³	3,40	3,40	3,20	3,70	3,70
		yd ³	4,50	4,50	4,25	4,75	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	3 395	3 277	3 277	3 338	3 219	3 219
	ft/in	11'1"	10'9"	10'9"	10'11"	10'6"	10'6"
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 501	1 612	1 612	1 544	1 654	1 654
	ft/in	4'11"	5'3"	5'3"	5'0"	5'5"	5'5"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	3 114	3 275	3 275	3 187	3 348	3 348
	ft/in	10'2"	10'8"	10'8"	10'5"	10'11"	10'11"
A† Profondeur d'excavation	mm	41	41	11	41	41	11
	in	1,6"	1,6"	0,4"	1,6"	1,6"	0,4"
12† Longueur hors tout	mm	8 843	9 015	9 015	8 916	9 088	9 088
	ft/in	29'1"	29'7"	29'7"	29'4"	29'10"	29'10"
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	6 116	6 116	6 116	6 188	6 188	6 188
	ft/in	20'1"	20'1"	20'1"	20'4"	20'4"	20'4"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	6 947	7 038	7 038	6 970	7 062	7 062
	ft/in	22'10"	23'2"	23'2"	22'11"	23'3"	23'3"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	12 970	12 833	13 153	12 842	12 704	13 022
	lb	28 595	28 293	28 998	28 313	28 008	28 709
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	11 229	11 092	11 395	11 108	10 969	11 271
	lb	24 756	24 454	25 123	24 489	24 184	24 849
Force d'arrachage (§)	kN	186	185	201	175	174	189
	lbf	41 824	41 582	45 305	39 510	39 268	42 628
Poids en ordre de marche*	kg	23 682	23 790	23 633	23 752	23 860	23 703
	lb	52 209	52 447	52 101	52 363	52 601	52 255

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

† Illustration avec tableaux des dimensions.

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

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

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

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

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

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

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

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

† Illustration avec tableaux des dimensions.

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

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

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

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

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

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

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

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

† Illustration avec tableaux des dimensions.

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

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

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

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

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

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

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

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

† Illustration avec tableaux des dimensions.

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

(Avec déflexion des pneus) Conformité parfaite à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 6, qui autorise un écart de 2 % entre les résultats des calculs et des tests.
(Sans déflexion des pneus) Conformité à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 5.

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



Machine forestière 962

L'ensemble forestière de la Chargeuse sur pneus 962 Cat® offre les performances, la productivité et la sécurité supplémentaires qui sont exigées dans les applications de bois et les scieries.

Fiabilité éprouvée

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

Longue durée de vie

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

Obtenez un meilleur rendement énergétique et une meilleure productivité

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

Caractéristiques de sécurité

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

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

Temps et coûts d'entretien réduits

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

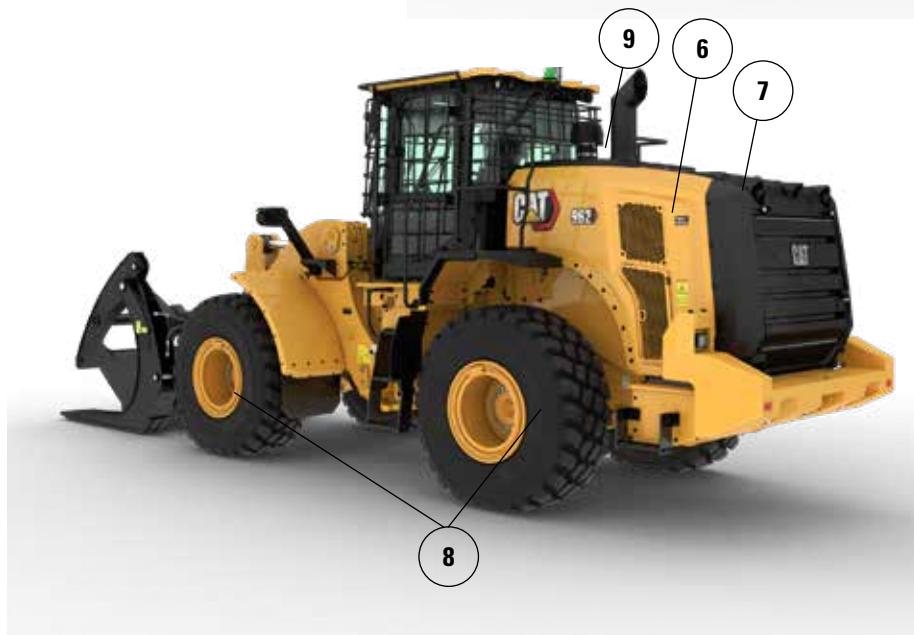
Travaillez confortablement dans la toute nouvelle cabine

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

Caractéristiques de la 962 avec configuration de machine forestière

Caractéristiques de la 962 avec configuration de machine forestière

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



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

Caractéristiques de la 962 avec configuration de machine forestière

Options de pneumatiques

Marque des pneus	BRIDGESTONE	MICHELIN	MICHELIN	BRIDGESTONE	MAXAM
Taille de pneu	23.5R25	23.5R25	750/65R25	750/65R25	23.5R25
Type de bande de roulement	L-3	L-3	L-3	L-3	L-3
Bandé de roulement	VJT	XHA2	XLD	VTS	MS302
Robustesse de la carcasse	*	*	*	*	**
Largeur hors pneus : maximale (à vide)*	2 804 mm 9'3"	2 823 mm 9'4"	2 942 mm 9'8"	2 935 mm 9'8"	2 825 mm 9'4"
Largeur hors pneus : maximale (en charge)*	2 825 mm 9'4"	2 830 mm 9'4"	2 961 mm 9'9"	2 953 mm 9'9"	2 829 mm 9'4"
Modification des dimensions verticales (moyenne de l'avant et l'arrière)		10 mm 0,4"	15 mm 0,6"	20 mm 0,8"	14 mm 0,6"
Modification de portée horizontale		-6 mm -0,2"	5 mm 0,2"	-4 mm -0,2"	-15 mm -0,6"
Modification du diamètre de braquage à l'extérieur des pneus		4 mm 0,2"	135 mm 5,3"	128 mm 5"	4 mm 0,1"
Modification du diamètre de braquage à l'intérieur des pneus		-4 mm -0,2"	-135 mm -5,3"	-128 mm -5"	-4 mm -0,1"
Modification du poids en ordre de marche (sans lest)		-156 kg -344 lb	633 kg 1 395 lb	737 kg 1 625 lb	0 kg 0 lb
Modification de la charge limite d'équilibre statique : en ligne		-99 kg -218 lb	402 kg 886 lb	468 kg 1 032 lb	0 kg 0 lb
Modification de la charge limite d'équilibre statique : bâti articulé		-87 kg -191 lb	351 kg 774 lb	409 kg 902 lb	0 kg 0 lb
Angle d'oscillation de l'essieu arrière	±13°	±13°	±8°	±8°	±13°
Montée et chute maximales, roue simple	481 mm 1'7"	481 mm 1'7"	298 mm 1'0"	298 mm 1'0"	481 mm 1'7"

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

Marque des pneus	MAXAM	GOODYEAR
Taille de pneu	750/65R25	23.5R25
Type de bande de roulement	L-3	L-3
Bandé de roulement	MS302	GP-3E
Robustesse de la carcasse	**	**
Largeur hors pneus : maximale (à vide)*	2 921 mm 9'7"	2 140 mm 7'1"
Largeur hors pneus : maximale (en charge)*	2 948 mm 9'9"	2 140 mm 7'1"
Modification des dimensions verticales (moyenne de l'avant et l'arrière)	20 mm 0,8"	25 mm 1,0"
Modification de portée horizontale	2 mm 0,1"	-3 mm -0,1"
Modification du diamètre de braquage à l'extérieur des pneus	123 mm 4,8"	-685 mm -27"
Modification du diamètre de braquage à l'intérieur des pneus	-123 mm -4,8"	685 mm 27"
Modification du poids en ordre de marche (sans lest)	752 kg 1 658 lb	-64 kg -141 lb
Modification de la charge limite d'équilibre statique : en ligne	478 kg 1 053 lb	-41 kg -90 lb
Modification de la charge limite d'équilibre statique : bâti articulé	417 kg 920 lb	-36 kg -78 lb
Angle d'oscillation de l'essieu arrière	±8°	±13°
Montée et chute maximales, roue simple	298 mm 1'0"	481 mm 1'7"

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

Caractéristiques de la 962 avec configuration de machine forestière

Caractéristiques de fonctionnement - Godets

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

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

† Illustration avec tableaux des dimensions.

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

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

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

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

Caractéristiques de la 962 avec configuration de machine forestière

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

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

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

† Illustration avec tableaux des dimensions.

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

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

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

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

Caractéristiques de la 962 avec configuration de machine forestière

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

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

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

† Illustration avec tableaux des dimensions.

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

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

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

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

Caractéristiques de la 962 avec configuration de machine forestière

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

Timonerie		Timonerie pour l'exploitation forestière				
Type de godet	Fond plat – À claveter	Copeaux – À claveter		Copeaux – À crochets – Fusion		
Type de lame	Lames de coupe à boulonner	Lames de coupe à boulonner	Lames de coupe à boulonner	Lames de coupe à boulonner	Lames de coupe à boulonner	
Capacité nominale	m ³ yd ³	6,10 8,00	9,20 12,00	9,90 13	9,20 12,00	9,90 13
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³ yd ³	6,70 8,75	10,10 13,25	10,90 14,25	10,10 13,25	10,90 14,25
Largeur	mm ft/in	3 357 11'0"	3 330 10'11"	3 330 10'11"	3 330 10'11"	3 330 10'11"
16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm ft/in	2 105 6'10"	2 450 80"	2 375 79"	2 357 78"	2 353 7'8"
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm ft/in	2 069 6'9"	1 866 6'1"	1 941 6'4"	1 959 6'5"	1 963 6'5"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm ft/in	3 993 13'1"	3 605 11'9"	3 711 12'2"	3 737 12'3"	3 743 12'3"
A† Profondeur d'excavation	mm in	199 7,8"	98 3,8"	98 3,8"	98 3,8"	98 3,8"
12† Longueur hors tout	mm ft/in	9 898 32'6"	9 442 31'0"	9 548 31'4"	9 574 31'5"	9 580 31'6"
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm ft/in	5 761 18'11"	6 454 21'3"	6 546 21'6"	6 512 21'5"	6 563 21'7"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm ft/in	7 520 24'9"	7 220 23'9"	7 256 23'10"	7 266 23'11"	7 268 23'11"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne droite (avec déflexion des pneus)	kg lb	9 502 20 949	13 203 29 108	13 127 28 940	11 861 26 150	11 911 26 260
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg lb	10 103 22 274	14 055 30 986	13 988 30 840	12 612 27 805	12 670 27 934
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg lb	7 736 17 055	11 171 24 629	11 088 24 446	9 962 21 963	10 006 22 060
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg lb	8 362 18 436	12 041 26 546	11 968 26 384	10 734 23 665	10 787 23 781
Force d'arrachage (§)	kN lbf	98 22 235	129 29 083	122 27 471	120 27 171	120 27 022
Poids en ordre de marche*	kg lb	23 548 51 914	21 447 47 282	21 539 47 485	22 082 48 682	22 043 48 596

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

† Illustration avec tableaux des dimensions.

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

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

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

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

Caractéristiques de la 962 avec configuration de machine forestière

Spécifications de la fourche

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

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

962 LOG

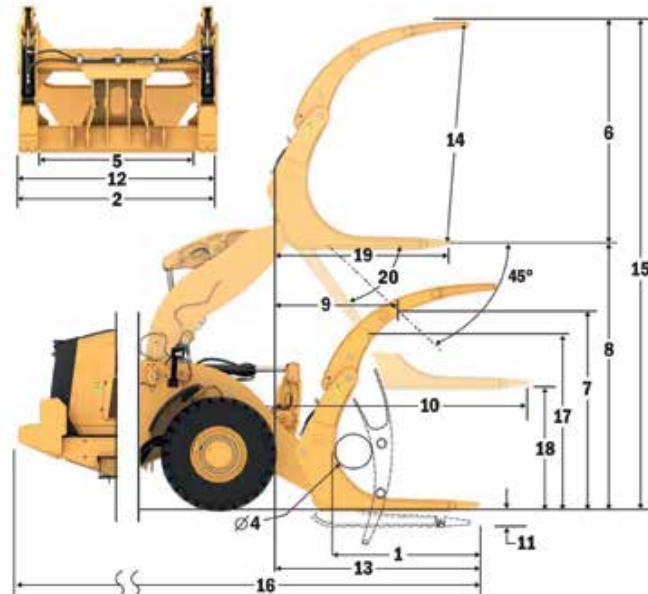
Fourche pour scieries, à claveter

Pointe 63"
374-7148

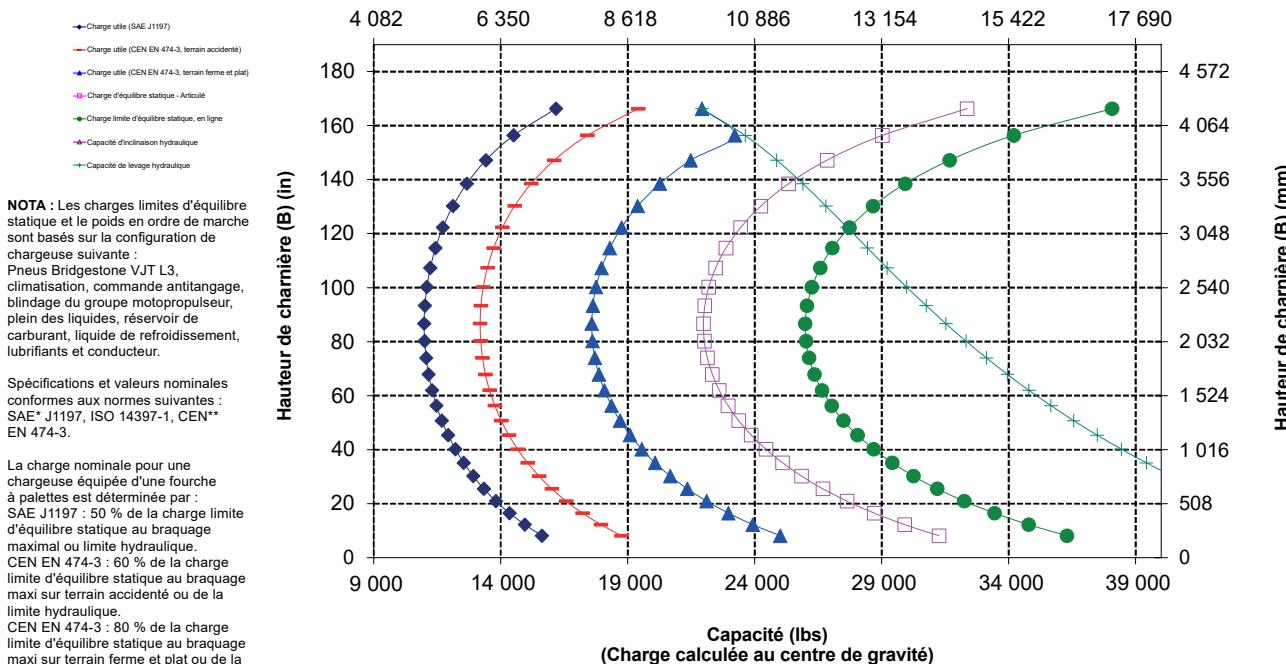
* Version 14A

* Timonerie en Z parallèle

* Configuration pour débardage



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



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

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

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

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

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

Caractéristiques de la 962 avec configuration de machine forestière

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

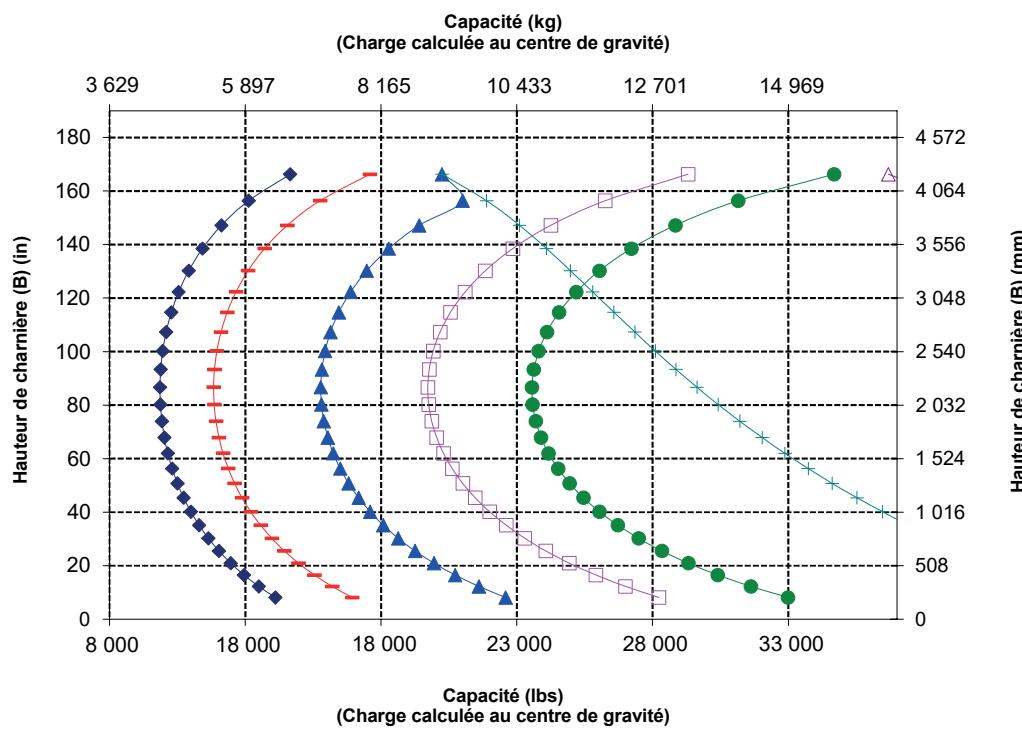
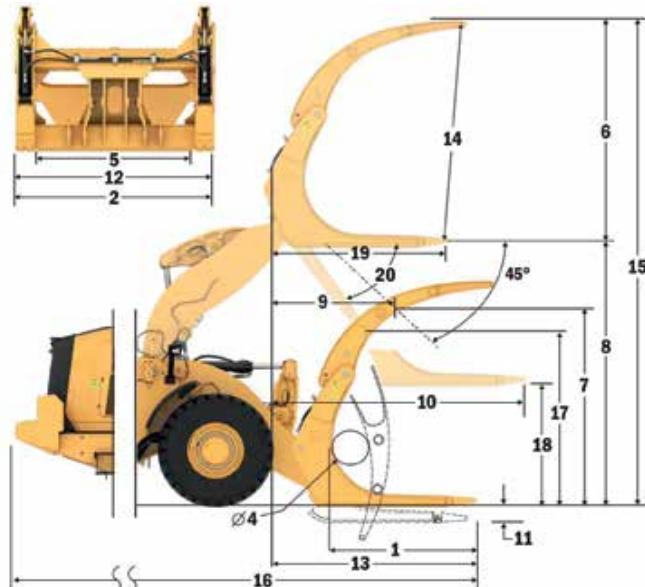
1	Longueur des dents	mm in	1 609 63,3
2	Largeur des fourches	mm in	2 324 91,5
	Zone d'extrémité	m2 ft2	1,26 14
3	Hauteur intérieure (concerne uniquement une griffe supérieure double)	mm in	0 0
4	Ouverture min. (concerne uniquement les fourches pour scieries)	mm in	427 17
	Poids en ordre de marche	kg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

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

962 LOG

Fourche pour scierie, FUSION

Pointe 63"
383-3523



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

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

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

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

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

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

Caractéristiques de la 962 avec configuration de machine forestière

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

1 Longueur des dents	mm 1 677 in 66,0
2 Largeur des fourches	mm 2 236 in 88,0
Zone d'extrémité	m2 1,39 ft2 15
3 Hauteur intérieure (concerne uniquement une griffe supérieure double)	mm 0 in 0
4 Ouverture min. (concerne uniquement les fourches pour scieries)	mm 330 in 13
Poids en ordre de marche	kg 21 541 lb 47 489
5 Distance à l'intérieur des pointes	mm 1 904 in 75
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation	kg 8 974
Fourches à l'horizontale	lb 19 783,3
Charge limite d'équilibre statique, en ligne droite	kg 10 600
Fourches à l'horizontale	lb 23 367,9
6 Hauteur de fourche maximale (avec collier ouvert, le cas échéant)	mm 3 148 in 123,9
7 Hauteur de vidage au levage maxi, inclinaison à 45 deg (si vidage max. <> 45)	mm 2 535 in 99,8
8 Hauteur de déversement au levage maximal, fourches à l'horizontale	mm 3 923 in 154,4
9 Portée au levage maxi, inclinaison à 45 deg (si vidage max. <> 45)	mm 1 789 in 70,4
10 Portée avec bras de manutention et fourches à l'horizontale	mm 3 492 in 137,5
11 *Distance entre le sol et le bas de l'outil à hauteur minimale, niveau de l'outil	mm -94 in -3,7
12 Largeur hors griffes	mm 2 184 in 86
13 Accès au niveau du sol	mm 2 930 in 115
14 Ouverture max. entre les dents et le collier	mm 2 914 in 114,7
15 Hauteur hors tout des fourches au levage maximal avec collier ouvert	mm 7 071 in 278,4
16 Longueur hors tout	mm 9 324
Des pointes à l'arrière de la machine	in 367,1
17 Hauteur de déversement - Levage maximal et vidage maxi Vidage (si <> 45)	mm 2 357 in 92,8
18 Hauteur de déversement avec bras de manutention et fourches à l'horizontale	mm 1 770,9 in 69,7
19 Portée au levage maximal avec fourches à l'horizontale	mm 2 612,9 in 102,9
20 Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg. 54 rad 0,9

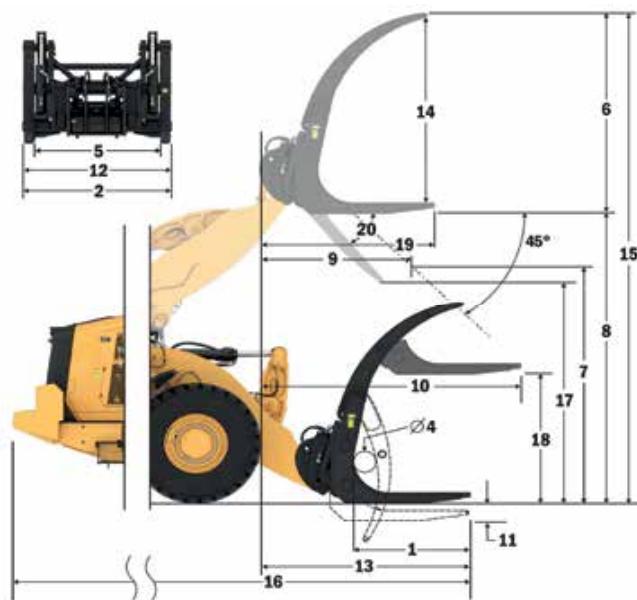
*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

962 LOG

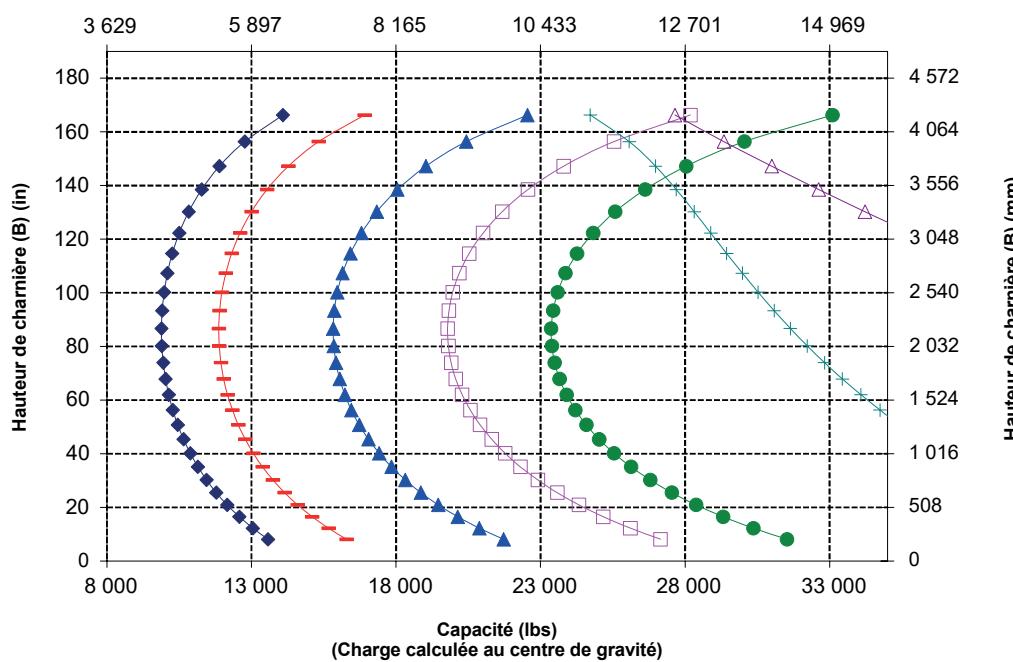
Fourche à perche pour scierie, FUSION

Pointe 66"
442-4392

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



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



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

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

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

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

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

Caractéristiques de la 962 avec configuration de machine forestière

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

1	Longueur des dents	mm	1 677
		in	66,0
2	Largeur des fourches	mm	2 236
		in	88,0
	Zone d'extrémité	m2	1,39
		ft2	15
3	Hauteur inférieure (concerne uniquement une griffe supérieure double)	mm	0
		in	0
4	Ouverture min. (concerne uniquement les fourches pour scieries)	mm	330
		in	13
	Poids en ordre de marche	kg	20 980
		lb	46 252
5	Distance à l'intérieur des pointes	mm	1 904
		in	75
	Charge limite d'équilibre statique, avec articulation	kg	9 666
	Fourches à l'horizontale	lb	21 309,6
	Charge limite d'équilibre statique, en ligne droite	kg	11 338
	Fourches à l'horizontale	lb	24 994,5
6	Hauteur de fourche maximale (avec collier ouvert, le cas échéant)	mm	3 144
		in	123,9
7	Hauteur de vidage au levage maxi, inclinaison à 45 deg (si vidage max. <> 45)	mm	2 550
		in	100,4
8	Hauteur de déversement au levage maximal, fourches à l'horizontale	mm	3 847
9	Portée au levage maxi, inclinaison à 45 deg (si vidage max. <> 45)	mm	1 667
		in	65,6
10	Portée avec bras de manutention et fourches à l'horizontale	mm	3 394
		in	133,6
11	*Distance entre le sol et le bas de l'outil à hauteur minimale, niveau de l'outil	mm	-170
		in	-6,7
12	Largeur hors griffes	mm	2 184
		in	86
13	Accès au niveau du sol	mm	2 885
		in	114
14	Ouverture max. entre les dents et le collier	mm	2 914
		in	114,7
15	Hauteur hors tout des fourches au levage maximal avec collier ouvert	mm	6 990
		in	275,2
16	Longueur hors tout Des pointes à l'arrière de la machine	mm	9 279
		in	365,3
17	Hauteur de déversement - Levage maximal et vidage maxi Vidage (si <> 45)	mm	2 535
		in	99,8
18	Hauteur de déversement avec bras de manutention et fourches à l'horizontale	mm	1 695,0
		in	66,7
19	Portée au levage maximal avec fourches à l'horizontale	mm	2 515,4
		in	99,0
20	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	46
		rad	0,8

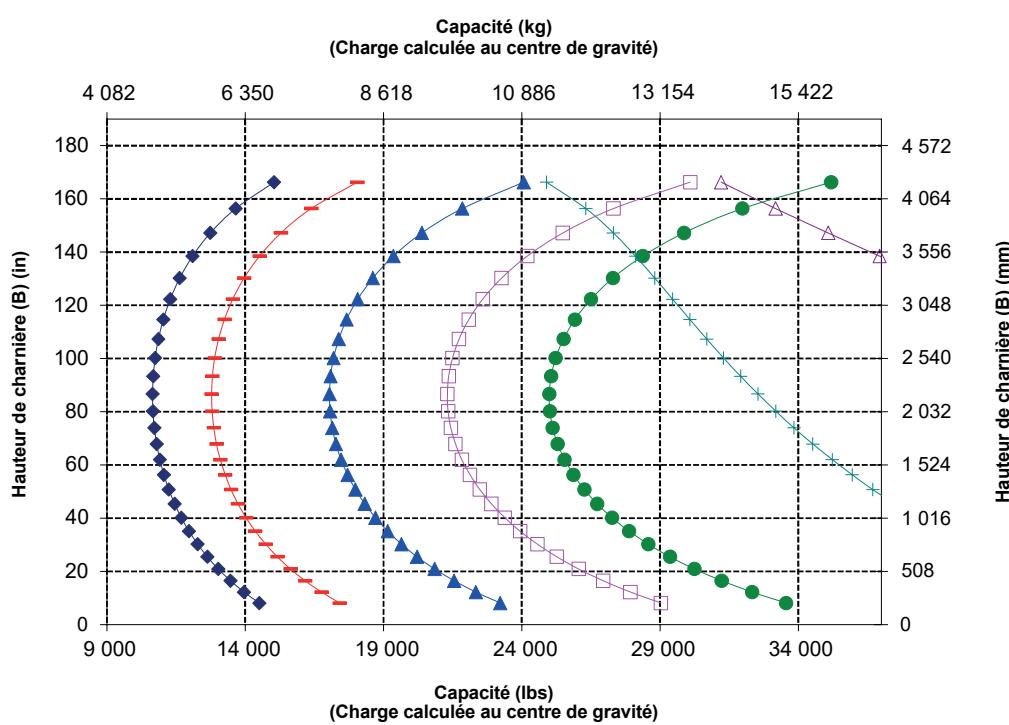
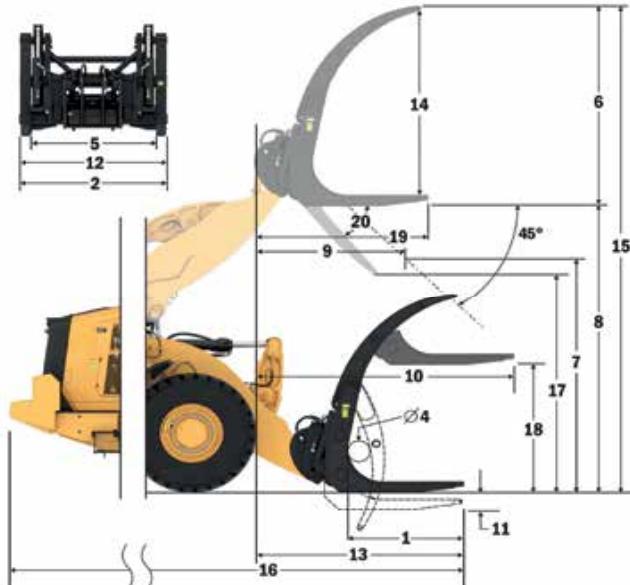
*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

962 LOG

Fourche à perche pour scieries, à claveter

Pointe 66"
445-2466

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



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

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

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

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

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

Caractéristiques de la 962 avec configuration de machine forestière

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

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

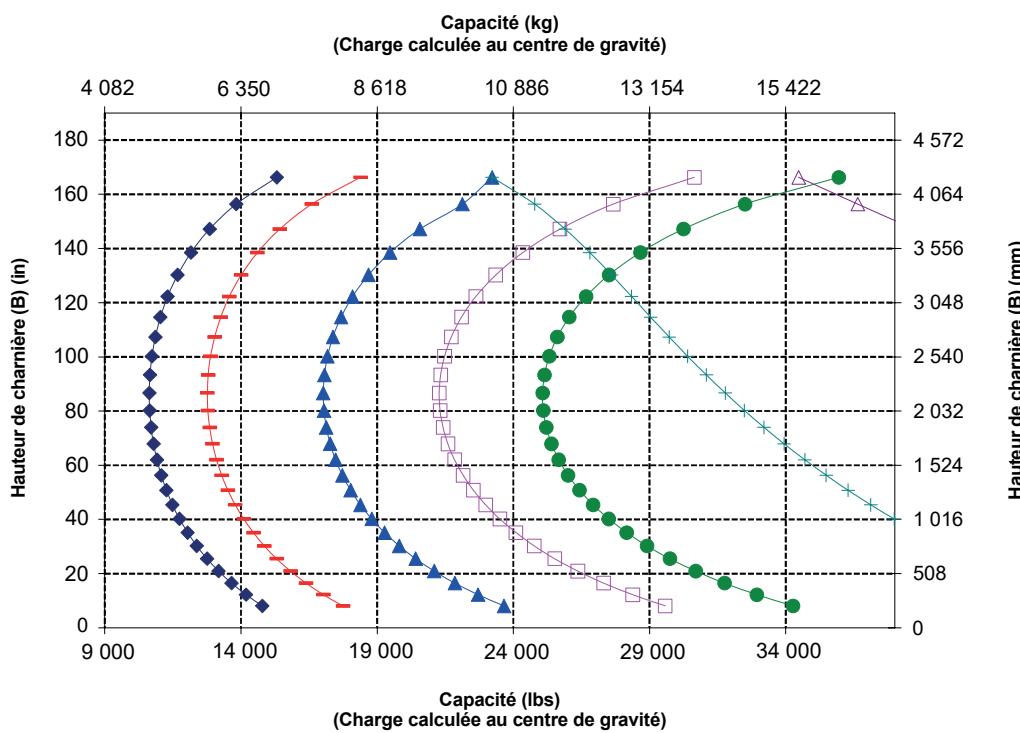
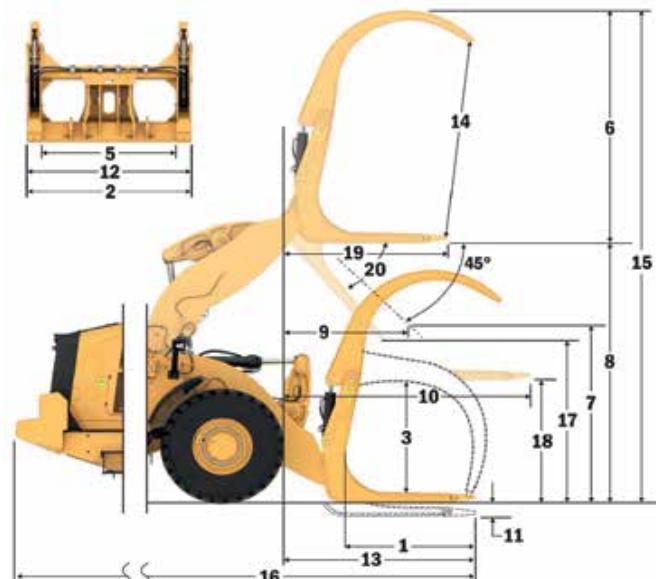
*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

962 LOG

Fourche à grumes, à claveter

Pointe 63"
379-5408

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



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

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

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

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

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

Caractéristiques de la 962 avec configuration de machine forestière

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

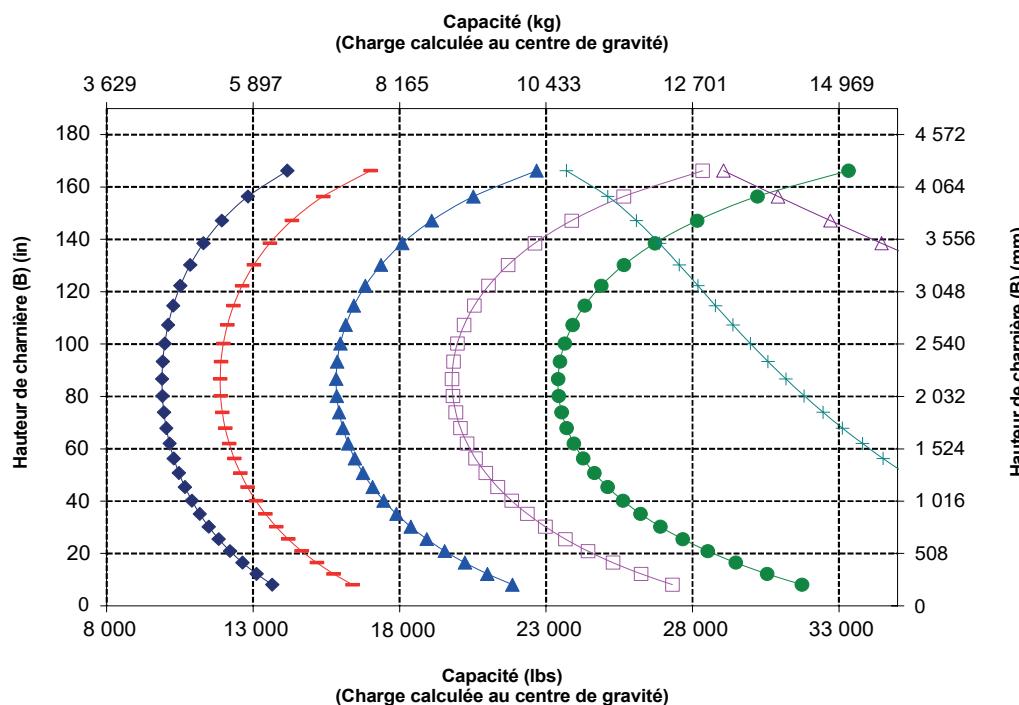
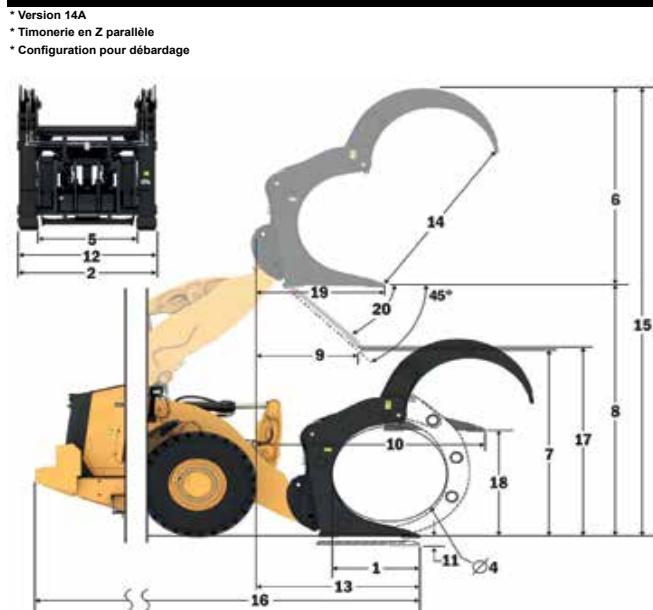
1	Longueur des dents	mm	917
		in	36,1
2	Largeur des fourches	mm	1 855
		in	73,0
	Zone d'extrémité	m ²	2,5
		ft ²	27
3	Hauteur intérieure (concerne uniquement une griffe supérieure double)	mm	0
		in	0
4	Ouverture min. (concerne uniquement les fourches pour scieries)	mm	1 450
		in	57
	Poids en ordre de marche	kg	21 651
		lb	47 731
5	Distance à l'intérieur des pointes	mm	1 314
		in	52
	Charge limite d'équilibre statique, avec articulation Fourches à l'horizontale	kg	8 977
		lb	19 791,2
	Charge limite d'équilibre statique, en ligne droite Fourches à l'horizontale	kg	10 618
		lb	23 407,8
6	Hauteur de fourche maximale (avec collier ouvert, le cas échéant)	mm	3 433
		in	135,1
7	Hauteur de vidage au levage maxi, inclinaison à 45 deg (si vidage max. >> 45)	mm	3 211
		in	126,4
8	Hauteur de déversement au levage maximal, fourches à l'horizontale	mm	3 862
		in	152,1
9	Portée au levage maxi, inclinaison à 45 deg (si vidage max. >> 45)	mm	1 027
		in	40,4
10	Portée avec bras de manutention et fourches à l'horizontale	mm	2 474
		in	97,4
11	*Distance entre le sol et le bas de l'outil à hauteur minimale, niveau de l'outil	mm	-155
		in	-6,1
12	Largeur hors griffes	mm	1 850
		in	72,8
13	Accès au niveau du sol	mm	1 954
		in	77
14	Ouverture max. entre les dents et le collier	mm	3 123
		in	123,0
15	Hauteur hors tout des fourches au levage maximal avec collier ouvert	mm	7 295
		in	287,2
16	Longueur hors tout Des pointes à l'arrière de la machine	mm	8 348
		in	328,7
17	Hauteur de déversement - Levage maximal et vidage maxi Vidage (si <> 45)	mm	3 131
		in	123,3
18	Hauteur de déversement avec bras de manutention et fourches à l'horizontale	mm	1 710,3
		in	67,3
19	Portée au levage maximal avec fourches à l'horizontale	mm	1 595,2
		in	62,8
20	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	57
		rad	1,0

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

962 LOG

Fourche à pince, FUSION

Pointe 36"
352-7339



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

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

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

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

Caractéristiques de la 962 avec configuration de machine forestière

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

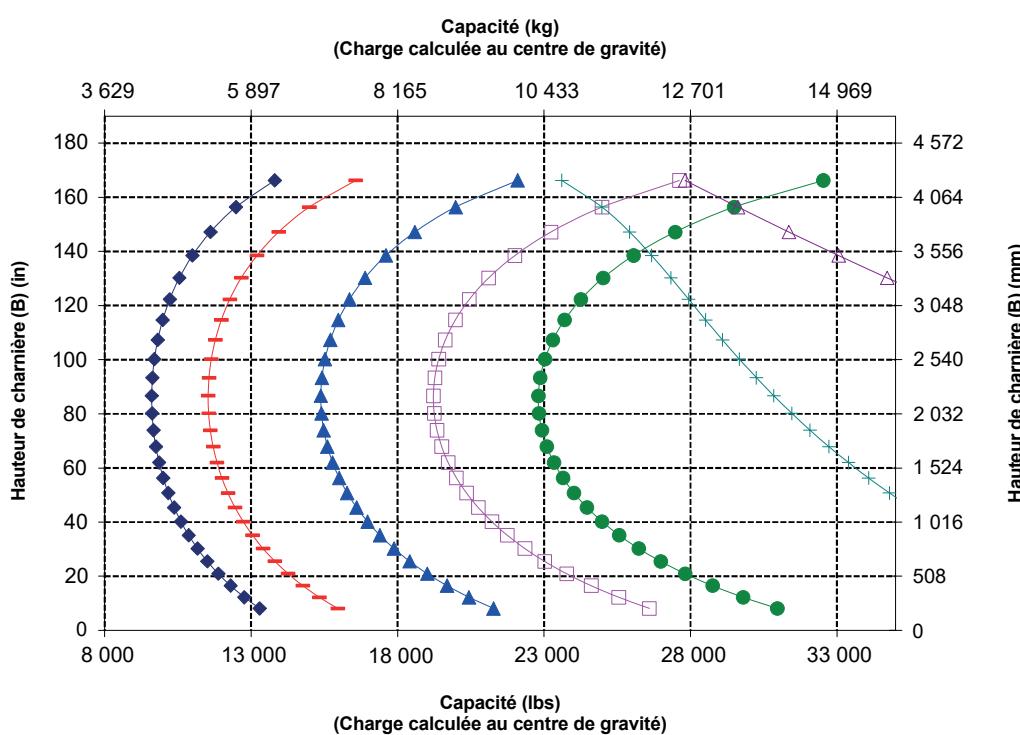
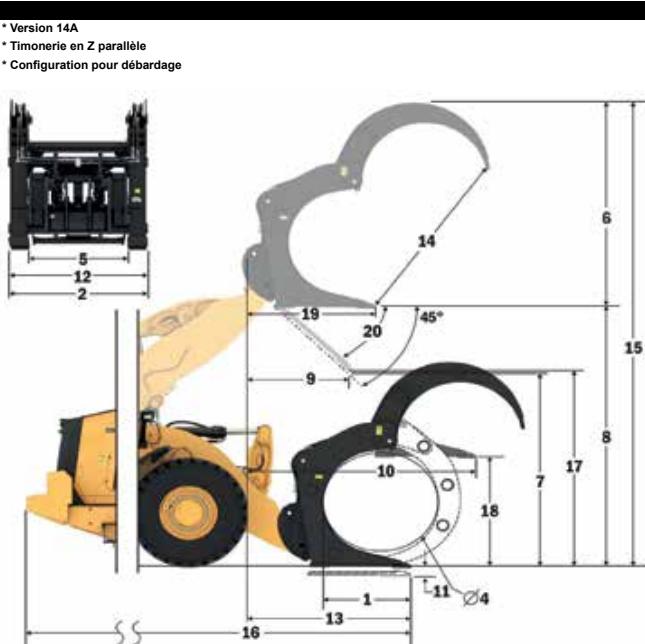
1	Longueur des dents	mm	1 220
		in	48
2	Largeur des fourches	mm	1 855
		in	73,0
	Zone d'extrémité	m ²	2,63
3	Hauteur intérieure (concerne uniquement une griffe supérieure double)	ft ²	28
4	Ouverture min. (concerne uniquement les fourches pour scieries)	mm	1 448
		in	57
	Poids en ordre de marche	kg	21 812
		lb	48 086
5	Distance à l'intérieur des pointes	mm	1 314
		in	52
	Charge limite d'équilibre statique, avec articulation	kg	8 720
	Fourches à l'horizontale	lb	19 223,1
	Charge limite d'équilibre statique, en ligne droite	kg	10 344
	Fourches à l'horizontale	lb	22 805,2
6	Hauteur de fourche maximale (avec collier ouvert, le cas échéant)	mm	3 356
		in	132,1
7	Hauteur de vidage au levage maxi, inclinaison à 45 deg (si vidage max. <> 45)	mm	3 029
		in	119,3
8	Hauteur de déversement au levage maximal, fourches à l'horizontale	mm	3 935
		in	154,9
9	Portée au levage maxi, inclinaison à 45 deg (si vidage max. <> 45)	mm	1 312
		in	51,6
10	Portée avec bras de manutention et fourches à l'horizontale	mm	2 804
		in	110,4
11	*Distance entre le sol et le bas de l'outil à hauteur minimale, niveau de l'outil	mm	-82
		in	-3,2
12	Largeur hors griffes	mm	1 850
		in	72,8
13	Accès au niveau du sol	mm	2 234
		in	88
14	Ouverture max. entre les dents et le collier	mm	3 027
		in	119,2
15	Hauteur hors tout des fourches au levage maximal avec collier ouvert	mm	7 291
		in	287,1
16	Longueur hors tout Des pointes à l'arrière de la machine	mm	8 628
		in	339,7
17	Hauteur de déversement - Levage maximal et vidage maxi Vidage (si <> 45)	mm	2 896
		in	114,0
18	Hauteur de déversement avec bras de manutention et fourches à l'horizontale	mm	1 783,0
		in	70,2
19	Portée au levage maximal avec fourches à l'horizontale	mm	1 925,5
		in	75,8
20	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	57
		rad	1,0

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

962 LOG

Fourche à pince, FUSION

Pointe 48"
442-9358



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

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

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

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

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

Caractéristiques de la 962 avec configuration de machine forestière

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

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

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

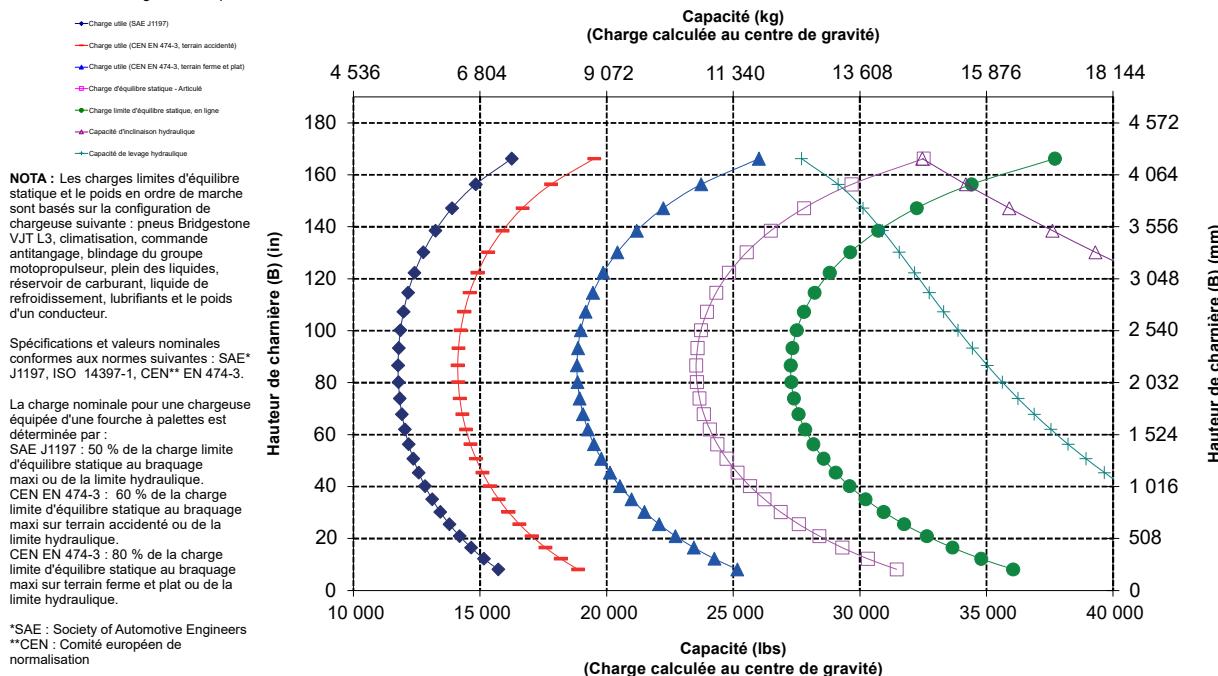
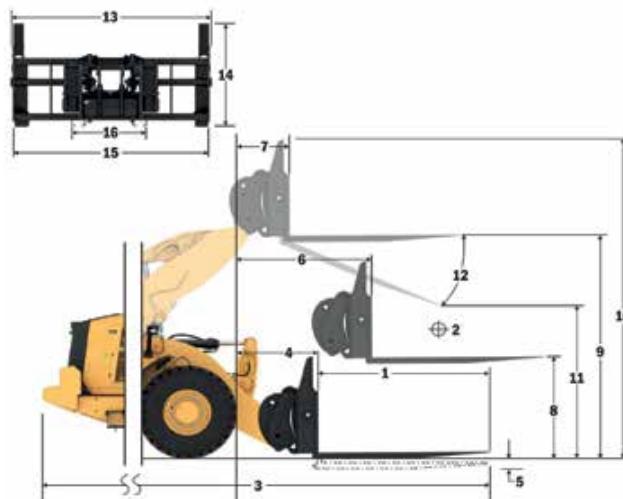
962 LOG

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

Pointe 48"

379-2323

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



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

Caractéristiques de la 962 avec configuration de machine forestière

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

1	Longueur des dents	mm	1 219
2	Centre de la charge	mm	48
		in	610
		mm	24,0
	Charge limite d'équilibre statique, en ligne (fourches à l'horizontale)	kg	11 676
		lb	25 734
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	10 028
		lb	22 101
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	5 014
		lb	11 051
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	6 017
		lb	13 261
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	8 022
		lb	17 681
3	Longueur maximale hors tout	mm	8 941
		in	352,0
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 328
		in	52,3
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-83
		in	-3,3
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 853
		in	72,9
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	974
		in	38,3
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 847
		in	72,7
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	3 999
		in	157,5
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 537
		in	218,0
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 762
		in	108,7
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	50
13	Largeur hors tout du chariot	mm	2 470
		in	97,3
14	Hauteur hors tout du chariot	mm	1 603
		in	63,1
15	Largeur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm	2 366
		in	93,1
16	Largeur extérieure des fourches (écartement mini)	mm	1 002
		in	39,4
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	180,0
		in	7,1
	Épaisseur de pointe	mm	65,0
		in	2,6
	Capacité des fourches	kg	10 500
		lb	23 142
	Poids en ordre de marche	kg	20 580
		lb	45 358

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

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

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

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

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

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

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

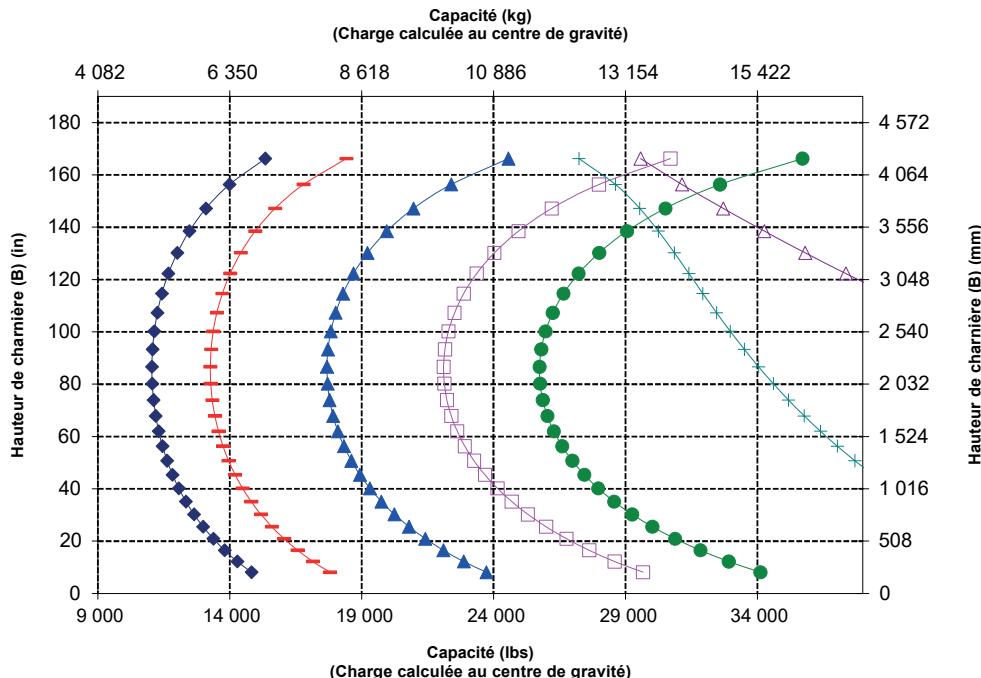
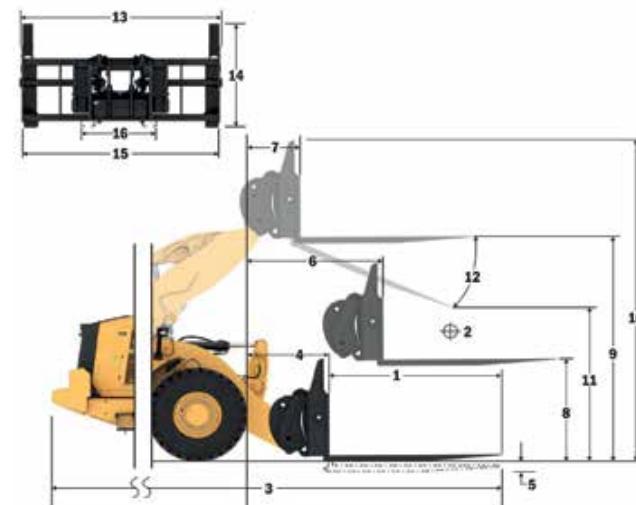
*SAE : Society of Automotive Engineers
**CEN : Comité européen de normalisation

962 LOG

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

Pointe 48"
379-2063

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



AVERTISSEMENT : ne dépassez pas la capacité de charge des pointes.

La capacité des pointes est gravée sur le côté de chaque pointe.



Caractéristiques de la 962 avec configuration de machine forestière

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

1 Longueur des dents	mm	1 524
	in	60,0
2 Centre de la charge	mm	762
	in	30,0
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (fourches à l'horizontale)	kg	11 544
	lb	25 443
Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	9 940
	lb	21 907
Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	4 970
	lb	10 954
Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	5 964
	lb	13 144
Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	7 952
	lb	17 526
3 Longueur maximale hors tout	mm	9 201
	in	362,3
4 Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 283
	in	50,5
5 *Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	- 84
	in	-3,3
6 Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 790
	in	70,5
7 Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	911
	in	35,9
8 Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 871
	in	73,6
9 Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	4 022
	in	158,4
10 Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 533
	in	217,8
11 Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 652
	in	104,4
12 Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	46
13 Largeur hors tout du chariot	mm	2 470
	in	97,3
14 Hauteur hors tout du chariot	mm	1 601
	in	63
15 Largeur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm	2 366
	in	93,1
16 Largeur extérieure des fourches (écartement mini)	mm	1 002
	in	39,4
Largeur de pointe (pointe unique)	mm	180,0
	in	7,1
Épaisseur de pointe	mm	90,0
	in	3,5
Capacité des fourches	kg	15 906
	lb	35 057
Poids en ordre de marche	kg	20 278
	lb	44 692

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

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

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

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

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

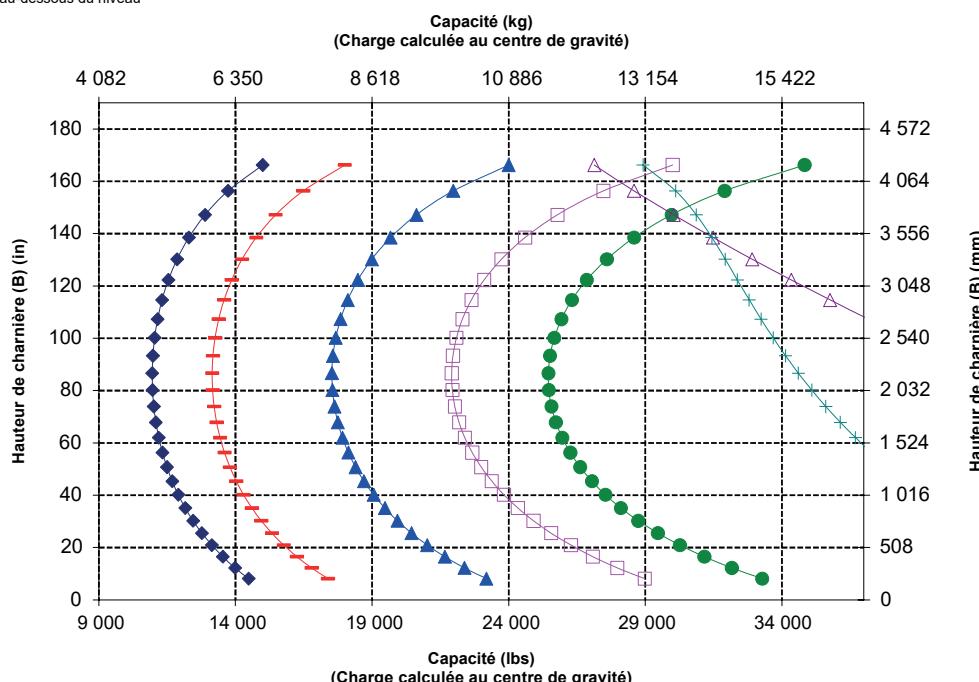
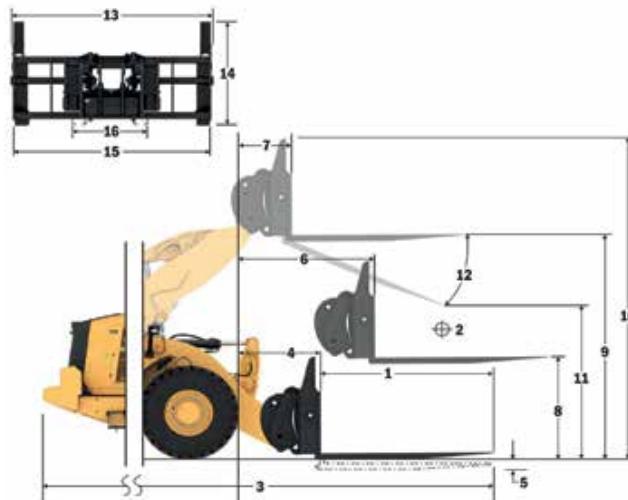
*SAE : Society of Automotive Engineers
**CEN : Comité européen de normalisation

962 LOG

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

Pointe 60"
379-2340

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



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

Caractéristiques de la 962 avec configuration de machine forestière

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

1	Longueur des dents	mm	1 524
		in	60,0
2	Centre de la charge	mm	762
		in	30,0
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (fourches à l'horizontale)	kg	10 895	
	lb	24 013	
Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	9 334	
	lb	20 572	
Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	4 667	
	lb	10 286	
Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	5 600	
	lb	12 343	
Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	7 467	
	lb	16 458	
3 Longueur maximale hors tout	mm	9 294	
	in	365,9	
4 Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 376	
	in	54,2	
5 *Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-83	
	in	-3,3	
6 Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 884	
	in	74,2	
7 Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	1 005	
	in	39,6	
8 Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 872	
	in	73,7	
9 Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	4 024	
	in	158,4	
10 Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 535	
	in	217,9	
11 Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 505	
	in	98,6	
12 Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	50	
13 Largeur hors tout du chariot	mm	2 176	
	in	85,7	
14 Hauteur hors tout du chariot	mm	1 601	
	in	63	
15 Largeur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm	2 084	
	in	82,0	
16 Largeur extérieure des fourches (écartement mini)	mm	1 002	
	in	39,4	
Largeur de pointe (pointe unique)	mm	180,0	
	in	7,1	
Épaisseur de pointe	mm	90,0	
	in	3,5	
Capacité des fourches	kg	15 900	
	lb	35 057	
Poids en ordre de marche	kg	20 761	
	lb	45 756	

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

- Charge utile (SAE J1997)
- Charge utile (CEN EN 474-3, terrain accidenté)
- Charge utile (CEN EN 474-3, terrain ferme et plat)
- Charge d'équilibre statique - Articulé
- Charge limite d'équilibre statique, en ligne
- Capacité d'inclinaison hydraulique
- Capacité de levage hydraulique

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

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

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

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

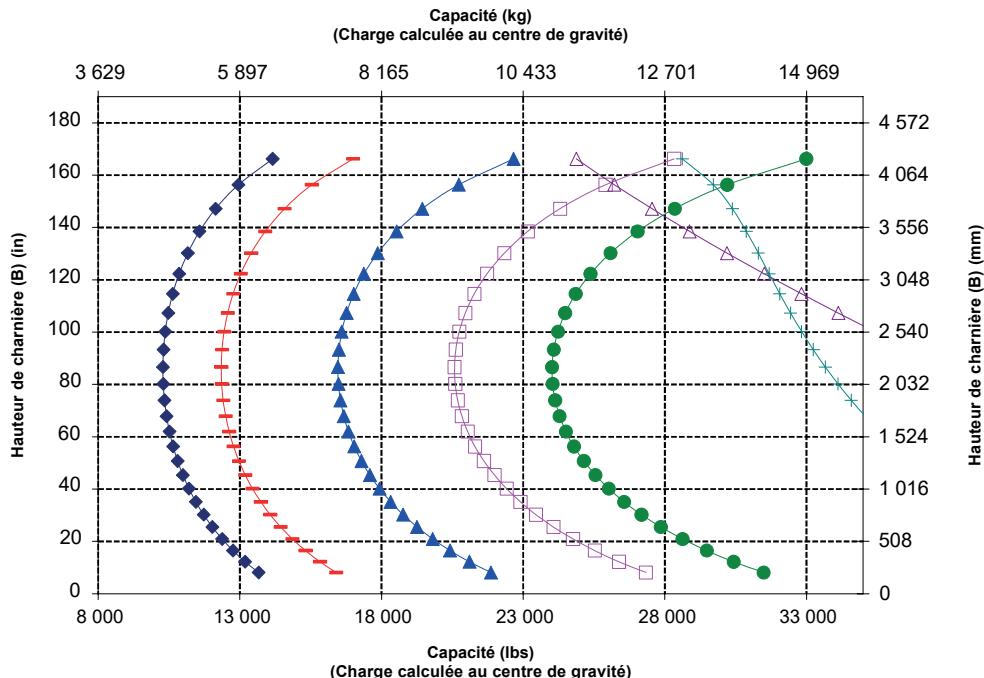
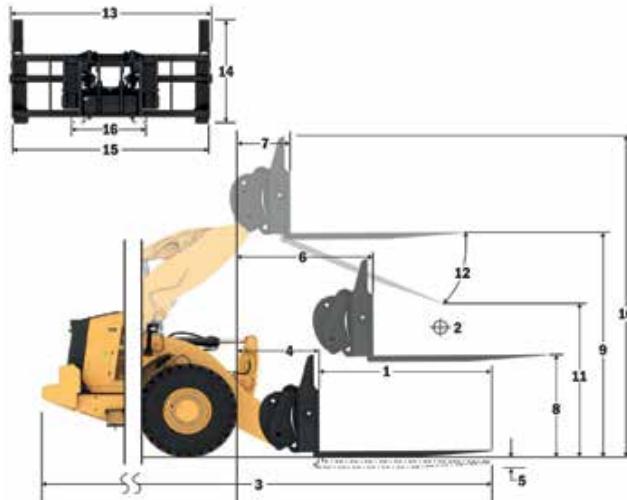
*SAE : Society of Automotive Engineers
**CEN : Comité européen de normalisation

962 LOG

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

Pointe 60"
435-4634

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



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

Caractéristiques de la 962 avec configuration de machine forestière

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

1	Longueur des dents	mm	1 524
2	Centre de la charge	mm	60,0
		in	762
		in	30,0
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (fourches à l'horizontale)	kg	10 735	
	lb	23 659	
Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	9 194	
	lb	20 263	
Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	4 597	
	lb	10 132	
Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	5 516	
	lb	12 158	
Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	7 355	
	lb	16 211	
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 309
		in	366,5
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 391
		in	54,8
5 *Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-72	
	in	-2,8	
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 924
		in	75,7
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	1 045
		in	41,2
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 857
		in	73,1
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	4 009
		in	157,8
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 523
		in	217,5
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 611
		in	102,8
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	44
13	Largeur hors tout du chariot	mm	2 537
		in	99,9
14	Hauteur hors tout du chariot	mm	1 578
		in	62,1
15	Largeur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm	2 339
		in	92,1
16	Largeur extérieure des fourches (écartement mini)	mm	742
		in	29,2
Largeur de pointe (pointe unique)	mm	203,2	
	in	8,0	
Épaisseur de pointe	mm	63,5	
	in	2,5	
Capacité des fourches	kg	7 170	
	lb	15 803	
Poids en ordre de marche	kg	20 780	
	lb	45 798	

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

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

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

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

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

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

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

*SAE : Society of Automotive Engineers

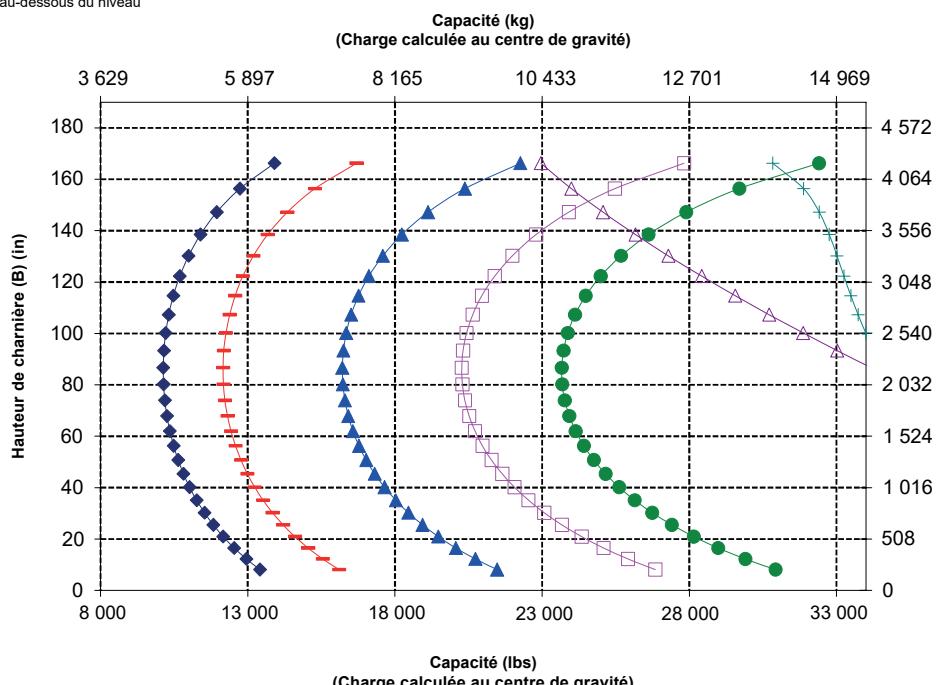
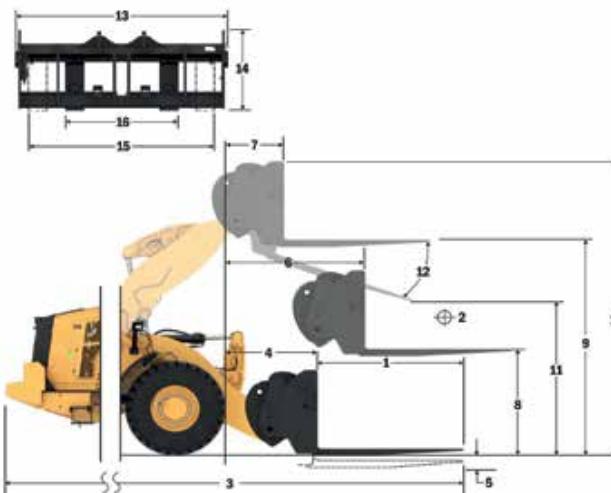
**CEN : Comité européen de normalisation

962 LOG

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

Pointe 60"
416-4599

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



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



Caractéristiques de la 962 avec configuration de machine forestière

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

1 Longueur des dents	mm	1 829
2 Centre de la charge	mm	72,0
	in	2,91
	mm	915
	in	36,0
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (fourches à l'horizontale)	kg	10 380
	lb	22 877
Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	8 881
	lb	19 574
Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	4 441
	lb	9 787
Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	5 329
	lb	11 745
Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	7 105
	lb	15 659
3 Longueur maximale hors tout	mm	9 599
	in	377,9
4 Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 376
	in	54,2
5 *Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-83
	in	-3,3
6 Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 884
	in	74,2
7 Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	1 005
	in	39,6
8 Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 872
	in	73,7
9 Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	4 024
	in	158,4
10 Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 537
	in	218,0
11 Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 272
	in	89,5
12 Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	50
13 Largeur hors tout du chariot	mm	2 470
	in	97,3
14 Hauteur hors tout du chariot	mm	1 603
	in	63,1
15 Largeur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm	2 366
	in	93,1
16 Largeur extérieure des fourches (écartement mini)	mm	1 002
	in	39,4
Largeur de pointe (pointe unique)	mm	180,0
	in	7,1
Épaisseur de pointe	mm	90,0
	in	3,5
Capacité des fourches	kg	12 600
	lb	27 770
Poids en ordre de marche	kg	20 843
	lb	45 937

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

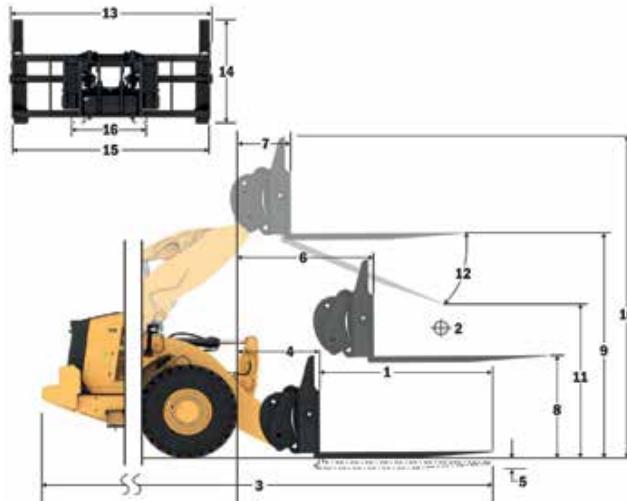
962 LOG

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

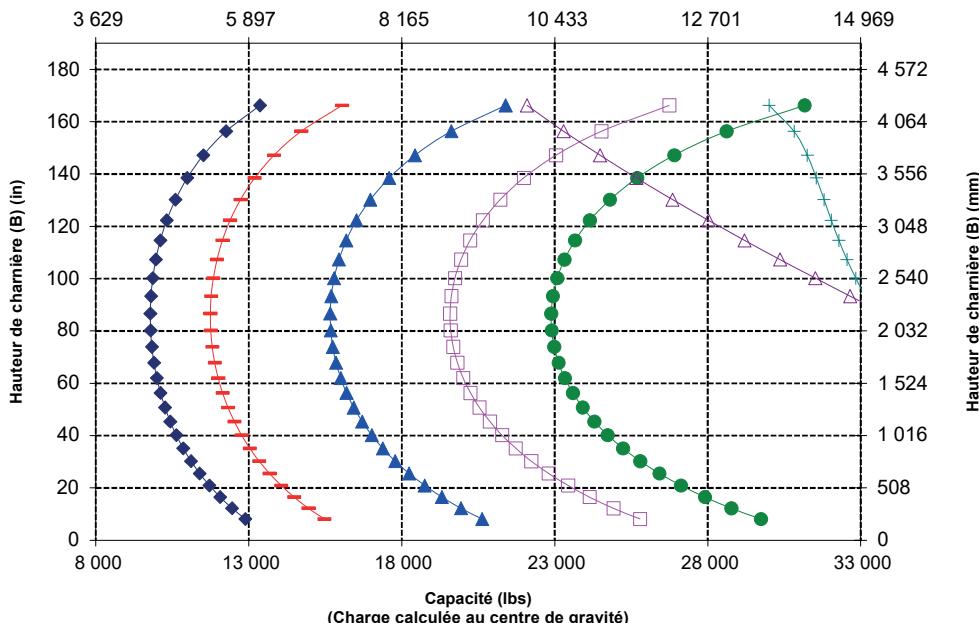
Pointe 72"

379-2199

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



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



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

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

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

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

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

*SAE : Society of Automotive Engineers

**CEN : Comité européen de normalisation



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

Caractéristiques de la 962 avec configuration de machine forestière

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

1 Longueur des dents	mm 1 829 in 72,0
2 Centre de la charge	mm 915 in 36,0
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (fourches à l'horizontale)	kg 10 374 lb 22 865
Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg 8 878 lb 19 568
Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg 4 439 lb 9 784
Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg 5 327 lb 11 741
Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg 7 103 lb 15 654
3 Longueur maximale hors tout	mm 9 599 in 377,9
4 Portée avec fourches au niveau du sol	mm 1 376 in 54,2
5 *Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm -83 in -3,3
6 Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm 1 884 in 74,2
7 Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm 1 005 in 39,6
8 Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm 1 872 in 73,7
9 Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm 4 024 in 158,4
10 Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm 5 535 in 217,9
11 Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm 2 272 in 89,5
12 Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg. 50
13 Largeur hors tout du chariot	mm 2 176 in 85,7
14 Hauteur hors tout du chariot	mm 1 601 in 63
15 Largeur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm 2 084 in 82,0
16 Largeur extérieure des fourches (écartement mini)	mm 1 002 in 39,4
Largeur de pointe (pointe unique)	mm 180,0 in 7,1
Épaisseur de pointe	mm 90,0 in 3,5
Capacité des fourches	kg 12 600 lb 27 770
Poids en ordre de marche	kg 20 823 lb 45 893

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

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

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

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

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

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

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

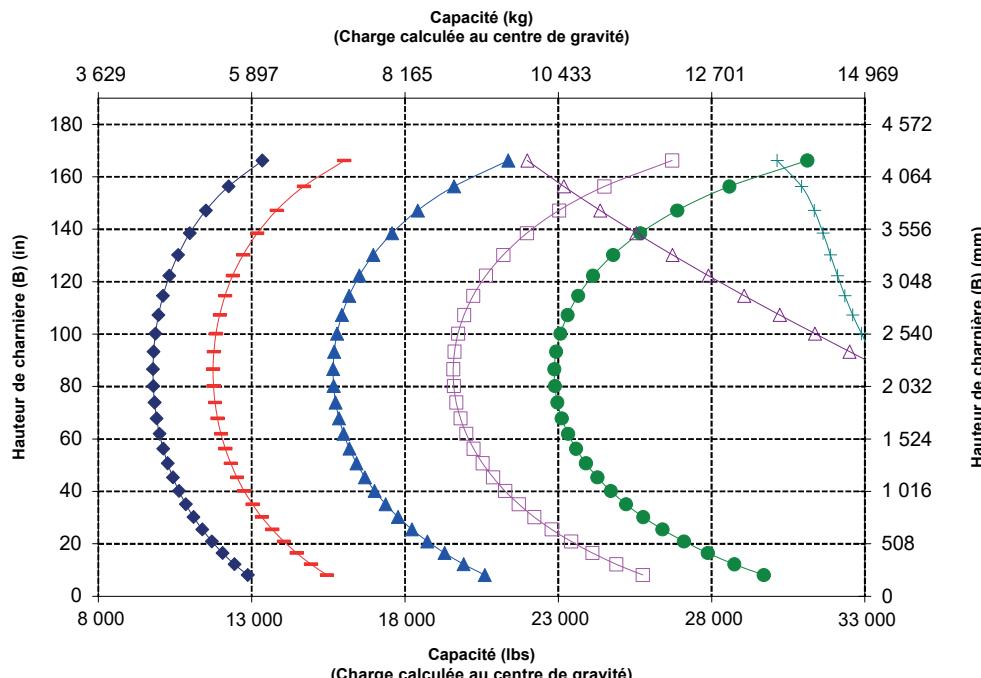
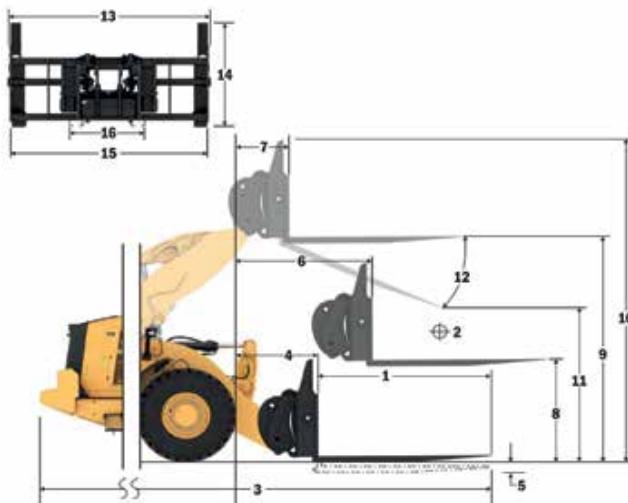
*SAE : Society of Automotive Engineers
**CEN : Comité européen de normalisation

962 LOG

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

Dents 72"
435-4684

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



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

Caractéristiques de la 962 avec configuration de machine forestière

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

1 Longueur des dents	mm 2 438 in 96.0
2 Centre de la charge	mm 1 219 in 48
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (fourches à l'horizontale)	kg 9 440 lb 20 806
Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg 8 058 lb 17 759
Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg 4 029 lb 8 880
Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg 4 835 lb 10 656
Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg 6 446 lb 14 208
3 Longueur maximale hors tout	mm 10 208 in 401.9
4 Portée avec fourches au niveau du sol	mm 1 376 in 54.2
5 *Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm -83 in -3.3
6 Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm 1 884 in 74.2
7 Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm 1 005 in 39.6
8 Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm 1 872 in 73.7
9 Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm 4 024 in 158.4
10 Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm 5 537 in 218.0
11 Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm 1 806 in 71.1
12 Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg. 50
13 Largeur hors tout du chariot	mm 2 470 in 97.3
14 Hauteur hors tout du chariot	mm 1 603 in 63.1
15 Largeur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm 2 366 in 93.1
16 Largeur extérieure des fourches (écartement mini)	mm 1 002 in 39.4
Largeur de pointe (pointe unique)	mm 180,0 in 7.1
Épaisseur de pointe	mm 90,0 in 3.5
Capacité des fourches	kg 10 100 lb 22 260
Poids en ordre de marche	kg 20 971 lb 46 219

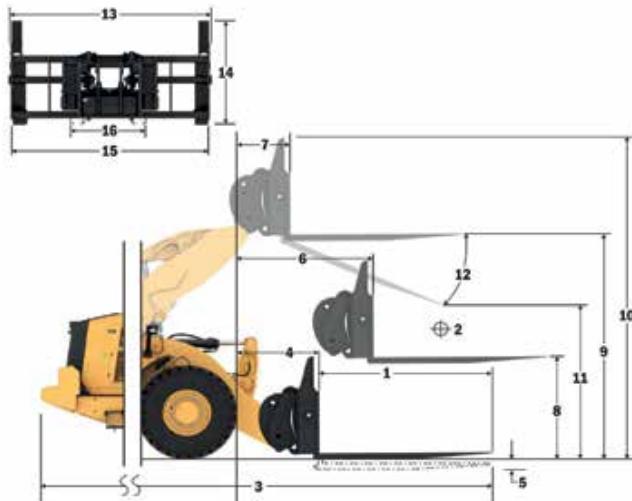
*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

962 LOG

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

Dents 96"
379-2321

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

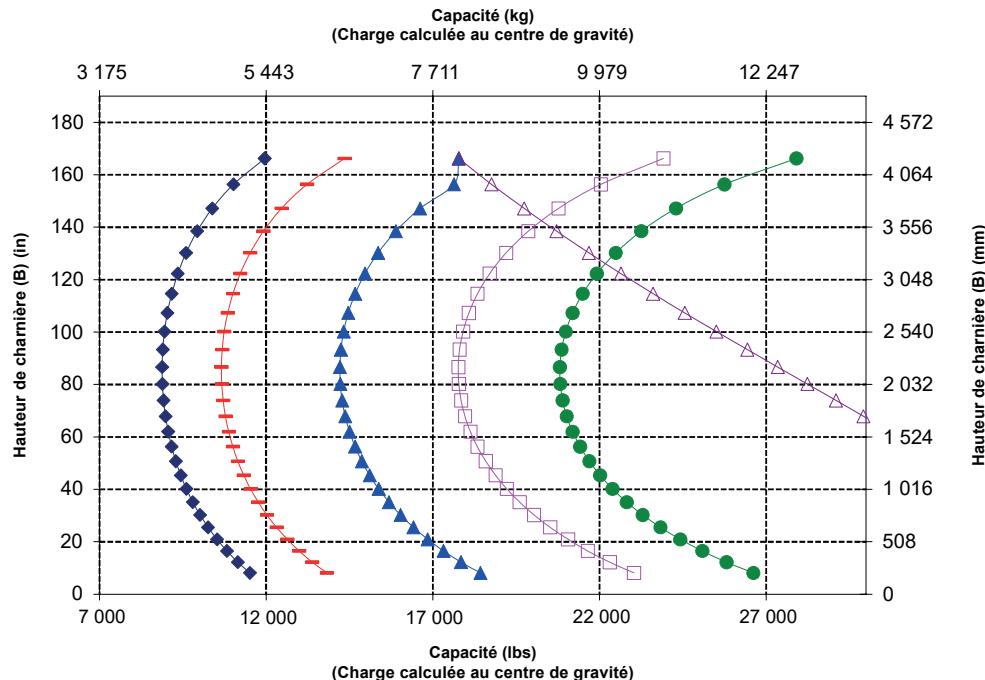


NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basées sur la configuration de charge suivante : pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein des liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement,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

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

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

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



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

Caractéristiques de la 962 avec configuration de machine forestière

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

1	Longueur des dents	mm	2 438
2	Centre de la charge	mm	96,0
		in	3 619
		kg	48
	Charge limite d'équilibre statique, en ligne (fourches à l'horizontale)	kg	9 978
		lb	21 992
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	8 565
		lb	18 877
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	4 282
		lb	9 438
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	5 139
		lb	11 326
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	6 852
		lb	15 101
3	Longueur maximale hors tout	mm	10 116
		in	398,2
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 284
		in	50,5
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	- 84
		in	- 3,3
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 790
		in	70,5
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	911
		in	35,9
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 871
		in	73,6
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	4 022
		in	158,4
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 533
		in	217,8
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	1 997
		in	78,6
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	46
13	Largeur hors tout du chariot	mm	2 470
		in	97,3
14	Hauteur hors tout du chariot	mm	1 601
		in	63
15	Largeur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm	2 366
		in	93,1
16	Largeur extérieure des fourches (écartement mini)	mm	1 002
		in	39,4
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	180,0
		in	7,1
	Épaisseur de pointe	mm	90,0
		in	3,5
	Capacité des fourches	kg	10 100
		lb	22 260
	Poids en ordre de marche	kg	20 468
		lb	45 111

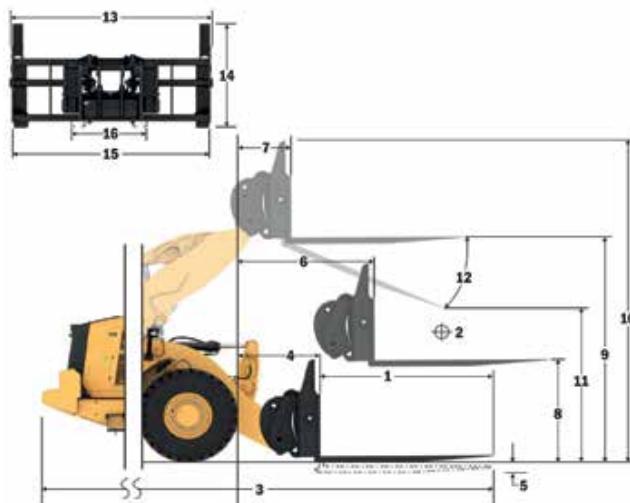
*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

962 LOG

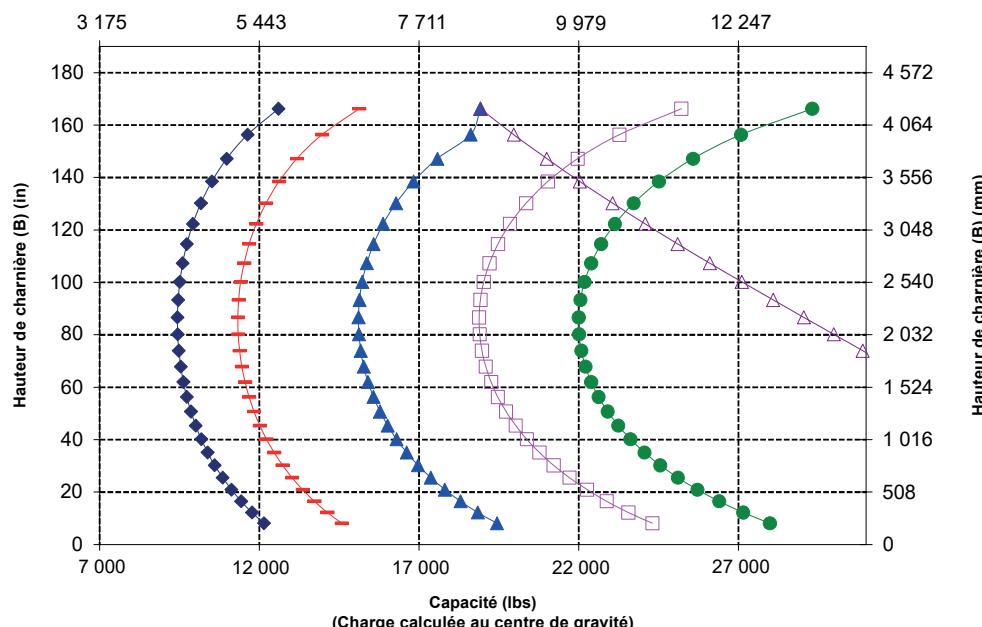
Fourche à grumes et à bois débité, sans porte-outil, à claveter

Dents 96"
379-2346

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



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



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

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

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

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

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

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



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

Caractéristiques de la 962 avec configuration de machine forestière

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

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

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

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

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

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

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

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

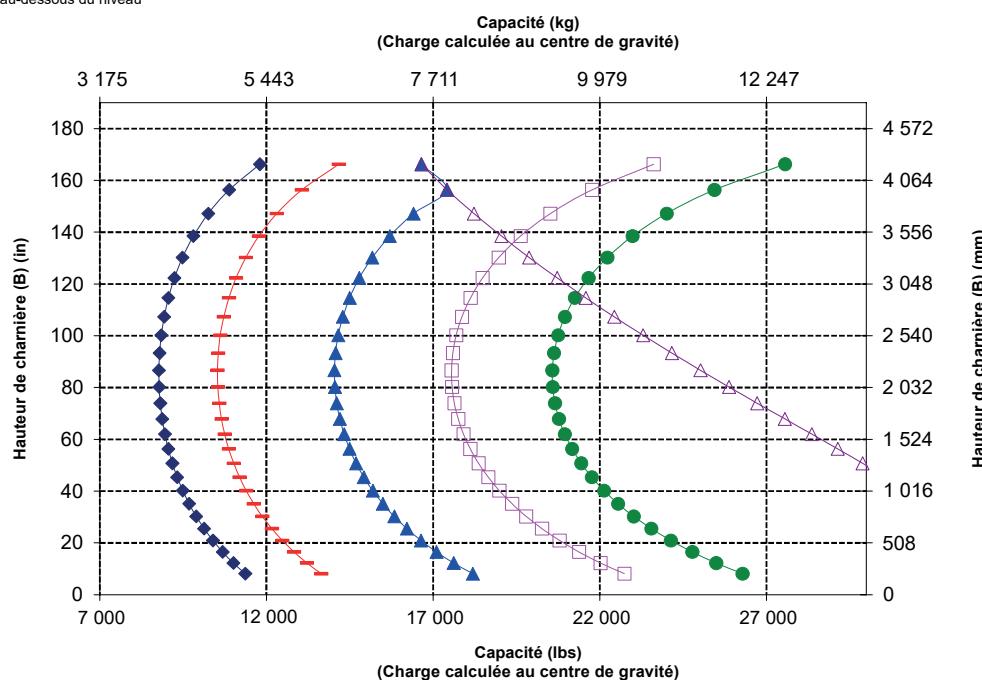
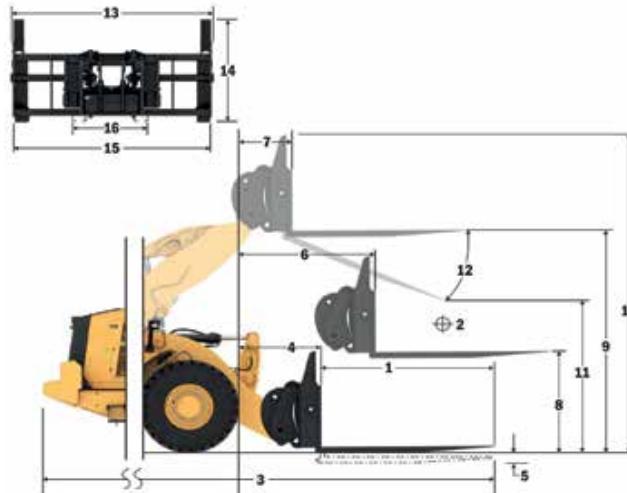
normalisation

962 LOG

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

Dents 96"
464-3422

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



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

Caractéristiques de la 962 avec configuration de machine forestière

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

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

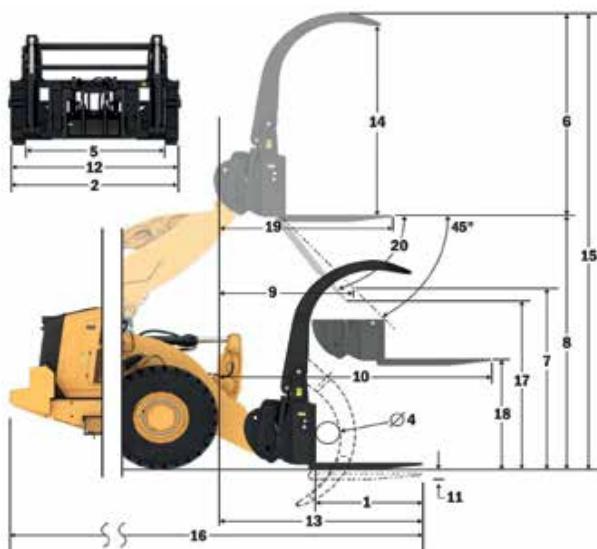
*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

962 LOG

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

Pointe 48"
380-8227

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



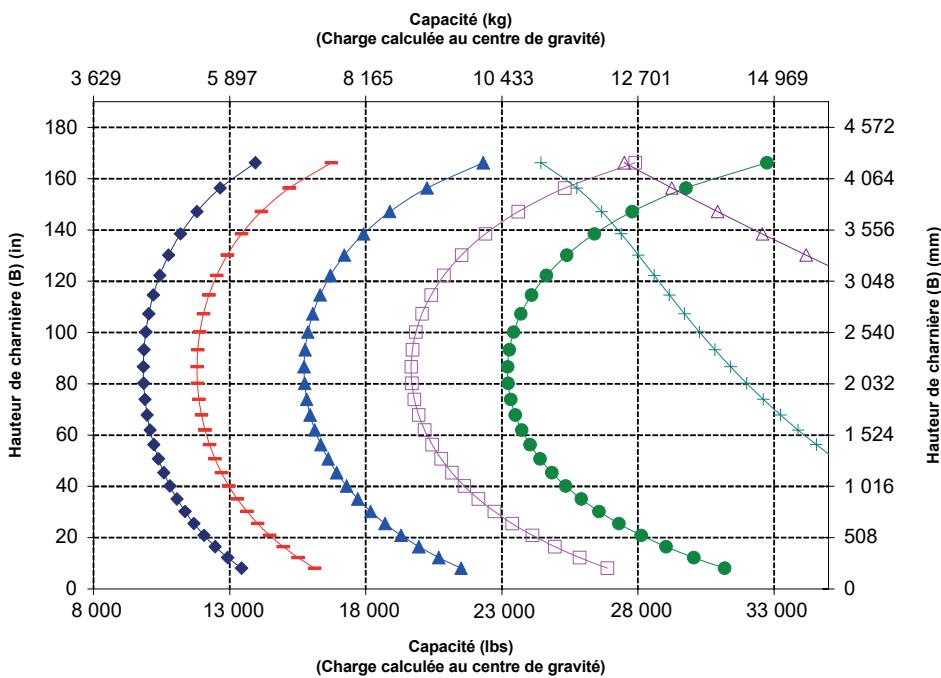
NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : Pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein des liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement,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

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

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

** SAE : Society of Automotive Engineers

** CEN : Comité européen de normalisation



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

Caractéristiques de la 962 avec configuration de machine forestière

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

1	Longueur des dents	mm	1 524
		in	60,0
2	Centre de la charge	mm	762
		in	30,0
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (fourches à l'horizontale)	kg	11 262	
	lb	24 821	
Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	9 688	
	lb	21 347	
Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	4 843	
	lb	10 673	
Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	5 811	
	lb	12 808	
Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	7 748	
	lb	17 078	
3 Longueur maximale hors tout	mm	9 294	
	in	365,9	
4 Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 376	
	in	54,2	
5 *Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-161	
	in	-6,4	
6 Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 849	
	in	72,8	
7 Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	971	
	in	38,2	
8 Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 769	
	in	69,6	
9 Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	3 920	
	in	154,3	
10 Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	4 695	
	in	184,9	
11 Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 556	
	in	100,6	
12 Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	46	
13 Largeur hors tout du chariot	mm	2 217	
	in	87,3	
14 Hauteur hors tout du chariot	mm	840	
	in	33,1	
15 Largeur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm	2 070	
	in	81,5	
16 Largeur extérieure des fourches (écartement mini)	mm	470	
	in	18,5	
Largeur de pointe (pointe unique)	mm	150,0	
	in	5,9	
Épaisseur de pointe	mm	65,0	
	in	2,6	
Capacité des fourches	kg	6 300	
	lb	13 885	
Poids en ordre de marche	kg	20 456	
	lb	45 084	

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

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

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

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

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

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

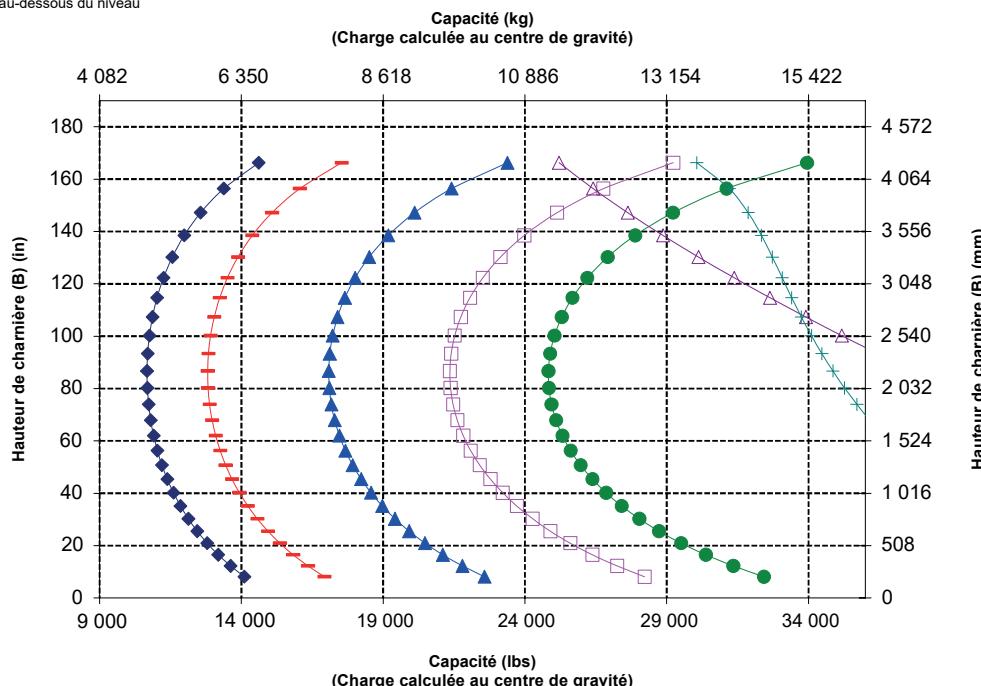
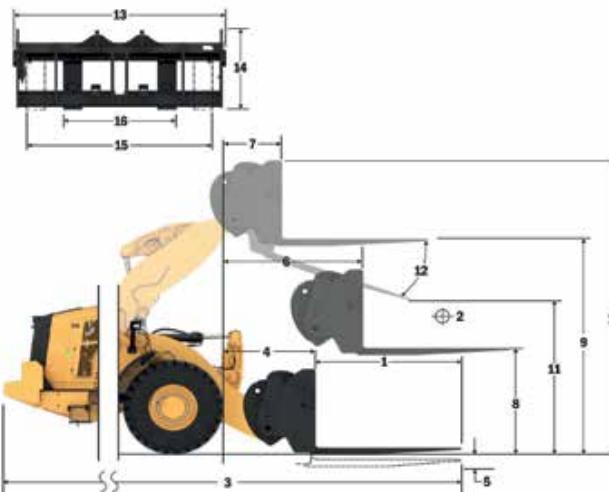
1

962 LOG

Fourche à palettes, FUSION

Tablier 87" Pointe 60"
530-1861 548-3265

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



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

Caractéristiques de la 962 avec configuration de machine forestière

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

1 Longueur des dents	mm 1 830 in 72,0
2 Centre de la charge	mm 915 in 36,0
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (fourches à l'horizontale)	kg 10 738 lb 23 667
Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg 9 229 lb 20 341
Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg 4 614 lb 10 170
Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg 5 537 lb 12 204
Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg 7 383 lb 16 272
3 Longueur maximale hors tout	mm 9 600 in 378,0
4 Portée avec fourches au niveau du sol	mm 1 376 in 54,2
5 *Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm -161 in -6,4
6 Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm 1 849 in 72,8
7 Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm 971 in 38,2
8 Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm 1 769 in 69,6
9 Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm 3 920 in 154,3
10 Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm 4 695 in 184,9
11 Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm 2 337 in 92,0
12 Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg. 46
13 Largeur hors tout du chariot	mm 2 217 in 87,3
14 Hauteur hors tout du chariot	mm 840 in 33,1
15 Largeur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm 2 070 in 81,5
16 Largeur extérieure des fourches (écartement mini)	mm 470 in 18,5
Largeur de pointe (pointe unique)	mm 150,0 in 5,9
Épaisseur de pointe	mm 65,0 in 2,6
Capacité des fourches	kg 5 246 lb 11 562
Poids en ordre de marche	kg 20 503 lb 45 188

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

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

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

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

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

SAE J1197 : 50 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi ou de la limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 60 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi à la charge d'équilibre statique en ligne sur terrain accidenté ou de la limite hydraulique.

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

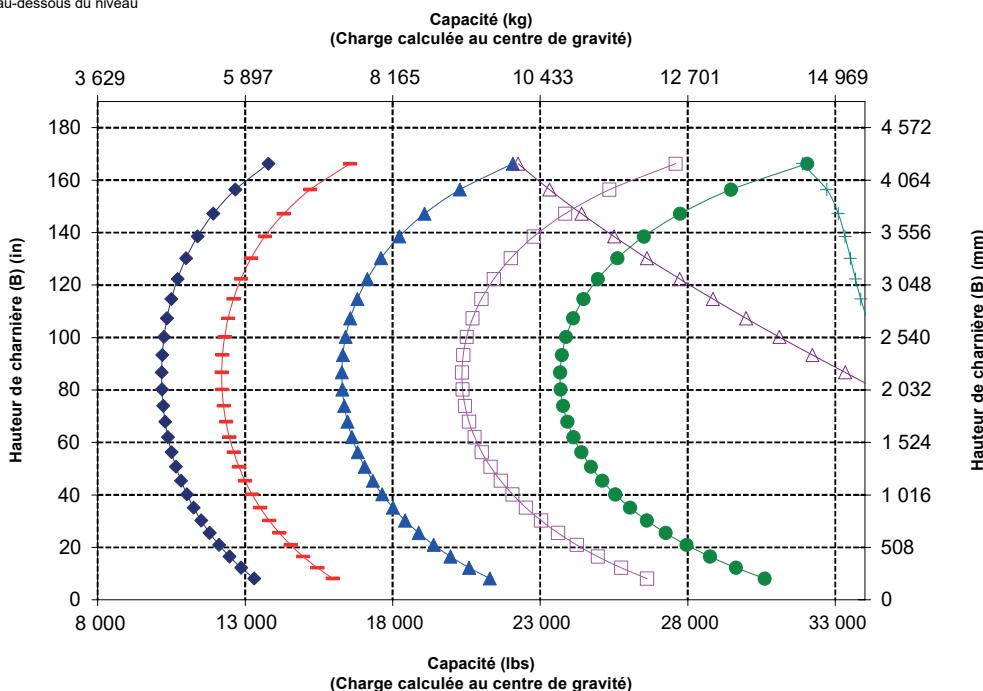
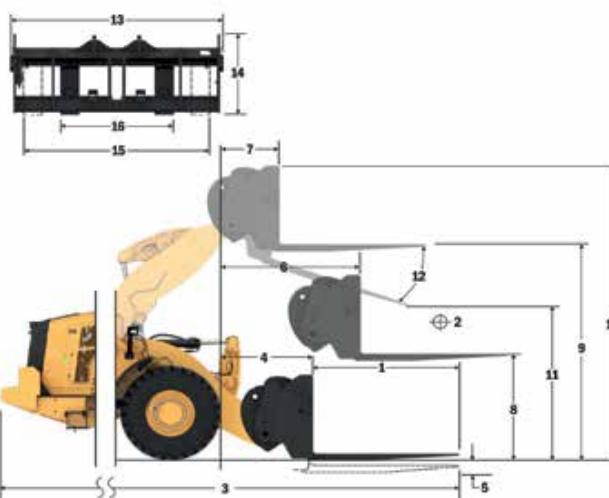
*SAE : Society of Automotive Engineers
**CEN : Comité européen de normalisation

962 LOG

Fourche à palettes, FUSION

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

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



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



Caractéristiques de la 962 avec configuration de machine forestière

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

1	Longueur des dents	mm 1 219 in 48
2	Centre de la charge	mm 610 in 24.0
	Charge limite d'équilibre statique, en ligne (fourches à l'horizontale)	kg 11 569 lb 25 499
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg 9 916 lb 21 855
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg 4 958 lb 10 927
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg 5 950 lb 13 113
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg 7 933 lb 17 484
3	Longueur maximale hors tout	mm 8 946 in 352.2
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm 1 332 in 52.5
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm -81 in -3.2
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm 1 841 in 72.5
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm 963 in 37.9
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm 1 874 in 73.8
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm 4 026 in 158.5
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm 5 066 in 199.5
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm 2 740 in 107.9
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg. 52
13	Largeur hors tout du chariot	mm 2 528 in 99.5
14	Hauteur hors tout du chariot	mm 1 130 in 44.5
15	Largeur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm 2 178 in 85.7
16	Largeur extérieure des fourches (écartement mini)	mm 576 in 22.7
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm 180,0 in 7.1
	Épaisseur de pointe	mm 90,0 in 3.5
	Capacité des fourches	kg 22 200 lb 48 929
	Poids en ordre de marche	kg 20 765 lb 45 765

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

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

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

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

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

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

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

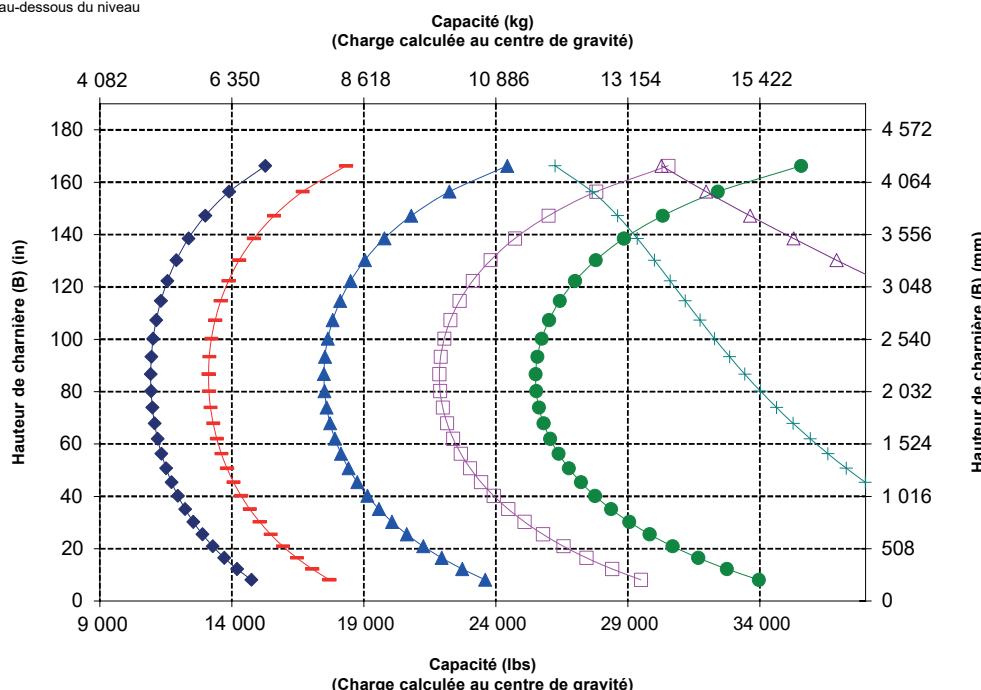
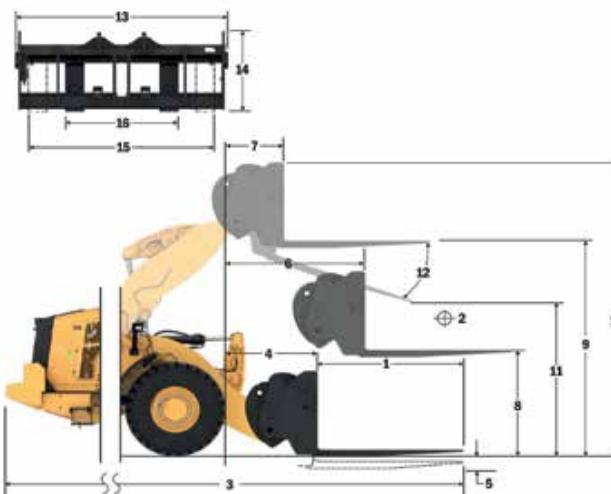
*SAE : Society of Automotive Engineers
**CEN : Comité européen de normalisation

962 LOG

Fourche à palettes, FUSION

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

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



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

Caractéristiques de la 962 avec configuration de machine forestière

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

1	Longueur des dents	mm	1 524
		in	60,0
2	Centre de la charge	mm	762
		in	30,0
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (fourches à l'horizontale)	kg	10 993	
	lb	24 229	
Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	9 412	
	lb	20 745	
Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	4 706	
	lb	10 373	
Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	5 647	
	lb	12 447	
Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	7 530	
	lb	16 596	
3 Longueur maximale hors tout	mm	9 251	
	in	364,2	
4 Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 333	
	in	52,5	
5 *Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-81	
	in	-3,2	
6 Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 842	
	in	72,5	
7 Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	963	
	in	37,9	
8 Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 874	
	in	73,8	
9 Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	4 026	
	in	158,5	
10 Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 066	
	in	199,5	
11 Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 500	
	in	98,4	
12 Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	52	
13 Largeur hors tout du chariot	mm	2 528	
	in	99,5	
14 Hauteur hors tout du chariot	mm	1 130	
	in	44,5	
15 Largeur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm	2 178	
	in	85,7	
16 Largeur extérieure des fourches (écartement mini)	mm	576	
	in	22,7	
Largeur de pointe (pointe unique)	mm	180,0	
	in	7,1	
Épaisseur de pointe	mm	90,0	
	in	3,5	
Capacité des fourches	kg	17 800	
	lb	39 231	
Poids en ordre de marche	kg	20 831	
	lb	45 911	

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

- Charge utile (SAE J1917)
- Charge utile (CEN EN 474-3, terrain accidenté)
- ▲ Charge utile (CEN EN 474-3, terrain ferme et plat)
- Charge limite d'équilibre statique - Article 6
- Charge limite d'équilibre statique, en ligne
- Capacité d'inclinaison hydraulique
- Capacité de levage hydraulique

NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basées sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VLT J3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein des liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement, lubrification et huile de

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

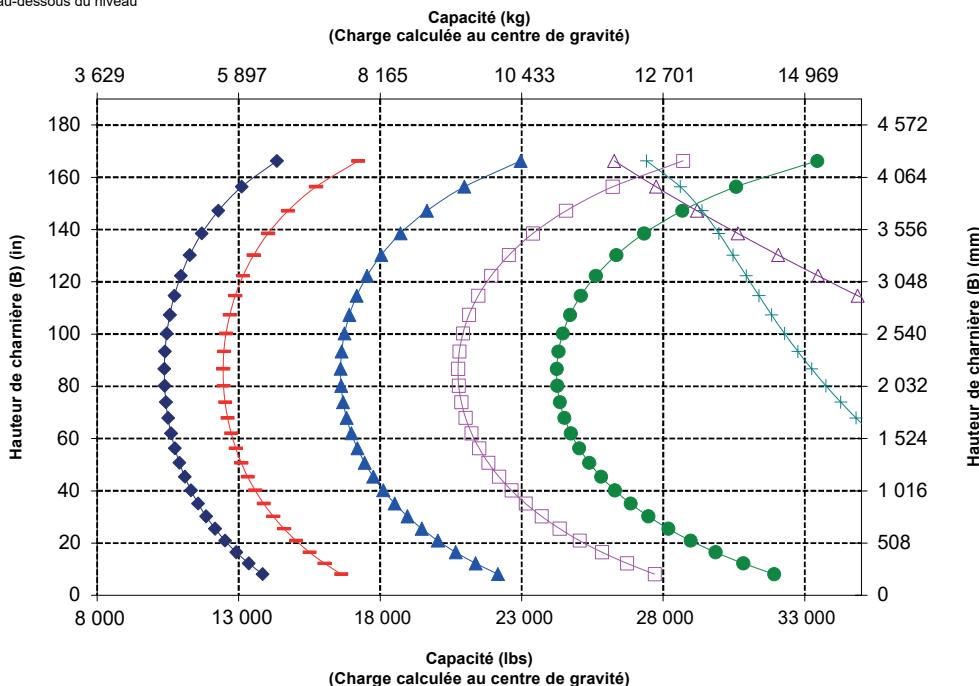
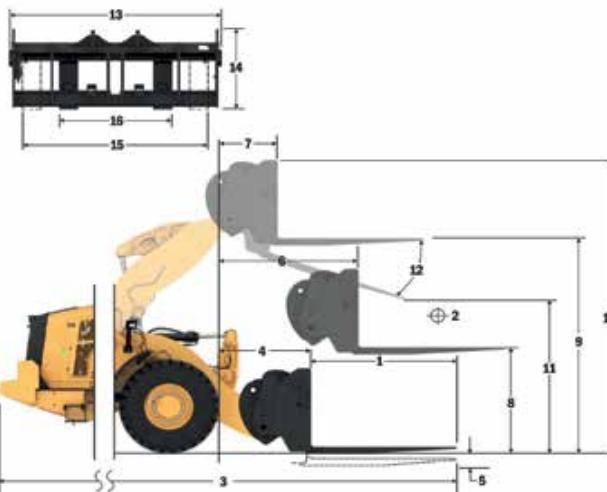
AVERTISS

962 LOG

Fourche à palettes, FUSION

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

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



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

Caractéristiques de la 962 avec configuration de machine forestière

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

1	Longueur des dents	mm	1 829
2	Centre de la charge	in	72,0
		mm	915
		in	36,0
	Charge limite d'équilibre statique, en ligne (fourches à l'horizontale)	kg	10 464
		lb	23 062
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	8 955
		lb	19 726
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	4 475
		lb	9 863
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	5 370
		lb	11 835
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	7 160
		lb	15 781
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 556
		in	376,2
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 333
		in	52,5
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-81
		in	-3,2
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 842
		in	72,5
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	963
		in	37,9
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 874
		in	73,8
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	4 026
		in	158,5
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 066
		in	199,5
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 259
		in	88,9
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	52
13	Largeur hors tout du chariot	mm	2 528
		in	99,5
14	Hauteur hors tout du chariot	mm	1 130
		in	44,5
15	Largeur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm	2 178
		in	85,7
16	Largeur extérieure des fourches (écartement mini)	mm	576
		in	22,7
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	180,0
		in	7,1
	Épaisseur de pointe	mm	90,0
		in	3,5
	Capacité des fourches	kg	14 800
		lb	32 619
	Poids en ordre de marche	kg	20 892
		lb	46 045

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

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

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

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

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

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

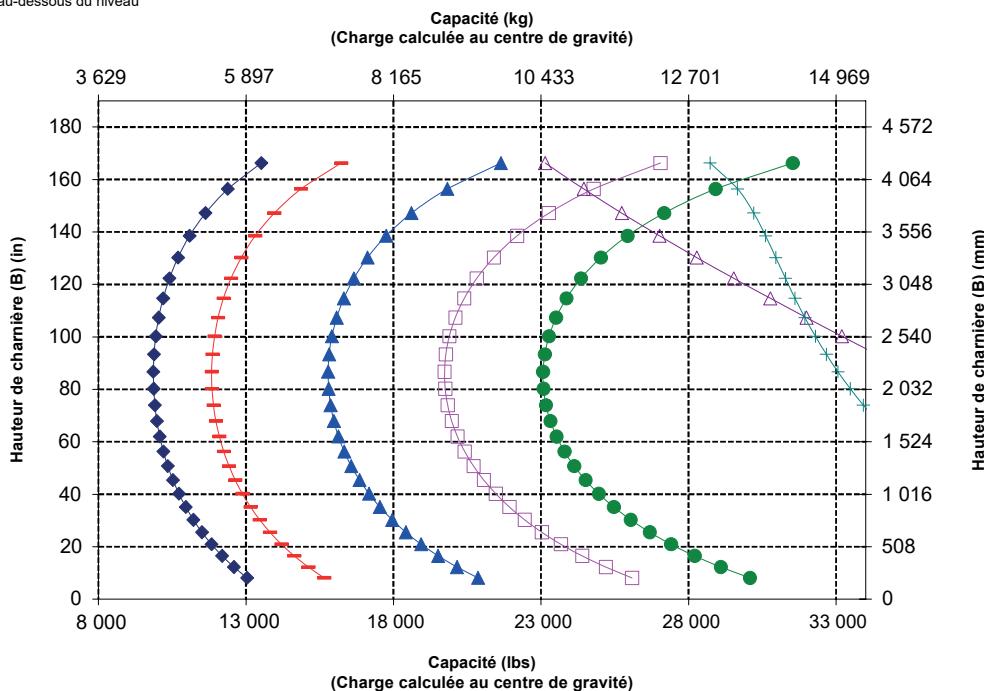
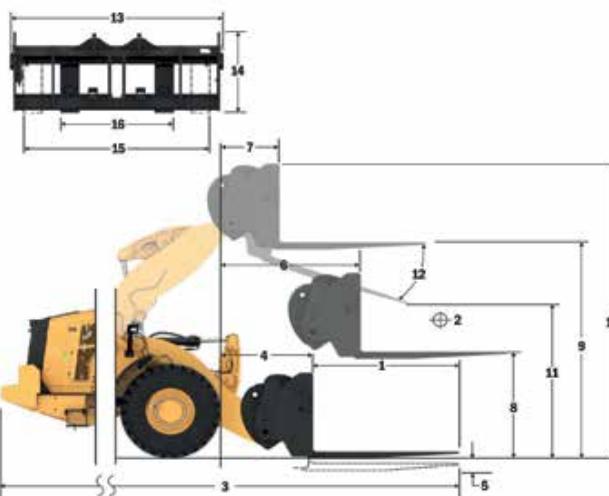
normalisation

962 LOG

Fourche à palettes, FUSION

Tablier 96" **Dents 72"**
520-7957 **520-7979**

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



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

Caractéristiques de la 962 avec configuration de machine forestière

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

1	Longueur des dents	mm	2 438
		in	96,0
2	Centre de la charge	mm	1 219
		in	48
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (fourches à l'horizontale)	kg	9 513	
	lb	20 968	
Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	8 118	
	lb	17 892	
Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	4 059	
	lb	8 946	
Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	4 871	
	lb	10 735	
Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	6 494	
	lb	14 314	
3 Longueur maximale hors tout	mm	10 165	
	in	400,2	
4 Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 333	
	in	52,5	
5 *Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-81	
	in	-3,2	
6 Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 842	
	in	72,5	
7 Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	963	
	in	37,9	
8 Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 874	
	in	73,8	
9 Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	4 026	
	in	158,5	
10 Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 066	
	in	199,5	
11 Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	1 779	
	in	70	
12 Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	52	
13 Largeur hors tout du chariot	mm	2 528	
	in	99,5	
14 Hauteur hors tout du chariot	mm	1 130	
	in	44,5	
15 Largeur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm	2 178	
	in	85,7	
16 Largeur extérieure des fourches (écartement mini)	mm	576	
	in	22,7	
Largeur de pointe (pointe unique)	mm	180,0	
	in	7,1	
Épaisseur de pointe	mm	90,0	
	in	3,5	
Capacité des fourches	kg	11 303	
	lb	24 905	
Poids en ordre de marche	kg	21 017	
	lb	46 321	

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

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

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

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

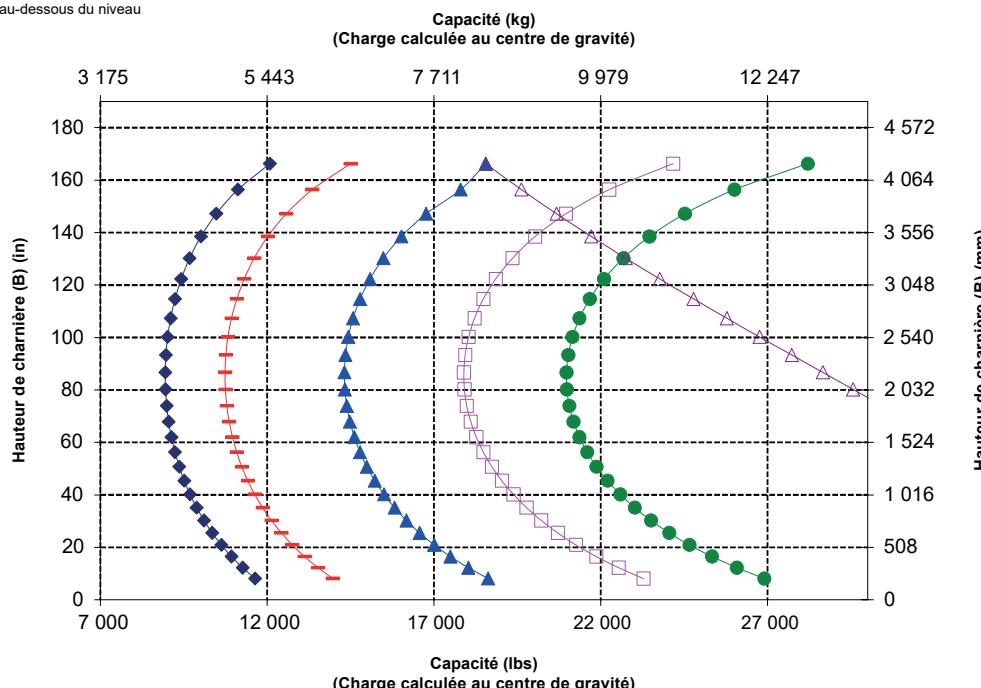
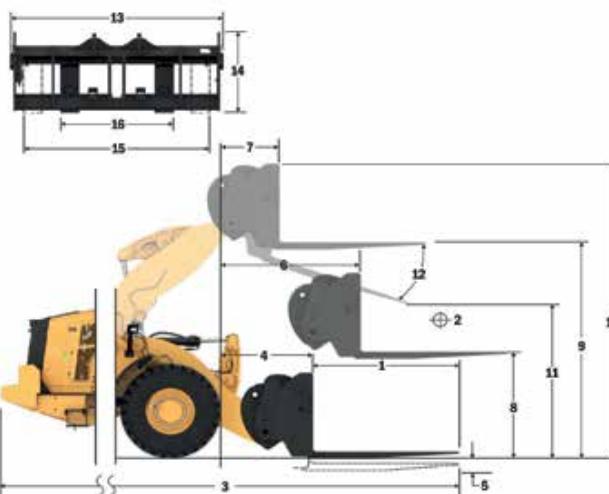
33/3

962 LOG

Fourche à palettes, FUSION

Tablier 96" **Dents 96"**
520-7957 **520-7981**

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



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

Caractéristiques de la 962 avec configuration de machine forestière

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

1 Longueur des dents	mm 1 219 in 48
2 Centre de la charge	mm 610 in 24.0
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (fourches à l'horizontale)	kg 11 528 lb 25 409
Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg 9 875 lb 21 765
Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg 4 938 lb 10 882
Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg 5 925 lb 13 059
Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg 7 900 lb 17 412
3 Longueur maximale hors tout	mm 8 946 in 352.2
4 Portée avec fourches au niveau du sol	mm 1 332 in 52.5
5 *Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm -81 in -3.2
6 Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm 1 841 in 72.5
7 Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm 963 in 37.9
8 Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm 1 874 in 73.8
9 Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm 4 026 in 158.5
10 Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm 5 066 in 199.5
11 Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm 2 740 in 107.9
12 Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg. 52
13 Largeur hors tout du chariot	mm 2 833 in 111.5
14 Hauteur hors tout du chariot	mm 1 130 in 44.5
15 Largeur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm 2 493 in 98.1
16 Largeur extérieure des fourches (écartement mini)	mm 590 in 23.2
Largeur de pointe (pointe unique)	mm 180,0 in 7.1
Épaisseur de pointe	mm 90,0 in 3.5
Capacité des fourches	kg 22 200 lb 48 929
Poids en ordre de marche	kg 20 818 lb 45 882

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

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

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

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

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

SAE J1197 : 50 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi ou de la limite hydraulique. CENEN 474-3 : 60 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi sur terrain accidenté ou de la limite hydraulique.

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

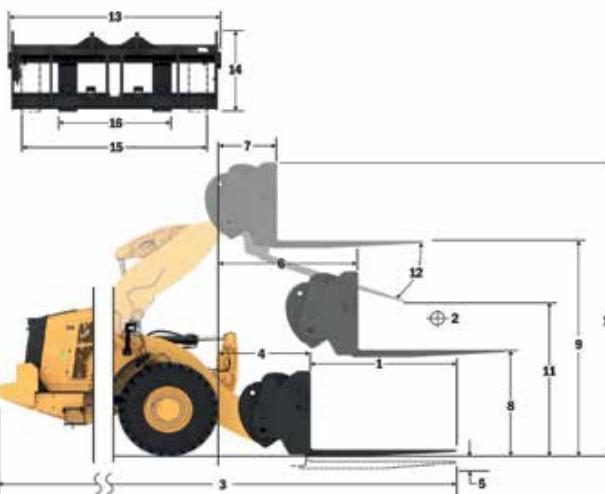
*SAE : Society of Automotive Engineers
**CEN : Comité européen de normalisation

962 LOG

Fourche à palettes, FUSION

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

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



Caractéristiques de la 962 avec configuration de machine forestière

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

1	Longueur des dents	mm 1 524 in 60.0
2	Centre de la charge	mm 762 in 30.0
	Charge limite d'équilibre statique, en ligne (fourches à l'horizontale)	kg 10 958 lb 24 151
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg 9 377 lb 20 667
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg 4 689 lb 10 333
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg 5 626 lb 12 400
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg 7 502 lb 16 534
3	Longueur maximale hors tout	mm 9 251 in 364.2
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm 1 333 in 52.5
5	*Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm -81 in -3.2
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm 1 842 in 72.5
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm 963 in 37.9
8	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm 1 874 in 73.8
9	Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm 4 026 in 158.5
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm 5 066 in 199.5
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm 2 500 in 98.4
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg. 52
13	Largeur hors tout du chariot	mm 2 833 in 111.5
14	Hauteur hors tout du chariot	mm 1 130 in 44.5
15	Largeur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm 2 483 in 97.8
16	Largeur extérieure des fourches (écartement mini)	mm 590 in 23.2
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm 180.0 in 7.1
	Épaisseur de pointe	mm 90.0 in 3.5
	Capacité des fourches	kg 17 800 lb 39 231
	Poids en ordre de marche	kg 20 880 lb 46 019

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

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

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

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

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

SAE J1197 - 50 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi ou de la limite hydraulique. CENEN 474-3 : 60 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi sur terrain accidenté ou de la limite hydraulique.

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

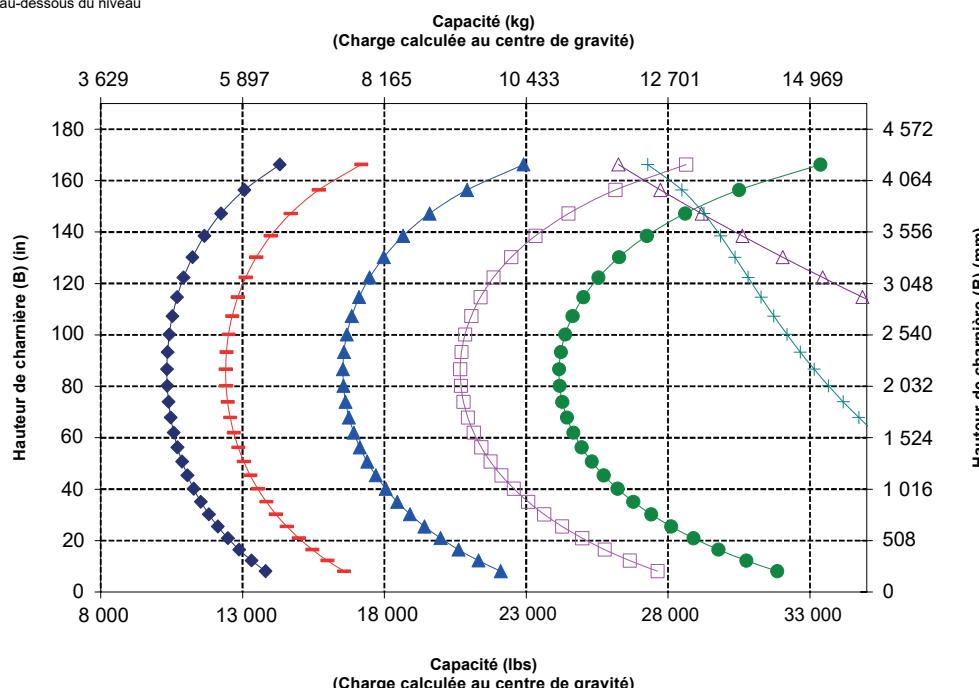
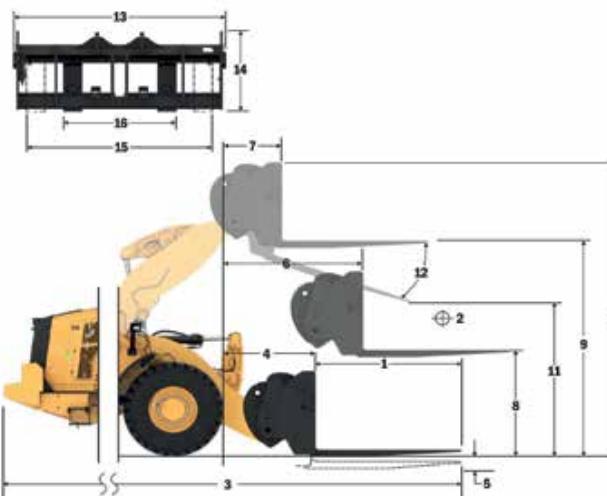
*SAE : Society of Automotive Engineers
**CEN : Comité européen de normalisation

962 LOG

Fourche à palettes, FUSION

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

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



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

Caractéristiques de la 962 avec configuration de machine forestière

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

1	Longueur des dents	mm	2 134
		in	84,0
2	Centre de la charge	mm	1 067
		in	42
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (fourches à l'horizontale)	kg	9 938	
	lb	21 903	
Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	8 486	
	lb	18 702	
Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	4 243	
	lb	9 351	
Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	5 091	
	lb	11 221	
Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	6 789	
	lb	14 962	
3 Longueur maximale hors tout	mm	9 861	
	in	388,2	
4 Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 333	
	in	52,5	
5 *Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-81	
	in	-3,2	
6 Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 842	
	in	72,5	
7 Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	963	
	in	37,9	
8 Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 874	
	in	73,8	
9 Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	4 026	
	in	158,5	
10 Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 066	
	in	199,5	
11 Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 019	
	in	79,5	
12 Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	52	
13 Largeur hors tout du chariot	mm	2 833	
	in	111,5	
14 Hauteur hors tout du chariot	mm	1 130	
	in	44,5	
15 Largeur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm	2 483	
	in	97,8	
16 Largeur extérieure des fourches (écartement mini)	mm	590	
	in	23,2	
Largeur de pointe (pointe unique)	mm	180,0	
	in	7,1	
Épaisseur de pointe	mm	90,0	
	in	3,5	
Capacité des fourches	kg	12 703	
	lb	27 991	
Poids en ordre de marche	kg	21 004	
	lb	46 292	

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

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

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

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

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

SAE J1197 : 50 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi ou de la limite hydraulique. CENEN 474-3 : 60 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi sur terrain accidenté ou de la limite hydraulique.

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

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

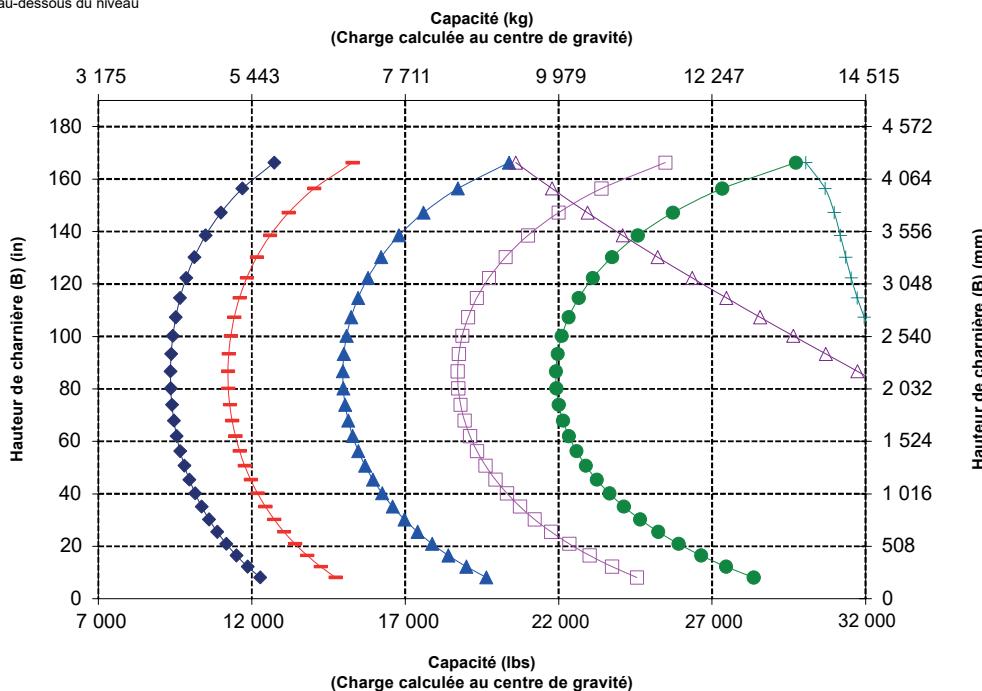
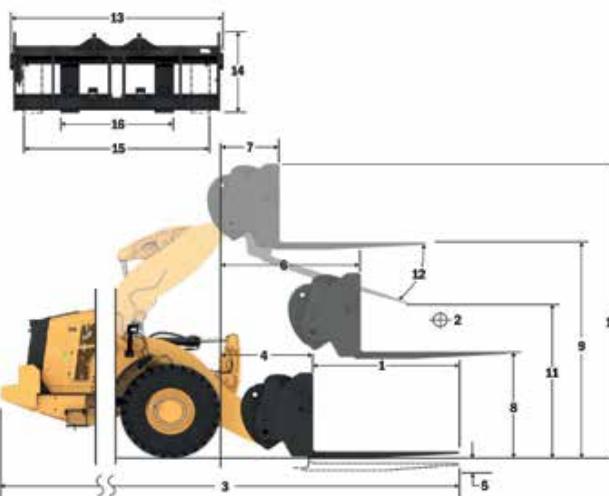
normalisation

962 LOG

Fourche à palettes, FUSION

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

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



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

Caractéristiques de la 962 avec configuration de machine forestière

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

1	Longueur des dents	mm	2 438
		in	96,0
2	Centre de la charge	mm	1 219
		in	48
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (fourches à l'horizontale)	kg	9 481	
	lb	20 897	
Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	8 086	
	lb	17 821	
Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	4 043	
	lb	8 910	
Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	4 851	
	lb	10 693	
Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	6 469	
	lb	14 257	
3 Longueur maximale hors tout	mm	10 165	
	in	400,2	
4 Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 333	
	in	52,5	
5 *Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-81	
	in	-3,2	
6 Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 842	
	in	72,5	
7 Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	963	
	in	37,9	
8 Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 874	
	in	73,8	
9 Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	4 026	
	in	158,5	
10 Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 066	
	in	199,5	
11 Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	1 779	
	in	70	
12 Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	52	
13 Largeur hors tout du chariot	mm	2 833	
	in	111,5	
14 Hauteur hors tout du chariot	mm	1 130	
	in	44,5	
15 Largeur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm	2 483	
	in	97,8	
16 Largeur extérieure des fourches (écartement mini)	mm	590	
	in	23,2	
Largeur de pointe (pointe unique)	mm	180,0	
	in	7,1	
Épaisseur de pointe	mm	90,0	
	in	3,5	
Capacité des fourches	kg	11 303	
	lb	24 905	
Poids en ordre de marche	kg	21 067	
	lb	46 431	

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

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

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

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

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

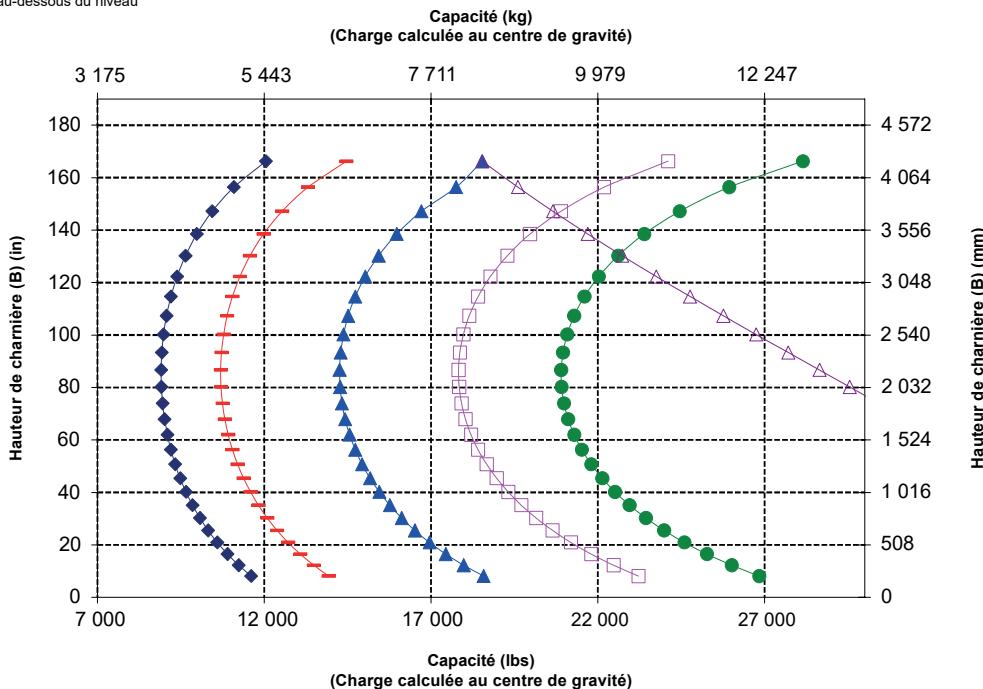
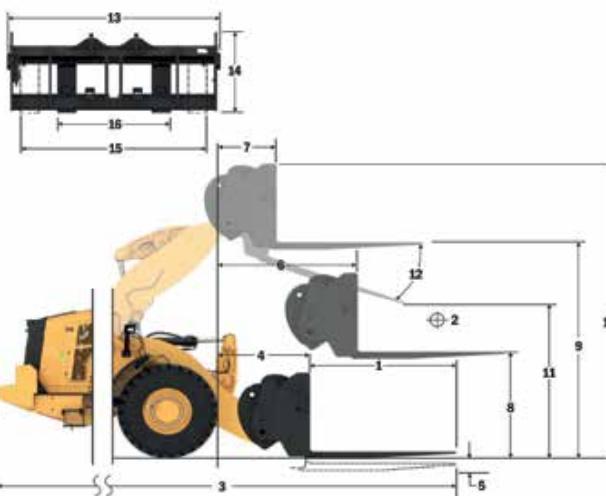
100

962 LOG

Fourche à palettes, FUSION

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

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



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

Caractéristiques de la 962 avec configuration de machine forestière

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

1	Longueur des dents	mm	2 438
		in	96,0
2	Centre de la charge	mm	1 219
		in	48
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (fourches à l'horizontale)	kg	9 184	
	lb	20 242	
Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	7 824	
	lb	17 244	
Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	3 912	
	lb	8 622	
Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	4 694	
	lb	10 346	
Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	6 259	
	lb	13 795	
3	Longueur maximale hors tout	mm	10 271
		in	404,4
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 439
		in	56,7
5 *Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-91	
	in	-3,6	
6 Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 941	
	in	76,4	
7 Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	1 062	
	in	41,8	
8 Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 864	
	in	73,4	
9 Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	4 016	
	in	158,1	
10 Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 084	
	in	200,1	
11 Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	1 705	
	in	67,1	
12 Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	52	
13 Largeur hors tout du chariot	mm	2 542	
	in	100,1	
14 Hauteur hors tout du chariot	mm	1 158	
	in	45,6	
15 Largeur extérieure des fourches (écartement maxi)	mm	2 312	
	in	91,0	
16 Largeur extérieure des fourches (écartement mini)	mm	896	
	in	35,3	
Largeur de pointe (pointe unique)	mm	180,0	
	in	7,1	
Épaisseur de pointe	mm	90,0	
	in	3,5	
Capacité des fourches	kg	10 100	
	lb	22 268	
Poids en ordre de marche	kg	21 116	
	lb	46 539	

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

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

Spécifications et valeurs nominales conformes aux normes suivantes : SAE* J1197, ISO 14307-1, GEN** EN 473-2

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

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

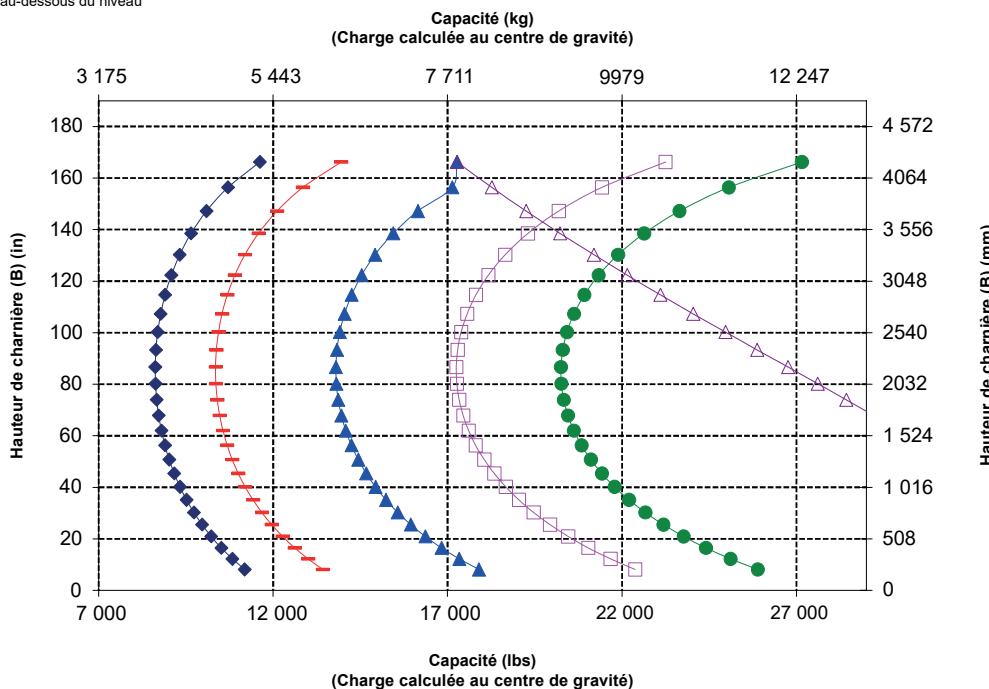
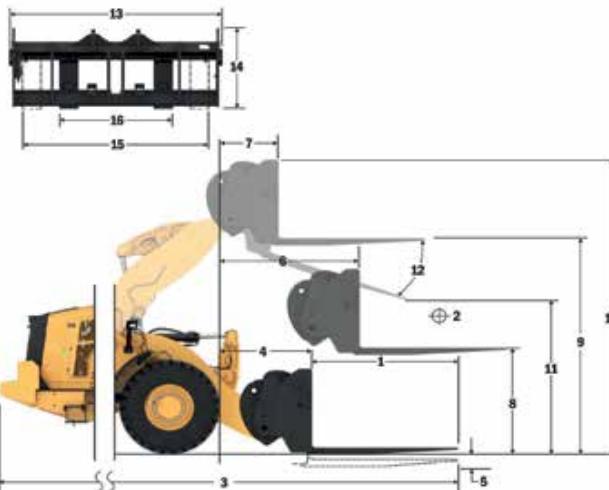
normalisation

962 LOG

Palettes - Réglable par hydr., FUSION

Dents 96"
468-2852

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



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

Caractéristiques de la 962 avec configuration de machine forestière

Spécifications du bras de manutention

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

962 LOG

289-9885

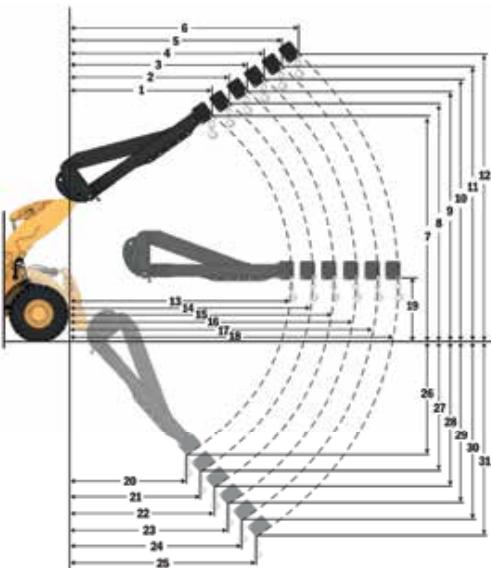
Bras de manutention, FUSION

6 positions

* Version 14A

* Timonerie en Z parallèle

* Configuration pour débardage



■ Rétractée

■ Prolongation 1

■ Prolongation 2

■ Prolongation 3

■ Prolongation 4

■ Allongé

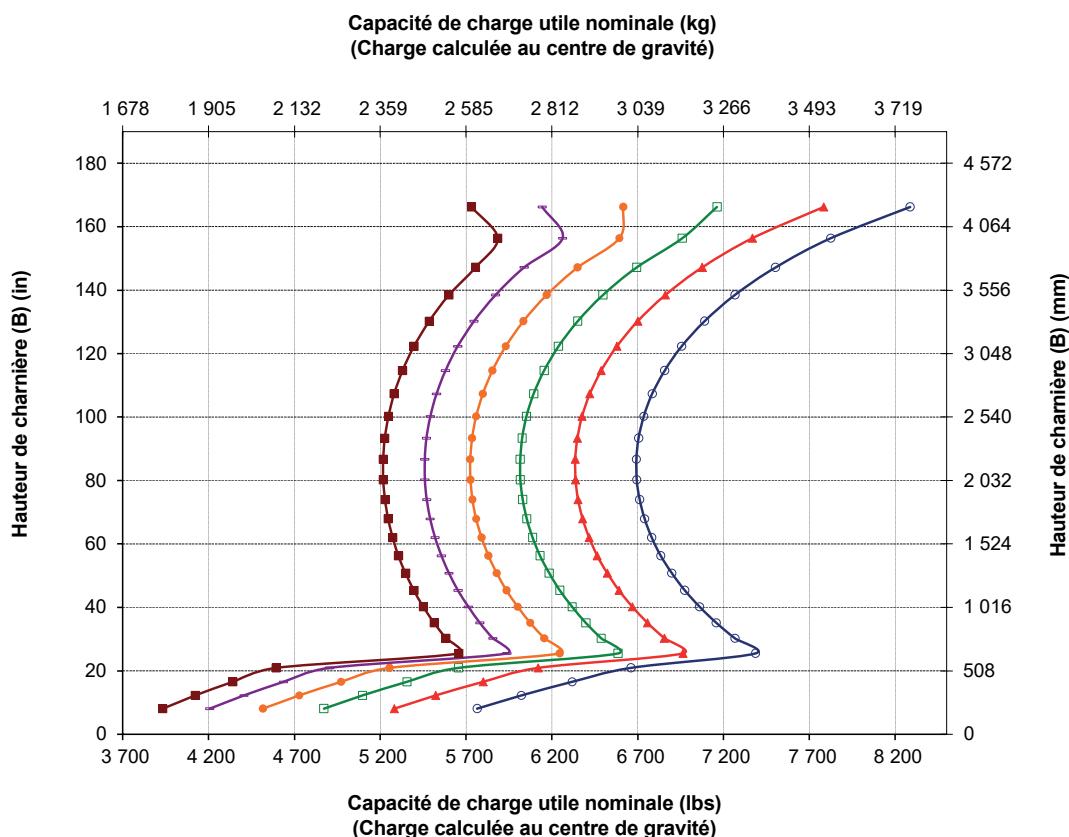
NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein de tous les liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement,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

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

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

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

*SAE : Society of Automotive Engineers



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

Hauteur de charnière (B) (mm)



Résistante à la corrosion

962

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

Fiabilité éprouvée

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

Longue durée de vie

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

Obtenez un meilleur rendement énergétique et une meilleure productivité

- Avec sa transmission cinq vitesses et son convertisseur de couple à embrayage de verrouillage, le groupe motopropulseur permet des changements de rapport fluides, une accélération rapide et une vitesse en pente, propices à l'amélioration des performances et du rendement énergétique.
- Embrayage simple et changement de rapport entre butées pour une accélération et une vitesse rapides dans les pentes.
- Le moteur, le groupe motopropulseur et le circuit hydraulique parfaitement intégrés offrent une productivité et un rendement énergétique inégalés.

Caractéristiques de sécurité

- La caméra arrière accroît la visibilité à l'arrière de la machine pour vous permettre de travailler en toute sécurité et en toute confiance.
- La technologie Surround Vision disponible en option offre une visibilité à 360° autour de la machine, ce qui améliore la perception de la situation par le conducteur.

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

Temps et coûts d'entretien réduits

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

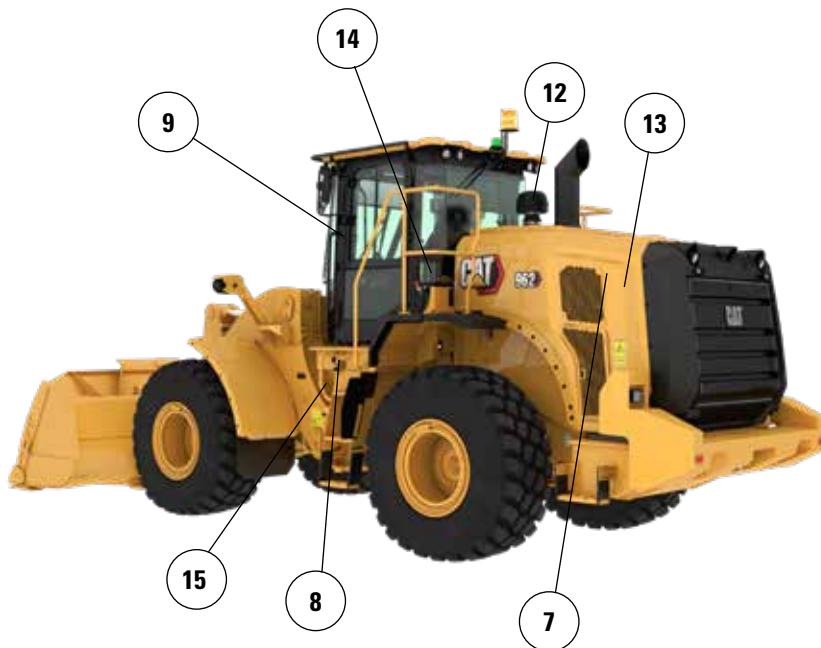
Travaillez confortablement dans la toute nouvelle cabine

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

Caractéristiques de la 962 avec configuration résistante à la corrosion

Fonctions de la 962 avec configuration résistante à la corrosion

1. Protection silicium appliquée à toutes les bornes électriques
2. Câine thermorétractable sur connecteurs électriques exposés
3. Capsules à vapeur Zerust dans les composants électriques
4. Points de graissage sur les axes d'articulation du capot
5. Ensemble refroidissement résistant à la corrosion en option : noyaux de refroidissement à revêtement E-coat, verrouillages extra-robustes et charnières graissables
6. Protection du circuit hydraulique en option incluant un joint en silicone et un tube thermorétractable sur les raccords



7. Alternateur sans balai extra-robuste
8. Coupe-batterie étanche
9. Points de graissage sur les charnières de cabine
10. Finitions de peinture supplémentaires. Des couches d'apprêt supplémentaires sont appliquées avant la finition en polyuréthane finale
11. Laque protectrice appliquée aux composants sous le capot
12. Préfiltre à turbine en option
13. Ventilateur à pas variable en option
14. Système de lubrification automatique en option
15. Couvercle de remplissage transmission anti-corrosion



オフロード法2014年
基準適合

Pour tout renseignement complémentaire sur les produits Cat, les services proposés par nos concessionnaires et nos solutions par secteur d'activité, rendez-vous sur le site www.cat.com.

Documents et spécifications susceptibles de modifications sans préavis. Les machines représentées sur les photos peuvent comporter des équipements supplémentaires. Pour connaître les options disponibles, veuillez vous adresser à votre concessionnaire Cat.

© 2025 Caterpillar. Tous droits réservés. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, VisionLink, leurs logos respectifs, la couleur « Caterpillar Corporate Yellow », les habillages commerciaux, « "Power Edge" et « Modern Hex » Cat, ainsi que l'identité visuelle de l'entreprise et des produits qui figurent dans le présent document, sont des marques déposées de Caterpillar qui ne peuvent pas être utilisées sans autorisation.

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

