



Chargeuse sur pneus 966

Caractéristiques techniques

Tous les équipements ne sont pas disponibles dans toutes les régions. Consultez votre concessionnaire Cat® pour connaître les configurations spécifiques disponibles dans votre région.

Table des matières

Spécifications	2
Moteur	2
Capacités de godet	2
Poids	2
Caractéristiques de fonctionnement	2
Transmission	2
Circuit hydraulique	3
Freins	3
Essieux	3
Contenances pour l'entretien	3
Cabine	3
Performances acoustiques	3
Circuit de climatisation	3
Dimensions	4
Choix de pneus	5
Facteurs de remplissage des godets et Guide de sélection	7
Caractéristiques de fonctionnement – Godets	13
Spécifications de fourche	65
Spécifications du bras de manutention	68
Équipement de série et en option	71
Déclaration environnementale 966	73
966 avec configuration pour le traitement des déchets et des ferrailles	74
Caractéristiques et principaux avantages	74
Caractéristiques de la Chargeuse à chaînes pour le traitement des déchets et des ferrailles 966	75
Choix de pneus	76
Caractéristiques de fonctionnement - Godets	77
966 avec configuration de machine forestière	88
Caractéristiques et principaux avantages	88
Caractéristiques de la 966 avec configuration de machine forestière	89
Choix de pneus	90
Caractéristiques de fonctionnement – Godets	91
Spécifications de fourche	93
Spécifications du bras de manutention	124
966 avec configuration pour construction de tunnels	126
Caractéristiques et principaux avantages	126
Fonctionnalités de la construction de tunnels de la 966	127
Caractéristiques de fonctionnement - Godets	128
966 avec configuration résistante à la corrosion	130
Caractéristiques et principaux avantages	130
Équipements résistant à la corrosion du 966	131

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966

Moteur

Modèle de moteur	C9.3B Cat®	
Puissance moteur à 1 600 tr/min – ISO 14396:2002	239 kW	321 hp
ISO 14396:2002 (DIN)	325 hp (unité métrique)	
Puissance brute à 1 600 tr/min – SAE J1995:2014	242 kW	325 hp
SAE J1995:2014 (DIN)	329 hp (unité métrique)	
Puissance nette à 1 600 tr/min – ISO 9249:2007, SAE J1349:2011	226 kW	303 hp
ISO 9249:2007, SAE J1349:2011 (DIN)	307 hp (unité métrique)	
Couple moteur à 1 200 tr/min – ISO 14396:2002	1 781 Nm	1 313 lbf-ft
Couple brut à 1 200 tr/min – SAE J1995:2014	1 799 Nm	1 327 lbf-ft
Couple net à 1 200 tr/min – ISO 9249:2007, SAE J1349:2011	1 702 Nm	1 255 lbf-ft
Alésage	115 mm	
Course	149 mm	
Cylindrée	9,3 l	

- Le moteur Cat est conforme 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.
- La puissance nette annoncée est la puissance effectivement disponible au volant d'un moteur avec ventilateur, alternateur, filtre à air et système de post-traitement.
- Les moteurs diesel Cat doivent utiliser du carburant diesel à très faible teneur en soufre (15 ppm de soufre ou moins) ou du carburant diesel à très faible teneur en soufre mélangé aux carburants à plus faible intensité de carbone suivants, jusqu'à :
 - biodiesel 20 % EMAG (ester méthylique d'acide gras)*
 - Diesel 100 % renouvelable, carburants HVO (huile végétale hydrotraîtée) et GTL (gaz à liquide)

Se référer aux directives pour une application correcte. Veuillez vous adresser à votre concessionnaire Cat ou consulter la publication « Caterpillar Machine Fluids Recommendations » (SEBU6250) pour obtenir de plus amples informations.

*Les moteurs sans dispositif de post-traitement peuvent utiliser des mélanges plus élevés, contenant jusqu'à 100 % de biodiesel.

Capacités des godets

Capacité du godet	2,80-11,90 m ³	3,75-15,50 yd ³
-------------------	---------------------------	----------------------------

Poids

Poids en ordre de marche	23 196 kg	51 124 lb
--------------------------	-----------	-----------

- Le poids annoncé correspond à une machine équipée de pneus à carcasse radiale Bridgestone 26.5R25 VJTL3, avec le plein de tous les liquides, le conducteur, le contre poids de série, la commande antitangage, le démarrage à froid, un garde-boue pour déplacements sur route, Product Link™, différentiel avant manuel /essieux arrière ouverts, blindages du groupe motopropulseur, direction auxiliaire, insonorisation et un godet normal GP de 4,2 m³ (5,5 yd³) avec lames de coupe à boulonner.

Caractéristiques de fonctionnement

Charge limite d'équilibre statique – Braquage maximal		
Angle d'articulation maximal (Braquage maxi)	37°	
Avec déflexion des pneus	14 849 kg	32 727 lb
Sans déflexion des pneus	15 981 kg	35 224 lb
Force d'arrachage	174 kN	38 999 lbf

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

Transmission

Marche avant 1	6,7 km/h	4,2 mph
Marche avant 2	13,5 km/h	8,4 mph
Marche avant 3	24,2 km/h	15,0 mph
Marche avant 4	39,5 km/h	24,5 mph
Marche arrière 1	7,3 km/h	4,5 mph
Marche arrière 2	14,8 km/h	9,2 mph
Marche arrière 3	26,6 km/h	16,5 mph
Marche arrière 4	39,5 km/h	24,5 mph

- Vitesse de translation maximale d'un véhicule standard avec godet vide et pneus L3 standard d'un rayon de 849 mm (33 in).

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966

Circuit hydraulique

Type de la pompe d'équipement	À pistons à cylindrée variable, détection de charge	
Circuit d'équipement :		
Sortie de pompe maximale (2 275 tr/min)	373 l/min	99 US gal/min
Pression en ordre de marche maximale	31 000 kPa	4 496 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	6,1 seconde	
Vidage en position de relevage maximale	1,4 seconde	
Abaissement, à vide, position libre	2,6 seconde	
Total	10,1 seconde	

Freins

Freins	Freins conformes à la norme ISO 3450:2011
--------	---

Essieux

Avant	Fixe
Arrière	Oscillant, ± 13 degrés

Contenances pour l'entretien

Réservoir de carburant	303 l	80,1 US gal
Réservoir de DEF	26 l	6,9 US gal
Circuit de refroidissement	66 l	17,4 US gal
Carter	23 l	6,1 US gal
Transmission	58,5 l	15,5 US gal
Différentiels et réducteurs, avant	57 l	15,1 US gal
Différentiels et réducteurs, arrière	57 l	15,1 US gal
Réservoir hydraulique	114 l	30,1 US gal

Cabine

Cadre ROPS/FOPS	Les cadres ROPS/FOPS sont conformes aux normes ISO 3471:2008 et ISO 3449:2005 Niveau II
-----------------	---

Performances acoustiques

Niveau de pression acoustique (ISO 6396:2008)	70 dB(A)
Niveau de puissance acoustique (ISO 6395:2008)	109 dB(A)
Niveau de pression acoustique (ISO 6396:2008)*	69 dB(A)
Niveau de puissance acoustique (ISO 6395:2008)**	108 dB(A)

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

**Directive sur les niveaux sonores de l'Union européenne 2000/14/CE et Réglementation sur les niveaux sonores du Royaume-Uni 2001 n° 1701

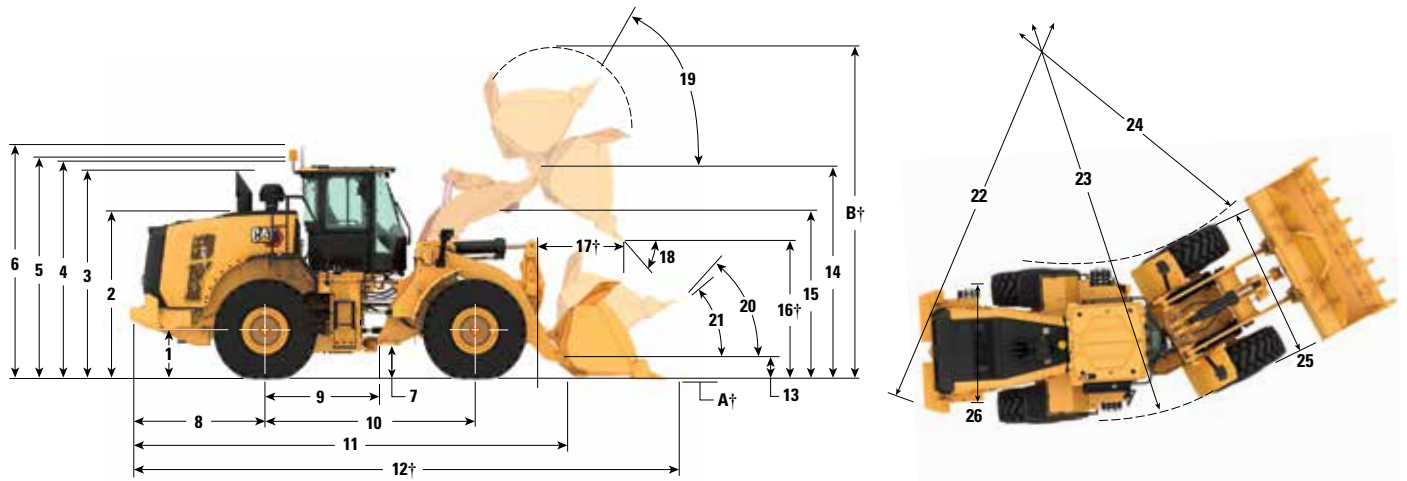
Circuit de climatisation

- Le système de climatisation de cette machine contient du gaz réfrigérant fluoré à effet de serre R134a (potentiel de réchauffement climatique = 1 430). Le système contient 1,6 kg (3,5 lb) de réfrigérant, avec un équivalent CO₂ de 2,288 tonnes métriques (2,522 US t).

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966

Dimensions

Toutes les dimensions sont approximatives.



	Hauteur de levage standard		Grande hauteur de levage	
1 Hauteur à l'axe de l'essieu	809 mm	2'7"	809 mm	2'7"
2 Hauteur au sommet du capot	2 850 mm	9'5"	2 850 mm	9'5"
3 Hauteur au sommet du conduit d'échappement	3 531 mm	11'8"	3 531 mm	11'8"
4 Hauteur au sommet du cadre ROPS	3 593 mm	11'10"	3 593 mm	11'10"
5 Hauteur au sommet de l'antenne Product Link™	3 607 mm	11'11"	3 607 mm	11'11"
6 Hauteur au sommet du gyrophare	3 871 mm	12'9"	3 871 mm	12'9"
7 Garde au sol	424 mm	1'4"	424 mm	1'4"
8 Axe central de l'essieu arrière jusqu'au bord du contrepoids	2 290 mm	7'7"	2 458 mm	8'1"
9 Axe central de l'essieu arrière jusqu'à l'attelage	1 775 mm	5'10"	1 775 mm	5'10"
10 Empattement	3 550 mm	11'8"	3 550 mm	11'8"
11 Longueur hors tout (sans godet)	7 399 mm	24'4"	8 069 mm	26'6"
12 Longueur d'expédition (avec godet au niveau du sol)*†	8 851 mm	29'1"	9 521 mm	31'3"
13 Hauteur de charnière à la hauteur de transport	635 mm	2'0"	782 mm	2'6"
14 Hauteur de charnière au levage maximal	4 245 mm	13'11"	4 804 mm	15'9"
15 Hauteur de déversement du bras de manutention au levage maximal	3 687 mm	12'1"	4 183 mm	13'8"
16 Hauteur de déversement au levage maximal et vidage à 45°*†	3 001 mm	9'10"	3 560 mm	11'8"
17 Portée au levage maximal et vidage à 45°*†	1 350 mm	4'5"	1 326 mm	4'4"
18 Angle de vidage aux levage et vidage maximaux (sur butées)*	49°		48°	
19 Position de redressement au levage maximal*	62°		71°	
20 Position de redressement à la hauteur de transport*	50°		49°	
21 Position de redressement au sol*	39°		37°	
22 Diamètre de braquage jusqu'au contrepoids	13 588 mm	44'7"	13 608 mm	44'8"
23 Diamètre de braquage à l'extérieur des pneus	13 621 mm	44'9"	13 621 mm	44'9"
24 Diamètre de braquage à l'intérieur des pneus	7 598 mm	25'0"	7 598 mm	25'0"
25 Largeur hors pneus (à vide)	2 978 mm	9'10"	2 978 mm	9'10"
Largeur hors pneus (en charge)	3 012 mm	9'11"	3 012 mm	9'11"
26 Largeur de bande	2 230 mm	7'3"	2 230 mm	7'3"

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

Toutes les dimensions impliquant une hauteur ou des pneus correspondent à une machine équipée de pneus à carcasse radiale Bridgestone 26.5R25 VJT L3 (voir le tableau des options de pneus pour en choisir d'autres). La « largeur hors pneus » correspond 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 4,2 m³ (5,5 yd³) avec lame de coupe à boulonner. (voir les caractéristiques de fonctionnement pour d'autres godets)

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966

Choix de pneus

Marque des pneus	BRIDGESTONE	BRIDGESTONE	BRIDGESTONE	BRIDGESTONE	BRIDGESTONE	BRIDGESTONE
Dimensions des pneus	26.5R25	26.5R25	26.5R25	26.5-25	26.5-25	775/65R29
Type de bande de roulement	L3	L4	L5	L3	L4	L3
Bande de roulement	VJT	VSNT	VSDL	VL2	RLS	VTS
Robustesse de la carcasse	*	*	*	20PR	26PR	*
Largeur hors pneus : maximale (à vide)*	2 978 mm 9'10"	2 960 mm 9'9"	2 959 mm 9'9"	2 937 mm 9'8"	2 942 mm 9'8"	3 046 mm 10'0"
Largeur hors pneus : maximale (en charge)*	3 012 mm 9'11"	2 991 mm 9'10"	2 983 mm 9'10"	2 948 mm 9'9"	2 960 mm 9'9"	3 070 mm 10'1"
Modification des dimensions verticales (moyenne de l'avant et l'arrière)		26 mm 1"	43 mm 1,7 in	-4 mm -0,1"	38 mm 1,5"	11 mm 0,4"
Modification de portée horizontale		-21 mm -0,8"	-26 mm -1"	0 mm 0"	-24 mm -0,9"	-1 mm 0"
Modification du diamètre de braquage à l'extérieur des pneus		-21 mm -0,8"	-29 mm -1,1"	-63 mm - 2,5"	-52 mm -2"	58 mm 2,3"
Modification du diamètre de braquage à l'intérieur des pneus		21 mm 0,8"	29 mm 1,1"	63 mm 2,5"	52 mm 2"	-58 mm -2,3"
Modification du poids en ordre de marche (sans lest)		460 kg 1 014 lb	972 kg 2 143 lb	-364 kg -803 lb	112 kg 247 lb	692 kg 1 525 lb
Modification de la charge limite d'équilibre statique : en ligne		334 kg 735 lb	705 kg 1 554 lb	-264 kg -582 lb	81 kg 179 lb	501 kg 1 106 lb
Modification de la charge limite d'équilibre statique : bâti articulé		297 kg 654 lb	627 kg 1 382 lb	-235 kg -518 lb	72 kg 159 lb	446 kg 984 lb
Angle d'oscillation de l'essieu arrière	±13 degrés	±13 degrés	±8 degrés	±13 degrés	±13 degrés	±8 degrés
Montée et chute maximales, roue unique	502 mm 1'8"	502 mm 1'8"	310 mm 1'1"	502 mm 1'8"	502 mm 1'8"	310 mm 1'1"

Marque des pneus	MICHELIN	MICHELIN	MICHELIN	MAXAM	MAXAM	MAXAM
Dimensions des pneus	26.5R25	26.5R25	775/65R29	26.5R25	26.5R25	775/65R29
Type de bande de roulement	L3	L5	L3	L3	L5	L3
Bande de roulement	XHA2	XLDD2	XHA2	MS302	MS503	MS302
Robustesse de la carcasse	**	*	*	**	**	**
Largeur hors pneus : maximale (à vide)*	2 986 mm 9'10"	2 970 mm 9'9"	3 019 mm 9'11"	2 972 mm 9'9"	2 960 mm 9'9"	3 038 mm 10'0"
Largeur hors pneus : maximale (en charge)*	3 016 mm 9'11"	3 005 mm 9'11"	3 049 mm 10'1"	2 947 mm 9'9"	2 986 mm 9'10"	3 063 mm 10'1"
Modification des dimensions verticales (moyenne de l'avant et l'arrière)	-11 mm -0,4"	39 mm 1,5"	4 mm 0,1"	14 mm 0,5"	47 mm 1,9"	38 mm 1,5"
Modification de portée horizontale	3 mm 0,1"	-31 mm -1,2"	2 mm 0,1"	-7 mm -0,3"	-28 mm -1,1"	-23 mm -0,9"
Modification du diamètre de braquage à l'extérieur des pneus	5 mm 0,2"	-7 mm -0,3"	38 mm 1,5"	-65 mm -2,6"	-26 mm -1"	52 mm 2"
Modification du diamètre de braquage à l'intérieur des pneus	-5 mm -0,2"	7 mm 0,3"	-38 mm -1,5"	65 mm 2,6"	26 mm 1"	-52 mm -2"
Modification du poids en ordre de marche (sans lest)	-164 kg -362 lb	552 kg 1 217 lb	504 kg 1 110 lb	-16 kg -35 lb	692 kg 1 526 lb	684 kg 1 507 lb
Modification de la charge limite d'équilibre statique : en ligne	-119 kg -262 lb	400 kg 882 lb	365 kg 805 lb	-12 kg -26 lb	502 kg 1 106 lb	496 kg 1 093 lb
Modification de la charge limite d'équilibre statique : bâti articulé	-106 kg -233 lb	356 kg 785 lb	325 kg 716 lb	-10 kg -23 lb	446 kg 984 lb	441 kg 972 lb
Angle d'oscillation de l'essieu arrière	±13 degrés	±8 degrés	±8 degrés	±13 degrés	±8 degrés	±8 degrés
Montée et chute maximales, roue unique	502 mm 1'8"	310 mm 1'1"	310 mm 1'1"	502 mm 1'8"	310 mm 1'1"	310 mm 1'1"

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

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966

Choix de pneus

Marque des pneus	TRIANGLE	TRIANGLE	GOODYEAR	GOODYEAR	GOODYEAR
Dimensions des pneus	26.5R25	26.5-25	26.5R25	26.5R25	26.5R25
Type de bande de roulement	L3	L3	L3	L4	L5
Bande de roulement	TB516	TL612	RT3B	GP4D	RT5D
Robustesse de la carcasse	**	20PR	**	**	**
Largeur hors pneus : maximale (à vide)*	2 969 mm 9'9"	2 948 mm 9'9"	2 979 mm 9'10"	2 985 mm 9'10"	2 982 mm 9'10"
Largeur hors pneus : maximale (en charge)*	2 991 mm 9'10"	2 958 mm 9'9"	2 994 mm 9'10"	3 033 mm 10'0"	3 013 mm 9'11"
Modification des dimensions verticales (moyenne de l'avant et l'arrière)	14 mm 0,5"	17 mm 0,7"	20 mm 0,8"	5 mm 0,2"	41 mm 1,6"
Modification de portée horizontale	-6 mm -0,2"	-2 mm -0,1"	-2 mm -0,1"	-5 mm -0,2"	-26 mm -1"
Modification du diamètre de braquage à l'extérieur des pneus	-21 mm -0,8"	-54 mm -2,1"	-17 mm -0,7"	22 mm 0,8"	1 mm 0"
Modification du diamètre de braquage à l'intérieur des pneus	21 mm 0,8"	54 mm 2,1"	17 mm 0,7"	-22 mm -0,8"	-1 mm 0"
Modification du poids en ordre de marche (sans lest)	-64 kg -141 lb	-372 kg -820 lb	276 kg 609 lb	272 kg 600 lb	988 kg 2 179 lb
Modification de la charge limite d'équilibre statique : en ligne	-46 kg -102 lb	-270 kg -595 lb	200 kg 441 lb	197 kg 435 lb	716 kg 1 579 lb
Modification de la charge limite d'équilibre statique : bâti articulé	-41 kg -91 lb	-240 kg -529 lb	178 kg 393 lb	175 kg 387 lb	637 kg 1 405 lb
Angle d'oscillation de l'essieu arrière	±13 degrés	±13 degrés	±13 degrés	±13 degrés	±8 degrés
Montée et chute maximales, roue unique	502 mm 1'8"	502 mm 1'8"	502 mm 1'8"	502 mm 1'8"	310 mm 1'1"

Marque des pneus	GOODYEAR	GOODYEAR	BRAWLER HPS LISSE	BRAWLER HPS TRACTION
Dimensions des pneus	26.5R25	775/65R29	26.5R25	26.5R25
Type de bande de roulement	L5	L4	S.o.	S.o.
Bande de roulement	RL5K	GP4D	Lisse	Traction
Robustesse de la carcasse	**	**	S.o.	S.o.
Largeur hors pneus : maximale (à vide)*	3 046 mm 10'0"	3 072 mm 10'1"	2 959 mm 9'9"	2 959 mm 9'9"
Largeur hors pneus : maximale (en charge)*	3 171 mm 10'5"	3 118 mm 10'3"	2 968 mm 9'9"	2 968 mm 9'9"
Modification des dimensions verticales (moyenne de l'avant et l'arrière)	45 mm 1,8"	13 mm 0,5"	37 mm 1,5"	34 mm 1,3"
Modification de portée horizontale	-23 mm -0,9"	-6 mm -0,2"	11 mm 0,4"	11 mm 0,4"
Modification du diamètre de braquage à l'extérieur des pneus	160 mm 6,3"	107 mm 4,2"	-44 mm -1,7"	-44 mm -1,7"
Modification du diamètre de braquage à l'intérieur des pneus	-160 mm -6,3"	-107 mm -4,2"	44 mm 1,7"	44 mm 1,7"
Modification du poids en ordre de marche (sans lest)	896 kg 1 976 lb	720 kg 1 587 lb	4 300 kg 9 482 lb	4 076 kg 8 988 lb
Modification de la charge limite d'équilibre statique : en ligne	650 kg 1 432 lb	522 kg 1 150 lb	3 118 kg 6 874 lb	2 955 kg 6 516 lb
Modification de la charge limite d'équilibre statique : bâti articulé	578 kg 1 274 lb	464 kg 1 023 lb	2 774 kg 6 116 lb	2 629 kg 5 797 lb
Angle d'oscillation de l'essieu arrière	±8 degrés	±8 degrés	±8 degrés	±8 degrés
Montée et chute maximales, roue unique	310 mm 1'1"	310 mm 1'1"	310 mm 1'1"	310 mm 1'1"

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

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966


Facteurs de remplissage des godets et Guide de sélection

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

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

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

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

Masse volumique du matériau		kg/m ³	800	900	1 000	1 100	1 200	1 300	1 400	1 500	1 600	1 700	1 800	1 900	2 000	2 100	2 200	2 300	
Timonerie standard	À claveter	3,8 m ³ (5,00 yd ³)											4,4 m ³ (5,75 yd ³)					3,8 m ³ (5,00 yd ³)	
		4,0 m ³ (5,25 yd ³)											4,6 m ³ (6,00 yd ³)					4,0 m ³ (5,25 yd ³)	
		4,2 m ³ (5,50 yd ³)										4,8 m ³ (6,25 yd ³)							4,2 m ³ (5,50 yd ³)
		4,4 m ³ (5,75 yd ³)									5,1 m ³ (6,50 yd ³)								4,4 m ³ (5,75 yd ³)
		4,6 m ³ (6,00 yd ³)								5,3 m ³ (7,00 yd ³)									4,6 m ³ (6,00 yd ³)
	Normal GP et Fond plat	4,8 m ³ (6,25 yd ³)								5,5 m ³ (7,25 yd ³)									4,8 m ³ (6,25 yd ³)
		7,4 m ³ (9,75 yd ³)	8,5 m ³ (11,25 yd ³)																7,4 m ³ (9,75 yd ³)
		3,8 m ³ (5,00 yd ³)												4,4 m ³ (5,75 yd ³)					3,8 m ³ (5,00 yd ³)
		4,0 m ³ (5,25 yd ³)												4,6 m ³ (6,00 yd ³)					4,0 m ³ (5,25 yd ³)
		4,2 m ³ (5,50 yd ³)												4,8 m ³ (6,25 yd ³)					4,2 m ³ (5,50 yd ³)
À accrocher	4,4 m ³ (5,75 yd ³)											5,1 m ³ (6,50 yd ³)						4,4 m ³ (5,75 yd ³)	
	4,6 m ³ (6,00 yd ³)										5,3 m ³ (7,00 yd ³)							4,6 m ³ (6,00 yd ³)	
	3,8 m ³ (5,00 yd ³)																	3,8 m ³ (5,00 yd ³)	
	4,0 m ³ (5,25 yd ³)																	4,0 m ³ (5,25 yd ³)	
	4,2 m ³ (5,50 yd ³)																	4,2 m ³ (5,50 yd ³)	
Masse volumique du matériau	lb/yd ³	1 348	1 517	1 685	1 854	2 022	2 191	2 359	2 528	2 696	2 865	3 033	3 202	3 370	3 539	3 707	3 876		
Facteur de remplissage du godet		115% 110% 105% 100% 95% 																	

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

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966

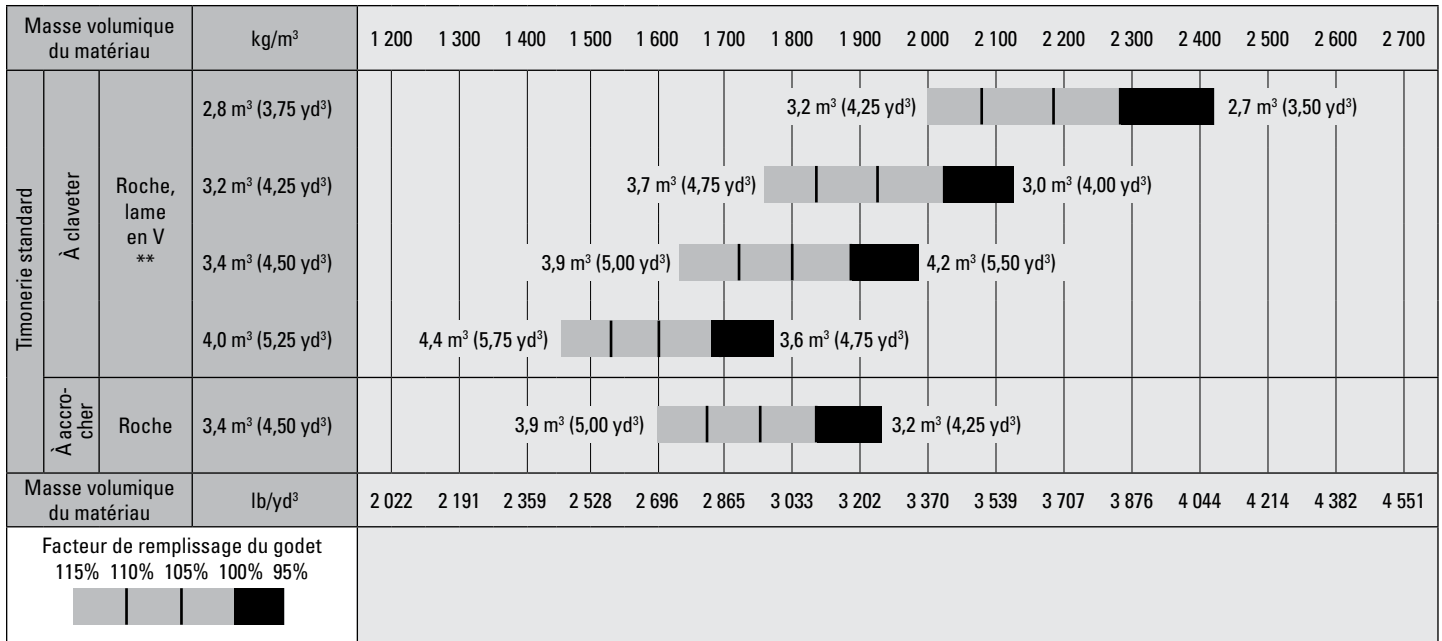
Facteurs de remplissage des godets et Guide de sélection

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

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

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

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



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

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966

















Facteurs de remplissage des godets et Guide de sélection

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

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

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

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

Masse volumique du matériau		kg/m ³	300	400	500	600	700	800	900	1 000	1 100	1 200	1 300	1 400
Timonerie standard	À clavier	Charbon	7,1 m ³ (9,25 yd ³)	8,2 m ³ (10,75 yd ³)  7,1 m ³ (9,25 yd ³)										
				7,7 m ³ (10,00 yd ³)  6,7 m ³ (8,75 yd ³)										
	À accrocher	Charbon	6,7 m ³ (8,75 yd ³)	7,7 m ³ (10,00 yd ³)  6,7 m ³ (8,75 yd ³)										
				8,7 m ³ (11,50 yd ³)  7,6 m ³ (10,00 yd ³)										
				10,6 m ³ (13,75 yd ³)  9,2 m ³ (12,00 yd ³)										
	À clavier	Grande hauteur de vidage	7,6 m ³ (10,00 yd ³)	12,8 m ³ (16,75 yd ³)  11,1 m ³ (14,50 yd ³)										
				10,6 m ³ (13,75 yd ³)  9,2 m ³ (12,00 yd ³)										
				8,7 m ³ (11,50 yd ³)  7,6 m ³ (10,00 yd ³)										
	À accrocher	Grande hauteur de vidage	7,6 m ³ (10,00 yd ³)	12,8 m ³ (16,75 yd ³)  11,1 m ³ (14,50 yd ³)										
				10,6 m ³ (13,75 yd ³)  9,2 m ³ (12,00 yd ³)										
				8,7 m ³ (11,50 yd ³)  7,6 m ³ (10,00 yd ³)										
	À clavier	Copeaux	11,9 m ³ (15,50 yd ³)	13,7 m ³ (18,00 yd ³)  11,9 m ³ (15,50 yd ³)										
13,7 m ³ (18,00 yd ³)  11,9 m ³ (15,50 yd ³)														
À accrocher	Copeaux	11,9 m ³ (15,50 yd ³)	13,7 m ³ (18,00 yd ³)  11,9 m ³ (15,50 yd ³)											
			13,7 m ³ (18,00 yd ³)  11,9 m ³ (15,50 yd ³)											
Masse volumique du matériau		lb/yd ³	506	674	843	1 011	1 180	1 348	1 517	1 685	1 854	2 022	2 191	2 359
Facteur de remplissage du godet			115% 110% 105% 100% 95% 											

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

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966


Facteurs de remplissage des godets et Guide de sélection

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

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

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

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

Masse volumique du matériau		kg/m ³	800	900	1 000	1 100	1 200	1 300	1 400	1 500	1 600	1 700	1 800	1 900	2 000	2 100	2 200	2 300	
Timonerie de levage à grande hauteur	À claveter	3,8 m ³ (5,00 yd ³)											4,4 m ³ (5,75 yd ³)					3,8 m ³ (5,00 yd ³)	
		4,0 m ³ (5,25 yd ³)											4,6 m ³ (6,00 yd ³)					4,0 m ³ (5,25 yd ³)	
		4,2 m ³ (5,50 yd ³)											4,8 m ³ (6,25 yd ³)					4,2 m ³ (5,50 yd ³)	
		4,6 m ³ (6,00 yd ³)											5,3 m ³ (7,00 yd ³)					4,6 m ³ (6,00 yd ³)	
		4,8 m ³ (6,25 yd ³)											5,5 m ³ (7,25 yd ³)					4,8 m ³ (6,25 yd ³)	
	7,4 m ³ (9,75 yd ³)																	7,4 m ³ (9,75 yd ³)	
	À accrocher	3,8 m ³ (5,00 yd ³)													4,4 m ³ (5,75 yd ³)				3,8 m ³ (5,00 yd ³)
		4,0 m ³ (5,25 yd ³)													4,6 m ³ (6,00 yd ³)				4,0 m ³ (5,25 yd ³)
		4,2 m ³ (5,50 yd ³)													4,8 m ³ (6,25 yd ³)				4,2 m ³ (5,50 yd ³)
		4,4 m ³ (5,75 yd ³)													5,1 m ³ (6,50 yd ³)				4,4 m ³ (5,75 yd ³)
4,6 m ³ (6,00 yd ³)														5,3 m ³ (7,00 yd ³)				4,6 m ³ (6,00 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.

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966

Facteurs de remplissage des godets et Guide de sélection

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

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

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

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

Masse volumique du matériau		kg/m ³	300	400	500	600	700	800	900	1 000	1 100	1 200	1 300	1 400
Timonerie de levage à grande hauteur	À clavier	Charbon	7,1 m ³ (9,25 yd ³)						8,2 m ³ (10,75 yd ³)		7,1 m ³ (9,25 yd ³)			
		Charbon	6,7 m ³ (8,75 yd ³)						7,7 m ³ (10,00 yd ³)		6,7 m ³ (8,75 yd ³)			
	À accrocher	Grande hauteur de vidage	7,6 m ³ (10,00 yd ³)						8,7 m ³ (11,50 yd ³)		7,6 m ³ (10,00 yd ³)			
			9,2 m ³ (12,00 yd ³)			10,6 m ³ (13,75 yd ³)		9,2 m ³ (12,00 yd ³)						
			11,1 m ³ (14,50 yd ³)	12,8 m ³ (16,75 yd ³)		11,1 m ³ (14,50 yd ³)								
	À accrocher	Grande hauteur de vidage	7,6 m ³ (10,00 yd ³)						8,7 m ³ (11,50 yd ³)		7,6 m ³ (10,00 yd ³)			
			9,2 m ³ (12,00 yd ³)			10,6 m ³ (13,75 yd ³)		9,2 m ³ (12,00 yd ³)						
			11,1 m ³ (14,50 yd ³)	12,8 m ³ (16,75 yd ³)		11,1 m ³ (14,50 yd ³)								
	À clavier	Copeaux	11,9 m ³ (15,50 yd ³)			13,7 m ³ (18,00 yd ³)		11,9 m ³ (15,50 yd ³)						
			11,9 m ³ (15,50 yd ³)	13,7 m ³ (18,00 yd ³)		11,9 m ³ (15,50 yd ³)								
À accrocher	Copeaux	11,9 m ³ (15,50 yd ³)	13,7 m ³ (18,00 yd ³)		11,9 m ³ (15,50 yd ³)									
		11,9 m ³ (15,50 yd ³)	13,7 m ³ (18,00 yd ³)		11,9 m ³ (15,50 yd ³)									
Masse volumique du matériau		lb/yd ³	506	674	843	1 011	1 180	1 348	1 517	1 685	1 854	2 022	2 191	2 359
Facteur de remplissage du godet														
115% 110% 105% 100% 95%														

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

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966


Facteurs de remplissage des godets et Guide de sélection

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

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

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

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

Masse volumique du matériau		kg/m ³	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	2 400		
Timonerie de pelle pour manutention de granulats À clavier	Normal GP et Fond plat	4,0 m ³ (5,25 yd ³)																		
		4,2 m ³ (5,50 yd ³)																		
		4,4 m ³ (5,75 yd ³)																		
		4,6 m ³ (6,00 yd ³)																		
		4,8 m ³ (6,25 yd ³)																		
Timonerie de pelle pour manutention de granulats À accrocher	Normal GP et Fond plat	4,0 m ³ (5,25 yd ³)																		
		4,2 m ³ (5,50 yd ³)																		
		4,4 m ³ (5,75 yd ³)																		
		4,6 m ³ (6,00 yd ³)																		
		4,8 m ³ (6,25 yd ³)																		
Masse volumique du matériau	lb/yd ³	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	4 044			
Facteur de remplissage du godet																				
115% 110% 105% 100% 95%																				
																				

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

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966

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
			Extrémités			Extrémités	
Capacité nominale	m ³	3,80	3,60	3,80	4,00	3,80	4,00
	yd ³	5,00	4,75	5,00	5,25	5,00	5,25
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	4,20	4,00	4,20	4,40	4,20	4,40
	yd ³	5,50	5,25	5,50	5,75	5,50	5,75
Largeur	mm	3 220	3 271	3 301	3 220	3 271	3 301
	ft/in	10'6"	10'8"	10'9"	10'6"	10'8"	10'9"
16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	3 077	2 925	2 901	3 068	2 915	2 892
	ft/in	10'1"	9'7"	9'6"	10'0"	9'6"	9'5"
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 289	1 429	1 422	1 296	1 435	1 427
	ft/in	4'2"	4'8"	4'7"	4'3"	4'8"	4'8"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	2 701	2 905	2 916	2 712	2 917	2 926
	ft/in	8'10"	9'6"	9'6"	8'10"	9'6"	9'7"
A† Profondeur d'excavation	mm	114	84	114	114	84	114
	in	4,5"	3,3"	4,5"	4,5"	3,3"	4,5"
12† Longueur hors tout	mm	8 753	8 978	9 007	8 765	8 990	9 017
	ft/in	28'9"	29'6"	29'7"	28'10"	29'6"	29'7"
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 787	5 787	5 787	5 898	5 898	5 898
	ft/in	19'0"	19'0"	19'0"	19'5"	19'5"	19'5"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	7 488	7 572	7 597	7 491	7 575	7 600
	ft/in	24'7"	24'11"	25'0"	24'7"	24'11"	25'0"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec déflexion des pneus)	kg	17 116	17 132	16 821	17 098	17 151	16 861
	lb	37 724	37 761	37 074	37 685	37 801	37 163
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	18 240	18 243	17 927	18 232	18 285	17 992
	lb	40 202	40 209	39 513	40 185	40 301	39 654
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	15 058	15 066	14 770	15 037	15 074	14 799
	lb	33 189	33 207	32 554	33 142	33 223	32 619
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	16 189	16 183	15 884	16 177	16 214	15 936
	lb	35 681	35 669	35 008	35 656	35 735	35 124
Force d'arrachage (§)	kN	187	199	185	185	197	183
	lbf	42 167	44 924	41 580	41 712	44 412	41 134
Poids en ordre de marche*	kg	23 088	23 063	23 262	23 140	23 115	23 311
	lb	50 886	50 830	51 269	51 001	50 945	51 377

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

† Illustration avec tableaux des dimensions.

*** Les spécifications du godet roche sont indiquées sur les pneus à carcasse radiale Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

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

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

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

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

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

Timonerie		Timonerie standard					
Type de godet		Normal GP : à claveter					
Type de lame		Lames de coupe à boulonner	Extrémités	Dents et segments	Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	Extrémités
Capacité nominale	m ³	4,20	4,00	4,20	4,60	4,60	4,40
	yd ³	5,50	5,25	5,50	6,00	6,00	5,75
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	4,60	4,40	4,60	5,10	5,10	4,80
	yd ³	6,00	5,75	6,00	6,75	6,75	6,25
Largeur	mm	3 220	3 271	3 301	3 264	3 301	3 301
	ft/in	10'6"	10'8"	10'9"	10'8"	10'9"	10'9"
16 † Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	3 001	2 847	2 832	2 987	2 829	2 829
	ft/in	9'10"	9'4"	9'3"	9'9"	9'3"	9'3"
17 † Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 350	1 487	1 487	1 361	1 497	1 497
	ft/in	4'5"	4'10"	4'10"	4'5"	4'10"	4'10"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	2 800	3 005	3 015	2 818	3 024	3 024
	ft/in	9'2"	9'10"	9'10"	9'2"	9'11"	9'11"
A † Profondeur d'excavation	mm	114	84	114	114	114	84
	in	4,5"	3,3"	4,5"	4,5"	4,5"	3,3"
12 † Longueur hors tout	mm	8 852	9 077	9 096	8 870	9 101	9 101
	ft/in	29'1"	29'10"	29'11"	29'2"	29'11"	29'11"
B † Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 898	5 898	5 898	6 021	6 021	6 021
	ft/in	19'5"	19'5"	19'5"	19'10"	19'10"	19'10"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	7 512	7 598	7 618	7 537	7 618	7 618
	ft/in	24'8"	25'0"	25'0"	24'9"	25'0"	25'0"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec déflexion des pneus)	kg	16 896	16 955	16 691	16 885	16 578	16 928
	lb	37 239	37 369	36 787	37 214	36 538	37 311
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	18 022	18 081	17 814	18 037	17 724	18 088
	lb	39 720	39 852	39 262	39 754	39 065	39 867
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	14 849	14 892	14 643	14 827	14 520	14 855
	lb	32 727	32 822	32 275	32 679	32 003	32 741
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	15 981	16 024	15 773	15 985	15 673	16 020
	lb	35 224	35 317	34 764	35 232	34 544	35 310
Force d'arrachage (§)	kN	173	184	171	170	167	179
	lbf	38 999	41 363	38 523	38 302	37 614	40 230
Poids en ordre de marche*	kg	23 196	23 171	23 341	23 279	23 451	23 290
	lb	51 124	51 068	51 443	51 307	51 686	51 331

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

† Illustration avec tableaux des dimensions.

*** Les spécifications du godet roche sont indiquées sur les pneus à carcasse radiale Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

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

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

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

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

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

Timonerie		Timonerie standard					
Type de godet		Normal GP - À crochets – Fusion™					
Type de lame		Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	Extrémités	Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	Extrémités
Capacité nominale	m ³	3,80	3,80	3,60	4,00	4,00	3,80
	yd ³	5,00	5,00	4,75	5,25	5,25	5,00
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	4,20	4,20	4,00	4,40	4,40	4,20
	yd ³	5,50	5,50	5,25	5,75	5,75	5,50
Largeur	mm	3 220	3 271	3 271	3 201	3 201	3 201
	ft/in	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'6"	10'6"
16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	3 048	2 896	2 896	3 035	2 880	2 880
	ft/in	10'0"	9'6"	9'6"	9'11"	9'5"	9'5"
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 324	1 463	1 463	1 327	1 468	1 468
	ft/in	4'4"	4'9"	4'9"	4'4"	4'9"	4'9"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	2 745	2 950	2 950	2 757	2 965	2 965
	ft/in	9'0"	9'8"	9'8"	9'0"	9'8"	9'8"
A† Profondeur d'excavation	mm	114	114	84	84	84	84
	in	4,5"	4,5"	3,3"	3,3"	3,3"	3,3"
12† Longueur hors tout	mm	8 798	9 023	9 023	8 813	9 042	9 042
	ft/in	28'11"	29'8"	29'8"	28'11"	29'8"	29'8"
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 813	5 813	5 813	5 929	5 929	5 929
	ft/in	19'1"	19'1"	19'1"	19'6"	19'6"	19'6"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	7 512	7 601	7 601	7 508	7 575	7 575
	ft/in	24'8"	25'0"	25'0"	24'8"	24'11"	24'11"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec déflexion des pneus)	kg	16 536	16 354	16 701	16 488	16 272	16 634
	lb	36 446	36 045	36 809	36 339	35 865	36 663
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	17 637	17 453	17 813	17 601	17 383	17 761
	lb	38 872	38 466	39 260	38 793	38 313	39 146
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	14 505	14 322	14 653	14 456	14 241	14 585
	lb	31 969	31 567	32 297	31 862	31 388	32 147
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	15 613	15 429	15 772	15 576	15 359	15 719
	lb	34 411	34 005	34 763	34 331	33 851	34 645
Force d'arrachage (§)	kN	180	179	192	190	188	189
	lbf	40 648	40 284	43 214	42 726	42 275	42 640
Poids en ordre de marche*	kg	23 503	23 641	23 478	23 551	23 713	23 547
	lb	51 801	52 105	51 745	51 906	52 263	51 897

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

† Illustration avec tableaux des dimensions.

*** Les spécifications du godet roche sont indiquées sur les pneus à carcasse radiale Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

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

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

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

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

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

Timonerie		Timonerie standard					
Type de godet		Normal GP - À crochets – Fusion					
Type de lame		Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	Extrémités	Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	Extrémités
Capacité nominale	m ³	4,20	4,20	4,00	4,60	4,60	4,40
	yd ³	5,50	5,50	5,25	6,00	6,00	5,75
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	4,60	4,60	4,40	5,10	5,10	4,80
	yd ³	6,00	6,00	5,75	6,75	6,75	6,25
Largeur	mm	3 220	3 271	3 271	3 220	3 271	3 271
	ft/in	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'8"	10'8"
16 † Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	2 970	2 816	2 816	2 957	2 803	2 803
	ft/in	9'8"	9'2"	9'2"	9'8"	9'2"	9'2"
17 † Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 395	1 533	1 533	1 398	1 535	1 535
	ft/in	4'6"	5'0"	5'0"	4'7"	5'0"	5'0"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	2 855	3 059	3 059	2 865	3 070	3 070
	ft/in	9'4"	10'0"	10'0"	9'4"	10'0"	10'0"
A † Profondeur d'excavation	mm	106	106	76	113	113	83
	in	4,2"	4,2"	3,0"	4,4"	4,4"	3,2 in
12 † Longueur hors tout	mm	8 900	9 126	9 126	8 916	9 142	9 142
	ft/in	29'3"	30'0"	30'0"	29'4"	30'0"	30'0"
B † Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 970	5 970	5 970	6 048	6 048	6 048
	ft/in	19'8"	19'8"	19'8"	19'11"	19'11"	19'11"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	7 539	7 629	7 629	7 544	7 634	7 634
	ft/in	24'9"	25'1"	25'1"	24'9"	25'1"	25'1"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec déflexion des pneus)	kg	16 266	16 083	16 423	16 391	16 205	16 541
	lb	35 851	35 448	36 197	36 126	35 716	36 456
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	17 366	17 180	17 533	17 532	17 344	17 695
	lb	38 274	37 866	38 644	38 642	38 226	39 000
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	14 255	14 072	14 397	14 351	14 165	14 486
	lb	31 419	31 015	31 731	31 630	31 219	31 929
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	15 362	15 177	15 514	15 499	15 310	15 647
	lb	33 859	33 451	34 194	34 160	33 744	34 486
Force d'arrachage (§)	kN	166	164	176	164	163	174
	lbf	37 396	37 040	39 580	37 021	36 663	39 164
Poids en ordre de marche*	kg	23 567	23 705	23 541	23 681	23 819	23 656
	lb	51 940	52 244	51 884	52 192	52 496	52 136

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

† Illustration avec tableaux des dimensions.

*** Les spécifications du godet roche sont indiquées sur les pneus à carcasse radiale Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

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

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

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

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

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

Timonerie		Timonerie standard	
Type de godet		Normal GP – À crochets – VCE	
Type de lame		Lames de coupe à boulonner	Lames de coupe à boulonner
Capacité nominale	m ³	4,00	4,40
	yd ³	5,25	5,75
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	4,40	4,80
	yd ³	5,75	6,25
Largeur	mm	3 220	3 220
	ft/in	10'6"	10'6"
16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	2 915	2 851
	ft/in	9'6"	9'6"
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 484	1 530
	ft/in	4'10"	5'0"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	2 954	3 034
	ft/in	9'8"	9'11"
A† Profondeur d'excavation	mm	108	108
	in	4,2"	4,2"
12† Longueur hors tout	mm	9 002	9 082
	ft/in	29'7"	29'10"
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 988	6 106
	ft/in	19'8"	20'1"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	7 551	7 574
	ft/in	24'10"	24'11"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec déflexion des pneus)	kg	15 424	15 286
	lb	33 995	33 692
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	16 479	16 356
	lb	36 321	36 050
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	13 485	13 348
	lb	29 721	29 420
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	14 550	14 428
	lb	32 069	31 800
Force d'arrachage (§)	kN	153	145
	lbf	34 572	32 680
Poids en ordre de marche*	kg	23 771	23 877
	lb	52 391	52 625

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

† Illustration avec tableaux des dimensions.

*** Les spécifications du godet roche sont indiquées sur les pneus à carcasse radiale Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

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

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

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

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

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

Timonerie		Timonerie standard					
Type de godet		Manutention – À claveter – Fond plat					
Type de lame		Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	Extrémités	Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	Extrémités
Capacité nominale	m ³	4,20	4,20	4,00	4,60	4,60	4,40
	yd ³	5,50	5,50	5,25	6,00	6,00	5,75
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	4,60	4,60	4,40	5,10	5,10	4,90
	yd ³	6,00	6,00	5,75	6,75	6,75	6,50
Largeur	mm	3 220	3 271	3 271	3 220	3 271	3 271
	ft/in	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'8"	10'8"
16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	2 959	2 797	2 797	2 903	2 740	2 740
	ft/in	9'8"	9'2"	9'2"	9'6"	8'11"	8'11"
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 242	1 369	1 369	1 299	1 426	1 426
	ft/in	4'0"	4'5"	4'5"	4'3"	4'8"	4'8"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	2 771	2 975	2 975	2 851	3 055	3 055
	ft/in	9'1"	9'9"	9'9"	9'4"	10'0"	10'0"
A† Profondeur d'excavation	mm	114	114	84	114	114	84
	in	4,5"	4,5"	3,3"	4,5"	4,5"	3,3"
12† Longueur hors tout	mm	8 823	9 048	9 048	8 903	9 128	9 128
	ft/in	29'0"	29'9"	29'9"	29'3"	30'0"	30'0"
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 911	5 911	5 911	5 992	5 992	5 992
	ft/in	19'5"	19'5"	19'5"	19'8"	19'8"	19'8"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	7 504	7 589	7 589	7 524	7 610	7 610
	ft/in	24'8"	24'11"	24'11"	24'9"	25'0"	25'0"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec déflexion des pneus)	kg	16 818	16 635	16 968	16 676	16 491	16 823
	lb	37 067	36 664	37 399	36 754	36 347	37 077
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	17 924	17 739	18 084	17 793	17 606	17 950
	lb	39 504	39 096	39 858	39 217	38 805	39 562
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	14 785	14 601	14 919	14 646	14 461	14 777
	lb	32 586	32 182	32 883	32 280	31 873	32 570
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	15 898	15 713	16 042	15 771	15 584	15 912
	lb	35 039	34 631	35 357	34 760	34 347	35 070
Force d'arrachage (§)	kN	177	175	188	166	165	176
	lbf	39 850	39 488	42 318	37 495	37 136	39 687
Poids en ordre de marche*	kg	23 193	23 331	23 168	23 282	23 419	23 256
	lb	51 118	51 422	51 062	51 312	51 616	51 256

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

† Illustration avec tableaux des dimensions.

*** Les spécifications du godet roche sont indiquées sur les pneus à carcasse radiale Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

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

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

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

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

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

Timonerie		Timonerie standard					
Type de godet	Type de lame	Manutention – À claveter – Fond plat			Manutention – À claveter – Fond plat – Abrasion		
		Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	Extrémités	Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	Extrémités
Capacité nominale	m ³	4,80	4,80	4,60	4,40	4,40	4,20
	yd ³	6,25	6,25	6,00	5,75	5,75	5,50
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	5,30	5,30	5,10	4,80	4,90	4,70
	yd ³	7,00	7,00	6,75	6,25	6,50	6,25
Largeur	mm	3 220	3 271	3 271	3 220	3 301	3 301
	ft/in	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'9"	10'9"
16 † Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	2 875	2 712	2 712	2 932	2 770	2 770
	ft/in	9'5"	8'10"	8'10"	9'7"	9'1"	9'1"
17 † Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 327	1 454	1 454	1 269	1 401	1 401
	ft/in	4'4"	4'9"	4'9"	4'1"	4'7"	4'7"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	2 891	3 095	3 095	2 809	3 017	3 017
	ft/in	9'5"	10'1"	10'1"	9'2"	9'10"	9'10"
A † Profondeur d'excavation	mm	114	114	84	114	114	84
	in	4,5"	4,5"	3,3"	4,5"	4,5"	3,3"
12 † Longueur hors tout	mm	8 943	9 168	9 168	8 861	9 087	9 087
	ft/in	29'5"	30'1"	30'1"	29'1"	29'10"	29'10"
B † Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	6 033	6 033	6 033	5 943	5 943	5 943
	ft/in	19'10"	19'10"	19'10"	19'6"	19'6"	19'6"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	7 534	7 620	7 620	7 513	7 612	7 612
	ft/in	24'9"	25'0"	25'0"	24'8"	25'0"	25'0"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec déflexion des pneus)	kg	16 603	16 417	16 748	16 620	16 407	16 743
	lb	36 594	36,184	36 913	36 631	36 162	36 902
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	17 726	17 538	17 881	17 732	17 517	17 865
	lb	39 070	38 655	39 411	39 082	38 607	39 374
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	14 575	14 389	14 705	14 587	14 374	14 695
	lb	32 124	31 714	32 410	32 150	31 680	32 389
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	15 706	15 518	15 845	15 707	15 491	15 824
	lb	34 616	34 201	34 923	34 618	34 143	34 877
Force d'arrachage (§)	kN	162	160	171	171	169	181
	lbf	36 405	36 047	38 475	38 560	38 151	40 779
Poids en ordre de marche*	kg	23 328	23 466	23 302	23 375	23 533	23 372
	lb	51 413	51 717	51 358	51 518	51 867	51 510

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

† Illustration avec tableaux des dimensions.

*** Les spécifications du godet roche sont indiquées sur les pneus à carcasse radiale Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

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

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

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

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

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

Timonerie		Timonerie standard					
Type de godet	Type de lame	Manutention – À claveter – Fond plat – Abrasion					Manutention – À claveter – Fond plat
		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	Lames de coupe à boulonner
Capacité nominale	m ³	4,20	4,40	4,60	4,60	4,80	4,60
	yd ³	5,50	5,75	6,00	6,00	6,25	6,00
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	4,60	4,80	5,10	5,10	5,30	5,10
	yd ³	6,00	6,25	6,75	6,75	7,00	6,75
Largeur	mm	2 995	2 995	2 995	3 220	3 230	2 995
	ft/in	9'9"	9'9"	9'9"	10'6"	10'7"	9'9"
16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	2 904	2 877	2 855	2 903	2 875	2 855
	ft/in	9'6"	9'5"	9'4"	9'6"	9'5"	9'4"
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 298	1 325	1 347	1 299	1 320	1 347
	ft/in	4'3"	4'4"	4'5"	4'3"	4'3"	4'5"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	2 849	2 888	2 919	2 851	2 886	2 919
	ft/in	9'4"	9'5"	9'6"	9'4"	9'5"	9'6"
A† Profondeur d'excavation	mm	114	114	114	114	119	114
	in	4,5"	4,5"	4,5"	4,5"	4,7"	4,5"
12† Longueur hors tout	mm	8 901	8 940	8 971	8 903	8 942	8 971
	ft/in	29'3"	29'4"	29'6"	29'3"	29'5"	29'6"
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 984	6 024	6 056	5 984	6 033	6 057
	ft/in	19'8"	19'10"	19'11"	19'8"	19'10"	19'11"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	7 420	7 430	7 438	7 524	7 539	7 438
	ft/in	24'5"	24'5"	24'5"	24'9"	24'9"	24'5"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec déflexion des pneus)	kg	16 690	16 460	16 404	16 569	16 465	16 572
	lb	36 786	36 278	36 155	36 519	36 290	36 524
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	17 792	17 566	17 520	17 673	17 587	17 689
	lb	39 215	38 716	38 615	38 952	38 761	38 987
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	14 672	14 443	14 386	14 550	14 437	14 554
	lb	32 337	31 834	31 708	32 070	31 821	32 078
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	15 782	15 557	15 510	15 662	15 566	15 679
	lb	34 783	34 289	34 185	34 520	34 308	34 557
Force d'arrachage (§)	kN	167	162	158	166	161	159
	lbf	37 650	36 432	35 594	37 473	36 323	35 756
Poids en ordre de marche*	kg	23 179	23 378	23 432	23 299	23 437	23 269
	lb	51 086	51 525	51 644	51 351	51 655	51 285

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

† Illustration avec tableaux des dimensions.

*** Les spécifications du godet roche sont indiquées sur les pneus à carcasse radiale Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

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

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

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

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

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

Timonerie		Timonerie standard					
Type de godet		Manutention – À claveter – Fond plat – Abrasion BGE	Manutention – À claveter – Fond plat – Abrasion BGE FMT	Manutention – À claveter – Fond plat – Abrasion BGE		Manutention – À claveter – Fond plat – BGE FMT	
Type de lame		Lames de coupe à boulonner	Extrémités	Lames de coupe à boulonner	Lames de coupe à boulonner	Extrémités	Extrémités
Capacité nominale	m ³	4,20	4,20	4,40	4,40	4,40	4,40
	yd ³	5,50	5,50	5,75	5,75	5,75	5,75
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	4,60	4,60	4,80	4,80	4,80	4,80
	yd ³	6,00	6,00	6,25	6,25	6,25	6,25
Largeur	mm	2 995	2 996	3 220	2 995	3 312	2 996
	ft/in	9'9"	9'9"	10'6"	9'9"	10'10"	9'9"
16 † Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	2 904	2 706	2 931	2 872	2 762	2 695
	ft/in	9'6"	8'10"	9'7"	9'5"	9'0"	8'10"
17 † Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 298	1 529	1 271	1 329	1 473	1 540
	ft/in	4'3"	5'0"	4'2"	4'4"	4'10"	5'0"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	2 849	3 153	2 811	2 894	3 073	3 168
	ft/in	9'4"	10'4"	9'2"	9'5"	10'1"	10'4"
A † Profondeur d'excavation	mm	114	89	114	114	89	89
	in	4,5"	3,5"	4,5"	4,5"	3,5"	3,5"
12 † Longueur hors tout	mm	8 901	9 186	8 863	8 946	9 106	9 201
	ft/in	29'3"	30'2"	29'1"	29'5"	29'11"	30'3"
B † Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 986	6 058	5 945	6 031	5 984	6 078
	ft/in	19'8"	19'11"	19'7"	19'10"	19'8"	20'0"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	7 420	7 492	7 514	7 432	7 615	7 496
	ft/in	24'5"	24'7"	24'8"	24'5"	25'0"	24'8"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec déflexion des pneus)	kg	16 243	16 168	16 144	16 111	16 191	16 140
	lb	35 799	35 636	35 583	35 509	35 687	35 573
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	17 337	17 281	17 235	17 210	17 297	17 255
	lb	38 211	38 088	37 987	37 931	38 123	38 031
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	14 224	14 141	14 123	14 095	14 157	14 112
	lb	31 351	31 167	31 127	31 066	31 204	31 104
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	15 326	15 260	15 222	15 202	15 270	15 235
	lb	33 780	33 635	33 549	33 505	33 656	33 578
Force d'arrachage (§)	kN	166	164	170	160	174	162
	lbf	37 323	37 053	38 221	36 026	39 287	36 608
Poids en ordre de marche*	kg	23 579	23 702	23 699	23 663	23 746	23 714
	lb	51 968	52 239	52 232	52 153	52 336	52 265

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

† Illustration avec tableaux des dimensions.

***Les spécifications du godet roche sont indiquées sur les pneus à carcasse radiale Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

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

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

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

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

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

Timonerie		Timonerie standard					
Type de godet		Manutention – À claveter – Fond plat – Abrasion BGE FMT		Manutention – À claveter – Fond plat – BGE		Manutention – À claveter – Fond plat – Abrasion BGE	
		Extrémités	Extrémités	Lames de coupe à boulonner	Lames de coupe à boulonner	Lames de coupe à boulonner	Lames de coupe à boulonner
Capacité nominale	m ³	4,40	4,40	4,60	4,60	4,60	4,60
	yd ³	5,75	5,75	6,00	6,00	6,00	6,00
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	4,80	4,80	5,10	5,10	5,10	5,10
	yd ³	6,25	6,25	6,75	6,75	6,75	6,75
Largeur	mm	3 312	2 996	3 220	2 995	3 220	2 995
	ft/in	10'10"	9'9"	10'6"	9'9"	10'6"	9'9"
16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	2 762	2 692	2 903	2 855	2 903	2 855
	ft/in	9'0"	8'9"	9'6"	9'4"	9'6"	9'4"
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 473	1 543	1 299	1 347	1 299	1 347
	ft/in	4'10"	5'0"	4'3"	4'5"	4'3"	4'5"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	3 073	3 173	2 851	2 919	2 851	2 919
	ft/in	10'1"	10'4"	9'4"	9'6"	9'4"	9'6"
A† Profondeur d'excavation	mm	89	89	114	114	114	114
	in	3,5"	3,5"	4,5"	4,5"	4,5"	4,5"
12† Longueur hors tout	mm	9 106	9 206	8 903	8 971	8 903	8 971
	ft/in	29'11"	30'3"	29'3"	29'6"	29'3"	29'6"
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 984	6 087	5 984	6 057	5 987	6 057
	ft/in	19'8"	20'0"	19'8"	19'11"	19'8"	19'11"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	7 615	7 498	7 524	7 438	7 524	7 438
	ft/in	25'0"	24'8"	24'9"	24'5"	24'9"	24'5"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec déflexion des pneus)	kg	16 185	16 122	16 044	16 073	16 045	16 040
	lb	35 673	35 534	35 363	35 426	35 364	35 354
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	17 291	17 238	17 139	17 181	17 140	17 149
	lb	38 109	37 994	37 776	37 868	37 777	37 797
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	14 151	14 095	14 026	14 056	14 026	14 023
	lb	31 190	31 067	30,913	30 979	30 914	30 907
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	15 264	15 219	15 128	15 171	15 129	15 139
	lb	33 642	33 542	33,343	33 438	33 344	33 367
Force d'arrachage (§)	kN	174	162	164	157	164	157
	lbf	39 257	36 487	37 055	35 358	37 055	35 324
Poids en ordre de marche*	kg	23 748	23 735	23 762	23 701	23 761	23 738
	lb	52 340	52 312	52 371	52 237	52 369	52 318

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

† Illustration avec tableaux des dimensions.

*** Les spécifications du godet roche sont indiquées sur les pneus à carcasse radiale Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

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

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

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

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

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

Timonerie		Timonerie standard					
Type de godet		Manutention – À claveter – Fond plat – Abrasion BGE FMT		Manutention – À claveter – Fond plat – BGE FMT	Manutention – À claveter – Fond plat – Extra-robuste		
		Extrémités	Extrémités	Extrémités	Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	Extrémités
Capacité nominale	m ³	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,40
	yd ³	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	5,75
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	4,90
	yd ³	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,50
Largeur	mm	3 312	2 996	2 996	3 220	3 271	3 271
	ft/in	10'10"	9'9"	9'9"	10'6"	10'8"	10'8"
16 † Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	2 734	2 660	2 662	2 903	2 740	2 740
	ft/in	8'11"	8'8"	8'8"	9'6"	8'11"	8'11"
17 † Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 501	1 575	1 573	1 299	1 426	1 426
	ft/in	4'11"	5'2"	5'1"	4'3"	4'8"	4'8"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	3 113	3 218	3 215	2 851	3 055	3 055
	ft/in	10'2"	10'6"	10'6"	9'4"	10'0"	10'0"
A † Profondeur d'excavation	mm	89	89	89	114	114	84
	in	3,5"	3,5"	3,5"	4,5"	4,5"	3,3"
12 † Longueur hors tout	mm	9 146	9 251	9 248	8 903	9 128	9 128
	ft/in	30'1"	30'5"	30'5"	29'3"	30'0"	30'0"
B † Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	6 027	6 118	6 128	5 992	5 992	5 992
	ft/in	19'10"	20'1"	20'2"	19'8"	19'8"	19'8"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	7 625	7 510	7 509	7 524	7 610	7 610
	ft/in	25'1"	24'8"	24'8"	24'9"	25'0"	25'0"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec déflexion des pneus)	kg	16 085	16 023	16 023	16 527	16 342	16 653
	lb	35 453	35 315	35 316	36 427	36 019	36 703
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	17 194	17 146	17 144	17 644	17 456	17 777
	lb	37 897	37 790	37 785	38 887	38 475	39 181
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	14 054	13 998	13 999	14 497	14 312	14 607
	lb	30 976	30 852	30 854	31 953	31 545	32 195
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	15 171	15 128	15 126	15 621	15 434	15 739
	lb	33 437	33 342	33 339	34 430	34 017	34 688
Force d'arrachage (§)	kN	169	157	157	166	164	175
	lbf	38 026	35 274	35 329	37 355	36 996	39 539
Poids en ordre de marche*	kg	23 810	23 800	23 790	23 427	23 565	23 402
	lb	52 477	52 455	52 433	51 633	51 937	51 577

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

† Illustration avec tableaux des dimensions.

*** Les spécifications du godet roche sont indiquées sur les pneus à carcasse radiale Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

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

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

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

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

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

Timonerie		Timonerie standard					
Type de godet		Manutention – À crochets – Fond plat – Fusion					
Type de lame		Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	Extrémités	Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	Extrémités
Capacité nominale	m ³	4,20	4,20	4,00	4,40	4,40	4,20
	yd ³	5,50	5,50	5,25	5,75	5,75	5,50
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	4,60	4,60	4,40	4,80	4,80	4,60
	yd ³	6,00	6,00	5,75	6,25	6,25	6,00
Largeur	mm	3 220	3 271	3 271	3 220	3 271	3 271
	ft/in	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'8"	10'8"
16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	2 909	2 746	2 746	2 882	2 719	2 719
	ft/in	9'6"	9'0"	9'0"	9'5"	8'11"	8'11"
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 293	1 420	1 420	1 320	1 447	1 447
	ft/in	4'2"	4'7"	4'7"	4'3"	4'8"	4'8"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	2 842	3 047	3 047	2 881	3 085	3 085
	ft/in	9'3"	9'11"	9'11"	9'5"	10'1"	10'1"
A† Profondeur d'excavation	mm	114	114	84	114	114	84
	in	4,5"	4,5"	3,3"	4,5"	4,5"	3,3"
12† Longueur hors tout	mm	8 894	9 119	9 119	8 933	9 158	9 158
	ft/in	29'3"	30'0"	30'0"	29'4"	30'1"	30'1"
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 953	5 953	5 953	5 983	5 983	5 983
	ft/in	19'7"	19'7"	19'7"	19'8"	19'8"	19'8"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	7 538	7 628	7 628	7 549	7 639	7 639
	ft/in	24'9"	25'1"	25'1"	24'10"	25'1"	25'1"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec déflexion des pneus)	kg	16 152	15 970	16 310	16 077	15 894	16 233
	lb	35 600	35 198	35,948	35 434	35 031	35 779
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	17 244	17 060	17 413	17 175	16 989	17 342
	lb	38 007	37 600	38 379	37 854	37 445	38 222
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	14 148	13 966	14 291	14 074	13 891	14 215
	lb	31 183	30 781	31 498	31 020	30 616	31 331
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	15 248	15 064	15 402	15 180	14 995	15 332
	lb	33 608	33 201	33 946	33 457	33 048	33 792
Force d'arrachage (§)	kN	167	166	177	162	161	172
	lbf	37 690	37 331	39 907	36 614	36 256	38 711
Poids en ordre de marche*	kg	23 653	23 790	23 627	23 707	23 845	23 682
	lb	52 130	52 433	52 074	52 249	52 553	52 193

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

† Illustration avec tableaux des dimensions.

*** Les spécifications du godet roche sont indiquées sur les pneus à carcasse radiale Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

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

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

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

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

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

Timonerie		Timonerie standard					
Type de godet		Manutention – À crochets – Fond plat – Fusion			Manutention – À crochets – Fond plat – VCE		
Type de lame		Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	Extrémités	Lames de coupe à boulonner	Lames de coupe à boulonner	Lames de coupe à boulonner
Capacité nominale	m ³	4,80	4,80	4,60	4,20	4,60	4,80
	yd ³	6,25	6,25	6,00	5,50	6,00	6,25
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	5,30	5,30	5,10	4,60	5,10	5,30
	yd ³	7,00	7,00	6,75	6,00	6,75	7,00
Largeur	mm	3 220	3 271	3 271	3 220	3 220	3 230
	ft/in	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'6"	10'7"
16 † Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	2 824	2 661	2 661	2 803	2 747	2 676
	ft/in	9'3"	8'8"	8'8"	9'2"	9'0"	8'9"
17 † Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 378	1 505	1 505	1 407	1 463	1 530
	ft/in	4'6"	4'11"	4'11"	4'7"	4'9"	5'0"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	2 962	3 167	3 167	2 997	3 077	3 175
	ft/in	9'8"	10'4"	10'4"	9'10"	10'1"	10'5"
A † Profondeur d'excavation	mm	114	114	84	108	108	111
	in	4,5"	4,5"	3,3"	4,2"	4,2"	4,3 in
12 † Longueur hors tout	mm	9 014	9 239	9 239	9 045	9 125	9 225
	ft/in	29'7"	30'4"	30'4"	29'9"	30'0"	30'4"
B † Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	6 076	6 076	6 076	6 057	6 139	6 225
	ft/in	20'0"	20'0"	20'0"	19'11"	20'2"	20'6"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	7 571	7 663	7 663	7 563	7 586	7 606
	ft/in	24'11"	25'2"	25'2"	24'10"	24'11"	25'0"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec déflexion des pneus)	kg	15 935	15 750	16 088	15 214	15 065	14 853
	lb	35 121	34 713	35 457	33 533	33 204	32 737
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	17 043	16 855	17 207	16 258	16 117	15 929
	lb	37 563	37 150	37 924	35 832	35 522	35 108
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	13 936	13 751	14 074	13 289	13 144	12 933
	lb	30 716	30 307	31 020	29 290	28 970	28 505
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	15 052	14 865	15 201	14 343	14 206	14 019
	lb	33 175	32 762	33 503	31 613	31 311	30 899
Force d'arrachage (§)	kN	153	152	162	149	141	131
	lbf	34 540	34 184	36 413	33 513	31 732	29 533
Poids en ordre de marche*	kg	23 792	23 930	23 767	23 869	23 962	24 135
	lb	52 437	52 741	52 381	52 607	52 812	53 193

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

† Illustration avec tableaux des dimensions.

*** Les spécifications du godet roche sont indiquées sur les pneus à carcasse radiale Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

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

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

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

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

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

Timonerie		Timonerie standard							
Type de godet		Roche, Lame en V – À claveter							
Type de lame		Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	Extrémités	Dents et segments	Extrémités	Dents et segments	Extrémités	
Capacité nominale	m ³	3,20	3,20	3,00	3,40	3,20	4,00	3,80	
	yd ³	4,25	4,25	4,00	4,50	4,25	5,25	5,00	
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	3,50	3,50	3,30	3,70	3,50	4,40	4,20	
	yd ³	4,50	4,50	4,25	4,75	4,50	5,75	5,50	
Largeur	mm	3 252	3 252	3 252	3 286	3 286	3 255	3 255	
	ft/in	10'8"	10'8"	10'8"	10'9"	10'9"	10'8"	10'8"	
16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	3 126	3 022	3 022	2 990	2 990	2 757	2 757	
	ft/in	10'3"	9'10"	9'10"	9'9"	9'9"	9'0"	9'0"	
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 437	1 537	1 537	1 538	1 538	1 660	1 660	
	ft/in	4'8"	5'0"	5'0"	5'0"	5'0"	5'5"	5'5"	
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	2 781	2 923	2 923	2 947	2 947	3 211	3 211	
	ft/in	9'1"	9'7"	9'7"	9'8"	9'8"	10'6"	10'6"	
A† Profondeur d'excavation	mm	78	78	78	83	43	83	43	
	in	3,0"	3,0"	3,0"	3,2"	1,7"	3,2"	1,7"	
12† Longueur hors tout	mm	8 833	8 997	8 997	9 021	9 021	9 269	9 269	
	ft/in	29'0"	29'7"	29'7"	29'8"	29'8"	30'5"	30'5"	
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 896	5 896	5 896	5 827	5 827	5 827	5 827	
	ft/in	19'5"	19'5"	19'5"	19'2"	19'2"	19'2"	19'2"	
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	7 529	7 576	7 576	7 597	7 597	7 647	7 647	
	ft/in	24'9"	24'11"	24'11"	25'0"	25'0"	25'2"	25'2"	
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec déflexion des pneus)	kg	17 742	17 592	18 013	17 612	17 874	17 090	17 464	
	lb	39 103	38 772	39 702	38 817	39 396	37 666	38 491	
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	18 920	18 768	19 205	18 789	19 043	18 250	18 632	
	lb	41 701	41 366	42 327	41 412	41 970	40 224	41 066	
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	15 587	15 437	15 844	15 464	15 732	14 979	15 345	
	lb	34 354	34 023	34 921	34 084	34 675	33 014	33 821	
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	16 773	16 621	17 042	16 650	16 909	16 148	16 522	
	lb	36 968	36 633	37 562	36 696	37 268	35 591	36 416	
Force d'arrachage (§)	kN	195	194	196	184	193	151	158	
	lbf	43 987	43 693	44 140	41 538	43 391	34 117	35 531	
Poids en ordre de marche*	kg	24 456	24 567	24 336	24 488	24 258	24 635	24 404	
	lb	53 900	54 145	53 636	53 971	53 464	54 295	53 786	

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

† Illustration avec tableaux des dimensions.

*** Les spécifications du godet roche sont indiquées sur les pneus à carcasse radiale Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

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

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

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

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

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

Timonerie		Timonerie standard				
Type de godet		Roche, Lame en V – À crochets – Fusion			Roche, Lame en V – À claveter – HD	
		Dents et segments	Dents et segments	Extrémités	Lames de coupe à boulonner	Lames de coupe à boulonner
Capacité nominale	m ³	3,40	3,70	3,50	2,80	3,20
	yd ³	4,50	4,75	4,50	3,75	4,25
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	3,70	4,00	3,80	3,10	3,50
	yd ³	4,75	5,25	5,00	4,00	4,50
Largeur	mm	3 286	3 258	3 258	3 288	3 288
	ft/in	10'9"	10'8"	10'8"	10'9"	10'9"
16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	2 970	2 982	2 982	3 279	3 164
	ft/in	9'8"	9'9"	9'9"	10'9"	10'4"
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 577	1 618	1 618	1 343	1 354
	ft/in	5'2"	5'3"	5'3"	4'4"	4'5"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	2 991	3 014	3 014	2 602	2 696
	ft/in	9'9"	9'10"	9'10"	8'6"	8'10"
A† Profondeur d'excavation	mm	75	75	35	78	78
	in	2,9"	2,9"	1,4"	3,0"	3,0"
12† Longueur hors tout	mm	9 057	9 066	9 066	8 650	8 744
	ft/in	29'9"	29'9"	29'9"	28'5"	28'9"
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 633	5 799	5 799	5 855	5 953
	ft/in	18'6"	19'1"	19'1"	19'3"	19'7"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	7 624	7 611	7 611	7 499	7 529
	ft/in	25'1"	25'0"	25'0"	24'8"	24'9"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec déflexion des pneus)	kg	17 257	17 369	17 809	17 649	17 357
	lb	38 036	38 281	39 251	38 899	38 256
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	18 441	18 566	19 029	18 820	18 539
	lb	40 645	40 921	41 940	41 480	40 861
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	15 115	15 225	15 648	15 483	15 201
	lb	33 314	33 558	34 489	34 125	33 503
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	16 306	16 431	16 874	16 662	16 391
	lb	35 940	36 213	37 192	36 723	36 125
Force d'arrachage (§)	kN	179	175	183	198	182
	lbf	40 256	39 532	41 248	44 487	41 055
Poids en ordre de marche*	kg	24 857	24 758	24 533	24 705	24 872
	lb	54 784	54 565	54 069	54 449	54 817

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

† Illustration avec tableaux des dimensions.

*** Les spécifications du godet roche sont indiquées sur les pneus à carcasse radiale Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

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

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

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

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

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

Timonerie		Timonerie standard			
Type de godet		Charbon – À claveter – Fusion		Charbon – À claveter	Fond plat – Matériau léger – À crochets – Fusion
Type de lame		Lames de coupe à boulonner	Lames de coupe à boulonner	Lames de coupe à boulonner	Lames de coupe à boulonner
Capacité nominale	m ³	6,70	7,70	7,10	9,80
	yd ³	8,75	10,00	9,25	12,75
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	7,40	8,50	7,80	10,80
	yd ³	9,75	11,00	10,25	14,25
Largeur	mm	3 447	3 447	3 447	3 943
	ft/in	11'3"	11'3"	11'3"	12'11"
16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	2 708	2 597	2 635	2 604
	ft/in	8'10"	8'6"	8'7"	8'6"
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 477	1 588	1 545	1 609
	ft/in	4'10"	5'2"	5'0"	5'3"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	3 115	3 272	3 214	3 282
	ft/in	10'2"	10'8"	10'6"	10'9"
A† Profondeur d'excavation	mm	126	126	130	106
	in	4,9"	4,9"	5,1"	4,2"
12† Longueur hors tout	mm	9 177	9 334	9 279	9 327
	ft/in	30'2"	30'8"	30'6"	30'8"
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	6 144	6 297	6 081	6 508
	ft/in	20'2"	20'8"	20'0"	21'5"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	7 723	7 768	7 728	7 989
	ft/in	25'5"	25'6"	25'5"	26'3"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec déflexion des pneus)	kg	15 916	15 572	16 184	16 311
	lb	35 079	34 322	35 669	35 951
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	17 104	16 774	17 351	17 596
	lb	37 699	36 971	38 242	38 783
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	13 876	13 545	14 162	14 242
	lb	30 584	29 855	31 213	31 390
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	15 070	14 753	15 335	15 529
	lb	33 215	32 515	33 800	34 227
Force d'arrachage (§)	kN	137	123	129	125
	lbf	30 812	27 820	29 109	28 146
Poids en ordre de marche*	kg	24 001	24 189	23 504	23 861
	lb	52 897	53 311	51 803	52 589

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

† Illustration avec tableaux des dimensions.

*** Les spécifications du godet roche sont indiquées sur les pneus à carcasse radiale Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

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

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

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

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

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

Timonerie		Timonerie standard					
Type de godet		Tous-travaux – À claveter			Tous-travaux – À crochets – Fusion		
Type de lame		Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	Extrémités	Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	Extrémités
Capacité nominale	m ³	3,10	3,10	2,90	3,10	3,10	2,90
	yd ³	4,00	4,00	3,75	4,00	4,00	3,75
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	3,40	3,40	3,20	3,40	3,40	3,10
	yd ³	4,50	4,50	4,25	4,50	4,50	4,00
Largeur	mm	3 226	3 226	3 226	3 226	3 301	3 301
	ft/in	10'7"	10'7"	10'7"	10'7"	10'9"	10'9"
16 † Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	3 211	3 082	3 082	3 319	3 194	3 194
	ft/in	10'6"	10'1"	10'1"	10'10"	10'5"	10'5"
17 † Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 334	1 509	1 508	1 418	1 585	1 585
	ft/in	4'4"	4'11"	4'11"	4'7"	5'2"	5'2"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	2 587	2 802	2 802	2 608	2 815	2 815
	ft/in	8'5"	9'2"	9'2"	8'6"	9'2"	9'2"
A † Profondeur d'excavation	mm	248	248	213	108	103	73
	in	9,7"	9,7"	8,4"	4,2"	4,0"	2,9"
12 † Longueur hors tout	mm	8 742	8 976	8 976	8 656	8 885	8 885
	ft/in	28'9"	29'6"	29'6"	28'5"	29'2"	29'2"
B † Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 526	5 526	5 526	5 646	5 646	5 646
	ft/in	18'2"	18'2"	18'2"	18'7"	18'7"	18'7"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	7 513	7 576	7 575	7 476	7 576	7 576
	ft/in	24'8"	24'11"	24'11"	24'7"	24'11"	24'11"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec déflexion des pneus)	kg	15 483	15 274	15 913	15 787	15 614	15 920
	lb	34 125	33 665	35 072	34 794	34 414	35 087
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	16 446	16 236	16 888	16 851	16 675	16 994
	lb	36 249	35 784	37 222	37 140	36 753	37 456
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	13 541	13 332	13 961	13 789	13 617	13 907
	lb	29 846	29 385	30 771	30 392	30 012	30 651
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	14 517	14 306	14 948	14 862	14 686	14 989
	lb	31 996	31 531	32 946	32 756	32 369	33 036
Force d'arrachage (§)	kN	201	198	217	203	203	218
	lbf	45 181	44 680	48 926	45 800	45 632	49 012
Poids en ordre de marche*	kg	23 765	23 928	23 498	24 205	24 363	24 201
	lb	52 377	52 736	51 789	53 347	53 696	53 339

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

† Illustration avec tableaux des dimensions.

*** Les spécifications du godet roche sont indiquées sur les pneus à carcasse radiale Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

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

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

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

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

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

Timonerie		Timonerie standard				
Type de godet		Décharge latérale – À claveter	Décharge latérale – À crochets – Fusion	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	3,60	3,60	8,20	11,90	11,90
	yd ³	4,75	4,75	10,75	15,50	15,50
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	4,00	4,00	9,00	13,10	13,10
	yd ³	5,25	5,25	11,75	17,25	17,25
Largeur	mm	3 677	3 677	3 328	3 943	3 943
	ft/in	12'0"	12'0"	10'11"	12'11"	12'11"
16 † Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	2 899	2 852	2 600	2 442	2 442
	ft/in	9'6"	9'4"	8'6"	8'0"	8'0"
17 † Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 294	1 370	1 571	1 732	1 787
	ft/in	4'2"	4'5"	5'1"	5'8"	5'10"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	2 850	2 937	3 257	3 483	3 522
	ft/in	9'4"	9'7"	10'8"	11'5"	11'6"
A † Profondeur d'excavation	mm	120	100	136	134	95
	in	4,7"	3,9"	5,3"	5,3"	3,7"
12 † Longueur hors tout	mm	8 908	8 977	9 326	9 551	9 558
	ft/in	29'3"	29'6"	30'8"	31'5"	31'5"
B † Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 786	5 855	6 473	6 689	6 696
	ft/in	19'0"	19'3"	21'3"	22'0"	22'0"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	7 722	7 832	7 687	8 026	8 152
	ft/in	25'4"	25'9"	25'3"	26'4"	26'9"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec déflexion des pneus)	kg	15 656	13 905	16 980	15 688	13 895
	lb	34 507	30 648	37 425	34 577	30 624
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	16 713	14 780	18 247	16 938	14 941
	lb	36 837	32 576	40 218	37 333	32 930
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	13 708	12 118	14 930	13 663	12 031
	lb	30 212	26 708	32 905	30 114	26 517
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	14 775	13 006	16 200	14 918	13 089
	lb	32 564	28 666	35 706	32 880	28 848
Force d'arrachage (§)	kN	165	155	129	110	104
	lbf	37 103	34 916	29 014	24 783	23 375
Poids en ordre de marche*	kg	23 635	24 172	23 009	24 029	24 494
	lb	52 091	53 274	50 712	52 960	53 985

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

† Illustration avec tableaux des dimensions.

*** Les spécifications du godet roche sont indiquées sur les pneus à carcasse radiale Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

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

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

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

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

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

Timonerie		Timonerie standard		
Type de godet		Chargement et transport – À clavier	Refoulement – À clavier	Damage et griffe – À clavier
Type de lame		Lames de coupe à boulonner en acier	Lames de coupe à boulonner en acier	Lames de coupe à boulonner en acier
Capacité nominale	m ³	7,40	6,50	5,00
	yd ³	9,75	8,50	6,50
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	8,10	7,20	5,50
	yd ³	10,50	9,50	7,25
Largeur	mm	3 357	3 323	3 357
	ft/in	11'0"	10'10"	11'0"
16 † Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	2 642	2 846	2 429
	ft/in	8'8"	9'4"	7'11"
17 † Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 515	1 162	1 729
	ft/in	4'11"	3'9"	5'8"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	3 188	2 794	3 490
	ft/in	10'5"	9'2"	11'5"
A † Profondeur d'excavation	mm	106	252	106
	in	4,1"	9,9"	4,1"
12 † Longueur hors tout	mm	9 265	8 952	9 567
	ft/in	30'5"	29'5"	31'5"
B † Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	6 349	6 572	5 488
	ft/in	20'10"	21'7"	18'1"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	7 686	7 609	7 768
	ft/in	25'3"	25'0"	25'6"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec déflexion des pneus)	kg	15 438	17 263	13 372
	lb	34 026	38 047	29 472
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	16 602	18 612	14 339
	lb	36 592	41 021	31 603
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	13 436	15 113	11 515
	lb	29 612	33 310	25 381
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	14 607	16 461	12 497
	lb	32 194	36 281	27 544
Force d'arrachage (§)	kN	136	169	111
	lbf	30 628	38 098	25 049
Poids en ordre de marche*	kg	24 117	23 713	25 043
	lb	53 154	52 264	55 195

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

† Illustration avec tableaux des dimensions.

*** Les spécifications du godet roche sont indiquées sur les pneus à carcasse radiale Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

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

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

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

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

Timonerie		Timonerie standard							
Type de godet		Grande hauteur de vidage – À crochets – Fusion				Grande hauteur de vidage – À claveter			
		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	Lames de coupe à boulonner	Lames de coupe à boulonner	
Type de lame	Capacité nominale	m ³	5,40	7,60	9,20	11,10	7,60	9,20	11,10
		yd ³	7,00	10,00	12,00	14,50	10,00	12,00	14,50
	Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	5,90	8,40	10,10	12,20	8,40	10,10	12,20
		yd ³	7,75	11,00	13,25	16,00	11,00	13,25	16,00
Largeur		mm	3 059	3 350	3 656	3 656	3 350	3 656	3 656
		ft/in	10'0"	10'11"	11'11"	11'11"	10'11"	11'11"	11'11"
16 † Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°		mm	2 601	2 412	2 356	2 200	2 426	2 370	2 214
		ft/in	8'6"	7'10"	7'8"	7'2"	7'11"	7'9"	7'3"
17 † Portée au levage maximal et vidage à 45°		mm	1 568	1 790	1 846	2 002	1 776	1 832	1 988
		ft/in	5'1"	5'10"	6'0"	6'6"	5'9"	6'0"	6'6"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale		mm	3 255	3 545	3 625	3 845	3 525	3 605	3 825
		ft/in	10'8"	11'7"	11'10"	12'7"	11'6"	11'9"	12'6"
A † Profondeur d'excavation		mm	137	84	84	84	84	84	84
		in	5,4"	3,3"	3,3"	3,3"	3,3"	3,3"	3,3"
12 † Longueur hors tout		mm	9 326	9 597	9 677	9 897	9 577	9 657	9 877
		ft/in	30'8"	31'6"	31'9"	32'6"	31'6"	31'9"	32'5"
B † Hauteur hors tout avec godet au levage maximal		mm	6 193	6 406	6 488	6 712	6 394	6 476	6 700
		ft/in	20'4"	21'1"	21'4"	22'1"	21'0"	21'3"	22'0"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport		mm	7 592	7 802	7 963	8 032	7 795	7 956	8 023
		ft/in	24'11"	25'8"	26'2"	26'5"	25'7"	26'2"	26'4"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec déflexion des pneus)		kg	15 056	14 279	14 008	13 670	14 725	14 455	14 112
		lb	33 185	31 471	30 874	30 128	32 454	31 859	31 103
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)		kg	16 170	15 430	15 167	14 850	15 885	15 623	15 302
		lb	35 640	34 009	33 428	32 729	35 010	34 433	33 725
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)		kg	13 095	12 341	12 074	11 746	12 780	12 513	12 180
		lb	28 861	27 201	26 612	25 889	28 167	27 579	26 846
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus)		kg	14 216	13 501	13 240	12 933	13 947	13 688	13 377
		lb	31 333	29 756	29 182	28 505	30 740	30 170	29 485
Force d'arrachage (§)		kN	126	110	104	92	111	106	94
		lbf	28 402	24 821	23 539	20 884	25 125	23 825	21 126
Poids en ordre de marche*		kg	24 198	24 779	24 995	25 202	24 300	24 516	24 723
		lb	53 332	54 612	55 089	55 545	53 557	54 033	54 489

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

† Illustration avec tableaux des dimensions.

***Les spécifications du godet roche sont indiquées sur les pneus à carcasse radiale Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

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

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

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

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

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

Timonerie			Timonerie standard				
Type de godet	Type de lame	Grande hauteur de vidage – À crochets – SW			Grande hauteur de vidage – À crochets – VCE		
		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	Lames de coupe à boulonner
Capacité nominale	m ³	7,60	9,20	11,10	7,60	9,20	11,10
	yd ³	10,00	12,00	14,50	10,00	12,00	14,50
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	8,40	10,10	12,20	8,40	10,10	12,20
	yd ³	11,00	13,25	16,00	11,00	13,25	16,00
Largeur	mm	3 350	3 656	3 656	3 350	3 656	3 656
	ft/in	10'11"	11'11"	11'11"	10'11"	11'11"	11'11"
16 † Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	2 380	2 324	2 168	2 339	2 282	2 127
	ft/in	7'9"	7'7"	7'1"	7'8"	7'5"	6'11"
17 † Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 822	1 878	2 034	1 881	1 938	2 094
	ft/in	5'11"	6'1"	6'8"	6'2"	6'4"	6'10"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	3 590	3 670	3 890	3 662	3 742	3 962
	ft/in	11'9"	12'0"	12'9"	12'0"	12'3"	12'11"
A † Profondeur d'excavation	mm	84	84	84	71	71	71
	in	3,3"	3,3"	3,3"	2,8"	2,8"	2,8"
12 † Longueur hors tout	mm	9 642	9 722	9 942	9 703	9 783	10 003
	ft/in	31'8"	31'11"	32'8"	31'10"	32'2"	32'10"
B † Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	6 440	6 522	6 746	6 496	6 578	6 802
	ft/in	21'2"	21'5"	22'2"	21'4"	21'7"	22'4"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	7 782	7 943	8 006	7 818	7 980	8 051
	ft/in	25'7"	26'1"	26'4"	25'8"	26'3"	26'5"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec déflexion des pneus)	kg	14 154	13 886	13 549	13 564	13 291	12 943
	lb	31 196	30 606	29 862	29 896	29 295	28 527
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	15 296	15 035	14 719	14 664	14 396	14 064
	lb	33 713	33 139	32 440	32 319	31 729	30 997
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	12 233	11 969	11 642	11 691	11 422	11 086
	lb	26 963	26 380	25 659	25 767	25 175	24 434
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	13 384	13 126	12 819	12 800	12 537	12 216
	lb	29 498	28 931	28 254	28 212	27 632	26 925
Force d'arrachage (§)	kN	107	101	90	102	97	86
	lbf	24 142	22 904	20 346	23 044	21 867	19 461
Poids en ordre de marche*	kg	24 734	24 950	25 157	24 944	25 159	25 367
	lb	54 513	54 990	55 446	54 976	55 450	55 909

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

† Illustration avec tableaux des dimensions.

*** Les spécifications du godet roche sont indiquées sur les pneus à carcasse radiale Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

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

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

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

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

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966

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	Extrémités	Dents et segments	Dents et segments	Dents et segments
Capacité nominale	m ³	4,60	4,60	4,40	3,80	4,00	4,20
	yd ³	6,00	6,00	5,75	5,00	5,25	5,50
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	5,10	5,10	4,80	4,20	4,40	4,60
	yd ³	6,75	6,75	6,25	5,50	5,75	6,00
Largeur	mm	3 264	3 300	3 300	3 301	3 301	3 301
	ft/in	10'8"	10'9"	10'9"	10'9"	10'9"	10'9"
16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	3 545	3 387	3 387	3 459	3 450	3 390
	ft/in	11'7"	11'1"	11'1"	11'4"	11'3"	11'1"
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 337	1 472	1 472	1 397	1 403	1 462
	ft/in	4'4"	4'9"	4'9"	4'7"	4'7"	4'9"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	3 222	3 428	3 428	3 320	3 330	3 419
	ft/in	10'6"	11'2"	11'2"	10'10"	10'11"	11'2"
A† Profondeur d'excavation	mm	89	89	59	89	89	89
	in	3,5"	3,5"	2,3"	3,5"	3,5"	3,5"
12† Longueur hors tout	mm	9 539	9 766	9 766	9 669	9 679	9 760
	ft/in	31'4"	32'1"	32'1"	31'9"	31'10"	32'1"
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	6 579	6 579	6 579	6 345	6 456	6 456
	ft/in	21'8"	21'8"	21'8"	20'10"	21'3"	21'3"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	7 772	7 863	7 863	7 837	7 840	7 862
	ft/in	25'6"	25'10"	25'10"	25'9"	25'9"	25'10"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec déflexion des pneus)	kg	16 947	16 663	16 979	16 859	16 899	16 757
	lb	37 352	36 726	37 423	37 159	37 247	36 933
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	18 017	17 729	18 053	17 883	17 944	17 799
	lb	39 711	39 075	39 790	39 415	39 550	39 230
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	14 719	14 435	14 738	14 643	14 671	14 541
	lb	32 442	31 816	32 482	32 273	32 335	32 048
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	15 813	15 525	15 835	15 691	15 740	15 607
	lb	34 852	34 217	34 902	34 584	34 692	34 400
Force d'arrachage (§)	kN	156	152	163	168	166	156
	lbf	35 240	34 357	36 777	37 910	37 495	35 188
Poids en ordre de marche*	kg	24 932	25 104	24 943	24 915	24 964	24 994
	lb	54 949	55 328	54 973	54 911	55 019	55 085

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

† Illustration avec tableaux des dimensions.

*** Les spécifications du godet roche sont indiquées sur les pneus à carcasse radiale Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

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

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

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

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

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966

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		Lames de coupe à boulonner		Lames de coupe à boulonner	
		Extrémités	Extrémités	Extrémités	Extrémités	Extrémités	Extrémités
Capacité nominale	m ³	3,80	3,60	4,20	4,00	4,00	3,80
	yd ³	5,00	4,75	5,50	5,25	5,25	5,00
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	4,20	4,00	4,60	4,40	4,40	4,20
	yd ³	5,50	5,25	6,00	5,75	5,75	5,50
Largeur	mm	3 220	3 271	3 220	3 271	3 220	3 271
	ft/in	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	3 635	3 483	3 559	3 405	3 626	3 473
	ft/in	11'11"	11'5"	11'8"	11'2"	11'10"	11'4"
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 265	1 404	1 325	1 463	1 272	1 411
	ft/in	4'1"	4'7"	4'4"	4'9"	4'2"	4'7"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	3 105	3 310	3 204	3 409	3 117	3 321
	ft/in	10'2"	10'10"	10'6"	11'2"	10'2"	10'10"
A† Profondeur d'excavation	mm	89	59	89	59	89	59
	in	3,5"	2,3"	3,5"	2,3"	3,5"	2,3"
12† Longueur hors tout	mm	9 422	9 644	9 521	9 743	9 434	9 655
	ft/in	30'11"	31'8"	31'3"	32'0"	31'0"	31'9"
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	6 345	6 345	6 456	6 456	6 456	6 456
	ft/in	20'10"	20'10"	21'3"	21'3"	21'3"	21'3"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	7 717	7 811	7 747	7 842	7 721	7 815
	ft/in	25'4"	25'8"	25'5"	25'9"	25'4"	25'8"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec déflexion des pneus)	kg	17 143	17 144	16 953	16 997	17 126	17 165
	lb	37 784	37 786	37 364	37 462	37 747	37 833
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	18 183	18 169	17 998	18 040	18 175	18 211
	lb	40 077	40 044	39 668	39 760	40 059	40 138
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	14 919	14 914	14 737	14 767	14 898	14 924
	lb	32 883	32 871	32 480	32 547	32 837	32 892
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	15 984	15 963	15 807	15 833	15 971	15 993
	lb	35 229	35 183	34 838	34 897	35 202	35 250
Force d'arrachage (§)	kN	172	183	159	168	170	181
	lbf	38 838	41 181	35 899	37 894	38 411	40 704
Poids en ordre de marche*	kg	24 741	24 715	24 849	24 823	24 793	24 767
	lb	54 528	54 472	54 766	54 710	54 643	54 587

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

† Illustration avec tableaux des dimensions.

*** Les spécifications du godet roche sont indiquées sur les pneus à carcasse radiale Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

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

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

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

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

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966

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	Extrémités	Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	Extrémités
Capacité nominale	m ³	4,00	4,00	3,85	4,20	4,20	4,05
	yd ³	5,25	5,25	5,00	5,50	5,50	5,25
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	4,40	4,40	4,20	4,60	4,60	4,50
	yd ³	5,75	5,75	5,50	6,00	6,00	6,00
Largeur	mm	3 220	3 271	3 271	3 220	3 271	3 271
	ft/in	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'8"	10'8"
16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	3 612	3 459	3 459	3 583	3 430	3 430
	ft/in	11'10"	11'4"	11'4"	11'9"	11'3"	11'3"
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 283	1 422	1 422	1 306	1 444	1 444
	ft/in	4'2"	4'8"	4'8"	4'3"	4'8"	4'8"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	3 135	3 340	3 340	3 173	3 378	3 378
	ft/in	10'3"	10'11"	10'11"	10'4"	11'0"	11'0"
A† Profondeur d'excavation	mm	89	89	59	89	89	59
	in	3,5"	3,5"	2,3"	3,5"	3,5"	2,3"
12† Longueur hors tout	mm	9 452	9 674	9 674	9 490	9 712	9 712
	ft/in	31'1"	31'9"	31'9"	31'2"	31'11"	31'11"
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	6 398	6 398	6 398	6 436	6 436	6 436
	ft/in	21'0"	21'0"	21'0"	21'2"	21'2"	21'2"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	7 733	7 829	7 829	7 745	7 841	7 841
	ft/in	25'5"	25'9"	25'9"	25'5"	25'9"	25'9"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec déflexion des pneus)	kg	17 249	17 073	17 274	17 191	17 015	17 209
	lb	38 016	37,628	38 071	37 891	37 501	37 928
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	18 288	18 110	18 311	18 238	18 059	18 252
	lb	40 308	39 915	40 358	40 197	39 803	40 227
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	15 030	14 854	15 044	14 974	14 797	14 980
	lb	33 127	32 738	33 157	33 003	32 613	33 016
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	16 094	15 916	16 105	16 045	15 866	16 047
	lb	35 472	35 079	35 495	35 363	34 968	35 367
Force d'arrachage (§)	kN	169	166	179	164	161	173
	lbf	38 006	37 465	40 242	36 878	36 343	38 980
Poids en ordre de marche*	kg	24 600	24 738	24 574	24 641	24 779	24 615
	lb	54 217	54 521	54 161	54 308	54 612	54 252

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

† Illustration avec tableaux des dimensions.

*** Les spécifications du godet roche sont indiquées sur les pneus à carcasse radiale Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

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

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

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

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

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

Timonerie		Timonerie de levage à grande hauteur					
Type de godet		Normal GP - À crochets – Fusion					
Type de lame		Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	Extrémités	Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	Extrémités
Capacité nominale	m ³	4,20	4,20	4,00	4,80	4,80	4,60
	yd ³	5,50	5,50	5,25	6,25	6,25	6,00
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	4,60	4,60	4,40	5,30	5,30	5,10
	yd ³	6,00	6,00	5,75	7,00	7,00	6,75
Largeur	mm	3 220	3 307	3 307	3 224	3 311	3 311
	ft/in	10'6"	10'10"	10'10"	10'6"	10'10"	10'10"
16 † Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	3 633	3 481	3 481	3 544	3 389	3 389
	ft/in	11'11"	11'5"	11'5"	11'7"	11'1"	11'1"
17 † Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 273	1 412	1 412	1 343	1 479	1 479
	ft/in	4'2"	4'7"	4'7"	4'4"	4'10"	4'10"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	3 113	3 318	3 318	3 229	3 434	3 434
	ft/in	10'2"	10'10"	10'10"	10'7"	11'3"	11'3"
A † Profondeur d'excavation	mm	81	81	51	81	81	51
	in	3,2"	3,2"	2,0"	3,2"	3,2"	2,0"
12 † Longueur hors tout	mm	9 425	9 646	9 646	9 541	9 762	9 762
	ft/in	31'0"	31'8"	31'8"	31'4"	32'1"	32'1"
B † Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	6 432	6 432	6 432	6 553	6 553	6 553
	ft/in	21'2"	21'2"	21'2"	21'6"	21'6"	21'6"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	7 731	7 845	7 845	7 770	7 885	7 885
	ft/in	25'5"	25'9"	25'9"	25'6"	25'11"	25'11"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec déflexion des pneus)	kg	17 033	16 856	17 181	16 830	16 651	16 970
	lb	37 542	37 152	37 867	37 094	36 700	37 403
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	18 115	17 935	18 270	17 929	17 747	18 077
	lb	39 925	39 530	40 269	39 516	39 116	39 843
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	14 790	14 614	14 923	14 592	14 413	14 718
	lb	32 599	32 209	32 891	32 160	31 766	32 439
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	15 895	15 715	16 036	15 713	15 531	15 847
	lb	35 033	34 638	35 343	34 632	34 232	34 928
Force d'arrachage (§)	kN	171	169	182	156	154	165
	lbf	38 640	38 096	40 956	35 250	34 724	37 172
Poids en ordre de marche*	kg	25 035	25 173	25 010	25 171	25 309	25 146
	lb	55 177	55 481	55 122	55 477	55 781	55 421

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

† Illustration avec tableaux des dimensions.

*** Les spécifications du godet roche sont indiquées sur les pneus à carcasse radiale Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

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

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

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

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

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

Timonerie		Timonerie de levage à grande hauteur					
Type de godet		Normal GP - À crochets – Fusion					
Type de lame		Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	Extrémités	Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	Extrémités
Capacité nominale	m ³	4,20	4,20	4,00	3,80	3,80	3,60
	yd ³	5,50	5,50	5,25	5,00	5,00	4,75
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	4,60	4,60	4,40	4,20	4,20	4,00
	yd ³	6,00	6,00	5,75	5,50	5,50	5,25
Largeur	mm	3 220	3 271	3 271	3 220	3 271	3 271
	ft/in	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'8"	10'8"
16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	3 528	3 374	3 374	3 606	3 454	3 454
	ft/in	11'6"	11'0"	11'0"	11'10"	11'4"	11'4"
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 371	1 508	1 508	1 299	1 439	1 439
	ft/in	4'5"	4'11"	4'11"	4'3"	4'8"	4'8"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	3 259	3 464	3 464	3 149	3 354	3 354
	ft/in	10'8"	11'4"	11'4"	10'4"	11'0"	11'0"
A† Profondeur d'excavation	mm	81	81	51	89	89	59
	in	3,2"	3,2"	2,0"	3,5"	3,5"	2,3"
12† Longueur hors tout	mm	9 571	9 792	9 792	9 467	9 688	9 688
	ft/in	31'5"	32'2"	32'2"	31'1"	31'10"	31'10"
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	6 528	6 528	6 528	6 371	6 371	6 371
	ft/in	21'5"	21'5"	21'5"	20'11"	20'11"	20'11"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	7 778	7 877	7 877	7 746	7 845	7 845
	ft/in	25'7"	25'11"	25'11"	25'5"	25'9"	25'9"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec déflexion des pneus)	kg	16 368	16 192	16 502	16 588	16 413	16 728
	lb	36 075	35 689	36 371	36 561	36 176	36 869
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	17 395	17 217	17 535	17 609	17 432	17 756
	lb	38 339	37,947	38 648	38 812	38 422	39 134
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	14 184	14 008	14 304	14 388	14 213	14 514
	lb	31 261	30 874	31 527	31 712	31 326	31 989
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	15 235	15 057	15 362	15 434	15 257	15 566
	lb	33 579	33 187	33 859	34 017	33 627	34 308
Force d'arrachage (§)	kN	153	151	161	166	164	176
	lbf	34 463	33 942	36 299	37 426	36 887	39 600
Poids en ordre de marche*	kg	25 219	25 357	25 194	25 156	25 294	25 130
	lb	55 582	55 886	55 526	55 443	55 746	55 387

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

† Illustration avec tableaux des dimensions.

*** Les spécifications du godet roche sont indiquées sur les pneus à carcasse radiale Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

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

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

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

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

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

Timonerie		Timonerie de levage à grande hauteur					
Type de godet		Normal GP - À crochets – Fusion					
Type de lame		Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	Extrémités	Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	Extrémités
Capacité nominale	m ³	4,60	4,60	4,40	4,00	4,00	3,80
	yd ³	6,00	6,00	5,75	5,25	5,25	5,00
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	5,10	5,10	4,80	4,40	4,40	4,20
	yd ³	6,75	6,75	6,25	5,75	5,75	5,50
Largeur	mm	3 220	3 271	3 271	3 447	3 521	3 521
	ft/in	10'6"	10'8"	10'8"	11'3"	11'6"	11'6"
16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	3 515	3 361	3 361	3 619	3 451	3 451
	ft/in	11'6"	11'0"	11'0"	11'10"	11'3"	11'3"
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 373	1 511	1 511	1 257	1 392	1 392
	ft/in	4'6"	4'11"	4'11"	4'1"	4'6"	4'6"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	3 269	3 474	3 474	3 113	3 325	3 325
	ft/in	10'8"	11'4"	11'4"	10'2"	10'10"	10'10"
A† Profondeur d'excavation	mm	88	88	58	91	81	51
	in	3,4"	3,4"	2,2"	3,6"	3,2"	2,0"
12† Longueur hors tout	mm	9 586	9 807	9 807	9 431	9 668	9 668
	ft/in	31'6"	32'3"	32'3"	31'0"	31'9"	31'9"
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	6 606	6 606	6 606	6 257	6 257	6 257
	ft/in	21'9"	21'9"	21'9"	20'7"	20'7"	20'7"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	7 784	7 883	7 883	7 837	7 952	7 952
	ft/in	25'7"	25'11"	25'11"	25'9"	26'2"	26'2"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec déflexion des pneus)	kg	16 472	16 294	16 602	15 862	15 673	16 012
	lb	36 306	35 913	36 592	34 960	34 545	35 292
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	17 535	17 354	17 673	16 860	16 668	17 017
	lb	38 647	38 249	38 952	37 161	36 738	37 507
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	14 260	14 081	14 377	13 683	13 494	13 817
	lb	31 429	31 036	31 687	30 158	29 742	30 453
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	15 346	15 165	15 471	14 707	14 515	14 847
	lb	33 822	33 424	34 098	32 415	31 992	32 724
Force d'arrachage (§)	kN	151	149	159	168	166	179
	lbf	34 066	33 546	35 865	37 749	37 512	40 231
Poids en ordre de marche*	kg	25 333	25 471	25 308	25 647	25 741	25 566
	lb	55 834	56 138	55 778	56 526	56 732	56 347

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

† Illustration avec tableaux des dimensions.

*** Les spécifications du godet roche sont indiquées sur les pneus à carcasse radiale Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

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

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

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

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

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

Timonerie		Timonerie de levage à grande hauteur				
Type de godet		Normal GP - À crochets – Fusion			Normal GP – À crochets – VCE grande taille	
Type de lame		Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	Extrémités	Lames de coupe à boulonner	Lames de coupe à boulonner
Capacité nominale	m ³	4,00	4,00	3,80	4,00	4,40
	yd ³	5,25	5,25	5,00	5,25	5,75
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	4,40	4,40	4,20	4,40	4,80
	yd ³	5,75	5,75	5,50	5,75	6,25
Largeur	mm	3 201	3 201	3 201	3 220	3 220
	ft/in	10'6"	10'6"	10'6"	10'6"	10'6"
16 † Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	3 594	3 439	3 439	3 473	3 409
	ft/in	11'9"	11'3"	11'3"	11'4"	11'2"
17 † Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 302	1 444	1 444	1 459	1 506
	ft/in	4'3"	4'8"	4'8"	4'9"	4'11"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	3 161	3 369	3 369	3 358	3 438
	ft/in	10'4"	11'0"	11'0"	11'0"	11'3"
A † Profondeur d'excavation	mm	59	59	59	83	83
	in	2,3"	2,3"	2,3"	3,2"	3,2"
12 † Longueur hors tout	mm	9 481	9 706	9 706	9 671	9 751
	ft/in	31'2"	31'11"	31'11"	31'9"	32'0"
B † Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	6 488	6 488	6 488	6 546	6 664
	ft/in	21'4"	21'4"	21'4"	21'6"	21'11"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	7 743	7 820	7 820	7 797	7 823
	ft/in	25'5"	25'8"	25'8"	25'7"	25'8"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec déflexion des pneus)	kg	16 552	16 346	16 675	15 641	15 525
	lb	36 481	36 026	36 752	34 473	34 217
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	17 586	17 377	17 718	16 644	16 544
	lb	38 761	38 300	39 050	36 684	36 464
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	14 350	14 143	14 457	13 520	13 402
	lb	31 628	31,173	31 864	29 798	29 540
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	15 409	15 200	15 524	14 548	14 447
	lb	33 962	33 500	34 216	32 065	31 842
Force d'arrachage (§)	kN	174	171	173	144	136
	lbf	39 256	38 619	38 984	32 374	30 587
Poids en ordre de marche*	kg	25 203	25 365	25 199	25 424	25 530
	lb	55 548	55 905	55 539	56 033	56 267

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

† Illustration avec tableaux des dimensions.

*** Les spécifications du godet roche sont indiquées sur les pneus à carcasse radiale Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

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

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

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

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

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

Timonerie		Timonerie de levage à grande hauteur				
Type de godet		Manutention, à claveter				
Type de lame		Lames de coupe à boulonner	Lames de coupe à boulonner	Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	Extrémités
Capacité nominale	m ³	9,90	4,60	4,60	4,60	4,40
	yd ³	13,00	6,00	6,00	6,00	5,75
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	10,90	5,10	5,10	5,10	4,90
	yd ³	14,25	6,75	6,75	6,75	6,50
Largeur	mm	3 943	3 220	3 220	3 271	3 271
	ft/in	12'11"	10'6"	10'6"	10'8"	10'8"
16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	3 157	3 461	3 461	3 298	3 298
	ft/in	10'4"	11'4"	11'4"	10'9"	10'9"
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 548	1 274	1 274	1 401	1 401
	ft/in	5'0"	4'2"	4'2"	4'7"	4'7"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	3 663	3 255	3 255	3 460	3 460
	ft/in	12'0"	10'8"	10'8"	11'4"	11'4"
A† Profondeur d'excavation	mm	110	89	89	89	59
	in	4,3"	3,5"	3,5"	3,5"	2,3"
12† Longueur hors tout	mm	9 994	9 572	9 572	9 794	9 794
	ft/in	32'10"	31'5"	31'5"	32'2"	32'2"
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	7 030	6 542	6 550	6 550	6 550
	ft/in	23'1"	21'6"	21'6"	21'6"	21'6"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	8 213	7 761	7 761	7 856	7 856
	ft/in	27'0"	25'6"	25'6"	25'10"	25'10"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec déflexion des pneus)	kg	16 950	16 673	16 760	16 583	16 885
	lb	37 359	36 748	36 940	36 550	37 214
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	18 149	17 704	17 802	17 623	17 932
	lb	40 001	39 019	39 236	38 841	39 522
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	14 708	14 483	14 559	14 382	14 670
	lb	32 417	31 920	32 089	31 698	32 333
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	15 927	15 538	15 626	15 446	15 742
	lb	35 104	34 246	34 439	34 044	34 695
Force d'arrachage (§)	kN	116	153	153	151	161
	lbf	26 213	34 513	34 502	33 979	36 344
Poids en ordre de marche*	kg	24 922	24 945	24 934	25 072	24 909
	lb	54 928	54 977	54 954	55 258	54 898

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

† Illustration avec tableaux des dimensions.

*** Les spécifications du godet roche sont indiquées sur les pneus à carcasse radiale Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

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

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

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

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

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

Timonerie		Timonerie de levage à grande hauteur						
Type de godet		Manutention, à claveter						
Type de lame		Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	Extrémités	Lames de coupe à boulonner	Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	Extrémités
Capacité nominale	m ³	4,20	4,20	4,00	4,80	4,80	4,80	4,60
	yd ³	5,50	5,50	5,25	6,25	6,25	6,25	6,00
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	4,60	4,60	4,40	5,30	5,30	5,30	5,10
	yd ³	6,00	6,00	5,75	7,00	7,00	7,00	6,75
Largeur	mm	3 220	3 271	3 271	3 220	3 220	3 271	3 271
	ft/in	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'6"	10'8"	10'8"
16 † Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	3 518	3 355	3 355	3 433	3 433	3 270	3 270
	ft/in	11'6"	11'0"	11'0"	11'3"	11'3"	10'8"	10'8"
17 † Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 218	1 345	1 345	1 303	1 303	1 430	1 430
	ft/in	3'11"	4'4"	4'4"	4'3"	4'3"	4'8"	4'8"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	3 175	3 380	3 380	3 295	3 295	3 500	3 500
	ft/in	10'5"	11'1"	11'1"	10'9"	10'9"	11'5"	11'5"
A † Profondeur d'excavation	mm	89	89	59	89	89	89	59
	in	3,5"	3,5"	2,3"	3,5"	3,5"	3,5"	2,3"
12 † Longueur hors tout	mm	9 492	9 714	9 714	9 612	9 612	9 834	9 834
	ft/in	31'2"	31'11"	31'11"	31'7"	31'7"	32'4"	32'4"
B † Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	6 469	6 469	6 469	6 584	6 591	6 591	6 591
	ft/in	21'3"	21'3"	21'3"	21'8"	21'8"	21'8"	21'8"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	7 737	7 831	7 831	7 773	7 773	7 868	7 868
	ft/in	25'5"	25'9"	25'9"	25'6"	25'6"	25'10"	25'10"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec déflexion des pneus)	kg	16 878	16 703	17 005	16 609	16 699	16 521	16 822
	lb	37 200	36 813	37 480	36 606	36 806	36 414	37 077
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	17 906	17 728	18 038	17 646	17 748	17 568	17 877
	lb	39 465	39 074	39 757	38 892	39 118	38 720	39 401
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	14 676	14 500	14 789	14 420	14 499	14 321	14 609
	lb	32 346	31 959	32 596	31 781	31 956	31 564	32 198
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	15 729	15 551	15 847	15 481	15 572	15 392	15 687
	lb	34 666	34 275	34 928	34 121	34 322	33 924	34 575
Force d'arrachage (§)	kN	163	160	172	149	149	146	156
	lbf	36 686	36 151	38 773	33 501	33 489	32 973	35 224
Poids en ordre de marche*	kg	24 846	24 984	24 821	24 991	24 980	25 118	24 955
	lb	54 760	55 064	54 704	55 079	55 055	55 359	55 000

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

† Illustration avec tableaux des dimensions.

*** Les spécifications du godet roche sont indiquées sur les pneus à carcasse radiale Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

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

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

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

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

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

Timonerie		Timonerie de levage à grande hauteur					
Type de godet		Manutention, à claveter					
Type de lame		Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	Extrémités	Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	Extrémités
Capacité nominale	m ³	4,20	4,20	4,00	4,60	4,60	4,40
	yd ³	5,50	5,50	5,25	6,00	6,00	5,75
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	4,60	4,60	4,40	5,10	5,10	4,90
	yd ³	6,00	6,00	5,75	6,75	6,75	6,50
Largeur	mm	3 220	3 271	3 271	3 220	3 271	3 271
	ft/in	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'8"	10'8"
16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	3 518	3 355	3 355	3 461	3 298	3 298
	ft/in	11'6"	11'0"	11'0"	11'4"	10'9"	10'9"
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 218	1 345	1 345	1 274	1 401	1 401
	ft/in	3'11"	4'4"	4'4"	4'2"	4'7"	4'7"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	3 175	3 380	3 380	3 255	3 460	3 460
	ft/in	10'5"	11'1"	11'1"	10'8"	11'4"	11'4"
A† Profondeur d'excavation	mm	89	89	59	89	89	59
	in	3,5"	3,5"	2,3"	3,5"	3,5"	2,3"
12† Longueur hors tout	mm	9 492	9 714	9 714	9 572	9 794	9 794
	ft/in	31'2"	31'11"	31'11"	31'5"	32'2"	32'2"
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	6 469	6 469	6 469	6 550	6 550	6 550
	ft/in	21'3"	21'3"	21'3"	21'6"	21'6"	21'6"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	7 737	7 831	7 831	7 761	7 856	7 856
	ft/in	25'5"	25'9"	25'9"	25'6"	25'10"	25'10"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec déflexion des pneus)	kg	16 762	16 586	16 870	16 612	16 435	16 717
	lb	36 943	36 556	37 183	36 613	36 223	36 845
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	17 788	17 611	17 901	17 652	17 473	17 761
	lb	39 206	38 814	39 454	38 905	38 510	39 146
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	14 559	14 384	14 654	14 411	14 233	14 503
	lb	32 089	31 702	32 299	31 762	31 371	31 964
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	15 611	15 433	15 710	15 475	15 296	15 571
	lb	34 407	34 016	34 625	34 108	33 713	34 319
Force d'arrachage (§)	kN	162	160	172	152	150	161
	lbf	36 581	36 047	38 662	34 361	33 839	36 196
Poids en ordre de marche*	kg	24 965	25 102	24 939	25 080	25 217	25 054
	lb	55 021	55,325	54 965	55 275	55 579	55 219

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

† Illustration avec tableaux des dimensions.

*** Les spécifications du godet roche sont indiquées sur les pneus à carcasse radiale Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

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

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

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

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

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

Timonerie		Timonerie de levage à grande hauteur						
Type de godet		Manutention, à claveter						
Type de lame		Lames de coupe à boulonner	Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	Extrémités	Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	Extrémités
Capacité nominale	m ³	4,20	4,40	4,40	4,20	4,40	4,40	4,20
	yd ³	5,50	5,75	5,75	5,50	5,75	5,75	5,50
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	4,60	4,80	4,80	4,60	4,80	4,90	4,70
	yd ³	6,00	6,25	6,25	6,00	6,25	6,50	6,25
Largeur	mm	2 995	3 220	3 271	3 271	3 220	3 300	3 300
	ft/in	9'9"	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'9"	10'9"
16 † Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	3 538	3 489	3 327	3 327	3 491	3 328	3 328
	ft/in	11'7"	11'5"	10'10"	10'10"	11'5"	10'11"	10'11"
17 † Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 379	1 246	1 373	1 373	1 245	1 376	1 376
	ft/in	4'6"	4'1"	4'6"	4'6"	4'1"	4'6"	4'6"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	3 255	3 215	3 420	3 420	3 213	3 421	3 421
	ft/in	10'8"	10'6"	11'2"	11'2"	10'6"	11'2"	11'2"
A † Profondeur d'excavation	mm	89	89	89	59	89	89	59
	in	3,5"	3,5"	3,5"	2,3"	3,5"	3,5"	2,3"
12 † Longueur hors tout	mm	9 572	9 532	9 754	9 754	9 530	9 753	9 753
	ft/in	31'5"	31'4"	32'0"	32'0"	31'4"	32'0"	32'0"
B † Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	6 507	6 500	6 500	6 500	6 501	6 501	6 501
	ft/in	21'5"	21'4"	21'4"	21'4"	21'4"	21'4"	21'4"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	7 661	7 749	7 843	7 843	7 748	7 856	7 856
	ft/in	25'2"	25'6"	25'9"	25'9"	25'6"	25'10"	25'10"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec déflexion des pneus)	kg	17 186	16 810	16 634	16 826	16 691	16 487	16 792
	lb	37 878	37 050	36 662	37 085	36 787	36 337	37 010
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	18 229	17 845	17 666	17 856	17 725	17 518	17 832
	lb	40 178	39 331	38 937	39 355	39 066	38 611	39 302
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	14 985	14 609	14 432	14 611	14 488	14 283	14 576
	lb	33 027	32 198	31 809	32 204	31 931	31 481	32 127
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	16 052	15 668	15 489	15 665	15 547	15 340	15 641
	lb	35 380	34 533	34 139	34 527	34 266	33 810	34 473
Force d'arrachage (§)	kN	155	158	155	166	157	155	166
	lbf	34 834	35 557	35 028	37 516	35 479	34 923	37 359
Poids en ordre de marche*	kg	24 477	24 899	25 037	24 874	25 028	25 186	25 024
	lb	53 946	54 877	55 181	54 821	55 160	55 509	55 152

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

† Illustration avec tableaux des dimensions.

*** Les spécifications du godet roche sont indiquées sur les pneus à carcasse radiale Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

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

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

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

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

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

Timonerie		Timonerie de levage à grande hauteur				
Type de godet		Manutention, 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	4,60	4,80	4,20	4,60	4,40
	yd ³	6,00	6,25	5,50	6,00	5,75
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	5,10	5,30	4,60	5,10	4,80
	yd ³	6,75	7,00	6,00	6,75	6,25
Largeur	mm	3 230	3 230	2 995	3 220	2 995
	ft/in	10'7"	10'7"	9'9"	10'6"	9'9"
16 † Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	3 461	3 433	3 462	3 461	3 435
	ft/in	11'4"	11'3"	11'4"	11'4"	11'3"
17 † Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 267	1 296	1 273	1 274	1 301
	ft/in	4'1"	4'3"	4'2"	4'2"	4'3"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	3 250	3 290	3 253	3 255	3 292
	ft/in	10'7"	10'9"	10'8"	10'8"	10'9"
A † Profondeur d'excavation	mm	94	94	89	89	89
	in	3,7"	3,7"	3,5"	3,5"	3,5"
12 † Longueur hors tout	mm	9 570	9 610	9 570	9 572	9 609
	ft/in	31'5"	31'7"	31'5"	31'5"	31'7"
B † Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	6 550	6 591	6 542	6 542	6 582
	ft/in	21'6"	21'8"	21'6"	21'6"	21'8"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	7 766	7 778	7 660	7 761	7 672
	ft/in	25'6"	25'7"	25'2"	25'6"	25'3"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec déflexion des pneus)	kg	16 628	16 566	16 782	16 144	16 564
	lb	36 649	36 512	36 988	35 583	36 507
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	17 668	17 612	17 811	17 165	17 597
	lb	38 941	38 818	39 257	37 831	38 785
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	14 427	14 366	14 592	13 954	14 375
	lb	31 798	31 662	32 162	30 754	31,682
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	15 492	15 437	15 646	14 999	15 433
	lb	34,144	34 023	34 485	33 058	34 015
Force d'arrachage (§)	kN	153	148	154	151	149
	lbf	34 386	33 366	34 653	34 062	33 511
Poids en ordre de marche*	kg	25 044	25 090	24 832	25 415	25 031
	lb	55 195	55 297	54 728	56 013	55 167

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

† Illustration avec tableaux des dimensions.

*** Les spécifications du godet roche sont indiquées sur les pneus à carcasse radiale Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

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

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

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

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

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

Timonerie		Timonerie de levage à grande hauteur					
Type de godet		Manutention, à claveter					
Type de lame		Lames de coupe à boulonner	Lames de coupe à boulonner	Lames de coupe à boulonner	Extrémités	Extrémités	Lames de coupe à boulonner
Capacité nominale	m ³	4,40	4,60	4,60	4,20	4,40	4,20
	yd ³	5,75	6,00	6,00	5,50	5,75	5,50
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	4,80	5,10	5,10	4,60	4,80	4,60
	yd ³	6,25	6,75	6,75	6,00	6,25	6,00
Largeur	mm	3 220	2 995	2 995	3 016	3 312	2 995
	ft/in	10'6"	9'9"	9'9"	9'10"	10'10"	9'9"
16 † Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	3 489	3 413	3 413	3 291	3 320	3 470
	ft/in	11'5"	11'2"	11'2"	10'9"	10'10"	11'4"
17 † Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 246	1 323	1 323	1 474	1 448	1 265
	ft/in	4'1"	4'4"	4'4"	4'10"	4 ft 9 in	4'1"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	3 215	3 323	3 323	3 516	3 477	3 242
	ft/in	10'6"	10'10"	10'10"	11'6"	11'4"	10'7"
A † Profondeur d'excavation	mm	89	89	89	59	64	89
	in	3,5"	3,5"	3,5"	2,3"	2,5"	3,5"
12 † Longueur hors tout	mm	9 532	9 640	9 640	9 820	9 779	9 559
	ft/in	31'4"	31'8"	31'8"	32'3"	32'1"	31'5"
B † Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	6 504	6 615	6 615	6 516	6 542	6 582
	ft/in	21'5"	21'9"	21'9"	21'5"	21'6"	21'8"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	7 749	7 681	7 681	7 743	7 860	7 657
	ft/in	25'6"	25'3"	25'3"	25'5"	25'10"	25'2"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec déflexion des pneus)	kg	16 231	16 518	16 685	17 222	16 268	16 660
	lb	35 775	36 405	36 773	37 958	35 855	36 719
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	17 246	17 562	17 731	18 271	17 294	17 692
	lb	38 012	38 707	39 080	40 269	38 117	38 994
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	14 039	14 326	14 493	15 013	14 064	14 466
	lb	30 943	31 576	31 944	33 089	30 998	31 884
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	15 079	15 395	15 564	16 086	15 115	15 524
	lb	33 236	33 932	34 304	35 454	33 314	34 215
Force d'arrachage (§)	kN	156	145	146	160	161	154
	lbf	35 144	32 732	32 894	36 003	36 285	34 771
Poids en ordre de marche*	kg	25 352	25 085	24 922	24 502	25 399	24 986
	lb	55 874	55 286	54 926	54 001	55 978	55 068

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

† Illustration avec tableaux des dimensions.

*** Les spécifications du godet pour roche sont indiquées sur les pneus à carcasse radiale Bridgestone 26.5R25 VSDL 5.

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

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

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

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

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

Timonerie		Timonerie de levage à grande hauteur					
Type de godet		Manutention, à claveter					
Type de lame	Extrémités	Lames de coupe à boulonner	Extrémités	Lames de coupe à boulonner	Lames de coupe à boulonner	Extrémités	
Capacité nominale	m ³	4,20	4,20	4,60	4,40	4,60	4,40
	yd ³	5,50	5,50	6,00	5,75	6,00	5,75
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	4,60	4,60	5,10	4,80	5,10	4,80
	yd ³	6,00	6,00	6,75	6,25	6,75	6,25
Largeur	mm	2 996	2 995	2 996	2 995	2 995	2 996
	ft/in	9'9"	9'9"	9'9"	9'9"	9'9"	9'9"
16 † Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	3 264	3 462	3 218	3 431	3 413	3 250
	ft/in	10'8"	11'4"	10'6"	11'3"	11'2"	10'7"
17 † Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 505	1 273	1 551	1 305	1 323	1 519
	ft/in	4'11"	4'2"	5'1"	4'3"	4'4"	4'11"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	3 557	3 253	3 622	3 298	3 323	3 577
	ft/in	11'8"	10'8"	11'10"	10'9"	10'10"	11'8"
A † Profondeur d'excavation	mm	64	89	64	89	89	64
	in	2,5"	3,5"	2,5"	3,5"	3,5"	2,5"
12 † Longueur hors tout	mm	9 859	9 570	9 924	9 615	9 640	9 879
	ft/in	32'5"	31'5"	32'7"	31'7"	31'8"	32'5"
B † Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	6 616	6 545	6 676	6 589	6 615	6 646
	ft/in	21'9"	21'6"	21'11"	21'8"	21'9"	21'10"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	7 746	7 660	7 767	7 674	7 681	7 753
	ft/in	25'5"	25'2"	25'6"	25'3"	25'3"	25'6"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec déflexion des pneus)	kg	16 268	16 338	16 144	16 222	16 159	16 228
	lb	35 855	36 010	35 581	35 754	35 616	35 768
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	17 304	17 359	17 192	17 248	17 195	17 269
	lb	38 140	38 259	37 892	38 016	37 899	38 061
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	14 068	14 148	13 944	14 033	13 968	14 029
	lb	31 007	31 184	30 733	30 930	30 787	30 920
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	15 129	15 194	15 017	15 085	15 029	15 094
	lb	33 346	33 487	33 098	33 247	33 123	33 267
Force d'arrachage (§)	kN	152	152	144	147	144	149
	lbf	34 212	34 326	32 553	33 117	32 461	33 684
Poids en ordre de marche*	kg	25 355	25 232	25 453	25 316	25 391	25 388
	lb	55 881	55 610	56 097	55 795	55 960	55 954

* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche indiqués correspondent à une machine configurée avec des pneus à carcasse radiale Bridgestone 26.5R25 VJT L3, le plein de tous les liquides, le poids d'un conducteur, le contrepoids équipé de série, la commande antitangage, le système de démarrage à froid, les garde-boue pour le déplacement sur route, Product Link™, le blocage de différentiel manuel/les 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 roche sont indiquées sur les pneus à carcasse radiale Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

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

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

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

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

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

Timonerie		Timonerie de levage à grande hauteur						
Type de godet		Manutention, à claveter						
Type de lame		Extrémités	Lames de coupe à boulonner	Extrémités	Lames de coupe à boulonner	Extrémités	Lames de coupe à boulonner	Extrémités
Capacité nominale	m ³	4,40	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,40
	yd ³	5,75	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	5,75
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	4,80	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	4,80
	yd ³	6,25	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,25
Largeur	mm	3 312	3 220	3 312	3 220	2 996	2 995	2 996
	ft/in	10'10"	10'6"	10'10"	10'6"	9'9"	9'9"	9'9"
16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	3 320	3 461	3 292	3 461	3 220	3 413	3 253
	ft/in	10'10"	11'4"	10'9"	11'4"	10'6"	11'2"	10'8"
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 448	1 274	1 477	1 274	1 549	1 323	1 515
	ft/in	4'9"	4'2"	4'10"	4'2"	5'0"	4'4"	4'11"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	3 477	3 255	3 517	3 255	3 619	3 323	3 572
	ft/in	11'4"	10'8"	11'6"	10'8"	11'10"	10'10"	11'8"
A† Profondeur d'excavation	mm	64	89	64	89	64	89	64
	in	2,5"	3,5"	2,5"	3,5"	2,5"	3,5"	2,5"
12† Longueur hors tout	mm	9 779	9 572	9 819	9 572	9 921	9 640	9 874
	ft/in	32'1"	31'5"	32'3"	31'5"	32'7"	31'8"	32'5"
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	6 542	6 545	6 585	6 542	6 686	6 615	6 636
	ft/in	21'6"	21'6"	21'8"	21'6"	22'0"	21'9"	21'10"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	7 860	7 761	7 873	7 761	7 766	7 681	7 751
	ft/in	25'10"	25'6"	25'10"	25'6"	25'6"	25'3"	25'6"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec déflexion des pneus)	kg	16 263	16 145	16 176	16 663	16 144	16 193	16 246
	lb	35 844	35 584	35 652	36 726	35 582	35 689	35 806
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	17 289	17 165	17 207	17 694	17 190	17 228	17 285
	lb	38 105	37 832	37 925	38 998	37 888	37 972	38 098
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	14 059	13 954	13 973	14 473	13 945	14 001	14 046
	lb	30 986	30 756	30 798	31 899	30 736	30 860	30 957
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	15 110	14 999	15 029	15 528	15 016	15 062	15 110
	lb	33 303	33 059	33 126	34 225	33 097	33 196	33 303
Force d'arrachage (§)	kN	161	151	156	153	145	144	150
	lbf	36 254	34 061	35 107	34 479	32 602	32 495	33 796
Poids en ordre de marche*	kg	25 401	25 414	25 463	24 952	25 443	25 354	25 367
	lb	55 982	56 011	56 119	54 993	56 075	55 879	55 907

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

† Illustration avec tableaux des dimensions.

*** Les spécifications du godet roche sont indiquées sur les pneus à carcasse radiale Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

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

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

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

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

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

Timonerie		Timonerie de levage à grande hauteur						
Type de godet		Manutention – À crochets – Fusion						
Type de lame		Lames de coupe à boulonner	Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	Extrémités	Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	Extrémités
Capacité nominale	m ³	9,80	4,20	4,20	4,00	4,20	4,20	4,00
	yd ³	12,75	5,50	5,50	5,25	5,50	5,50	5,25
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	10,80	4,60	4,60	4,40	4,60	4,60	4,40
	yd ³	14,25	6,00	6,00	5,75	6,00	6,00	5,75
Largeur	mm	3 943	3 243	3 301	3 301	3 220	3 271	3 271
	ft/in	12'11"	10'7"	10'9"	10'9"	10'6"	10'8"	10'8"
16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	3 162	3 559	3 394	3 394	3 467	3 304	3 304
	ft/in	10'4"	11'8"	11'1"	11'1"	11'4"	10'10"	10'10"
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 585	1 181	1 310	1 310	1 268	1 395	1 395
	ft/in	5'2"	3'10"	4'3"	4'3"	4'1"	4'6"	4'6"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	3 686	3 120	3 327	3 327	3 246	3 451	3 451
	ft/in	12'1"	10'2"	10'11"	10'11"	10'7"	11'3"	11'3"
A† Profondeur d'excavation	mm	81	86	81	51	89	89	59
	in	3,2"	3,4"	3,2"	2,0"	3,5"	3,5"	2,3"
12† Longueur hors tout	mm	9 998	9 435	9 659	9 659	9 563	9 785	9 785
	ft/in	32'10"	31'0"	31'9"	31'9"	31'5"	32'2"	32'2"
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	7 067	6 430	6 430	6 430	6 511	6 511	6 511
	ft/in	23'3"	21'2"	21'2"	21'2"	21'5"	21'5"	21'5"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	8 238	7 746	7 848	7 848	7 777	7 876	7 876
	ft/in	27'1"	25'5"	25'9"	25'9"	25'7"	25'11"	25'11"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec déflexion des pneus)	kg	16 496	16 959	16 755	17 057	16 256	16 081	16 391
	lb	36 359	37 378	36 929	37 593	35 829	35 443	36 127
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	17 706	18 023	17 817	18 130	17 276	17 099	17 418
	lb	39 025	39 723	39 268	39 960	38 078	37 687	38 391
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	14 241	14 726	14 522	14 812	14 079	13 904	14 200
	lb	31 387	32 457	32 008	32 645	31 030	30 644	31 298
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	15 470	15 814	15 607	15 908	15 124	14 947	15 252
	lb	34 096	34 854	34 399	35 063	33 334	32 943	33 617
Force d'arrachage (§)	kN	115	170	168	180	154	152	162
	lbf	25 866	38 367	37 824	40 599	34 679	34,155	36 543
Poids en ordre de marche*	kg	25 513	25 036	25 194	25 033	25 305	25 443	25 280
	lb	56 231	55 179	55 528	55 171	55 771	56 075	55 716

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

† Illustration avec tableaux des dimensions.

*** Les spécifications du godet roche sont indiquées sur les pneus à carcasse radiale Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

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

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

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

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

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

Timonerie		Timonerie de levage à grande hauteur							
Type de godet		Manutention – À crochets – Fusion							
Type de lame		Lames de coupe à boulonner			Dents et segments Extrémités	Lames de coupe à boulonner		Lames de coupe à boulonner Dents et segments Extrémités	
Capacité nominale	m ³	4,80	4,80	4,60	4,40	4,40	4,40	4,20	
	yd ³	6,25	6,25	6,00	5,75	5,75	5,75	5,50	
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	5,30	5,30	5,10	4,80	4,80	4,80	4,60	
	yd ³	7,00	7,00	6,75	6,25	6,25	6,25	6,00	
Largeur	mm	3 220	3 271	3 271	3 220	3 220	3 271	3 271	
	ft/in	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'6"	10'8"	10'8"	
16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	3 382	3 220	3 220	3 441	3 440	3 277	3 277	
	ft/in	11'1"	10'6"	10'6"	11'3"	11'3"	10'9"	10'9"	
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 353	1 480	1 480	1 289	1 296	1 423	1 423	
	ft/in	4'5"	4'10"	4'10"	4'2"	4'3"	4'8"	4'8"	
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	3 366	3 571	3 571	3 280	3 285	3 490	3 490	
	ft/in	11'0"	11'8"	11'8"	10'9"	10'9"	11'5"	11'5"	
A† Profondeur d'excavation	mm	89	89	59	93	89	89	59	
	in	3,5"	3,5"	2,3"	3,6"	3,5"	3,5"	2,3"	
12† Longueur hors tout	mm	9 683	9 905	9 905	9 599	9 602	9 824	9 824	
	ft/in	31'10"	32'6"	32'6"	31'6"	31'7"	32'3"	32'3"	
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	6 634	6 634	6 634	6 536	6 541	6 541	6 541	
	ft/in	21'10"	21'10"	21'10"	21'6"	21'6"	21'6"	21'6"	
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	7 816	7 916	7 916	7 757	7 789	7 889	7 889	
	ft/in	25'8"	26'0"	26'0"	25'6"	25'7"	25'11"	25'11"	
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec déflexion des pneus)	kg	16 073	15 896	16 204	16 546	16 191	16 016	16 325	
	lb	35 426	35 035	35 715	36 467	35 687	35 299	35 981	
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	17 113	16 933	17 251	17 617	17 218	17 040	17 359	
	lb	37 717	37 321	38 022	38 828	37 950	37 557	38 259	
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	13 897	13 720	14 016	14 325	14 014	13 838	14 135	
	lb	30 631	30 239	30 891	31 572	30 888	30 500	31 153	
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	14 962	14 782	15 087	15 419	15 066	14 888	15 193	
	lb	32 976	32 580	33 252	33 985	33 206	32 813	33 486	
Force d'arrachage (§)	kN	141	139	148	142	149	147	157	
	lbf	31 754	31 247	33 315	31 905	33 680	33 162	35 437	
Poids en ordre de marche*	kg	25 444	25 582	25 419	25 365	25 359	25 497	25 334	
	lb	56 079	56 383	56 023	55 905	55 891	56 195	55 835	

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

† Illustration avec tableaux des dimensions.

*** Les spécifications du godet roche sont indiquées sur les pneus à carcasse radiale Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

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

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

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

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

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

Timonerie		Timonerie de levage à grande hauteur				
Type de godet		Manutention – À crochets – Fusion		Manutention - À crochets – VCE Grande taille		
Type de lame		Lames de coupe à boulonner	Extrémités	Lames de coupe à boulonner	Lames de coupe à boulonner	Lames de coupe à boulonner
Capacité nominale	m ³	4,20	4,20	4,20	4,60	4,80
	yd ³	5,50	5,50	5,50	6,00	6,25
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	4,60	4,60	4,60	5,10	5,30
	yd ³	6,00	6,00	6,00	6,75	7,00
Largeur	mm	2 995	2 996	3 220	3 220	3 230
	ft/in	9'9"	9'9"	10'6"	10'6"	10'7"
16 † Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	3 421	3 141	3 362	3 305	3 234
	ft/in	11'2"	10'3"	11'0"	10'10"	10'7"
17 † Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 309	1 520	1 382	1 439	1 506
	ft/in	4'3"	4'11"	4'6"	4'8"	4'11"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	3 308	3 655	3 401	3 481	3 579
	ft/in	10'10"	11'11"	11'1"	11'5"	11'8"
A † Profondeur d'excavation	mm	93	68	83	83	86
	in	3,6"	2,7"	3,2"	3,2"	3,4"
12 † Longueur hors tout	mm	9 628	10 007	9 714	9 794	9 894
	ft/in	31'8"	32'10"	31'11"	32'2"	32'6"
B † Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	6 564	6 657	6 616	6 697	6 783
	ft/in	21'7"	21'11"	21'9"	22'0"	22'4"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	7 666	7 792	7 811	7 837	7 861
	ft/in	25'2"	25'7"	25'8"	25'9"	25'10"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec déflexion des pneus)	kg	16 348	16 946	15 447	15 320	15 141
	lb	36 031	37 351	34 046	33 765	33 372
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	17 420	18 039	16 441	16 324	16 173
	lb	38 393	39 759	36 237	35 980	35 645
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	14 128	14 714	13 339	13 214	13 032
	lb	31 139	32 431	29 400	29 124	28 724
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	15 224	15 830	14 359	14 244	14 089
	lb	33 553	34 890	31 648	31 394	31 053
Force d'arrachage (§)	kN	138	140	139	132	120
	lbf	31 087	31 551	31 373	29 691	27 089
Poids en ordre de marche*	kg	25 547	25 006	25 522	25 615	25 788
	lb	56 306	55 114	56 249	56 454	56 835

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

† Illustration avec tableaux des dimensions.

*** Les spécifications du godet roche sont indiquées sur les pneus à carcasse radiale Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

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

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

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

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

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

Timonerie		Timonerie de levage à grande hauteur						Roche, Lame en V – À crochets – Fusion
Type de godet	Roche, Lame en V – À claveter							
Type de lame	Extrémités	Lames de coupe à boulonner	Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	Extrémités	Dents et segments		
Capacité nominale	m ³	3,20	2,80	3,20	3,40	3,20	3,40	
	yd ³	4,25	3,75	4,25	4,50	4,25	4,50	
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	3,50	3,10	3,50	3,70	3,50	3,70	
	yd ³	4,50	4,00	4,50	4,75	4,50	4,75	
Largeur	mm	3 286	3 288	3 288	3 252	3 252	3 286	
	ft/in	10'9"	10'9"	10'9"	10'8"	10'8"	10'9"	
16 † Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	3 548	3 837	3 722	3 565	3 565	3 529	
	ft/in	11'7"	12'7"	12'2"	11'8"	11'8"	11'6"	
17 † Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 513	1 319	1 329	1 522	1 522	1 553	
	ft/in	4'11"	4'3"	4'4"	4'11"	4'11"	5'1"	
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	3 351	3 006	3 100	3 348	3 348	3 395	
	ft/in	10'11"	9'10"	10'2"	10'11"	10'11"	11'1"	
A † Profondeur d'excavation	mm	18	53	53	62	18	50	
	in	0,7"	2,1"	2,1"	2,4"	0,7"	1,9 in	
12 † Longueur hors tout	mm	9 691	9 325	9 419	9 674	9 674	9 729	
	ft/in	31'10"	30'8"	30'11"	31'9"	31'9"	31'11"	
B † Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	6 385	6 413	6 511	6 385	6 385	6 191	
	ft/in	21'0"	21'1"	21'5"	21'0"	21'0"	20'4"	
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	7 840	7 725	7 760	7 816	7 816	7 872	
	ft/in	25'9"	25'5"	25'6"	25'8"	25'8"	25'10"	
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec déflexion des pneus)	kg	17 762	17 484	17 233	17 472	17 823	17 165	
	lb	39 148	38 535	37 981	38 509	39 283	37 831	
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	18 828	18 543	18 307	18 541	18 899	18 245	
	lb	41 498	40 870	40 348	40 865	41 653	40 212	
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	15 469	15 171	14 926	15 183	15 527	14 868	
	lb	34 095	33 438	32 897	33 465	34 222	32 771	
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	16 562	16 258	16 027	16 279	16 629	15 976	
	lb	36 504	35 833	35 323	35 880	36 651	35 211	
Force d'arrachage (§)	kN	178	183	169	171	179	165	
	lbf	40 010	41 256	38 047	38 561	40 314	37 141	
Poids en ordre de marche*	kg	25 910	26 357	26 524	26 122	25 891	26 509	
	lb	57 106	58 091	58 459	57 573	57 064	58 426	

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

† Illustration avec tableaux des dimensions.

*** Les spécifications du godet roche sont indiquées sur les pneus à carcasse radiale Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

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

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

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

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

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

Timonerie		Timonerie de levage à grande hauteur						
Type de godet	Charbon – À clavier		Charbon – À crochets – Fusion					
	Type de lame	Lames de coupe à boulonner	Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	Extrémités	Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	Extrémités
Capacité nominale	m ³	7,10	6,70	6,70	6,50	7,70	7,70	7,30
	yd ³	9,25	8,75	8,75	8,50	10,00	10,00	9,50
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	7,80	7,40	7,40	7,20	8,50	8,50	8,00
	yd ³	10,25	9,75	9,75	9,50	11,00	11,00	10,50
Largeur	mm	3 447	3 447	3 520	3 520	3 447	3 521	3 521
	ft/in	11'3"	11'3"	11'6"	11'6"	11'3"	11'6"	11'6"
16 † Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	3 193	3 266	3 093	3 093	3 155	2 984	2 984
	ft/in	10'5"	10'8"	10'1"	10'1"	10'4"	9'9"	9'9"
17 † Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 520	1 453	1 596	1 596	1 564	1 705	1 705
	ft/in	4'11"	4'9"	5'2"	5'2"	5'1"	5'7"	5'7"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	3 618	3 519	3 743	3 743	3 676	3 896	3 896
	ft/in	11'10"	11'6"	12'3"	12'3"	12'0"	12'9"	12'9"
A † Profondeur d'excavation	mm	105	101	91	64	101	91	64
	in	4,1"	3,9"	3,6"	2,5"	3,9"	3,6"	2,5"
12 † Longueur hors tout	mm	9 945	9 844	10 082	10 082	10 001	10 235	10 235
	ft/in	32'8"	32'4"	33'1"	33'1"	32'10"	33'7"	33'7"
B † Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	6 639	6 702	6 704	6 704	6 855	6 855	6 855
	ft/in	21'10"	22'0"	22'0"	22'0"	22'6"	22'6"	22'6"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	7 978	7 971	8 086	8 086	8 023	8 139	8 139
	ft/in	26'3"	26'2"	26'7"	26'7"	26'4"	26'9"	26'9"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec déflexion des pneus)	kg	16 374	16 076	15 947	16 242	15 785	15 652	15 835
	lb	36 089	35 432	35 148	35 797	34 790	34 498	34 901
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	17 476	17 191	17 060	17 353	16 918	16 784	16 954
	lb	38 518	37 889	37 600	38 247	37 289	36 993	37 366
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	14 172	13 856	13 727	14 014	13 572	13 440	13 631
	lb	31 235	30 539	30 255	30 888	29 914	29 622	30 044
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	15 297	14 993	14 862	15 149	14 728	14 594	14 773
	lb	33 715	33 045	32 757	33 389	32 462	32 166	32 560
Force d'arrachage (§)	kN	118	125	125	133	113	112	119
	lbf	26 622	28 203	28 138	29 921	25 425	25 316	26 839
Poids en ordre de marche*	kg	25 157	25 653	25 750	25 574	25 841	25 938	25 763
	lb	55 444	56 539	56 752	56 365	56 953	57 168	56 782

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

† Illustration avec tableaux des dimensions.

*** Les spécifications du godet roche sont indiquées sur les pneus à carcasse radiale Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

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

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

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

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

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

Timonerie		Timonerie de levage à grande hauteur					
Type de godet		Tous-travaux – À claveter			Tous-travaux – À crochets – Fusion		
Type de lame		Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	Extrémités	Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	Extrémités
Capacité nominale	m ³	3,10	3,10	2,90	3,10	3,10	2,90
	yd ³	4,00	4,00	3,75	4,00	4,00	3,75
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	3,40	3,40	3,20	3,40	3,40	3,10
	yd ³	4,50	4,50	4,25	4,50	4,50	4,00
Largeur	mm	3 226	3 226	3 226	3 226	3 301	3 301
	ft/in	10'7"	10'7"	10'7"	10'7"	10'9"	10'9"
16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	3 769	3 640	3 640	3 878	3 752	3 752
	ft/in	12'4"	11'11"	11'11"	12'8"	12'3"	12'3"
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 310	1 484	1 484	1 393	1 561	1 561
	ft/in	4'3"	4'10"	4'10"	4'6"	5'1"	5'1"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	2 991	3 206	3 206	3 012	3 220	3 220
	ft/in	9'9"	10'6"	10'6"	9'10"	10'6"	10'6"
A† Profondeur d'excavation	mm	223	223	188	83	78	48
	in	8,8"	8,8"	7,4"	3,3"	3,1"	1,9"
12† Longueur hors tout	mm	9 393	9 624	9 624	9 326	9 551	9 551
	ft/in	30'10"	31'7"	31'7"	30'8"	31'5"	31'5"
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	6 085	6 085	6 085	6 204	6 204	6 204
	ft/in	20'0"	20'0"	20'0"	20'5"	20'5"	20'5"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	7 740	7 813	7 813	7 704	7 813	7 813
	ft/in	25'5"	25'8"	25'8"	25'4"	25'8"	25'8"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec déflexion des pneus)	kg	15 597	15 396	16 003	15 833	15 661	15 942
	lb	34 377	33,933	35 271	34 896	34 517	35 138
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	16 500	16 296	16 914	16 819	16 644	16 935
	lb	36 366	35 917	37 279	37 070	36 683	37 325
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	13 487	13 285	13 883	13 664	13 492	13 760
	lb	29 726	29 281	30 599	30 116	29 737	30 328
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	14 417	14 213	14 822	14 676	14 500	14 777
	lb	31 776	31 326	32 669	32 346	31 959	32 570
Force d'arrachage (§)	kN	180	177	195	188	186	200
	lbf	40 607	39 946	43 848	42 268	41 890	45 003
Poids en ordre de marche*	kg	25 417	25 580	25 151	25 857	26 016	25 854
	lb	56 019	56 378	55 431	56 989	57 338	56 981

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

† Illustration avec tableaux des dimensions.

*** Les spécifications du godet roche sont indiquées sur les pneus à carcasse radiale Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

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

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

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

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

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

Timonerie		Timonerie de levage à grande hauteur				
Type de godet		Décharge latérale – À crochets – Fusion	Décharge latérale – À claveter	Copeaux – À crochets – Fusion	Copeaux – À claveter	
		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	3,60	3,60	11,90	8,20	11,90
	yd ³	4,75	4,75	15,50	10,75	15,50
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	4,00	4,00	13,10	9,00	13,10
	yd ³	5,25	5,25	17,25	11,75	17,25
Largeur	mm	3 677	3 677	3 943	3 327	3 943
	ft/in	12'0"	12'0"	12'11"	10'11"	12'11"
16 † Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	3 410	3 457	3 000	3 159	3 000
	ft/in	11'2"	11'4"	9'10"	10'4"	9'10"
17 † Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 345	1 270	1 763	1 547	1 707
	ft/in	4'4"	4'2"	5'9"	5'0"	5'7"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	3 341	3 255	3 926	3 661	3 887
	ft/in	10'11"	10'8"	12'10"	12'0"	12'9"
A † Profondeur d'excavation	mm	75	95	70	110	109
	in	2,9"	3,7 in	2,7"	4,3"	4,3"
12 † Longueur hors tout	mm	9 649	9 576	10 230	9 992	10 217
	ft/in	31'8"	31'5"	33'7"	32'10"	33'7"
B † Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	6 413	6 344	7 254	7 031	7 247
	ft/in	21'1"	20'10"	23'10"	23'1"	23'10"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	8 075	7 268	8 419	7 942	8 282
	ft/in	26'6"	23'11"	27'8"	26'1"	27'3"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec déflexion des pneus)	kg	14 208	15 851	14 293	17 188	15 956
	lb	31 315	34 937	31 503	37 882	35 169
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	15 056	16 854	15 312	18 391	17 147
	lb	33 184	37 146	33 748	40 535	37 792
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	12 235	13 723	12 233	14 951	13 740
	lb	26 966	30 246	26 961	32 952	30 283
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	13 109	14 751	13 276	16 174	14 951
	lb	28 894	32 511	29 261	35 649	32 952
Force d'arrachage (§)	kN	161	151	108	118	100
	lbf	36 329	34 069	24 442	26 554	22 591
Poids en ordre de marche*	kg	25 824	25 287	26 147	24 662	25 682
	lb	56 916	55 733	57 626	54 353	56 602

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

† Illustration avec tableaux des dimensions.

*** Les spécifications du godet roche sont indiquées sur les pneus à carcasse radiale Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

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

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

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

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

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

Timonerie		Timonerie de levage à grande hauteur		
Type de godet		Déchets, Refoulement – À claveter	Déchets, Chargement et transport – À claveter	Déchets, Griffes supérieure – À claveter
Type de lame		Lames de coupe à boulonner en acier	Lames de coupe à boulonner en acier	Lames de coupe à boulonner en acier
Capacité nominale	m ³	6,50	7,40	5,00
	yd ³	8,50	9,75	6,50
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	7,20	8,10	5,50
	yd ³	9,50	10,50	7,25
Largeur	mm	3 357	3 357	3 357
	ft/in	11'0"	11'0"	11'0"
16 † Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	3 481	3 200	2 987
	ft/in	11'5"	10'6"	9'9"
17 † Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 210	1 490	1 704
	ft/in	3'11"	4'10"	5'7"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	3 195	3 592	3 894
	ft/in	10'5"	11'9"	12'9"
A † Profondeur d'excavation	mm	121	81	81
	in	4,7"	3,1"	3,1"
12 † Longueur hors tout	mm	9 533	9 930	10 232
	ft/in	31'4"	32'7"	33'7"
B † Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	7 130	6 907	6 046
	ft/in	23'5"	22'8"	19'11"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	7 816	7 937	8 032
	ft/in	25'8"	26'1"	26'5"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec déflexion des pneus)	kg	17 058	15 666	13 821
	lb	37 597	34 528	30 462
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	18 296	16 768	14 749
	lb	40 324	36 957	32,508
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	14 733	13 478	11 779
	lb	32 472	29 707	25 962
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	15 989	14 604	12 736
	lb	35 241	32 187	28 071
Force d'arrachage (§)	kN	154	124	101
	lbf	34 803	27 875	22 830
Poids en ordre de marche*	kg	25 546	25 770	26 557
	lb	56 302	56 795	58 530

* 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 26.5R25 VJT L3, le plein de tous les liquides, le poids d'un conducteur, le contre poids équipé de série, la commande antitangage, le système de démarrage à froid, les garde-boues pour le déplacement sur route, Product Link™, le blocage de différentiel manuel/les essieux non protégés (avant et arrière), le blindage du groupe motopropulseur, la direction auxiliaire et l'insonorisation.

† Illustration avec tableaux des dimensions.

*** Les spécifications du godet roche sont indiquées sur les pneus à carcasse radiale Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

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

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

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

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

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

Timonerie		Timonerie de levage à grande hauteur				
Type de godet		Grande hauteur de vidage – À crochets – Fusion				
Type de lame		Lames de coupe à boulonner	Lames de coupe à boulonner	Lames de coupe à boulonner	Lames de coupe à boulonner	Lames de coupe à boulonner
Capacité nominale	m ³	5,40	5,40	7,60	9,20	11,10
	yd ³	7,00	7,00	10,00	12,00	14,50
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	5,90	5,90	8,40	10,10	12,20
	yd ³	7,75	7,75	11,00	13,25	16,00
Largeur	mm	3 059	3 059	3 350	3 656	3 656
	ft/in	10'0"	10'0"	10'11"	11'11"	11'11"
16 † Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	3 159	3 159	2 970	2 914	2 758
	ft/in	10'4"	10'4"	9'8"	9'6"	9'0"
17 † Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 544	1 544	1 765	1 822	1 977
	ft/in	5'0"	5'0"	5'9"	5'11"	6'5"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	3 659	3 659	3 949	4 029	4 249
	ft/in	12'0"	12'0"	12'11"	13'2"	13'11"
A † Profondeur d'excavation	mm	112	112	59	59	59
	in	4,4"	4,4"	2,3"	2,3"	2,3"
12 † Longueur hors tout	mm	9 992	9 992	10 266	10 346	10 566
	ft/in	32'10"	32'10"	33'9"	34'0"	34'8"
B † Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	6 752	6 752	6 965	7 047	7 271
	ft/in	22'2"	22'2"	22'11"	23'2"	23'11"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	7 852	7 852	8 071	8 232	8 310
	ft/in	25'10"	25'10"	26'6"	27'1"	27'4"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec déflexion des pneus)	kg	15 312	15 312	14 628	14 379	14 095
	lb	33 749	33 749	32 240	31 691	31 067
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	16 373	16 373	15 735	15 495	15 239
	lb	36 086	36 086	34 681	34 151	33 588
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	13 163	13 163	12 492	12 245	11 966
	lb	29 013	29 013	27 534	26 988	26 373
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	14 247	14 247	13 623	13 383	13 131
	lb	31 401	31 401	30 025	29 497	28 941
Force d'arrachage (§)	kN	115	115	100	95	84
	lbf	25 931	25 931	22,679	21 477	19 012
Poids en ordre de marche*	kg	25 850	25 850	26 431	26 647	26 854
	lb	56 974	56 974	58 254	58 730	59 187

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

† Illustration avec tableaux des dimensions.

*** Les spécifications du godet roche sont indiquées sur les pneus à carcasse radiale Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

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

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

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

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

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

Timonerie		Timonerie de levage à grande hauteur					
Type de godet	Type de lame	Grande hauteur de vidage – À claveter			Grande hauteur de vidage – À crochets – SW		
		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	Lames de coupe à boulonner
Capacité nominale	m ³	7,60	9,20	11,10	7,60	9,20	11,10
	yd ³	10,00	12,00	14,50	10,00	12,00	14,50
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	8,40	10,10	12,20	8,40	10,10	12,20
	yd ³	11,00	13,25	16,00	11,00	13,25	16,00
Largeur	mm	3 350	3 656	3 656	3 350	3 656	3 656
	ft/in	10'11"	11'11"	11'11"	10'11"	11'11"	11'11"
16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	2 984	2 928	2 772	2 939	2 882	2 726
	ft/in	9'9"	9'7"	9'1"	9'7"	9'5"	8'11"
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 751	1 808	1 963	1 797	1 854	2 009
	ft/in	5'8"	5'11"	6'5"	5'10"	6'0"	6'7"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	3 929	4 009	4 229	3 994	4 074	4 294
	ft/in	12'10"	13'1"	13'10"	13'1"	13'4"	14'1"
A† Profondeur d'excavation	mm	59	59	59	59	59	59
	in	2,3"	2,3"	2,3"	2,3"	2,3"	2,3"
12† Longueur hors tout	mm	10 246	10 326	10 546	10 311	10 391	10 611
	ft/in	33'8"	33'11"	34'8"	33'10"	34'2"	34'10"
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	6 953	7 035	7 258	6 998	7 080	7 304
	ft/in	22'10"	23'1"	23'10"	23'0"	23'3"	24'0"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	8 062	8 223	8 300	8 051	8 210	8 283
	ft/in	26'6"	27'0"	27'3"	26'5"	27'0"	27'3"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec déflexion des pneus)	kg	15 081	14 833	14 546	14 534	14 287	14 004
	lb	33 239	32 693	32 061	32 033	31 489	30 864
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	16 200	15 961	15 704	15 638	15 400	15 143
	lb	35 705	35 180	34 612	34,466	33 942	33 377
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	12 939	12 692	12 410	12 413	12 168	11 888
	lb	28 518	27 974	27 352	27 359	26 818	26 203
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	14 080	13 843	13 589	13 540	13 303	13 050
	lb	31 034	30 510	29 950	29 842	29 320	28 762
Force d'arrachage (§)	kN	102	96	85	98	92	82
	lbf	22 962	21 744	19 238	22 046	20 883	18 509
Poids en ordre de marche*	kg	25 953	26 169	26 376	26 387	26 603	26 810
	lb	57 199	57 675	58 131	58 155	58 631	59 088

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

† Illustration avec tableaux des dimensions.

*** Les spécifications du godet roche sont indiquées sur les pneus à carcasse radiale Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

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

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

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

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

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

Timonerie		Timonerie de levage à grande hauteur			
Type de godet		Grande hauteur de vidage – À crochets – VCE Grande taille			Scories – à clavier
Type de lame		Lames de coupe à boulonner	Lames de coupe à boulonner	Lames de coupe à boulonner	Dents et segments
Capacité nominale	m ³	7,60	9,20	11,10	3,40
	yd ³	10,00	12,00	14,50	4,50
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	8,40	10,10	12,20	3,80
	yd ³	11,00	13,25	16,00	5,00
Largeur	mm	3 350	3 656	3 656	3 250
	ft/in	10'11"	11'11"	11'11"	10'7"
16 † Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	2 897	2 840	2 685	3 609
	ft/in	9'6"	9'3"	8 ft 9 in	11'10"
17 † Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 857	1 913	2 069	1 356
	ft/in	6'1"	6'3"	6'9"	4'5"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	4 066	4 146	4 366	3 173
	ft/in	13'4"	13'7"	14'3"	10'4"
A † Profondeur d'excavation	mm	46	46	46	88
	in	1,8	1,8	1,8	3,4"
12 † Longueur hors tout	mm	10 374	10 454	10 674	9 522
	ft/in	34'1"	34'4"	35'1"	31'3"
B † Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	7 054	7 136	7 360	6 228
	ft/in	23'2"	23'5"	24'2"	20'6"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	8 094	8 255	8 334	7 769
	ft/in	26'7"	27'1"	27'5"	25'6"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec déflexion des pneus)	kg	13 996	13 744	13 447	15 268
	lb	30 847	30 291	29 637	33 651
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	15 068	14 822	14 547	16 288
	lb	33 210	32 668	32 063	35 900
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	11 919	11 669	11 378	13 033
	lb	26 270	25 719	25 079	28 725
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	13 014	12 771	12 502	14 079
	lb	28 684	28 147	27 554	31 031
Force d'arrachage (§)	kN	95	90	80	189
	lbf	21 486	20 365	18 091	42 679
Poids en ordre de marche*	kg	26 597	26 812	27 020	26 760
	lb	58 618	59 092	59 550	58 977

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

† Illustration avec tableaux des dimensions.

*** Les spécifications du godet roche sont indiquées sur les pneus à carcasse radiale Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

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

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

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

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

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

Timonerie		Timonerie de pelle pour manutention de granulats			
Type de godet		Normal GP - 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	4,20	3,80	4,60	4,00
	yd ³	5,50	5,00	6,00	5,25
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	4,60	4,20	5,10	4,40
	yd ³	6,00	5,50	6,75	5,75
Largeur	mm	3 220	3 220	3 220	3 201
	ft/in	10'6"	10'6"	10'6"	10'6"
16 † Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	2 970	3 048	2 957	3 035
	ft/in	9'8"	10'0"	9'8"	9'11"
17 † Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 395	1 324	1 398	1 327
	ft/in	4'6"	4'4"	4'7"	4'4"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	2 855	2 745	2 865	2 757
	ft/in	9'4"	9'0"	9'4"	9'0"
A † Profondeur d'excavation	mm	106	114	113	84
	in	4,2"	4,5"	4,4"	3,3"
12 † Longueur hors tout	mm	9 067	8 964	9 083	8 979
	ft/in	29'9"	29'5"	29'10"	29'6"
B † Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 970	5 813	6 048	5 929
	ft/in	19'8"	19'1"	19'11"	19'6"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	7 539	7 512	7 544	7 508
	ft/in	24'9"	24'8"	24'9"	24'8"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec déflexion des pneus)	kg	17 792	18 079	17 935	18 029
	lb	39 214	39 846	39 530	39 736
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	19 021	19 309	19 213	19 274
	lb	41 923	42 559	42 346	42 480
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	15 543	15 807	15 655	15 757
	lb	34 257	34 840	34 503	34 730
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	16 786	17 052	16 944	17 015
	lb	36 998	37 582	37 346	37 503
Force d'arrachage (§)	kN	166	180	164	190
	lbf	37 396	40 648	37 021	42 726
Poids en ordre de marche*	kg	24 218	24 154	24 332	24 202
	lb	53 375	53 235	53 627	53 341

* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche indiqués valent pour une machine en configuration mondiale équipée de pneus à carcasse radiale Michelin Bridgestone 26.5R25 VJT L3, avec plein de tous les liquides, le conducteur, le contre poids des granulats, la commande antitangage, le système de démarrage à froid, les garde-boue pour déplacement sur route, Product Link, les essieux ouverts/de blocage de différentiel manuel (avant et arrière), le blindage du groupe motopropulseur, la direction auxiliaire et insonorisation. Si un godet roche est ajouté, ces valeurs correspondent alors à une machine équipée de pneus Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

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

† Illustration avec tableaux des dimensions.

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

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

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

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

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

Timonerie		Timonerie de pelle pour manutention de granulats					
Type de godet		Normal GP : à claveter				Normal GP – À crochets – VCE grande taille	
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	Lames de coupe à boulonner
Capacité nominale	m ³	4,60	3,80	4,20	4,00	4,00	4,40
	yd ³	6,00	5,00	5,50	5,25	5,25	5,75
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	5,10	4,20	4,60	4,40	4,40	4,80
	yd ³	6,75	5,50	6,00	5,75	5,75	6,25
Largeur	mm	3 264	3 220	3 220	3 220	3 220	3 220
	ft/in	10'8"	10'6"	10'6"	10'6"	10'6"	10'6"
16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	2 987	3 077	3 001	3 068	2 915	2 851
	ft/in	9'9"	10'1"	9'10"	10'0"	9'6"	9'4"
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 361	1 289	1 350	1 296	1 484	1 530
	ft/in	4'5"	4'2"	4'5"	4'3"	4'10"	5'0"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	2 818	2 701	2 800	2 712	2 954	3 034
	ft/in	9'2"	8'10"	9'2"	8'10"	9'8"	9'11"
A† Profondeur d'excavation	mm	114	114	114	114	108	108
	in	4,5"	4,5"	4,5"	4,5"	4,2"	4,2"
12† Longueur hors tout	mm	9 037	8 919	9 018	8 931	9 168	9 248
	ft/in	29'8"	29'4"	29'8"	29'4"	30'1"	30'5"
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	6 021	5 787	5 898	5 898	5 988	6 106
	ft/in	19'10"	19'0"	19'5"	19'5"	19'8"	20'1"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	7 537	7 488	7 512	7 491	7 551	7 574
	ft/in	24'9"	24'7"	24'8"	24'7"	24'10"	24'11"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec déflexion des pneus)	kg	18 444	18 678	18 449	18 662	16 893	16 753
	lb	40 651	41 167	40 661	41 133	37 233	36 924
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	19 733	19 935	19 708	19 930	18 074	17 950
	lb	43 491	43 938	43 436	43 927	39,835	39 562
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	16 143	16 378	16 160	16 358	14 725	14 585
	lb	35 579	36 097	35 617	36 054	32 454	32 147
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	17 444	17 647	17 432	17 638	15 922	15 799
	lb	38 447	38 895	38 420	38 875	35 092	34 821
Force d'arrachage (§)	kN	170	187	173	185	153	145
	lbf	38 302	42 167	38 999	41 712	34 572	32 680
Poids en ordre de marche*	kg	23 930	23 739	23 847	23 791	24 422	24 528
	lb	52 741	52 321	52 559	52 435	53 826	54 060

* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche indiqués valent pour une machine en configuration mondiale équipée de pneus à carcasse radiale Michelin Bridgestone 26.5R25 VJT L3, avec plein de tous les liquides, le conducteur, le contrepoids des granulats, la commande antitangage, le système de démarrage à froid, les garde-boue pour déplacement sur route, Product Link, les essieux ouverts/de blocage de différentiel manuel (avant et arrière), le blindage du groupe motopropulseur, la direction auxiliaire et insonorisation. Si un godet roche est ajouté, ces valeurs correspondent alors à une machine équipée de pneus Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

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

† Illustration avec tableaux des dimensions.

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

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

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

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

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

Timonerie		Timonerie de pelle pour manutention de granulats					
Type de godet		Manutention – 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	Lames de coupe à boulonner
Capacité nominale	m ³	4,20	4,20	4,80	4,40	4,40	4,20
	yd ³	5,50	5,50	6,25	5,75	5,75	5,50
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	4,60	4,60	5,30	4,80	4,80	4,60
	yd ³	6,00	6,00	7,00	6,25	6,25	6,00
Largeur	mm	3 243	3 220	3 220	3 220	3 220	2 995
	ft/in	10'7"	10'6"	10'6"	10'6"	10'6"	9'9"
16 † Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	3 001	2 909	2 824	4 266	2 882	4 272
	ft/in	9'10"	9'6"	9'3"	13'11"	9'5"	14'0"
17 † Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 206	1 293	1 378	2 038	1 320	2 066
	ft/in	3'11"	4'2"	4'6"	6'8"	4'3"	6'9"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	2 716	2 842	2 962	2 875	2 881	2 904
	ft/in	8'10"	9'3"	9'8"	9'5"	9'5"	9'6"
A † Profondeur d'excavation	mm	111	114	114	118	114	118
	in	4,3"	4,5"	4,5"	4,6"	4,5"	4,6"
12 † Longueur hors tout	mm	8 932	9 061	9 181	9 097	9 099	9 126
	ft/in	29'4"	29'9"	30'2"	29'11"	29'11"	30'0"
B † Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 872	5 953	6 076	5 978	5 983	6 005
	ft/in	19'4"	19'7"	20'0"	19'8"	19'8"	19'9"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	7 514	7 538	7 571	7 520	7 549	7 424
	ft/in	24'8"	24'9"	24'11"	24'9"	24'10"	24'5"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec déflexion des pneus)	kg	18 495	17 673	17 448	18 032	17 596	17 825
	lb	40 764	38 951	38 457	39 743	38 781	39 287
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	19 782	18 893	18 688	19 323	18 823	19 117
	lb	43 601	41 642	41 189	42 588	41 486	42 134
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	16 187	15 432	15 213	15 741	15 356	15 536
	lb	35 677	34 012	33 531	34,694	33 846	34 243
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	17 486	16 667	16 467	17 044	16 598	16 840
	lb	38 540	36 735	36 294	37 566	36 582	37 117
Force d'arrachage (§)	kN	185	167	153	161	162	157
	lbf	41 638	37 690	34 540	36 279	36 614	35 380
Poids en ordre de marche*	kg	24 035	24 303	24 443	24 364	24 358	24 546
	lb	52 972	53 564	53 871	53 698	53 684	54 099

* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche indiqués valent pour une machine en configuration mondiale équipée de pneus à carcasse radiale Michelin Bridgestone 26.5R25 VJT L3, avec plein de tous les liquides, le conducteur, le contrepoids des granulats, la commande antitangage, le système de démarrage à froid, les garde-boue pour déplacement sur route, Product Link, les essieux ouverts/de blocage de différentiel manuel (avant et arrière), le blindage du groupe motopropulseur, la direction auxiliaire et insonorisation. Si un godet roche est ajouté, ces valeurs correspondent alors à une machine équipée de pneus Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

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

† Illustration avec tableaux des dimensions.

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

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

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

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

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

Timonerie		Timonerie de pelle pour manutention de granulats						
Type de godet		Manutention, 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	Lames de coupe à boulonner	Lames de coupe à boulonner
Capacité nominale	m ³	4,60	4,60	4,20	4,80	4,80	4,40	4,20
	yd ³	6,00	6,00	5,50	6,25	6,25	5,75	5,50
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	5,10	5,10	4,60	5,30	5,30	4,80	4,60
	yd ³	6,75	6,75	6,00	7,00	7,00	6,25	6,00
Largeur	mm	3 220	3 220	3 220	3 220	3 220	3 220	2 995
	ft/in	10'6"	10'6"	10'6"	10'6"	10'6"	10'6"	9'9"
16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	2 903	2 903	2 959	2 875	2 875	2 931	2 904
	ft/in	9'6"	9'6"	9'8"	9'5"	9'5"	9'7"	9'6"
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 299	1 299	1 242	1 327	1 327	1 271	1 298
	ft/in	4'3"	4'3"	4 ft 0 in	4'4"	4'4"	4'2"	4'3"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	2 851	2 851	2 771	2 891	2 891	2 811	2 849
	ft/in	9'4"	9'4"	9'1"	9'5"	9'5"	9'2"	9'4"
A† Profondeur d'excavation	mm	114	114	114	114	114	114	114
	in	4,5"	4,5"	4,5"	4,5"	4,5"	4,5"	4,5"
12† Longueur hors tout	mm	9 069	9 069	8 989	9 109	9 109	9 029	9 068
	ft/in	29'10"	29'10"	29'6"	29'11"	29'11"	29'8"	29'9"
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 984	5 992	5 911	6 025	6 033	5 941	5 984
	ft/in	19'8"	19'8"	19'5"	19'10"	19'10"	19'6"	19'8"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	7 524	7 524	7 504	7 534	7 534	7 514	7 420
	ft/in	24'9"	24'9"	24'8"	24'9"	24'9"	24'8"	24'5"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec déflexion des pneus)	kg	18 112	18 215	18 362	18 033	18 140	18 280	18 222
	lb	39 919	40 147	40 470	39 744	39 981	40 289	40 162
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	19 346	19 465	19 598	19 272	19 396	19 522	19 454
	lb	42 638	42 901	43 194	42 477	42,750	43 028	42 877
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	15 854	15 946	16 088	15 778	15 873	16 008	15 965
	lb	34 943	35 145	35 460	34 775	34,984	35 282	35 188
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	17 102	17 209	17 338	17 031	17 142	17 264	17 211
	lb	37 694	37 928	38 213	37,538	37 782	38 051	37 934
Force d'arrachage (§)	kN	166	166	177	162	162	171	167
	lbf	37 507	37 495	39 850	36 416	36 405	38 633	37 650
Poids en ordre de marche*	kg	23 943	23 932	23 844	23 989	23 979	23 898	23 830
	lb	52 770	52 746	52 552	52 871	52 848	52 670	52 521

* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche indiqués valent pour une machine en configuration mondiale équipée de pneus à carcasse radiale Michelin Bridgestone 26.5R25 VJT L3, avec plein de tous les liquides, le conducteur, le contre poids des granulats, la commande antitangage, le système de démarrage à froid, les garde-boue pour déplacement sur route, Product Link, les essieux ouverts/de blocage de différentiel manuel (avant et arrière), le blindage du groupe motopropulseur, la direction auxiliaire et insonorisation. Si un godet roche est ajouté, ces valeurs correspondent alors à une machine équipée de pneus Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

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

† Illustration avec tableaux des dimensions.

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

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

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

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

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

Timonerie		Timonerie de pelle pour manutention de granulats					
Type de godet	Manutention, à claveter			Manutention - À crochets – VCE Grande taille			
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	Lames de coupe à boulonner
Capacité nominale	m ³	4,60	4,60	4,60	4,20	4,60	4,80
	yd ³	6,00	6,00	6,00	5,50	6,00	6,25
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	5,10	5,10	5,10	4,60	5,10	5,30
	yd ³	6,75	6,75	6,75	6,00	6,75	7,00
Largeur	mm	3 220	2 995	2 995	3 220	3 220	3 230
	ft/in	10'6"	9'9"	9'9"	10'6"	10'6"	10'7"
16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	2 903	2 855	2 855	2 803	2 747	2 676
	ft/in	9'6"	9'4"	9'4"	9'2"	9'0"	8'9"
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 299	1 347	1 347	1 407	1 463	1 530
	ft/in	4'3"	4'5"	4'5"	4'7"	4'9"	5'0"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	2 851	2 919	2 919	2 997	3 077	3 175
	ft/in	9'4"	9'6"	9'6"	9'10"	10'1"	10'5"
A† Profondeur d'excavation	mm	114	114	114	108	108	111
	in	4,5"	4,5"	4,5"	4,2"	4,2"	4,3"
12† Longueur hors tout	mm	9 069	9 138	9 138	9 211	9 291	9 391
	ft/in	29'10"	30'0"	30'0"	30'3"	30'6"	30'10"
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 984	6 057	6 057	6 057	6 139	6 225
	ft/in	19'8"	19'11"	19'11"	19'11"	20'2"	20'6"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	7 524	7 438	7 438	7 563	7 586	7 606
	ft/in	24'9"	24'5"	24'5"	24'10"	24'11"	25'0"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec déflexion des pneus)	kg	17 576	18 100	17 602	16 673	16 519	16 303
	lb	38 739	39 894	38 796	36 748	36 408	35 932
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	18 801	19 350	18 842	17 840	17 696	17 507
	lb	41 439	42 648	41 529	39 319	39 002	38 587
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	15 319	15 845	15 346	14 520	14 371	14 155
	lb	33 764	34 922	33 824	32 003	31 674	31 199
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	16 558	17 108	16 600	15 704	15 564	15 377
	lb	36 494	37 706	36 587	34 612	34 305	33 891
Force d'arrachage (§)	kN	164	159	157	149	141	131
	lbf	37 055	35 756	35 358	33 513	31 732	29 533
Poids en ordre de marche*	kg	24 413	23 920	24 352	24 520	24 613	24 786
	lb	53 806	52 719	53 671	54 042	54 247	54 628

* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche indiqués valent pour une machine en configuration mondiale équipée de pneus à carcasse radiale Michelin Bridgestone 26.5R25 VJT L3, avec plein de tous les liquides, le conducteur, le contre poids des granulats, la commande antitangage, le système de démarrage à froid, les garde-boue pour déplacement sur route, Product Link, les essieux ouverts/de blocage de différentiel manuel (avant et arrière), le blindage du groupe motopropulseur, la direction auxiliaire et insonorisation. Si un godet roche est ajouté, ces valeurs correspondent alors à une machine équipée de pneus Bridgestone 26.5R25 VSDL L5.

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

† Illustration avec tableaux des dimensions.

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

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

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

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

Spécifications de fourche

Spécifications de fourche

1	Longueur de dent	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	12 382
		lb	27 289
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	10 976
		lb	24 192
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	5 488
		lb	12 096
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	6 586
		lb	14 515
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	8 656
		lb	19 078
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 359
		in	368,5
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 126
		in	44,3
5	*Distance entre le sol et le bas des dents à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-166
		in	-6,5
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 694
		in	66,7
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	826
		in	32,5
8	Distance entre le sol et l'extrémité des dents avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 866
		in	73,4
9	Distance entre le sol et l'extrémité des dents à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	3 949
		in	155,5
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	4 724
		in	186,0
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.	43
13	Largeur hors tout du tablier	mm	2 217
		in	87,3
14	Hauteur hors tout du tablier	mm	840
		in	33,1
15	Largeur extérieure des pointes (écartement maxi)	mm	2 070
		in	81,5
16	Largeur extérieure des pointes (écartement mini)	mm	470
		in	18,5
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	150,0
		in	5,9
	Épaisseur des dents	mm	65,0
		in	2,6
	Capacité des dents	kg	6 300
		lbs	13 885
	Poids en ordre de marche	kg	22 225
		lbs	48 983

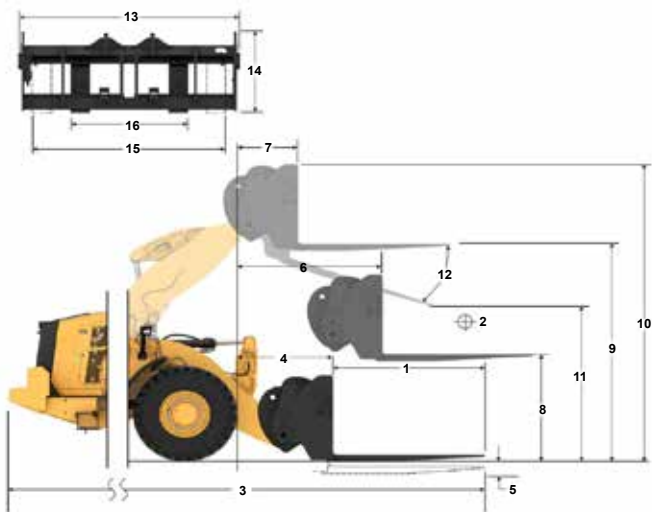
*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

966 STD

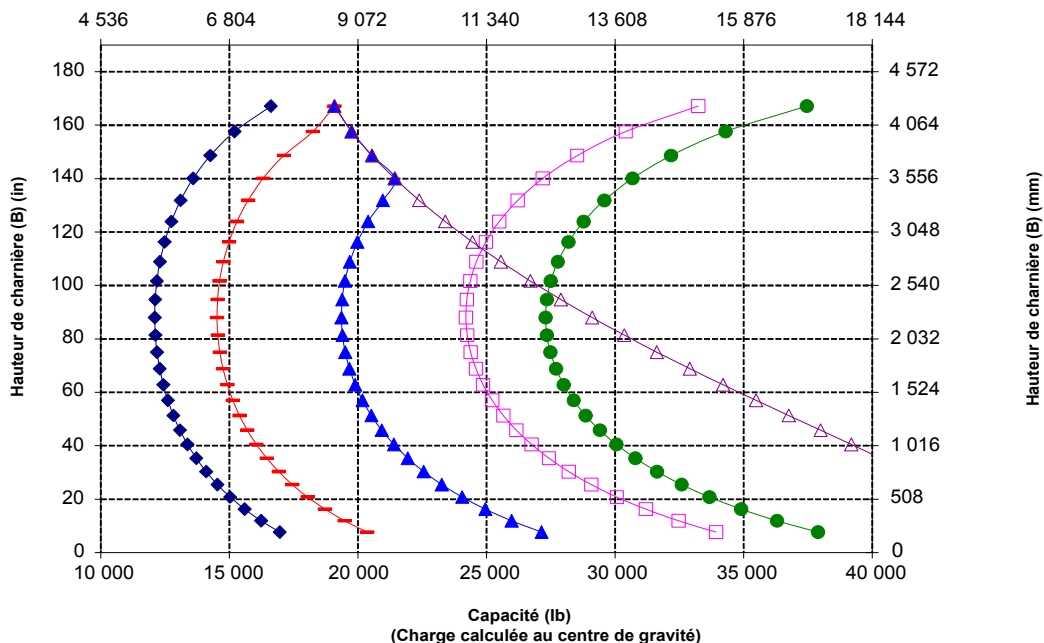
Fourche à palettes, FUSION

Tablier 87 in Pointe 60 in

530-1861 548-3265



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



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

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

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

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



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

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966

Spécifications de fourche

Spécifications de fourche

1	Longueur de dent	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	12 757
		lbs	28 117
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	11 191
		lbs	24 665
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	5 596
		lb	12 333
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	5 754
		lb	12 682
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	5 754
		lb	12 682
3	Longueur maximale hors tout	mm	10 012
		in	394,2
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 612
		in	63,5
5	*Distance entre le sol et le bas des dents à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-141
		in	-5,6
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	2 098
		in	82,6
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	802
		in	31,6
8	Distance entre le sol et l'extrémité des dents avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 866
		in	73,4
9	Distance entre le sol et l'extrémité des dents à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	4 507
		in	177,4
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 282
		in	208,0
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	3 189
		in	125,6
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	44
13	Largeur hors tout du tablier	mm	2 217
		in	87,3
14	Hauteur hors tout du tablier	mm	840
		in	33,1
15	Largeur extérieure des pointes (écartement maxi)	mm	2 070
		in	81,5
16	Largeur extérieure des pointes (écartement mini)	mm	470
		in	18,5
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	150,0
		in	5,9
	Épaisseur des dents	mm	65,0
		in	2,6
	Capacité des dents	kg	6 300
		lb	13 885
	Poids en ordre de marche	kg	23 877
		lb	52 625

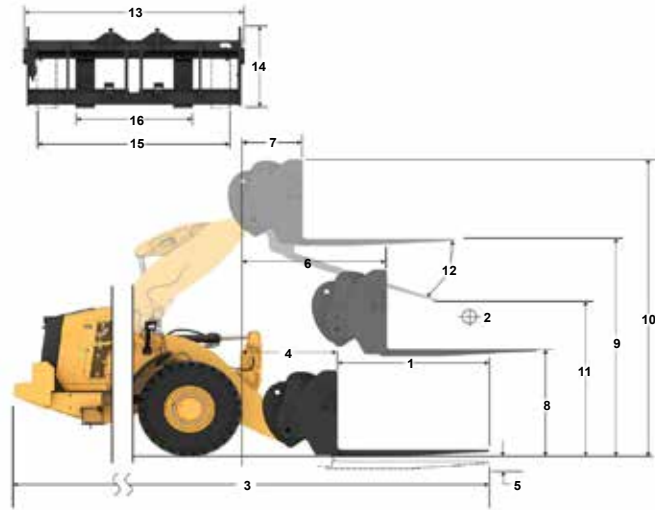
*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

966 HL

Fourche à palettes, FUSION

Tablier 87 in Pointe 60 in

530-1861 548-3265



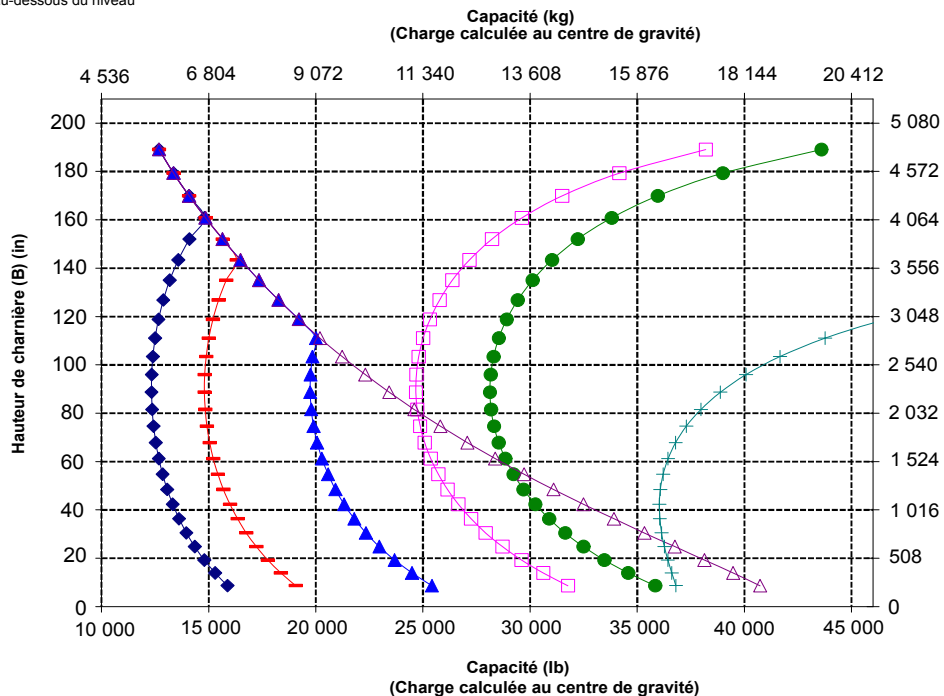
- ◆ Charge utile (SAE J1197)
- ◆ Charge utile (CEN EN 474-3, terrain accidenté)
- ◆ Charge utile (CEN EN 474-3, terrain ferme et plat)
- ◆ Charge limite d'équilibre statique, avec articulation
- ◆ Charge limite d'équilibre statique, en ligne
- ◆ Capacité d'inclinaison hydraulique
- ◆ Capacité de levage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

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

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

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

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



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

Spécifications de fourche

Spécifications de fourche

1	Longueur de dent	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	13 477
		lbs	29 703
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	11 905
		lbs	26 238
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	5 952
		lb	13 119
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	7 143
		lb	15 743
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	8 656
		lb	19 078
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 526
		in	375,0
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 126
		in	44,3
5	*Distance entre le sol et le bas des dents à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-166
		in	-6,5
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 694
		in	66,7
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	826
		in	32,5
8	Distance entre le sol et l'extrémité des dents avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 866
		in	73,4
9	Distance entre le sol et l'extrémité des dents à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	3 949
		in	155,5
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	4 724
		in	186,0
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.	43
13	Largeur hors tout du tablier	mm	2 217
		in	87,3
14	Hauteur hors tout du tablier	mm	840
		in	33,1
15	Largeur extérieure des pointes (écartement maxi)	mm	2 070
		in	81,5
16	Largeur extérieure des pointes (écartement mini)	mm	470
		in	18,5
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	150,0
		in	5,9
	Épaisseur des dents	mm	65,0
		in	2,6
	Capacité des dents	kg	6 300
		lb	13 885
	Poids en ordre de marche	kg	22 876
		lb	50 418

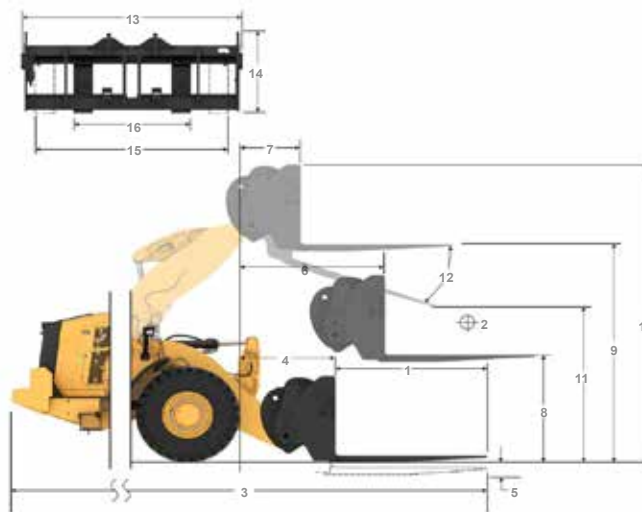
*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

966 AGG

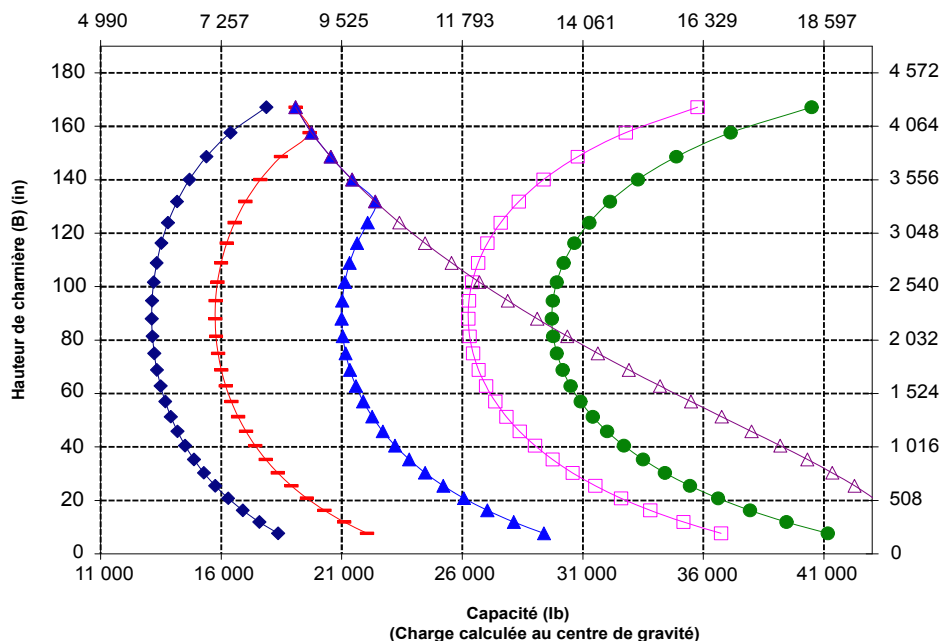
Tablier 87 in Pointe 60 in

Fourche à palettes, FUSION

530-1861 548-3265



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



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

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

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

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



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

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966

Spécifications du bras de manutention

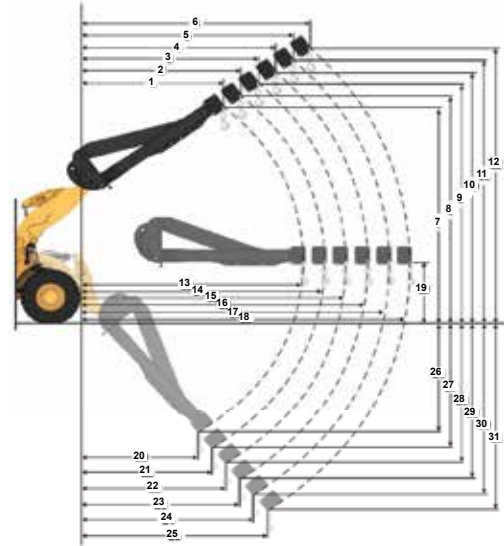
966 STD

Bras de manutention fusion

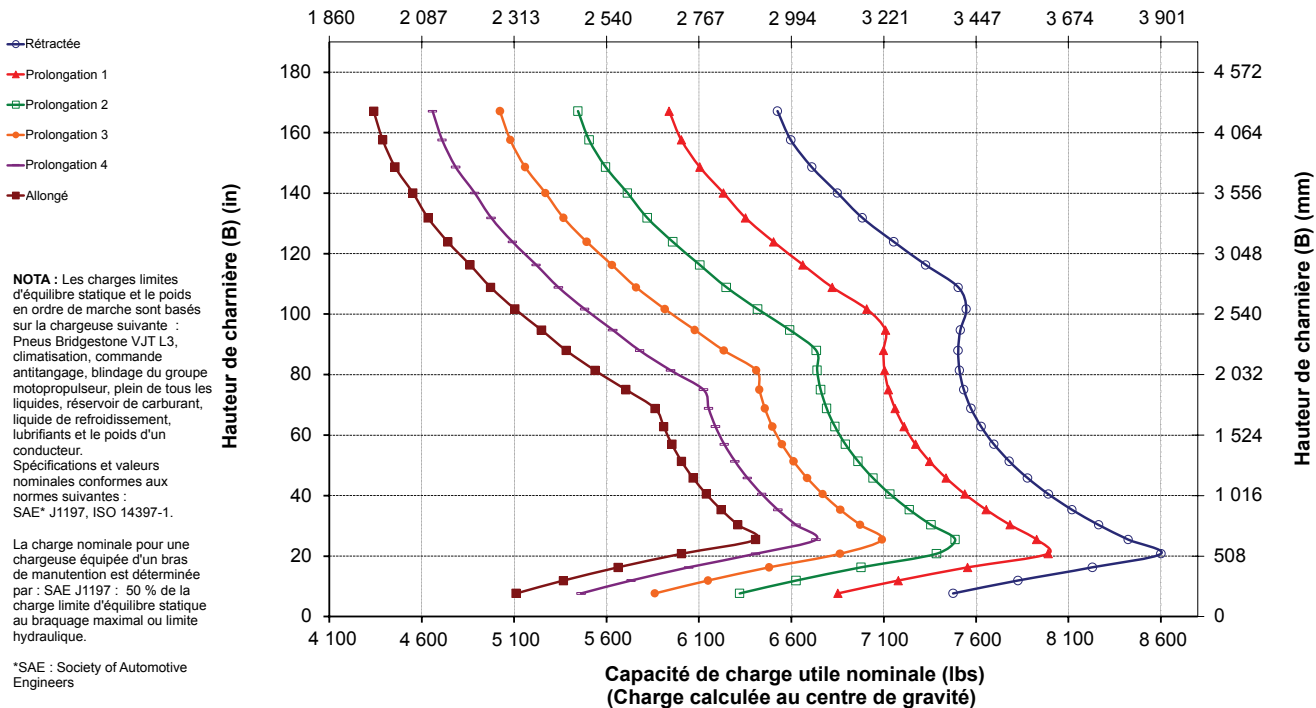
6 Pos

SPÉCIFICATIONS DU BRAS DE MANUTENTION

	rentré	Prolongation 1	Prolongation 2	Prolongation 3	Prolongation 4	Sorti	
Levage max - Portée du crochet (1, 2, 3, 4, 5, 6)	mm ft, in	1 823 5'11"	1 936 6'4"	2 049 6'8"	2 162 7'1"	2 275 7'5"	2 388 7'10"
Levage max - Hauteur du crochet (7, 8, 9, 10, 11, 12)	mm ft, in	7 218 23'8"	7 501 24'7"	7 784 25'6"	8 067 26'5"	8 350 27'4"	8 633 28'3"
Niveau - Portée du crochet (13, 14, 15, 16, 17, 18)	mm ft, in	4 553 14'11"	4 858 15'11"	5 162 16'11"	5 467 17'11"	5 772 18'11"	6 077 19'11"
Niveau - Hauteur du crochet (19)	mm ft, in	1 937 6'4,2"	1 937 6'4,2"	1 937 6'4,2"	1 937 6'4,2"	1 937 6'4,2"	1 937 6'4,2"
Levage min - Portée du crochet (20, 21, 22, 23, 24, 25)	mm ft, in	1 720 5'7"	1 852 6'0"	1 983 6'6"	2 114 6'11"	2 245 7'4"	2 377 7'9"
Levage min - Hauteur du crochet (26, 27, 28, 29, 30, 31)	mm ft, in	(2 871) -9'6"	(3 146) -10'8"	(3 421) -11'9"	(3 696) -12'10"	(3 971) -13'11"	(4 246) -13'0"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne droite	kg lb	7 689 16 947	7 275 16 033	6 902 15 211	6 564 14 468	6 258 13 792	5 977 13 174
Charge d'équilibre statique, articulé	kg lb	6 830 15 053	6 461 14 240	6 129 13 509	5 829 12 847	5 556 12 245	5 306 11 695
Poids en ordre de marche	kg lb	21 986 48 456	21 986 48 456	21 986 48 456	21 986 48 456	21 986 48 456	21 986 48 456



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



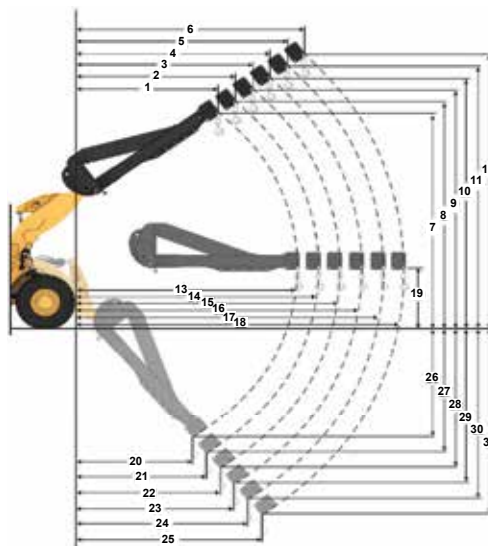
Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966

Spécifications du bras de manutention

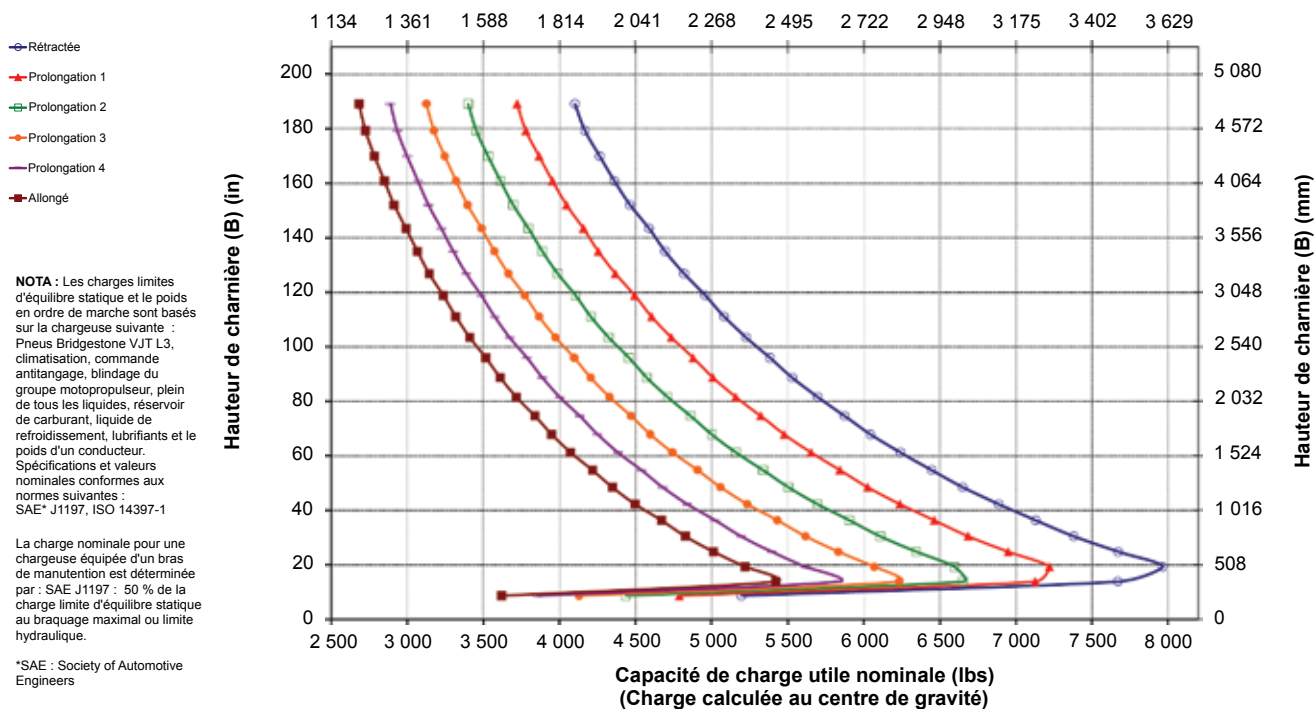
SPÉCIFICATIONS DU BRAS DE MANUTENTION

	rentré	Prolongation 1	Prolongation 2	Prolongation 3	Prolongation 4	Sorti	
Levage max - Portée du crochet (1, 2, 3, 4, 5, 6)	mm ft, in	1 273 4'2"	1 336 4'4"	1 399 4'7"	1 462 4'9"	1 525 5'0"	1 589 5'2"
Levage max - Hauteur du crochet (7, 8, 9, 10, 11, 12)	mm ft, in	7 975 26'1"	8 273 27'1"	8 572 28'1"	8 870 29'1"	9 168 30'0"	9 466 31'0"
Niveau - Portée du crochet (13, 14, 15, 16, 17, 18)	mm ft, in	4 957 16'3"	5 262 17'3"	5 567 18'3"	5 871 19'3"	6 176 20'3"	6 481 21'3"
Niveau - Hauteur du crochet (19)	mm ft, in	1 937 6'4,2"	1 937 6'4,2"	1 937 6'4,2"	1 937 6'4,2"	1 937 6'4,2"	1 937 6'4,2"
Levage min - Portée du crochet (20, 21, 22, 23, 24, 25)	mm ft, in	(413) -1'7"	(529) -1'3"	(645) -2'10"	(761) 2'6"	(877) -2'1"	(993) -3'8"
Levage min - Hauteur du crochet (26, 27, 28, 29, 30, 31)	mm ft, in	(2 737) -8'0"	(3 019) -9'1"	(3 301) -10'2"	(3 583) -11'2"	(3 864) -12'3"	(4 146) -13'4"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne droite	kg lb	8 280 18 249	7 864 17 332	7 487 16 500	7 143 15 744	6 829 15 051	6 541 14 416
Charge d'équilibre statique, articulé	kg lb	7 283 16 053	6 917 15 244	6 584 14 512	6 282 13 845	6 005 13 235	5 751 12 675
Poids en ordre de marche	kg lb	23 638 52 098	23 638 52 098	23 638 52 098	23 638 52 098	23 638 52 098	23 638 52 098

966 HL Bras de manutention fusion 6 Pos



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



Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966

Spécifications du bras de manutention

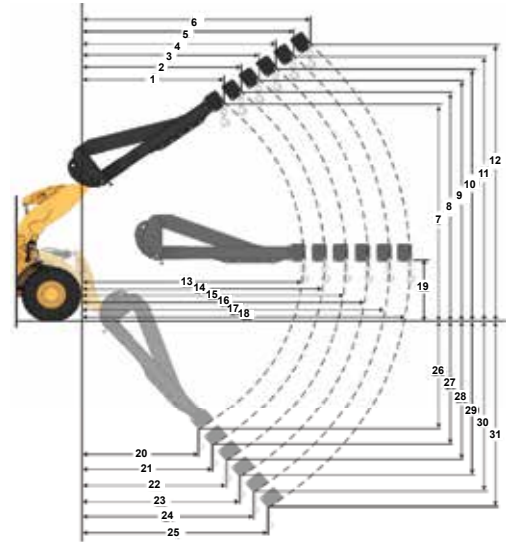
966 AGG

Bras de manutention fusion

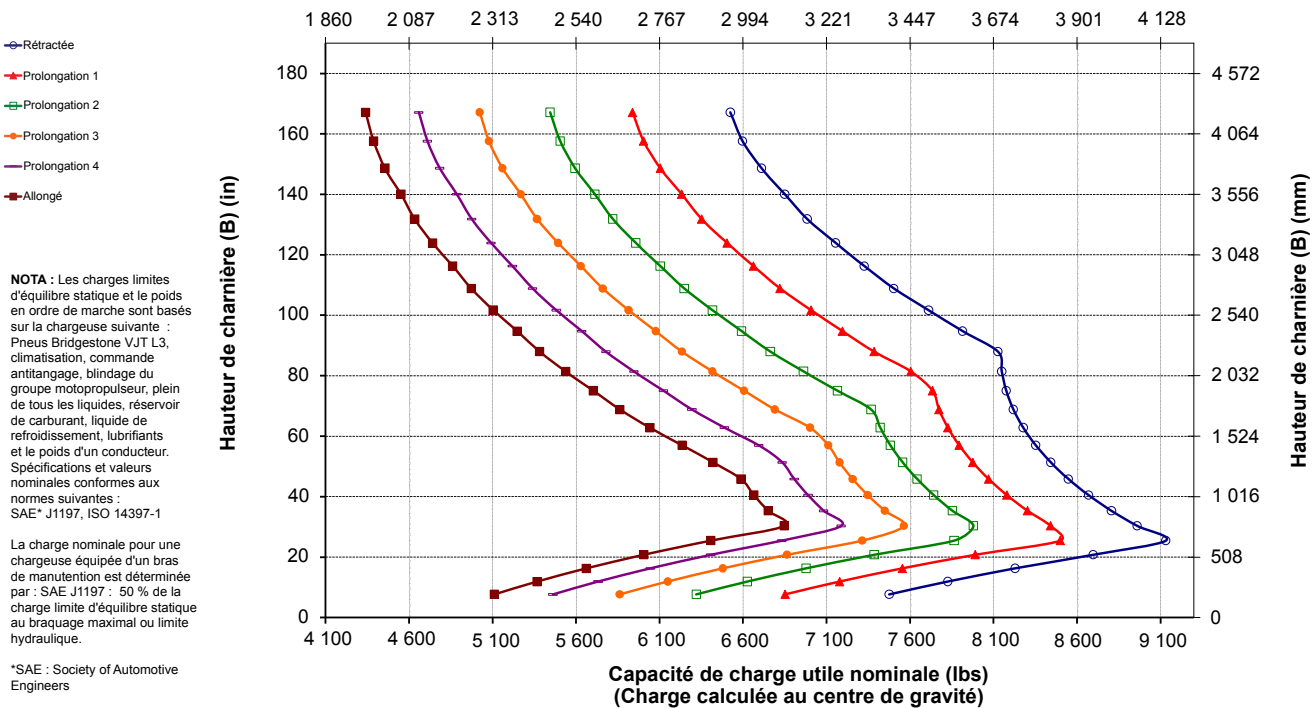
6 Pos

SPÉCIFICATIONS DU BRAS DE MANUTENTION

	retré	Prolongation 1	Prolongation 2	Prolongation 3	Prolongation 4	Sorti
Levage max - Portée du crochet (1, 2, 3, 4, 5, 6)	mm 1 823	1 936	2 049	2 162	2 275	2 388
	ft, in 5'11"	6'4"	6'8"	7'1"	7'5"	7'10"
Levage max - Hauteur du crochet (7, 8, 9, 10, 11, 12)	mm 7 218	7 501	7 784	8 067	8 350	8 633
	ft, in 23'8"	24'7"	25'6"	26'5"	27'4"	28'3"
Niveau - Portée du crochet (13, 14, 15, 16, 17, 18)	mm 4 553	4 858	5 162	5 467	5 772	6 077
	ft, in 14'11"	15'11"	16'11"	17'11"	18'11"	19'11"
Niveau - Hauteur du crochet (19)	mm 1 937	1 937	1 937	1 937	1 937	1 937
	ft, in 6'4,2"	6'4,2"	6'4,2"	6'4,2"	6'4,2"	6'4,2"
Levage min - Portée du crochet (20, 21, 22, 23, 24, 25)	mm 1 720	1 852	1 983	2 114	2 245	2 377
	ft, in 5'7"	6'0"	6'6"	6'11"	7'4"	7'9"
Levage min - Hauteur du crochet (26, 27, 28, 29, 30, 31)	mm (2 871)	(3 146)	(3 421)	(3 696)	(3 971)	(4 246)
	ft, in -9'6"	-10'8"	-11'9"	-12'10"	-13'11"	-13'0"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne droite	kg 8 375	7 925	7 519	7 153	6 819	6 515
	lb 18 459	17 466	16 573	15 764	15 029	14 358
Charge d'équilibre statique, articulé	kg 7 415	7 016	6 656	6 331	6 035	5 765
	lb 16 343	15 463	14 670	13 953	13 301	12 706
Poids en ordre de marche	kg 22 637	22 637	22 637	22 637	22 637	22 637
	lb 49 891	49 891	49 891	49 891	49 891	49 891



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



Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966

Équipement standard et options

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

	De série	En option		De série	En option
POSTE DE CONDUITE			CIRCUIT HYDRAULIQUE		
Cabine, pressurisée et insonorisée	✓		Circuit d'équipement, détection de charge avec pompe à pistons à cylindrée variable	✓	
Porte, système d'ouverture à distance		✓	Circuit de direction, détection de charge avec pompe à pistons à cylindrée variable dédiée	✓	
Commandes d'équipement EH, frein de stationnement	✓		Commande antitangage, accumulateurs doubles	✓	
Volant de direction HMU		✓	3 ^e et 4 ^e fonctions auxiliaires avec commande antitangage		✓
Direction, manipulateur	✓		Robinets de prélèvement d'échantillons d'huile, flexibles Cat XT™	✓	
Équipement radio (FM, AM, USB, BT)		✓	Commande d'attache rapide		✓
Équipement radio (DAB+)		✓	GROUPE MOTOPROPULSEUR		
Prééquipement radio CB		✓	Moteur C9.3B Cat	✓	
Siège avec revêtement en tissu, à suspension pneumatique	✓		Pompe électrique d'amorçage de carburant	✓	
Siège, revêtement en tissu/daim, chauffé à suspension pneumatique		✓	Séparateur de carburant/d'eau et filtre à carburant secondaire	✓	
Siège, en tissu/cuir, à suspension pneumatique, chauffé et ventilé		✓	Moteur, préfiltre à air	✓	
Affichage à écran tactile	✓		Turbine, préfiltre à air		✓
Visibilité : rétroviseurs, caméra de recul	✓		Radiateur, applications générant beaucoup de débris		✓
Système de visibilité à 360°		✓	Ventilateur de refroidissement réversible		✓
Système de radar arrière Cat Detect		✓	Essieux, blocage de différentiel avant	✓	
Écran de vision arrière dédié		✓	Essieux, blocages de différentiel automatiques avant et arrière		✓
Rétroviseurs chauffants		✓	Joints d'essieu, robinets de vidange écologiques, prêts à l'emploi, pour températures extrêmes		✓
Climatiseur, chauffage, dégivreur (ventilateur, température auto)	✓		Essieux, refroidisseur d'huile		✓
Pare-soleil, avant, rétractable	✓		Transmission automatique Powershift à trains planétaires	✓	
Pare-soleil, arrière, rétractable	✓		Convertisseur de couple avec verrouillage	✓	
Plateforme pour nettoyage du pare-brise, avant	✓		Freins de manœuvre, circuits hydrauliques, disque à bain d'huile entièrement sous carter, indicateurs d'usure	✓	
Vitres, avant, verre feuilleté	✓		Circuit de freinage intégré (IBS)	✓	
Vitres, avant, extra-robuste		✓	Frein de stationnement, compas de mesure sur essieux avant, serré par ressort et desserré par pression	✓	
Protège-vitre cabine complète		✓	ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE		
TECHNOLOGIES EMBARQUÉES			Circuit de démarrage et de charge, 24 V	✓	
Dispositif de pesage Cat	✓		Démarrateur électrique, à usage intensif	✓	
Autodig avec pneus à définition automatique	✓		Démarrage à froid, 120 V ou 240 V		✓
ID conducteur et sécurité machine	✓		Éclairage : halogène, 4 projecteurs, 2 phares halogènes avec clignotants de direction, 2 feux arrière	✓	
Profils d'application	✓		Éclairage : diode		✓
Supports de travail	✓		Gyrophare		✓
Aide commandes et Guide d'utilisation et d'entretien électronique*	✓				
Cat Advanced Payload		✓			
Imprimante Cat Payload		✓			

* Non disponible dans toutes les langues

** De série sous réserve des réglementations applicables

*** Non compatible avec versions pour déplacements sur route

**** Japon uniquement

(suite à la page suivante)

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966

Équipement standard et options (suite)

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

	De série	En option		De série	En option
CENTRALE DE SURVEILLANCE			CONFIGURATIONS SPÉCIALES		
Tableau de bord avant avec jauges analogiques, écran LCD et témoins d'avertissement	✓		Chargeuse sur pneus pour manutention de granulats		✓
Moniteur à écran tactile principal (Cat Payload, écrans quadruples, réglages et messages machine)	✓		Déchets et industriel		✓
Lampes stroboscopiques à sens de marche inversé***		✓	Exploitation forestière		✓
TIMONERIE			Construction de tunnel****		✓
Hauteur de levage standard, timonerie en Z	✓		Résistance à la corrosion		✓
Grande hauteur de levage, timonerie en Z		✓			
Désengagements : levage et cavage	✓				
ÉQUIPEMENT SUPPLÉMENTAIRE					
Système Cat Autolube		✓			
Rallonges de garde-boue ou déplacement sur route		✓			
Protections : groupe motopropulseur, carter, cabine, vérins, arrière		✓			
Huile hydraulique biodégradable		✓			
Dispositif de vidange d'huile rapide		✓			
Accès cabine arrière		✓			
Boîte à outils		✓			
Cales de roues		✓			
Circuit de direction auxiliaire, électrique**		✓			

* Non disponible dans toutes les langues

** De série sous réserve des réglementations applicables

*** Non compatible avec versions pour déplacements sur route

**** Japon uniquement

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

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

Moteur

- Le Moteur C9.3B Cat® est conforme 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.
 - Les moteurs diesel Cat doivent utiliser du carburant diesel à très faible teneur en soufre (15 ppm de soufre ou moins) ou du carburant diesel à très faible teneur en soufre mélangé aux carburants à plus faible intensité de carbone suivants, jusqu'à :
 - ✓ 20 % biodiesel EMAG (ester méthylique d'acide gras)*
 - ✓ 100 % de diesel renouvelable, huile végétale hydrotraitee et carburants GTL (gaz à liquide)
- Référez-vous aux directives pour une application réussie. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat ou référez-vous à la publication spéciale SEBU6250 Caterpillar Machine Fluids Recommendations (Recommandations relatives aux liquides des équipements Caterpillar).

**Les moteurs non équipés de dispositifs de post-traitement peuvent utiliser des mélanges supérieurs, jusqu'à 100 % de biodiesel.*

Système de climatisation

Le système de climatisation de cette machine contient du gaz réfrigérant fluoré à effet de serre R134a (potentiel de réchauffement climatique = 1 430). Le système contient 1,6 kg (3,5 lb) de réfrigérant, avec un équivalent CO₂ de 2,288 tonnes métriques (2,522 US t).

Peinture

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

Performances acoustiques

Niveau de pression acoustique (ISO 6396:2008)	70 dB(A)
Niveau de puissance acoustique (ISO 6395:2008)	109 dB(A)
Niveau de pression acoustique (ISO 6396:2008)*	69 dB(A)
Niveau de puissance acoustique (ISO 6395:2008)**	108 dB(A)

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

**Directive sur les niveaux sonores de l'Union européenne 2000/14/CE et Réglementation sur les niveaux sonores du Royaume-Uni 2001 n° 1701

Huiles et liquides

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

Fonctionnalités et technologies

- Les fonctionnalités et technologies suivantes peuvent permettre de réaliser des économies de carburant et contribuer à la réduction des émissions. Ces fonctionnalités peuvent varier. Pour de plus amples informations, veuillez consulter votre concessionnaire Cat.
 - Le système Autodig avec pneus à réglage automatique garantit des facteurs de remplissage élevés et constants du godet permettant jusqu'à 10 % de productivité supplémentaire
 - La transmission powershift à embrayage de verrouillage améliore le rendement énergétique tout en offrant des performances optimales
 - Le système de coupure automatique de ralenti du moteur réduit le nombre d'heures au ralenti
 - Des intervalles d'entretien plus espacés permettent de diminuer la consommation de liquides et de filtres
 - Mises à jour flash à distance et Dépistage des pannes à distance

Recyclage

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

Type de matériau	Pourcentage pondéral
Acier	68,70 %
Fer	14,10 %
Métal non ferreux	2,40 %
Métal mixte	0,27 %
Métal mixte et non métal	0,38 %
Plastique	11,3" %
Caoutchouc	7,62 %
Mixte non métallique	0,02 %
Liquide	18,1" %
Autre	3,00 %
Non classifié	0,57 %s
Total	100 %

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

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

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

Recyclabilité – 98 %



Chargeuse à chaînes pour le traitement des déchets 966

La chargeuse sur pneus pour le traitement des déchets 966 Cat est dotée des protections et renforts nécessaires pour le travail dans les stations de transfert, le recyclage des dépôts, les dépôts de ferraille et les chantiers de démolition.

Fiabilité éprouvée

- Le Moteur C9.3B Cat offre une forte puissance volumique avec une combinaison de circuits électroniques, de carburant et d'air qui ont fait leurs preuves.
- Il est doté 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 réservoir et 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

- 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 powershift automatique à trains planétaires (4 AV/4 AR) est dotée de composants durables à long terme.

Rendement énergétique et productivité supérieures

- 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.
- La transmission powershift à embrayage de verrouillage améliore le rendement énergétique tout en offrant des performances optimales.
- Embrayage simple et changement de rapport entre butées pour une accélération et une vitesse rapides dans les pentes.
- Le système de coupure automatique de ralenti du moteur réduit considérablement les temps de ralenti, le nombre total d'heures et la consommation de carburant.
- Le moteur, le groupe motopropulseur et le circuit hydraulique profondément intégrés offrent une productivité et un rendement énergétique inégalés.

Caractéristiques de sécurité

- La caméra de recul accroît la visibilité à l'arrière de la machine pour vous permettre de travailler en toute sécurité et en toute confiance.
- Le système de visibilité à 360° en option permet au conducteur de surveiller ce qui se passe autour de la machine à tout moment.
- La technologie de radars Cat Detect en option sensibilise à l'environnement grâce à la surveillance de l'environnement de travail et l'envoi d'alertes aux conducteurs en cas de dangers.
- La cabine est accessible par une large porte, une ouverture de porte à distance disponible en option et des marches en forme d'escalier qui assurent une stabilité à toute épreuve.
- Le pare-brise s'étendant du plancher au plafond, les grands rétroviseurs avec rétroviseurs anti-angle mort intégrés et la caméra arrière confèrent une excellente visibilité panoramique.

Temps et coûts d'entretien réduits

- Les intervalles prolongés de vidange des fluides et de remplacement des filtres réduisent les coûts d'entretien de 20 %.
- Le préfiltre d'air à effet centrifuge, en option, prolonge la durée de vie du filtre à air.
- Le dépiage des pannes à distance peut connecter la machine au service d'entretien du concessionnaire pour vous permettre de diagnostiquer rapidement les problèmes et reprendre le travail.
- Les mises à jour à distance surveillent vos activités afin de s'assurer que le logiciel de votre machine est à jour et assure des performances optimales.
- L'application Cat vous aide à gérer l'emplacement, les heures d'activité et la planification de l'entretien de votre parc. Elle vous avertit également s'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.

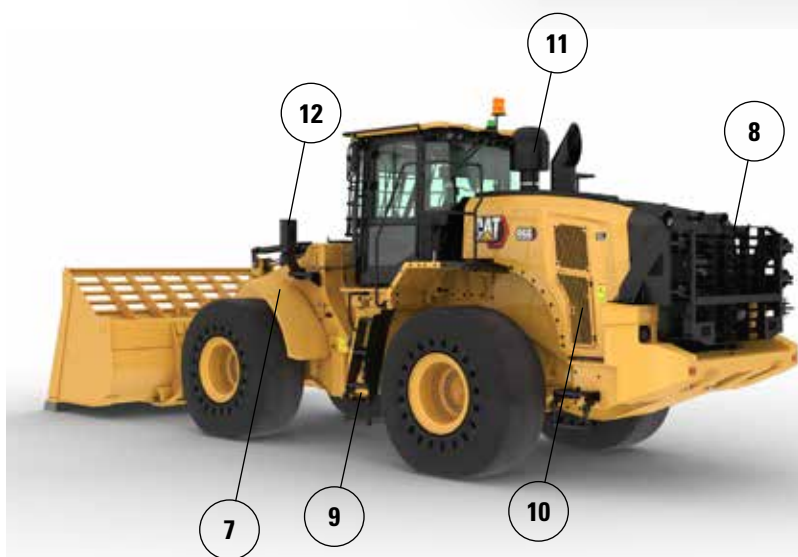
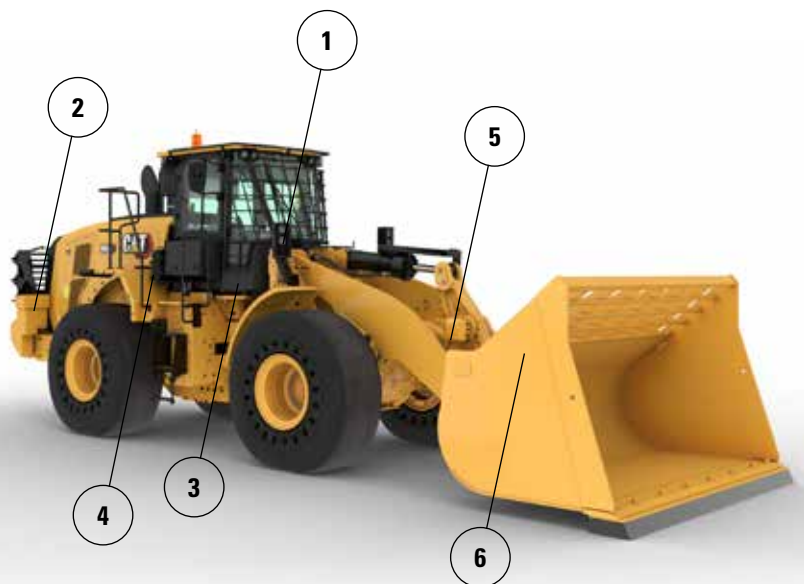
Travaillez confortablement dans la toute nouvelle cabine

- Le filtre à air de cabine à charbon supprime les odeurs inconfortables.
- Le préfiltre de cabine motorisé en option filtre l'air entrant et pressurise la cabine.
- Siège et suspension facilement réglables de nouvelle génération pour un meilleur confort du conducteur. Il est disponible avec trois niveaux d'équipement et peut être équipé d'un harnais à 4 points.
- Le nouveau tableau de bord et le ou les écrans tactiles haute résolution à l'intérieur de la cabine sont faciles à utiliser, intuitifs et conviviaux.
- L'insonorisation, les joints et les montants visqueux de la cabine 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. Un volant de direction HMU est également disponible.

Spécifications pour la Chargeuse à chaînes pour le traitement des déchets et des ferrailles 966

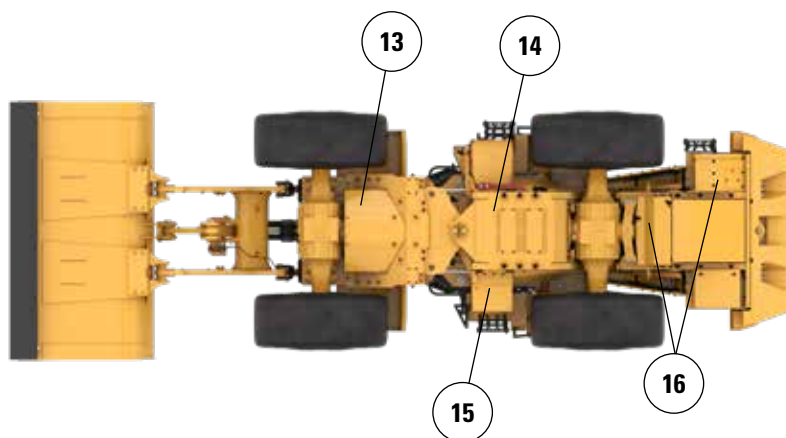
Caractéristiques de la Chargeuse à chaînes pour le traitement des déchets 966

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



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

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



Spécifications pour la Chargeuse à chaînes pour le traitement des déchets et des ferrailles 966

Choix de pneus

Marque des pneus	BRAWLER HPS LISSE	BRAWLER HPS TRACTION	BRIDGESTONE	MICHELIN	MAXAM
Dimensions des pneus	26.5R25	26.5R25	26.5R25	26.5R25	26.5R25
Type de bande de roulement	S.o.	S.o.	L3	L3	L3
Bande de roulement	LISSE	TRACTION	VJT	XHA2	MS302
Robustesse de la carcasse	S.o.	S.o.	*	**	**
Largeur hors pneus : maximale (à vide)*	2 959 mm 9'9"	2 959 mm 9'9"	2 978 mm 9'10"	2 986 mm 9'10"	2 972 mm 9'9"
Largeur hors pneus : maximale (en charge)*	2 968 mm 9'9"	2 968 mm 9'9"	3 012 mm 9'11"	3 016 mm 9'11"	2 947 mm 9'9"
Modification des dimensions verticales (moyenne de l'avant et l'arrière)		-3 mm -0,1"	-37 mm -1,5"	-48 mm -1,9"	-23 mm -0,9"
Modification de portée horizontale		0 mm 0"	-11 mm -0,4"	-8 mm -0,3"	-18 mm -0,7"
Modification du diamètre de braquage à l'extérieur des pneus		0 mm 0"	44 mm 1,7 in	48 mm 1,9 in	-21 mm -0,8"
Modification du diamètre de braquage à l'intérieur des pneus		0 mm 0"	-44 mm -1,7"	-48 mm -1,9"	21 mm 0,8"
Modification du poids en ordre de marche (sans lest)		-224 kg -494 lb	-4 300 kg -9 482 lb	-4 464 kg -9 843 lb	-4 316 kg -9 517 lb
Modification de la charge limite d'équilibre statique : en ligne		-162 kg -358 lb	-3 118 kg -6 874 lb	-3 236 kg -7 136 lb	-3 129 kg -6 900 lb
Modification de la charge limite d'équilibre statique : bâti articulé		-144 kg -319 lb	-2 774 kg -6 116 lb	-2 879 kg -6 349 lb	-2 784 kg -6 138 lb
Angle d'oscillation de l'essieu arrière	±8 degrés	±8 degrés	±13 degrés	±13 degrés	±13 degrés
Montée et chute maximales, roue unique	310 mm 1'1"	310 mm 1'1"	502 mm 1'8"	502 mm 1'8"	502 mm 1'8"

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

Spécifications pour la Chargeuse à chaînes pour le traitement des déchets et des ferrailles 966

Caractéristiques de fonctionnement - Godets

Timonerie		Timonerie standard		
Type de godet		Normal GP - À crochets – Fusion		
Type de lame		Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	Extrémités
Capacité nominale	m ³	4,20	4,20	4,00
	yd ³	5,50	5,50	5,25
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	4,60	4,60	4,40
	yd ³	6,00	6,00	5,75
Largeur	mm	3 220	3 271	3 271
	ft/in	10'6"	10'8"	10'8"
16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	2 998	2 844	2 844
	ft/in	9'10"	9'3"	9'3"
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 406	1 544	1 544
	ft/in	4 ft 7 in	5'0"	5'0"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	2 866	3 070	3 070
	ft/in	9 ft 4 in	10'0"	10'0"
A† Profondeur d'excavation	mm	78	78	48
	in	3,0"	3,0"	1,9 in
12† Longueur hors tout	mm	8 767	8 993	8 993
	ft/in	28'10"	29'7"	29'7"
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 998	5 998	5 998
	ft/in	19'9"	19'9"	19'9"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	7 539	7 629	7 629
	ft/in	24'9"	25 ft 1 in	25 ft 1 in
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec déflexion des pneus)	kg	19 632	19 449	19 814
	lb	43 280	42 877	43 682
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	21 122	20 937	21 319
	lb	46 554	46 146	46 988
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	17 832	17 649	18 001
	lb	39 313	38 910	39 685
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	19 330	19 145	19 513
	lb	42 604	42 196	43 007
Force d'arrachage (§)	kN	166	165	176
	lbf	37 424	37 081	39 622
Poids en ordre de marche*	kg	28 578	28 716	28 553
	lb	62 985	63 289	62 930

* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche correspondent à une machine configurée avec des pneus pleins Brawler 26.5X25 Smooth, le plein de tous les liquides, le poids d'un conducteur, un préfiltre de cabine, un contrepoids mécanosoudé avec protection arrière (1 300 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), un blindage de groupe motopropulseur, une direction standard, un ensemble insonorisation industrielle et un ventilateur à pas variable.

† Illustration avec tableaux des dimensions.

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

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

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

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

Spécifications pour la Chargeuse à chaînes pour le traitement des déchets et des ferrailles 966

Caractéristiques de fonctionnement - Godets

Timonerie		Timonerie standard					
Type de godet		Normal GP - À crochets – Fusion					
Type de lame		Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	Extrémités	Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	Extrémités
Capacité nominale	m ³	3,80	3,80	3,60	4,60	4,60	4,40
	yd ³	5,00	5,00	4,75	6,00	6,00	5,75
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	4,20	4,20	4,00	5,10	5,10	4,80
	yd ³	5,50	5,50	5,25	6,75	6,75	6,25
Largeur	mm	3 220	3 271	3 271	3 220	3 271	3 271
	ft/in	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'8"	10'8"
16 † Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	3 076	2 924	2 924	2 985	2 831	2 831
	ft/in	10'1"	9'7"	9'7"	9'9"	9'3"	9'3"
17 † Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 335	1 474	1 474	1 409	1 546	1 546
	ft/in	4'4"	4'10"	4'10"	4'7"	5'0"	5'0"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	2 756	2 961	2 961	2 876	3 081	3 081
	ft/in	9'0"	9'8"	9'8"	9'5"	10'1"	10'1"
A † Profondeur d'excavation	mm	86	86	56	85	85	55
	in	3,4"	3,4"	2,2"	3,3"	3,3"	2,1"
12 † Longueur hors tout	mm	8 664	8 890	8 890	8 783	9 009	9 009
	ft/in	28'6"	29'2"	29'2"	28'10"	29'7"	29'7"
B † Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 841	5 841	5 841	6 076	6 076	6 076
	ft/in	19'2"	19'2"	19'2"	20'0"	20'0"	20'0"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	7 513	7 602	7 602	7 545	7 635	7 635
	ft/in	24'8"	25'0"	25'0"	24'10"	25'1"	25'1"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec déflexion des pneus)	kg	19 940	19 758	20 132	19 767	19 611	19 971
	lb	43 960	43 559	44 383	43 644	43 234	44 028
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	21 432	21 248	21 639	21 345	21 157	21 536
	lb	47 237	46 831	47 692	47 046	46 630	47 466
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	18 123	17 941	18 300	17 972	17 786	18 133
	lb	39 954	39 553	40 345	39 621	39 212	39 976
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	19 622	19 437	19 813	19 526	19 338	19 704
	lb	43 247	42 840	43 669	43 037	42 621	43 428
Force d'arrachage (§)	kN	181	179	192	164	163	174
	lbf	40 682	40 332	43 265	37 052	36 706	39 210
Poids en ordre de marche*	kg	28 515	28 653	28 489	28 692	28 830	28 667
	lb	62 846	63 150	62 790	63 237	63 541	63 181

* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche correspondent à une machine configurée avec des pneus pleins Brawler 26.5X25 Smooth, le plein de tous les liquides, le poids d'un conducteur, un préfiltre de cabine, un contrepoids mécanosoudé avec protection arrière (1 300 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), un blindage de groupe motopropulseur, une direction standard, un ensemble insonorisation industrielle et un ventilateur à pas variable.

† Illustration avec tableaux des dimensions.

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

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

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

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

Spécifications pour la Chargeuse à chaînes pour le traitement des déchets et des ferrailles 966

Caractéristiques de fonctionnement - Godets

Timonerie		Timonerie standard						
Type de godet		Normal GP : à claveter						
Type de lame		Lames de coupe à boulonner		Dents et segments	Extrémités	Lames de coupe à boulonner		Extrémités
Capacité nominale	m ³	4,60	4,60	4,40	3,80	3,60		
	yd ³	6,00	6,00	5,75	5,00	4,75		
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	5,10	5,10	4,80	4,20	4,00		
	yd ³	6,75	6,75	6,25	5,50	5,25		
Largeur	mm	3 264	3 301	3 301	3 220	3 271		
	ft/in	10'8"	10'9"	10'9"	10'6"	10'8"		
16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	3 015	2 857	2 857	3 105	2 953		
	ft/in	9'10"	9'4"	9'4"	10'2"	9'8"		
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 372	1 508	1 508	1 300	1 440		
	ft/in	4'6"	4'11"	4'11"	4'3"	4'8"		
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	2 829	3 035	3 035	2 712	2 916		
	ft/in	9'3"	9'11"	9'11"	8'10"	9'6"		
A† Profondeur d'excavation	mm	86	86	56	86	56		
	in	3,4"	3,4"	2,2"	3,4"	2,2"		
12† Longueur hors tout	mm	8 737	8 968	8 968	8 620	8 846		
	ft/in	28'8"	29'6"	29'6"	28'4"	29'1"		
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	6 049	6 049	6 049	5 815	5 815		
	ft/in	19'11"	19'11"	19'11"	19'1"	19'1"		
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	7 538	7 619	7 619	7 488	7 573		
	ft/in	24'9"	25'0"	25'0"	24'7"	24'11"		
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec déflexion des pneus)	kg	20 322	20 014	20 393	20 562	20 599		
	lb	44 803	44 123	44 958	45 332	45 414		
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	21 884	21 570	21 966	22 086	22 106		
	lb	48 234	47 541	48 413	48 678	48 722		
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	18 481	18 174	18 537	18 722	18 751		
	lb	40 743	40 066	40 868	41 274	41 339		
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	20 049	19 735	20 116	20 251	20 263		
	lb	44 189	43 498	44 336	44 635	44 661		
Force d'arrachage (§)	kN	170	167	179	187	200		
	lbf	38 334	37 661	40 281	42 203	44 976		
Poids en ordre de marche*	kg	28 291	28 463	28 302	28 100	28 074		
	lb	62 352	62 731	62 376	61 931	61 875		

* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche correspondent à une machine configurée avec des pneus pleins Brawler 26.5X25 Smooth, le plein de tous les liquides, le poids d'un conducteur, un préfiltre de cabine, un contrepoids mécanosoudé avec protection arrière (1 300 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), un blindage de groupe motopropulseur, une direction standard, un ensemble insonorisation industrielle et un ventilateur à pas variable.

† Illustration avec tableaux des dimensions.

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

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

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

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

Spécifications pour la Chargeuse à chaînes pour le traitement des déchets et des ferrailles 966

Caractéristiques de fonctionnement - Godets

Timonerie		Timonerie standard			
Type de godet		Normal GP : à claveter			
Type de lame		Lames de coupe à boulonner		Lames de coupe à boulonner	
			Extrémités		Extrémités
Capacité nominale	m ³	4,20	4,00	4,00	3,80
	yd ³	5,50	5,25	5,25	5,00
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	4,60	4,40	4,40	4,20
	yd ³	6,00	5,75	5,75	5,50
Largeur	mm	3 220	3 271	3 220	3 271
	ft/in	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
16 † Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	3 029	2 875	3 096	2 943
	ft/in	9'11"	9'5"	10'1"	9'7"
17 † Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 361	1 498	1 307	1 446
	ft/in	4'5"	4'11"	4'3"	4'8"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	2 811	3 016	2 723	2 928
	ft/in	9'2"	9'10"	8'11"	9'7"
A † Profondeur d'excavation	mm	86	56	86	56
	in	3,4"	2,2"	3,4"	2,2"
12 † Longueur hors tout	mm	8 719	8 945	8 631	8 857
	ft/in	28'8"	29'5"	28'4"	29'1"
B † Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 926	5 926	5 926	5 926
	ft/in	19'6"	19'6"	19'6"	19'6"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	7 513	7 598	7 491	7 576
	ft/in	24'8"	25'0"	24'7"	24'11"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec déflexion des pneus)	kg	20 321	20 410	20 549	20 630
	lb	44 800	44 996	45 302	45 482
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	21 847	21 939	22 085	22 170
	lb	48 152	48 354	48 677	48 863
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	18 489	18 565	18 704	18 772
	lb	40 762	40 928	41 236	41 386
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	20 022	20 099	20 247	20 317
	lb	44 130	44 298	44 625	44 778
Force d'arrachage (§)	kN	173	184	185	197
	lbf	39 032	41 412	41 747	44 465
Poids en ordre de marche*	kg	28 208	28 182	28 152	28 126
	lb	62 169	62 113	62 046	61 990

* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche correspondent à une machine configurée avec des pneus pleins Brawler 26.5X25 Smooth, le plein de tous les liquides, le poids d'un conducteur, un préfiltre de cabine, un contrepoids mécanosoudé avec protection arrière (1 300 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), un blindage de groupe motopropulseur, une direction standard, un ensemble insonorisation industrielle et un ventilateur à pas variable.

† Illustration avec tableaux des dimensions.

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

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

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

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

Spécifications pour la Chargeuse à chaînes pour le traitement des déchets et des ferrailles 966

Caractéristiques de fonctionnement - Godets

Timonerie		Timonerie standard			
Type de godet		Grande hauteur de vidage – À crochets – Fusion		Déchets, Refoulement – À claveter	Déchets, Chargement et transport – À claveter
Type de lame		Lames de coupe à boulonner	Lames de coupe à boulonner	Lames de coupe à boulonner en acier	Lames de coupe à boulonner en acier
Capacité nominale	m ³	5,35	5,35	6,50	7,40
	yd ³	7,00	7,00	8,50	9,75
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	5,90	5,90	7,20	8,10
	yd ³	7,75	7,75	9,50	10,50
Largeur	mm	3 059	3 059	3 357	3 357
	ft/in	10'0"	10'0"	11'0"	11'0"
16 † Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	2 629	2 629	2 951	2 670
	ft/in	8'7"	8'7"	9'8"	8'9"
17 † Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 579	1 579	1 245	1 526
	ft/in	5'2"	5'2"	4'1"	5'0"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	3 266	3 266	2 802	3 199
	ft/in	10'8"	10'8"	9'2"	10'5"
A † Profondeur d'excavation	mm	109	109	118	78
	in	4,3 "	4,3 "	4,6 "	3,0"
12 † Longueur hors tout	mm	9 193	9 193	8 736	9 133
	ft/in	30'2"	30'2"	28'8"	30'0"
B † Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	6 221	6 221	6 600	6 377
	ft/in	20'5"	20'5"	21'8"	21'0"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	7 592	7 592	7 584	7 686
	ft/in	24'11"	24'11"	24'11"	25 ft 3 in
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec déflexion des pneus)	kg	18 318	18 318	20 566	18 761
	lb	40 384	40 384	45 340	41 361
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	19 834	19 834	22 389	20 344
	lb	43 715	43 715	49 345	44 840
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	16 563	16 563	18 643	16 970
	lb	36 515	36 515	41 101	37 412
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	18 086	18 086	20 465	18 559
	lb	39 863	39 863	45 106	40 905
Force d'arrachage (§)	kN	126	126	169	136
	lbf	28 437	28 437	38 181	30 669
Poids en ordre de marche*	kg	29 209	29 209	28 905	29 129
	lb	64 377	64 377	63 705	64 199

* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche correspondent à une machine configurée avec des pneus pleins Brawler 26.5X25 Smooth, le plein de tous les liquides, le poids d'un conducteur, un préfiltre de cabine, un contrepoids mécanosoudé avec protection arrière (1 300 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), un blindage de groupe motopropulseur, une direction standard, un ensemble insonorisation industrielle et un ventilateur à pas variable.

† Illustration avec tableaux des dimensions.

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

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

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

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

Spécifications pour la Chargeuse à chaînes pour le traitement des déchets et des ferrailles 966

Caractéristiques de fonctionnement - Godets

Timonerie		Timonerie standard
Type de godet		Déchets, Griffes supérieure – À claveter
Type de lame		Lames de coupe à boulonner en acier
Capacité nominale	m ³	5,00
	yd ³	6,50
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	5,50
	yd ³	7,25
Largeur	mm	3 357
	ft/in	11'0"
16 † Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	2 457
	ft/in	8'0"
17 † Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 740
	ft/in	5'8"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	3 501
	ft/in	11'5"
A † Profondeur d'excavation	mm	78
	in	3,0"
12 † Longueur hors tout	mm	9 435
	ft/in	31'0"
B † Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 516
	ft/in	18'2"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	7 768
	ft/in	25'6"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec déflexion des pneus)	kg	16 608
	lb	36 615
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	17 923
	lb	39 503
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	14 949
	lb	32 956
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	16 275
	lb	35 872
Force d'arrachage (§)	kN	112
	lbf	25 206
Poids en ordre de marche*	kg	29 916
	lb	65 933

* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche correspondent à une machine configurée avec des pneus pleins Brawler 26.5X25 Smooth, le plein de tous les liquides, le poids d'un conducteur, un préfiltre de cabine, un contrepoids mécanosoudé avec protection arrière (1 300 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), un blindage de groupe motopropulseur, une direction standard, un ensemble insonorisation industrielle et un ventilateur à pas variable.

† Illustration avec tableaux des dimensions.

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

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

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

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

Spécifications pour la Chargeuse à chaînes pour le traitement des déchets et des ferrailles 966

Caractéristiques de fonctionnement - Godets

Timonerie		Timonerie de levage à grande hauteur					
Type de godet		Normal GP - À crochets – Fusion					
Type de lame		Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	Extrémités	Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	Extrémités
Capacité nominale	m ³	4,20	4,20	4,00	3,80	3,80	3,60
	yd ³	5,50	5,50	5,25	5,00	5,00	4,75
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	4,60	4,60	4,40	4,20	4,20	4,00
	yd ³	6,00	6,00	5,75	5,50	5,50	5,25
Largeur	mm	3 220	3 271	3 271	3 220	3 271	3 271
	ft/in	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'8"	10'8"
16 † Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	3 556	3 402	3 402	3 634	3 482	3 482
	ft/in	11'8"	11'1"	11'1"	11'11"	11'5"	11'5"
17 † Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 382	1 519	1 519	1 310	1 450	1 450
	ft/in	4'6"	4'11"	4'11"	4'3"	4'9"	4'9"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	3 270	3 475	3 475	3 160	3 365	3 365
	ft/in	10'8"	11'4"	11'4"	10'4"	11'0"	11'0"
A † Profondeur d'excavation	mm	53	53	23	61	61	31
	in	2,1"	2,1"	0,9"	2,4"	2,4"	1,2"
12 † Longueur hors tout	mm	9 274	9 496	9 496	9 170	9 392	9 392
	ft/in	30'6"	31'2"	31'2"	30'2"	30'10"	30'10"
B † Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	6 556	6 556	6 556	6 399	6 399	6 399
	ft/in	21'7"	21'7"	21'7"	21'0"	21'0"	21'0"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	7 778	7 878	7 878	7 747	7 845	7 845
	ft/in	25'7"	25'11"	25'11"	25'5"	25'9"	25'9"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec déflexion des pneus)	kg	16 503	16 328	16 638	16 725	16 550	16 865
	lb	36 383	35 996	36 680	36 872	36 487	37 182
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	17 608	17 431	17 750	17 825	17 648	17 972
	lb	38 809	38 418	39 122	39 286	38 896	39 611
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	14 933	14 757	15 058	15 144	14 969	15 274
	lb	32 921	32 534	33 197	33 386	33 000	33 674
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	16 053	15 875	16 185	16 258	16 081	16 395
	lb	35 381	34 990	35 672	35 832	35 442	36 135
Force d'arrachage (§)	kN	154	152	162	167	165	177
	lbf	34 684	34 165	36 535	37 665	37 129	39 857
Poids en ordre de marche*	kg	28 813	28 951	28 788	28 750	28 888	28 725
	lb	63 504	63 808	63 448	63 364	63 668	63 308

* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche correspondent à une machine configurée avec des pneus pleins Brawler 26.5X25 Smooth, le plein de tous les liquides, le poids d'un conducteur, un préfiltre de cabine, un contrepoids mécanosoudé avec protection arrière (1 300 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), un blindage de groupe motopropulseur, une direction standard, un ensemble insonorisation industrielle et un ventilateur à pas variable.

† Illustration avec tableaux des dimensions.

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

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

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

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

Spécifications pour la Chargeuse à chaînes pour le traitement des déchets et des ferrailles 966

Caractéristiques de fonctionnement - Godets

Timonerie		Timonerie de levage à grande hauteur					
Type de godet		Normal GP - À crochets – Fusion			Normal GP : à claveter		
Type de lame		Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	Pointes	Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	Extrémités
Capacité nominale	m ³	4,60	4,60	4,40	4,60	4,60	4,40
	yd ³	6,00	6,00	5,75	6,00	6,00	5,75
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	5,10	5,10	4,80	5,10	5,10	4,80
	yd ³	6,75	6,75	6,25	6,75	6,75	6,25
Largeur	mm	3 220	3 271	3 271	3 264	3 301	3 301
	ft/in	10'6"	10'8"	10'8"	10'8"	10'9"	10'9"
16 † Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	3 543	3 389	3 389	3 573	3 415	3 415
	ft/in	11'7"	11'1"	11'1"	11'8"	11'2"	11'2"
17 † Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 384	1 522	1 522	1 348	1 483	1 483
	ft/in	4 ft 6 in	4'11"	4'11"	4 ft 5 in	4'10"	4'10"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	3 280	3 485	3 485	3 233	3 439	3 439
	ft/in	10'9"	11'5"	11'5"	10'7"	11'3"	11'3"
A † Profondeur d'excavation	mm	60	60	30	61	61	31
	in	2,3"	2,3"	1,1"	2,4"	2,4"	1,2"
12 † Longueur hors tout	mm	9 289	9 511	9 511	9 243	9 469	9 469
	ft/in	30'6"	31'3"	31'3"	30'4"	31'1"	31'1"
B † Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	6 634	6 634	6 634	6 607	6 607	6 607
	ft/in	21'10"	21'10"	21'10"	21'9"	21'9"	21'9"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	7 784	7 884	7 884	7 772	7 863	7 863
	ft/in	25'7"	25'11"	25'11"	25'6"	25'10"	25'10"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec déflexion des pneus)	kg	16 608	16 430	16 739	17 084	16 800	17 117
	lb	36 615	36 222	36 903	37 664	37 037	37 737
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	17 751	17 570	17 891	18 235	17 947	18 273
	lb	39 124	38 726	39 432	40 191	39 555	40 274
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	15 018	14 840	15 139	15 482	15 199	15 506
	lb	33 108	32 716	33 376	34 132	33 507	34 184
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	16 174	15 994	16 305	16 648	16 359	16 675
	lb	35 649	35 251	35 936	36 692	36 057	36 753
Force d'arrachage (§)	kN	152	150	160	157	153	164
	lbf	34 285	33 768	36 100	35 467	34 587	37 021
Poids en ordre de marche*	kg	28 927	29 065	28 902	28 526	28 698	28 537
	lb	63 755	64 059	63 700	62 870	63 249	62 894

* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche correspondent à une machine configurée avec des pneus pleins Brawler 26.5X25 Smooth, le plein de tous les liquides, le poids d'un conducteur, un préfiltre de cabine, un contrepoids mécanosoudé avec protection arrière (1 300 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), un blindage de groupe motopropulseur, une direction standard, un ensemble insonorisation industrielle et un ventilateur à pas variable.

† Illustration avec tableaux des dimensions.

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

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

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

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

Spécifications pour la Chargeuse à chaînes pour le traitement des déchets et des ferrailles 966

Caractéristiques de fonctionnement - Godets

Timonerie		Timonerie de levage à grande hauteur					
Type de godet		Normal GP : à claveter					
Type de lame		Lames de coupe à boulonner		Lames de coupe à boulonner		Lames de coupe à boulonner Extrémités	
		Pointes	Pointes	Pointes	Pointes		
Capacité nominale	m ³	3,80	3,60	4,20	4,00	4,00	3,80
	yd ³	5,00	4,75	5,50	5,25	5,25	5,00
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	4,20	4,00	4,60	4,40	4,40	4,20
	yd ³	5,50	5,25	6,00	5,75	5,75	5,50
Largeur	mm	3 220	3 271	3 220	3 271	3 220	3 271
	ft/in	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
16 † Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	3 663	3 511	3 587	3 433	3 654	3 501
	ft/in	12'0"	11'6"	11'9"	11'3"	11'11"	11'5"
17 † Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 276	1 415	1 336	1 474	1 283	1 422
	ft/in	4'2"	4'7"	4'4"	4'10"	4'2"	4'7"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	3 116	3 321	3 215	3 420	3 128	3 332
	ft/in	10'2"	10'10"	10'6"	11'2"	10'3"	10'11"
A † Profondeur d'excavation	mm	61	31	61	31	61	31
	in	2,4"	1,2"	2,4"	1,2"	2,4"	1,2"
12 † Longueur hors tout	mm	9 125	9 347	9 225	9 447	9 137	9 359
	ft/in	30'0"	30'8"	30'4"	31'0"	30'0"	30'9"
B † Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	6 373	6 373	6 484	6 484	6 484	6 484
	ft/in	20'11"	20'11"	21'4"	21'4"	21'4"	21'4"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	7 718	7 812	7 747	7 842	7 721	7 815
	ft/in	25'4"	25'8"	25'5"	25'9"	25'4"	25'8"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec déflexion des pneus)	kg	17281	17 283	17 090	17 135	17 264	17 304
	lb	38 098	38 102	37 676	37 776	38 061	38 149
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	18 401	18 387	18 215	18 258	18 393	18 431
	lb	40 556	40 525	40 146	40 241	40 539	40 622
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	15 682	15 680	15 497	15 532	15 662	15 693
	lb	34 573	34 569	34 164	34 243	34 529	34 597
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	16 817	16 798	16 636	16 669	16 806	16 833
	lb	37 065	37 024	36 667	36 739	37 041	37 101
Force d'arrachage (§)	kN	173	184	160	169	172	182
	lbf	39 085	41 447	36 129	38 141	38 656	40 968
Poids en ordre de marche*	kg	28 335	28 310	28 443	28 418	28 387	28 362
	lb	62 450	62 394	62 688	62 632	62 564	62 508

* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche correspondent à une machine configurée avec des pneus pleins Brawler 26.5X25 Smooth, le plein de tous les liquides, le poids d'un conducteur, un préfiltre de cabine, un contrepoids mécanosoudé avec protection arrière (1 300 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), un blindage de groupe motopropulseur, une direction standard, un ensemble insonorisation industrielle et un ventilateur à pas variable.

† Illustration avec tableaux des dimensions.

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

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

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

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

Spécifications pour la Chargeuse à chaînes pour le traitement des déchets et des ferrailles 966

Caractéristiques de fonctionnement - Godets

Timonerie		Timonerie de levage à grande hauteur			
Type de godet		Grande hauteur de vidage – À crochets – Fusion	Déchets, Refoulement – À claveter	Déchets, Chargement et transport – À claveter	Déchets, Griffe supérieure – À claveter
Type de lame		Lames de coupe à boulonner	Lames de coupe à boulonner en acier	Lames de coupe à boulonner en acier	Lames de coupe à boulonner en acier
Capacité nominale	m ³	5,35	6,50	7,40	5,00
	yd ³	7,00	8,50	9,75	6,50
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	5,90	7,20	8,10	5,50
	yd ³	7,75	9,50	10,50	7,25
Largeur	mm	3 059	3 357	3 357	3 357
	ft/in	10'0"	11'0"	11'0"	11'0"
16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	3 187	3 509	3 228	3 015
	ft/in	10'5"	11'6"	10'7"	9'10"
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 555	1 221	1 501	1 715
	ft/in	5'1"	4'0"	4'11"	5'7"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	3 670	3 206	3 603	3 905
	ft/in	12'0"	10'6"	11'9"	12'9"
A† Profondeur d'excavation	mm	84	93	53	53
	in	3,3"	3,6"	2,0"	2,0"
12† Longueur hors tout	mm	9 695	9 237	9 634	9 936
	ft/in	31'10"	30'4"	31'8"	32'8"
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	6 780	7 158	6 935	6 074
	ft/in	22'3"	23'6"	22'10"	20'0"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	7 853	7 817	7 937	8 032
	ft/in	25'10"	25'8"	26'1"	26'5"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec déflexion des pneus)	kg	15 443	17 196	15 798	13 948
	lb	34 046	37 911	34 828	30 750
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	16 583	18 524	16 982	14 948
	lb	36 550	40 827	37 428	32 947
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	13 898	15 524	14 225	12 481
	lb	30 640	34 225	31 361	27 516
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	15 052	16 863	15 423	13 499
	lb	33 175	37 166	33 993	29 752
Force d'arrachage (§)	kN	116	155	124	102
	lbf	26 107	35 038	28 070	22 995
Poids en ordre de marche*	kg	29 445	29 140	29 364	30 151
	lb	64 895	64 224	64 717	66 452

* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche correspondent à une machine configurée avec des pneus pleins Brawler 26.5X25 Smooth, le plein de tous les liquides, le poids d'un conducteur, un préfiltre de cabine, un contrepoids mécanosoudé avec protection arrière (1 300 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), un blindage de 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 966

L'ensemble forêt de la chargeuse sur pneus 966 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 C9.3B Cat offre une forte puissance volumique avec une combinaison de circuits électroniques, de carburant et d'air qui ont fait leurs preuves.
- Il est doté 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 réservoir et 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

- L'ensemble forêt inclut une transmission service intensif et un bras de manutention avec traitement après soudage supplémentaire, pour une durabilité accrue.
- Les essieux extra-robustes sont conçus pour supporter des applications extrêmes.

Rendement énergétique et productivité supérieures

- L'ensemble forêt comprend un contrepoids supplémentaire, un plus grand vérin d'inclinaison et une pression de décharge d'inclinaison accrue permettant d'augmenter la capacité de la machine par rapport au modèle de base.
- 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.
- La transmission powershift à embrayage de verrouillage améliore le rendement énergétique tout en offrant des performances optimales.
- Embrayage simple et changement de rapport entre butées pour une accélération et une vitesse rapides dans les pentes.
- Le système de coupure automatique de ralenti du moteur réduit considérablement les temps de ralenti, le nombre total d'heures et la consommation de carburant.
- Le moteur, le groupe motopropulseur et le circuit hydraulique profondément intégrés offrent une productivité et un rendement énergétique inégalés.

Caractéristiques de sécurité

- La caméra de recul accroît la visibilité à l'arrière de la machine pour vous permettre de travailler en toute sécurité et en toute confiance.
- Le système de visibilité à 360° en option permet au conducteur de surveiller ce qui se passe autour de la machine à tout moment.
- La technologie de radars Cat Detect en option sensibilise à l'environnement grâce à la surveillance de l'environnement de travail et l'envoi d'alertes aux conducteurs en cas de dangers.
- La cabine est accessible par une large porte, une ouverture de porte à distance disponible en option et des marches en forme d'escalier qui assurent une stabilité à toute épreuve.
- Le pare-brise s'étendant du plancher au plafond, les grands rétroviseurs avec rétroviseurs anti-angle mort intégrés et la caméra arrière confèrent une excellente visibilité panoramique.

Temps et coûts d'entretien réduits

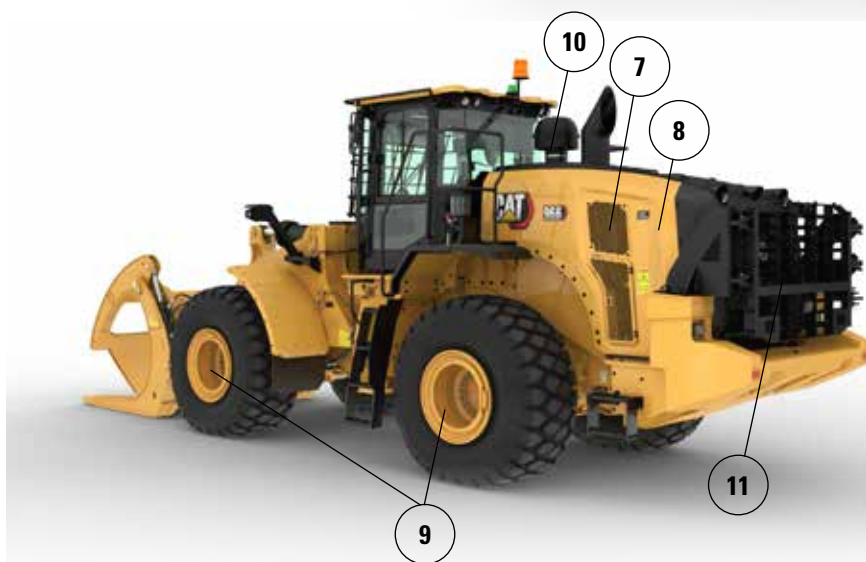
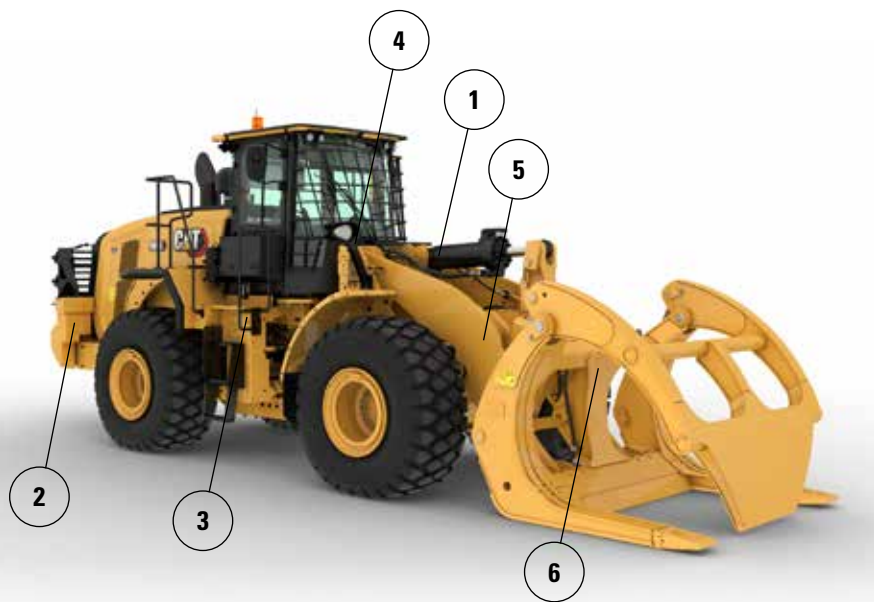
- Les intervalles prolongés de vidange des fluides et de remplacement des filtres réduisent les coûts d'entretien de 20 %.
- Le préfiltre d'air à effet centrifuge, en option, prolonge la durée de vie du filtre à air.
- Le dépistage des pannes à distance peut connecter la machine au service d'entretien 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 d'activité et la planification de l'entretien de votre parc. Elle vous avertit également s'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.

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 montants visqueux de la cabine 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. Un volant de direction HMU est également disponible.

Caractéristiques des machines forestières 966

1. Des vérins d'inclinaison et des clapets de décharge plus grands pour une commande de charge accrue dans les applications de fourche.
2. Le contrepoids plus lourd permet de plus grandes charges limites d'équilibre dans les applications de scierie
3. La transmission pour utilisation maintient la durabilité
4. Protection de vitre en option pour résistance aux impacts
5. 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
6. Vaste gamme d'outils de travail de scieries



7. Le ventilateur à pas variable veille à maintenir la grille arrière et les faisceaux de refroidissement propres dans les applications générant de nombreux débris.
8. Les faisceaux de refroidissement des applications générant beaucoup de débris/espacements des ailettes présentent un risque de colmatage moindre
9. Le refroidisseur d'huile d'essieu en option réduit les températures de l'huile d'essieu dans les applications de freinage élevé
10. Préfiltres de moteur et de cabine en option pour utilisation dans les applications générant beaucoup de débris
11. Une protection arrière en option protège la grille arrière et le bloc de refroidissement contre les chocs

Spécifications de la Machine forestière 966

Choix de pneus

Marque des pneus	BRIDGESTONE	BRIDGESTONE	BRIDGESTONE	MICHELIN	MICHELIN	MAXAM
Dimensions des pneus	26.5R25	26.5R25	775/65R29	26.5R25	775/65R29	26.5R25
Type de bande de roulement	L3	L4	L3	L3	L3	L3
Bande de roulement	VJT	VSNT	VTS	XHA2	XHA2	MS302
Robustesse de la carcasse	*	*	*	**	*	**
Largeur hors pneus : maximale (à vide)*	2 978 mm 9'10"	2 960 mm 9'9"	3 046 mm 10'0"	2 986 mm 9'10"	3 019 mm 9'11"	2 972 mm 9'9"
Largeur hors pneus : maximale (en charge)*	3 012 mm 9'11"	2 991 mm 9'10"	3 070 mm 10'1"	3 016 mm 9'11"	3 049 mm 10'1"	2 947 mm 9'9"
Modification des dimensions verticales (moyenne de l'avant et l'arrière)		26 mm 1,0"	11 mm 0,4"	-11 mm -0,4"	4 mm 0,1"	14 mm 0,5"
Modification de portée horizontale		-21 mm -0,8"	-1 mm 0"	3 mm 0,1"	2 mm 0,1"	-7 mm -0,3"
Modification du diamètre de braquage à l'extérieur des pneus		-21 mm -0,8"	58 mm 2,3"	5 mm 0,2"	38 mm 1,5"	-65 mm -2,6"
Modification du diamètre de braquage à l'intérieur des pneus		21 mm 0,8"	-58 mm -2,3"	-5 mm -0,2"	-38 mm -1,5"	65 mm 2,6"
Modification du poids en ordre de marche (sans lest)		460 kg 1 014 lb	692 lb 1 525 lb	-164 kg -362 lb	504 kg 1 110 lb	-16 kg -35 lb
Modification de la charge limite d'équilibre statique : en ligne		334 kg 735 lb	501 kg 1 106 lb	-119 kg -262 lb	365 kg 805 lb	-12 kg -26 lb
Modification de la charge limite d'équilibre statique : bâti articulé		297 kg 654 lb	446 kg 984 lb	-106 kg -233 lb	325 kg 716 lb	-10 kg -23 lb
Angle d'oscillation de l'essieu arrière	±13 degrés	±13 degrés	±8 degrés	±13 degrés	±8 degrés	±13 degrés
Montée et chute maximales, roue unique	502 mm 1'8"	502 mm 1'8"	310 mm 1'1"	502 mm 1'8"	310 mm 1'1"	502 mm 1'8"

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

Spécifications de la Machine forestière 966

Caractéristiques de fonctionnement - Godets

Timonerie		Timonerie pour l'exploitation forestière					
Type de godet	Type de lame	Grande hauteur de vidage – À crochets – Fusion			Grande hauteur de vidage – À claveter		
		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	Lames de coupe à boulonner
Capacité nominale	m ³	7,60	9,20	11,10	7,60	9,20	11,10
	yd ³	10,00	12,00	14,50	10,00	12,00	14,50
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	8,40	10,10	12,20	8,40	10,10	12,20
	yd ³	11,00	13,25	16,00	11,00	13,25	16,00
Largeur	mm	3 350	3 656	3 656	3 350	3 656	3 656
	ft/in	10'11"	11'11"	11'11"	10'11"	11'11"	11'11"
16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	2 412	2 356	2 200	2 426	2 370	2 214
	ft/in	7'10"	7'8"	7'2"	7'11"	7'9"	7'3"
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 790	1 846	2 002	1 776	1 832	1 988
	ft/in	5'10"	6'0"	6'6"	5'9"	6'0"	6'6"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	3 545	3 625	3 845	3 525	3 605	3 825
	ft/in	11'7"	11'10"	12'7"	11'6"	11'9"	12'6"
A† Profondeur d'excavation	mm	84	84	84	84	84	84
	in	3,3"	3,3"	3,3"	3,3"	3,3"	3,3"
12† Longueur hors tout	mm	9 764	9 844	10 064	9 744	9 824	10 044
	ft/in	32'1"	32'4"	33'1"	32'0"	32'3"	33'0"
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	6 406	6 488	6 712	6 394	6 476	6 700
	ft/in	21'1"	21'4"	22'1"	21'0"	21'3"	22'0"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	7 802	7 963	8 032	7 795	7 956	8 023
	ft/in	25'8"	26'2"	26'5"	25'7"	26'2"	26'4"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec déflexion des pneus)	kg	17 390	17 110	16 746	17 849	17 570	17 200
	lb	38 329	37 711	36 909	39 339	38 724	37 910
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	18 859	18 589	18 255	19 327	19 060	18 720
	lb	41 567	40 972	40 234	42 598	42 008	41 261
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	14 963	14 687	14 336	15 412	15 137	14 780
	lb	32 980	32 372	31 597	33 969	33 362	32 576
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	16 457	16 192	15 869	16 916	16 652	16 325
	lb	36 272	35 687	34 977	37 283	36 701	35 982
Force d'arrachage (§)	kN	142	135	120	143	136	122
	lbf	31 958	30 412	27 122	32 331	30 762	27 416
Poids en ordre de marche*	kg	26 369	26 585	26 792	25 891	26 107	26 314
	lb	58 118	58 594	59 050	57 062	57 538	57 995

* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche indiqués valent pour une machine en configuration mondiale équipée de pneus à carcasse radiale Michelin Bridgestone 26.5R25 VJT L3, avec plein de tous les liquides, le conducteur, le refroidisseur d'huile d'essieu, le contre poids de débardeur, la commande antitangage, le système de démarrage à froid, les garde-boue pour déplacement sur route, Product Link, les essieux ouverts/de blocage de différentiel manuel (avant/arrière), l'ensemble débardeur, le blindage du groupe motopropulseur, la direction auxiliaire et insonorisation.

† Illustration avec tableaux des dimensions.

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

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

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

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

Spécifications de la Machine forestière 966

Caractéristiques de fonctionnement - Godets

Timonerie		Timonerie pour l'exploitation forestière				
Type de godet		Grande hauteur de vidage – À crochets – VCE Grande taille			Copeaux – À crochets – Fusion	Copeaux – 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	7,60	9,20	11,10	11,90	11,90
	yd ³	10,00	12,00	14,50	15,50	15,50
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	8,40	10,10	12,20	13,10	13,10
	yd ³	11,00	13,25	16,00	17,25	17,25
Largeur	mm	3 350	3 656	3 656	3 943	3 943
	ft/in	10'11"	11'11"	11'11"	12'11"	12'11"
16 † Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	2 339	2 282	2 127	2 442	2 442
	ft/in	7'8"	7'5"	6'11"	8'0"	8'0"
17 † Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 881	1 938	2 094	1 771	1 732
	ft/in	6'2"	6'4"	6'10"	5'9"	5'8"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	3 662	3 742	3 962	3 511	3 483
	ft/in	12'0"	12'3"	12'11"	11'6"	11'5"
A † Profondeur d'excavation	mm	71	71	71	106	134
	in	2,8"	2,8"	2,8"	4,2"	5,3"
12 † Longueur hors tout	mm	9 871	9 951	10 171	9 724	9 719
	ft/in	32'5"	32'8"	33'5"	31'11"	31'11"
B † Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	6 496	6 578	6 802	6 680	6 689
	ft/in	21'4"	21'7"	22'4"	21'11"	22'0"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	7 818	7 980	8 051	8 055	8 026
	ft/in	25'8"	26'3"	26'5"	26'6"	26'4"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec déflexion des pneus)	kg	16 572	16 289	15 913	18 714	18 935
	lb	36 525	35 901	35 073	41 245	41 732
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	17 975	17 700	17 346	20 361	20 529
	lb	39,617	39 011	38 232	44 876	45 245
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	14 225	13 947	13 586	16 151	16 399
	lb	31 352	30 740	29 944	35 597	36 143
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	15 655	15 385	15 047	17 817	18 014
	lb	34 505	33 910	33 164	39 269	39 703
Force d'arrachage (§)	kN	132	126	113	139	141
	lbf	29 808	28 395	25 413	31 266	31 780
Poids en ordre de marche*	kg	26 535	26 750	26 958	26 085	25 620
	lb	58 482	58 956	59 414	57 490	56 465

* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche indiqués valent pour une machine en configuration mondiale équipée de pneus à carcasse radiale Michelin Bridgestone 26.5R25 VJT L3, avec plein de tous les liquides, le 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, les essieux ouverts/de blocage de différentiel manuel (avant/arrière), l'ensemble débardeur, le blindage du groupe motopropulseur, la direction auxiliaire et insonorisation.

† Illustration avec tableaux des dimensions.

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

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

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

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

Spécifications de fourche

Spécifications de fourche

1	Longueur de dent	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	14 730
		lb	32 464
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	12 970
		lb	28 586
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	6 485
		lb	14 293
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	7 782
		lb	17 151
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	10 376
		lb	22 868
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 527
		in	375,1
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 126
		in	44,3
5	*Distance entre le sol et le bas des dents à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-166
		in	-6,5
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 694
		in	66,7
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	826
		in	32,5
8	Distance entre le sol et l'extrémité des dents avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 866
		in	73,4
9	Distance entre le sol et l'extrémité des dents à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	3 949
		in	155,5
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	4 724
		in	186,0
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.	43
13	Largeur hors tout du tablier	mm	2 217
		in	87,3
14	Hauteur hors tout du tablier	mm	840
		in	33,1
15	Largeur extérieure des pointes (écartement maxi)	mm	2 070
		in	81,5
16	Largeur extérieure des pointes (écartement mini)	mm	470
		in	18,5
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	150,0
		in	5,9
	Épaisseur des dents	mm	65,0
		in	2,6
	Capacité des dents	kg	6 300
		lbs	13 885
	Poids en ordre de marche	kg	23 815
		lbs	52 488

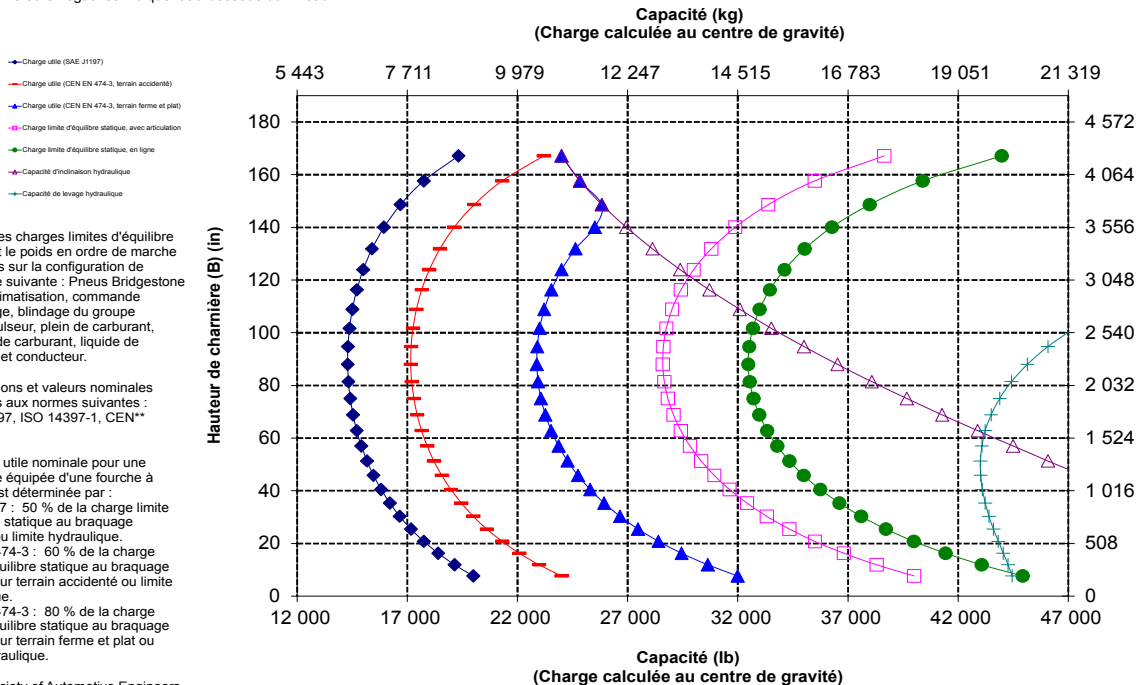
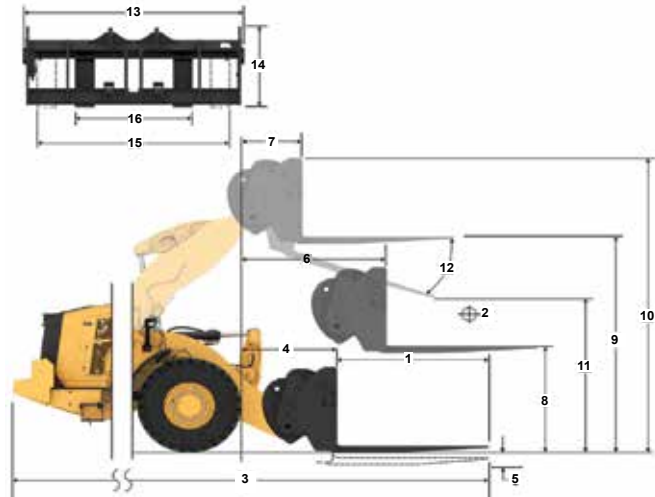
*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

966 LOG

Tablier 87 in Pointe 60 in

Fourche à palettes, FUSION

530-1861 548-3265



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 carburant, réservoir de carburant, liquide de lubrifiants et conducteur.

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

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

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



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

Spécifications de la Machine forestière 966

Spécifications de fourche

Spécifications de fourche

1	Longueur de dent	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	14 047
		lb	30 960
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	12 364
		lb	27 251
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL (charge limite d'équilibre statique au braquage maxi))	kg	6 182
		lb	13 625
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	7 418
		lb	16 350
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	9 594
		lb	21 146
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 833
		in	387,1
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 126
		in	44,3
5	*Distance entre le sol et le bas des dents à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-166
		in	-6,5
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 694
		in	66,7
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	826
		in	32,5
8	Distance entre le sol et l'extrémité des dents avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 866
		in	73,4
9	Distance entre le sol et l'extrémité des dents à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	3 949
		in	155,5
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	4 724
		in	186,0
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 444
		in	96,2
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	43
13	Largeur hors tout du tablier	mm	2 217
		in	87,3
14	Hauteur hors tout du tablier	mm	840
		in	33,1
15	Largeur extérieure des pointes (écartement maxi)	mm	2 070
		in	81,5
16	Largeur extérieure des pointes (écartement mini)	mm	470
		in	18,5
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	150,0
		in	5,9
	Épaisseur des dents	mm	65,0
		in	2,6
	Capacité des dents	kg	5 246
		lbs	11 562
	Poids en ordre de marche	kg	23 862
		lbs	52 592

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

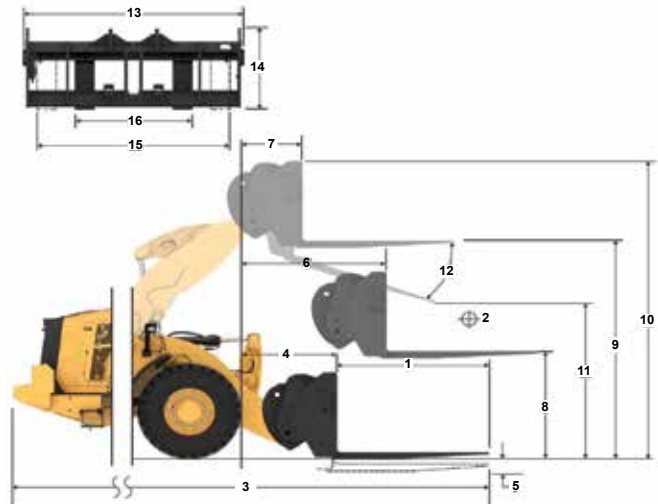
966 LOG

Fourche à palettes, FUSION

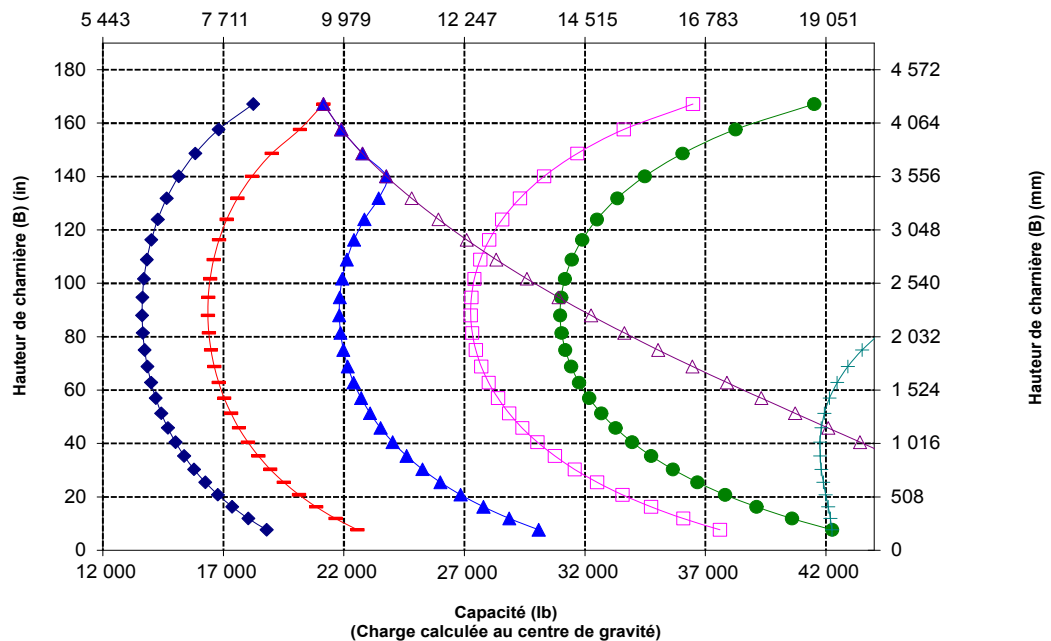
Tablier 87 in Pointe 72 in

530-1861

530-1869



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



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

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

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

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



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

Spécifications de fourche

Spécifications de fourche

1	Longueur de dent	mm	1 219
		in	48,0
2	Centre de la charge	mm	610
		in	24,0
	Charge limite d'équilibre statique - En ligne (fourches à l'horizontale)	kg	15 225
		lb	33 555
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	13 376
		lb	29 481
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	6 688
		lb	14 741
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	8 026
		lb	17 689
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	10 701
		lb	23 585
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 173
		in	361,1
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 077
		in	42,4
5	*Distance entre le sol et le bas des dents à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-87
		in	-3,4
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 685
		in	66,3
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	818
		in	32,2
8	Distance entre le sol et l'extrémité des dents avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 970
		in	77,5
9	Distance entre le sol et l'extrémité des dents à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	4 053
		in	159,6
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 093
		in	200,5
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 820
		in	111,0
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	49
13	Largeur hors tout du tablier	mm	2 528
		in	99,5
14	Hauteur hors tout du tablier	mm	1 130
		in	44,5
15	Largeur extérieure des pointes (écartement maxi)	mm	2 178
		in	85,7
16	Largeur extérieure des pointes (écartement mini)	mm	576
		in	22,7
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	180,0
		in	7,1
	Épaisseur des dents	mm	90,0
		in	3,5
	Capacité des dents	kg	22 200
		lbs	48 929
	Poids en ordre de marche	kg	24 124
		lbs	53 170

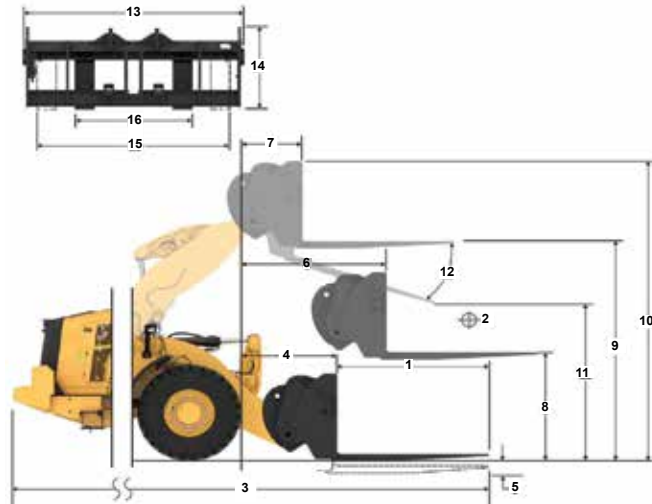
*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

966 LOG

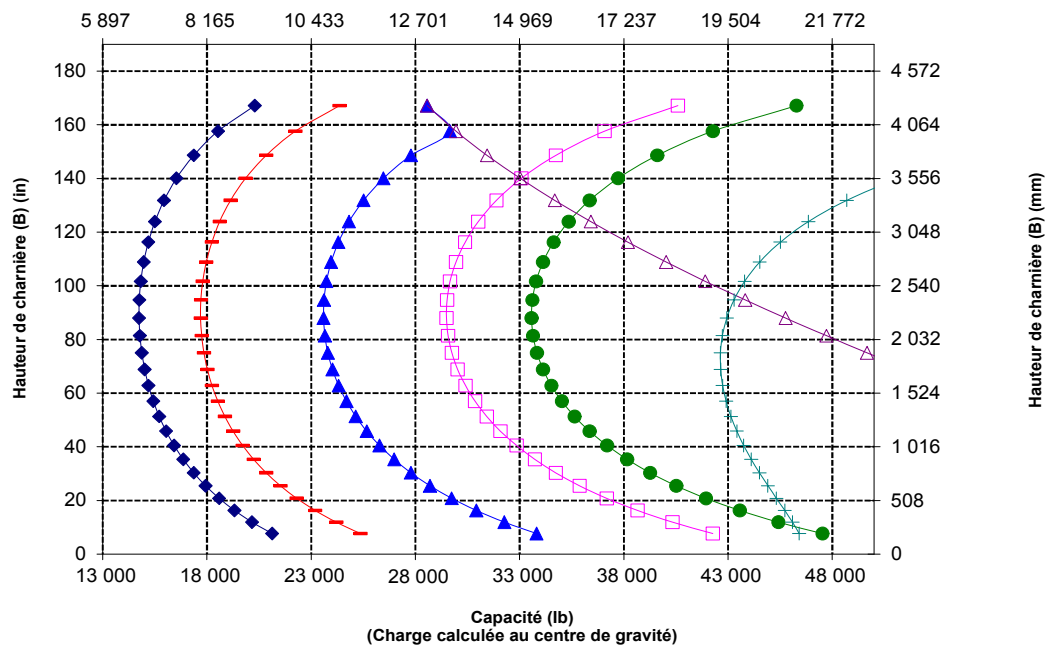
Fourche à palettes, FUSION

Tablier 96 in Pointe 48 in

520-7957 520-7985



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



NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : Pneus Bridgestone VJ/T L3, climatisation, commande antitanquage, blindage du groupe motopropulseur, plein de carburant, réservoir de carburant, liquide de lubrifiants et conducteur.

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

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

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



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

Spécifications de la Machine forestière 966

Spécifications de fourche

Spécifications de fourche

1	Longueur de dent	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	14 474
		lb	31 901
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	12 709
		lb	28 011
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	6 355
		lb	14 005
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	7 625
		lb	16 806
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	10 167
		lb	22 409
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 478
		in	373,1
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 077
		in	42,4
5	*Distance entre le sol et le bas des dents à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-87
		in	-3,4
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 685
		in	66,4
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	818
		in	32,2
8	Distance entre le sol et l'extrémité des dents avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 970
		in	77,5
9	Distance entre le sol et l'extrémité des dents à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	4 053
		in	159,6
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 093
		in	200,5
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.	49
13	Largeur hors tout du tablier	mm	2 528
		in	99,5
14	Hauteur hors tout du tablier	mm	1 130
		in	44,5
15	Largeur extérieure des pointes (écartement maxi)	mm	2 178
		in	85,7
16	Largeur extérieure des pointes (écartement mini)	mm	576
		in	22,7
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	180,0
		in	7,1
	Épaisseur des dents	mm	90,0
		in	3,5
	Capacité des dents	kg	17 800
		lbs	39 231
	Poids en ordre de marche	kg	24 190
		lbs	53 315

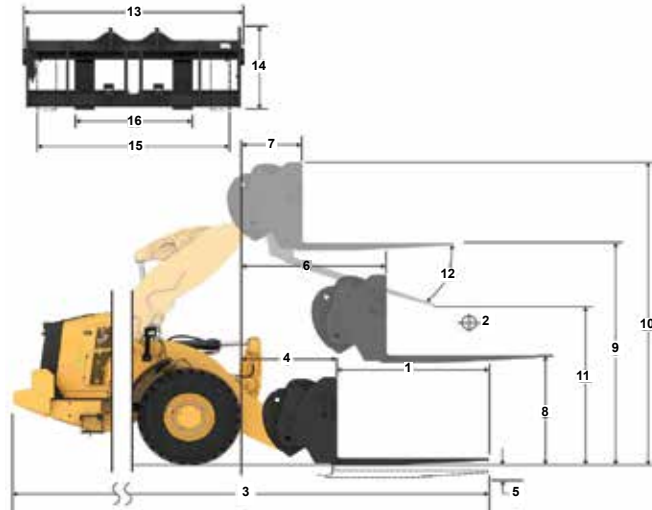
*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

966 LOG

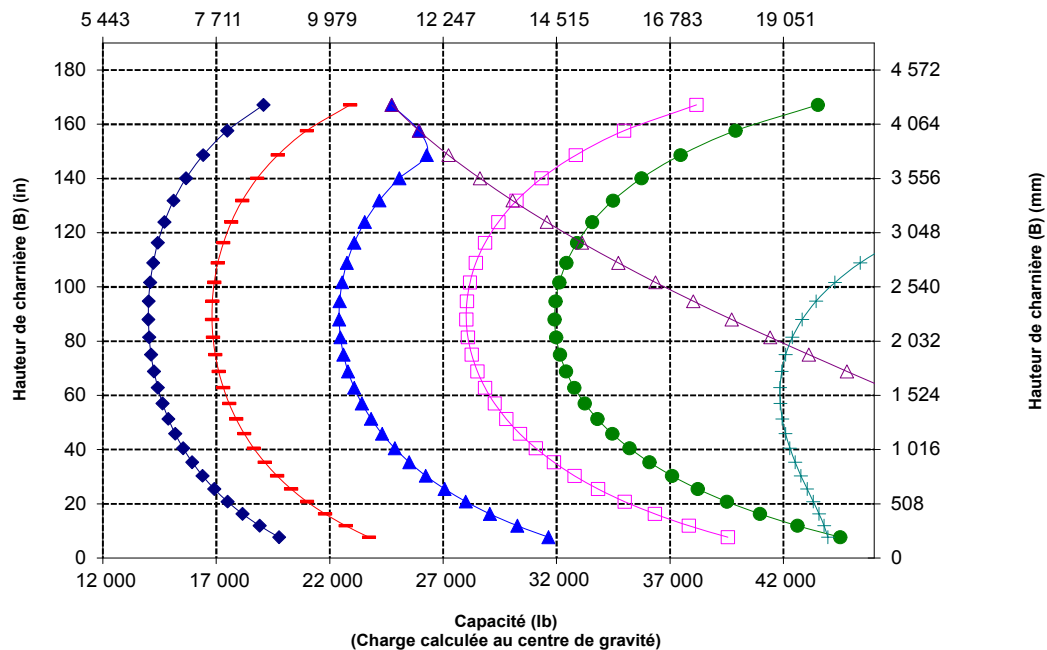
Fourche à palettes, FUSION

Tablier 96 in Pointe 60 in

520-7957 520-7980



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



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

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

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

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



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

Spécifications de la Machine forestière 966

Spécifications de fourche

Spécifications de fourche

1	Longueur de dent	mm	2 134
		in	84,0
2	Centre de la charge	mm	1 067
		in	42,0
	Charge limite d'équilibre statique - En ligne (fourches à l'horizontale)	kg	13 147
		lb	28 976
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	11 529
		lb	25 410
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	5 764
		lb	12 705
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	6 917
		lb	15 246
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	8 773
		lb	19 337
3	Longueur maximale hors tout	mm	10 088
		in	397,1
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 077
		in	42,4
5	*Distance entre le sol et le bas des dents à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-87
		in	-3,4
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 685
		in	66,4
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	818
		in	32,2
8	Distance entre le sol et l'extrémité des dents avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 970
		in	77,5
9	Distance entre le sol et l'extrémité des dents à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	4 053
		in	159,6
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 093
		in	200,5
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 128
		in	83,8
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	49
13	Largeur hors tout du tablier	mm	2 528
		in	99,5
14	Hauteur hors tout du tablier	mm	1 130
		in	44,5
15	Largeur extérieure des pointes (écartement maxi)	mm	2 178
		in	85,7
16	Largeur extérieure des pointes (écartement mini)	mm	576
		in	22,7
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	180,0
		in	7,1
	Épaisseur des dents	mm	90,0
		in	3,5
	Capacité des dents	kg	12 700
		lbs	27 991
	Poids en ordre de marche	kg	24 314
		lbs	53 588

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

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

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

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

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

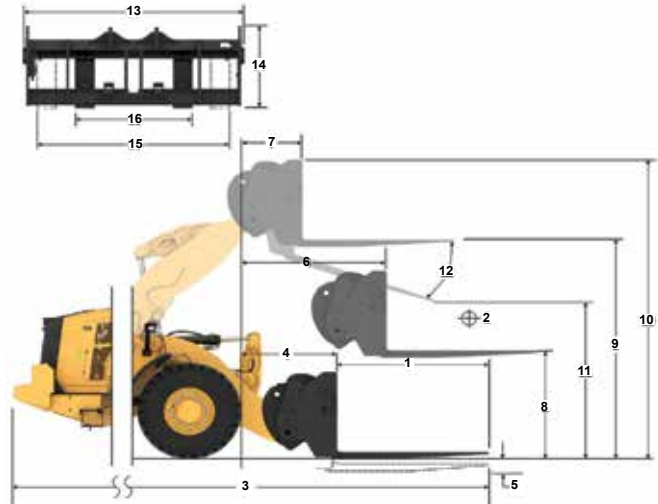
*SAE : Society of Automotive Engineers
**CEN : Comité européen de normalisation

966 LOG

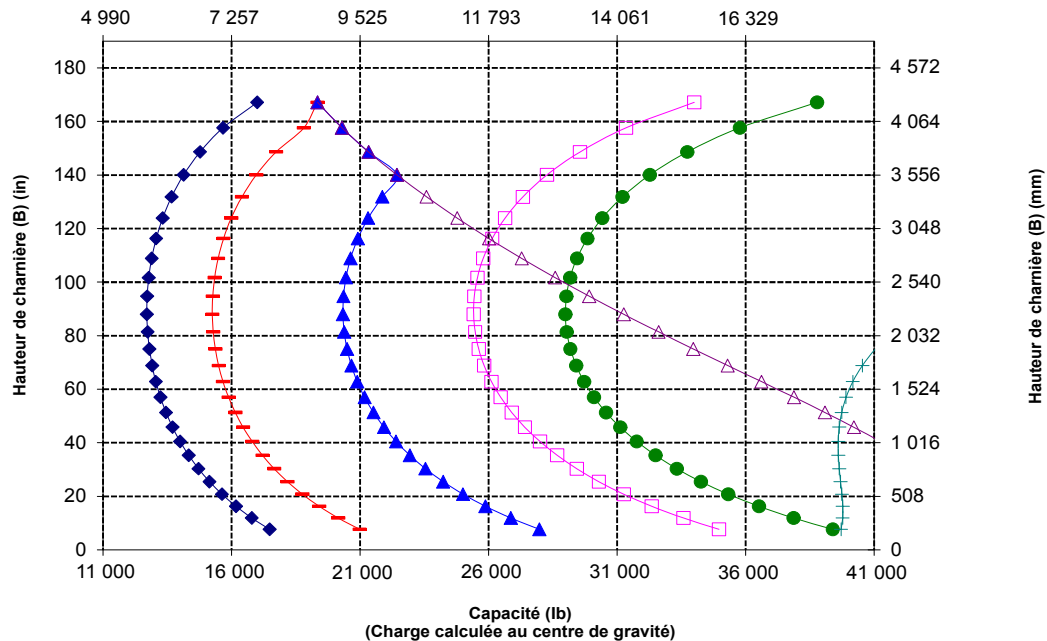
Fourche à palettes, FUSION

Tablier 96 in Pointe 84 in

520-7957 520-7986



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



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



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

Spécifications de fourche

Spécifications de fourche

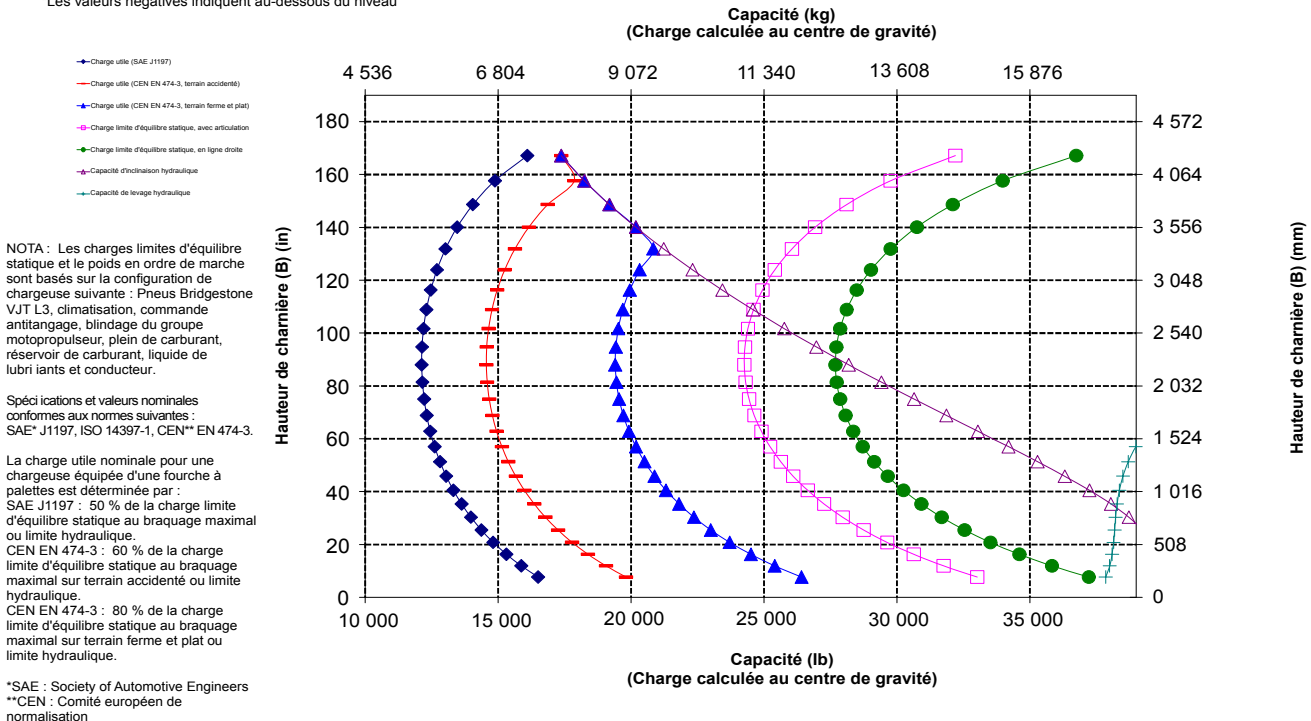
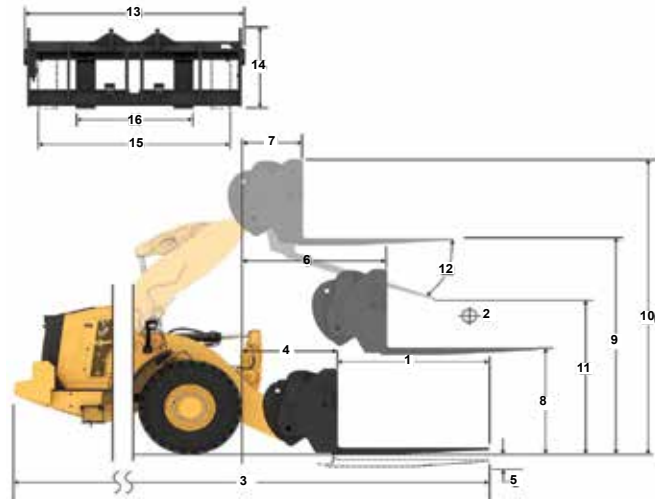
1	Longueur de dent	mm	2 438
		in	96,0
2	Centre de la charge	mm	1 219
		in	48,0
	Charge limite d'équilibre statique - En ligne (fourches à l'horizontale)	kg	12 557
		lb	27 677
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	11 004
		lb	24 252
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	5 502
		lb	12 126
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	6 602
		lb	14 551
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	7 882
		lb	17 371
3	Longueur maximale hors tout	mm	10 392
		in	409,1
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 077
		in	42,4
5	*Distance entre le sol et le bas des dents à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-87
		in	-3,4
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 685
		in	66,4
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	818
		in	32,2
8	Distance entre le sol et l'extrémité des dents avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 970
		in	77,5
9	Distance entre le sol et l'extrémité des dents à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	4 053
		in	159,6
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 093
		in	200,5
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	1 899
		in	74,7
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	49
13	Largeur hors tout du tablier	mm	2 528
		in	99,5
14	Hauteur hors tout du tablier	mm	1 130
		in	44,5
15	Largeur extérieure des pointes (écartement maxi)	mm	2 178
		in	85,7
16	Largeur extérieure des pointes (écartement mini)	mm	576
		in	22,7
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	180,0
		in	7,1
	Épaisseur des dents	mm	90,0
		in	3,5
	Capacité des dents	kg	11 300
		lbs	24 905
	Poids en ordre de marche	kg	24 376
		lbs	53 725

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

966 LOG

Fourche à palettes, FUSION

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



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

Spécifications de la Machine forestière 966

Spécifications de fourche

Spécifications de fourche

1	Longueur de dent	mm	1 219
		in	48,0
2	Centre de la charge	mm	610
		in	24,0
	Charge limite d'équilibre statique - En ligne (fourches à l'horizontale)	kg	15 184
		lb	33 466
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	13 336
		lb	29 392
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	6 668
		lb	14 696
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	8 001
		lb	17 635
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	10 669
		lb	23 513
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 173
		in	361,1
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 077
		in	42,4
5	*Distance entre le sol et le bas des dents à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-87
		in	-3,4
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 685
		in	66,3
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	818
		in	32,2
8	Distance entre le sol et l'extrémité des dents avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 970
		in	77,5
9	Distance entre le sol et l'extrémité des dents à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	4 053
		in	159,6
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 093
		in	200,5
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 820
		in	111,0
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	49
13	Largeur hors tout du tablier	mm	2 833
		in	111,5
14	Hauteur hors tout du tablier	mm	1 130
		in	44,5
15	Largeur extérieure des pointes (écartement maxi)	mm	2 493
		in	98,1
16	Largeur extérieure des pointes (écartement mini)	mm	590
		in	23,2
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	180,0
		in	7,1
	Épaisseur des dents	mm	90,0
		in	3,5
	Capacité des dents	kg	22 200
		lbs	48 929
	Poids en ordre de marche	kg	24 177
		lbs	53 286

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

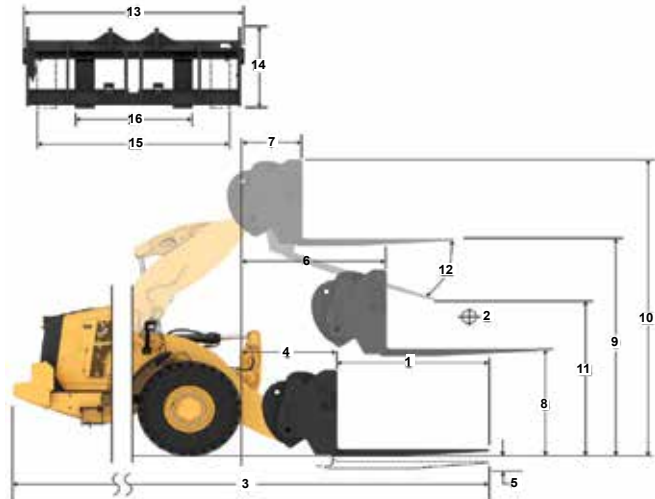
966 LOG

Tablier 108 in Pointe 48 in

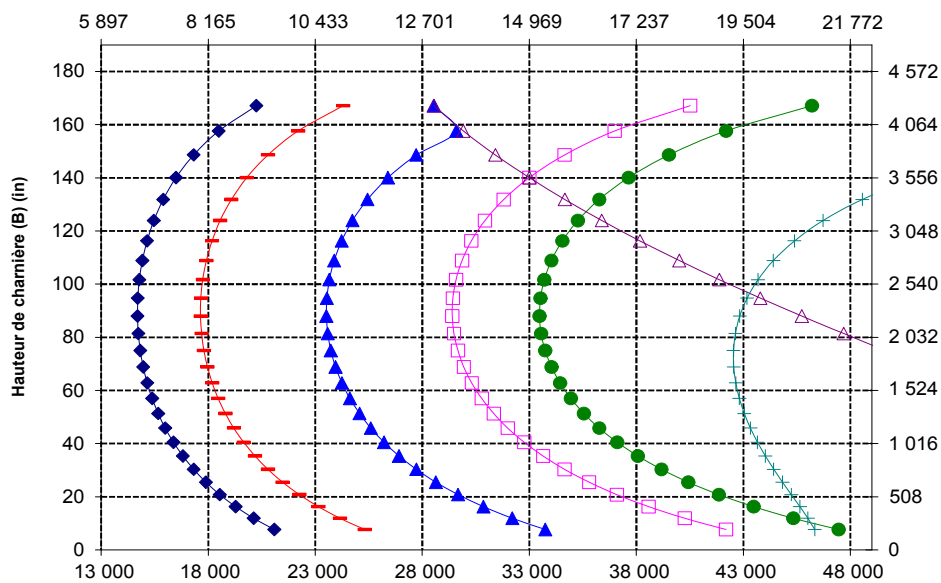
Fourche à palettes, FUSION

520-7968

520-7985



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



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

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

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

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



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

Spécifications de fourche

Spécifications de fourche

1	Longueur de dent	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	14 439
		lb	31 824
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	12 674
		lb	27 933
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	6 337
		lb	13 967
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	7 604
		lb	16 760
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	10 139
		lb	22 347
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 478
		in	373,1
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 077
		in	42,4
5	*Distance entre le sol et le bas des dents à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-87
		in	-3,4
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 685
		in	66,4
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	818
		in	32,2
8	Distance entre le sol et l'extrémité des dents avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 970
		in	77,5
9	Distance entre le sol et l'extrémité des dents à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	4 053
		in	159,6
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 093
		in	200,5
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.	49
13	Largeur hors tout du tablier	mm	2 833
		in	111,5
14	Hauteur hors tout du tablier	mm	1 130
		in	44,5
15	Largeur extérieure des pointes (écartement maxi)	mm	2 483
		in	97,8
16	Largeur extérieure des pointes (écartement mini)	mm	590
		in	23,2
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	180,0
		in	7,1
	Épaisseur des dents	mm	90,0
		in	3,5
	Capacité des dents	kg	17 800
		lbs	39 231
	Poids en ordre de marche	kg	24 239
		lbs	53 423

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

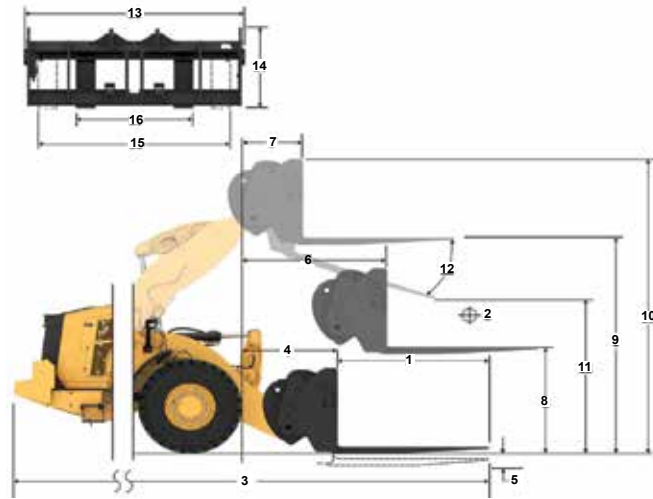
966 LOG

Tablier 108 in Pointe 60 in

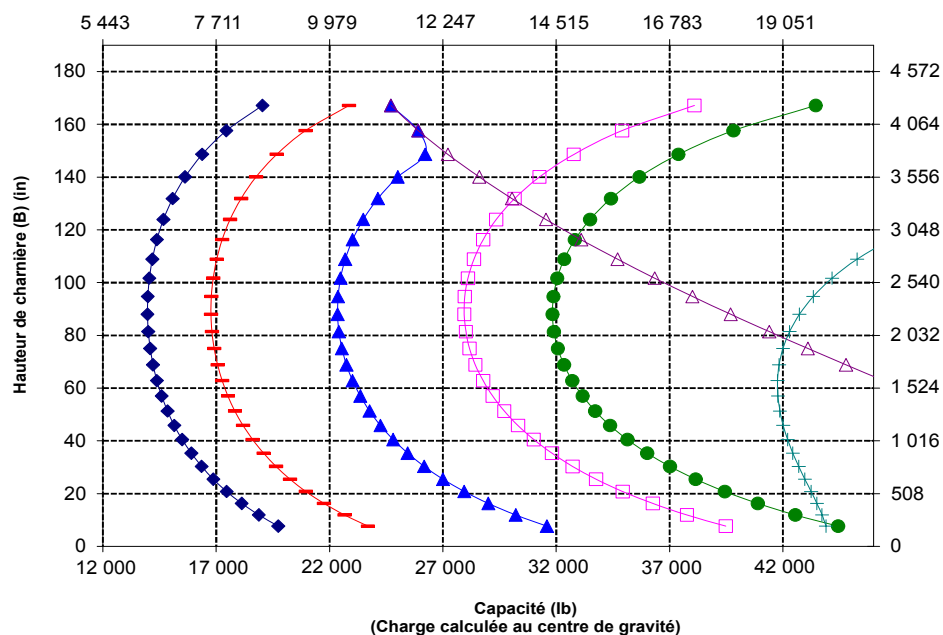
Fourche à palettes, FUSION

520-7968

520-7980



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



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

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

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

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



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

Spécifications de la Machine forestière 966

Spécifications de fourche

Spécifications de fourche

1	Longueur de dent	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	13 751
		lb	30 307
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	12 062
		lb	26 585
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	6 031
		lb	13 293
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	7 237
		lb	15 951
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	9 650
		lb	21 268
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 783
		in	385,1
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 077
		in	42,4
5	*Distance entre le sol et le bas des dents à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-87
		in	-3,4
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 685
		in	66,4
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	818
		in	32,2
8	Distance entre le sol et l'extrémité des dents avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 970
		in	77,5
9	Distance entre le sol et l'extrémité des dents à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	4 053
		in	159,6
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 093
		in	200,5
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 359
		in	92,9
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	49
13	Largeur hors tout du tablier	mm	2 833
		in	111,5
14	Hauteur hors tout du tablier	mm	1 130
		in	44,5
15	Largeur extérieure des pointes (écartement maxi)	mm	2 483
		in	97,8
16	Largeur extérieure des pointes (écartement mini)	mm	590
		in	23,2
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	180,0
		in	7,1
	Épaisseur des dents	mm	90,0
		in	3,5
	Capacité des dents	kg	14 800
		lbs	32 619
	Poids en ordre de marche	kg	24 301
		lbs	53 560

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

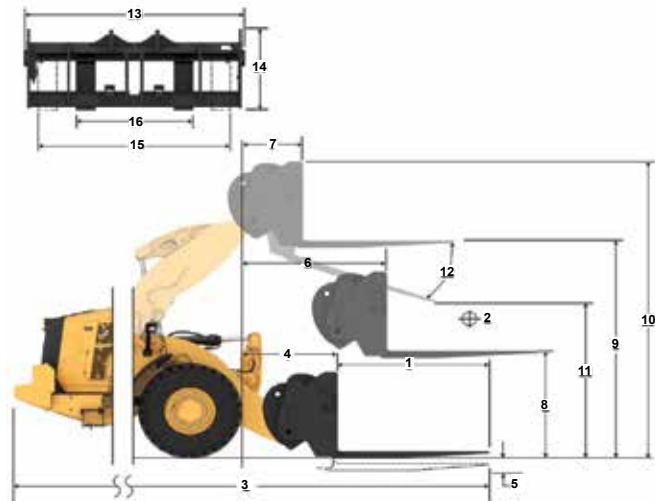
966 LOG

Tablier 108 in Pointe 72 in

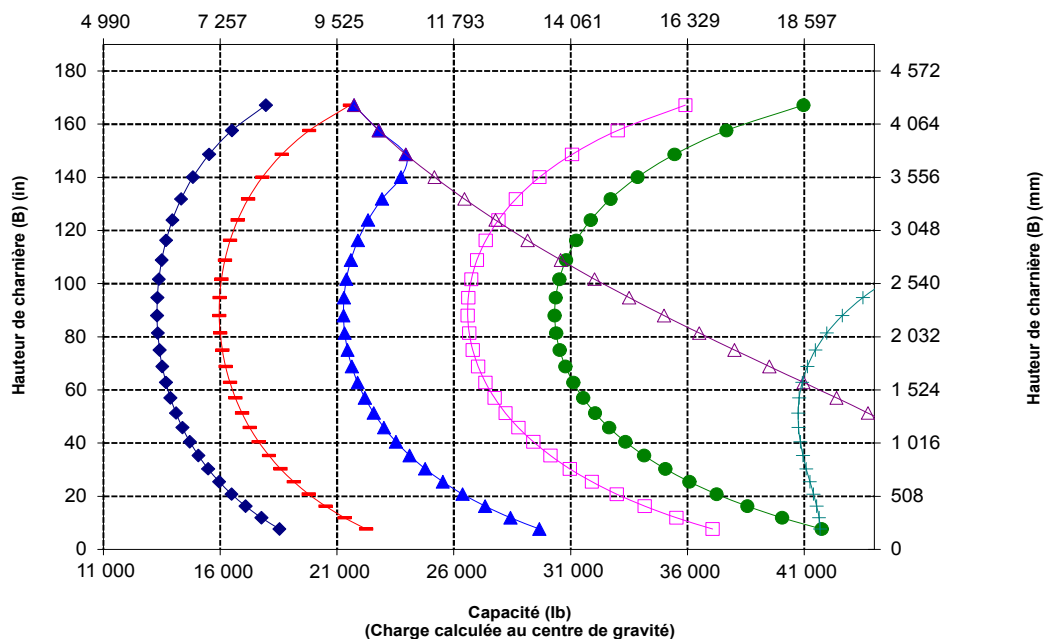
Fourche à palettes, FUSION

520-7968

520-7979



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



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

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

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

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



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

Spécifications de fourche

Spécifications de fourche

1	Longueur de dent	mm	2 134
		in	84,0
2	Centre de la charge	mm	1 067
		in	42,0
	Charge limite d'équilibre statique - En ligne (fourches à l'horizontale)	kg	13 115
		lbs	28 905
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	11 497
		lbs	25 338
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	5 748
		lbs	12 669
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	6 898
		lbs	15 203
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	8 767
		lbs	19 322
3	Longueur maximale hors tout	mm	10 088
		in	397,1
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 077
		in	42,4
5	*Distance entre le sol et le bas des dents à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-87
		in	-3,4
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 685
		in	66,4
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	818
		in	32,2
8	Distance entre le sol et l'extrémité des dents avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 970
		in	77,5
9	Distance entre le sol et l'extrémité des dents à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	4 053
		in	159,6
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 093
		in	200,5
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 128
		in	83,8
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	49
13	Largeur hors tout du tablier	mm	2 833
		in	111,5
14	Hauteur hors tout du tablier	mm	1 130
		in	44,5
15	Largeur extérieure des pointes (écartement maxi)	mm	2 483
		in	97,8
16	Largeur extérieure des pointes (écartement mini)	mm	590
		in	23,2
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	180,0
		in	7,1
	Épaisseur des dents	mm	90,0
		in	3,5
	Capacité des dents	kg	12 700
		lbs	27 991
	Poids en ordre de marche	kg	24 363
		lbs	53 696

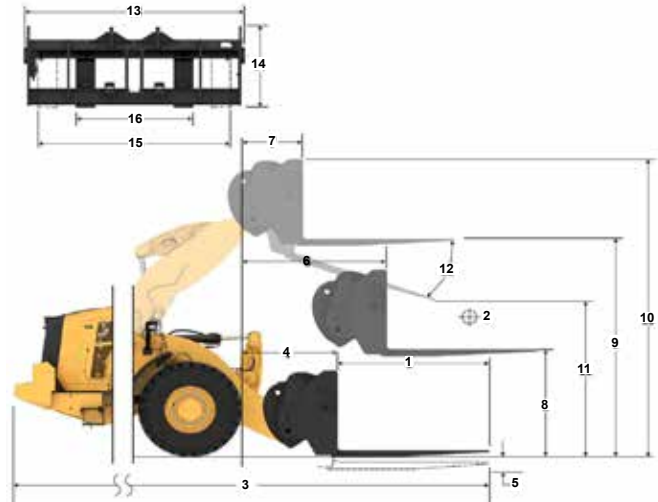
*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

966 LOG

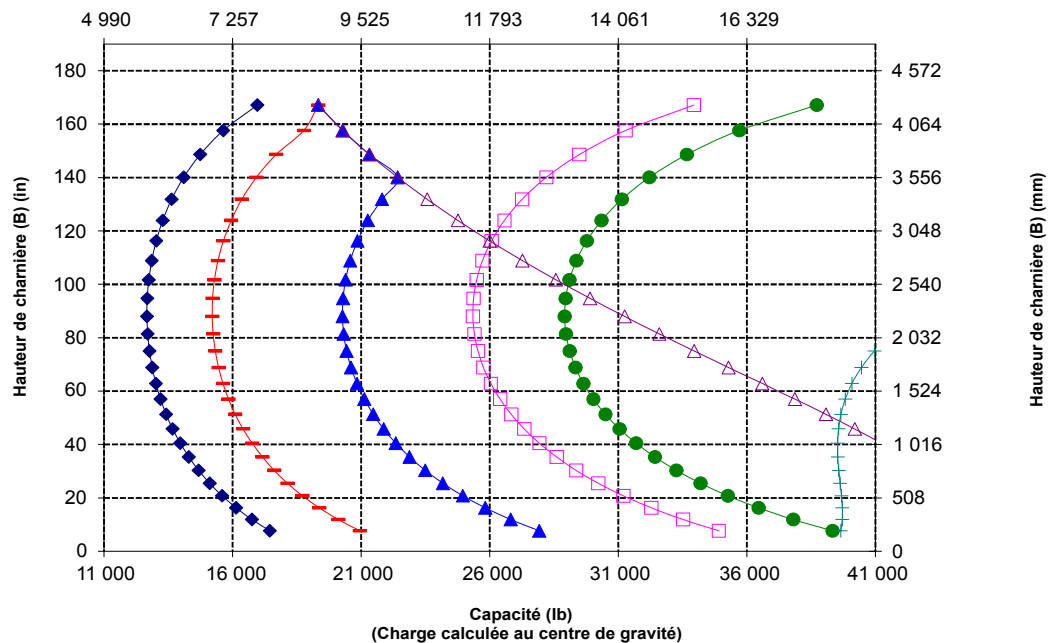
Fourche à palettes, FUSION

Tablier 108 in Pointe 84 in

520-7968 520-7986



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



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

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

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

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



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

Spécifications de la Machine forestière 966

Spécifications de fourche

Spécifications de fourche

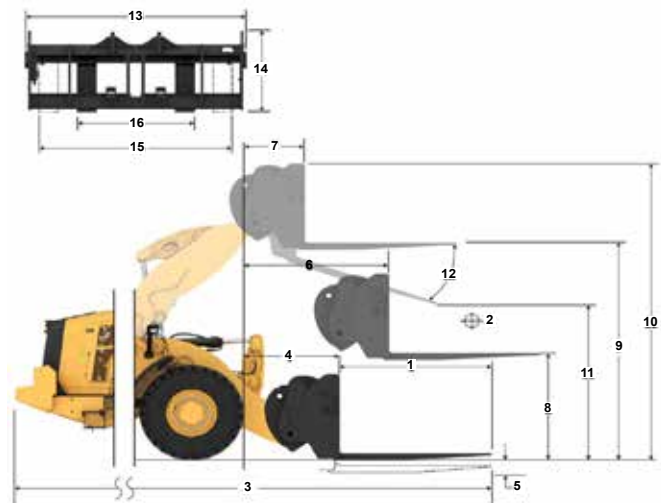
1	Longueur de dent	mm	2 438
		in	96,0
2	Centre de la charge	mm	1 219
		in	48,0
	Charge limite d'équilibre statique - En ligne (fourches à l'horizontale)	kg	12 526
		lbs	27 606
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	10 972
		lbs	24 182
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	5 486
		lbs	12 091
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	6 583
		lbs	14 509
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	7 875
		lbs	17 357
3	Longueur maximale hors tout	mm	10 392
		in	409,1
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 077
		in	42,4
5	*Distance entre le sol et le bas des dents à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-87
		in	-3,4
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 685
		in	66,4
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	818
		in	32,2
8	Distance entre le sol et l'extrémité des dents avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 970
		in	77,5
9	Distance entre le sol et l'extrémité des dents à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	4 053
		in	159,6
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 093
		in	200,5
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	1 899
		in	74,7
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	49
13	Largeur hors tout du tablier	mm	2 833
		in	111,5
14	Hauteur hors tout du tablier	mm	1 130
		in	44,5
15	Largeur extérieure des pointes (écartement maxi)	mm	2 483
		in	97,8
16	Largeur extérieure des pointes (écartement mini)	mm	590
		in	23,2
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	180,0
		in	7,1
	Épaisseur des dents	mm	90,0
		in	3,5
	Capacité des dents	kg	11 300
		lbs	24 905
	Poids en ordre de marche	kg	24 426
		lbs	53 835

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

966 LOG

Fourche à palettes, FUSION

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



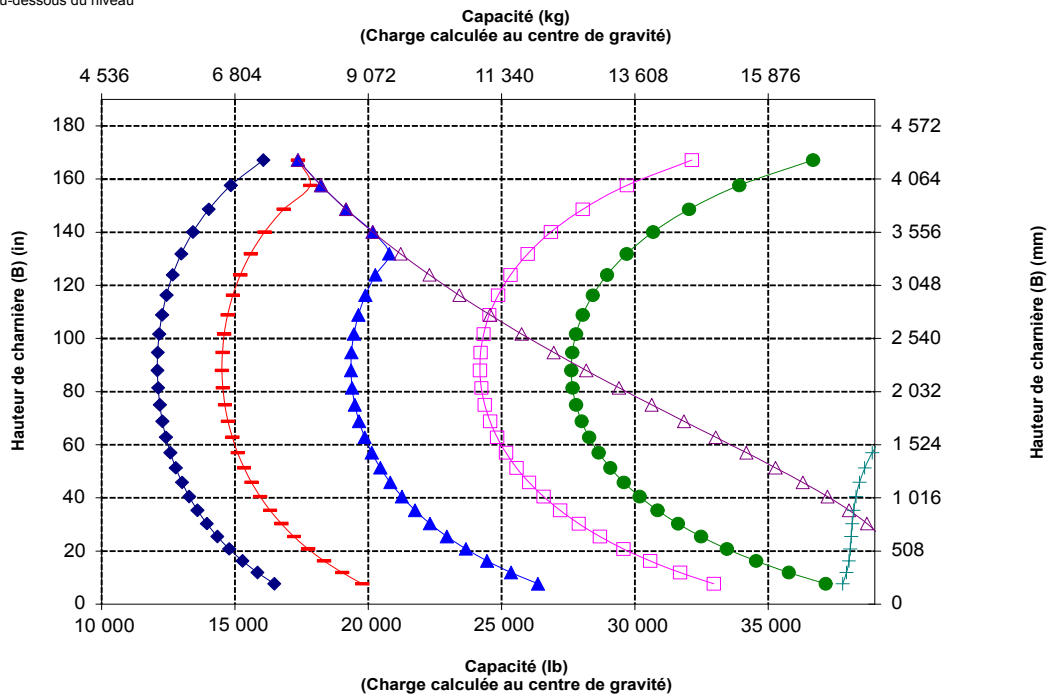
- ◆ Charge utile (SAE J1197)
- ◆ Charge utile (CEN EN 474-3, terrain accidenté)
- ◆ Charge utile (CEN EN 474-3, terrain ferme et plat)
- ◆ Charge limite d'équilibre statique, avec articulation
- ◆ Charge limite d'équilibre statique, en ligne droite
- ◆ Capacité d'inclinaison hydraulique
- ◆ Capacité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

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

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

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

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



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

Spécifications de fourche

Spécifications de fourche

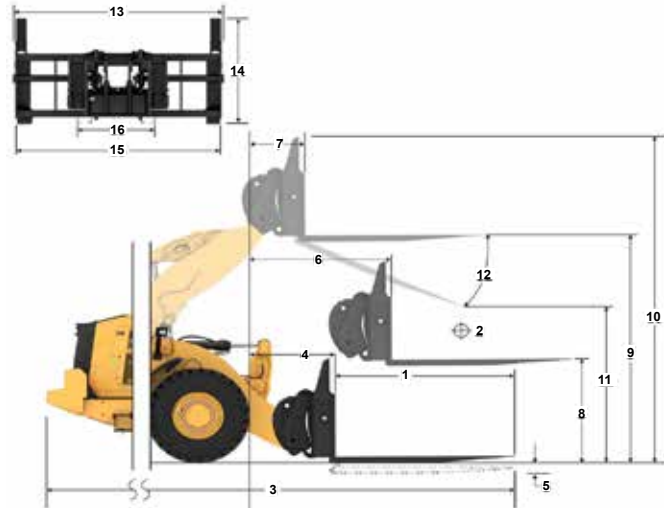
1	Longueur de dent	mm	1 524
		in	60,0
2	Centre de la charge	mm	762
		in	30,0
	Charge limite d'équilibre statique - En ligne (fourches à l'horizontale)	kg	14 343
		lbs	31 612
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	12 597
		lbs	27 763
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	6 298
		lbs	13 881
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	7 558
		lbs	16 658
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	10 077
		lbs	22 210
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 521
		in	374,8
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 120
		in	44,1
5	*Distance entre le sol et le bas des dents à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-88
		in	-3,5
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 728
		in	68,0
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	860
		in	33,9
8	Distance entre le sol et l'extrémité des dents avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 968
		in	77,5
9	Distance entre le sol et l'extrémité des dents à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	4 052
		in	159,5
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 565
		in	219,1
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 600
		in	102,4
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	47
13	Largeur hors tout du tablier	mm	2 470
		in	97,3
14	Hauteur hors tout du tablier	mm	1 603
		in	63,1
15	Largeur extérieure des pointes (écartement maxi)	mm	2 366
		in	93,1
16	Largeur extérieure des pointes (écartement mini)	mm	1 002
		in	39,4
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	180,0
		in	7,1
	Épaisseur des dents	mm	90,0
		in	3,5
	Capacité des dents	kg	15 906
		lbs	35 057
	Poids en ordre de marche	kg	24 140
		lbs	53 205

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

966 LOG

Grumes et à bois débité Pas de collier, FUSION

Dents 60 in
379-2109



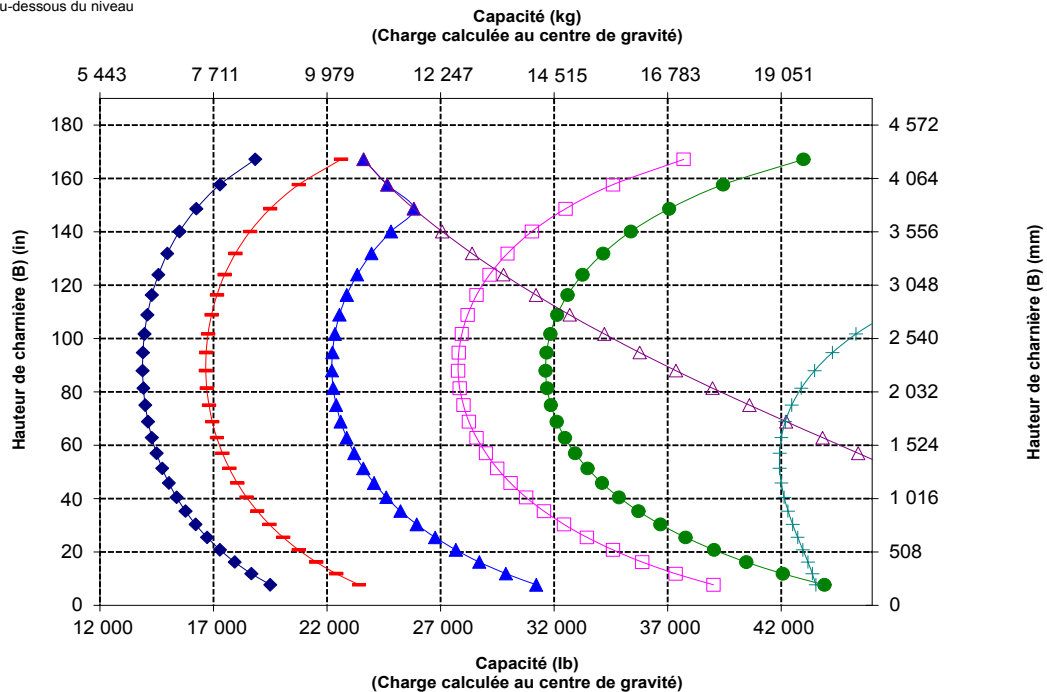
- ◆ Charge utile (SAE J1197)
- ◆ Charge utile (CEN EN 474-3, terrain accidenté)
- ◆ Charge utile (CEN EN 474-3, terrain ferme et plat)
- ◆ Charge limite d'équilibre statique, avec articulation
- ◆ Charge limite d'équilibre statique, en ligne droite
- ◆ Capacité d'inclinaison hydraulique
- ◆ Capacité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

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

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

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

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



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

Spécifications de la Machine forestière 966

Spécifications de fourche

Spécifications de fourche		
1	Longueur de dent	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 13 665 lbs 30 118
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg 11 994 lbs 26 435
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg 5 997 lbs 13 217
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg 7 196 lbs 15 861
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg 9 443 lbs 20 812
3	Longueur maximale hors tout	mm 9 826 in 386,8
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm 1 120 in 44,1
5	*Distance entre le sol et le bas des dents à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm -88 in -3,5
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm 1 728 in 68,0
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm 860 in 33,9
8	Distance entre le sol et l'extrémité des dents avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm 1 968 in 77,5
9	Distance entre le sol et l'extrémité des dents à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm 4 052 in 159,5
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm 5 565 in 219,1
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm 2 377 in 93,6
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg. 47
13	Largeur hors tout du tablier	mm 2 470 in 97,3
14	Hauteur hors tout du tablier	mm 1 603 in 63,1
15	Largeur extérieure des pointes (écartement maxi)	mm 2 366 in 93,1
16	Largeur extérieure des pointes (écartement mini)	mm 1 002 in 39,4
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm 180,0 in 7,1
	Épaisseur des dents	mm 90,0 in 3,5
	Capacité des dents	kg 12 600 lbs 27 770
	Poids en ordre de marche	kg 24 202 lbs 53 341

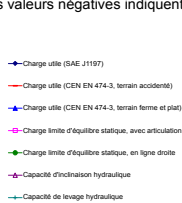
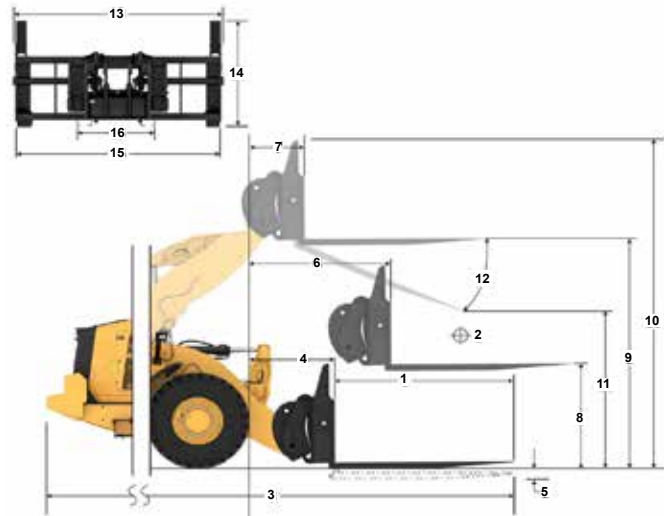
*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

966 LOG

Grumes et à bois débité Pas de collier, FUSION

Dents 72 in

379-2199

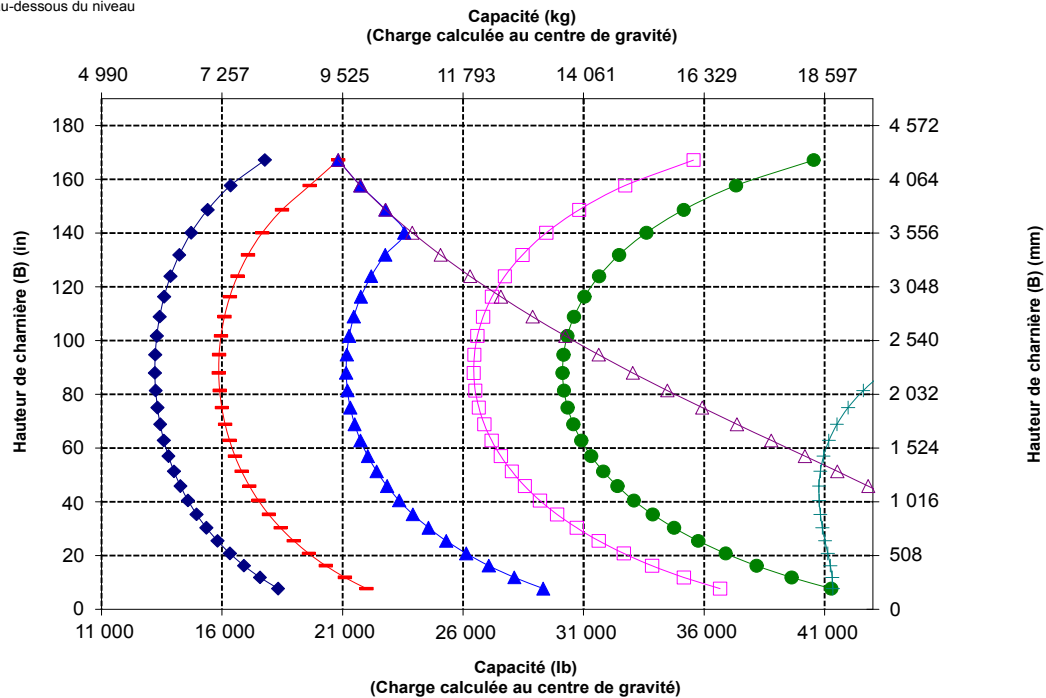


NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : Pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein de carburant, réservoir de carburant, liquide de lubrifiants et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

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

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

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



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

Spécifications de fourche

Spécifications de fourche

1	Longueur de dent	mm	2 438
		in	96,0
2	Centre de la charge	mm	1 219
		in	48,0
	Charge limite d'équilibre statique - En ligne (fourches à l'horizontale)	kg	12 453
		lbs	27 445
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	10 914
		lbs	24 055
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	5 457
		lbs	12 027
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	6 548
		lbs	14 433
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	7 575
		lbs	16 695
3	Longueur maximale hors tout	mm	10 435
		in	410,8
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 121
		in	44,1
5	*Distance entre le sol et le bas des dents à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-88
		in	-3,5
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 728
		in	68,0
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	861
		in	33,9
8	Distance entre le sol et l'extrémité des dents avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 968
		in	77,5
9	Distance entre le sol et l'extrémité des dents à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	1 052
		in	40,9
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 565
		in	219,1
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	1 932
		in	76,1
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	47
13	Largeur hors tout du tablier	mm	2 470
		in	97,3
14	Hauteur hors tout du tablier	mm	1 603
		in	63,1
15	Largeur extérieure des pointes (écartement maxi)	mm	2 366
		in	93,1
16	Largeur extérieure des pointes (écartement mini)	mm	1 002
		in	39,4
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	180,0
		in	7,1
	Épaisseur des dents	mm	90,0
		in	3,5
	Capacité des dents	kg	10 100
		lbs	22 260
	Poids en ordre de marche	kg	24 330
		lbs	53 624

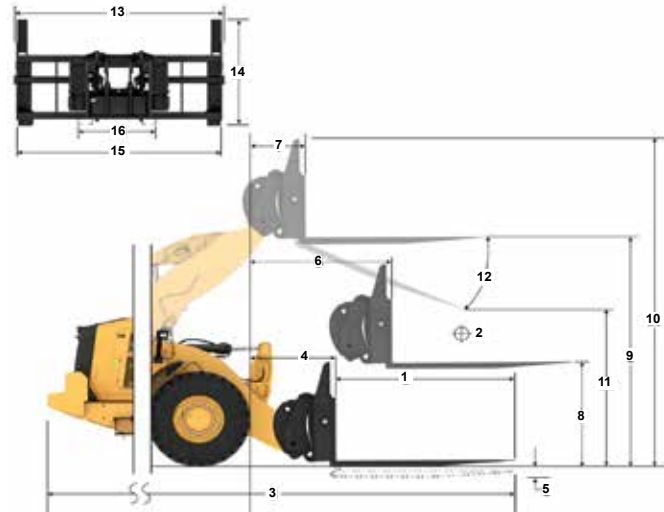
*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

966 LOG

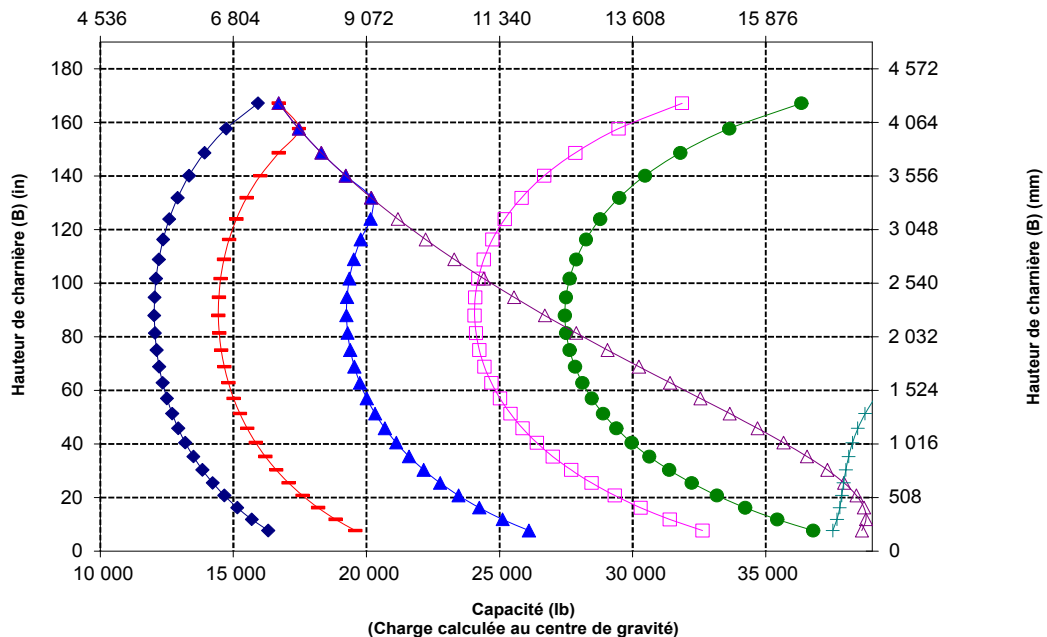
Grumes et à bois débité Pas de collier, FUSION

Dents 96 in

379-2321



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 motopulseur, plein de carburant, réservoir de carburant, liquide de lubrifiants et conducteur.

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

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

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



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

Spécifications de la Machine forestière 966

Spécifications de fourche

Spécifications de fourche

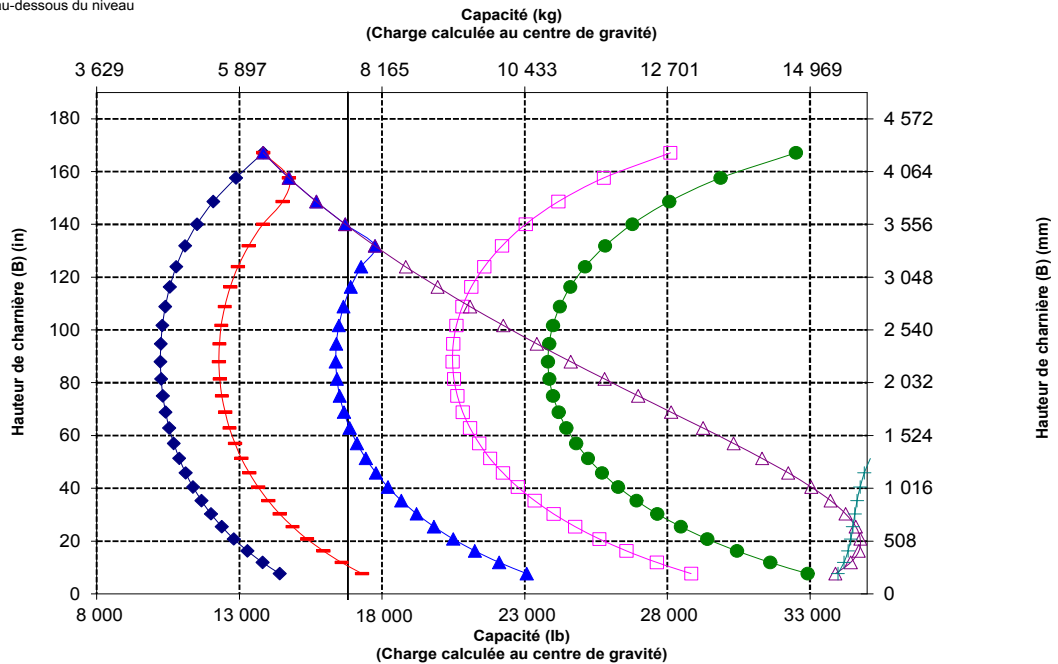
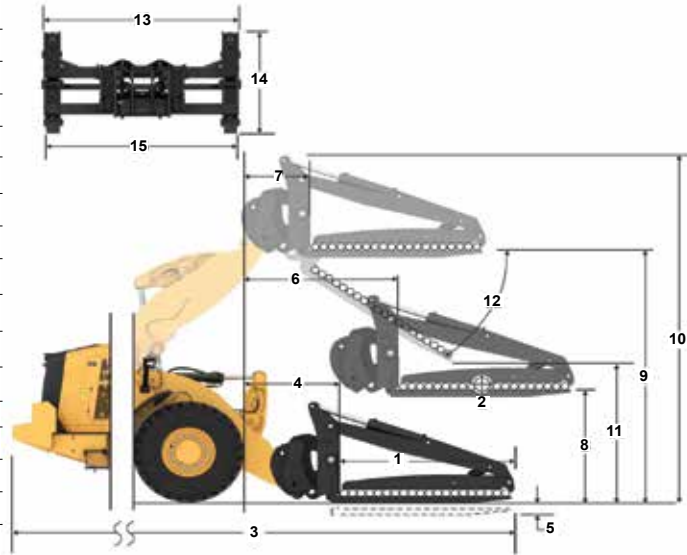
1	Longueur de dent	mm	2 438
		in	96,0
2	Centre de la charge	mm	1 219
		in	48,0
	Charge limite d'équilibre statique - En ligne (fourches à l'horizontale)	kg	10 803
		lbs	23 810
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	9 285
		lbs	20 465
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	4 643
		lbs	10 232
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	5 571
		lbs	12 279
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	6 276
		lbs	13 833
3	Longueur maximale hors tout	mm	10 479
		in	412,6
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 164
		in	45,8
5	*Distance entre le sol et le bas des dents à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-64
		in	-2,5
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 790
		in	70,5
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	923
		in	36,3
8	Distance entre le sol et l'extrémité des dents avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 993
		in	78,5
9	Distance entre le sol et l'extrémité des dents à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	4 076
		in	160,5
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 539
		in	218,1
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	1 774
		in	69,9
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	51
13	Largeur hors tout du tablier	mm	3 131
		in	123,3
14	Hauteur hors tout du tablier	mm	1 553
		in	61,1
15	Largeur extérieure des pointes (écartement maxi)	mm	2 991
		in	117,8
16	Largeur extérieure des pointes (écartement mini)	mm	2 991
		in	117,8
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	200,0
		in	7,9
	Épaisseur des dents	mm	90,0
		in	3,5
	Poids en ordre de marche	kg	25 869
		lbs	57 015
	Dent de collier active Capacité de levage	kg	7 621
		lbs	16 796
	Capacité des dents	kg	12 701
		lbs	27 993

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

966 LOG

Conduits et poteaux 3 in en ligne,
FUSION

Pointe 96 in
365-1318



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 carburant, réservoir de carburant, liquide de lubrifiants et conducteur.

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

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

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



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



AVERTISSEMENT : Lorsqu'un collier est alimenté en continu avec 15 513 kPa (2 250 psi), l'écartement des fourches est de 7621 kg (16 796 lbs.) à un centre de charge de 1 219 mm (48") par paire.

Spécifications de fourche

Spécifications de fourche

1	Longueur de dent	mm	2 438
		in	96.0
2	Centre de la charge	mm	1 219
		in	48.0
	Charge limite d'équilibre statique - En ligne (fourches à l'horizontale)	kg	13 277
		lbs	29 262
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	11 401
		lbs	25 128
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	5 701
		lbs	12 564
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	6 841
		lbs	15 077
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	9 121
		lbs	20 103
3	Longueur maximale hors tout	mm	10479
		in	412.6
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1164
		in	45.8
5	*Distance entre le sol et le bas des dents à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-64
		in	-2.5
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1790
		in	70.5
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	923
		in	36.3
8	Distance entre le sol et l'extrémité des dents avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1993
		in	78.5
9	Distance entre le sol et l'extrémité des dents à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	4076
		in	160.5
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5539
		in	218.1
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	1774
		in	69.9
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	51
13	Largueur hors tout du tablier	mm	3 131
		in	123.3
14	Hauteur hors tout du tablier	mm	1 553
		in	61.1
15	Largueur extérieure des pointes (écartement maxi)	mm	2 991
		in	117.8
16	Largueur extérieure des pointes (écartement mini)	mm	2 991
		in	117.8
	Largueur de pointe (pointe unique)	mm	200,0
		in	7.9
	Épaisseur des dents	mm	90,0
		in	3.5
	Poids en ordre de marche	kg	25 869
		lbs	57 015
	Dent de collier active Capacité de levage	kg	7 621
		lbs	16 796
	Capacité des dents	kg	12 701
		lbs	27 993

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

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

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

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

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

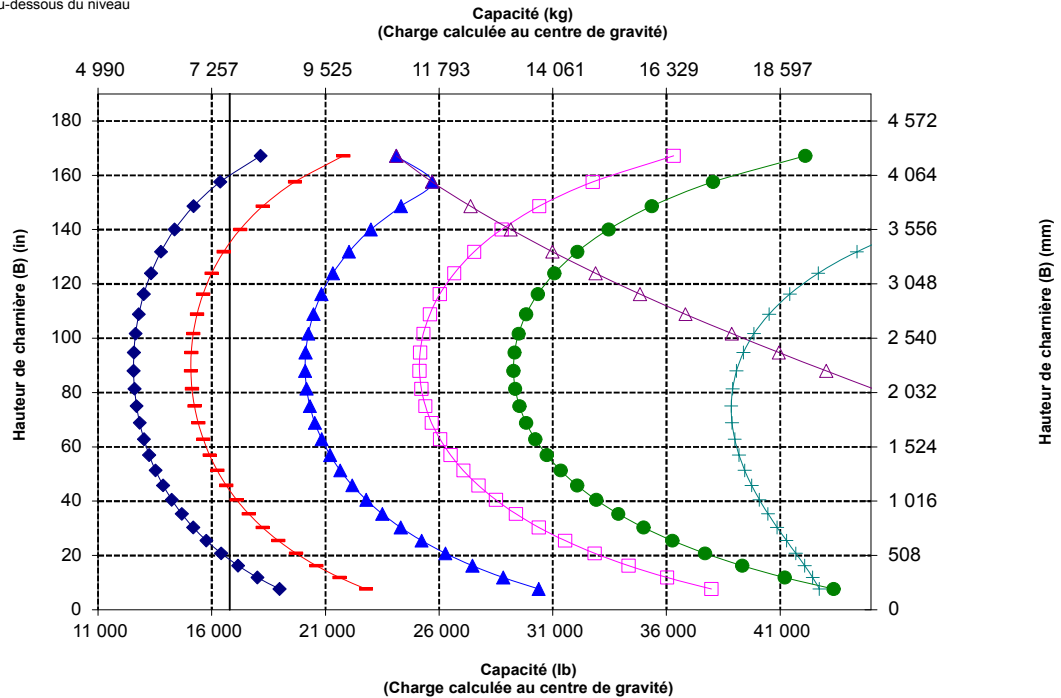
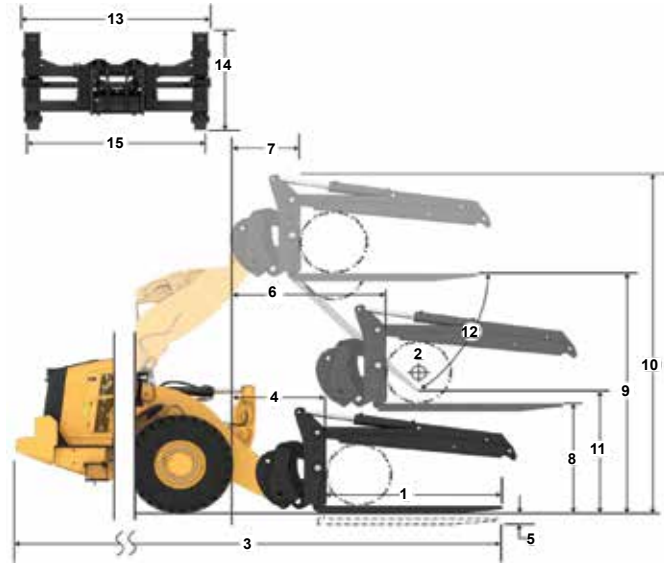
*SAE : Society of Automotive Engineers
**CEN : Comité européen de normalisation

966 LOG

Conduits et poteaux 30 in en ligne, FUSION

Pointe 96 in

365-1318



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



AVERTISSEMENT : Lorsqu'un collier est alimenté en continu avec 15 513 kPa (2 250 psi), l'écartement des fourches est de 7621 kg (16 796 lbs.) à un centre de charge de 1 219 mm (48") par paire.

Spécifications de la Machine forestière 966

Spécifications de fourche

Spécifications de fourche

1	Longueur de dent	mm	2 438
		in	96,0
2	Centre de la charge	mm	1 219
		in	48,0
	Charge limite d'équilibre statique - En ligne (fourches à l'horizontale)	kg	11 165
		lbs	24 608
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	9 653
		lbs	21 275
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	4 826
		lbs	10 637
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	5 792
		lbs	12 765
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	7 055
		lbs	15 549
3	Longueur maximale hors tout	mm	10 479
		in	412,6
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 164
		in	45,8
5	*Distance entre le sol et le bas des dents à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-64
		in	-2,5
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 790
		in	70,5
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	923
		in	36,3
8	Distance entre le sol et l'extrémité des dents avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 993
		in	78,5
9	Distance entre le sol et l'extrémité des dents à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	4 076
		in	160,5
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	7 074
		in	278,5
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	1 774
		in	69,9
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	51
13	Largeur hors tout du tablier	mm	3 131
		in	123,3
14	Hauteur hors tout du tablier	mm	3 088
		in	121,6
15	Largeur extérieure des pointes (écartement maxi)	mm	2 991
		in	117,8
16	Largeur extérieure des pointes (écartement mini)	mm	2 991
		in	117,8
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	200,0
		in	7,9
	Épaisseur des dents	mm	90,0
		in	3,5
	Poids en ordre de marche	kg	25 869
		lbs	57 015
	Capacité des dents	kg	12 700
		lbs	27 993

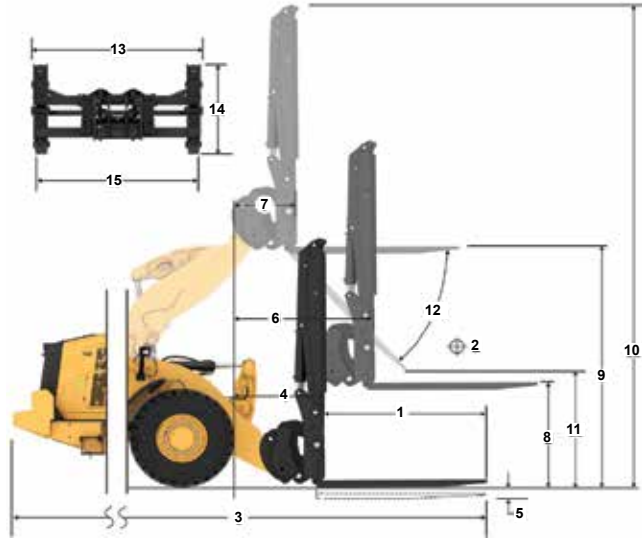
*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

966 LOG

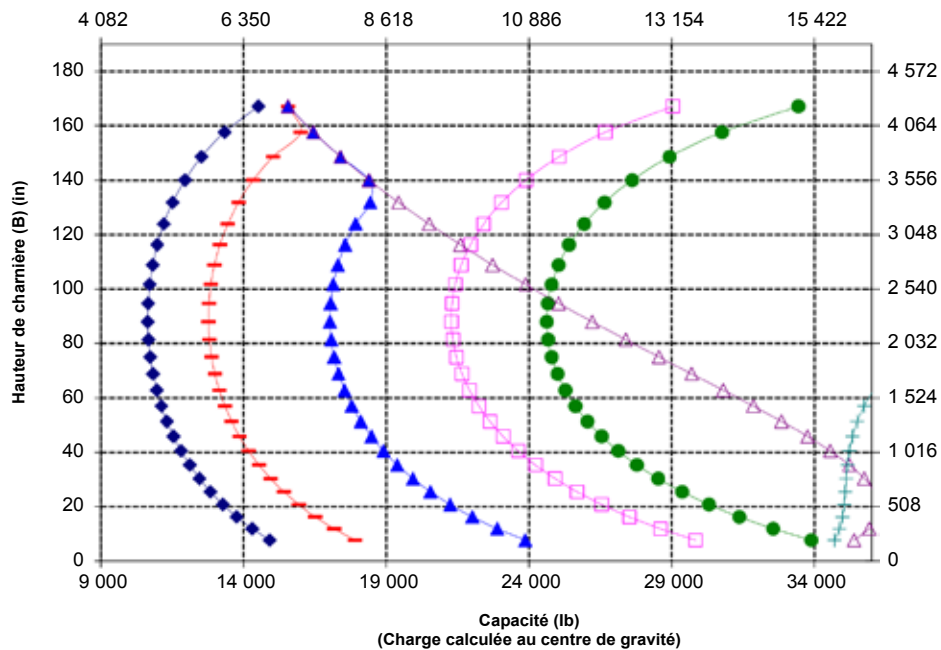
Tuyaux et poteaux Pince ouverte, FUSION

Pointe 96 in

365-1318



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



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

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

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

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



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

Spécifications de la Machine forestière 966

Spécifications de fourche

Spécifications de fourche

1	Longueur des dents	mm	1 609
		in	63,3
2	Largeur des fourches	mm	2 324
		in	91,5
	Zone d'extrémité	m2	1,26
		ft2	14
3	Hauteur intérieure (concerne uniquement la griffe supérieure double)	mm	0
		in	0
4	Ouverture mini (concerne uniquement les fourches pour scieries)	mm	427
		in	17
	Poids en ordre de marche	kg	25 632
		lbs	56 509
5	Distance à l'intérieur des pointes	mm	1 780
		in	70
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé Fourche à l'horizontale	kg	12 603
		lbs	27 785,7
	Charge limite d'équilibre statique, droite Fourche à l'horizontale	kg	14 550
		lbs	32 077,8
6	Hauteur maxi de fourche (avec pince ouverte, le cas échéant)	mm	2 843
		in	111,9
7	Hauteur de déversement au levage maximal, vidage à 45° (si vidage maxi <= 45)	mm	2 765
		in	108,8
8	Hauteur de déversement au levage maximal, fourches à l'horizontale	mm	3 987
		in	157,0
9	Portée au levage maximal, vidage à 45° (si vidage maxi <= 45)	mm	1 511
		in	59,5
10	Portée avec bras de manutention et fourches à l'horizontale	mm	3 099
		in	122,0
11	*Distance entre le sol et le bas de l'outil à hauteur minimale, niveau de l'outil	mm	-63
		in	-2,5
12	Largeur hors griffes	mm	2 286
		in	90,0
13	Portée - Au niveau du sol	mm	2 398
		in	94
14	Ouverture max. entre les dents et le collier	mm	2 709
		in	106,7
15	Hauteur hors tout de fourche au levage maximal et avec pince ouverte	mm	6 830
		in	268,9
16	Longueur hors tout de l'extrémité de pointe à l'arrière de la machine	mm	9 275
		in	365,2
17	Hauteur de déversement au levage maximal et au vidage maximal (si <= 45)	mm	2 526
		in	99,5
18	Hauteur de déversement avec bras de manutention et fourches à l'horizontale	mm	1903,2
		in	74,9
19	Portée au levage maximal avec fourches à l'horizontale	mm	2231,4
		in	87,8
20	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg	60
		rad	1,0

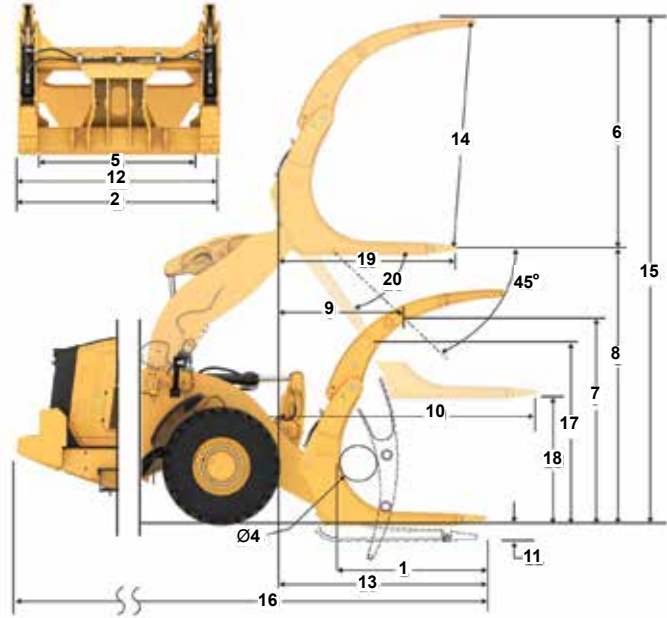
*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

966 LOG

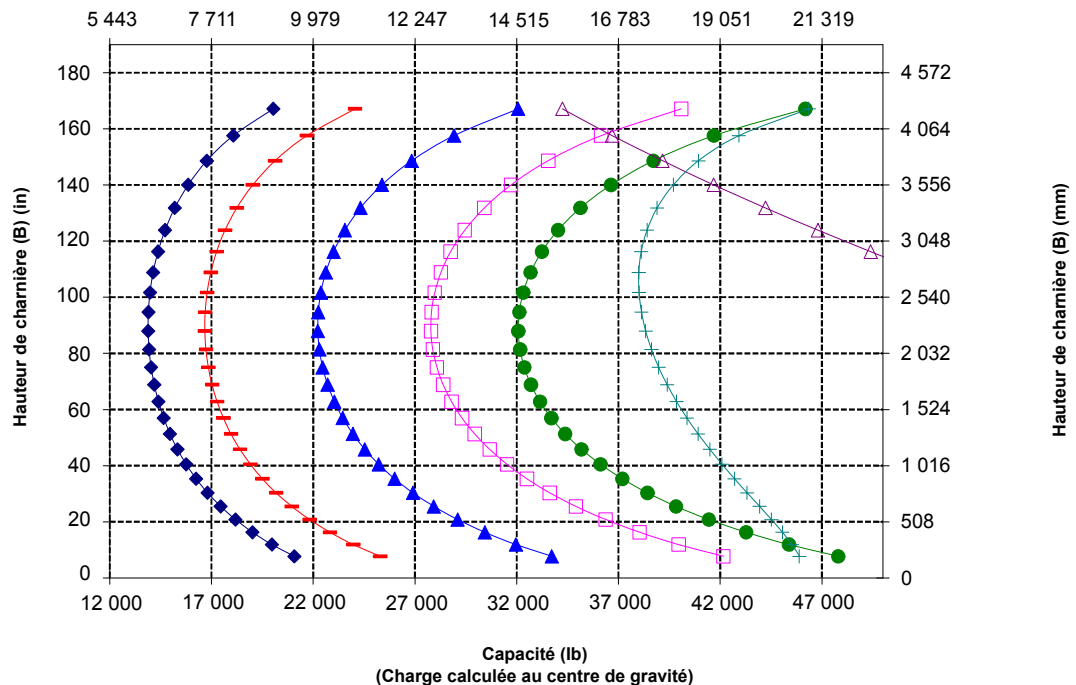
Pointe 63 in

Fourche pour scierie, FUSION

383-3523



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



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

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

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

*SAE : Society of Automotive Engineers
**CEN : Comité européen
denormalisation

Spécifications de la Machine forestière 966

Spécifications de fourche

Spécifications de fourche

1	Longueur des dents	mm	1 609
		in	63,4
2	Largeur des fourches	mm	2 498
		in	98,3
	Zone d'extrémité	m2	1,91
		ft2	21
3	Hauteur intérieure (concerne uniquement la griffe supérieure double)	mm	1 376
		in	54
4	Ouverture mini (concerne uniquement les fourches pour scieries)	mm	0
		in	0
	Poids en ordre de marche	kg	24 875
		lbs	54 840
5	Distance à l'intérieur des pointes	mm	1 892
		in	74
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé Fourche à l'horizontale	kg	13 196
		lbs	29 092,2
	Charge limite d'équilibre statique, droite Fourche à l'horizontale	kg	15 125
		lbs	33 343,8
6	Hauteur maxi de fourche (avec pince ouverte, le cas échéant)	mm	2 943
		in	115,9
7	Hauteur de déversement au levage maximal, vidage à 45° (si vidage maxi <> 45)	mm	2 859
		in	112,5
8	Hauteur de déversement au levage maximal, fourches à l'horizontale	mm	3 981
		in	156,7
9	Portée au levage maximal, vidage à 45° (si vidage maxi <> 45)	mm	1 409
		in	55,5
10	Portée avec bras de manutention et fourches à l'horizontale	mm	2 960
		in	116,5
11	*Distance entre le sol et le bas de l'outil à hauteur minimale, niveau de l'outil	mm	-69
		in	-2,7
12	Largeur hors griffes	mm	2 414
		in	95,0
13	Portée - Au niveau du sol	mm	2 264
		in	89
14	Ouverture max. entre les dents et le collier	mm	2 542
		in	106,1
15	Hauteur hors tout de fourche au levage maximal et avec pince ouverte	mm	6 925
		in	272,6
16	Longueur hors tout De l'extrémité de pointe à l'arrière de la machine	mm	9 141
		in	359,9
17	Hauteur de déversement au levage maximal et au vidage maximal (si <> 45)	mm	2 862
		in	112,7
18	Hauteur de déversement avec bras de manutention et fourches à l'horizontale	mm	1897,7
		in	74,7
19	Portée au levage maximal avec fourches à l'horizontale	mm	2092,8
		in	82,4
20	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg	45
		rad	0,8
	Capacité des dents	kg	S.O.
		lbs	S.O.

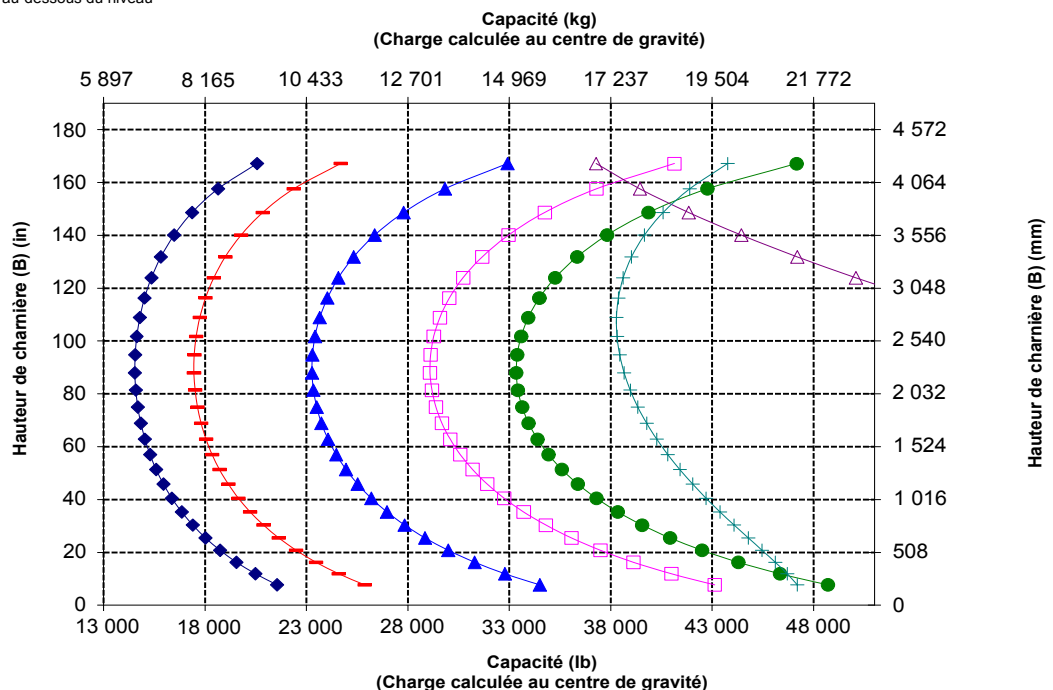
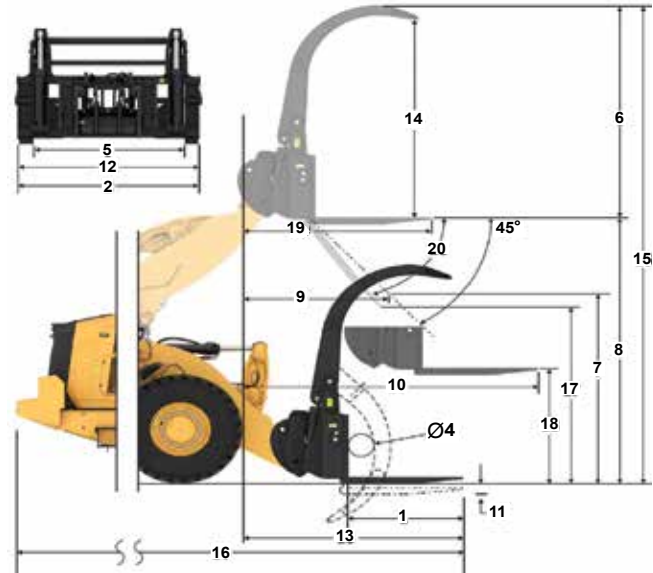
*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

966 LOG

Pointe 63 in

Grumes et à bois avec collier, À claveter

398-4960



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 carburant, réservoir de carburant, liquide de lubrifiants et conducteur.

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

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

*SAE : Society of Automotive Engineers

**CEN : Comité européen de normalisation

Spécifications de fourche

Spécifications de 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	1,58
		ft2	17
3	Hauteur intérieure (concerne uniquement une griffe supérieure double)	mm	0
		in	0
4	Ouverture min. (concerne uniquement les fourches pour scieries)	mm	457
		in	18
	Poids en ordre de marche	kg	24 348
		lbs	53 678
5	Distance à l'intérieur des pointes	mm	1 904
		in	75
	Charge d'équilibre statique, articulé Fourches à l'horizontale	kg	12 940
		lbs	28 527,3
	Charge limite d'équilibre statique, en ligne Fourches à l'horizontale	kg	14 780
		lbs	32 583,0
6	Hauteur de fourche maximale (avec collier ouvert, le cas échéant)	mm	3 154
		in	124,2
7	Hauteur de vidage au levage maxi, inclinaison à 45 deg (si vidage max. <-> 45)	mm	4 313
		in	169,8
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	2 399
		in	94,4
10	Portée avec bras de manutention et fourches à l'horizontale	mm	3 241
		in	127,6
11	*Distance entre le sol et le bas de l'outil à hauteur minimale, niveau de l'outil	mm	-132
		in	-5,2
12	Largeur hors griffes	mm	2 184
		in	86,0
13	Portée - Au niveau du sol	mm	2 596
		in	102
14	Ouverture max. entre les dents et le collier	mm	2 931
		in	115,4
15	Hauteur hors tout des fourches au levage maximal avec collier ouvert	mm	7 073
		in	278,5
16	Longueur hors tout Des pointes à l'arrière de la machine	mm	9 473
		in	373,0
17	Hauteur de déversement - Levage maximal et vidage maxi (si <-> 45)	mm	5 744
		in	226,1
18	Hauteur de déversement avec bras de manutention et fourches à l'horizontale	mm	1 835,1
		in	72,2
19	Portée au levage maximal avec fourches à l'horizontale	mm	2 373,3
		in	93,4
20	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg	58
		rad	1,0

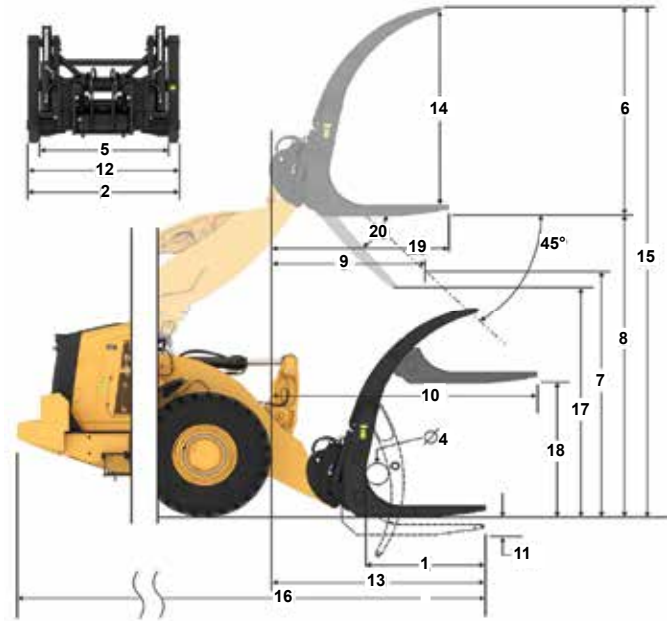
*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

966 LOG

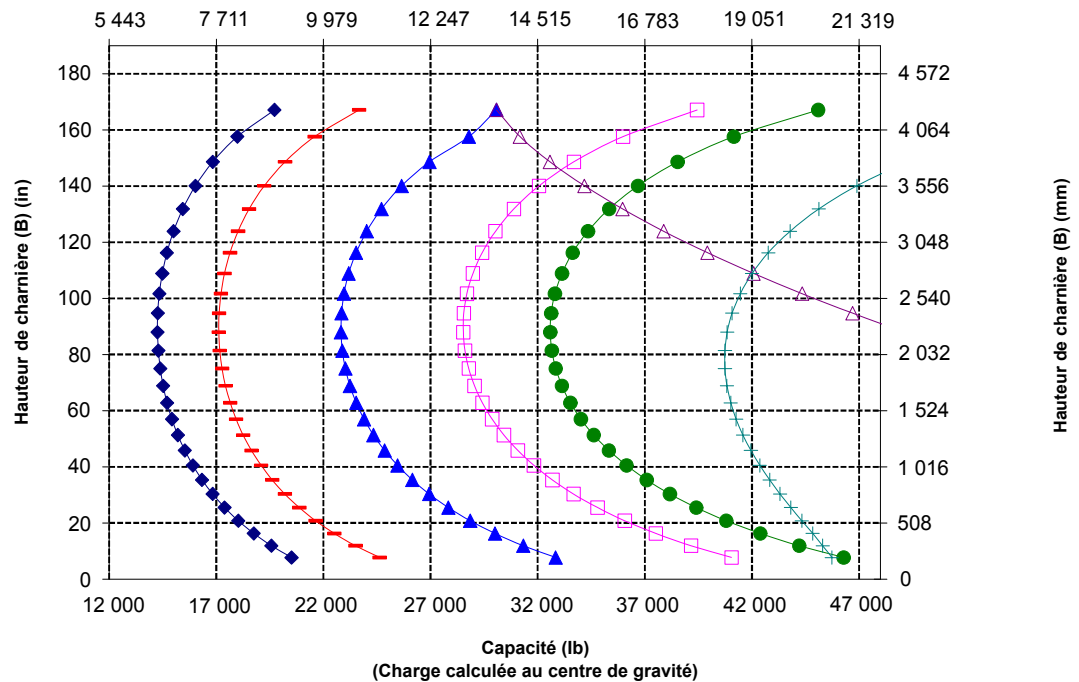
Pointe 66 in

Poteau pour scieries, à claveter

422-4917



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



Spécifications de la Machine forestière 966

Spécifications de fourche

Spécifications de fourche

1	Longueur de dent	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	14 329
		lb	31 582
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	12 586
		lb	27 740
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	6 293
		lb	13 870
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	7 552
		lb	16 644
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	10 069
		lb	22 192
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 521
		in	374,8
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 120
		in	44,1
5	*Distance entre le sol et le bas des dents à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-88
		in	-3,5
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 728
		in	68,0
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	860
		in	33,9
8	Distance entre le sol et l'extrémité des dents avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 968
		in	77,5
9	Distance entre le sol et l'extrémité des dents à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	4 052
		in	159,5
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 562
		in	219,0
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 600
		in	102,4
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	47
13	Largeur hors tout du tablier	mm	2 176
		in	85,7
14	Hauteur hors tout du tablier	mm	1 601
		in	63,0
15	Largeur extérieure des pointes (écartement maxi)	mm	2 084
		in	82,0
16	Largeur extérieure des pointes (écartement mini)	mm	1 002
		in	39,4
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	180,0
		in	7,1
	Épaisseur des dents	mm	90,0
		in	3,5
	Capacité des dents	kg	15 906
		lbs	35 057
	Poids en ordre de marche	kg	24 120
		lbs	53 161

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

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

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

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

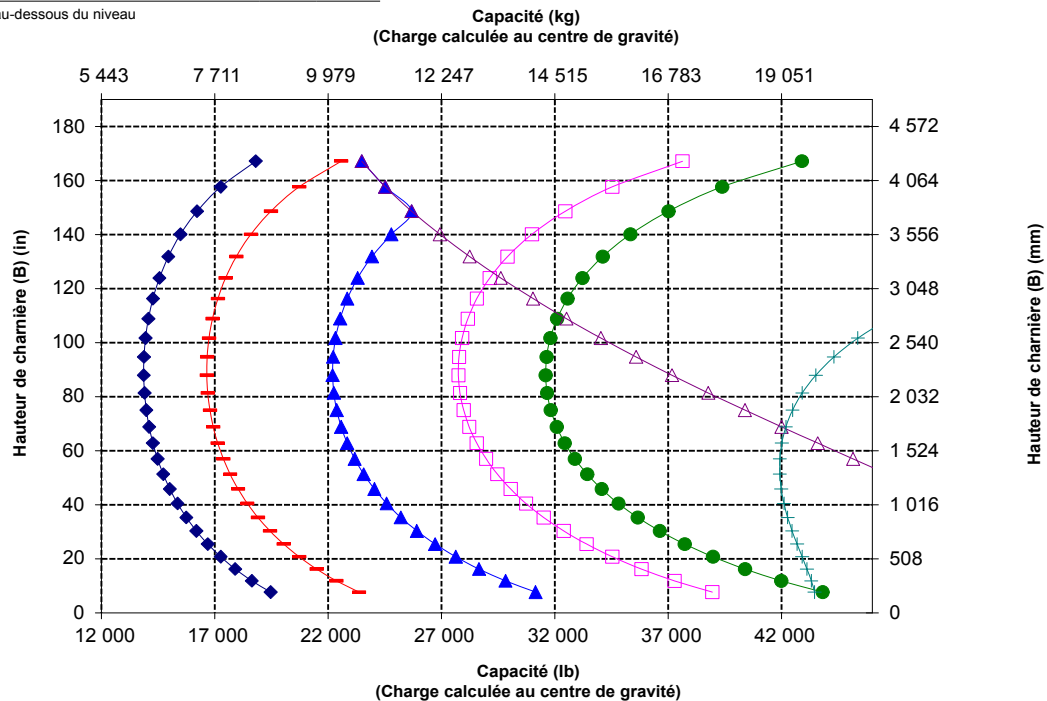
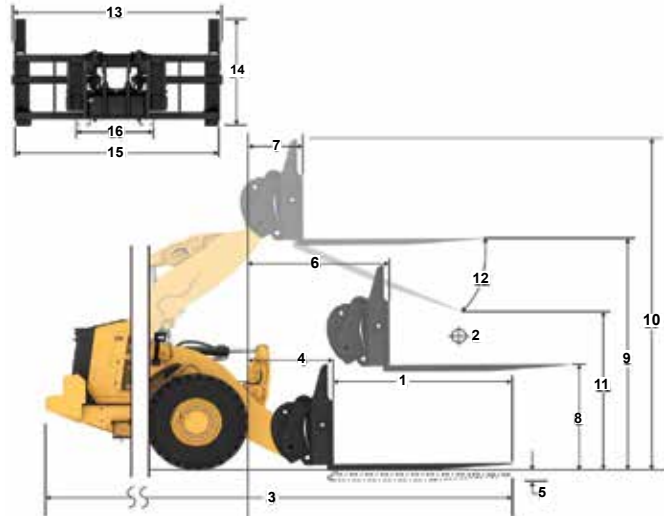
La charge utile nominale pour une chargeuse équipée d'une fourche à palettes est déterminée par : SAE J1197 : 50 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal ou limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 60 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal sur terrain accidenté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

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

966 LOG

Grumes et à bois débité Pas de collier, FUSION

Dents 60 in
435-4634



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

Spécifications de fourche

Spécifications de fourche

1	Longueur de dent	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	13 653
		lbs	30 091
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	11 985
		lbs	26 415
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	5 992
		lbs	13 207
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	7 191
		lbs	15 849
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	9 398
		lbs	20 714
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 826
		in	386,8
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 120
		in	44,1
5	*Distance entre le sol et le bas des dents à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-88
		in	-3,5
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 728
		in	68,0
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	860
		in	33,9
8	Distance entre le sol et l'extrémité des dents avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 968
		in	77,5
9	Distance entre le sol et l'extrémité des dents à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	4 052
		in	159,5
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 562
		in	219,0
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 377
		in	93,6
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	47
13	Largeur hors tout du tablier	mm	2 176
		in	85,7
14	Hauteur hors tout du tablier	mm	1 601
		in	63,0
15	Largeur extérieure des pointes (écartement maxi)	mm	2 084
		in	82,0
16	Largeur extérieure des pointes (écartement mini)	mm	1 002
		in	39,4
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	180,0
		in	7,1
	Épaisseur des dents	mm	90,0
		in	3,5
	Capacité des dents	kg	12 600
		lbs	27 770
	Poids en ordre de marche	kg	24 182
		lbs	53 297

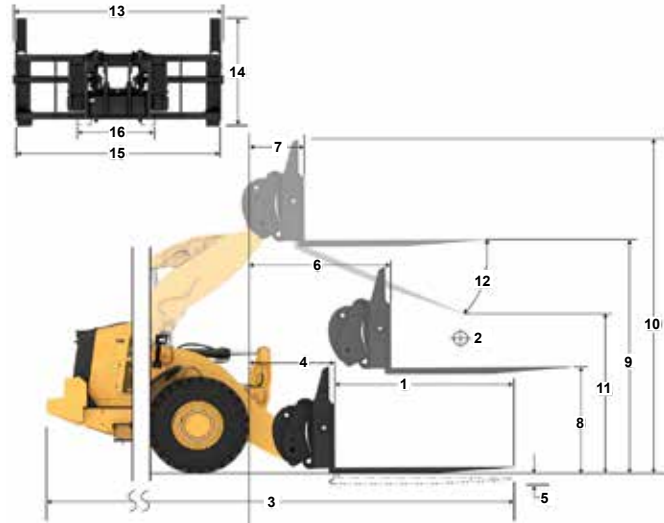
*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

966 LOG

Grumes et à bois débité Pas de collier, FUSION

Pointe 72 in

435-4684



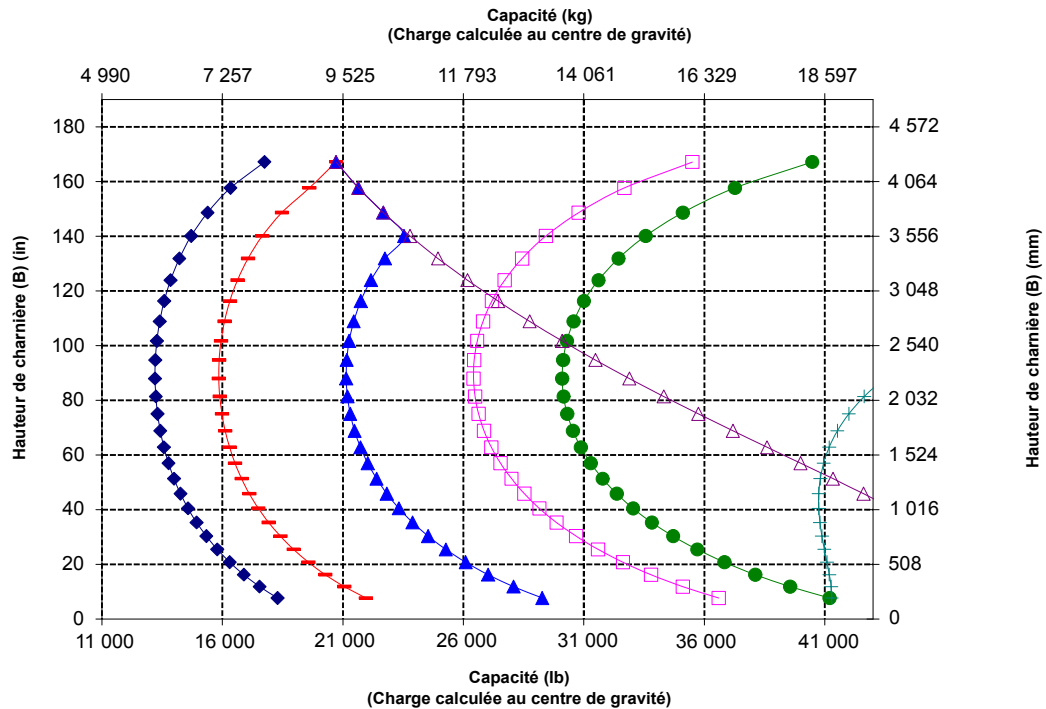
- ◆ Charge utile (SAE J1197)
- ◆ Charge utile (CEN EN 474-3, terrain accidenté)
- ◆ Charge utile (CEN EN 474-3, terrain ferme et plat)
- ◆ Charge limite d'équilibre statique, avec articulation
- ◆ Charge limite d'équilibre statique, en ligne
- ◆ Capacité d'inclinaison hydraulique
- ◆ Capacité de levage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

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

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

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

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



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

Spécifications de la Machine forestière 966

Spécifications de fourche

Spécifications de fourche

1	Longueur de dent	mm	2 438
		in	96,0
2	Centre de la charge	mm	1 219
		in	48,0
	Charge limite d'équilibre statique - En ligne (fourches à l'horizontale)	kg	12 443
		lbs	27 425
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	10 907
		lbs	24 040
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	5 454
		lbs	12 020
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	6 544
		lbs	14 424
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	7 545
		lbs	16 630
3	Longueur maximale hors tout	mm	10 435
		in	410,8
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 121
		in	44,1
5	*Distance entre le sol et le bas des dents à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-88
		in	-3,5
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 728
		in	68,0
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	861
		in	33,9
8	Distance entre le sol et l'extrémité des dents avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 968
		in	77,5
9	Distance entre le sol et l'extrémité des dents à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	4 052
		in	159,5
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 562
		in	219,0
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	1 932
		in	76,1
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	47
13	Largeur hors tout du tablier	mm	2 176
		in	85,7
14	Hauteur hors tout du tablier	mm	1 601
		in	63,0
15	Largeur extérieure des pointes (écartement maxi)	mm	2 084
		in	82,0
16	Largeur extérieure des pointes (écartement mini)	mm	1 002
		in	39,4
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	180,0
		in	7,1
	Épaisseur des dents	mm	90,0
		in	3,5
	Capacité des dents	kg	10 100
		lbs	22 260
	Poids en ordre de marche	kg	24 310
		lbs	53 579

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

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

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

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

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

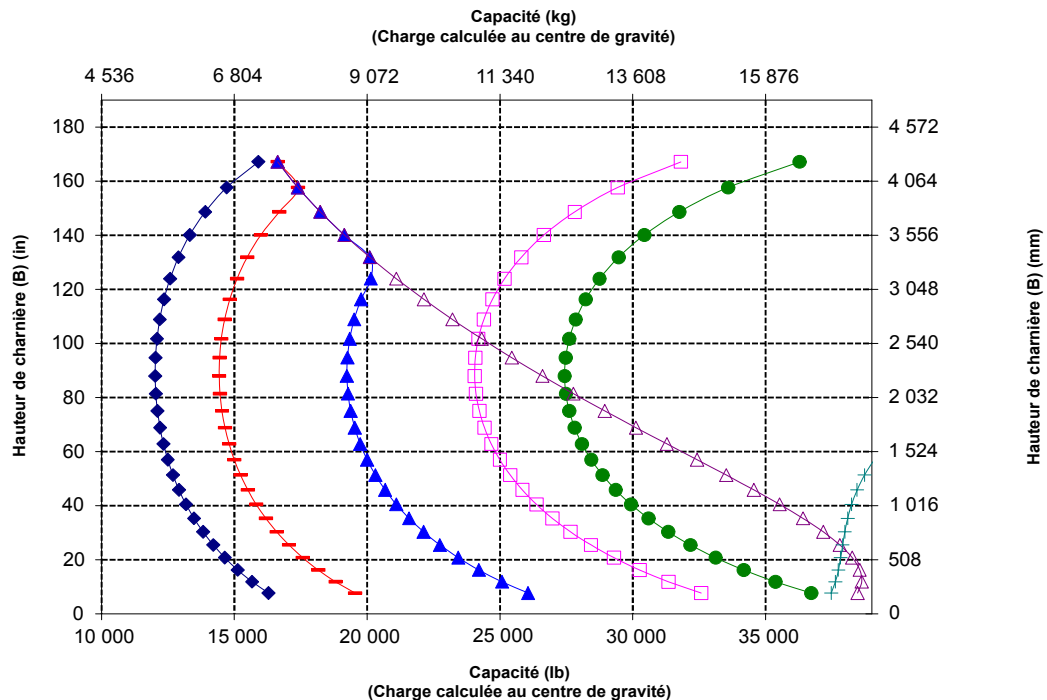
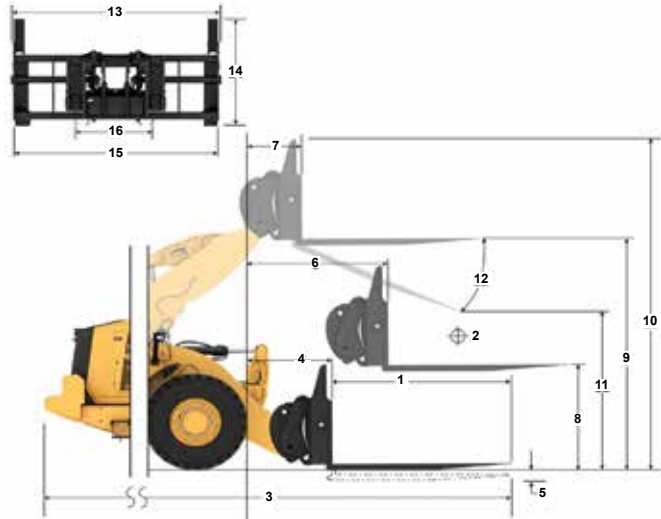
*SAE : Society of Automotive Engineers
**CEN : Comité européen de normalisation

966 LOG

Grumes et à bois débité Pas de collier, FUSION

Pointe 96 in

435-4686



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

Spécifications de fourche

Spécifications de fourche

1	Longueur de dent	mm	2 438
		in	96,0
2	Centre de la charge	mm	1 219
		in	48,0
	Charge limite d'équilibre statique - En ligne (fourches à l'horizontale)	kg	11 511
		lbs	25 370
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	9 950
		lbs	21 930
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	4 975
		lbs	10 965
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	5 970
		lbs	13 158
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	7 960
		lbs	17 544
3	Longueur maximale hors tout	mm	10 406
		in	409,7
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 091
		in	42,9
5	*Distance entre le sol et le bas des dents à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-109
		in	-4,3
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 682
		in	66,2
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	815
		in	32,1
8	Distance entre le sol et l'extrémité des dents avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 947
		in	76,7
9	Distance entre le sol et l'extrémité des dents à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	4 031
		in	158,7
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 493
		in	216,3
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 016
		in	79,4
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	45
13	Largeur hors tout du tablier	mm	3 131
		in	123,3
14	Hauteur hors tout du tablier	mm	1 553
		in	61,1
15	Largeur extérieure des pointes (écartement maxi)	mm	2 991
		in	117,8
16	Largeur extérieure des pointes (écartement mini)	mm	2 991
		in	117,8
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	200,0
		in	7,9
	Épaisseur des dents	mm	90,0
		in	3,5
	Poids en ordre de marche	kg	25 315
		lbs	55 794
	Dent de collier active Capacité de levage	kg	7 621
		lbs	16 796
	Capacité des dents	kg	12 701
		lbs	27 993

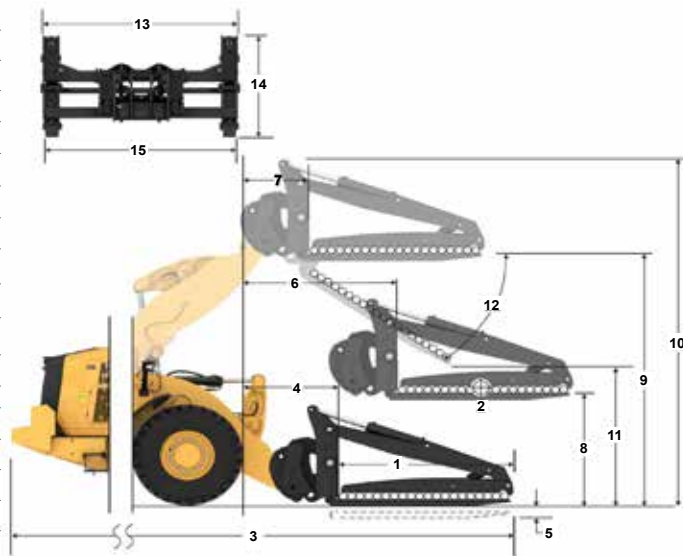
*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

966 LOG

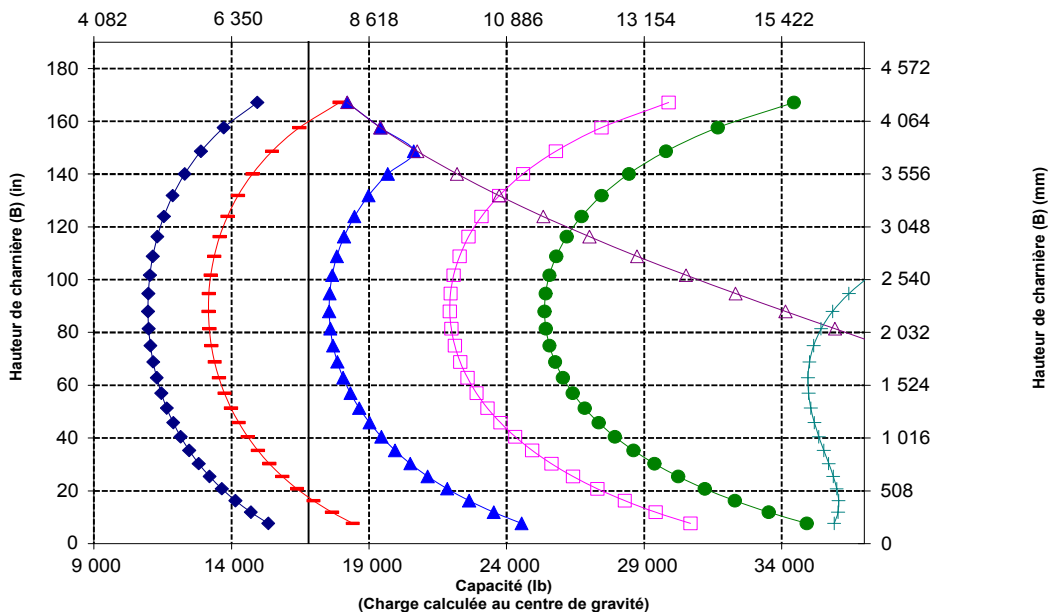
Conduits et poteaux 3 in en ligne, à claveter

Pointe 96 in

447-9939



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



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

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

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

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



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



AVERTISSEMENT : Lorsqu'un collier est alimenté en continu avec 15 513 kPa (2 250 psi), l'écartement des fourches est de 7621 kg (16 796 lbs.) à un centre de charge de 1 219 mm (48") par paire.

Spécifications de la Machine forestière 966

Spécifications de fourche

Spécifications de fourche

1	Longueur de dent	mm	2 438
		in	96,0
2	Centre de la charge	mm	1 219
		in	48,0
	Charge limite d'équilibre statique - En ligne (fourches à l'horizontale)	kg	14 236
		lb	31 377
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	12 295
		lb	27 098
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	6 147
		lb	13 549
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	7 377
		lb	16 259
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	9 836
		lb	21 678
3	Longueur maximale hors tout	mm	10 406
		in	409,7
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 091
		in	42,9
5	*Distance entre le sol et le bas des dents à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-109
		in	-4,3
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 682
		in	66,2
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	815
		in	32,1
8	Distance entre le sol et l'extrémité des dents avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 947
		in	76,7
9	Distance entre le sol et l'extrémité des dents à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	4 031
		in	158,7
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 493
		in	216,3
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 016
		in	79,4
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	45
13	Largeur hors tout du tablier	mm	3 131
		in	123,3
14	Hauteur hors tout du tablier	mm	1 553
		in	61,1
15	Largeur extérieure des pointes (écartement maxi)	mm	2 991
		in	117,8
16	Largeur extérieure des pointes (écartement mini)	mm	2 991
		in	117,8
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	200,0
		in	7,9
	Épaisseur des dents	mm	90,0
		in	3,5
	Poids en ordre de marche	kg	25 315
		lbs	55 794
	Dent de collier active Capacité de levage	kg	7 621
		lbs	16 796
	Capacité des dents	kg	12 701
		lbs	27 993

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

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

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

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

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

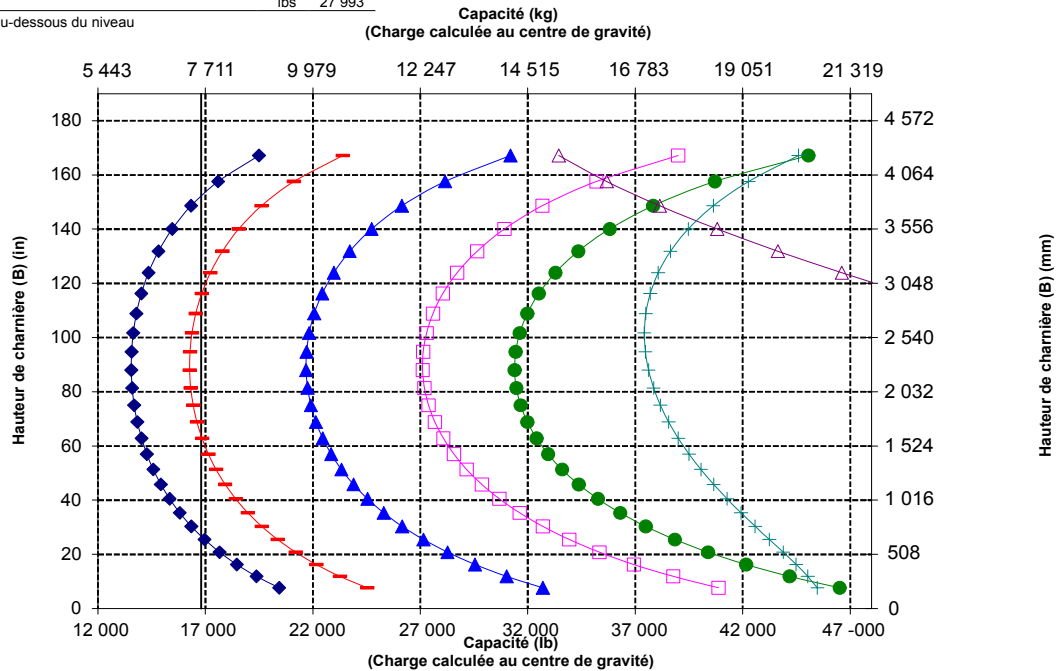
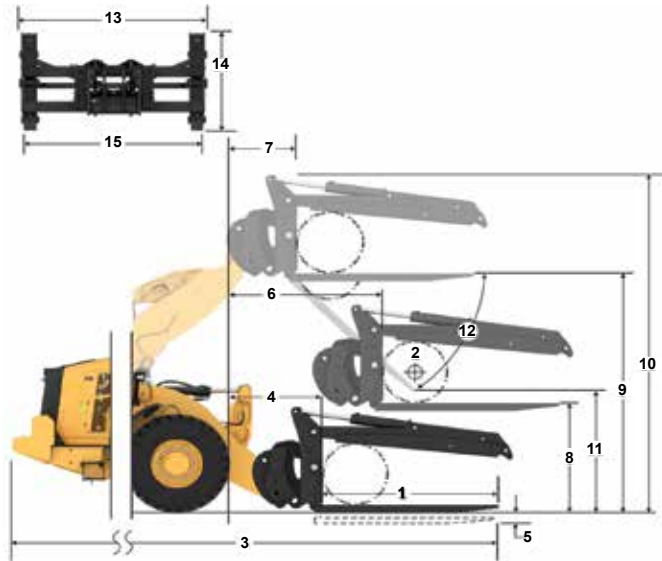
*SAE : Society of Automotive Engineers
**CEN : Comité européen de normalisation

966 LOG

Conduits et poteaux 30 in en ligne, à claveter

Pointe 96 in

447-9939



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



AVERTISSEMENT : Lorsqu'un collier est alimenté en continu avec 15 513 kPa (2 250 psi), l'écartement des fourches est de 7 621 kg (16 796 lbs.) à un centre de charge de 1 219 mm (48") par paire.

Spécifications de fourche

Spécifications de fourche

1	Longueur de dent	mm	2 438
		in	96,0
2	Centre de la charge	mm	1 219
		in	48,0
	Charge limite d'équilibre statique - En ligne (fourches à l'horizontale)	kg	11 865
		lbs	26 151
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	10 310
		lbs	22 724
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	5 155
		lb	11 362
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	6 186
		lb	13 634
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	8 248
		lb	18 179
3	Longueur maximale hors tout	mm	10 406
		in	409,7
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 091
		in	42,9
5	*Distance entre le sol et le bas des dents à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-109
		in	-4,3
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 682
		in	66,2
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	815
		in	32,1
8	Distance entre le sol et l'extrémité des dents avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 947
		in	76,7
9	Distance entre le sol et l'extrémité des dents à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	4 031
		in	158,7
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	7 103
		in	279,7
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 016
		in	79,4
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	45
13	Largeur hors tout du tablier	mm	3 131
		in	123,3
14	Hauteur hors tout du tablier	mm	3 163
		in	124,5
15	Largeur extérieure des pointes (écartement maxi)	mm	2 991
		in	117,8
16	Largeur extérieure des pointes (écartement mini)	mm	2 991
		in	117,8
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	200,0
		in	7,9
	Épaisseur des dents	mm	90,0
		in	3,5
	Poids en ordre de marche	kg	25 315
		lb	55 794
	Capacité des dents	kg	12 701
		lb	27 993

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

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

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

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

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

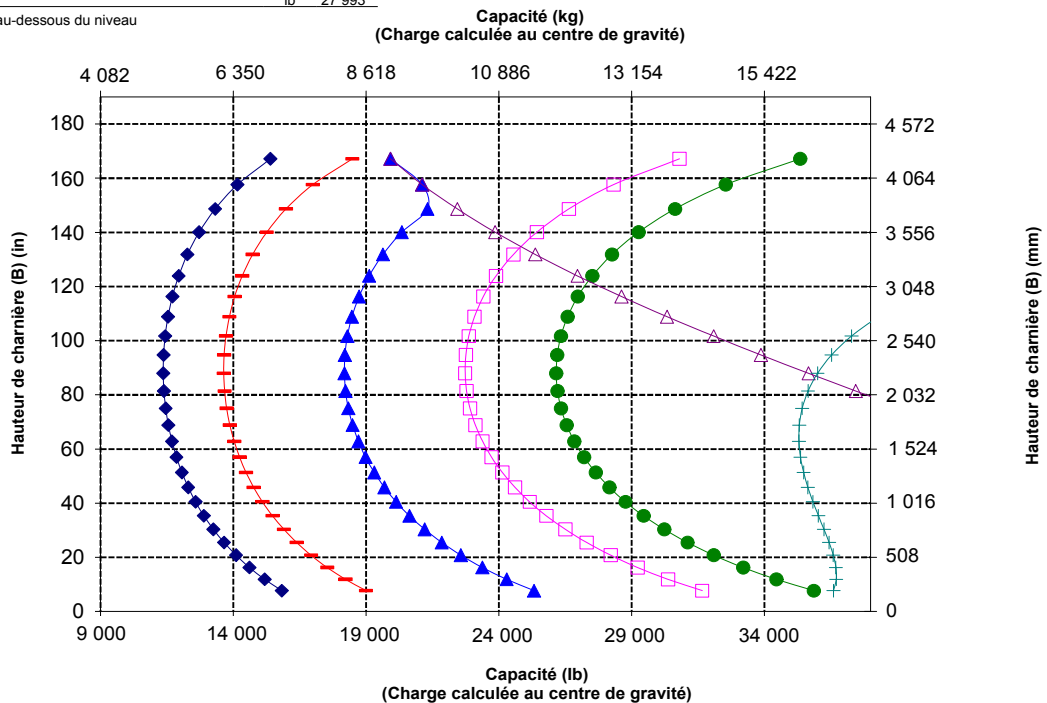
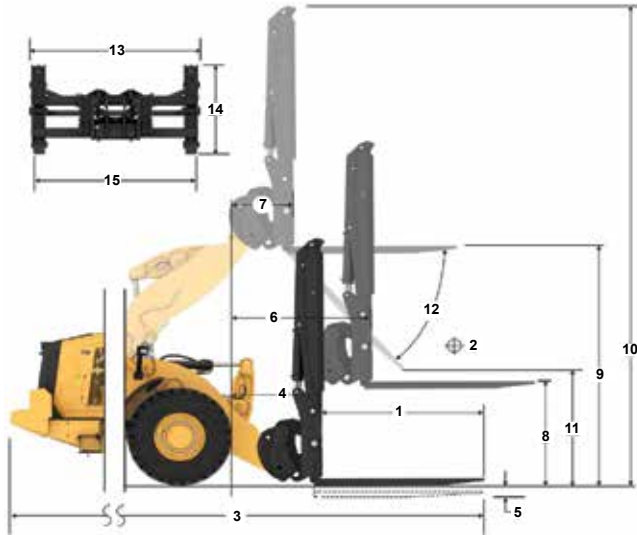
*SAE : Society of Automotive Engineers
**CEN : Comité européen de normalisation

966 LOG

Tuyaux et poteaux Pince ouverte, À claveter

Pointe 96 in

447-9939



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

Spécifications de la Machine forestière 966

Spécifications de fourche

Spécifications de fourche

1	Longueur des dents	mm	1 221
		in	48,1
2	Largeur des fourches	mm	1 943
		in	76,5
	Zone d'extrémité	m2	3,1
		ft2	33
3	Hauteur intérieure (concerne uniquement une griffe supérieure double)	mm	0
		in	0
4	Ouverture min. (concerne uniquement les fourches pour scieries)	mm	1 390
		in	55
	Poids en ordre de marche	kg	24 892
		lb	54 877
5	Distance à l'intérieur des pointes	mm	1 402
		in	55
	Charge limite d'équilibre statique, avec articulation Fourches à l'horizontale	kg	12 221
		lb	26 942,2
	Charge limite d'équilibre statique, en ligne Fourches à l'horizontale	kg	14 033
		lb	30 937,5
6	Hauteur de fourche maximale (avec collier ouvert, le cas échéant)	mm	3 762
		in	148,1
7	Hauteur de vidage au levage maxi, inclinaison à 45 deg (si vidage max. <-> 45)	mm	3 086
		in	121,5
8	Hauteur de déversement au levage maximal, fourches à l'horizontale	mm	3 925
		in	154,5
9	Portée au levage maxi, inclinaison à 45 deg (si vidage max. <-> 45)	mm	1 103
		in	43,4
10	Portée avec bras de manutention et fourches à l'horizontale	mm	2 584
		in	101,7
11	*Distance entre le sol et le bas de l'outil à hauteur minimale, niveau de l'outil	mm	-125
		in	-4,9
12	Largeur hors griffes	mm	1 938
		in	76,3
13	Portée - Au niveau du sol	mm	1 934
		in	76
14	Ouverture max. entre les dents et le collier	mm	3 465
		in	136,4
15	Hauteur hors tout des fourches au levage maximal avec collier ouvert	mm	7 687
		in	302,7
16	Longueur hors tout Des pointes à l'arrière de la machine	mm	8 810
		in	346,9
17	Hauteur de déversement - Levage maximal et vidage maxi Vidage (si <-> 45)	mm	3 088
		in	121,6
18	Hauteur de déversement avec bras de manutention et fourches à l'horizontale	mm	1 842,0
		in	72,5
19	Portée au levage maximal avec fourches à l'horizontale	mm	1 716,2
		in	67,6
20	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	45
		rad	0,8

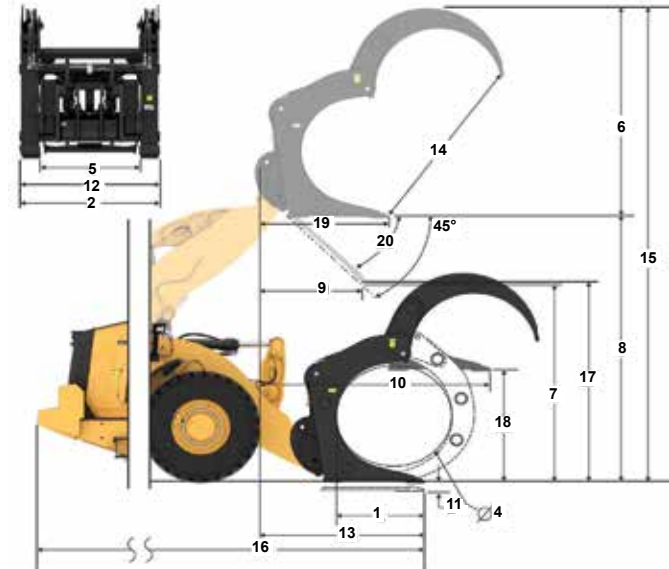
*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

966 LOG

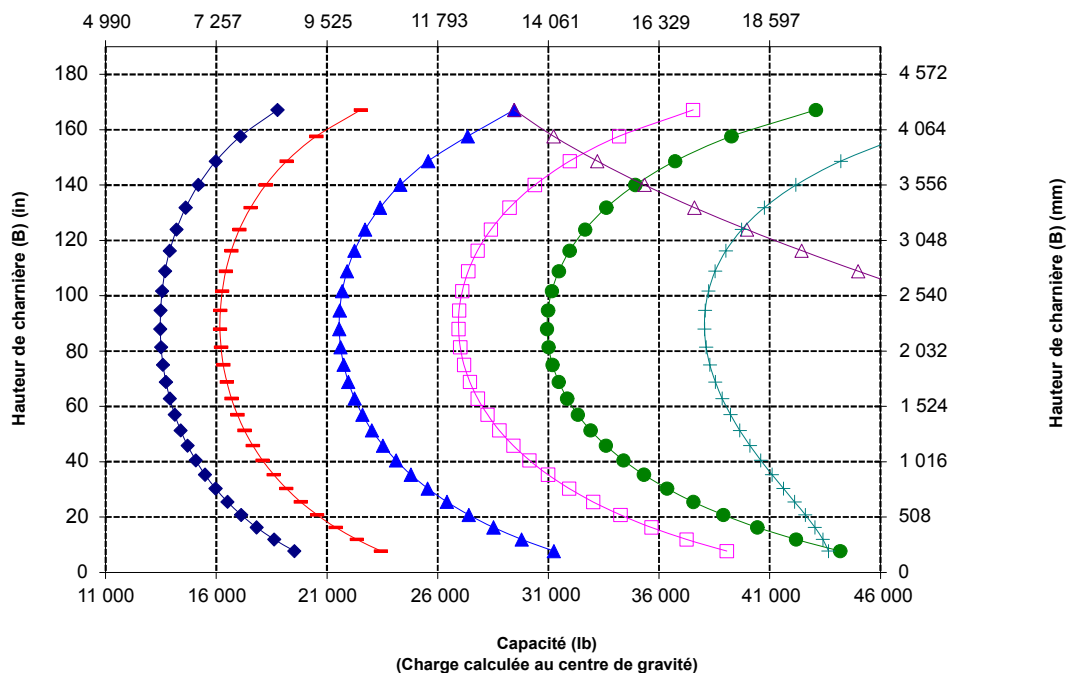
Pointe 48 in

Grappin, à claveter

448-9058



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



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

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

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

*SAE : Society of Automotive Engineers

**CEN : Comité européen de normalisation

Spécifications de fourche

Spécifications de fourche

1	Longueur de pointe	mm	1 611
		in	63,4
2	Largeur des fourches	mm	2 500
		in	98,4
	Zone d'extrémité	m2	1,42
		ft2	15
3	Hauteur intérieure (concerne uniquement une griffe supérieure double)	mm	1 259
		in	50
4	Ouverture min. (concerne uniquement les fourches pour scieries)	mm	S.O.
		in	S.O.
	Poids en ordre de marche	kg	24 840
		lb	54 762
5	Distance à l'intérieur des pointes	mm	1 892
		in	74
	Charge limite d'équilibre statique, avec articulation Fourches à l'horizontale	kg	13 809
		lbs	30 443,1
	Charge limite d'équilibre statique, en ligne Fourches à l'horizontale	kg	15 820
		lbs	34 876,0
6	Hauteur de fourche maximale (avec collier ouvert, le cas échéant)	mm	2 700
		in	106,3
7	Hauteur de vidage au levage maxi, inclinaison à 45 deg (si vidage max. <-> 45)	mm	2 857
		in	112,5
8	Hauteur de déversement au levage maximal, fourches à l'horizontale	mm	3 981
		in	156,7
9	Portée au levage maxi, inclinaison à 45 deg (si vidage max. <-> 45)	mm	1 410
		in	55,5
10	Portée avec bras de manutention et fourches à l'horizontale	mm	2 962
		in	116,6
11	*Distance entre le sol et le bas de l'outil à hauteur minimale, niveau de l'outil	mm	-69
		in	-2,7
12	Largeur hors griffes	mm	2 414
		in	95,0
13	Portée - Au niveau du sol	mm	2 267
		in	89
14	Ouverture max. entre les dents et le collier	mm	2 493
		in	98,1
15	Hauteur hors tout des fourches au levage maximal avec collier ouvert	mm	6 680
		in	263,0
16	Longueur hors tout Des pointes à l'arrière de la machine	mm	9 143
		in	360,0
17	Hauteur de déversement - Levage maximal et vidage maxi Vidage (si <-> 45)	mm	2 861
		in	112,6
18	Hauteur de déversement avec bras de manutention et fourches à l'horizontale	mm	1897,5
		in	74,7
19	Portée au levage maximal avec fourches à l'horizontale	mm	2094,8
		in	82,5
20	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg	45
		rad	0,8

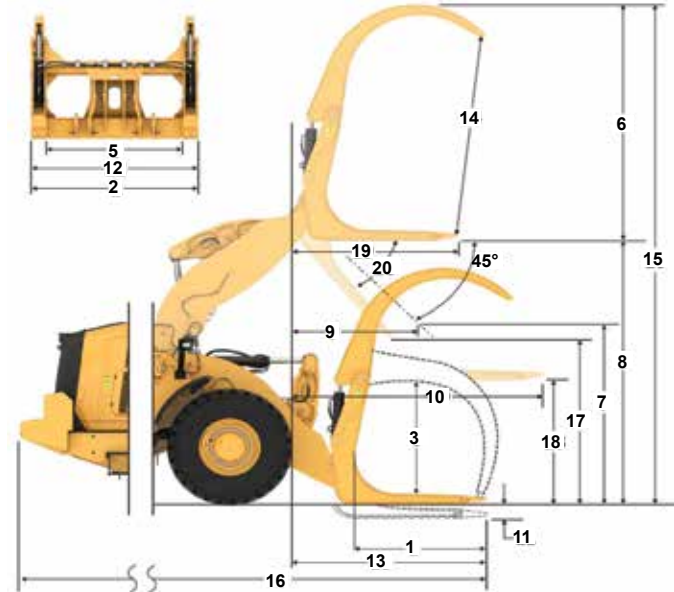
*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

966 LOG

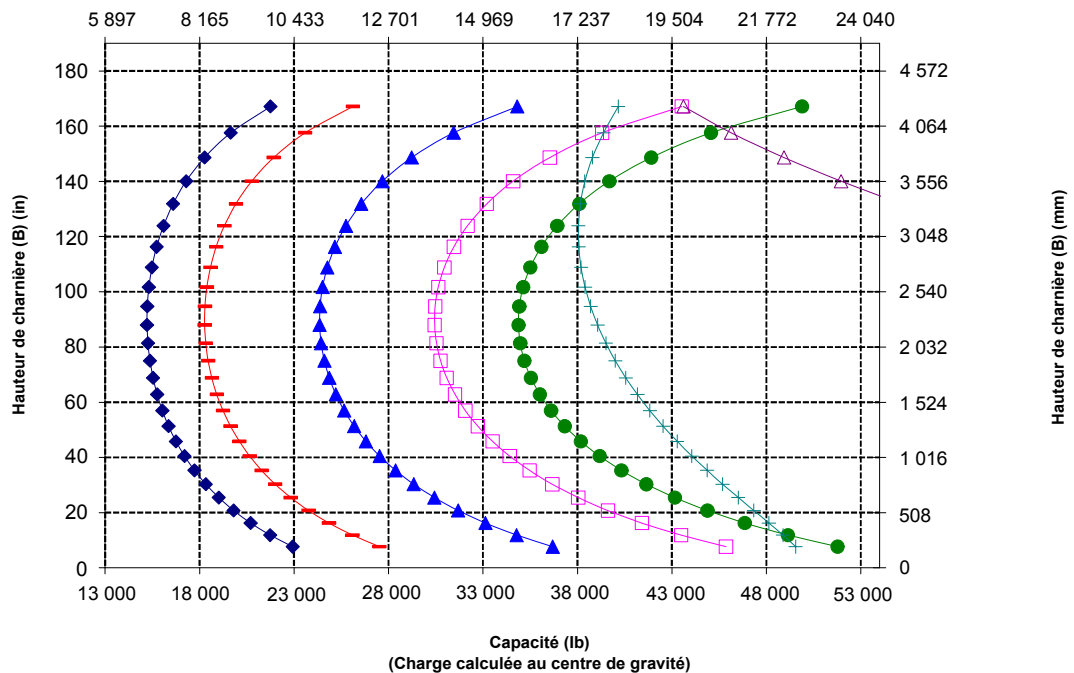
Pointe 63 in

Fourche à grumes, à claveter

472-1174



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



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

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

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

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

Spécifications de la Machine forestière 966

Spécifications de fourche

Spécifications de fourche

1	Longueur des dents	mm	1 611
		in	63,4
2	Largeur des fourches	mm	2 500
		in	98,4
	Zone d'extrémité	m2	1,42
		ft2	15
3	Hauteur intérieure (concerne uniquement une griffe supérieure double)	mm	1 259
		in	50
4	Ouverture min. (concerne uniquement les fourches pour scieries)	mm	S.O.
		in	S.O.
	Poids en ordre de marche	kg	25 114
		lb	55 367
5	Distance à l'intérieur des pointes	mm	1 892
		in	74
	Charge limite d'équilibre statique, avec articulation Fourches à l'horizontale	kg	13 562
		lb	29 899,3
	Charge limite d'équilibre statique, en ligne Fourches à l'horizontale	kg	15 573
		lb	34 332,4
6	Hauteur de fourche maximale (avec collier ouvert, le cas échéant)	mm	2 700
		in	106,3
7	Hauteur de vidage au levage maxi, inclinaison à 45 deg (si vidage max. <= 45)	mm	2 857
		in	112,5
8	Hauteur de déversement au levage maximal, fourches à l'horizontale	mm	3 981
		in	156,7
9	Portée au levage maxi, inclinaison à 45 deg (si vidage max. <= 45)	mm	1 410
		in	55,5
10	Portée avec bras de manutention et fourches à l'horizontale	mm	2 962
		in	116,6
11	*Distance entre le sol et le bas de l'outil à hauteur minimale, niveau de l'outil	mm	-69
		in	-2,7
12	Largeur hors griffes	mm	2 414
		in	95,0
13	Portée - Au niveau du sol	mm	2 267
		in	89
14	Ouverture max. entre les dents et le collier	mm	2 493
		in	98,1
15	Hauteur hors tout des fourches au levage maximal avec collier ouvert	mm	6 680
		in	263,0
16	Longueur hors tout Des pointes à l'arrière de la machine	mm	9 143
		in	360,0
17	Hauteur de déversement - Levage maximal et vidage maxi Vidage (si <= 45)	mm	2 861
		in	112,6
18	Hauteur de déversement avec bras de manutention et fourches à l'horizontale	mm	1 897,5
		in	74,7
19	Portée au levage maximal avec fourches à l'horizontale	mm	2 094,8
		in	82,5
20	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	45
		rad	0,8

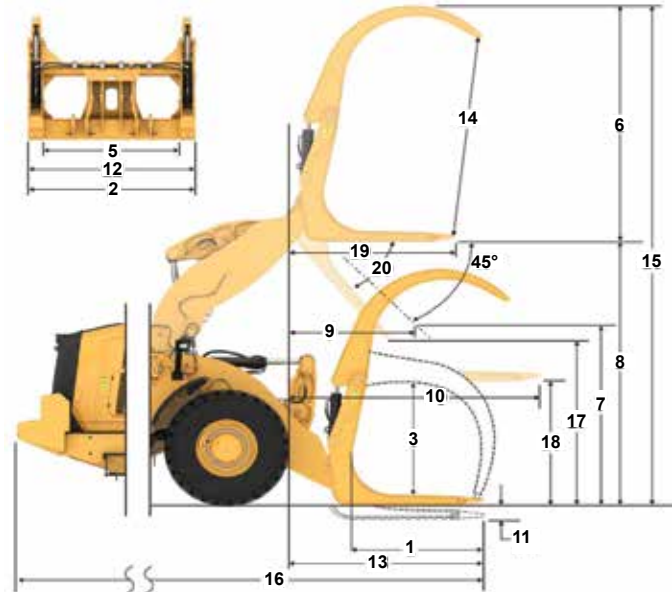
*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

966 LOG

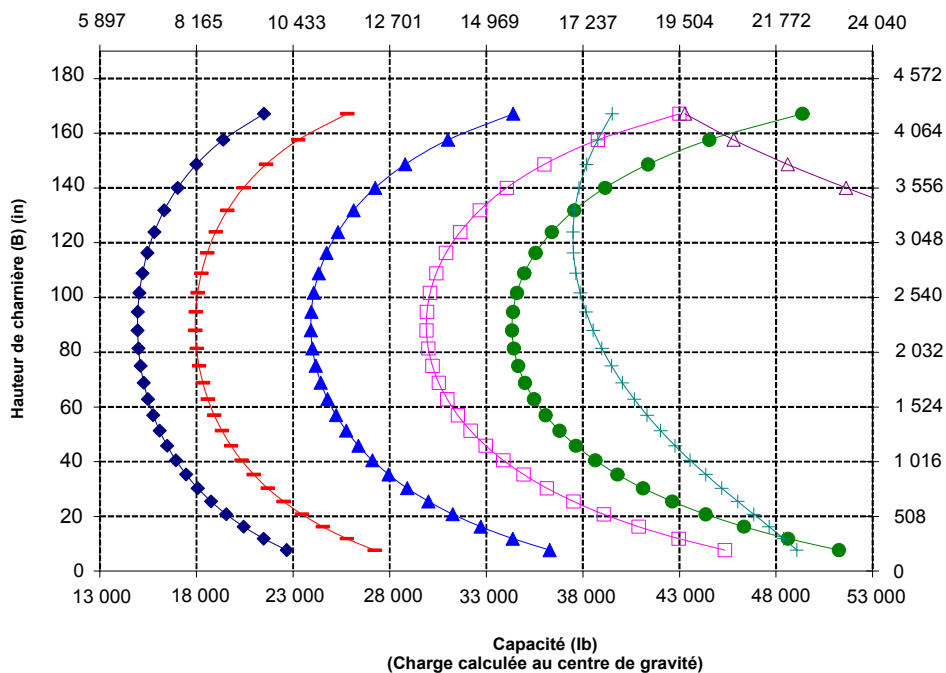
Pointe 63 in

Fourche à grumes, à claveter

472-4662



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



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

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

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

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

Spécifications de la Machine forestière 966

Spécifications de fourche

Spécifications de fourche

1	Longueur des dents	mm	1 611
		in	63,4
2	Largeur des fourches	mm	2 508
		in	98,8
	Zone d'extrémité	m ²	1,59
		ft ²	17
3	Hauteur intérieure (concerne uniquement une griffe supérieure double)	mm	0
		in	0
4	Ouverture min. (concerne uniquement les fourches pour scieries)	mm	662
		in	26
	Poids en ordre de marche	kg	25 144
		lbs	55 433
5	Distance à l'intérieur des pointes	mm	1 907
		in	75
	Charge limite d'équilibre statique, avec articulation Fourches à l'horizontale	kg	13 212
		lbs	29 126,4
	Charge limite d'équilibre statique, en ligne droite Fourches à l'horizontale	kg	15 193
		lbs	33 495,2
6	Hauteur de fourche maximale (avec collier ouvert, le cas échéant)	mm	2 805
		in	110,4
7	Hauteur de vidage au levage maxi, inclinaison à 45 deg (si vidage max. <-> 45)	mm	2 857
		in	112,5
8	Hauteur de déversement au levage maximal, fourches à l'horizontale	mm	3 981
		in	156,7
9	Portée au levage maximal, vidage à 45° (si vidage maxi <-> 45)	mm	1 410
		in	55,5
10	Portée avec bras de manutention et fourches à l'horizontale	mm	2 962
		in	116,6
11	*Distance entre le sol et le bas de l'outil à hauteur minimale, niveau de l'outil	mm	-69
		in	-2,7
12	Largeur hors griffes	mm	2 413
		in	95,0
13	Portée - Au niveau du sol	mm	2 267
		in	89
14	Ouverture max. entre les dents et le collier	mm	2 727
		in	107,4
15	Hauteur hors tout de fourche au levage maximal avec pince ouverte	mm	6 786
		in	267,2
16	Longueur hors tout Des pointes à l'arrière de la machine	mm	9 143
		in	360,0
17	Hauteur de déversement - Levage maximal et vidage maxi Vidage (si <-> 45)	mm	2 861
		in	112,6
18	Hauteur de déversement avec bras de manutention et fourches à l'horizontale	mm	1 897,8
		in	74,7
19	Portée au levage maximal avec fourches à l'horizontale	mm	2 095,0
		in	82,5
20	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg	45
		rad	0,8

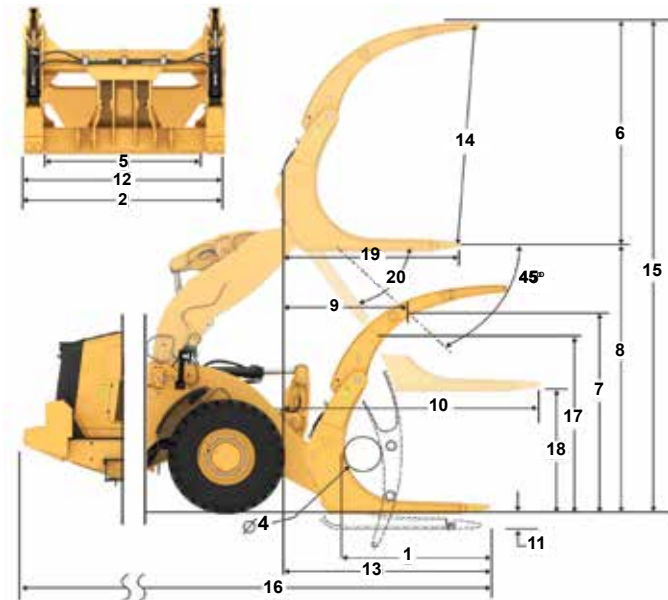
*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

966 LOG

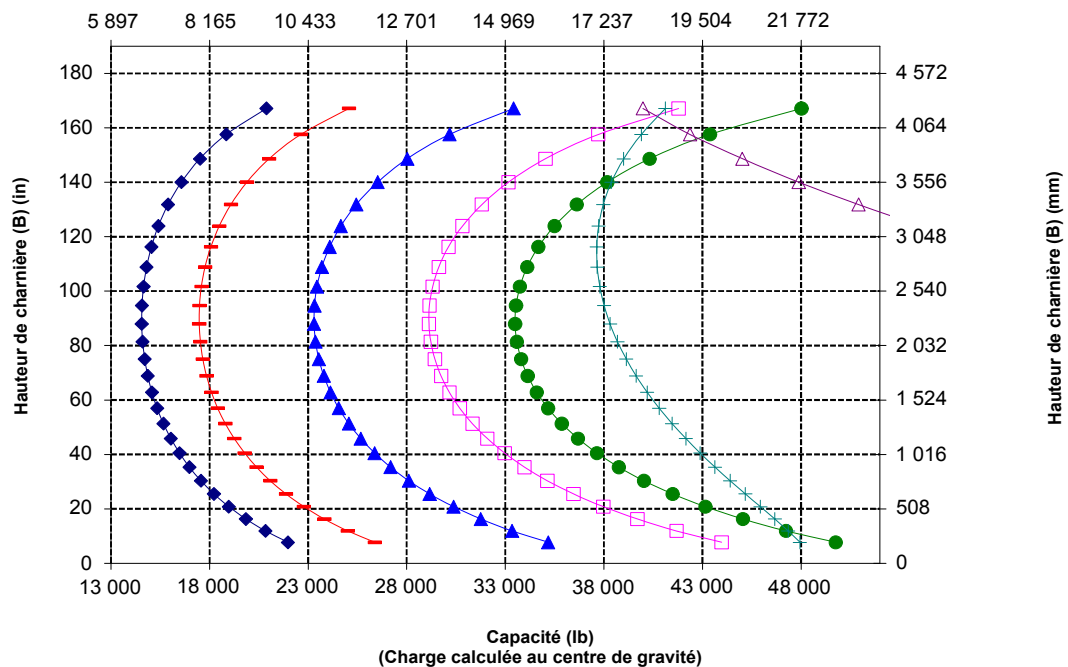
Fourche pour scieries, à claveter

Dents 63 in

506-1946



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 antilock, blindage du groupe motopropulseur, plein de carburant, réservoir de carburant, liquide de lubrifiants et conducteur.

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

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

*SAE : Society of Automotive Engineers (Société des ingénieurs automobiles)
**CEN : Comité Européen de Normalisation

Spécifications de la Machine forestière 966

Spécifications du bras de manutention

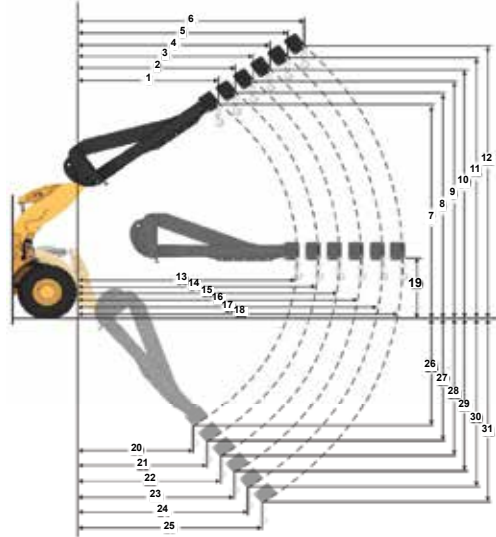
966 LOG

Bras de manutention fusion

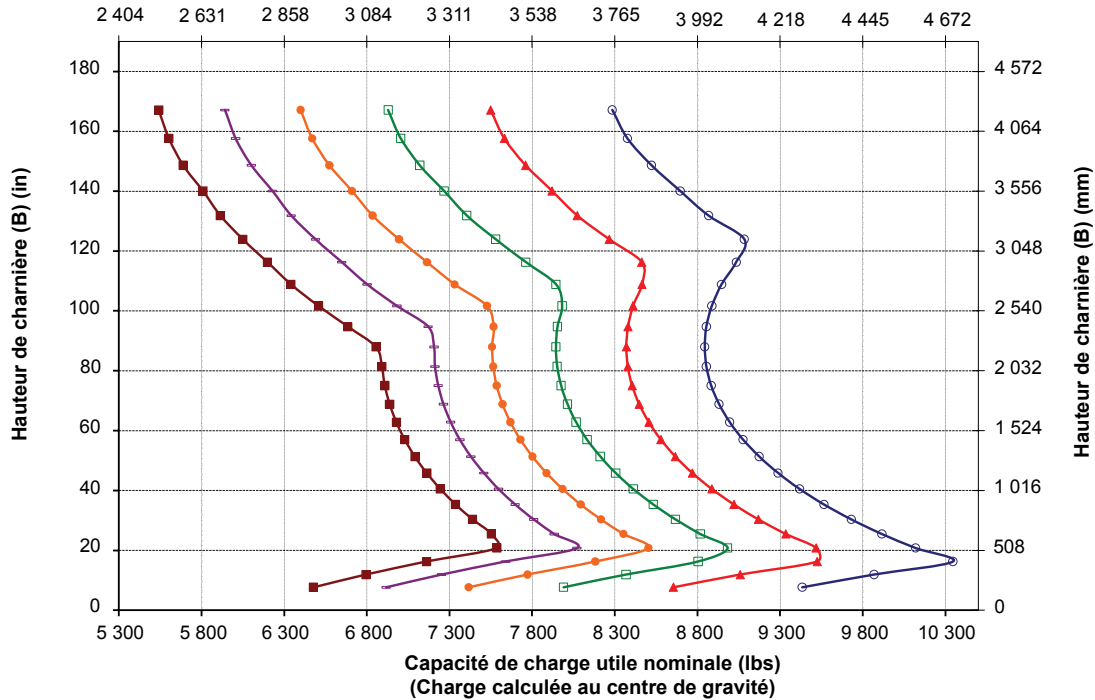
6 Pos

SPÉCIFICATIONS DU BRAS DE MANUTENTION

		retré	Prolongation 1	Prolongation 2	Prolongation 3	Prolongation 4	Sorti
Levage max - Portée du crochet (1, 2, 3, 4, 5, 6)	mm	1 823	1 936	2 049	2 162	2 275	2 388
	ft, in	5'11"	6'4"	6'8"	7'1"	7'5"	7'10"
Levage max - Hauteur du crochet (7, 8, 9, 10, 11, 12)	mm	7 218	7 501	7 784	8 067	8 350	8 633
	ft, in	23'8"	24'7"	25'6"	26'5"	27'4"	28'3"
Niveau - Portée du crochet (13, 14, 15, 16, 17, 18)	mm	4 553	4 858	5 162	5 467	5 772	6 077
	ft, in	14'11"	15'11"	16'11"	17'11"	18'11"	19'11"
Niveau - Hauteur du crochet (19)	mm	1 937	1 937	1 937	1 937	1 937	1 937
	ft, in	6'4,2"	6'4,2"	6'4,2"	6'4,2"	6'4,2"	6'4,2"
Levage min - Portée du crochet (20, 21, 22, 23, 24, 25)	mm	1 720	1 852	1 983	2 114	2 245	2 377
	ft, in	5'7"	6'0"	6'6"	6'11"	7'4"	7'9"
Levage min - Hauteur du crochet (26, 27, 28, 29, 30, 31)	mm	(2 871)	(3 146)	(3 421)	(3 696)	(3 971)	(4 246)
	ft, in	-9'6"	-10'8"	-11'9"	-12'10"	-13'11"	-13'0"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne droite	kg	9 131	8 641	8 200	7 801	7 438	7 107
	lb	20 125	19 045	18 073	17 193	16 394	15 683
Charge d'équilibre statique, articulé	kg	8 060	7 627	7 237	6 885	6 564	6 271
	lb	17 765	16 810	15 951	15 174	14 467	13 821
Poids en ordre de marche	kg	23 488	23 488	23 488	23 488	23 488	23 488
	lb	51 767	51 767	51 767	51 767	51 767	51 767



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 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 maximal ou limite hydraulique.

*SAE : Society of Automotive Engineers



Construction de tunnels 966

L'ensemble percement de tunnels de la chargeuse sur pneus 966 Cat offre de meilleures performances et une protection renforcée pour le travail dans les tunnels.

Fiabilité éprouvée

- Le Moteur C9.3B Cat offre une forte puissance volumique avec une combinaison de circuits électroniques, de carburant et d'air qui ont fait leurs preuves.
- Il est doté 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 réservoir et 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 mains courantes sont conçues en privilégiant une faible hauteur de déversement.
- Le contrepoids fabriqué avec une grille arrière robuste fournit une protection supplémentaire à l'arrière de la machine.
- Les projecteurs avant sont conçus près du châssis pour une meilleure protection.
- L'ensemble percement de tunnels inclut un toit en acier et des protections du centre d'entretien pour une durabilité accrue.
- Les essieux extra-robustes sont conçus pour supporter des applications extrêmes.

Rendement énergétique et productivité supérieures

- L'ensemble percement de tunnels inclut un plus grand vérin d'inclinaison pour une d'inclinaison accrue.
- 3^e et 4^e options hydrauliques auxiliaires à soupapes pour commander des outils de travail supplémentaires nécessitant une fonction supplémentaire, comme les godets à décharge latérale.
- La transmission powershift à embrayage de verrouillage améliore le rendement énergétique tout en offrant des performances optimales.
- Embrayage simple et changement de rapport entre butées pour une accélération et une vitesse rapides dans les pentes.
- Le système de coupure automatique de ralenti du moteur réduit considérablement les temps de ralenti, le nombre total d'heures et la consommation de carburant.
- Le moteur, le groupe motopropulseur et le circuit hydraulique profondément intégrés offrent une productivité et un rendement énergétique inégalés.

Caractéristiques de sécurité

- Des projecteurs à diode grande puissance offrent une excellente visibilité.
- La caméra de recul accroît la visibilité à l'arrière de la machine pour vous permettre de travailler en toute sécurité et en toute confiance.
- La cabine est accessible par une large porte, une ouverture de porte à distance disponible en option et des marches en forme d'escalier qui assurent une stabilité à toute épreuve.
- Le pare-brise s'étendant du plancher au plafond, les grands rétroviseurs avec rétroviseurs anti-angle mort intégrés et la caméra arrière confèrent une excellente visibilité panoramique.

Temps et coûts d'entretien réduits

- Les intervalles prolongés de vidange des fluides et de remplacement des filtres réduisent les coûts d'entretien de 20 %.
- Le dépiage des pannes à distance peut connecter la machine au service d'entretien du concessionnaire pour vous permettre de diagnostiquer rapidement les problèmes et reprendre le travail.
- Les mises à jour à distance surveillent vos activités afin de s'assurer que le logiciel de votre machine est à jour et assure des performances optimales.
- L'application Cat vous aide à gérer l'emplacement, les heures d'activité et la planification de l'entretien de votre parc. Elle vous avertit également s'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.

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 montants visqueux de la cabine 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. Un volant de direction HMU est également disponible.

Spécifications de la 966 pour construction de tunnel

Fonctionnalités de la construction de tunnels de la 966

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



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



Spécifications de la 966 pour construction de tunnel

Caractéristiques de fonctionnement - Godets

Timonerie		Timonerie standard	
Type de godet		Décharge latérale – À claveter	
Type de lame		Dents et segments	
Capacité nominale	m ³	2,80	
	yd ³	3,75	
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	3,10	
	yd ³	4,00	
Largeur	mm	3 300	
	ft/in	10'9"	
16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	2 634	
	ft/in	8'7"	
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 529	
	ft/in	5'0"	
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	3 203	
	ft/in	10'6"	
A† Profondeur d'excavation	mm	84	
	in	3,3"	
12† Longueur hors tout	mm	9 167	
	ft/in	30'1"	
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	6 116	
	ft/in	20'1"	
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	7 734	
	ft/in	25'5"	
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec déflexion des pneus)	kg	14 778	
	lb	32 572	
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	15 878	
	lb	34 995	
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	12 811	
	lb	28 236	
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	13 920	
	lb	30 681	
Force d'arrachage (§)	kN	145	
	lbf	32 772	
Poids en ordre de marche*	kg	24 669	
	lb	54.371	

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



Résistance à la corrosion 966

L'ensemble résistant à la corrosion de la chargeuse sur pneus 966 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 C9.3B Cat offre une forte puissance volumique avec une combinaison de circuits électroniques, de carburant et d'air qui ont fait leurs preuves.
- Il est doté 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 réservoir et 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

- 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.

Rendement énergétique et productivité supérieures

- La transmission powershift à embrayage de verrouillage améliore le rendement énergétique tout en offrant des performances optimales.
- Embrayage simple et changement de rapport entre butées pour une accélération et une vitesse rapides dans les pentes.
- Le système de coupure automatique de ralenti du moteur réduit considérablement les temps de ralenti, le nombre total d'heures et la consommation de carburant.
- Le moteur, le groupe motopropulseur et le circuit hydraulique profondément intégrés offrent une productivité et un rendement énergétique inégalés.

Caractéristiques de sécurité

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

Temps et coûts d'entretien réduits

- Les intervalles prolongés de vidange des fluides et de remplacement des filtres réduisent les coûts d'entretien de 20 %.
- 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 d'activité et la planification de l'entretien de votre parc. Elle vous avertit également s'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.

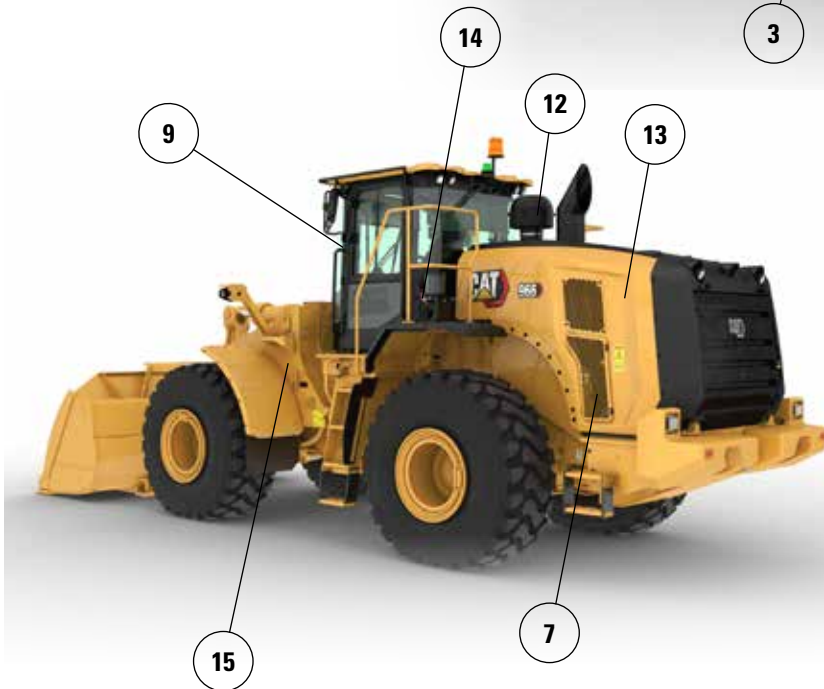
Travaillez confortablement dans la toute nouvelle cabine

- 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 montants visqueux de la cabine 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.

Spécifications de la 966 avec configuration résistante à la corrosion

Équipements résistant à la corrosion du 966

1. Protection silicium appliquée à toutes les bornes électriques
2. Caine thermorétractable sur connecteurs électriques exposés
3. Capsules à vapeur Zerust dans les composants électriques
4. Points de graissage sur les axes d'articulation du capot
5. Ensemble refroidissement résistant à la corrosion en option : noyaux de refroidissement à revêtement E-coat, verrouillages extra-robustes et charnières graissables
6. Protection du circuit hydraulique en option incluant un joint en silicone et un tube thermorétractable sur les raccords



7. Alternateur sans balai extra-robuste
8. Coupe-batterie étanche
9. Points de graissage sur les charnières de cabine
10. Finitions de peinture supplémentaires. Des couches d'apprêt supplémentaires sont appliquées avant la finition en polyuréthane finale
11. Laque protectrice appliquée aux composants sous le capot
12. Préfiltre à turbine en option
13. Ventilateur à pas variable en option
14. Système de lubrification automatique en option
15. Couvercle de remplissage transmission anti-corrosion

Nota : Pour les données de rendement de la machine, se référer à la page 7.



オフロード法2014年
基準適合

Pour tout renseignement complémentaire sur les produits Cat, les services proposés par nos concessionnaires et nos solutions par secteur d'activité, rendez-vous sur le site www.cat.com.

Documents et spécifications susceptibles de modifications sans préavis. Les machines présentées sur les photos peuvent comporter des équipements supplémentaires. Pour connaître les options disponibles, veuillez vous adresser à votre concessionnaire Cat.

© 2023 Caterpillar. Tous droits réservés. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, leurs logos respectifs, Product Link, Fusion, 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.

AFXQ3310-01 (12-2022)
Numéro de version : 14A
(N Am, Europe, Japan, China,
India, Korea, Turkey)

