



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 du 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
Système de climatisation.....	.3
Dimensions.....	.4
Options de pneumatiques .....	.5
Facteurs de remplissage et guide de sélection des godets .....	.7
Caractéristiques de fonctionnement – Godets .....	.13
Spécifications de la fourche .....	.45
Spécifications du bras de manutention .....	.57
Équipement de série et options .....	.60
Déclaration environnementale de la 966	62
966 avec configuration de chargeuse à chaînes pour le traitement des déchets et des ferrailles	63
Caractéristiques et avantages principaux	63
Caractéristiques de la 966 avec chargeuse à chaînes pour le traitement des déchets et des ferrailles	64
Options de pneumatiques	65
Caractéristiques de fonctionnement - Godets.....	.66
966 avec configuration de machine forestière	76
Caractéristiques et avantages principaux	76
Caractéristiques de la 966 avec machine forestière	77
Options de pneumatiques	78
Caractéristiques de fonctionnement – Godets .....	.79
Spécifications de la fourche .....	.80
Spécifications du bras de manutention .....	.109
966 avec configuration pour percement de tunnels	110
Caractéristiques et avantages principaux	110
Caractéristiques de la 966 pour percement de tunnels	111
Caractéristiques de fonctionnement - Godets.....	.112
966 avec configuration résistante à la corrosion	113
Caractéristiques et avantages principaux	113
Caractéristiques de la 966 avec ensemble résistant à la corrosion .....	.114



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 325 hp (unités métriques)	321 hp
Puissance brute à 1 600 tr/min – SAE J1995:2014	242 kW 329 hp (unités métriques)	325 hp
Puissance nette à 1 600 tr/min – ISO 9249:2007, SAE J1349:2011	222 kW 302 hp (unités métriques)	298 hp
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 ULSD (diesel à très faible teneur en soufre contenant 15 ppm de soufre ou moins) et ils sont compatibles* avec l'ULSD mélangé aux carburants à faible intensité de carbone** suivants, jusqu'à :
 - 20 % de biodiesel FAME (ester méthylique d'acide gras)***
 - 100 % de diesel renouvelable, HVO (huile végétale hydrogénée) et carburants GTL (gaz à liquide)

Se référer aux directives pour une application réussie. Veuillez consulter le concessionnaire Cat ou la publication « Caterpillar Machine Fluids Recommendations » (SEBU6250) pour plus de détails.

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

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

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

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

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

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).

Capacités du godet

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 lame de coupe à boulonner.

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 secondes	
Vidage en position de relevage maximale	1,4 seconde	
Abaissement, à vide, position libre	2,6 secondes	
Total	10,1 secondes	

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

Structure de protection contre le retournement/structure de protection contre les chutes d'objets (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 pour le conducteur (ISO 6396:2008)	70 dB(A)
Niveau de puissance acoustique extérieur (ISO 6395:2008)	109 dB(A)
Niveau de pression acoustique pour le conducteur (ISO 6396:2008)*	69 dB(A)
Niveau de puissance acoustique extérieur (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

Système de climatisation

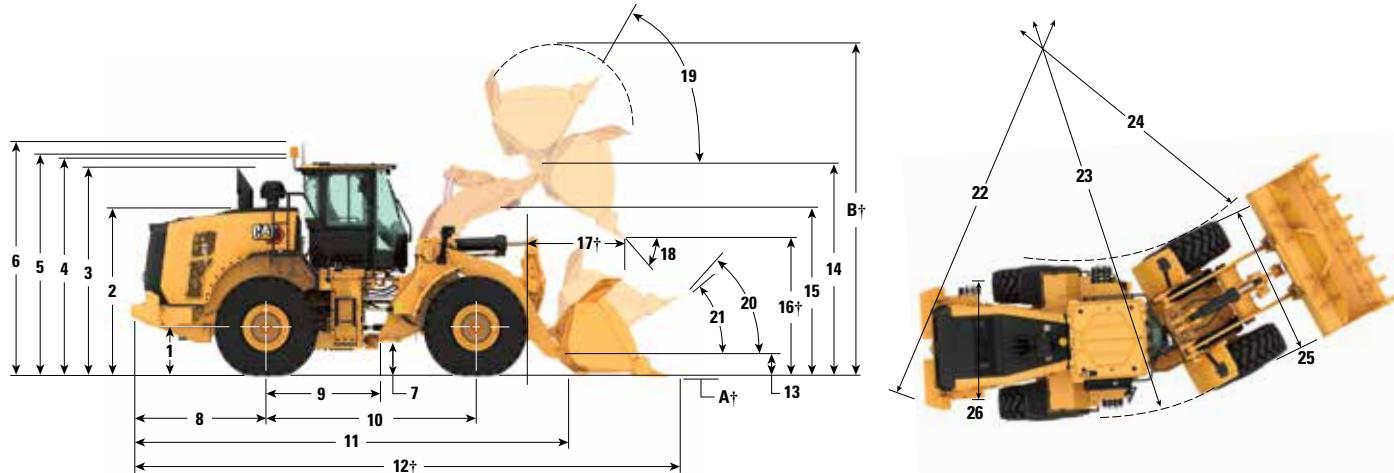
Le système de climatisation de cette machine contient du gaz réfrigérant fluoré à effet de serre R134a ou R1234yf. Voir l'étiquette ou le guide d'instructions pour l'identification du gaz.

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

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 Hauteur jusqu'au sommet du capot	2 850 mm	9'5"	2 850 mm
3 Hauteur au sommet du conduit d'échappement	3 531 mm	11'8"	3 531 mm
4 Hauteur au sommet du cadre ROPS	3 593 mm	11'10"	3 593 mm
5 Hauteur au sommet de l'antenne Product Link™	3 607 mm	11'11"	3 607 mm
6 Hauteur au sommet du gyrophare	3 871 mm	12'9"	3 871 mm
7 Garde au sol	424 mm	1'4"	424 mm
8 Axe central de l'essieu arrière jusqu'au bord du contrepoids	2 290 mm	7'7"	2 458 mm
9 Axe central de l'essieu arrière jusqu'à l'attelage	1 775 mm	5'10"	1 775 mm
10 Empattement	3 550 mm	11'8"	3 550 mm
11 Longueur hors tout (sans godet)	7 399 mm	24'4"	8 069 mm
12 Longueur d'expédition (avec godet au niveau du sol)*†	8 851 mm	29'1"	9 521 mm
13 Hauteur de charnière à la hauteur de transport	635 mm	2'0"	782 mm
14 Hauteur de charnière au levage maximal	4 245 mm	13'11"	4 804 mm
15 Hauteur de déversement du bras de manutention au levage maximal	3 687 mm	12'1"	4 183 mm
16 Hauteur de déversement au levage maximal et vidage à 45°*†	3 001 mm	9'10"	3 560 mm
17 Portée au levage maximal et vidage à 45°*†	1 350 mm	4'5"	1 326 mm
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
23 Diamètre de braquage à l'extérieur des pneus	13 621 mm	44'9"	13 621 mm
24 Diamètre de braquage à l'intérieur des pneus	7 598 mm	25'0"	7 598 mm
25 Largeur hors pneus (à vide)	2 978 mm	9'10"	2 978 mm
Largeur hors pneus (en charge)	3 012 mm	9'11"	3 012 mm
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 de 4,2 m³ (5,5 yd³) avec une lame de coupe à boulonner (voir le point Caractéristiques de fonctionnement pour les autres godets).

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966

Options de pneumatiques

Marque des pneus	BRIDGESTONE	BRIDGESTONE	BRIDGESTONE	BRIDGESTONE	BRIDGESTONE	BRIDGESTONE
Taille de pneu	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 1,0"	43 mm 1,7"	-4 mm -0,1"	38 mm 1,5"	22 mm 0,9"	
Modification de portée horizontale	-21 mm -0,8"	-26 mm -1,0"	0 mm 0"	-24 mm -0,9"	-4 mm -0,2"	
Modification du diamètre de braquage à l'extérieur des pneus	-21 mm -0,8"	-29 mm -1,1"	-63 mm -2,5"	-52 mm -2,0"	54 mm 2,1"	
Modification du diamètre de braquage à l'intérieur des pneus	21 mm 0,8"	29 mm 1,1"	63 mm 2,5"	52 mm 2,0"	-54 mm -2,1"	
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	856 kg 1 887 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	620 kg 1 368 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	552 kg 1 217 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
Taille de pneu	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"	50 mm 2,0"	15 mm 0,6"	14 mm 0,5"	59 mm 2,3"	49 mm 1,9"
Modification de portée horizontale	3 mm 0,1"	-34 mm -1,3"	-2 mm -0,1"	-7 mm -0,3"	-31 mm -1,2"	-26 mm -1,0"
Modification du diamètre de braquage à l'extérieur des pneus	5 mm 0,2"	-12 mm -0,5"	33 mm 1,3"	-65 mm -2,6"	-31 mm -1,2"	47 mm 1,8
Modification du diamètre de braquage à l'intérieur des pneus	-5 mm -0,2"	12 mm 0,5"	33 mm -1,3"	65 mm 2,6"	31 mm 1,2"	-47 mm -1,8"
Modification du poids en ordre de marche (sans lest)	-164 kg -362 lb	716 kg 1 579 lb	668 kg 1 472 lb	-16 kg -35 lb	856 kg 1 887 lb	848 kg 1 869 lb
Modification de la charge limite d'équilibre statique : en ligne	-119 kg -262 lb	519 kg 1 145 lb	484 kg 1 067 lb	-12 kg -26 lb	621 kg 1 368 lb	615 kg 1 355 lb
Modification de la charge limite d'équilibre statique : bâti articulé	-106 kg -233 lb	462 kg 1 018 lb	431 kg 949 lb	-10 kg -23 lb	552 kg 1 217 lb	547 kg 1 205 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

Options de pneumatiques

Marque des pneus	MAXAM MS405DX	TRIANGLE	TRIANGLE	GOODYEAR	GOODYEAR	GOODYEAR
Taille de pneu	775/65R29	26.5R25	26.5-25	26.5R25	26.5R25	26.5R25
Type de bande de roulement	L3	L3	L3	L3	L4	L5
Bandé de roulement	MS405DX	TB516	TL612	RT3B	GP4D	RT5D
Robustesse de la carcasse	**	**	20PR	**	**	**
Largeur hors pneus : maximale (à vide)*	3 044 mm 10'0"	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)*	3 064 mm 10'1"	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)	23 mm 0,9"	14 mm 0,5"	17 mm 0,7"	20 mm 0,8"	5 mm 0,2"	41 mm 1,6"
Modification de portée horizontale	-7 mm -0,3"	-6 mm -0,2"	-2 mm -0,1"	-2 mm -0,1"	-5 mm -0,2"	-26 mm -1,0"
Modification du diamètre de braquage à l'extérieur des pneus	48 mm 1,9"	-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	-48 mm -1,9"	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)	560 kg 1 235 lb	-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	406 kg 895 lb	-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	361 kg 796 lb	-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	N/A	±13 degrés	±13 degrés	±13 degrés	±13 degrés	±8 degrés
Montée et chute maximales, roue unique	310 mm 1'1"	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 SOLIDFLEX SOFTRIDE SMOOTH	BRAWLER HPS SOLIDFLEX TRACTION SMOOTH
Taille de pneu	26.5R25	775/65R29	26.5R25	26.5-25
Type de bande de roulement	L5	L4	L5	N/A
Bandé de roulement	RL5K	GP4D	Lisse	Traction
Robustesse de la carcasse	**	**	N/A	N/A
Largeur hors pneus : maximale (à vide)*	3 046 mm 10'0"	3 072 mm 10'1"	2 959 mm 9'9"	2 230 mm 7'4"
Largeur hors pneus : maximale (en charge)*	3 171 mm 10'5"	3 118 mm 10'3"	2 968 mm 9'9"	2 230 mm 7'4"
Modification des dimensions verticales (moyenne de l'avant et l'arrière)	56 mm 2,2"	24 mm 1,0"	48 mm 1,9"	40 mm 1,6"
Modification de portée horizontale	-26 mm -1,0"	-9 mm -0,4"	8 mm 0,3"	9 mm 0,3"
Modification du diamètre de braquage à l'extérieur des pneus	155 mm 6,1"	102 mm 4,0"	-48 mm -1,9"	-786 mm -31,0"
Modification du diamètre de braquage à l'intérieur des pneus	-155 mm -6,1"	-102 mm -4,0"	48 mm 1,9"	786 mm 31,0"
Modification du poids en ordre de marche (sans lest)	1 060 kg 2 337 lb	884 kg 1 948 lb	4 476 kg 9 870 lb	4 124 kg 10 787 lb
Modification de la charge limite d'équilibre statique : en ligne	769 kg 1 695 lb	641 kg 1 413 lb	3 245 kg 7 155 lb	3 547 kg 7 820 lb
Modification de la charge limite d'équilibre statique : bâti articulé	684 kg -1 508 lb	570 kg 1 247 lb	2 887 kg 6 366 lb	3 155 kg 6 958 lb
Angle d'oscillation de l'essieu arrière	±8 degrés	±8 degrés	N/A	N/A
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

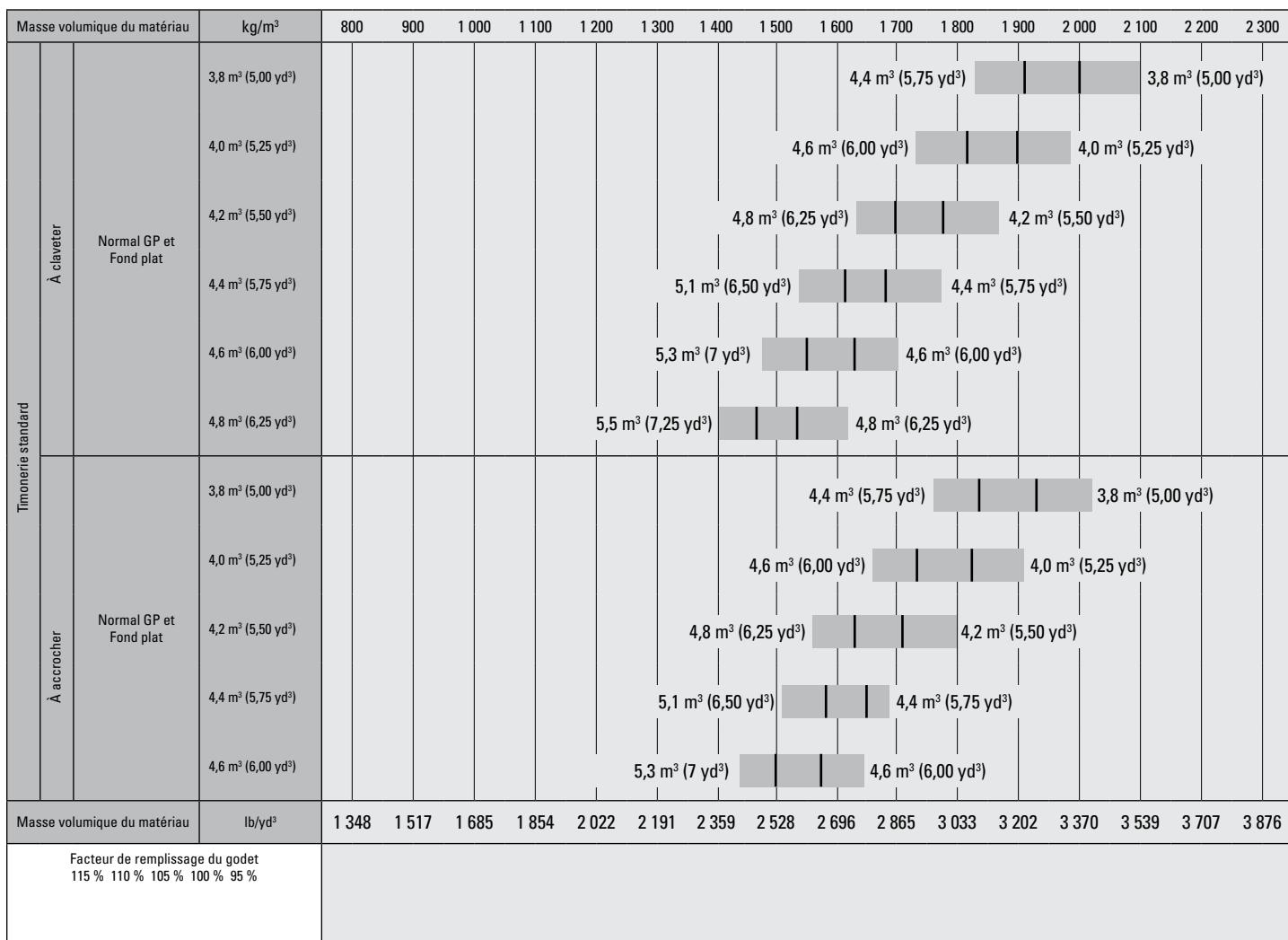
Facteurs de remplissage et guide de sélection des godets

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 :	110	1,6 à 1,7
25-76 mm (1 à 3 in)	105	1,8
19 mm (0,75 in) et moins		
Roche :	100	1,6
76 mm (3 in) et plus		

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

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



Nota : Tous les godets illustrés sont équipés de lames à boulonner.

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966

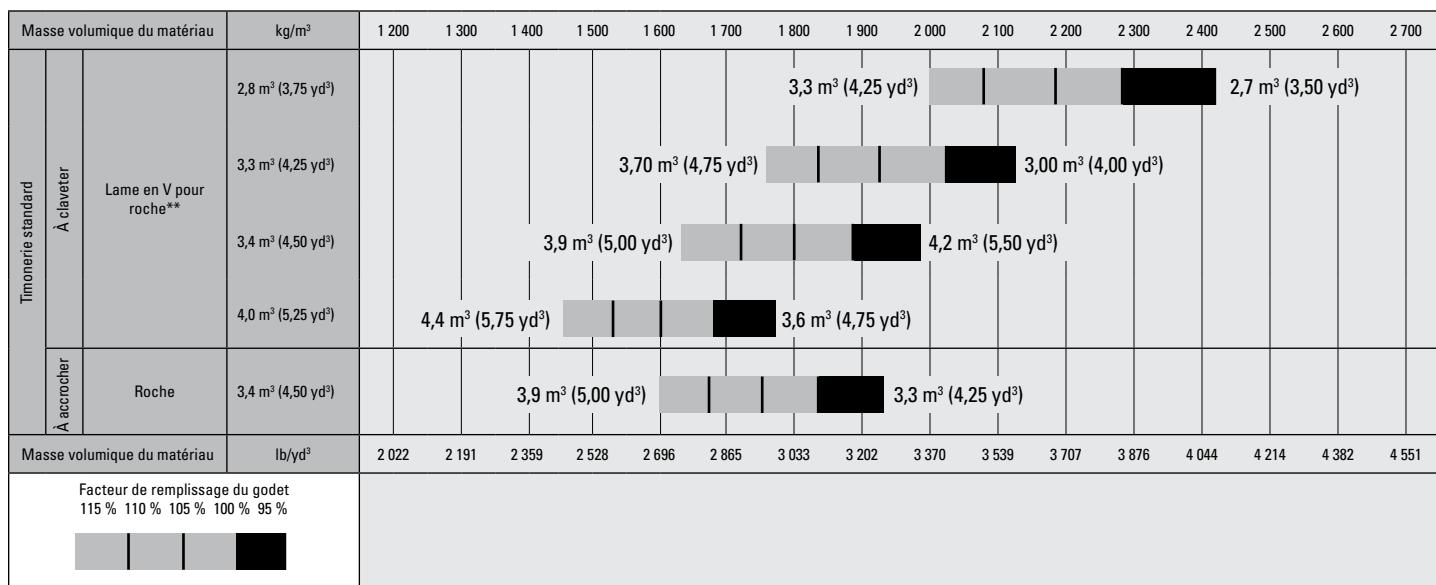
Facteurs de remplissage et guide de sélection des godets

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

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

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966

Facteurs de remplissage et guide de sélection des godets

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.

Matière en vrac		Facteur de remplissage (%)*	Masse volumique du matériau
Terre/argile		115	1,5 à 1,7
Sable et gravier		115	1,5 à 1,7
Granulat :	25-76 mm (1 à 3 in)	110	1,6 à 1,7
	19 mm (0,75 in) et moins	105	1,8
Roche :	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
Tromonerie standard	À clavetter	Charbon	7,10 m ³ (9,25 yd ³)						8,2 m ³ (10,75 yd ³)			7,10 m ³ (9,25 yd ³)		
	À accrocher	Charbon	6,7 m ³ (8,75 yd ³)						7,7 m ³ (10,0 yd ³)			6,7 m ³ (8,75 yd ³)		
	À clavetter	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)				
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 à boulonner.

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966

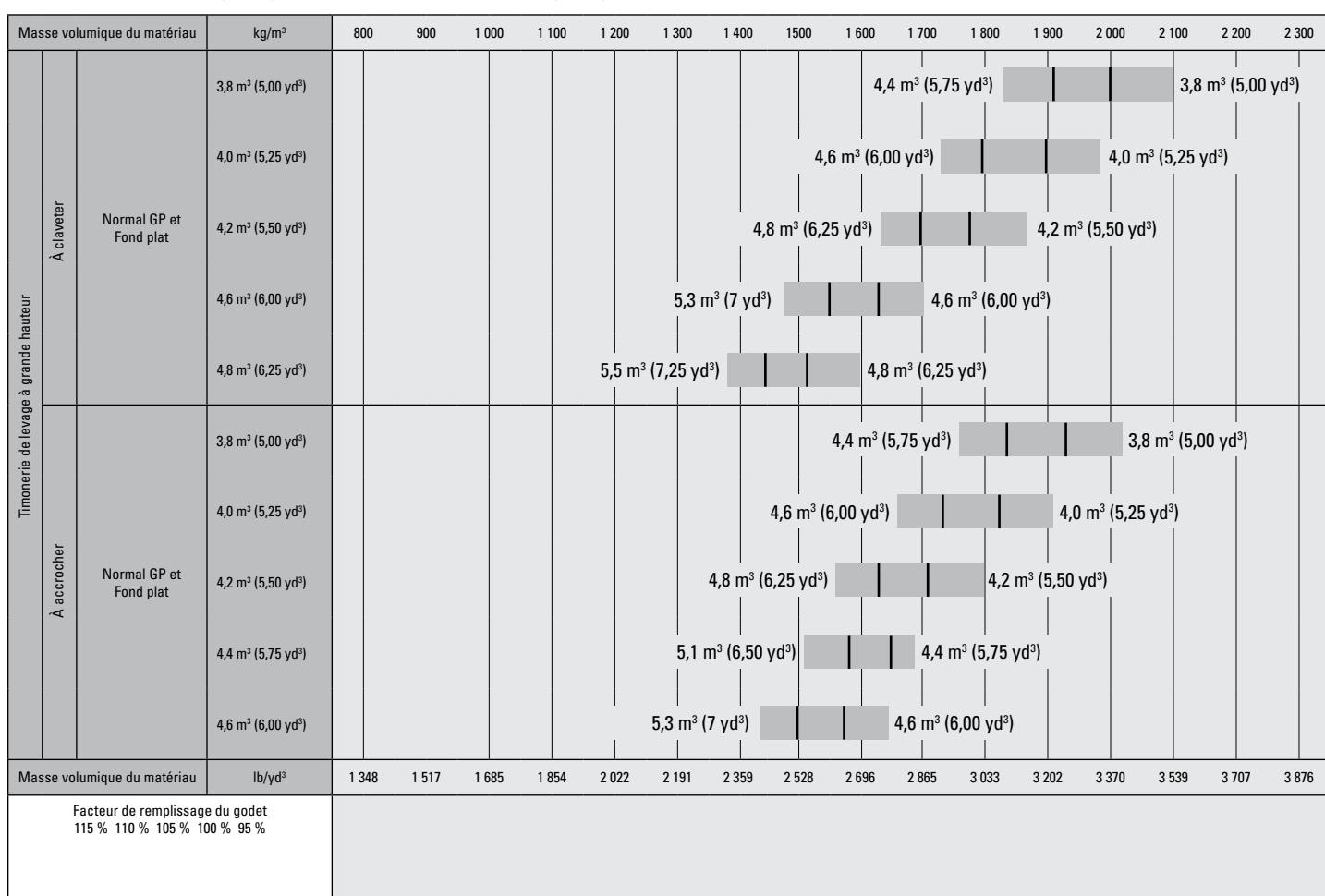
Facteurs de remplissage et guide de sélection des godets

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

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

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966

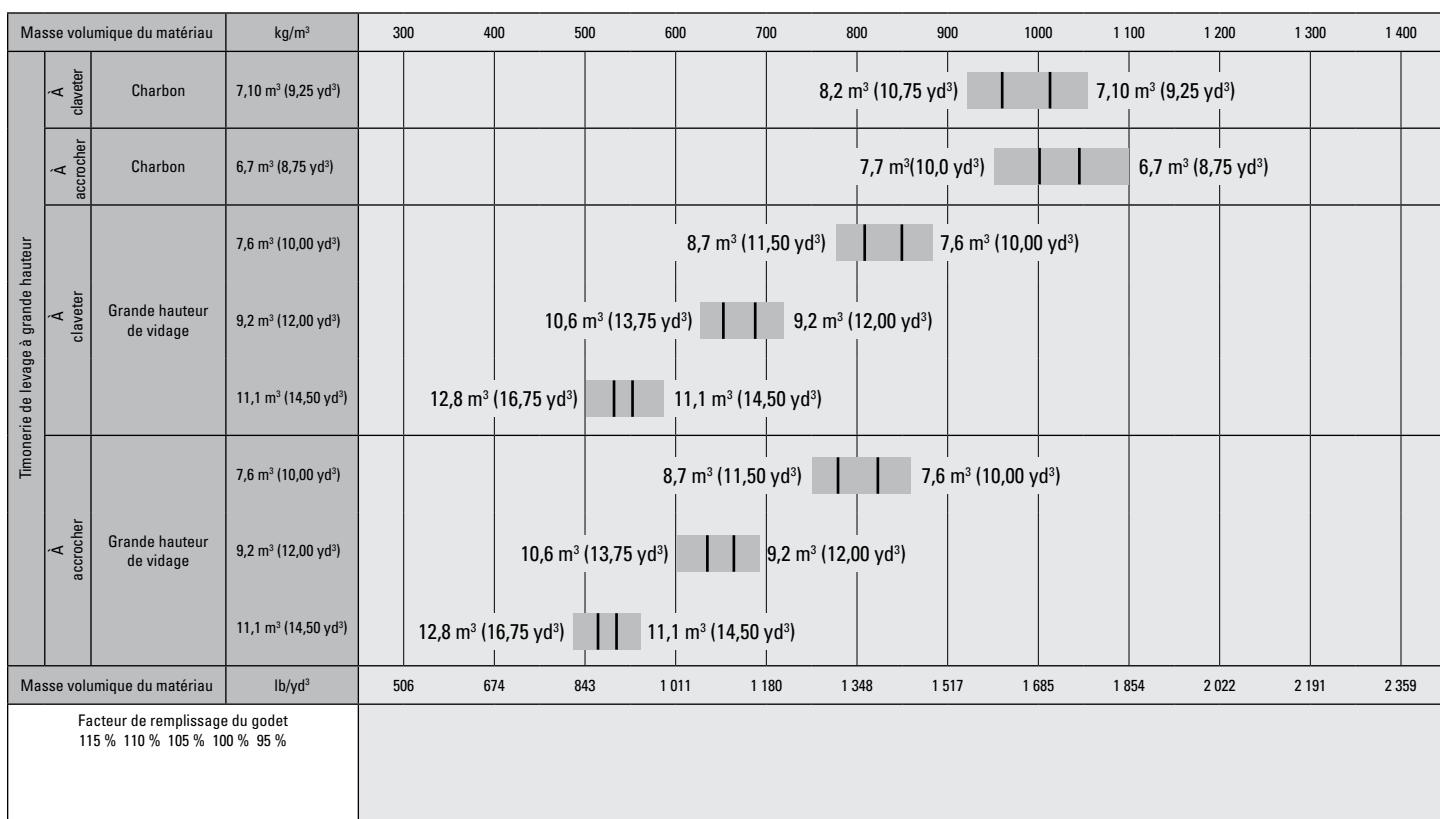
Facteurs de remplissage et guide de sélection des godets

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.

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

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966

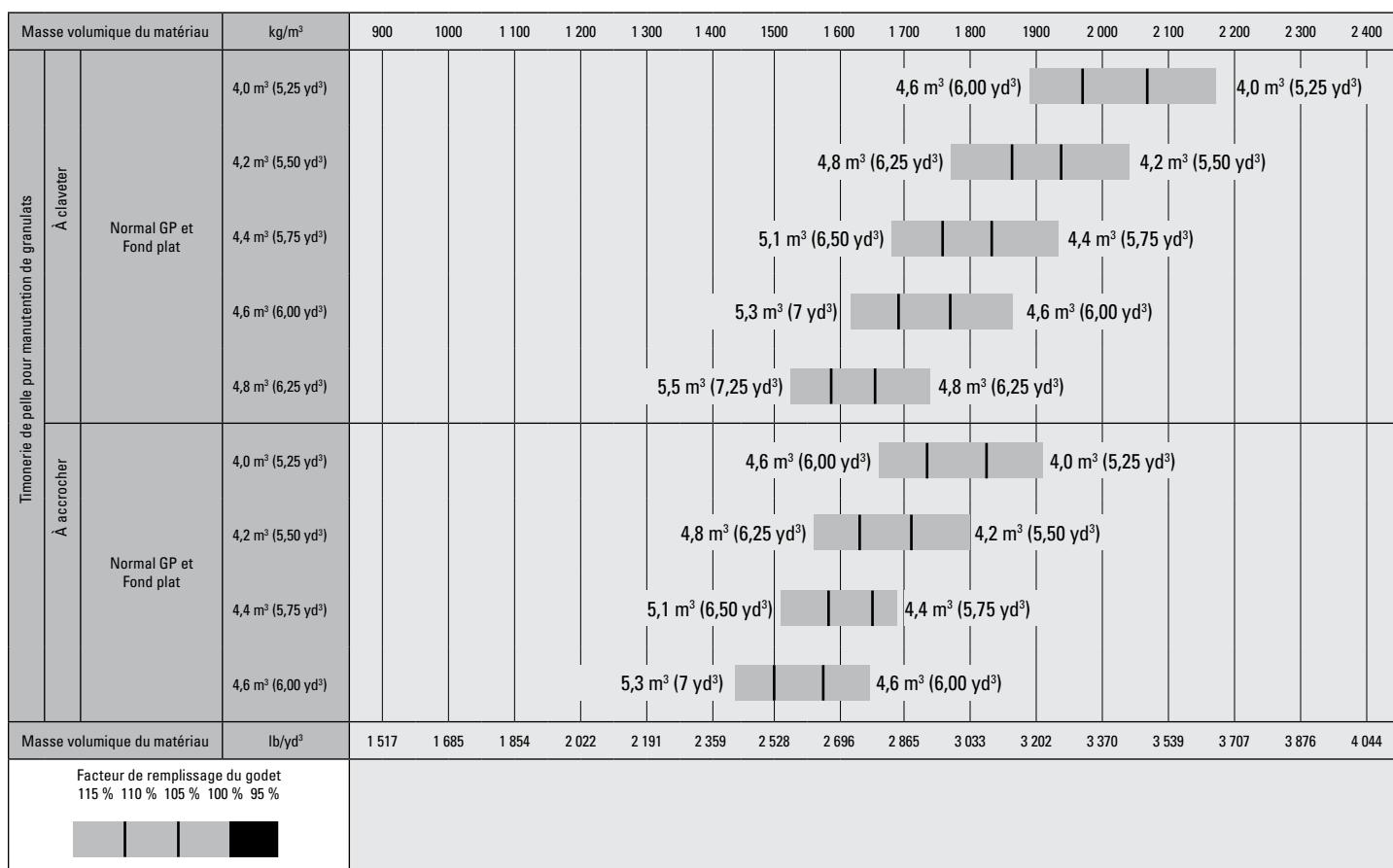
Facteurs de remplissage et guide de sélection des godets

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

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

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
Capacité nominale	m ³	3,80	3,80	4,00	4,00
	yd ³	5,00	5,00	5,25	5,25
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	4,20	4,20	4,40	4,40
	yd ³	5,50	5,50	5,75	5,75
Largeur	mm	3 220	3 301	3 220	3 301
	ft/in	10'6"	10'9"	10'6"	10'9"
16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	3 077	2 901	3 068	2 892
	ft/in	10'1"	9'6"	10'0"	9'5"
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 289	1 422	1 296	1 427
	ft/in	4'2"	4'7"	4'3"	4'8"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	2 701	2 916	2 712	2 926
	ft/in	8'10"	9'6"	8'10"	9'7"
A† Profondeur d'excavation	mm	114	114	114	114
	in	4,5"	4,5"	4,5"	4,5"
12† Longueur hors tout	mm	8 753	9 007	8 765	9 017
	ft/in	28'9"	29'7"	28'10"	29'7"
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 787	5 787	5 898	5 898
	ft/in	19'0"	19'0"	19'5"	19'5"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	7 488	7 597	7 491	7 600
	ft/in	24'7"	25'0"	24'7"	25'0"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec déflexion des pneus)	kg	17 116	16 821	17 098	16 861
	lb	37 724	37 074	37 685	37 163
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	18 240	17 927	18 232	17 992
	lb	40 202	39 513	40 185	39 654
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	15 058	14 770	15 037	14 799
	lb	33 189	32 554	33 142	32 619
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	16 189	15 884	16 177	15 936
	lb	35 681	35 008	35 656	35 124
Force d'arrachage(§)	kN	187	185	185	183
	lbf	42 167	41 580	41 712	41 134
Poids en ordre de marche*	kg	23 088	23 262	23 140	23 311
	lb	50 886	51 269	51 001	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, un contrepoids standard, la commande antitangage, un système de démarrage à froid, des garde-boue pour le déplacement sur route, Product Link™, un blocage de différentiel manuel/des essieux non protégés (avant et arrière), le blindage du groupe motopropulseur, la direction auxiliaire et l'ensemble insonorisation.

† Illustration avec tableaux des dimensions.

***Les spécifications du godet pour roche sont indiquées sur les pneus à carcasse radiale Bridgestone 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 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
Capacité nominale	m ³	4,20	4,20	4,60	4,60
	yd ³	5,50	5,50	6,00	6,00
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	4,60	4,60	5,10	5,10
	yd ³	6,00	6,00	6,75	6,75
Largeur	mm	3 220	3 301	3 264	3 301
	ft/in	10'6"	10'9"	10'8"	10'9"
16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	3 001	2 832	2 987	2 829
	ft/in	9'10"	9'3"	9'9"	9'3"
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 350	1 487	1 361	1 497
	ft/in	4'5"	4'10"	4'5"	4'10"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	2 800	3 015	2 818	3 024
	ft/in	9'2"	9'10"	9'2"	9'11"
A† Profondeur d'excavation	mm	114	114	114	114
	in	4,5"	4,5"	4,5"	4,5"
12‡ Longueur hors tout	mm	8 852	9 096	8 870	9 101
	ft/in	29'1"	29'11"	29'2"	29'11"
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 898	5 898	6 021	6 021
	ft/in	19'5"	19'5"	19'10"	19'10"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	7 512	7 618	7 537	7 618
	ft/in	24'8"	25'0"	24'9"	25'0"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec défexion des pneus)	kg	16 896	16 691	16 885	16 578
	lb	37 239	36 787	37 214	36 538
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans défexion des pneus)	kg	18 022	17 814	18 037	17 724
	lb	39 720	39 262	39 754	39 065
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec défexion des pneus)	kg	14 849	14 643	14 827	14 520
	lb	32 727	32 275	32 679	32 003
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans défexion des pneus)	kg	15 981	15 773	15 985	15 673
	lb	35 224	34 764	35 232	34 544
Force d'arrachage (§)	kN	173	171	170	167
	lbf	38 999	38 523	38 302	37 614
Poids en ordre de marche*	kg	23 196	23 341	23 279	23 451
	lb	51 124	51 443	51 307	51 686

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

† Illustration avec tableaux des dimensions.

***Les spécifications du godet pour roche sont indiquées sur les pneus à carcasse radiale Bridgestone 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 défexion 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 défexion 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	Lames de coupe à boulonner	Dents et segments
Capacité nominale	m ³	3,80	3,80	4,00	4,00
	yd ³	5,00	5,00	5,25	5,25
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	4,20	4,20	4,40	4,40
	yd ³	5,50	5,50	5,75	5,75
Largeur	mm	3 220	3 271	3 201	3 201
	ft/in	10'6"	10'8"	10'6"	10'6"
16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	3 048	2 896	3 035	2 880
	ft/in	10'0"	9'6"	9'11"	9'5"
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 324	1 463	1 327	1 468
	ft/in	4'4"	4'9"	4'4"	4'9"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	2 745	2 950	2 757	2 965
	ft/in	9'0"	9'8"	9'0"	9'8"
A† Profondeur d'excavation	mm	114	114	84	84
	in	4,5"	4,5"	3,3"	3,3"
12† Longueur hors tout	mm	8 798	9 023	8 813	9 042
	ft/in	28'11"	29'8"	28'11"	29'8"
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 813	5 813	5 929	5 929
	ft/in	19'1"	19'1"	19'6"	19'6"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	7 512	7 601	7 508	7 575
	ft/in	24'8"	25'0"	24'8"	24'11"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec déflexion des pneus)	kg	16 536	16 354	16 488	16 272
	lb	36 446	36 045	36 339	35 865
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	17 637	17 453	17 601	17 383
	lb	38 872	38 466	38 793	38 313
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	14 505	14 322	14 456	14 241
	lb	31 969	31 567	31 862	31 388
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	15 613	15 429	15 576	15 359
	lb	34 411	34 005	34 331	33 851
Force d'arrachage (§)	kN	180	179	190	188
	lbf	40 648	40 284	42 726	42 275
Poids en ordre de marche*	kg	23 503	23 641	23 551	23 713
	lb	51 801	52 105	51 906	52 263

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

† Illustration avec tableaux des dimensions.

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

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

† Illustration avec tableaux des dimensions.

***Les spécifications du godet pour roche sont indiquées sur les pneus à carcasse radiale Bridgestone 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 standard			
Type de godet		Fond plat – À claveter			
Type de lame		Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	Lames de coupe à boulonner	Dents et segments
Capacité nominale	m ³	4,20	4,20	4,40	4,40
	yd ³	5,50	5,50	5,75	5,75
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	4,60	4,60	4,80	4,80
	yd ³	6,00	6,00	6,25	6,25
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	2 959	2 797	2 931	2 768
	ft/in	9'8"	9'2"	9'7"	9'1"
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 242	1 369	1 271	1 398
	ft/in	4'0"	4'5"	4'2"	4'7"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	2 771	2 975	2 811	3 015
	ft/in	9'1"	9'9"	9'2"	9'10"
A† Profondeur d'excavation	mm	114	114	114	114
	in	4,5"	4,5"	4,5"	4,5"
12† Longueur hors tout	mm	8 823	9 048	8 863	9 088
	ft/in	29'0"	29'9"	29'1"	29'10"
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 911	5 911	5 941	5 941
	ft/in	19'5"	19'5"	19'6"	19'6"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	7 504	7 589	7 514	7 599
	ft/in	24'8"	24'11"	24'8"	25'0"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec déflexion des pneus)	kg	16 818	16 635	16 738	16 554
	lb	37 067	36 664	36 891	36 486
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	17 924	17 739	17 850	17 663
	lb	39 504	39 096	39 341	38 931
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	14 785	14 601	14 706	14 522
	lb	32 586	32 182	32 413	32 008
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	15 898	15 713	15 825	15 639
	lb	35 039	34 631	34 880	34 469
Force d'arrachage (§)	kN	177	175	171	170
	lbf	39 850	39 488	38 633	38 273
Poids en ordre de marche*	kg	23 193	23 331	23 247	23 385
	lb	51 118	51 422	51 235	51 539

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

† Illustration avec tableaux des dimensions.

***Les spécifications du godet pour roche sont indiquées sur les pneus à carcasse radiale Bridgestone 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 standard			
Type de godet		Fond plat – À claveter			
Type de lame		Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	Lames de coupe à boulonner	Dents et segments
Capacité nominale	m ³	4,60	4,60	4,80	4,80
	yd ³	6,00	6,00		
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	5,10	5,10	5,30	5,30
	yd ³	6,75	6,75		
Largeur	mm	3 220	3 271	3 220	3 271
	ft/in	10'6"	10'8"		
16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	2 903	2 740	2 875	2 712
	ft/in	9'6"	8'11"		
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 299	1 426	1 327	1 454
	ft/in	4'3"	4'8"		
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	2 851	3 055	2 891	3 095
	ft/in	9'4"	10'0"		
A† Profondeur d'excavation	mm	114	114	114	114
	in	4,5"	4,5"		
12† Longueur hors tout	mm	8 903	9 128	8 943	9 168
	ft/in	29'3"	30'0"		
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 992	5 992	6 033	6 033
	ft/in	19'8"	19'8"		
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	7 524	7 610	7 534	7 620
	ft/in	24'9"	25'0"		
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec défexion des pneus)	kg	16 676	16 491	16 603	16 417
	lb	36 754	36 347		
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans défexion des pneus)	kg	17 793	17 606	17 726	17 538
	lb	39 217	38 805		
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec défexion des pneus)	kg	14 646	14 461	14 575	14 389
	lb	32 280	31 873		
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans défexion des pneus)	kg	15 771	15 584	15 706	15 518
	lb	34 760	34 347		
Force d'arrachage (§)	kN	166	165	162	160
	lbf	37 495	37 136		
Poids en ordre de marche*	kg	23 282	23 419	23 328	23 466
	lb	51 312	51 616		
				51 413	51 717

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

† Illustration avec tableaux des dimensions.

***Les spécifications du godet pour roche sont indiquées sur les pneus à carcasse radiale Bridgestone 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 défexion 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 défexion 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	Fond plat – À claveter – Abrasion				Font plat – À claveter – Matériau léger
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	4,40	4,60	4,80	6,00
	yd ³	5,75	6,00	6,25	7,75
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	4,80	5,10	5,30	6,60
	yd ³	6,25	6,75	7,00	8,75
Largeur	mm	3 220	3 220	3 230	3 405
	ft/in	10'6"	10'6"	10'7"	11'2"
16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	2 932	2 903	2 875	2 753
	ft/in	9'7"	9'6"	9'5"	9'0"
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 269	1 299	1 320	1 428
	ft/in	4'1"	4'3"	4'3"	4'8"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	2 809	2 851	2 886	3 048
	ft/in	9'2"	9'4"	9'5"	10'0"
A† Profondeur d'excavation	mm	114	114	119	89
	in	4,5"	4,5"	4,7"	3,5"
12† Longueur hors tout	mm	8 861	8 903	8 942	9 112
	ft/in	29'1"	29'3"	29'5"	29'11"
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 943	5 984	6 033	6 505
	ft/in	19'6"	19'8"	19'10"	21'5"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	7 513	7 524	7 539	7 675
	ft/in	24'8"	24'9"	24'9"	25'3"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec déflexion des pneus)	kg	16 620	16 569	16 465	15 994
	lb	36 631	36 519	36 290	35 251
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	17 732	17 673	17 587	17 134
	lb	39 082	38 952	38 761	37 763
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	14 587	14 550	14 437	13 975
	lb	32 150	32 070	31 821	30 800
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	15 707	15 662	15 566	15 122
	lb	34 618	34 520	34 308	33 329
Force d'arrachage (§)	kN	171	166	161	152
	lbf	38 560	37 473	36 323	34 227
Poids en ordre de marche*	kg	23 375	23 299	23 437	23 762
	lb	51 518	51 351	51 655	52 371

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

† Illustration avec tableaux des dimensions.

***Les spécifications du godet pour roche sont indiquées sur les pneus à carcasse radiale Bridgestone 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 standard			
Type de godet		Fond plat – À accrocher – Fusion			
Type de lame		Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	Lames de coupe à boulonner	Dents et segments
Capacité nominale	m ³	4,20	4,20	4,40	4,40
	yd ³	5,50	5,50	5,75	5,75
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	4,60	4,60	4,80	4,80
	yd ³	6,00	6,00	6,25	6,25
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	2 909	2 746	2 882	2 719
	ft/in	9'6"	9'0"	9'5"	8'11"
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 293	1 420	1 320	1 447
	ft/in	4'2"	4'7"	4'3"	4'8"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	2 842	3 047	2 881	3 085
	ft/in	9'3"	9'11"	9'5"	10'1"
A† Profondeur d'excavation	mm	114	114	114	114
	in	4,5"	4,5"	4,5"	4,5"
12† Longueur hors tout	mm	8 894	9 119	8 933	9 158
	ft/in	29'3"	30'0"	29'4"	30'1"
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 953	5 953	5 983	5 983
	ft/in	19'7"	19'7"	19'8"	19'8"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	7 538	7 628	7 549	7 639
	ft/in	24'9"	25'1"	24'10"	25'1"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec défexion des pneus)	kg	16 152	15 970	16 077	15 894
	lb	35 600	35 198	35 434	35 031
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans défexion des pneus)	kg	17 244	17 060	17 175	16 989
	lb	38 007	37 600	37 854	37 445
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec défexion des pneus)	kg	14 148	13 966	14 074	13 891
	lb	31 183	30 781	31 020	30 616
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans défexion des pneus)	kg	15 248	15 064	15 180	14 995
	lb	33 608	33 201	33 457	33 048
Force d'arrachage (§)	kN	167	166	162	161
	lbf	37 690	37 331	36 614	36 256
Poids en ordre de marche*	kg	23 653	23 790	23 707	23 845
	lb	52 130	52 433	52 249	52 553

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

† Illustration avec tableaux des dimensions.

***Les spécifications du godet pour roche sont indiquées sur les pneus à carcasse radiale Bridgestone 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 défexion 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 défexion 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		Roche, Lame en V – À crochets – Fusion	Mineraï de fer, Lame en V – À claveter
Type de lame		Dents et segments	Dents et segments	Dents et segments	Lames de coupe à boulonner
Capacité nominale	m ³	3,40	4,00	3,40	3,20
	yd ³	4,50	5,25	4,50	4,25
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	3,70	4,40	3,70	3,50
	yd ³	4,75	5,75	4,75	4,50
Largeur	mm	3 286	3 255	3 286	3 288
	ft/in	10'9"	10'8"	10'9"	10'9"
16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	2 990	2 757	2 970	3 164
	ft/in	9'9"	9'0"	9'8"	10'4"
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 538	1 660	1 577	1 354
	ft/in	5'0"	5'5"	5'2"	4'5"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	2 947	3 211	2 991	2 696
	ft/in	9'8"	10'6"	9'9"	8'10"
A† Profondeur d'excavation	mm	83	83	75	78
	in	3,2"	3,2"	2,9"	3"
12† Longueur hors tout	mm	9 021	9 269	9 057	8 744
	ft/in	29'8"	30'5"	29'9"	28'9"
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 827	5 827	5 633	5 953
	ft/in	19'2"	19'2"	18'6"	19'7"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	7 597	7 647	7 624	7 529
	ft/in	25'0"	25'2"	25'1"	24'9"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec déflexion des pneus)	kg	17 612	17 090	17 257	17 357
	lb	38 817	37 666	38 036	38 256
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	18 789	18 250	18 441	18 539
	lb	41 412	40 224	40 645	40 861
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	15 464	14 979	15 115	15 201
	lb	34 084	33 014	33 314	33 503
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	16 650	16 148	16 306	16 391
	lb	36 696	35 591	35 940	36 125
Force d'arrachage (§)	kN	184	151	179	182
	lbf	41 538	34 117	40 256	41 055
Poids en ordre de marche*	kg	24 488	24 635	24 857	24 872
	lb	53 971	54 295	54 784	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, un contrepoids standard, la commande antitangage, un système de démarrage à froid, des garde-boue pour le déplacement sur route, Product Link™, un blocage de différentiel manuel/des essieux non protégés (avant et arrière), le blindage du groupe motopropulseur, la direction auxiliaire et l'ensemble insonorisation.

† Illustration avec tableaux des dimensions.

***Les spécifications du godet pour roche sont indiquées sur les pneus à carcasse radiale Bridgestone 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 standard	
Type de godet	Décharge latérale – À claveter	Décharge latérale – À crochets – Fusion	
Type de lame	Lames de coupe à boulonner	Lames de coupe à boulonner	
Capacité nominale	m ³ yd ³	3,60 4,75	3,60 4,75
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³ yd ³	4,00 5,25	4,00 5,25
Largeur	mm ft/in	3 677 12'0"	3 677 12'0"
16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm ft/in	2 899 9'6"	2 852 9'4"
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm ft/in	1 294 4'2"	1 370 4'5"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm ft/in	2 850 9'4"	2 937 9'7"
A† Profondeur d'excavation	mm in	120 4,7"	100 3,9"
12† Longueur hors tout	mm ft/in	8 908 29'3"	8 977 29'6"
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm ft/in	5 786 19'0"	5 855 19'3"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm ft/in	7 722 25'4"	7 832 25'9"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec déflexion des pneus)	kg lb	15 656 34 507	13 905 30 648
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg lb	16 713 36 837	14 780 32 576
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg lb	13 708 30 212	12 118 26 708
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg lb	14 775 32 564	13 006 28 666
Force d'arrachage (§)	kN lbf	165 37 103	155 34 916
Poids en ordre de marche*	kg lb	23 635 52 091	24 172 53 274

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

† Illustration avec tableaux des dimensions.

***Les spécifications du godet pour roche sont indiquées sur les pneus à carcasse radiale Bridgestone 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 standard					
Type de godet		Grande hauteur de vidage – À claveter			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	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 hauteur maximale et grande hauteur de vidage entièrement déployé (43°)	mm	4 898	4 843	4 669	4 916	4 953	4 686
	ft/in	16'1"	15'9"	15'3"	16'1"	16'3"	15'4"
17† Hauteur de la fourche à la portée maximale et grande hauteur de vidage entièrement déployé (43°)	mm	1 665	1 723	1 907	1 676	1 778	1 916
	ft/in	5'5"	5'7"	6'3"	5'5"	5'8"	6'3"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	3 525	3 605	3 825	3 545	3 625	3 845
	ft/in	11'6"	11'9"	12'6"	11'7"	11'10"	12'7"
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	9 577	9 657	9 877	9 597	9 677	9 897
	ft/in	31'6"	31'9"	32'5"	31'6"	31'9"	32'6"
B† Hauteur hors tout à la portée maximale et grande hauteur de vidage entièrement déployé (43°)	mm	7 263	7 323	7 512	7 281	7 341	7 529
	ft/in	23'8"	24'0"	24'6"	23'9"	24'1"	24'7"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	7 795	7 956	8 023	7 802	7 963	8 032
	ft/in	25'7"	26'2"	26'4"	25'8"	26'2"	26'5"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec défexion des pneus)	kg	14 725	14 455	14 112	14 279	14 008	13 670
	lb	32 454	31 859	31 103	31 471	30 874	30 128
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans défexion des pneus)	kg	15 885	15 623	15 302	15 430	15 167	14 850
	lb	35 010	34 433	33 725	34 009	33 428	32 729
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec défexion des pneus)	kg	12 780	12 513	12 180	12 341	12 074	11 746
	lb	28 167	27 579	26 846	27 201	26 612	25 889
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans défexion des pneus)	kg	13 947	13 688	13 377	13 501	13 240	12 933
	lb	30 740	30 170	29 485	29 756	29 182	28 505
Force d'arrachage (§)	kN	111	106	94	110	104	92
	lbf	25 125	23 825	21 126	24 821	23 539	20 884
Poids en ordre de marche*	kg	24 300	24 516	24 723	24 779	24 995	25 202
	lb	53 557	54 033	54 489	54 612	55 089	55 545

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

† Illustration avec tableaux des dimensions.

***Les spécifications du godet pour roche sont indiquées sur les pneus à carcasse radiale Bridgestone 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 défexion 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 défexion 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	Lames de coupe à boulonner	Dents et segments
Capacité nominale	m ³	3,80	3,80	4,00	4,00
	yd ³	5,00	5,00	5,25	5,25
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	4,20	4,20	4,40	4,40
	yd ³	5,50	5,50	5,75	5,75
Largeur	mm	3 220	3 301	3 220	3 301
	ft/in	10'6"	10'9"	10'6"	10'9"
16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	3 635	3 459	3 626	3 450
	ft/in	11'11"	11'4"	11'10"	11'3"
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 265	1 397	1 272	1 403
	ft/in	4'1"	4'7"	4'2"	4'7"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	3 105	3 320	3 117	3 330
	ft/in	10'2"	10'10"	10'2"	10'11"
A† Profondeur d'excavation	mm	89	89	89	89
	in	3,5"	3,5"	3,5"	3,5"
12† Longueur hors tout	mm	9 422	9 669	9 434	9 679
	ft/in	30'11"	31'9"	31'0"	31'10"
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	6 345	6 345	6 456	6 456
	ft/in	20'10"	20'10"	21'3"	21'3"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	7 717	7 837	7 721	7 840
	ft/in	25'4"	25'9"	25'4"	25'9"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec défexion des pneus)	kg	17 143	16 859	17 126	16 899
	lb	37 784	37 159	37 747	37 247
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans défexion des pneus)	kg	18 183	17 883	18 175	17 944
	lb	40 077	39 415	40 059	39 550
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec défexion des pneus)	kg	14 919	14 643	14 898	14 671
	lb	32 883	32 273	32 837	32 335
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans défexion des pneus)	kg	15 984	15 691	15 971	15 740
	lb	35 229	34 584	35 202	34 692
Force d'arrachage (§)	kN	172	168	170	166
	lbf	38 838	37 910	38 411	37 495
Poids en ordre de marche*	kg	24 741	24 915	24 793	24 964
	lb	54 528	54 911	54 643	55 019

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

† Illustration avec tableaux des dimensions.

***Les spécifications du godet pour roche sont indiquées sur les pneus à carcasse radiale Bridgestone 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 défexion 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 défexion 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	Lames de coupe à boulonner	Dents et segments
Capacité nominale	m ³	4,20	4,20	4,60	4,60
	yd ³	5,50	5,50	6,00	6,00
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	4,60	4,60	5,10	5,10
	yd ³	6,00	6,00	6,75	6,75
Largeur	mm	3 220	3 301	3 264	3 300
	ft/in	10'6"	10'9"	10'8"	10'9"
16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	3 559	3 390	3 545	3 387
	ft/in	11'8"	11'1"	11'7"	11'1"
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 325	1 462	1 337	1 472
	ft/in	4'4"	4'9"	4'4"	4'9"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	3 204	3 419	3 222	3 428
	ft/in	10'6"	11'2"	10'6"	11'2"
A† Profondeur d'excavation	mm	89	89	89	89
	in	3,5"	3,5"	3,5"	3,5"
12† Longueur hors tout	mm	9 521	9 760	9 539	9 766
	ft/in	31'3"	32'1"	31'4"	32'1"
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	6 456	6 456	6 579	6 579
	ft/in	21'3"	21'3"	21'8"	21'8"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	7 747	7 862	7 772	7 863
	ft/in	25'5"	25'10"	25'6"	25'10"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec défexion des pneus)	kg	16 953	16 757	16 947	16 663
	lb	37 364	36 933	37 352	36 726
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans défexion des pneus)	kg	17 998	17 799	18 017	17 729
	lb	39 668	39 230	39 711	39 075
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec défexion des pneus)	kg	14 737	14 541	14 719	14 435
	lb	32 480	32 048	32 442	31 816
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans défexion des pneus)	kg	15 807	15 607	15 813	15 525
	lb	34 838	34 400	34 852	34 217
Force d'arrachage (§)	kN	159	156	156	152
	lbf	35 899	35 188	35 240	34 357
Poids en ordre de marche*	kg	24 849	24 994	24 932	25 104
	lb	54 766	55 085	54 949	55 328

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

† Illustration avec tableaux des dimensions.

***Les spécifications du godet pour roche sont indiquées sur les pneus à carcasse radiale Bridgestone 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 défexion 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 défexion 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	Lames de coupe à boulonner	Dents et segments
Capacité nominale	m ³	3,80	3,80	4,00	4,00
	yd ³	5,00	5,00	5,25	5,25
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	4,20	4,20	4,40	4,40
	yd ³	5,50	5,50	5,75	5,75
Largeur	mm	3 220	3 271	3 201	3 201
	ft/in	10'6"	10'8"	10'6"	10'6"
16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	3 606	3 454	3 594	3 439
	ft/in	11'10"	11'4"	11'9"	11'3"
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 299	1 439	1 302	1 444
	ft/in	4'3"	4'8"	4'3"	4'8"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	3 149	3 354	3 161	3 369
	ft/in	10'4"	11'0"	10'4"	11'0"
A† Profondeur d'excavation	mm	89	89	59	59
	in	3,5"	3,5"	2,3"	2,3"
12† Longueur hors tout	mm	9467	9 688	9 481	9 706
	ft/in	31'1"	31'10"	31'2"	31'11"
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	6371	6371	6488	6488
	ft/in	20'11"	20'11"	21'4"	21'4"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	7 746	7 845	7 743	7 820
	ft/in	25'5"	25'9"	25'5"	25'8"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec défexion des pneus)	kg	16 588	16 413	16 552	16 346
	lb	36 561	36 176	36 481	36 026
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans défexion des pneus)	kg	17 609	17 432	17 586	17 377
	lb	38 812	38 422	38 761	38 300
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec défexion des pneus)	kg	14 388	14 213	14 350	14 143
	lb	31 712	31 326	31 628	31 173
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans défexion des pneus)	kg	15 434	15 257	15 409	15 200
	lb	34 017	33 627	33 962	33 500
Force d'arrachage (§)	kN	166	164	174	171
	lbf	37 426	36 887	39 256	38 619
Poids en ordre de marche*	kg	25 156	25 294	25 203	25 365
	lb	55 443	55 746	55 548	55 905

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

† Illustration avec tableaux des dimensions.

***Les spécifications du godet pour roche sont indiquées sur les pneus à carcasse radiale Bridgestone 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 défexion 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 défexion 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	Lames de coupe à boulonner	Dents et segments
Capacité nominale	m ³	4,20	4,20	4,60	4,60
	yd ³	5,50	5,50	6,00	6,00
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	4,60	4,60	5,10	5,10
	yd ³	6,00	6,00	6,75	6,75
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	3 528	3 374	3 515	3 361
	ft/in	11'6"	11'0"	11'6"	11'0"
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 371	1 508	1 373	1 511
	ft/in	4'5"	4'11"	4'6"	4'11"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	3 259	3 464	3 269	3 474
	ft/in	10'8"	11'4"	10'8"	11'4"
A† Profondeur d'excavation	mm	81	81	88	88
	in	3,2"	3,2"	3,4"	3,4"
12† Longueur hors tout	mm	9 571	9 792	9 586	9 807
	ft/in	31'5"	32'2"	31'6"	32'3"
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	6 528	6 528	6 606	6 606
	ft/in	21'5"	21'5"	21'9"	21'9"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	7 778	7 877	7 784	7 883
	ft/in	25'7"	25'11"	25'7"	25'11"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec défexion des pneus)	kg	16 368	16 192	16 472	16 294
	lb	36 075	35 689	36 306	35 913
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans défexion des pneus)	kg	17 395	17 217	17 535	17 354
	lb	38 339	37 947	38 647	38 249
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec défexion des pneus)	kg	14 184	14 008	14 260	14 081
	lb	31 261	30 874	31 429	31 036
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans défexion des pneus)	kg	15 235	15 057	15 346	15 165
	lb	33 579	33 187	33 822	33 424
Force d'arrachage (§)	kN	153	151	151	149
	lbf	34 463	33 942	34 066	33 546
Poids en ordre de marche*	kg	25 219	25 357	25 333	25 471
	lb	55 582	55 886	55 834	56 138

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

† Illustration avec tableaux des dimensions.

***Les spécifications du godet pour roche sont indiquées sur les pneus à carcasse radiale Bridgestone 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 défexion 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 défexion 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		Fond plat – À claveter			
Type de lame		Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	Lames de coupe à boulonner	Dents et segments
Capacité nominale	m ³	4,20	4,20	4,40	4,40
	yd ³	5,50	5,50	5,75	5,75
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	4,60	4,60	4,80	4,80
	yd ³	6,00	6,00	6,25	6,25
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	3 518	3 355	3 489	3 327
	ft/in	11'6"	11'0"	11'5"	10'10"
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 218	1 345	1 246	1 373
	ft/in	3'11"	4'4"	4'1"	4'6"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	3 175	3 380	3 215	3 420
	ft/in	10'5"	11'1"	10'6"	11'2"
A† Profondeur d'excavation	mm	89	89	89	89
	in	3,5"	3,5"	3,5"	3,5"
12‡ Longueur hors tout	mm	9 492	9 714	9 532	9 754
	ft/in	31'2"	31'11"	31'4"	32'0"
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	6 469	6 469	6 500	6 500
	ft/in	21'3"	21'3"	21'4"	21'4"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	7 737	7 831	7 749	7 843
	ft/in	25'5"	25'9"	25'6"	25'9"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec défexion des pneus)	kg	16 878	16 703	16 810	16 634
	lb	37 200	36 813	37 050	36 662
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans défexion des pneus)	kg	17 906	17 728	17 845	17 666
	lb	39 465	39 074	39 331	38 937
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec défexion des pneus)	kg	14 676	14 500	14 609	14 432
	lb	32 346	31 959	32 198	31 809
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans défexion des pneus)	kg	15 729	15 551	15 668	15 489
	lb	34 666	34 275	34 533	34 139
Force d'arrachage (§)	kN	163	160	158	155
	lbf	36 686	36 151	35 557	35 028
Poids en ordre de marche*	kg	24 846	24 984	24 899	25 037
	lb	54 760	55 064	54 877	55 181

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

† Illustration avec tableaux des dimensions.

***Les spécifications du godet pour roche sont indiquées sur les pneus à carcasse radiale Bridgestone 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 défexion 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 défexion 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		Fond plat – À claveter			
Type de lame		Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	Lames de coupe à boulonner	Dents et segments
Capacité nominale	m ³	4,60	4,60	4,80	4,80
	yd ³	6,00	6,00		
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	5,10	5,10	5,30	5,30
	yd ³	6,75	6,75		
Largeur	mm	3 220	3 271	3 220	3 271
	ft/in	10'6"	10'8"		
16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	3 461	3 298	3 433	3 270
	ft/in	11'4"	10'9"		
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 274	1 401	1 303	1 430
	ft/in	4'2"	4'7"		
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	3 255	3 460	3 295	3 500
	ft/in	10'8"	11'4"		
A† Profondeur d'excavation	mm	89	89	89	89
	in	3,5"	3,5"		
12† Longueur hors tout	mm	9 572	9 794	9 612	9 834
	ft/in	31'5"	32'2"		
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	6 550	6 550	6 591	6 591
	ft/in	21'6"	21'6"		
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	7 761	7 856	7 773	7 868
	ft/in	25'6"	25'10"		
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec défexion des pneus)	kg	16 760	16 583	16 699	16 521
	lb	36 940	36 550		
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans défexion des pneus)	kg	17 802	17 623	17 748	17 568
	lb	39 236	38 841		
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec défexion des pneus)	kg	14 559	14 382	14 499	14 321
	lb	32 089	31 698		
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans défexion des pneus)	kg	15 626	15 446	15 572	15 392
	lb	34 439	34 044		
Force d'arrachage (§)	kN	153	151	149	146
	lbf	34 502	33 979		
Poids en ordre de marche*	kg	24 934	25 072	24 980	25 118
	lb	54 954	55 258		

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

† Illustration avec tableaux des dimensions.

***Les spécifications du godet pour roche sont indiquées sur les pneus à carcasse radiale Bridgestone 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 défexion 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 défexion 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				Font plat – À claveter – Matériau léger	
Type de godet		Fond plat – À claveter – Abrasion					
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	4,40	4,60	4,80	6,00		
	yd ³	5,75	6,00	6,25	7,75		
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	4,80	5,10	5,30	6,60		
	yd ³	6,25	6,75	7,00	8,75		
Largeur	mm	3 220	3 220	3 230	3 405		
	ft/in	10'6"	10'6"	10'7"	11'2"		
16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	3 491	3 461	3 433	3 311		
	ft/in	11'5"	11'4"	11'3"	10'10"		
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 245	1 274	1 296	1 403		
	ft/in	4'1"	4'2"	4'3"	4'7"		
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	3 213	3 255	3 290	3 452		
	ft/in	10'6"	10'8"	10'9"	11'3"		
A† Profondeur d'excavation	mm	89	89	94	64		
	in	3,5"	3,5"	3,7"	2,5"		
12† Longueur hors tout	mm	9 530	9 572	9 610	9 779		
	ft/in	31'4"	31'5"	31'7"	32'1"		
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	6 501	6 550	6 591	7 063		
	ft/in	21'4"	21'6"	21'8"	23'3"		
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	7 748	7 761	7 778	7 919		
	ft/in	25'6"	25'6"	25'7"	26'0"		
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec déflexion des pneus)	kg	16 691	16 612	16 566	16 147		
	lb	36 787	36 613	36 512	35 590		
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	17 725	17 652	17 612	17 217		
	lb	39 066	38 905	38 818	37 948		
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	14 488	14 411	14 366	13 951		
	lb	31 931	31 762	31 662	30 748		
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	15 547	15 475	15 437	15 045		
	lb	34 266	34 108	34 023	33 159		
Force d'arrachage (§)	kN	157	152	148	139		
	lbf	35 479	34 361	33 366	31 322		
Poids en ordre de marche*	kg	25 028	25 080	25 090	25 415		
	lb	55 160	55 275	55 297	56 013		

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

† Illustration avec tableaux des dimensions.

***Les spécifications du godet pour roche sont indiquées sur les pneus à carcasse radiale Bridgestone 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		Fond plat – À accrocher – Fusion			
Type de lame		Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	Lames de coupe à boulonner	Dents et segments
Capacité nominale	m ³	4,20	4,20	4,40	4,40
	yd ³	5,50	5,50	5,75	5,75
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	4,60	4,60	4,80	4,80
	yd ³	6,00	6,00	6,25	6,25
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	3 467	3 304	3 440	3 277
	ft/in	11'4"	10'10"	11'3"	10'9"
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 268	1 395	1 296	1 423
	ft/in	4'1"	4'6"	4'3"	4'8"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	3 246	3 451	3 285	3 490
	ft/in	10'7"	11'3"	10'9"	11'5"
A† Profondeur d'excavation	mm	89	89	89	89
	in	3,5"	3,5"	3,5"	3,5"
12‡ Longueur hors tout	mm	9 563	9 785	9 602	9 824
	ft/in	31'5"	32'2"	31'7"	32'3"
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	6 511	6 511	6 541	6 541
	ft/in	21'5"	21'5"	21'6"	21'6"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	7 777	7 876	7 789	7 889
	ft/in	25'7"	25'11"	25'7"	25'11"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec défexion des pneus)	kg	16 256	16 081	16 191	16 016
	lb	35 829	35 443	35 687	35 299
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans défexion des pneus)	kg	17 276	17 099	17 218	17 040
	lb	38 078	37 687	37 950	37 557
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec défexion des pneus)	kg	14 079	13 904	14 014	13 838
	lb	31 030	30 644	30 888	30 500
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans défexion des pneus)	kg	15 124	14 947	15 066	14 888
	lb	33 334	32 943	33 206	32 813
Force d'arrachage (§)	kN	154	152	149	147
	lbf	34 679	34 155	33 680	33 162
Poids en ordre de marche*	kg	25 305	25 443	25 359	25 497
	lb	55 771	56 075	55 891	56 195

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

† Illustration avec tableaux des dimensions.

***Les spécifications du godet pour roche sont indiquées sur les pneus à carcasse radiale Bridgestone 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 défexion 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 défexion 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		Roche, Lame en V – À claveter		Roche, Lame en V – À crochets – Fusion	Minerai de fer, Lame en V – À claveter
Type de lame		Dents et segments	Dents et segments	Dents et segments	Lames de coupe à boulonner
Capacité nominale	m ³	3,40	4,00	3,40	3,20
	yd ³	4,50	5,25	4,50	4,25
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	3,70	4,40	3,70	3,50
	yd ³	4,75	5,75	4,75	4,50
Largeur	mm	3 252	3 255	3 286	3 288
	ft/in	10'8"	10'8"	10'9"	10'9"
16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	3 565	3 316	3 529	3 722
	ft/in	11'8"	10'10"	11'6"	12'2"
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 522	1 636	1 553	1 329
	ft/in	4'11"	5'4"	5'1"	4'4"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	3 348	3 615	3 395	3 100
	ft/in	10'11"	11'10"	11'1"	10'2"
A† Profondeur d'excavation	mm	62	58	50	53
	in	2,4"	2,3"	1,9"	2,1"
12† Longueur hors tout	mm	9 674	9 942	9 729	9 419
	ft/in	31'9"	32'8"	31'11"	30'11"
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	6 385	6 385	6 191	6 511
	ft/in	21'0"	21'0"	20'4"	21'5"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	7 816	7 902	7 872	7 760
	ft/in	25'8"	26'0"	25'10"	25'6"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec déflexion des pneus)	kg	17 472	17 068	17 165	17 233
	lb	38 509	37 618	37 831	37 981
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	18 541	18 138	18 245	18 307
	lb	40 865	39 976	40 212	40 348
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	15 183	14 799	14 868	14 926
	lb	33 465	32 619	32 771	32 897
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	16 279	15 896	15 976	16 027
	lb	35 880	35 036	35 211	35 323
Force d'arrachage (§)	kN	171	140	165	169
	lbf	38 561	31 506	37 141	38 047
Poids en ordre de marche*	kg	26 122	26 287	26 509	26 524
	lb	57 573	57 937	58 426	58 459

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

† Illustration avec tableaux des dimensions.

***Les spécifications du godet pour roche sont indiquées sur les pneus à carcasse radiale Bridgestone 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	Décharge latérale – À claveter	Décharge latérale – À crochets – Fusion	
Type de lame	Lames de coupe à boulonner		Lames de coupe à boulonner
Capacité nominale	m ³ yd ³	3,60 4,75	3,60 4,75
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³ yd ³	4,00 5,25	4,00 5,25
Largeur	mm ft/in	3 677 12'0"	3 677 12'0"
16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm ft/in	3 457 11'4"	3 410 11'2"
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm ft/in	1 270 4'2"	1 345 4'4"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm ft/in	3 255 10'8"	3 341 10'11"
A† Profondeur d'excavation	mm in	95 3,7"	75 2,9"
12† Longueur hors tout	mm ft/in	9 576 31'5"	9 649 31'8"
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm ft/in	6 344 20'10"	6 413 21'1"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm ft/in	7 268 23'11"	8 075 26'6"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec déflexion des pneus)	kg lb	15 851 34 937	14 208 31 315
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg lb	16 854 37 146	15 056 33 184
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg lb	13 723 30 246	12 235 26 966
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg lb	14 751 32 511	13 109 28 894
Force d'arrachage (§)	kN lbf	151 34 069	161 36 329
Poids en ordre de marche*	kg lb	25 287 55 733	25 824 56 916

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

† Illustration avec tableaux des dimensions.

***Les spécifications du godet pour roche sont indiquées sur les pneus à carcasse radiale Bridgestone 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		Grande hauteur de vidage – À claveter			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	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 hauteur maximale et grande hauteur de vidage entièrement déployé (34°)	mm	5 662	5 618	5 478	5 682	5 736	5 496
	ft/in	18'6"	18'4"	17'10"	18'6"	18'8"	18'0"
17† Hauteur de la fourche à la portée maximale et grande hauteur de vidage entièrement déployé (34°)	mm	1 511	1 577	1 789	1 519	1 613	1 795
	ft/in	4'10"	5'2"	5'9"	4'10"	5'3"	5'9"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	3 929	4 009	4 229	3 949	4 029	4 249
	ft/in	12'10"	13'1"	13'10"	12'11"	13'2"	13'11"
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	10 266	10 346	10 566
	ft/in	33'8"	33'11"	34'8"	33'9"	34'0"	34'8"
B† Hauteur hors tout à la portée maximale et grande hauteur de vidage entièrement déployé (34°)	mm	7 948	8 008	8 197	7 967	8 027	8 216
	ft/in	26'1"	26'3"	26'9"	26'1"	26'3"	26'10"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	8 062	8 223	8 300	8 071	8 232	8 310
	ft/in	26'6"	27'0"	27'3"	26'6"	27'1"	27'4"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec défexion des pneus)	kg	15 081	14 833	14 546	14 628	14 379	14 095
	lb	33 239	32 693	32 061	32 240	31 691	31 067
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans défexion des pneus)	kg	16 200	15 961	15 704	15 735	15 495	15 239
	lb	35 705	35 180	34 612	34 681	34 151	33 588
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec défexion des pneus)	kg	12 939	12 692	12 410	12 492	12 245	11 966
	lb	28 518	27 974	27 352	27 534	26 988	26 373
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans défexion des pneus)	kg	14 080	13 843	13 589	13 623	13 383	13 131
	lb	31 034	30 510	29 950	30 025	29 497	28 941
Force d'arrachage (§)	kN	102	96	85	100	95	84
	lbf	22 962	21 744	19 238	22 679	21 477	19 012
Poids en ordre de marche*	kg	25 953	26 169	26 376	26 431	26 647	26 854
	lb	57 199	57 675	58 131	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, un contrepoids standard, la commande antitangage, un système de démarrage à froid, des garde-boue pour le déplacement sur route, Product Link™, un blocage de différentiel manuel/des essieux non protégés (avant et arrière), le blindage du groupe motopropulseur, la direction auxiliaire et l'ensemble insonorisation.

† Illustration avec tableaux des dimensions.

***Les spécifications du godet pour roche sont indiquées sur les pneus à carcasse radiale Bridgestone 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 défexion 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 défexion 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			
Type de lame		Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	Lames de coupe à boulonner	Dents et segments
Capacité nominale	m ³	3,80	3,80	4,00	4,00
	yd ³	5,00	5,00	5,25	5,25
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	4,20	4,20	4,40	4,40
	yd ³	5,50	5,50	5,75	5,75
Largeur	mm	3 220	3 301	3 220	3 301
	ft/in	10'6"	10'9"	10'6"	10'9"
16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	3 077	2 901	3 068	2 892
	ft/in	10'1"	9'6"	10'0"	9'5"
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 289	1 422	1 296	1 427
	ft/in	4'2"	4'7"	4'3"	4'8"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	2 701	2 916	2 712	2 926
	ft/in	8'10"	9'6"	8'10"	9'7"
A† Profondeur d'excavation	mm	114	114	114	114
	in	4,5"	4,5"	4,5"	4,5"
12‡ Longueur hors tout	mm	8 919	9 173	8 931	9 184
	ft/in	29'4"	30'2"	29'4"	30'2"
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 787	5 787	5 898	5 898
	ft/in	19'0"	19'0"	19'5"	19'5"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	7 488	7 597	7 491	7 600
	ft/in	24'7"	25'0"	24'7"	25'0"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec défexion des pneus)	kg	18 678	18 379	18 662	18 426
	lb	41 167	40 509	41 133	40 612
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans défexion des pneus)	kg	19 935	19 616	19 930	19 690
	lb	43 938	43 235	43 927	43 398
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec défexion des pneus)	kg	16 378	16 086	16 358	16 121
	lb	36 097	35 455	36 054	35 531
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans défexion des pneus)	kg	17 647	17 337	17 638	17 397
	lb	38 895	38 210	38 875	38 344
Force d'arrachage (§)	kN	187	185	185	183
	lbf	42 167	41 580	41 712	41 134
Poids en ordre de marche*	kg	23 739	23 913	23 791	23 962
	lb	52 321	52 704	52 435	52 812

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

† Illustration avec tableaux des dimensions.

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

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

(Avec défexion 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 défexion 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			
Type de lame		Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	Lames de coupe à boulonner	Dents et segments
Capacité nominale	m ³	4,20	4,20	4,60	4,60
	yd ³	5,50	5,50	6,00	6,00
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	4,60	4,60	5,10	5,10
	yd ³	6,00	6,00	6,75	6,75
Largeur	mm	3 220	3 301	3 264	3 301
	ft/in	10'6"	10'9"	10'8"	10'9"
16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	3 001	2 832	2 987	2 829
	ft/in	9'10"	9'3"	9'9"	9'3"
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 350	1 487	1 361	1 497
	ft/in	4'5"	4'10"	4'5"	4'10"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	2 800	3 015	2 818	3 024
	ft/in	9'2"	9'10"	9'2"	9'11"
A† Profondeur d'excavation	mm	114	114	114	114
	in	4,5"	4,5"	4,5"	4,5"
12† Longueur hors tout	mm	9 018	9 262	9 037	9 267
	ft/in	29'8"	30'5"	29'8"	30'5"
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 898	5 898	6 021	6 021
	ft/in	19'5"	19'5"	19'10"	19'10"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	7 512	7 618	7 537	7 618
	ft/in	24'8"	25'0"	24'9"	25'0"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec défexion des pneus)	kg	18 449	18 244	18 444	18 136
	lb	40 661	40 211	40 651	39 972
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans défexion des pneus)	kg	19 708	19 500	19 733	19 419
	lb	43 436	42 979	43 491	42 801
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec défexion des pneus)	kg	16 160	15 955	16 143	15 836
	lb	35 617	35 165	35 579	34 903
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans défexion des pneus)	kg	17 432	17 224	17 444	17 131
	lb	38 420	37 961	38 447	37 758
Force d'arrachage (§)	kN	173	171	170	167
	lbf	38 999	38 523	38 302	37 614
Poids en ordre de marche*	kg	23 847	23 992	23 930	24 102
	lb	52 559	52 878	52 741	53 120

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

† Illustration avec tableaux des dimensions.

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

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

(Avec défexion 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 défexion 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	Dents et segments	Lames de coupe à boulonner	Dents et segments
Capacité nominale	m ³	3,80	3,80	4,00	4,00
	yd ³	5,00	5,00	5,25	5,25
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	4,20	4,20	4,40	4,40
	yd ³	5,50	5,50	5,75	5,75
Largeur	mm	3 220	3 271	3 201	3 201
	ft/in	10'6"	10'8"	10'6"	10'6"
16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	3 048	2 896	3 035	2 880
	ft/in	10'0"	9'6"	9'11"	9'5"
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 324	1 463	1 327	1 468
	ft/in	4'4"	4'9"	4'4"	4'9"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	2 745	2 950	2 757	2 965
	ft/in	9'0"	9'8"	9'0"	9'8"
A† Profondeur d'excavation	mm	114	114	84	84
	in	4,5"	4,5"	3,3"	3,3"
12† Longueur hors tout	mm	8 964	9 189	8 979	9 208
	ft/in	29'5"	30'2"	29'6"	30'3"
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 813	5 813	5 929	5 929
	ft/in	19'1"	19'1"	19'6"	19'6"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	7 512	7 601	7 508	7 575
	ft/in	24'8"	25'0"	24'8"	24'11"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec défexion des pneus)	kg	18 079	17 897	18 029	17 814
	lb	39 846	39 445	39 736	39 262
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans défexion des pneus)	kg	19 309	19 125	19 274	19 056
	lb	42 559	42 153	42 480	41 999
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec défexion des pneus)	kg	15 807	15 625	15 757	15 542
	lb	34 840	34 438	34 730	34 256
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans défexion des pneus)	kg	17 052	16 867	17 015	16 798
	lb	37 582	37 176	37 503	37 023
Force d'arrachage (§)	kN	180	179	190	188
	lbf	40 648	40 284	42 726	42 275
Poids en ordre de marche*	kg	24 154	24 292	24 202	24 364
	lb	53 235	53 539	53 341	53 698

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

† Illustration avec tableaux des dimensions.

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

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

(Avec défexion 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 défexion 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	Dents et segments	Lames de coupe à boulonner	Dents et segments
Capacité nominale	m ³	4,20	4,20	4,60	4,60
	yd ³	5,50	5,50	6,00	6,00
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	4,60	4,60	5,10	5,10
	yd ³	6,00	6,00	6,75	6,75
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	2 970	2 816	2 957	2 803
	ft/in	9'8"	9'2"	9'8"	9'2"
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 395	1 533	1 398	1 535
	ft/in	4'6"	5'0"	4'7"	5'0"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	2 855	3 059	2 865	3 070
	ft/in	9'4"	10'0"	9'4"	10'0"
A† Profondeur d'excavation	mm	106	106	113	113
	in	4,2"	4,2"	4,4"	4,4"
12† Longueur hors tout	mm	9 067	9 292	9 083	9 308
	ft/in	29'9"	30'6"	29'10"	30'7"
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 970	5 970	6 048	6 048
	ft/in	19'8"	19'8"	19'11"	19'11"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	7 539	7 629	7 544	7 634
	ft/in	24'9"	25'1"	24'9"	25'1"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec défexion des pneus)	kg	17 792	17 609	17 935	17 749
	lb	39 214	38 811	39 530	39 120
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans défexion des pneus)	kg	19 021	18 836	19 213	19 024
	lb	41 923	41 515	42 346	41 930
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec défexion des pneus)	kg	15 543	15 360	15 655	15 468
	lb	34 257	33 854	34 503	34 093
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans défexion des pneus)	kg	16 786	16 601	16 944	16 756
	lb	36 998	36 590	37 346	36 930
Force d'arrachage (§)	kN	166	164	164	163
	lbf	37 396	37 040	37 021	36 663
Poids en ordre de marche*	kg	24 218	24 355	24 332	24 470
	lb	53 375	53 679	53 627	53 930

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

† Illustration avec tableaux des dimensions.

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

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

(Avec défexion 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 défexion 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		Fond plat – À claveter			
Type de lame		Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	Lames de coupe à boulonner	Dents et segments
Capacité nominale	m ³	4,20	4,20	4,40	4,40
	yd ³	5,50	5,50	5,75	5,75
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	4,60	4,60	4,80	4,80
	yd ³	6,00	6,00	6,25	6,25
Largeur	mm	3 220	3 271,4	3 220	3 271,4
	ft/in	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	2 959	2 797	2 931	2 768
	ft/in	9'8"	9'2"	9'7"	9'1"
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 242	1 369	1 271	1 398
	ft/in	4'0"	4'5"	4'2"	4'7"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	2 771	2 975	2 811	3 015
	ft/in	9'1"	9'9"	9'2"	9'10"
A† Profondeur d'excavation	mm	114	114	114	114
	in	4,5"	4,5"	4,5"	4,5"
12† Longueur hors tout	mm	8 989	9 215	9 029	9 255
	ft/in	29'6"	30'3"	29'8"	30'5"
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 911	5 911	5 941	5 941
	ft/in	19'5"	19'5"	19'6"	19'6"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	7 504	7 589	7 514	7 599
	ft/in	24'8"	24'11"	24'8"	25'0"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec défexion des pneus)	kg	18 362	18 179	18 280	18 096
	lb	40 470	40 067	40 289	39 884
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans défexion des pneus)	kg	19 598	19 413	19 522	19 336
	lb	43 194	42 786	43 028	42 618
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec défexion des pneus)	kg	16 088	15 905	16 008	15 824
	lb	35 460	35 056	35 282	34 877
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans défexion des pneus)	kg	17 338	17 153	17 264	17 078
	lb	38 213	37 805	38 051	37 641
Force d'arrachage (§)	kN	177	175	171	170
	lbf	39 850	39 488	38 633	38 273
Poids en ordre de marche*	kg	23 844	23 982	23 898	24 036
	lb	52 552	52 856	52 670	52 974

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

† Illustration avec tableaux des dimensions.

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

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

(Avec défexion 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 défexion 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		Fond plat – À claveter			
Type de lame		Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	Lames de coupe à boulonner	Dents et segments
Capacité nominale	m ³	4,60	4,60	4,80	4,80
	yd ³	6,00	6,00	6,25	6,25
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	5,10	5,10	5,30	5,30
	yd ³	6,75	6,75	7,00	7,00
Largeur	mm	3 220	3 271,4	3 220	3 271,4
	ft/in	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	2 903	2 740	2 875	2 712
	ft/in	9'6"	8'11"	9'5"	8'10"
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 299	1 426	1 327	1 454
	ft/in	4'3"	4'8"	4'4"	4'9"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	2 851	3 055	2 891	3 095
	ft/in	9'4"	10'0"	9'5"	10'1"
A† Profondeur d'excavation	mm	114	114	114	114
	in	4,5"	4,5"	4,5"	4,5"
12‡ Longueur hors tout	mm	9 069	9 295	9 109	9 335
	ft/in	29'10"	30'6"	29'11"	30'8"
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 992	5 992	6 033	6 033
	ft/in	19'8"	19'8"	19'10"	19'10"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	7 524	7 610	7 534	7 620
	ft/in	24'9"	25'0"	24'9"	25'0"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec défexion des pneus)	kg	18 215	18 030	18 140	17 954
	lb	40 147	39 740	39 981	39 572
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans défexion des pneus)	kg	19 465	19 278	19 396	19 208
	lb	42 901	42 488	42 750	42 335
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec défexion des pneus)	kg	15 946	15 761	15 873	15 687
	lb	35 145	34 737	34 984	34 574
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans défexion des pneus)	kg	17 209	17 021	17 142	16 954
	lb	37 928	37 516	37 782	37 367
Force d'arrachage (§)	kN	166	165	162	160
	lbf	37 495	37 136	36 405	36 047
Poids en ordre de marche*	kg	23 932	24 070	23 979	24 116
	lb	52 746	53 050	52 848	53 152

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

† Illustration avec tableaux des dimensions.

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

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

(Avec défexion 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 défexion 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				
	Fond plat – À claveter – Abrasion				Font plat – À claveter – Matériau léger
Type de godet					
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	4,40	4,60	4,80	6,00
	yd ³	5,75	6,00	6,25	7,75
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	4,80	5,10	5,30	6,60
	yd ³	6,25	6,75	7,00	8,75
Largeur	mm	3 220	3 220	3 230	3 405
	ft/in	10'6"	10'6"	10'7"	11'2"
16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	2 932	2 903	2 875	2 753
	ft/in	9'7"	9'6"	9'5"	9'0"
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 269	1 299	1 320	1 428
	ft/in	4'1"	4'3"	4'3"	4'8"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	2 809	2 851	2 886	3 048
	ft/in	9'2"	9'4"	9'5"	10'0"
A† Profondeur d'excavation	mm	114	114	119	89
	in	4,5"	4,5"	4,7"	3,5"
12† Longueur hors tout	mm	9 028	9 069	9 108	9 278
	ft/in	29'8"	29'10"	29'11"	30'6"
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 943	5 992	6 033	6 505
	ft/in	19'6"	19'8"	19'10"	21'5"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	7 513	7 524	7 539	7 675
	ft/in	24'8"	24'9"	24'9"	25'3"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec déflexion des pneus)	kg	18 163	18 067	18 002	17 521
	lb	40 031	39 819	39 678	38 616
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	19 406	19 315	19 256	18 796
	lb	42 772	42 571	42 441	41 428
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	15 890	15 797	15 735	15 263
	lb	35 021	34 817	34 680	33 639
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	17 147	17 059	17 002	16 552
	lb	37 792	37 598	37 474	36 481
Force d'arrachage (§)	kN	171	166	161	152
	lbf	38 560	37 355	36 323	34 227
Poids en ordre de marche*	kg	24 026	24 078	24 088	24 413
	lb	52 953	53 067	53 089	53 806

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

† Illustration avec tableaux des dimensions.

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

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

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

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

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

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

Timonerie		Timonerie de pelle pour manutention de granulats			
Type de godet		Fond plat – À accrocher – Fusion			
Type de lame		Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	Lames de coupe à boulonner	Dents et segments
Capacité nominale	m ³	4,20	4,20	4,40	4,40
	yd ³	5,50	5,50	5,75	5,75
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	4,60	4,60	4,80	4,80
	yd ³	6,00	6,00	6,25	6,25
Largeur	mm	3 220	3 271,4	3 220	3 271,4
	ft/in	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	2 909	2 746	2 882	2 719
	ft/in	9'6"	9'0"	9'5"	8'11"
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 293	1 420	1 320	1 447
	ft/in	4'2"	4'7"	4'3"	4'8"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	2 842	3 047	2 881	3 085
	ft/in	9'3"	9'11"	9'5"	10'1"
A† Profondeur d'excavation	mm	114	114	114	114
	in	4,5"	4,5"	4,5"	4,5"
12† Longueur hors tout	mm	9 061	9 286	9 099	9 325
	ft/in	29'9"	30'6"	29'11"	30'8"
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 953	5 953	5 983	5 983
	ft/in	19'7"	19'7"	19'8"	19'8"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	7 538	7 628	7 549	7 639
	ft/in	24'9"	25'1"	24'10"	25'1"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec défexion des pneus)	kg	17 673	17 490	17 596	17 412
	lb	38 951	38 549	38 781	38 377
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans défexion des pneus)	kg	18 893	18 709	18 823	18 638
	lb	41 642	41 235	41 486	41 078
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec défexion des pneus)	kg	15 432	15 249	15 356	15 173
	lb	34 012	33 610	33 846	33 441
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans défexion des pneus)	kg	16 667	16 483	16 598	16 412
	lb	36 735	36 328	36 582	36 174
Force d'arrachage (§)	kN	167	166	162	161
	lbf	37 690	37 331	36 614	36 256
Poids en ordre de marche*	kg	24 303	24 441	24 358	24 496
	lb	53 564	53 868	53 684	53 988

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

† Illustration avec tableaux des dimensions.

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

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

(Avec défexion 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 défexion 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		Décharge latérale – À claveter	Décharge latérale – À crochets – Fusion
Type de lame		Lames de coupe à boulonner	Lames de coupe à boulonner
Capacité nominale	m ³ yd ³	3,63 4,75	3,63 4,75
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³ yd ³	4,00 5,25	4,00 5,25
Largeur	mm ft/in	3 677 12'0"	3 677 12'0"
16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm ft/in	2 899 9'6"	2 852 9'4"
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm ft/in	1 294 4'2"	1 370 4'5"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm ft/in	2 850 9'4"	2 937 9'7"
A† Profondeur d'excavation	mm in	120 4,7"	100 3,9"
12† Longueur hors tout	mm ft/in	9 074 29'10"	9 144 30'0"
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm ft/in	5 786 19'0"	5 855 19'3"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm ft/in	7 722 25'4"	7 832 25'9"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec déflexion des pneus)	kg lb	17 133 37 763	15 268 33 651
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg lb	18 315 40 368	16 247 35 808
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg lb	14 955 32 960	13 269 29 245
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg lb	16 153 35 602	14 267 31 446
Force d'arrachage (§)	kN lbf	165 37 103	155 34 916
Poids en ordre de marche*	kg lb	24 286 53 525	24 823 54 709

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

† Illustration avec tableaux des dimensions.

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

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

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

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

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

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

Timonerie		Timonerie de pelle pour manutention de granulats			
Type de godet		Grande hauteur de vidage – À claveter		Grande hauteur de vidage – À crochets – Fusion	
Type de lame		Lames de coupe à boulonner	Lames de coupe à boulonner	Lames de coupe à boulonner	Lames de coupe à boulonner
Capacité nominale	m ³	7,60	9,20	11,10	7,60
	yd ³	10,00	12,00	14,50	10,00
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	8,40	10,10	12,20	8,40
	yd ³	11,00	13,25	16,00	11,00
Largeur	mm	3 350	3 656	3 656	3 350
	ft/in	10'11"	11'11"	11'11"	10'11"
16† Hauteur de vidage à hauteur maximale et grande hauteur de vidage entièrement déployé (43°)	mm	4 898	4 843	4 669	4 916
	ft/in	16'1"	15'9"	15'3"	16'1"
17† Hauteur de la fourche à la portée maximale et grande hauteur de vidage entièrement déployé (43°)	mm	1 723	1 723	1 907	1 676
	ft/in	5'7"	5'7"	6'3"	5'5"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	3 525	3 605	3 825	3 545
	ft/in	11'6"	11'9"	12'6"	11'7"
A† Profondeur d'excavation	mm	84	84	84	84
	in	3,3"	3,3"	3,3"	3,3"
12† Longueur hors tout	mm	9 743	9 823	10 043	9 763
	ft/in	32'0"	32'3"	33'0"	32'1"
B† Hauteur hors tout à la portée maximale et grande hauteur de vidage entièrement déployé (43°)	mm	7 263	7 323	7 512	7 281
	ft/in	23'8"	24'0"	24'6"	23'9"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	7 795	7 956	8 023	7 802
	ft/in	25'7"	26'2"	26'4"	25'8"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec défexion des pneus)	kg	16 185	15 911	11 556	15 734
	lb	35 673	35 069	34 286	34 677
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans défexion des pneus)	kg	17 486	17 221	16 892	17 025
	lb	38 539	37 956	37 230	37 524
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec défexion des pneus)	kg	14 009	13 739	13 395	13 566
	lb	30 877	30 281	29 523	29 901
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans défexion des pneus)	kg	15 325	15 063	14 745	14 872
	lb	33 776	33 200	32 499	32 779
Force d'arrachage (§)	kN	111	106	94	110
	lbf	25 125	23 825	21 126	24 821
Poids en ordre de marche*	kg	24 951	25 167	25 374	25 430
	lb	54 992	55 468	55 924	56 047

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

† Illustration avec tableaux des dimensions.

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

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

(Avec défexion 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 défexion 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

Spécifications de la fourche

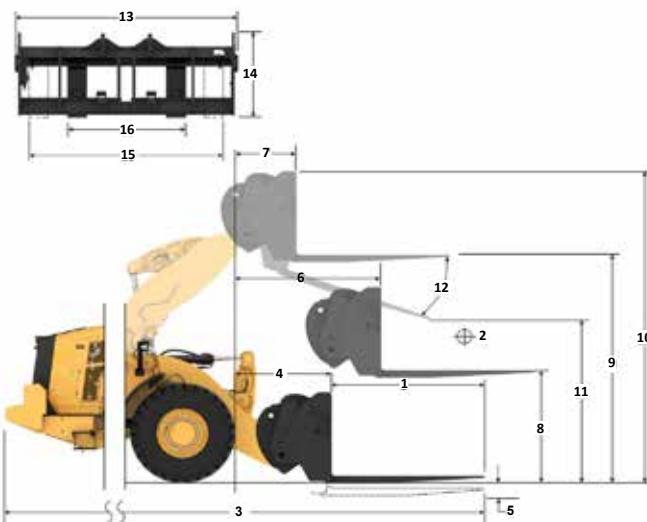
		mm	in
1 Longueur des pointe		1 524	60,0
2 Centre de la charge		762	30,0
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (fourches à l'horizontale)		kg 12 382	lb 27 289
Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)		kg 10 976	lb 24 192
Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de 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
*Distance entre le sol et le bas des pointes 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 le sommet de la pointe avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles		mm 1 866	in 73,4
9 Distance entre le sol et le sommet de la pointe 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 chariot	mm	2 217	in 87,3
14 Hauteur hors tout du chariot	mm	840	in 33,1
15 Largeur extérieure des pointes (écartement maxi)	mm	2 070	in 81,5
16 Largeur extérieure des pointes (écartement mini)	mm	470	in 18,5
LARGEUR DE POINTE (pointe unique)	mm	150,0	in 5,9
Épaisseur de pointe	mm	65,0	in 2,6
Capacité de pointe	kg	6 300	lb 13 885
Poids en ordre de marche	kg	22 225	lb 48 983

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

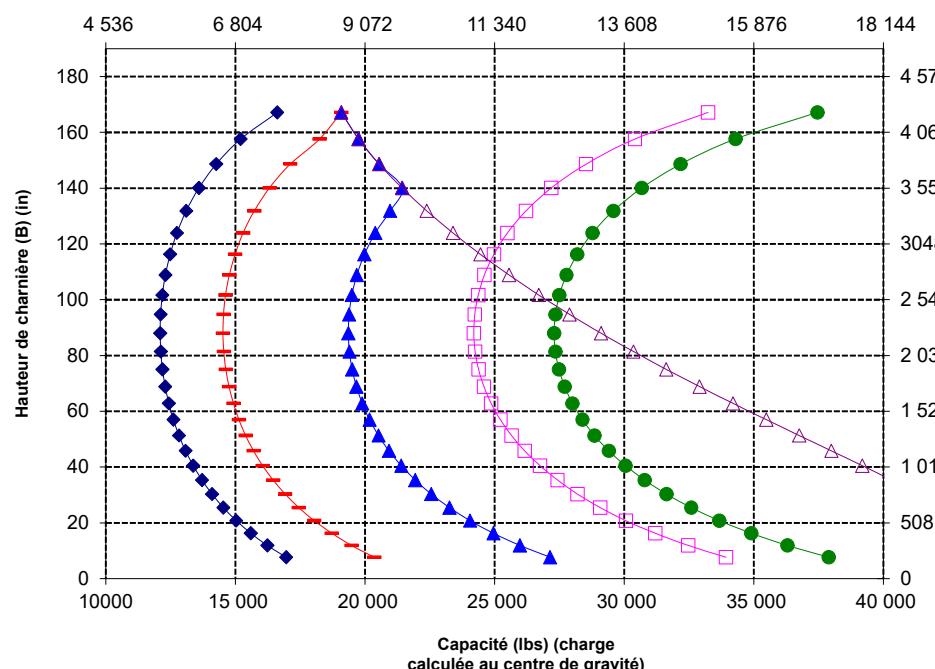
966 STD

Fourche à palettes, FUSION

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



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



Hauteur de charnière (B) (mm)

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

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

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

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

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

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

*SAE : Society of Automotive Engineers

** CEN : Comité européen de normalisation



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

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

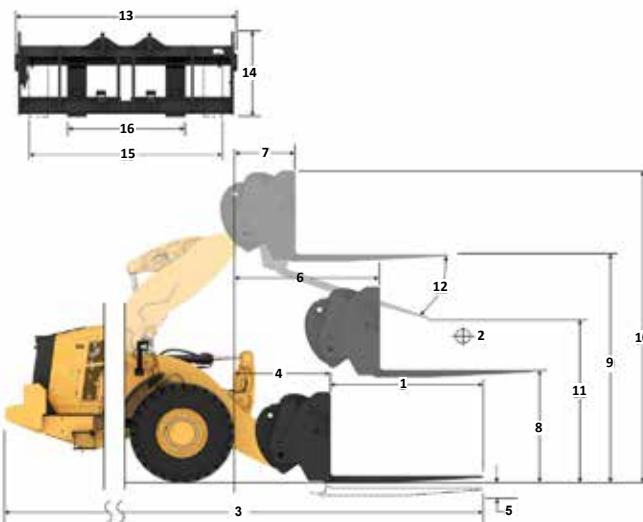
1 Longueur des pointe	mm 1 830 in 72,0
2 Centre de la charge	mm 915 in 36,0
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (fourches à l'horizontale)	kg 11 799 lb 26 004
Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg 10 454 lb 23 042
Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg 5 227 lb 11 521
Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg 6 273 lb 13 825
Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg 7 618 lb 16 790
3 Longueur maximale hors tout	mm 9 665 in 380,5
4 Portée avec fourches au niveau du sol	mm 1 126 in 44,3
5 *Distance entre le sol et le bas des pointes 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 le sommet de la pointe avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm 1 866 in 73,4
9 Distance entre le sol et le sommet de la pointe 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 chariot	mm 2 217 in 87,3
14 Hauteur hors tout du chariot	mm 840 in 33,1
15 Largeur extérieure des pointes (écartement maxi)	mm 2 070 in 81,5
16 Largeur extérieure des pointes (écartement mini)	mm 470 in 18,5
Largeur de pointe (pointe unique)	mm 150,0 in 5,9
Épaisseur de pointe	mm 65,0 in 2,6
Capacité de pointe	kg 5 246 lb 11 562
Poids en ordre de marche	kg 22 272 lb 49 087

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

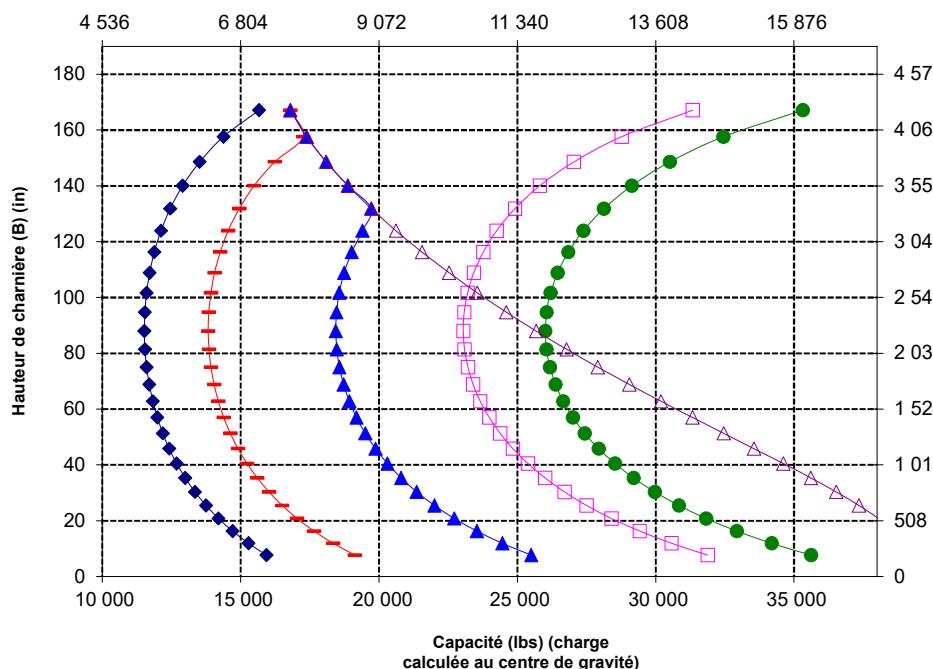
966 STD

Fourche à palettes, FUSION

Tablier 87" Pointe 72"
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 des liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement, lubrifiants et le poids d'un conducteur.

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

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

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

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

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

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

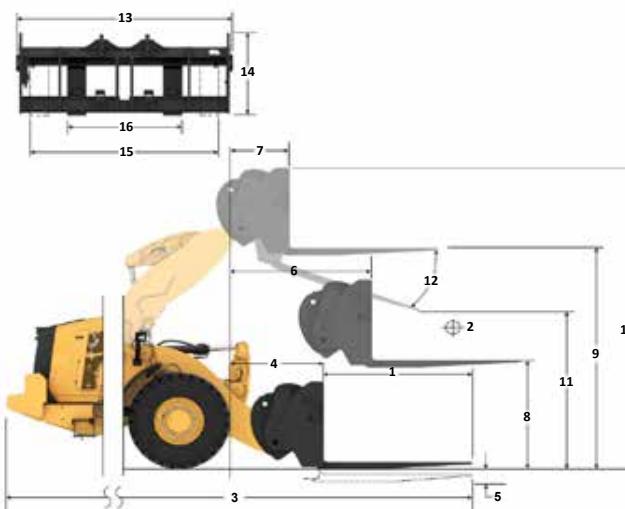
1 Longueur des pointe	mm 1 829 in 72,0
2 Centre de la charge	mm 915 in 36,0
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (fourches à l'horizontale)	kg 11 532 lb 25 416
Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg 10 184 lb 22 445
Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg 5 092 lb 11 222
Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg 6 110 lb 13 467
Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg 7 807 lb 17 206
3 Longueur maximale hors tout	mm 9 615 in 378,5
4 Portée avec fourches au niveau du sol	mm 1 077 in 42,4
5 *Distance entre le sol et le bas des pointes 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 le sommet de la pointe avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm 1 970 in 77,5
9 Distance entre le sol et le sommet de la pointe 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 chariot	mm 2 528 in 99,5
14 Hauteur hors tout du chariot	mm 1 130 in 44,5
15 Largeur extérieure des pointes (écartement maxi)	mm 2 178 in 85,7
16 Largeur extérieure des pointes (écartement mini)	mm 576 in 22,7
LARGEUR DE POINTE (POINTE UNIQUE)	mm 180,0 in 7,1
Épaisseur de pointe	mm 90,0 in 3,5
Capacité de pointe	kg 14 800 lb 32 619
Poids en ordre de marche	kg 22 661 lb 49 944

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

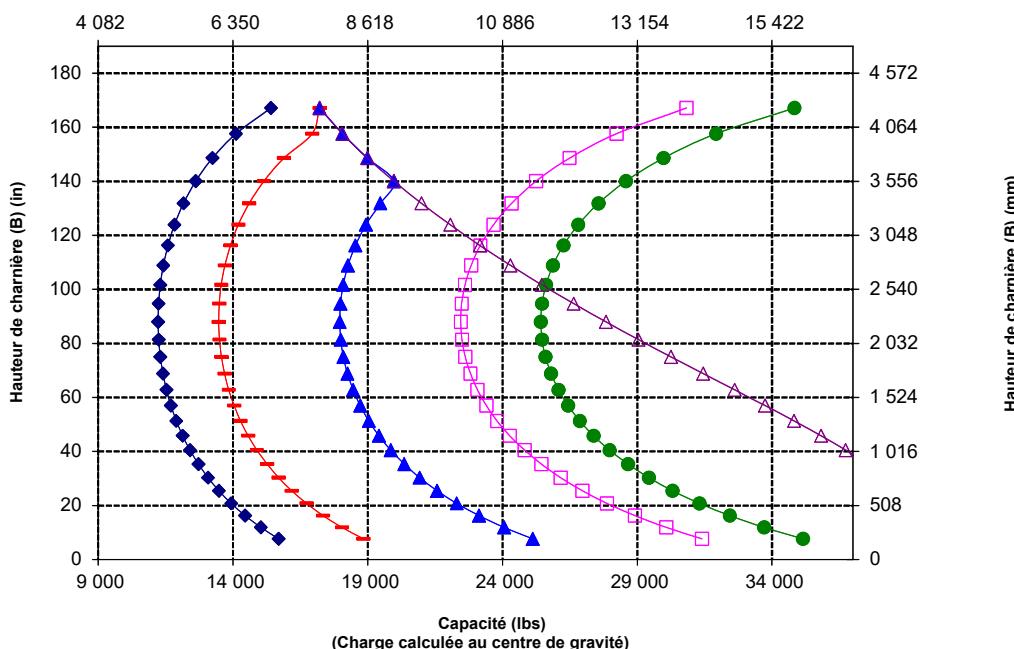
966 STD

Fourche pour construction, Fusion

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



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



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

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

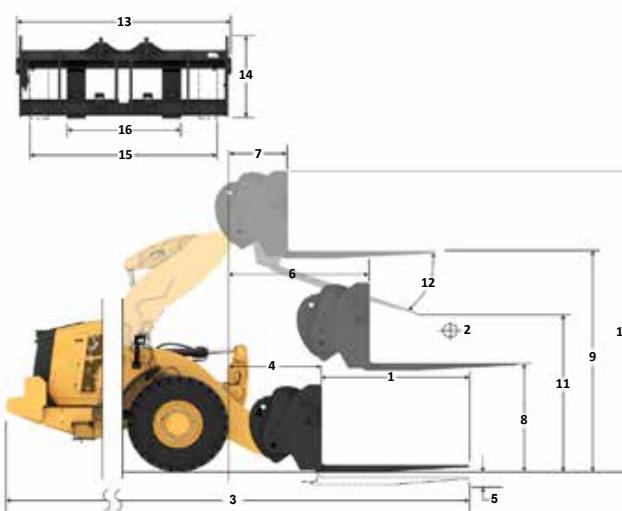
1 Longueur des pointes	mm 2 438 in 96,0
2 Centre de la charge	mm 1 219 in 48
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (fourches à l'horizontale)	kg 10 479 lb 23 096
Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg 9 238 lb 20 361
Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg 4 619 lb 10 181
Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg 5 543 lb 12 217
Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg 6 207 lb 13 681
3 Longueur maximale hors tout	mm 10 224 in 402,5
4 Portée avec fourches au niveau du sol	mm 1 077 in 42,4
5 *Distance entre le sol et le bas des pointes 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 le sommet de la pointe avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm 1 970 in 77,5
9 Distance entre le sol et le sommet de la pointe 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 chariot	mm 2 528 in 99,5
14 Hauteur hors tout du chariot	mm 1 130 in 44,5
15 Largeur extérieure des pointes (écartement maxi)	mm 2 178 in 85,7
16 Largeur extérieure des pointes (écartement mini)	mm 576 in 22,7
LARGEUR DE POINTE (POINTE UNIQUE)	mm 180,0 in 7,1
Épaisseur de pointe	mm 90,0 in 3,5
Capacité de pointe	kg 11 300 lb 24 905
Poids en ordre de marche	kg 22 786 lb 50 220

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

966 STD

Fourche pour construction, Fusion

Tablier 96" 520-7957 Pointe 96" 520-7981



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

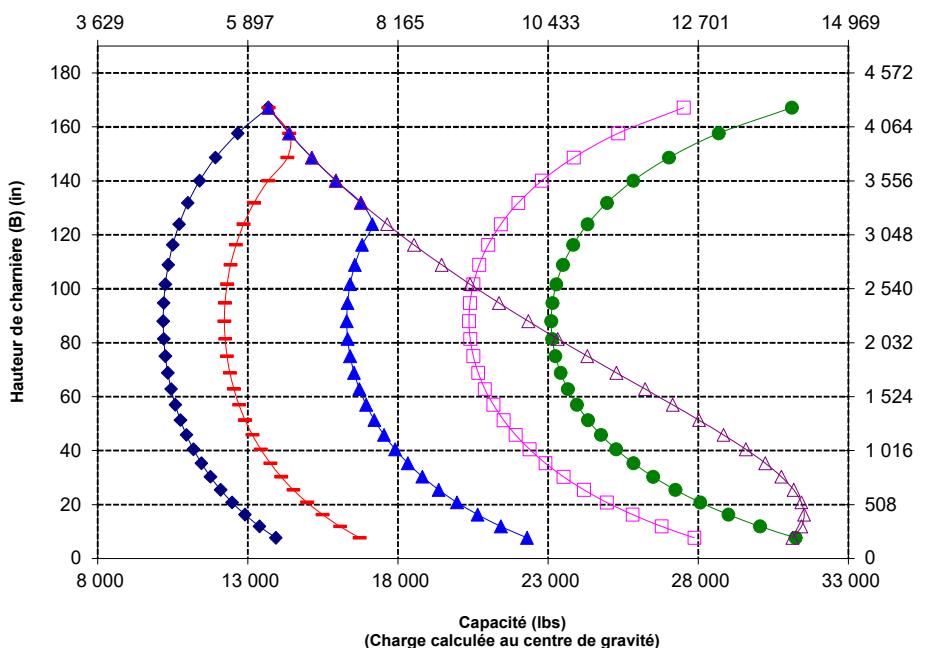
- ◆ Charge utile (SAE J1197)
- ◆ Charge utile (CEN EN 474-3, terrain accidenté)
- ◆ Charge utile (CEN EN 474-3, terrain ferme et plat)
- ◆ Charge d'équilibre statique, articulé
- ◆ Charge limite d'équilibre statique, en ligne
- ◆ Capacité d'inclinaison hydraulique
- ◆ Capacité de levage hydraulique

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

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

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

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



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

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966

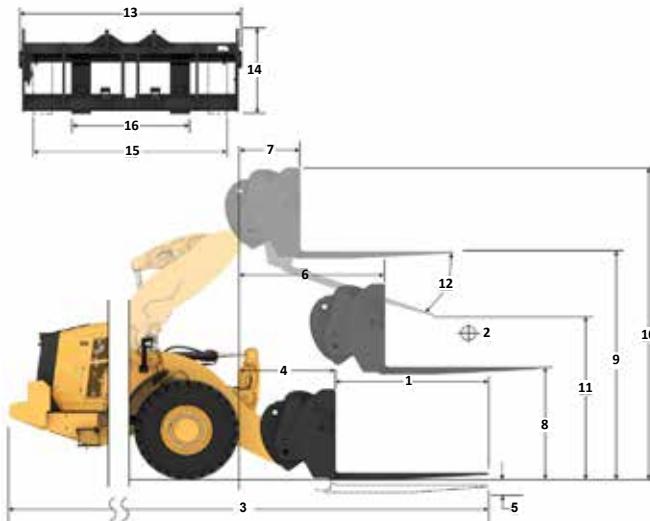
Spécifications de la fourche

		mm	in
1	Longueur des pointe	1 524	60,0
2	Centre de la charge	762	30,0
	Charge limite d'équilibre statique, en ligne (fourches à l'horizontale)	kg 12 757	lb 28 117
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg 11 191	lb 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 pointes 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 le sommet de la pointe avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm 1 866	in 73,4
9	Distance entre le sol et le sommet de la pointe 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 chariot	mm 2 217	in 87,3
14	Hauteur hors tout du chariot	mm 840	in 33,1
15	Largeur extérieure des pointes (écartement maxi)	mm 2 070	
16	Largeur extérieure des pointes (écartement mini)	mm 470	in 18,5
	LARGEUR DE POINTE (pointe unique)	mm 150,0	in 5,9
	Épaisseur de pointe	mm 65,0	
	Capacité de pointe	kg 6 300	
	Poids en ordre de marche	kg 13 885	
		kg 23 877	
		lb 52 625	

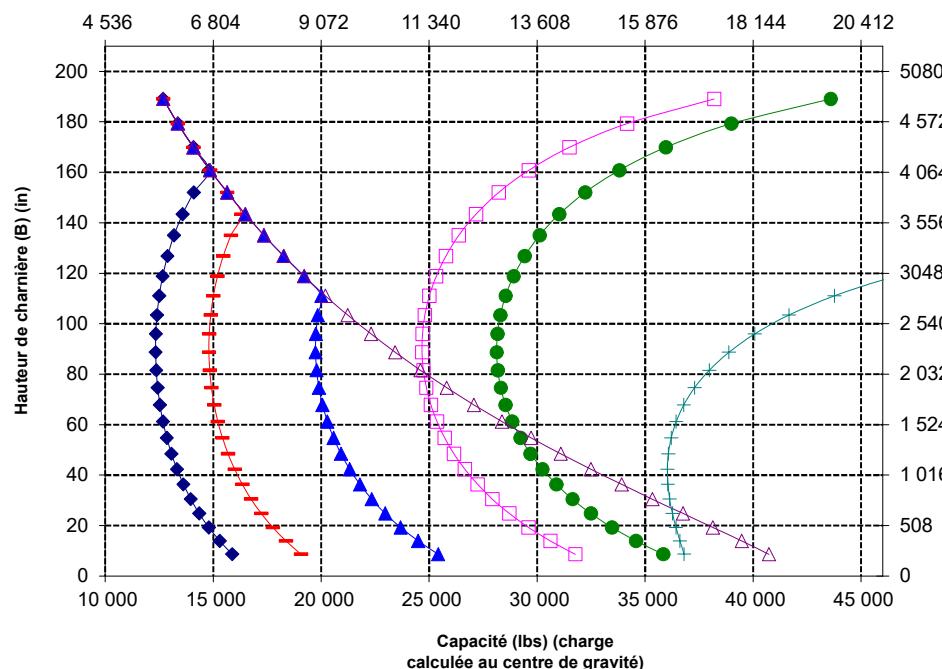
*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

966 HL Fourche à palettes, FUSION

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



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



Hauteur de charnière (B) (mm)

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

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

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

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

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

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

*SAE : Society of Automotive Engineers

** CEN : Comité européen de normalisation



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

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966

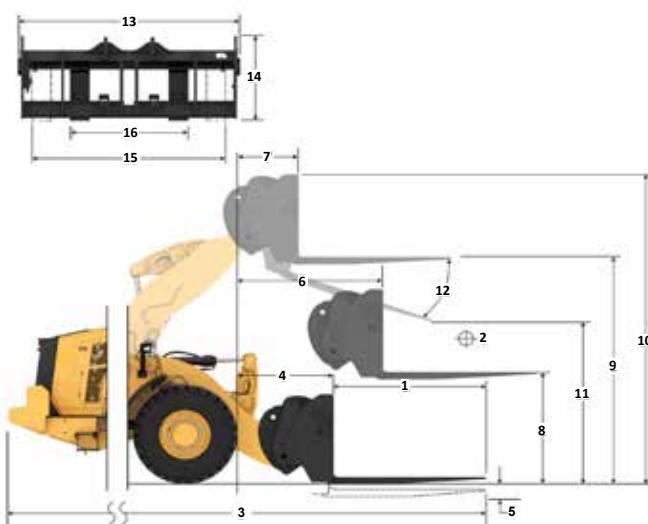
Spécifications de la fourche

		mm	in
1 Longueur des pointe		1 830	72,0
2 Centre de la charge		915	36,0
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (fourches à l'horizontale)	kg	12 215	
	lb	26 921	
Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	10 710	
	lb	23 605	
Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	5 046	
	lb	11 121	
Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	5 046	
	lb	11 121	
Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	5 046	
	lb	11 121	
3 Longueur maximale hors tout	mm	10 318	
	in	406,2	
4 Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 612	
	in	63,5	
*Distance entre le sol et le bas des pointes 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 le sommet de la pointe avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 866	
	in	73,4	
9 Distance entre le sol et le sommet de la pointe 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	2 977	
	in	117,2	
12 Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	44	
13 Largeur hors tout du chariot	mm	2 217	
	in	87,3	
14 Hauteur hors tout du chariot	mm	840	
	in	33,1	
15 Largeur extérieure des pointes (écartement maxi)	mm	2 070	
	in	81,5	
16 Largeur extérieure des pointes (écartement mini)	mm	470	
	in	18,5	
Largeur de pointe (pointe unique)	mm	150,0	
	in	5,9	
Épaisseur de pointe	mm	65,0	
	in	2,6	
Capacité de pointe	kg	5 246	
	lb	11 562	
Poids en ordre de marche	kg	23 924	
	lb	52 729	

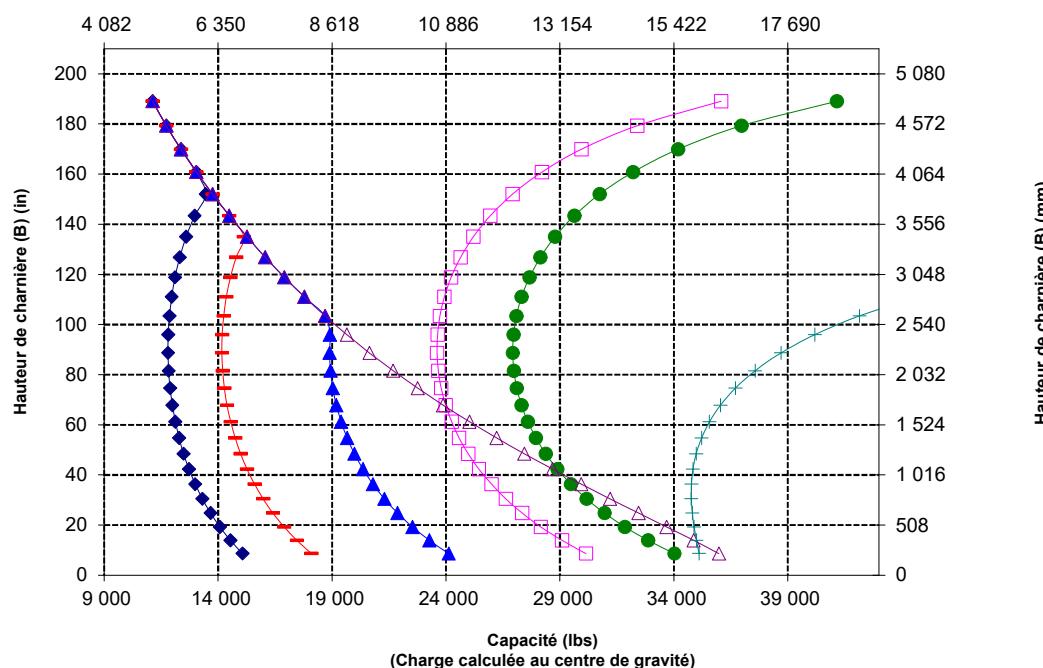
*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

966 HL Fourche à palettes, FUSION

Tablier 87" Pointe 72"
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 des liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement, lubrifiants et le poids d'un conducteur.

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

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

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

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

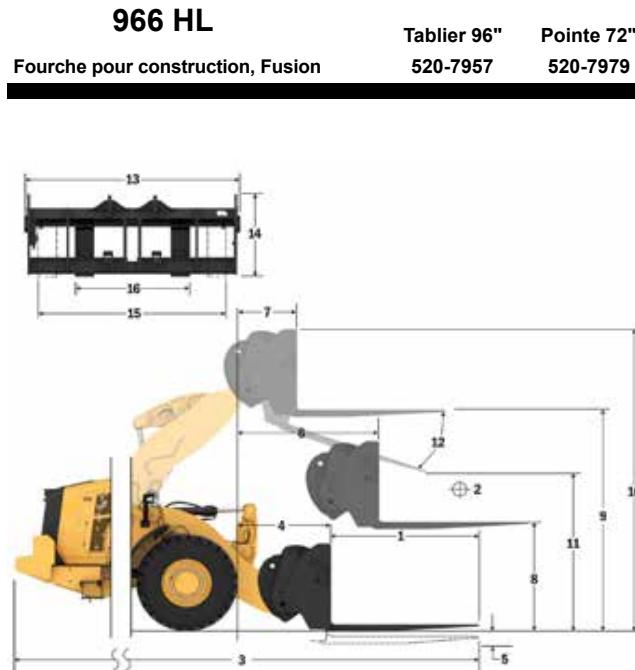
Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966

Spécifications de la fourche

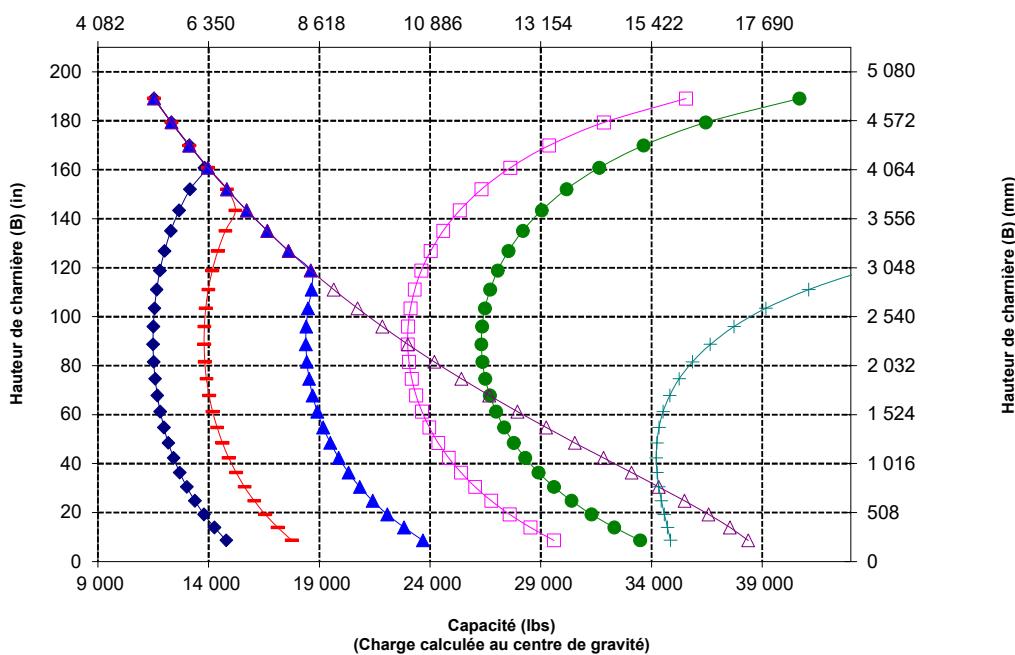
Spécifications de la fourche

1	Longueur des pointe	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	11 936	
	lb	26 307	
Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	10 427	
	lb	22 981	
Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	5 214	
	lb	11 491	
Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	5 231	
	lb	11 530	
Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	5 231	
	lb	11 530	
3 Longueur maximale hors tout	mm	10 275	
	in	404,5	
4 Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 570	
	in	61,8	
5 *Distance entre le sol et le bas des pointes à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-62	
	in	-2,4	
6 Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	2 090	
	in	82,3	
7 Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	793	
	in	31,2	
8 Distance entre le sol et le sommet de la pointe avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 970	
	in	77,5	
9 Distance entre le sol et le sommet de la pointe à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	4 611	
	in	181,5	
10 Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 651	
	in	222,5	
11 Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 895	
	in	114,0	
12 Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	50	
13 Largeur hors tout du chariot	mm	2 528	
	in	99,5	
14 Hauteur hors tout du chariot	mm	1 130	
	in	44,5	
15 Largeur extérieure des pointes (écartement maxi)	mm	2 178	
	in	85,7	
16 Largeur extérieure des pointes (écartement mini)	mm	576	
	in	22,7	
Largeur de pointe (pointe unique)	mm	180,0	
	in	7,1	
Épaisseur de pointe	mm	90,0	
	in	3,5	
Capacité de pointe	kg	14 800	
	lb	32 619	
Poids en ordre de marche	kg	24 313	
	lb	53 586	

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau



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



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

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

La charge nominale pour une chargeuse équipée d'une fourche à palettes est déterminée par :
SAE J1197 : 50 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal ou de la limite hydraulique.
CEN EN 474-3 : 60 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal suivi d'un accroissement de 10 %.

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

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



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

51

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

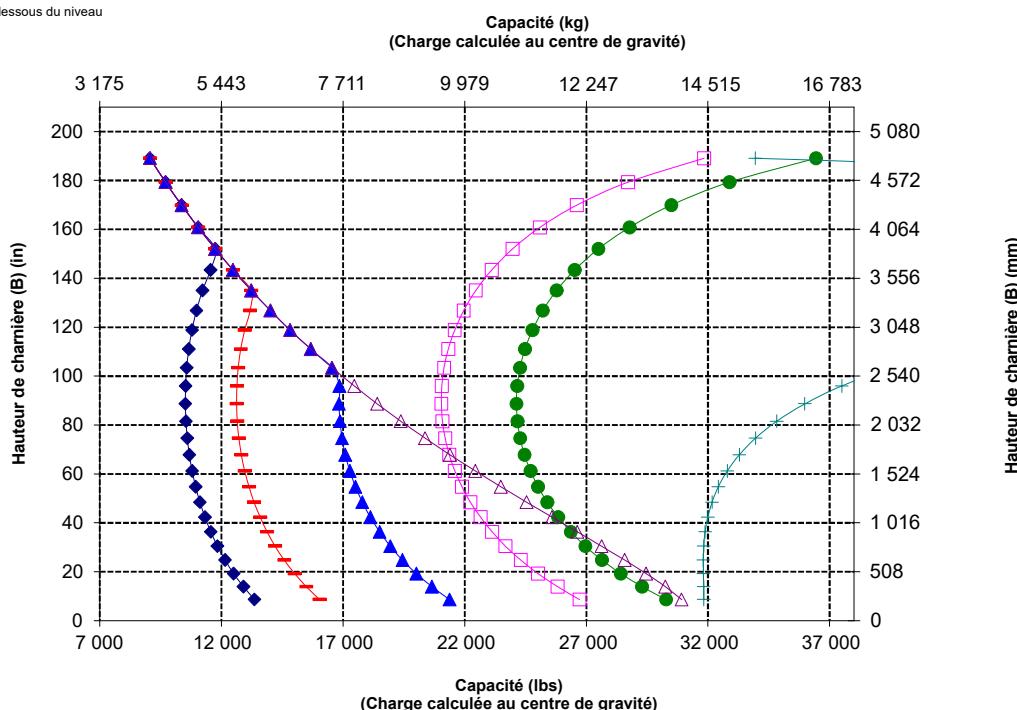
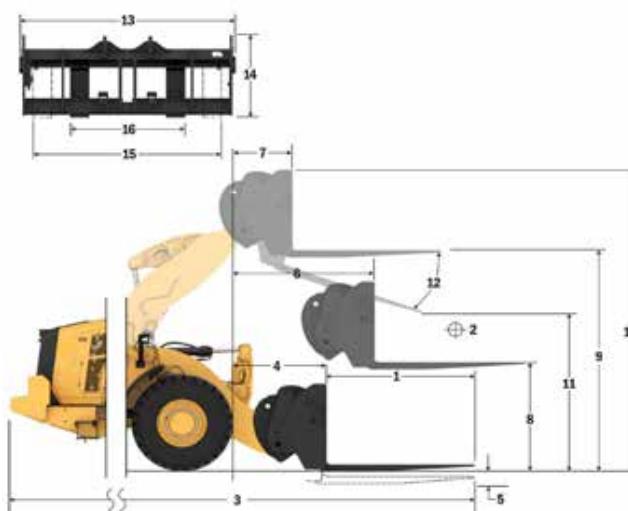
1	Longueur des pointe	mm	2 438
		in	96,0
2	Centre de la charge	mm	1 219
		in	48
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (fourches à l'horizontale)	kg	10 943	
	lb	24 119	
Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	9 543	
	lb	21 033	
Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	4 110	
	lb	9 059	
Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	4 110	
	lb	9 059	
Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	4 110	
	lb	9 059	
3	Longueur maximale hors tout	mm	10 884
		in	428,5
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 570
		in	61,8
5	*Distance entre le sol et le bas des pointes à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-62
		in	-2,4
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	2 090
		in	82,3
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	793
		in	31,2
8	Distance entre le sol et le sommet de la pointe avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 970
		in	77,5
9	Distance entre le sol et le sommet de la pointe à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	4 611
		in	181,5
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 651
		in	222,5
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 427
		in	95,6
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	50
13	Largeur hors tout du chariot	mm	2 528
		in	99,5
14	Hauteur hors tout du chariot	mm	1 130
		in	44,5
15	Largeur extérieure des pointes (écartement maxi)	mm	2 178
		in	85,7
16	Largeur extérieure des pointes (écartement mini)	mm	576
		in	22,7
Largeur de pointe (pointe unique)	mm	180,0	
	in	7,1	
Épaisseur de pointe	mm	90,0	
	in	3,5	
Capacité de pointe	kg	11 300	
	lb	24 905	
Poids en ordre de marche	kg	24 438	
	lb	53 861	

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

966 HL

Fourche pour construction, Fusion

Tablier 96" **Pointe 96"**



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 propulseur, plein des liquides, réservoir du carburant, liquide de refroidissement, lubrifiants et le poids d'un conducteur.

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

La charge nominale pour une chargeuse équipée d'une fourche à palettes est déterminée par :
SAE J1917 : 50 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal ou de la limite hydraulique.
CEN EN 474-3 : 60 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal.

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

*SAE : Society of Automotive Engineers



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

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

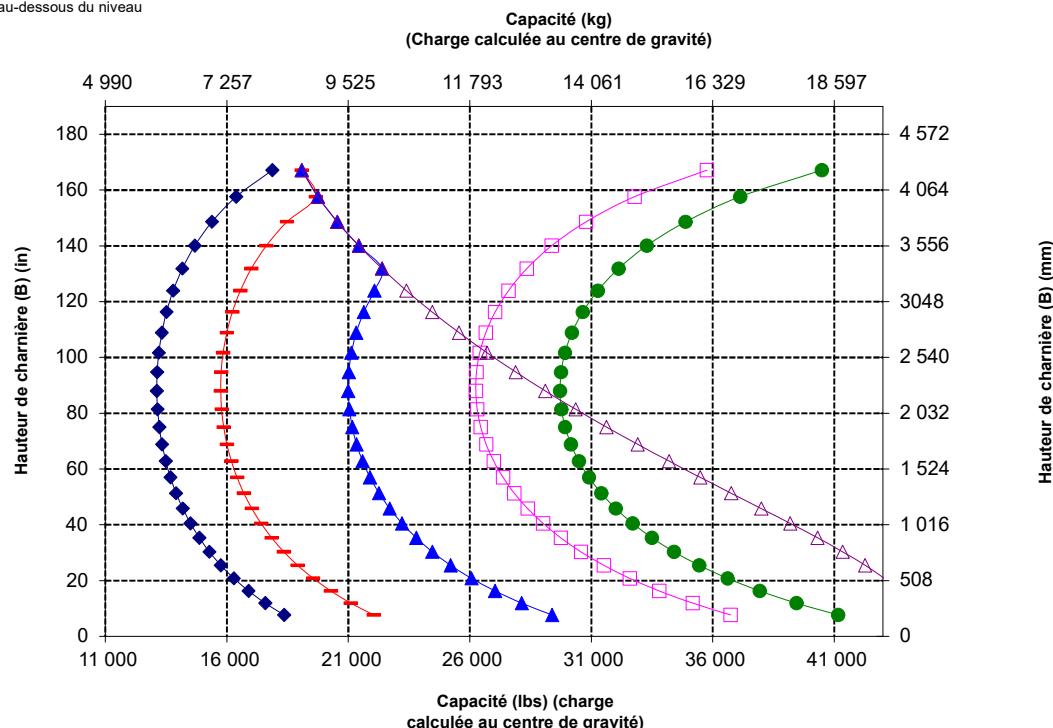
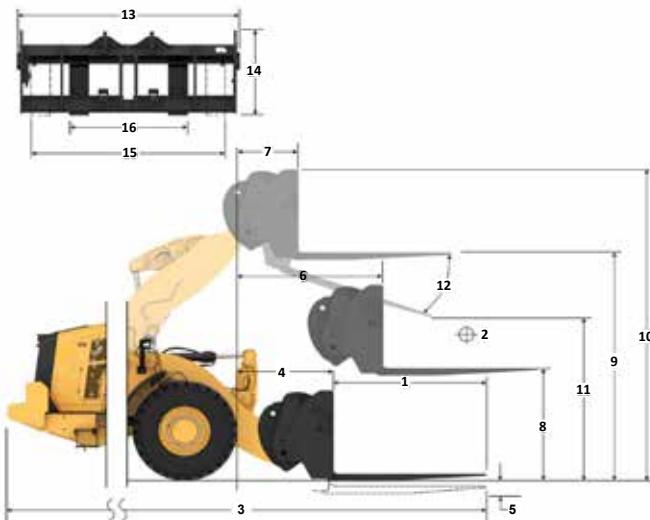
1	Longueur des pointe	mm	1 524
2	Centre de la charge	in	60,0
		mm	762
		in	30,0
	Charge limite d'équilibre statique, en ligne (fourches à l'horizontale)	kg	13 477
		lb	29 703
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	11 905
		lb	26 238
	Charge nominale (SAE J1197 - 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 pointes 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 le sommet de la pointe avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 866
		in	73,4
9	Distance entre le sol et le sommet de la pointe à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	3 949
		in	155,5
10	Hauter hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	4 724
		in	186,0
11	Hauter 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 chariot	mm	2 217
		in	87,3
14	Hauteur hors tout du chariot	mm	840
		in	33,1
15	Largeur extérieure des pointes (écartement maxi)	mm	2 070
		in	81,5
16	Largeur extérieure des pointes (écartement mini)	mm	470
		in	18,5
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	150,0
		in	5,9
	Épaisseur de pointe	mm	65,0
		in	2,6
	Capacité de pointe	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" **Pointe 60"**

Fourche à palettes, FUSION



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

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966

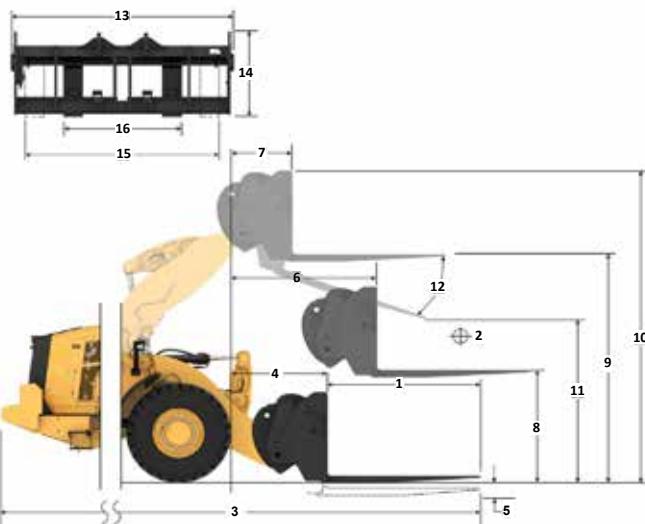
Spécifications de la fourche

1 Longueur des pointes	mm 1 830 in 72,0
2 Centre de la charge	mm 915 in 36,0
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (fourches à l'horizontale)	kg 12 847 lb 28 315
Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg 11 344 lb 25 002
Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg 5 672 lb 12 501
Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg 6 806 lb 15 001
Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg 7 618 lb 16 790
3 Longueur maximale hors tout	mm 9 832 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 pointes 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 le sommet de la pointe avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm 1 866 in 73,4
9 Distance entre le sol et le sommet de la pointe 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 chariot	mm 2 217 in 87,3
14 Hauteur hors tout du chariot	mm 840 in 33,1
15 Largeur extérieure des pointes (écartement maxi)	mm 2 070 in 81,5
16 Largeur extérieure des pointes (écartement mini)	mm 470 in 18,5
Largeur de pointe (pointe unique)	mm 150,0 in 5,9
Épaisseur de pointe	mm 65,0 in 2,6
Capacité de pointe	kg 5 246 lb 11 562
Poids en ordre de marche	kg 22 923 lb 50 521

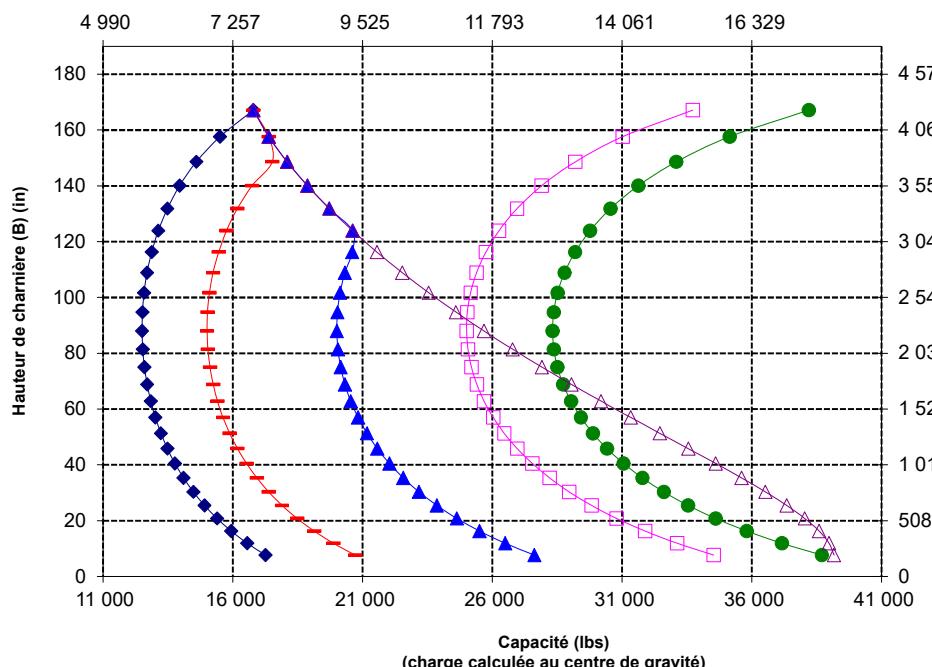
*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

966 AGG

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



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



Hauteur de charnière (B) (mm)

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

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

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

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

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

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

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

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

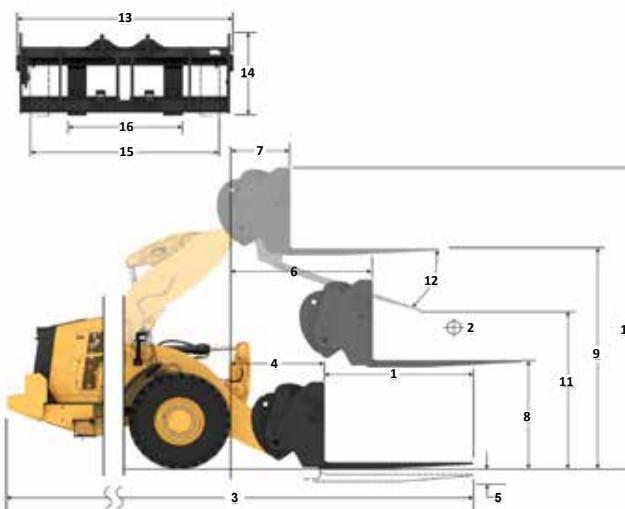
1 Longueur des pointe	mm 1 829 in 72,0
2 Centre de la charge	mm 915 in 36,0
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (fourches à l'horizontale)	kg 12 583 lb 27 733
Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg 11 075 lb 24 409
Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg 5 537 lb 12 204
Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg 6 645 lb 14 645
Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg 7 807 lb 17 206
3 Longueur maximale hors tout	mm 9 782 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 pointes 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 le sommet de la pointe avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm 1 970 in 77,5
9 Distance entre le sol et le sommet de la pointe 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 chariot	mm 2 528 in 99,5
14 Hauteur hors tout du chariot	mm 1 130 in 44,5
15 Largeur extérieure des pointes (écartement maxi)	mm 2 178 in 85,7
16 Largeur extérieure des pointes (écartement mini)	mm 576 in 22,7
Largeur de pointe (pointe unique)	mm 180,0 in 7,1
Épaisseur de pointe	mm 90,0 in 3,5
Capacité de pointe	kg 14 800 lb 32 619
Poids en ordre de marche	kg 23 312 lb 51 379

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

966 AGG

Fourche pour construction, Fusion

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

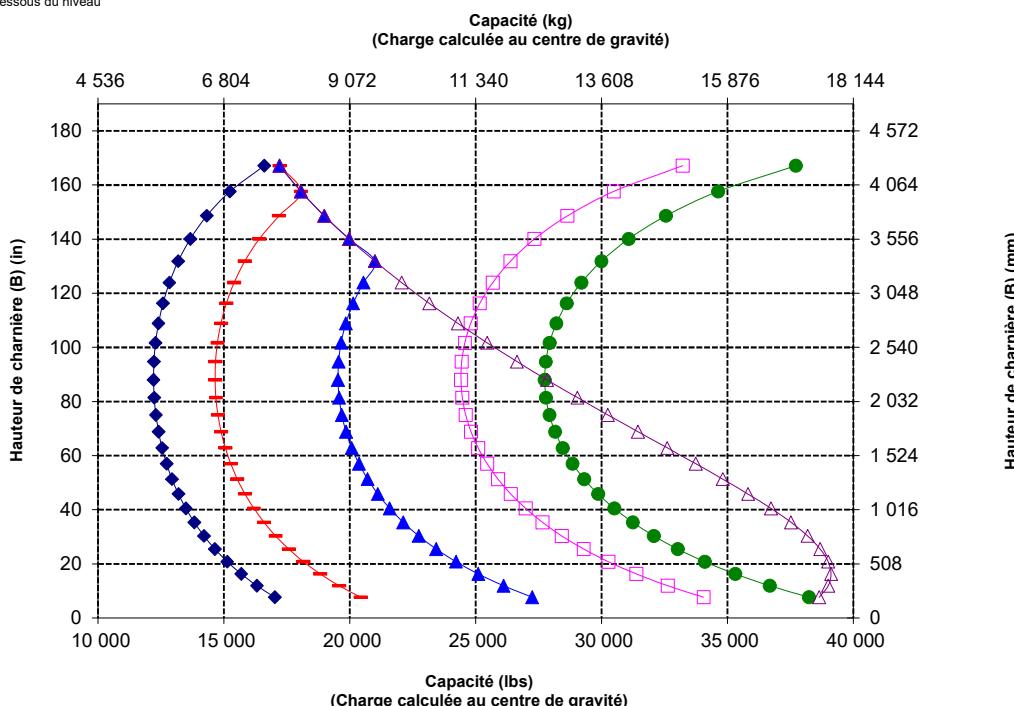


NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein des liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement,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

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

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

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



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

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

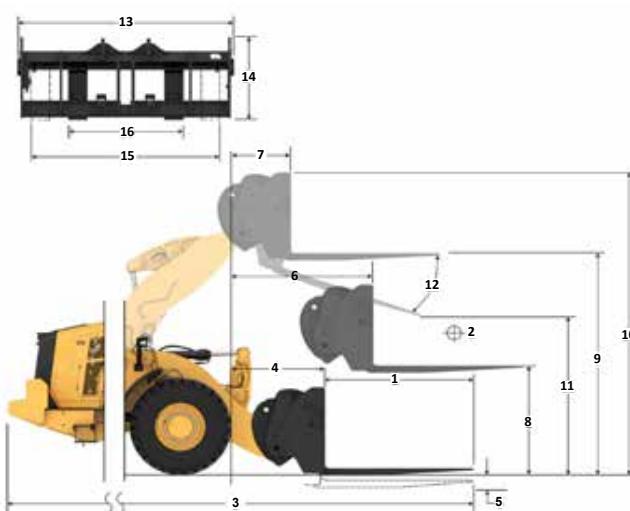
1 Longueur des pointes	mm 2 438 in 96,0
2 Centre de la charge	mm 1 219 in 48
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (fourches à l'horizontale)	kg 11 448 lb 25 232
Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg 10 060 lb 22 173
Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg 5 030 lb 11 087
Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg 6 036 lb 13 304
Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg 6 207 lb 13 681
3 Longueur maximale hors tout	mm 10 391 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 pointes 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 le sommet de la pointe avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm 1 970 in 77,5
9 Distance entre le sol et le sommet de la pointe 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 chariot	mm 2 528 in 99,5
14 Hauteur hors tout du chariot	mm 1 130 in 44,5
15 Largeur extérieure des pointes (écartement maxi)	mm 2 178 in 85,7
16 Largeur extérieure des pointes (écartement mini)	mm 576 in 22,7
Largeur de pointe (pointe unique)	mm 180,0 in 7,1
Épaisseur de pointe	mm 90,0 in 3,5
Capacité de pointe	kg 11 300 lb 24 905
Poids en ordre de marche	kg 23 437 lb 51 654

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

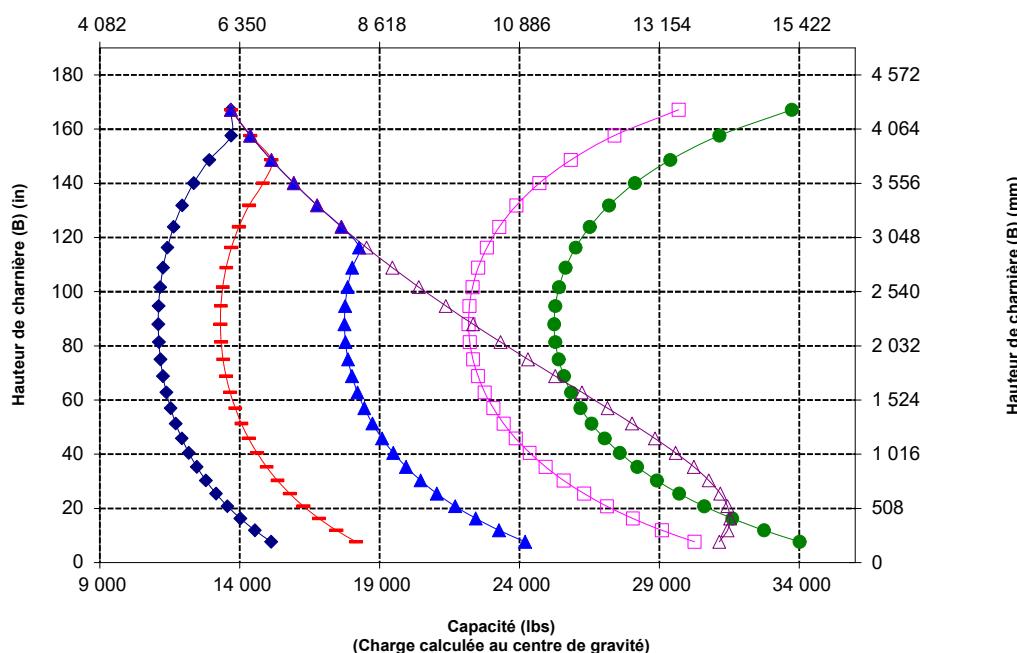
966 AGG

Fourche pour construction, Fusion

Tablier 96" Pointe 96"
520-7957 520-7981



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



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

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

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

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



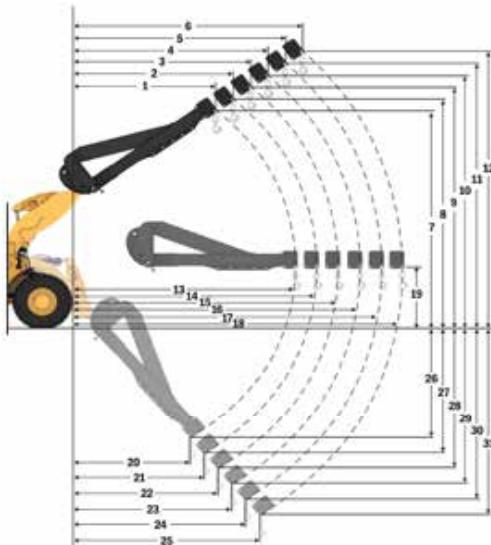
AVERTISSEMENT : ne pas dépasser la capacité de charge des pointes. La capacité des pointes est gravée sur le côté de chaque pointe.

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966

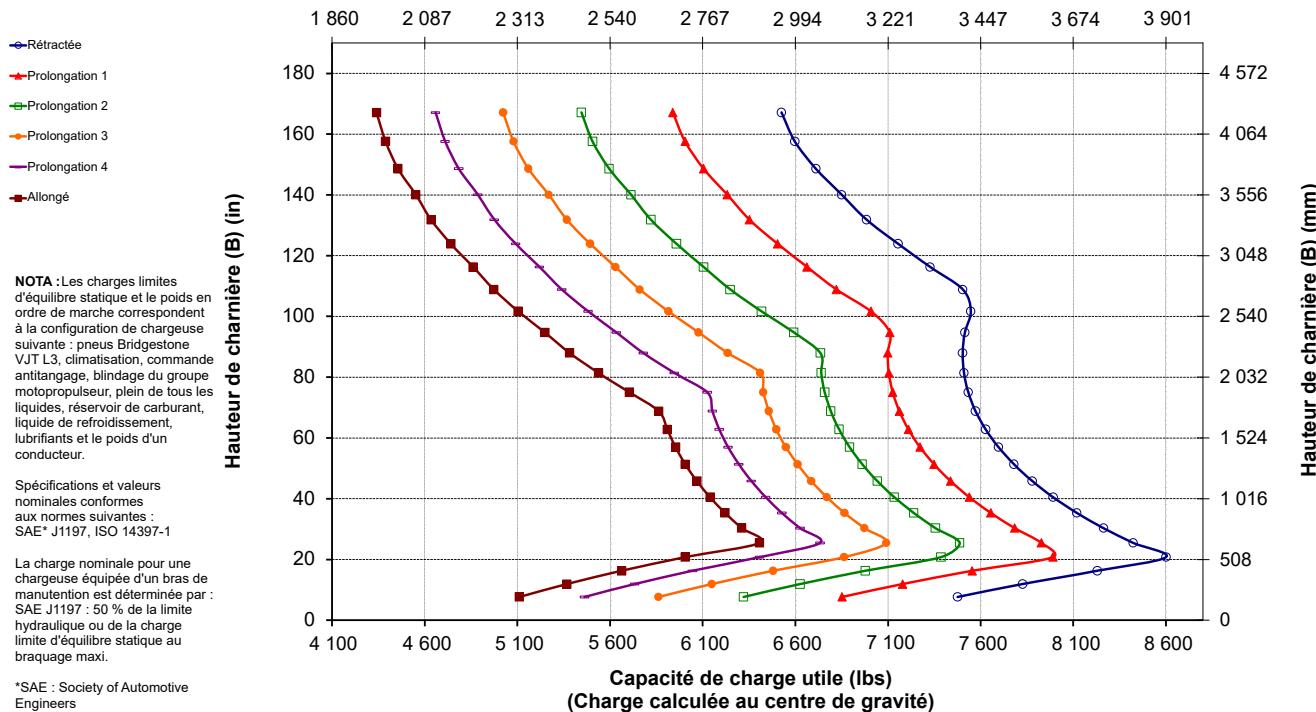
Spécifications du bras de manutention

966 STD
Bras de manutention Fusion
6Pos

Spécifications du modèle MHA	Rentrée	Prolongation 1	Prolongation 2	Prolongation 3	Prolongation 4	Étendu
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	kg 7 689	7 275	6 902	6 564	6 258	5 977
	lb 16 947	16 033	15 211	14 468	13 792	13 174
Charge d'équilibre statique, articulé	kg 6 830	6 461	6 129	5 829	5 556	5 306
	lb 15 053	14 240	13 509	12 847	12 245	11 695
Poids en ordre de marche	kg 21 986	21 986	21 986	21 986	21 986	21 986
	lb 48 456	48 456	48 456	48 456	48 456	48 456



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



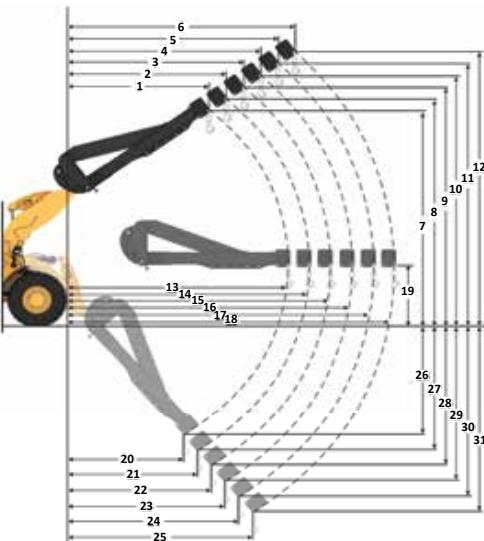
Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966

Spécifications du bras de manutention

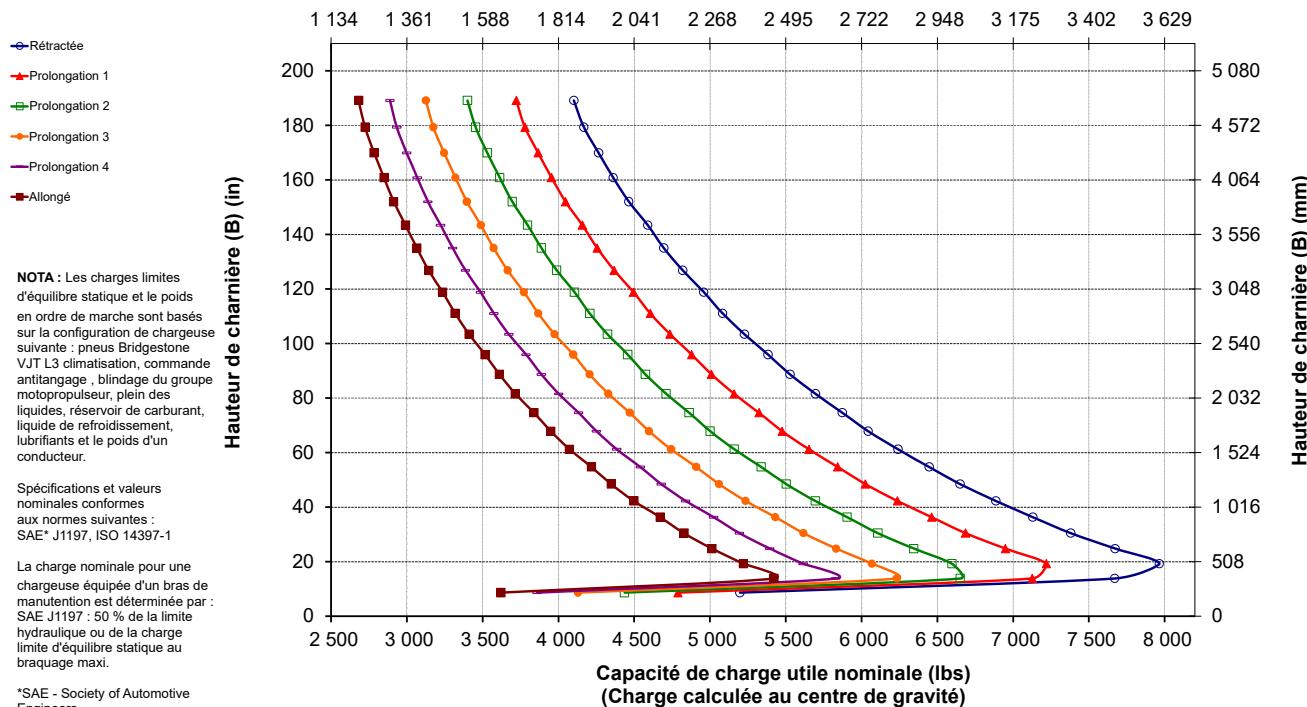
966 HL
Bras de manutention fusion
6Pos

Spécifications du modèle MHA

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



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



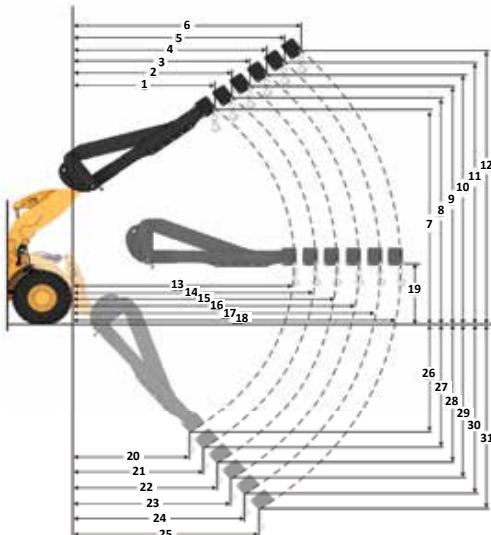
Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966

Spécifications du bras de manutention

966 AGG

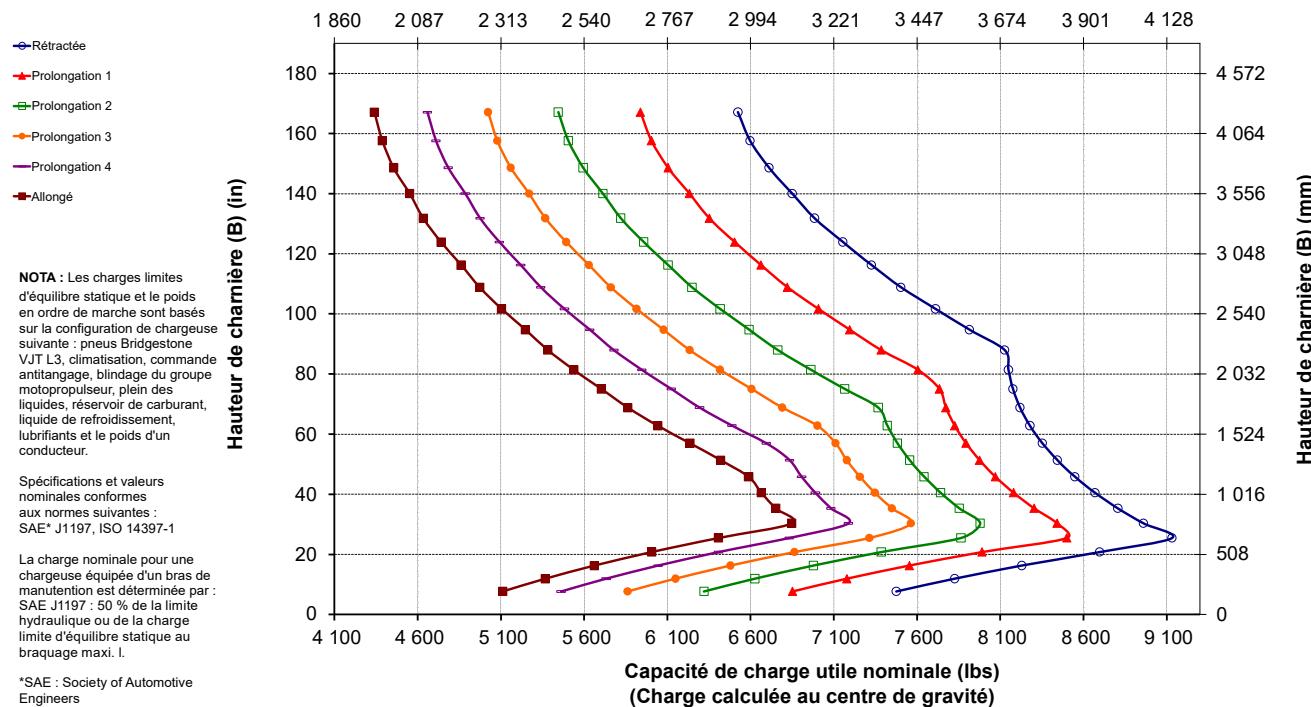
Bras de manutention fusion

6Pos



Spécifications du modèle MHA	Rentrée	Prolongation 1	Prolongation 2	Prolongation 3	Prolongation 4	Étendu	
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	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

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

	Standard	En option	Standard	En option
POSTE DE CONDUITE				
Cabine, pressurisée et insonorisée	✓		Circuit d'équipement, load sensing avec pompe à pistons à cylindrée variable	✓
Porte, système d'ouverture à distance	✓		Circuit de direction, load sensing avec pompe à pistons à cylindrée variable dédiée	✓
Commandes d'équipement EH, frein de stationnement	✓		Commande antitangage, accumulateurs doubles	✓
Repose-pied	✓		3 ^e et 4 ^e fonctions auxiliaires avec commande antitangage	✓
Volant de direction HMU	✓		Robinets de prélèvement d'échantillons d'huile, flexibles Cat XT™	✓
Direction, manipulateur	✓		Commande d'attache rapide	✓
Manipulateur d'équipement (2 V et 3 V uniquement)	✓		GROUPE MOTOPROPULSEUR	
Équipement radio (FM, AM, USB, BT)	✓		Moteur C9.3B Cat	✓
Équipement radio (DAB+)	✓		Pompe électrique d'amorçage de carburant	✓
Prééquipement radio CB	✓		Séparateur de carburant/d'eau et filtre à carburant secondaire	✓
Siège chauffant à suspension pneumatique, revêtement en tissu/daim	✓		Moteur, préfiltre à air	✓
Siège chauffant à suspension pneumatique, revêtement en tissu/daim	✓		Turbine, préfiltre à air	✓
Siège, en tissu/cuir, à suspension pneumatique, chauffé et ventile	✓		Radiateur, applications générant beaucoup de débris	✓
Affichage à écran tactile	✓		Ventilateur de refroidissement réversible	✓
Clavier, boutons programmables	✓		Essieux, blocage de différentiel avant automatique	✓
Rétroviseurs chauffants	✓		Essieux, systèmes de blocage du différentiel avant et arrière automatiques	✓
Climatiseur, chauffage, dégivreur (ventilateur, température auto)	✓		Joints d'essieu, robinets de vidange écologiques, prêts à l'emploi, pour températures extrêmes	✓
Pare-soleil, avant, rétractable	✓		Essieux, refroidisseur d'huile	✓
Pare-soleil, arrière, rétractable	✓		Transmission automatique Powershift à trains planétaires	✓
Vitres, avant, verre feuilleté	✓		Convertisseur de couple avec verrouillage	✓
Vitres, avant, extra-robustes	✓		Freins de manœuvre, circuits hydrauliques, disque à bain d'huile entièrement sous carter, indicateurs d'usure	✓
Protège-vitre cabine complète	✓		Circuit de freinage intégré (IBS)	✓
TECHNOLOGIES EMBARQUÉES				
Autodig avec pneus à définition automatique	✓		Frein de stationnement, compas de mesure sur essieux avant, serré par ressort et desserré par pression	✓
ID conducteur et sécurité machine	✓		Dispositif de neutralisation de la pédale de frein avec fonction de décélération	✓
Profils d'application	✓		ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE	
Supports de travail	✓		Circuit de démarrage et de charge, 24 V	✓
Aide commandes et Guide d'utilisation et d'entretien électronique*	✓		Démarreur électrique, à usage intensif	✓
Cat Payload	✓		Démarrage par temps froid, 120 V ou 240 V	✓
Cat Advanced Payload	✓		Éclairage : halogène, 4 projecteurs, 2 phares halogènes avec clignotants de direction, 2 feux arrière	✓
Cat Payload for Trade*****	✓		Éclairage : diode	✓
Imprimante Cat Payload avec ticket électronique ¹	✓		(suite à la page suivante)	
Envoyer pour le chargement ¹	✓			
Informations sur les principales caractéristiques	✓			
Widget d'affichage de la charge du godet	✓			
Services à distance	✓			

* Non disponible dans toutes les langues

** De série sous réserve des réglementations applicables

*** Non compatible avec versions pour déplacements sur route

**** Japon uniquement

***** Disponible en Europe et en Australie. Certifications nationales variables.

Pour plus d'informations, contactez votre concessionnaire Cat.

¹Abonnement requis

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966

Équipement de série et options (*suite*)

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

	Standard	En option	Standard	En option
CENTRALE DE SURVEILLANCE			SÉCURITÉ	
Tableau de bord avant avec jauge analogiques, écran LCD et témoins d'avertissement	✓		Système de rappel de la ceinture de sécurité	✓
Moniteur à écran tactile principal (Cat Payload, écrans quadruples, réglages et messages machine)	✓		Ceinture de sécurité à 2 points	✓
Contrôle de la pression des pneus	✓		Ceinture de sécurité à 4 points (kit)	✓
Rappels d'entretien préventif	✓		Caméra arrière	✓
TIMONERIE			Caméra arrière, spécifique	✓
Hauteur de levage standard, timonerie en Z	✓		Témoin de ceinture de sécurité	✓
Grande hauteur de levage, timonerie en Z	✓		Vision Surround, spécifique	✓
Désengagements : levage et cavage	✓		Plate-forme pour nettoyage du pare-brise, avant	✓
ÉQUIPEMENT SUPPLÉMENTAIRE			Système d'avertissement de collision	✓
Système de lubrification automatique Cat	✓		Système d'atténuation des collisions	✓
Rallonges de garde-boue ou déplacement sur route	✓		Feux stroboscopiques pour marche arrière***	✓
Protections : groupe motopropulseur, carter, cabine, vérins, arrière	✓		Gyrophare	✓
Huile hydraulique biodégradable	✓		Circuit de direction auxiliaire, électrique**	✓
Dispositif de vidange d'huile rapide	✓		Cales de roues	✓
Accès cabine arrière	✓		Commande à distance Cat Command	✓
Lame de coupe monobloc (GET)	✓		CONFIGURATIONS SPÉCIALES	
Boîte à outils	✓		Chargeuse sur pneus pour manutention de granulats	✓
			Déchets et industriel	✓
			Exploitation forestière	✓
			Construction de tunnel****	✓
			Résistance à la corrosion	✓
			Porte-blocs	✓

* Non disponible dans toutes les langues

** De série sous réserve des réglementations applicables

*** Non compatible avec versions pour déplacements sur route

**** Japon uniquement

***** Disponible en Europe et en Australie. Certifications nationales variables.

Pour plus d'informations, contactez votre concessionnaire Cat.

¹Abonnement requis

Déclaration environnementale de la 966

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

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

Moteur

- Le C9.3B Cat® est conforme aux normes sur les émissions Tier 4 Final de l'EPA pour les États-Unis, Stage V pour l'UE, 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 ULSD (diesel à très faible teneur en soufre contenant 15 ppm de soufre ou moins) et ils sont compatibles* avec l'ULSD mélangé aux carburants à faible intensité de carbone** suivants, jusqu'à :
 - 20 % de biodiesel FAME (ester méthylique d'acide gras)***
 - 100 % de diesel renouvelable, HVO (huile végétale hydrogénée) et carburants GTL (gaz à liquide)
- Se référer aux directives pour une application réussie. Veuillez consulter le concessionnaire Cat ou la publication « Caterpillar Machine Fluids Recommendations » (SEBU6250) pour plus de détails.
- * Bien que les moteurs Caterpillar soient compatibles avec ces combustibles alternatifs, leur utilisation peut être interdite dans certaines régions.
- ** Au niveau du tuyau d'échappement, les émissions de gaz à effet de serre provenant de carburants à plus faible intensité carbone sont quasiment identiques à celles des carburants traditionnels.
- *** Les moteurs sans dispositif de post-traitement sont compatibles avec des mélanges plus élevés, jusqu'à 100 % de biodiesel (pour l'utilisation de mélanges contenant plus de 20 % de biodiesel, consultez votre concessionnaire Cat).

Système de climatisation

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

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

Peinture

- Selon les meilleures connaissances existantes, la concentration maximale admise, mesurée en ppm, des matériaux 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 pour le conducteur (ISO 6396:2008)	70 dB(A)
Niveau de puissance acoustique extérieur (ISO 6395:2008)	109 dB(A)
Niveau de pression acoustique pour le conducteur (ISO 6396:2008)*	69 dB(A)
Niveau de puissance acoustique extérieur (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 fluides

- L'usine Caterpillar effectue un remplissage de liquides de refroidissement à base d'éthylène glycol. L'antigel/liquide de refroidissement pour moteur diesel Cat (DEAC) et le liquide de refroidissement longue durée Cat (ELC) peuvent être recyclés. Pour de plus amples informations, veuillez consulter votre concessionnaire Cat.
- L'huile Cat Bio HYDOTHM 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.

Caractéristiques et technologie

- Les fonctionnalités et technologies suivantes peuvent permettre de réaliser des économies de carburant et contribuer à la réduction des émissions. Les fonctions peuvent varier. Pour de plus amples informations, veuillez consulter votre concessionnaire Cat.
 - Le système Autodig avec pneus à réglage automatique garantit des facteurs de remplissage élevés et constants du godet, synonymes d'une excellente productivité
 - La transmission powershift 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	65,16 %
Fer	19,23 %
Métal non ferreux	1,45 %
Métal mixte	0,28 %
Métal mixte et non métal	0,54 %
Plastique	1,42 %
Caoutchouc	7,35 %
Mixe non métallique	0,01 %
Fluide	2,45 %
Autre	1,43 %
Non classifié	0,59 %
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. Selon la norme ISO 16714 (Engins de terrassement – Recyclabilité et récupérabilité – Terminologie et méthode de calcul), le taux de recyclabilité est défini comme le pourcentage en masse (fraction de masse en pourcentage) de la nouvelle machine potentiellement capable d'être recyclée, réutilisée, ou les deux.

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

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

Recyclabilité – 97 %



966

Chargeuse à chaînes pour le traitement des déchets et des ferrailles

La Chargeuse sur pneus pour le traitement des déchets et des ferrailles 966 with La Chargeuse sur pneus 966 avec chargeuse à chaînes pour le traitement des déchets et des ferrailles.

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 d'eau/de 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 supérieurs

- 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 parfaitement intégrés offrent une productivité et un rendement énergétique inégalés.

Caractéristiques de sécurité

- La caméra arrière accroît la visibilité à l'arrière de la machine pour vous permettre de travailler en toute sécurité et en toute confiance.
- La technologie Surround Vision disponible en option offre une visibilité à 360° autour de la machine, ce qui améliore la perception de la situation par le conducteur.
- Le système d'atténuation des collisions utilise un ensemble de capteurs intégrés et intelligents pour émettre des avertissements en cas de collision arrière, détecter les personnes, empêcher tout mouvement et activer le freinage d'urgence automatique.
- La commande à distance Cat Command permet aux conducteurs de travailler à distance en toute sécurité.
- L'accès à la cabine avec une large porte, l'ouverture à distance en option et les marchepieds en forme d'escalier ajoutent une grande stabilité.
- Le pare-brise allant du sol au plafond et les grands rétroviseurs avec rétroviseurs anti-angle mort intégrés offrent une visibilité panoramique inégalée dans le secteur.

Temps et coûts d'entretien réduits

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

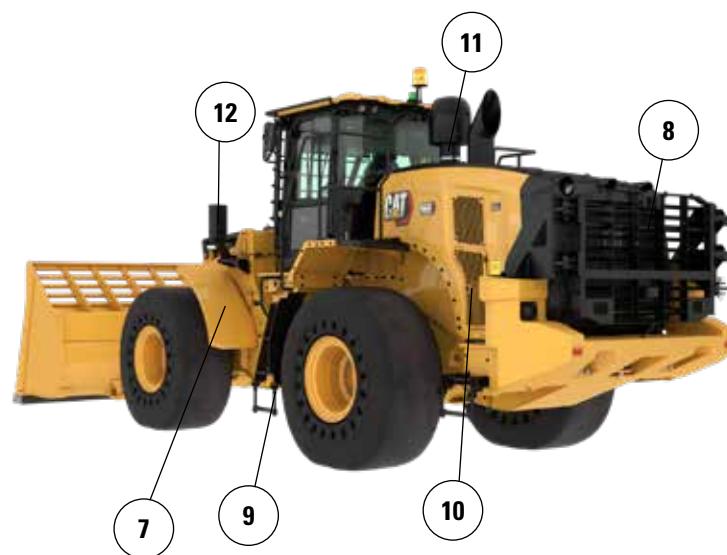
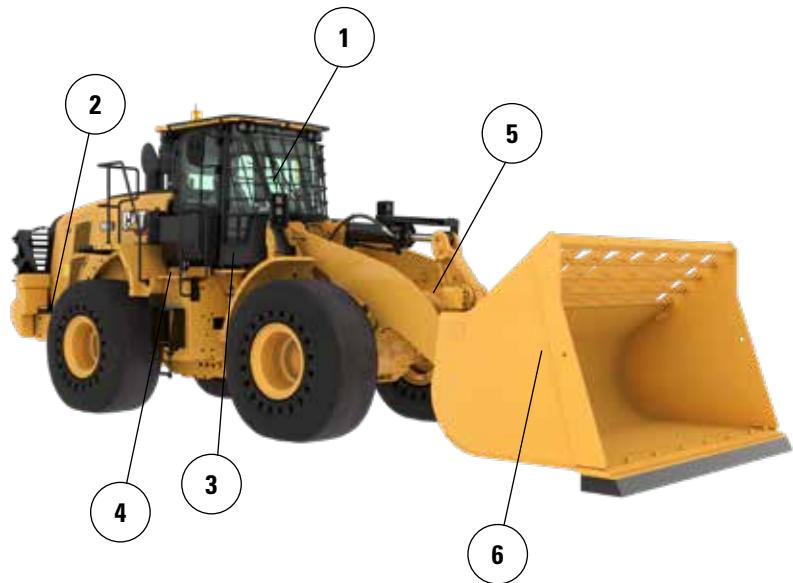
Travaillez confortablement dans la toute nouvelle cabine

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

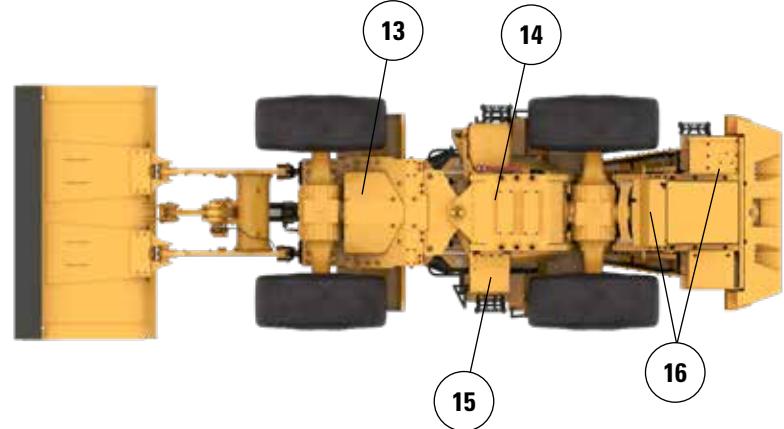
Spécifications de la 966 avec chargeuse à chaînes pour le traitement des déchets et des ferrailles

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 incommodantes
4. Préfiltre de cabine motorisé en option pour allonger la durée de vie des filtres de cabine et maintenir la cabine pressurisée
5. 3^e et 4^e circuit hydraulique en option disponibles pour commander un grand nombre d'outils de travail
6. Gamme étendue d'outils de travail de manutention de déchets ou de rebuts Cat



13. La protection du châssis avant inférieur protège les composants essentiels de la chaîne cinématique et permet d'empêcher les débris d'atteindre le compartiment du châssis avant
14. Le blindage du groupe motopropulseur protège la transmission et permet d'empêcher les débris d'atteindre le compartiment moteur
15. Le blindage 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 de la 966 avec chargeuse à chaînes pour le traitement des déchets et des ferrailles

Options de pneumatiques

Marque des pneus	BRAWLER HPS LISSE	BRAWLER HPS TRACTION	BRIDGESTONE	MICHELIN	MAXAM
Taille de pneu	26.5R25	26.5R25	26.5R25	26.5R25	26.5R25
Type de bande de roulement	N/A	N/A	L3	L3	L3
Bande de roulement	LISSE	TRACTION	VJT	XHA2	MS302
Robustesse de la carcasse	N/A	N/A	*	**	**
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"	48 mm 1,9"	-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 de la 966 avec chargeuse à chaînes pour le traitement des déchets et des ferrailles

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	Pointes
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	4'7"	5'0"	5'0"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	2 866	3 070	3 070
	ft/in	9'4"	10'0"	10'0"
A† Profondeur d'excavation	mm	78	78	48
	in	3,0"	3,0"	1,9"
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"	25'1"	25'1"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec défexion des pneus)	kg	19 632	19 449	19 814
	lb	43 280	42 877	43 682
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans défexion des pneus)	kg	21 122	20 937	21 319
	lb	46 554	46 146	46 988
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec défexion des pneus)	kg	17 832	17 649	18 001
	lb	39 313	38 910	39 685
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans défexion 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 défexion 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 défexion 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 966 avec chargeuse à chaînes pour le traitement des déchets et des ferrailles

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	Pointes	Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	Pointes
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 de la 966 avec chargeuse à chaînes pour le traitement des déchets et des ferrailles

Caractéristiques de fonctionnement - Godets

Timonerie		Timonerie standard				
Type de godet		Normal GP : à claveter				
Type de lame		Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	Pointes	Lames de coupe à boulonner	Pointes
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 de la 966 avec chargeuse à chaînes pour le traitement des déchets et des ferrailles

Caractéristiques de fonctionnement - Godets

Timonerie		Timonerie standard			
Type de godet		Normal GP : à claveter			
Type de lame		Lames de coupe à boulonner	Pointes	Lames de coupe à boulonner	Pointes
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 de la 966 avec chargeuse à chaînes pour le traitement des déchets et des ferrailles

Caractéristiques de fonctionnement - Godets

Timonerie	Timonerie standard		
Type de godet	Déchets, Refoulement – À claveter		Déchets, Chargement et transport – À claveter
Type de lame	Lames de coupe à boulonner en acier		Lames de coupe à boulonner en acier
Capacité nominale	m ³	6,50	7,40
	yd ³	8,50	9,75
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	7,20	8,10
	yd ³	9,50	10,50
Largeur	mm	3 357	3 357
	ft/in	11'0"	11'0"
16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	2 951	2 670
	ft/in	9'8"	8'9"
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 245	1 526
	ft/in	4'1"	5'0"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	2 802	3 199
	ft/in	9'2"	10'5"
A† Profondeur d'excavation	mm	118	78
	in	4,6"	3,0"
12† Longueur hors tout	mm	8 736	9 133
	ft/in	28'8"	30'0"
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	6 600	6 377
	ft/in	21'8"	21'0"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	7 584	7 686
	ft/in	24'11"	25'3"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec défexion des pneus)	kg	20 566	18 761
	lb	45 340	41 361
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans défexion des pneus)	kg	22 389	20 344
	lb	49 345	44 840
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec défexion des pneus)	kg	18 643	16 970
	lb	41 101	37 412
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans défexion des pneus)	kg	20 465	18 559
	lb	45 106	40 905
Force d'arrachage(§)	kN	169	136
	lbf	38 181	30 669
Poids en ordre de marche*	kg	28 905	29 129
	lb	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 défexion 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 défexion 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 966 avec chargeuse à chaînes pour le traitement des déchets et des ferrailles

Caractéristiques de fonctionnement - Godets

Timonerie		Timonerie standard
Type de godet	Déchets, Griffe 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 défexion des pneus)	kg	16 608
	lb	36 615
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans défexion des pneus)	kg	17 923
	lb	39 503
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec défexion des pneus)	kg	14 949
	lb	32 956
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans défexion 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 défexion 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 défexion 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 966 avec chargeuse à chaînes pour le traitement des déchets et des ferrailles

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	Pointes	Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	Pointes
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 de la 966 avec chargeuse à chaînes pour le traitement des déchets et des ferrailles

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	Pointes
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	4'6"	4'11"	4'11"	4'5"	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 de la 966 avec chargeuse à chaînes pour le traitement des déchets et des ferrailles

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	Pointes	Lames de coupe à boulonner	Pointes
Capacité nominale	m ³	3,80	3,60	4,20	4,00
	yd ³	5,00	4,75	5,50	5,25
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	4,20	4,00	4,60	4,40
	yd ³	5,50	5,25	6,00	5,75
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	3 663	3 511	3 587	3 433
	ft/in	12'0"	11'6"	11'9"	11'3"
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 276	1 415	1 336	1 474
	ft/in	4'2"	4'7"	4'4"	4'10"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	3 116	3 321	3 215	3 420
	ft/in	10'2"	10'10"	10'6"	11'2"
A† Profondeur d'excavation	mm	61	31	61	31
	in	2,4"	1,2"	2,4"	1,2"
12† Longueur hors tout	mm	9 125	9 347	9 225	9 447
	ft/in	30'0"	30'8"	30'4"	31'0"
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	6 373	6 373	6 484	6 484
	ft/in	20'11"	20'11"	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
	ft/in	25'4"	25'8"	25'5"	25'9"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec déflexion des pneus)	kg	17 281	17 283	17 090	17 135
	lb	38 098	38 102	37 676	37 776
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	18 401	18 387	18 215	18 258
	lb	40 556	40 525	40 146	40 241
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	15 682	15 680	15 497	15 532
	lb	34 573	34 569	34 164	34 243
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	16 817	16 798	16 636	16 669
	lb	37 065	37 024	36 667	36 739
Force d'arrachage (§)	kN	173	184	160	169
	lbf	39 085	41 447	36 129	38 141
Poids en ordre de marche*	kg	28 335	28 310	28 443	28 418
	lb	62 450	62 394	62 688	62 632

* 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 de la 966 avec chargeuse à chaînes pour le traitement des déchets et des ferrailles

Caractéristiques de fonctionnement - Godets

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



966

Machine forestière

L'ensemble forestier 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 d'eau/de 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.

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 supérieurs

- 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 parfaitement intégrés offrent une productivité et un rendement énergétique inégalés.

Caractéristiques de sécurité

- La caméra arrière accroît la visibilité à l'arrière de la machine pour vous permettre de travailler en toute sécurité et en toute confiance.
- La technologie Surround Vision disponible en option offre une visibilité à 360° autour de la machine, ce qui améliore la perception de la situation par le conducteur.
- Le système d'atténuation des collisions utilise un ensemble de capteurs intégrés et intelligents pour émettre des avertissements en cas de collision arrière, détecter les personnes, empêcher tout mouvement et activer le freinage d'urgence automatique.
- La commande à distance Cat Command permet aux conducteurs de travailler à distance en toute sécurité.
- L'accès à la cabine avec une large porte, l'ouverture à distance en option et les marchepieds en forme d'escalier ajoutent une grande stabilité.
- Le pare-brise allant du sol au plafond et les grands rétroviseurs avec rétroviseurs anti-angle mort intégrés offrent une visibilité panoramique inégalée dans le secteur.

Temps et coûts d'entretien réduits

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

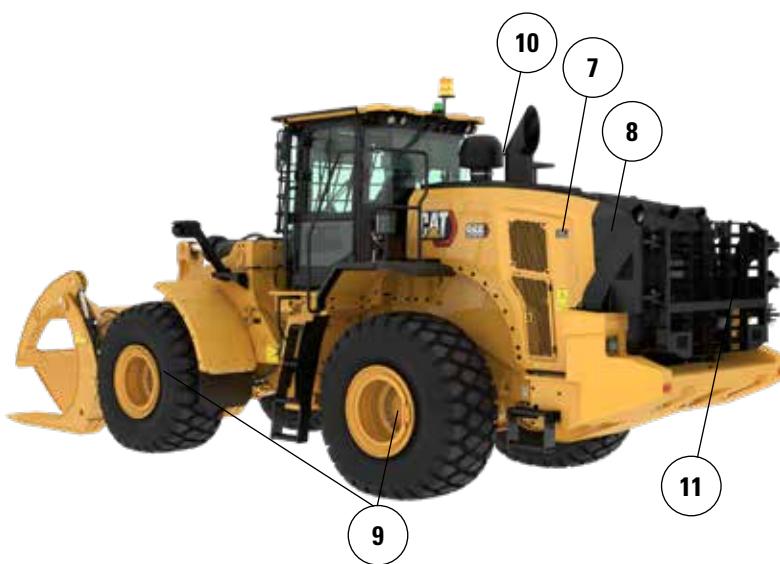
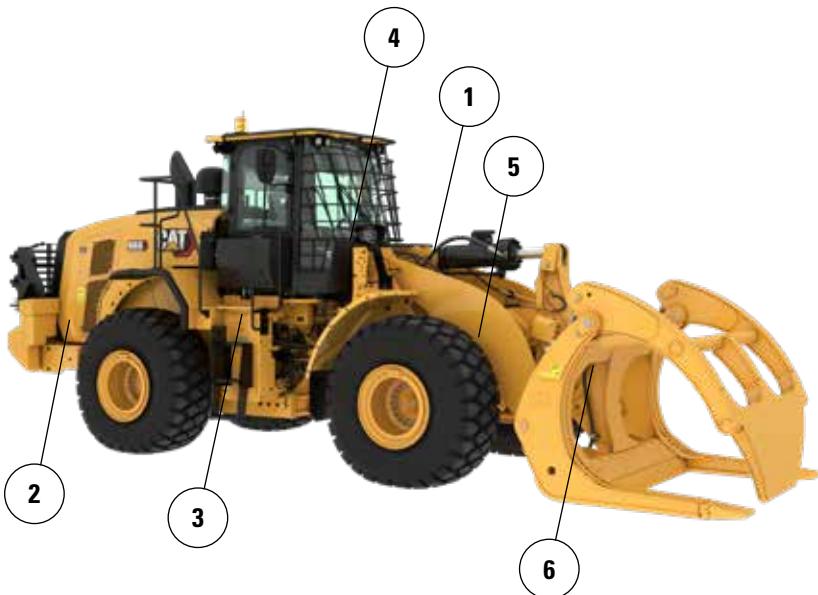
Travaillez confortablement dans la toute nouvelle cabine

- 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 supports de cabine visqueux réduisent le bruit et les vibrations pour offrir un environnement de travail plus calme.
- Le circuit de direction par manipulateur électrohydraulique monté sur le siège offre une très grande précision et diminue la fatigue du conducteur, pour un maximum de confort et de précision. Un volant de direction HMU est également disponible.

Spécifications de la 966 avec machine forestière

Caractéristiques de la 966 avec machine forestière

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 966 avec machine forestière

Options de pneumatiques

Marque des pneus	BRIDGESTONE	BRIDGESTONE	BRIDGESTONE	MICHELIN	MICHELIN	MAXAM
Taille de pneu	26.5R25	26.5R25	775/65R29	26.5R25	775/65R29	26.5R25
Type de bande de roulement	L3	L4	L3	L3	L3	L3
Bandé 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 966 avec machine forestière

Caractéristiques de fonctionnement - Godets

Timonerie		Timonerie pour l'exploitation forestière	
Type de godet		Copeaux – À crochets – Fusion	Copeaux – À claveter
Type de lame		Lames de coupe à boulonner	Lames de coupe à boulonner
Capacité nominale	m ³ yd ³	11,90 15,50	11,90 15,50
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³ yd ³	13,10 17,25	13,10 17,25
Largeur	mm ft/in	3 943 12'11"	3 943 12'11"
16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm ft/in	2 442 8'0"	2 442 8'0"
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm ft/in	1 771 5'9"	1 732 5'8"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm ft/in	3 511 11'6"	3 483 11'5"
A† Profondeur d'excavation	mm in	106 4,2"	134 5,3"
12† Longueur hors tout	mm ft/in	9 724 31'11"	9 719 31'11"
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm ft/in	6 680 21'11"	6 689 22'0"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm ft/in	8 055 26'6"	8 026 26'4"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec déflexion des pneus)	kg lb	18 714 41 245	18 935 41 732
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg lb	20 361 44 876	20 529 45 245
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg lb	16 151 35 597	16 399 36 143
Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg lb	17 817 39 269	18 014 39 703
Force d'arrachage(§)	kN lbf	139 31 266	141 31 780
Poids en ordre de marche*	kg lb	26 085 57 490	25 620 56 465

*Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche indiqués correspondent à une machine avec la configuration suivante : des pneus à carcasse radiale Bridgestone 26.5R25 VJT L3, le plein de tous les liquides, le poids d'un conducteur, le refroidisseur d'huile d'essieu, le contrepois pour débardeur, la commande antitangage, le système de démarrage à froid, les garde-boue pour déplacement sur route, Product Link, les essieux à blocage de différentiel manuel/non protégés (avant et arrière), l'ensemble débardeur, 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.

Spécifications de la 966 avec machine forestière

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

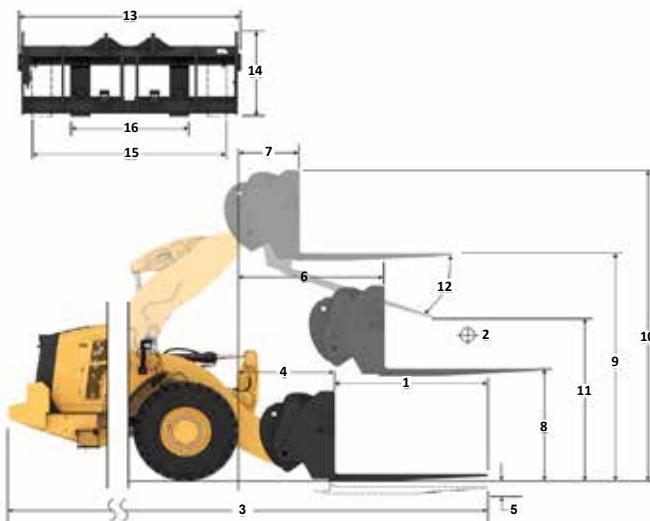
1 Longueur des pointes	mm 1 524 in 60,0
2 Centre de la charge	mm 762 in 30,0
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (fourches à l'horizontale)	kg 14 730 lb 32 464
Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg 12 970 lb 28 586
Charge nominale (SAE J1197 - 50 % 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 pointes 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 le sommet de la pointe avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm 1 866 in 73,4
9 Distance entre le sol et le sommet de la pointe à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm 3 949 in 155,5
10 Hauteur hors tout des fourches au levage maximal (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 chariot	mm 2 217 in 87,3
14 Hauteur hors tout du chariot	mm 840 in 33,1
15 Largeur extérieure des pointes (écartement maxi)	mm 2 070 in 81,5
16 Largeur extérieure des pointes (écartement mini)	mm 470 in 18,5
Largeur de pointe (pointe unique)	mm 150,0 in 5,9
Épaisseur de pointe	mm 65,0 in 2,6
Capacité de pointe	kg 6 300 lb 13 885
Poids en ordre de marche	kg 23 815 lb 52 488

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

966 LOG

Fourche à palettes, FUSION

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



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

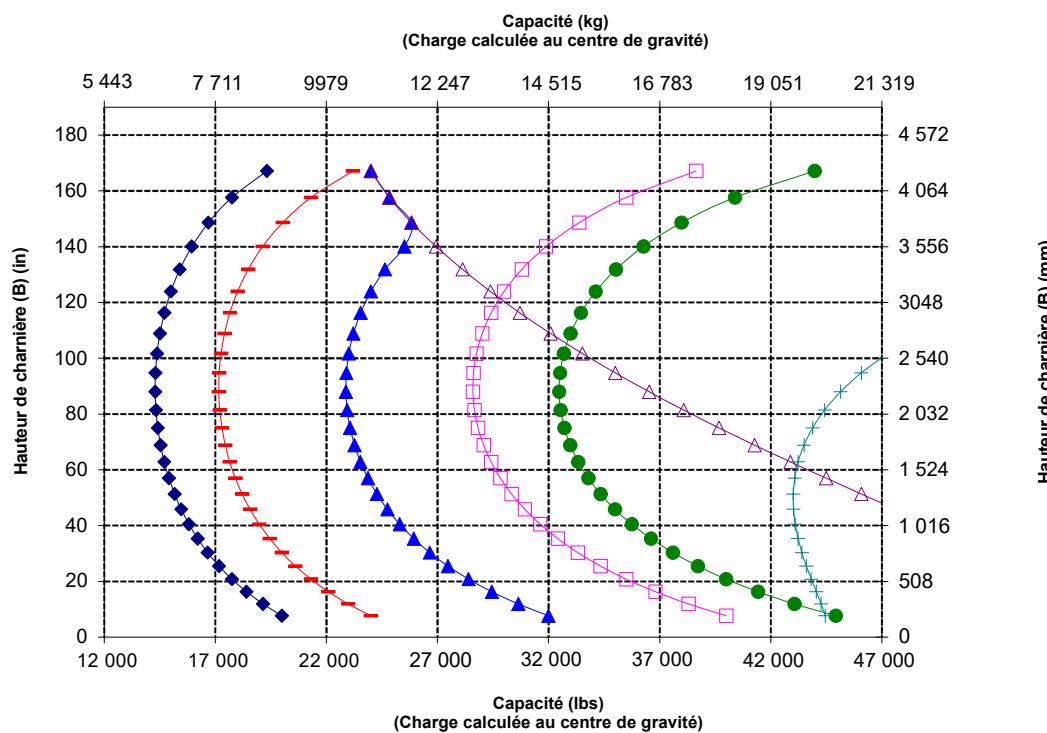
Spécifications et valeurs nominales conformes aux normes suivantes : SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

La charge 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 maxi ou de la limite hydraulique.

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

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

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



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

Spécifications de la 966 avec machine forestière

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

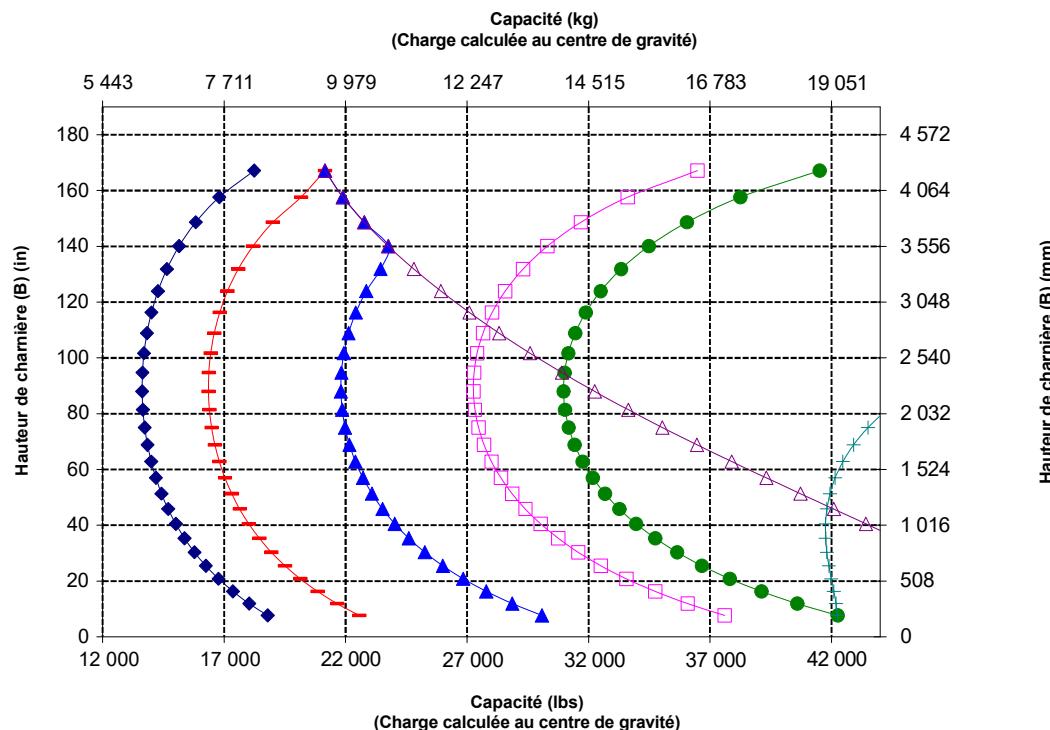
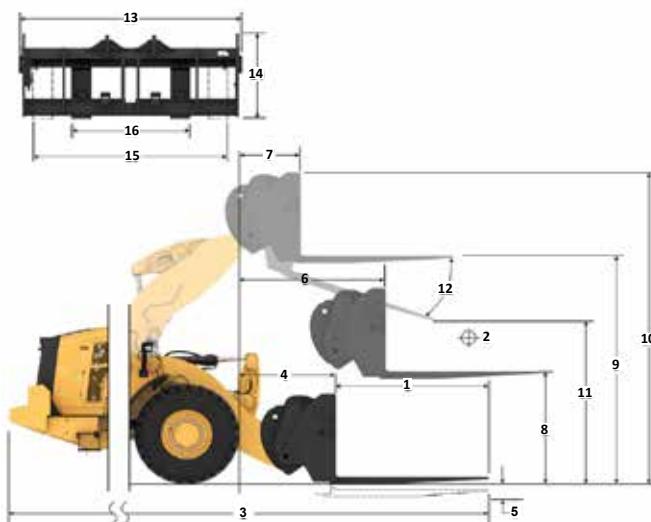
1 Longueur des pointes	mm 1 830 in 72,0
2 Centre de la charge	mm 915 in 36,0
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (fourches à l'horizontale)	kg 14 047 lb 30 960
Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg 12 364 lb 27 251
Charge nominale (SAE J1197 - 50 % 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 pointes 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 le sommet de la pointe avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm 1 866 in 73,4
9 Distance entre le sol et le sommet de la pointe à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm 3 949 in 155,5
10 Hauteur hors tout des fourches au levage maximal (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 chariot	mm 2 217 in 87,3
14 Hauteur hors tout du chariot	mm 840 in 33,1
15 Largeur extérieure des pointes (écartement maxi)	mm 2 070 in 81,5
16 Largeur extérieure des pointes (écartement mini)	mm 470 in 18,5
LARGEUR DE POINTE (POINTE UNIQUE)	mm 150,0 in 5,9
Épaisseur de pointe	mm 65,0 in 2,6
Capacité de pointe	kg 5 246 lb 11 562
Poids en ordre de marche	kg 23 862 lb 52 592

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

966 LOG

Fourche pour construction, FUSION

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



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

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

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

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

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

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

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



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

Spécifications de la 966 avec machine forestière

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

1 Longueur des pointes	mm	1 219
	in	48,0
2 Centre de la charge	mm	610
	in	24,0
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (fourches à l'horizontale)	kg	15 225
	lbs	33 555
Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	13 376
	lbs	29 481
Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	6 688
	lbs	14 741
Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	8 026
	lbs	17 689
Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	10 701
	lbs	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 pointes 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 le sommet de la pointe avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 970
	in	77,5
9 Distance entre le sol et le sommet de la pointe 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 chariot	mm	2 528
	in	99,5
14 Hauteur hors tout du chariot	mm	1 130
	in	44,5
15 Largeur extérieure des pointes (écartement maxi)	mm	2 178
	in	85,7
16 Largeur extérieure des pointes (écartement mini)	mm	576
	in	22,7
LARGEUR DE POINTE (POINTE UNIQUE)	mm	180,0
	in	7,1
Épaisseur de pointe	mm	90,0
	in	3,5
Capacité de pointe	kg	22 200
	lbs	48 929
Poids en ordre de marche	kg	24 124
	lbs	53 170

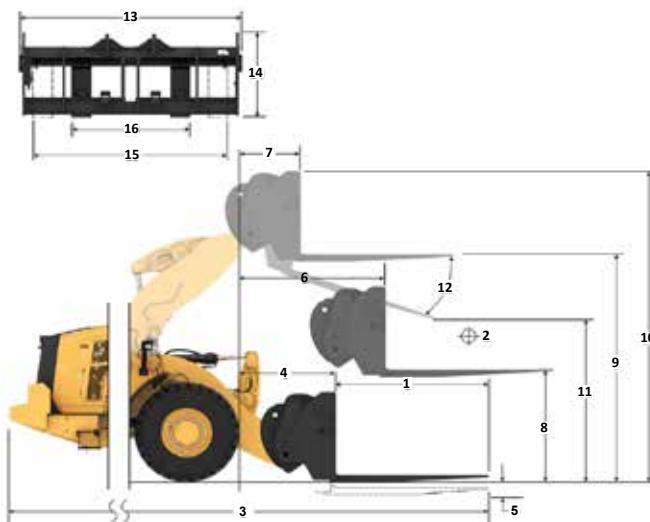
*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

966 LOG

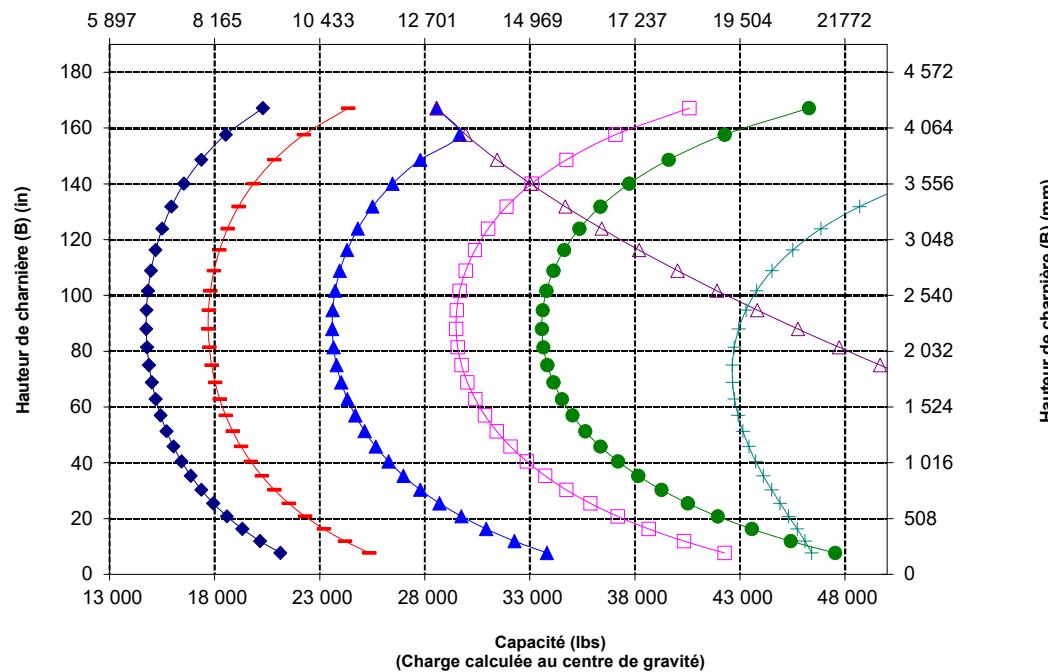
Fourche pour construction, FUSION

Tablier 96" Pointe 48"

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 VJT L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein des liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement, lubrifiants et le poids d'un conducteur.

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

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

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

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

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

*SAE : Society of Automotive Engineers

** CEN : Comité européen de normalisation



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

Spécifications de la 966 avec machine forestière

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

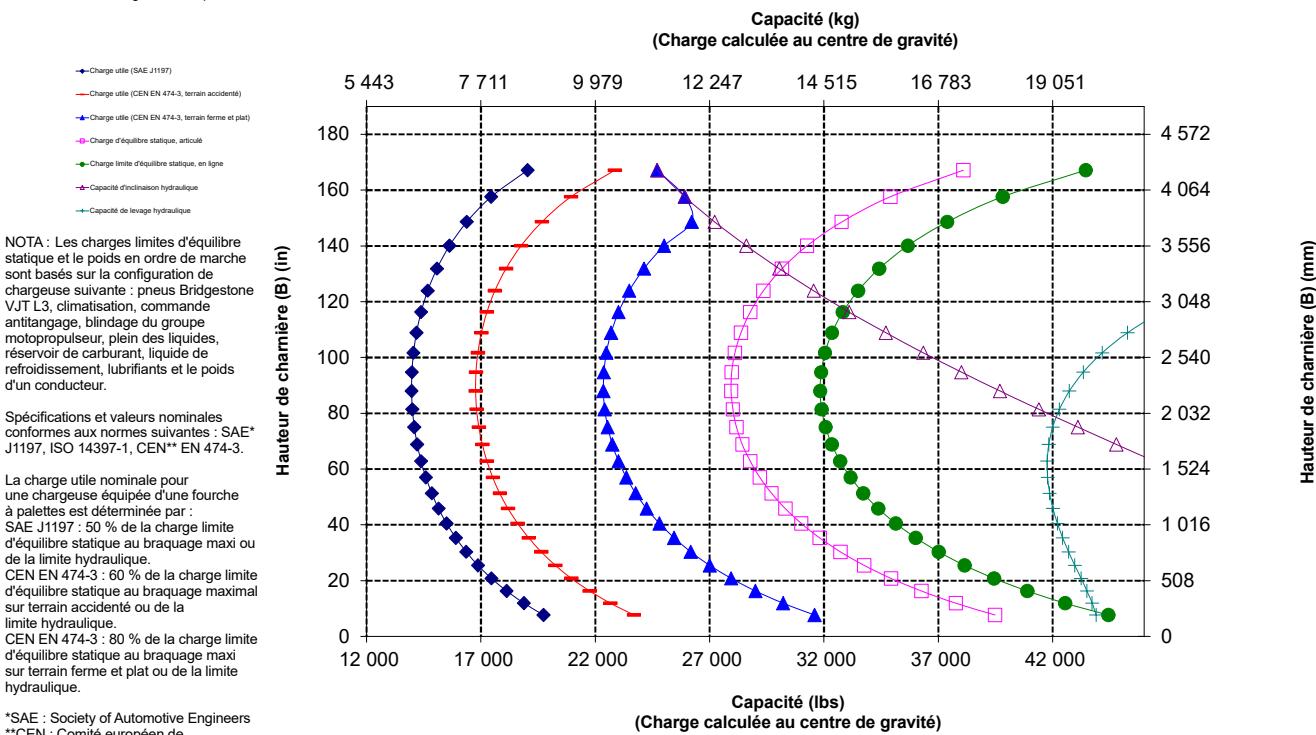
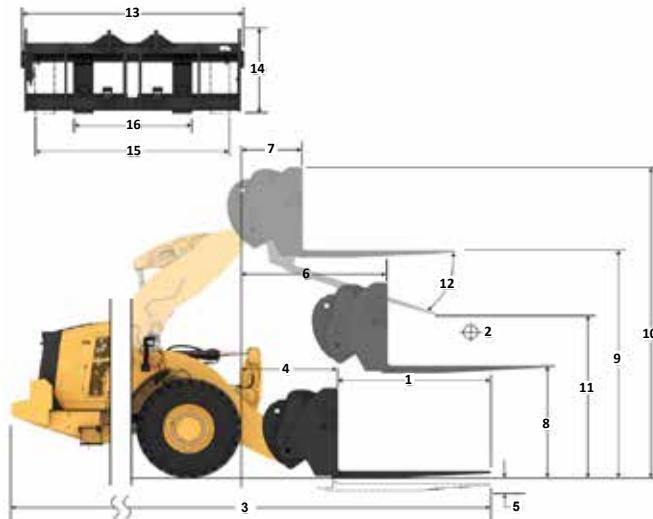
1 Longueur des pointes	mm	1 524
2 Centre de la charge	mm	60,0
	in	2,36
	kg	762
	lb	30,0
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (fourches à l'horizontale)	kg	14 474
	lb	31 901
Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	12 709
	lb	28 011
Charge nominale (SAE 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 pointes 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 le sommet de la pointe avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 970
	in	77,5
9 Distance entre le sol et le sommet de la pointe 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 chariot	mm	2 528
	in	99,5
14 Hauteur hors tout du chariot	mm	1 130
	in	44,5
15 Largeur extérieure des pointes (écartement maxi)	mm	2 178
	in	85,7
16 Largeur extérieure des pointes (écartement mini)	mm	576
	in	22,7
Largeur de pointe (pointe unique)	mm	180,0
	in	7,1
Épaisseur de pointe	mm	90,0
	in	3,5
Capacité de pointe	kg	17 800
	lb	39 231
Poids en ordre de marche	kg	24 190
	lb	53 315

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

966 LOG

Fourche pour construction, FUSION

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



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

Spécifications de la 966 avec machine forestière

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

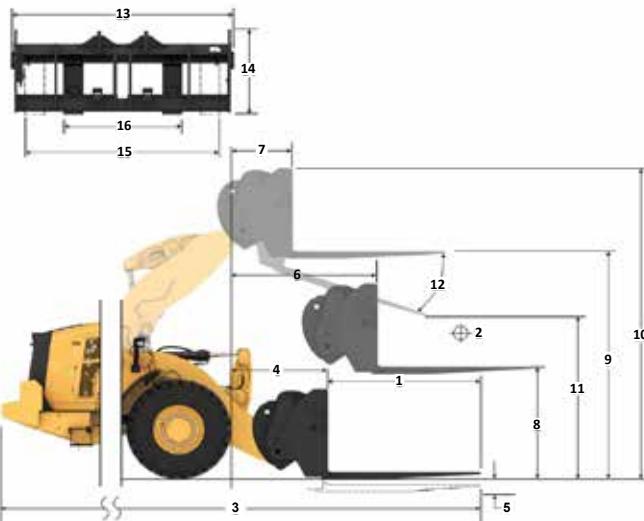
1 Longueur des pointe	mm	1 829
2 Centre de la charge	mm	915
	in	36,0
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (fourches à l'horizontale)	kg	13 786
	lb	30 384
Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	12 097
	lb	26 662
Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	6 049
	lb	13 331
Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	7 258
	lb	15 997
Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	9 678
	lb	21 330
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 pointes 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 le sommet de la pointe avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 970
	in	77,5
9 Distance entre le sol et le sommet de la pointe 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 chariot	mm	2 528
	in	99,5
14 Hauteur hors tout du chariot	mm	1 130
	in	44,5
15 Largeur extérieure des pointes (écartement maxi)	mm	2 178
	in	85,7
16 Largeur extérieure des pointes (écartement mini)	mm	576
	in	22,7
LARGEUR DE POINTE (POINTE UNIQUE)	mm	180,0
	in	7,1
Épaisseur de pointe	mm	90,0
	in	3,5
Capacité de pointe	kg	14 800
	lb	32 619
Poids en ordre de marche	kg	24 251
	lb	53 449

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

966 LOG

Fourche pour construction, FUSION

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



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

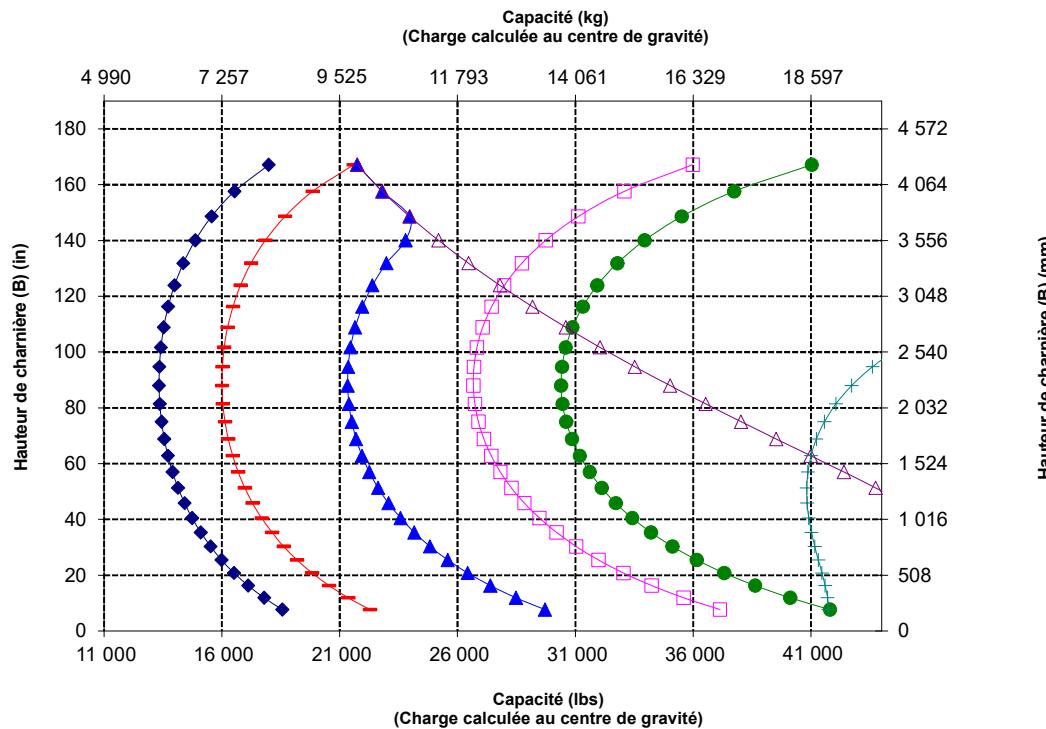
Spécifications et valeurs nominales conformes aux normes suivantes : SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

La charge 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 maxi ou de la limite hydraulique.

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

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

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



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

Spécifications de la 966 avec machine forestière

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

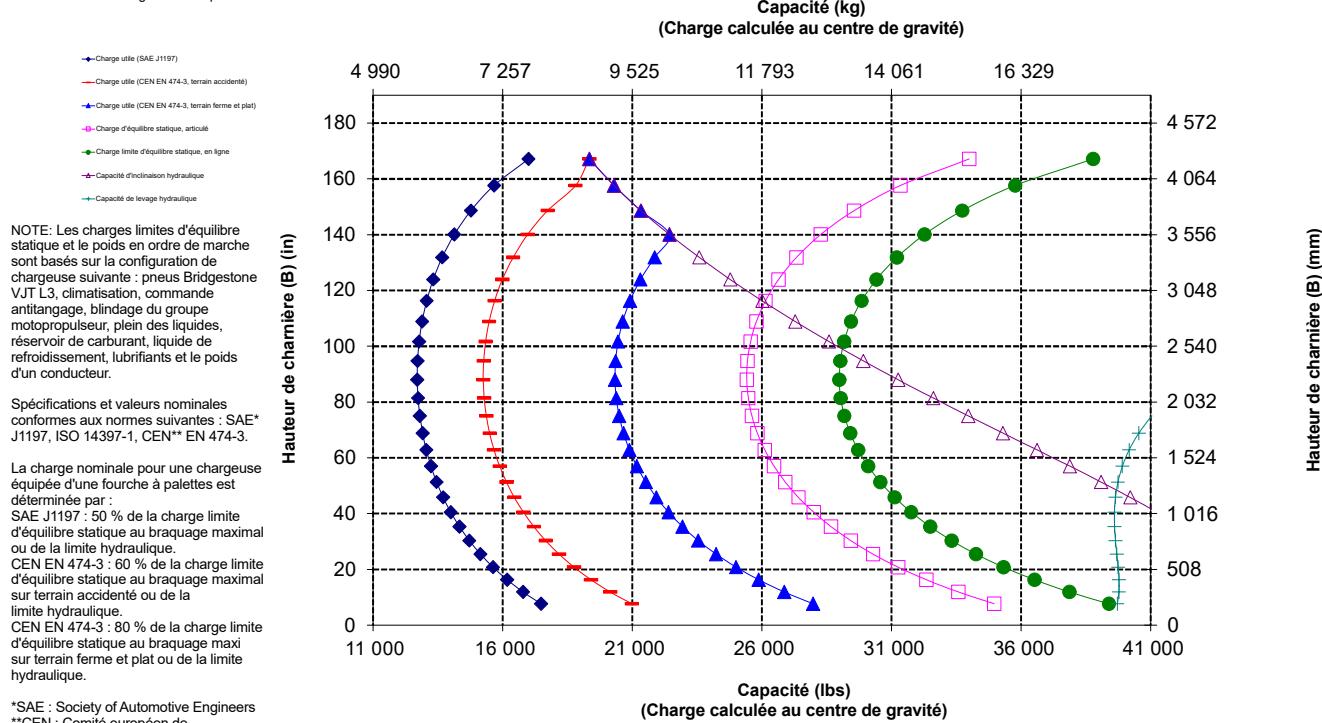
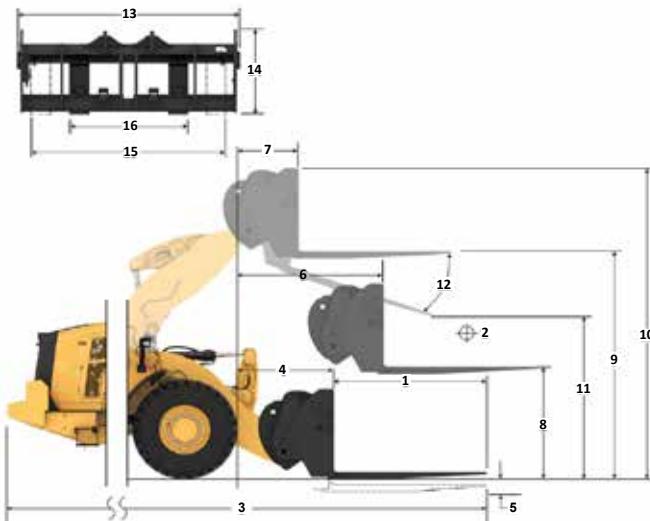
1 Longueur des pointe	mm 2 134 in 84.0
2 Centre de la charge	mm 1 067 in 42
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (fourches à l'horizontale)	kg 13 147 lb 28 976
Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg 11 529 lb 25 410
Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de 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 pointes 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 le sommet de la pointe avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm 1 970 in 77.5
9 Distance entre le sol et le sommet de la pointe 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 chariot	mm 2 528 in 99.5
14 Hauteur hors tout du chariot	mm 1 130 in 44.5
15 Largeur extérieure des pointes (écartement maxi)	mm 2 178 in 85.7
16 Largeur extérieure des pointes (écartement mini)	mm 576 in 22.7
LARGEUR DE POINTE (POINTE UNIQUE)	mm 180.0 in 7.1
Épaisseur de pointe	mm 90.0 in 3.5
Capacité de pointe	kg 12 700 lb 27 991
Poids en ordre de marche	kg 24 314 lb 53 588

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

966 LOG

Fourche pour construction, FUSION

Tablier 96"
520-7957
Pointe 84 in
520-7986



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

Spécifications de la 966 avec machine forestière

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

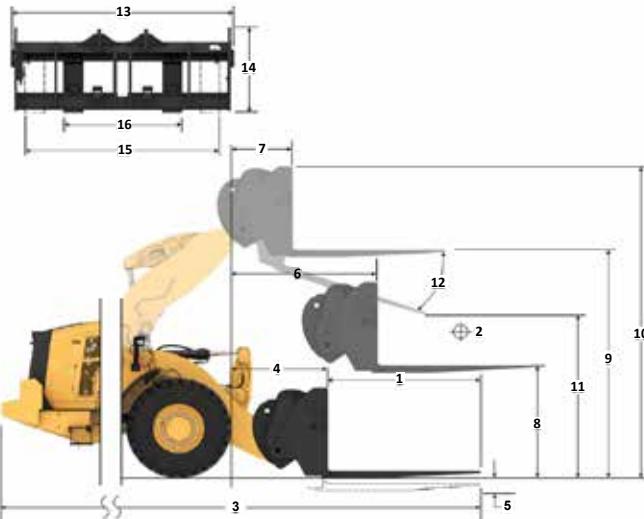
1 Longueur des pointe	mm 2 438 in 96.0
2 Centre de la charge	mm 1 219 in 48
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (fourches à l'horizontale)	kg 12 557 lb 27 677
Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg 11 004 lb 24 252
Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de 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 pointes 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 le sommet de la pointe avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm 1 970 in 77.5
9 Distance entre le sol et le sommet de la pointe 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 chariot	mm 2 528 in 99.5
14 Hauteur hors tout du chariot	mm 1 130 in 44.5
15 Largeur extérieure des pointes (écartement maxi)	mm 2 178 in 85.7
16 Largeur extérieure des pointes (écartement mini)	mm 576 in 22.7
LARGEUR DE POINTE (POINTE UNIQUE)	mm 180.0 in 7.1
Épaisseur de pointe	mm 90.0 in 3.5
Capacité de pointe	kg 11 300 lb 24 905
Poids en ordre de marche	kg 24 376 lb 53 725

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

966 LOG

Fourche pour construction, FUSION

Tablier 96" Pointe 96"
520-7957 520-7981



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

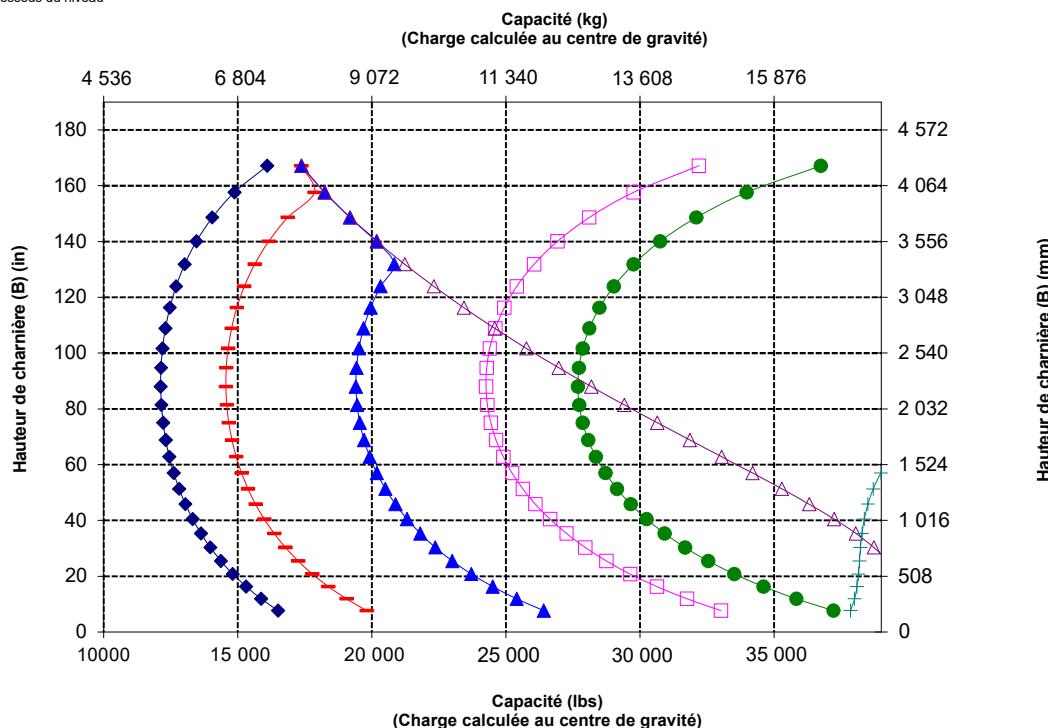
Spécifications et valeurs nominales conformes aux normes suivantes : SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

La charge 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 maxi ou de la limite hydraulique.

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

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

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



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

Spécifications de la 966 avec machine forestière

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

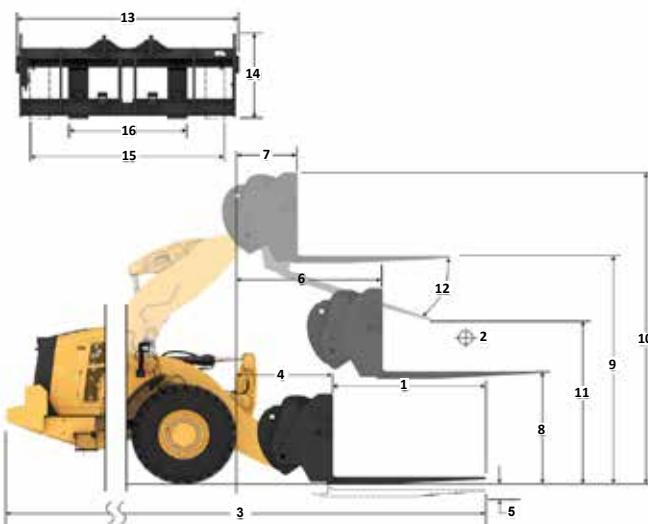
1 Longueur des pointes	mm 1 219 in 48
2 Centre de la charge	mm 610 in 24,0
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (fourches à l'horizontale)	kg 15 184 lb 33 466
Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg 13 336 lb 29 392
Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de 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 pointes 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 le sommet de la pointe avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm 1 970 in 77,5
9 Distance entre le sol et le sommet de la pointe 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 chariot	mm 2 833 in 111,5
14 Hauteur hors tout du chariot	mm 1 130 in 44,5
15 Largeur extérieure des pointes (écartement maxi)	mm 2 493 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 de pointe	mm 90,0 in 3,5
Capacité de pointe	kg 22 200 lb 48 929
Poids en ordre de marche	kg 24 177 lb 53 286

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

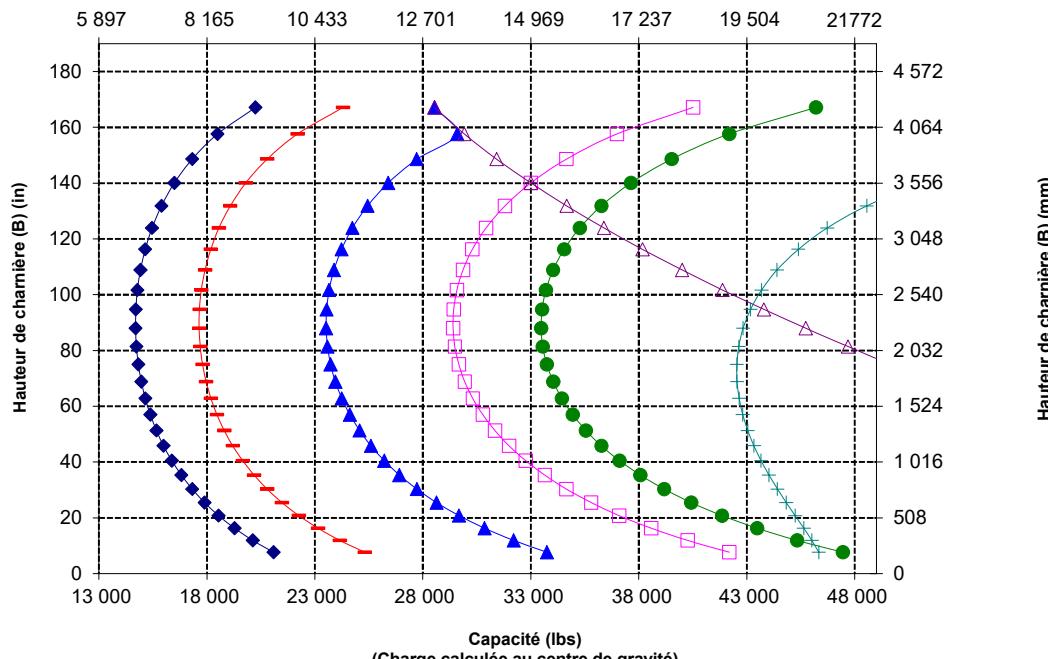
966 LOG

Fourche pour construction, FUSION

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



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



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

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

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

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



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

Spécifications de la 966 avec machine forestière

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

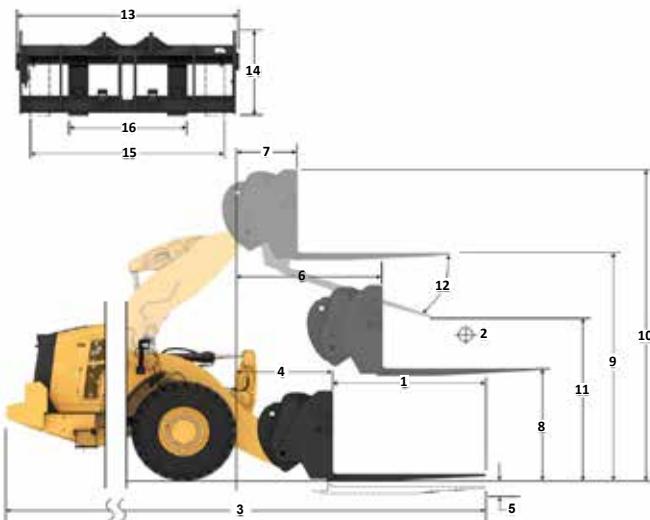
1 Longueur des pointe	mm 1 524 in 60,0
2 Centre de la charge	mm 762 in 30,0
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (fourches à l'horizontale)	kg 14 439 lb 31 824
Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg 12 674 lb 27 933
Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de 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 pointes 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 le sommet de la pointe avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm 1 970 in 77,5
9 Distance entre le sol et le sommet de la pointe 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 chariot	mm 2 833 in 111,5
14 Hauteur hors tout du chariot	mm 1 130 in 44,5
15 Largeur extérieure des pointes (écartement maxi)	mm 2 483 in 97,8
16 Largeur extérieure des pointes (écartement mini)	mm 590 in 23,2
LARGEUR DE POINTE (POINTE UNIQUE)	mm 180,0 in 7,1
Épaisseur de pointe	mm 90,0 in 3,5
Capacité de pointe	kg 17 800 lb 39 231
Poids en ordre de marche	kg 24 239 lb 53 423

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

966 LOG

Fourche pour construction, FUSION

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



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

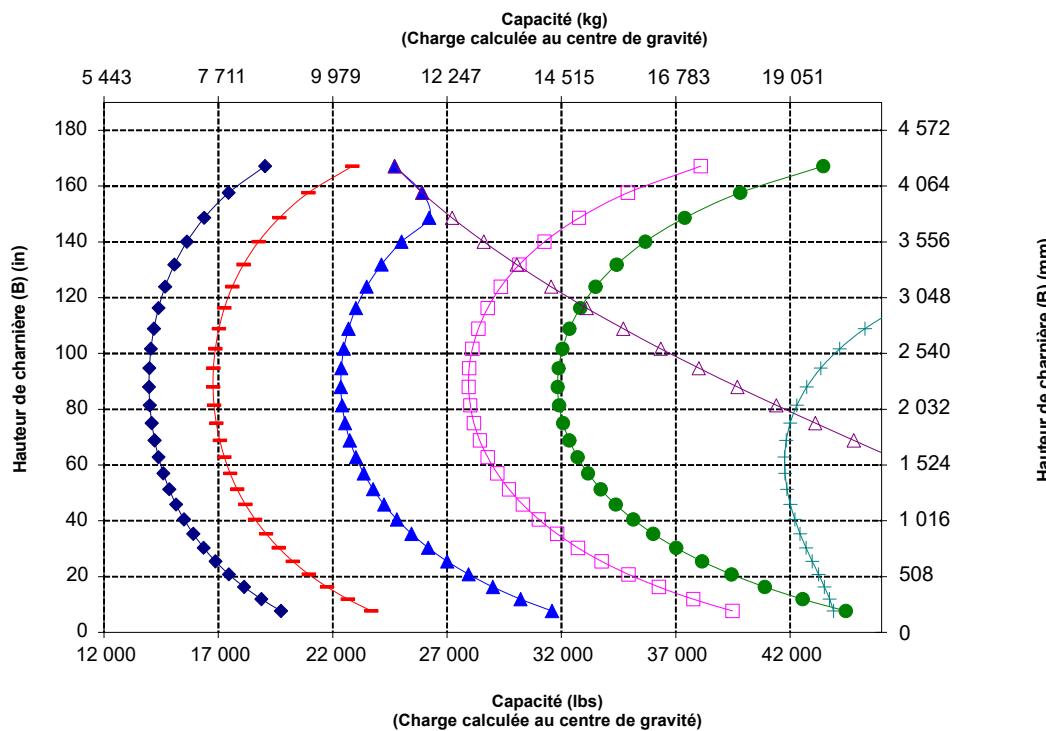
Spécifications et valeurs nominales conformes aux normes suivantes : SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

La charge 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 maxi ou de la limite hydraulique.

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

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

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



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

Spécifications de la 966 avec machine forestière

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

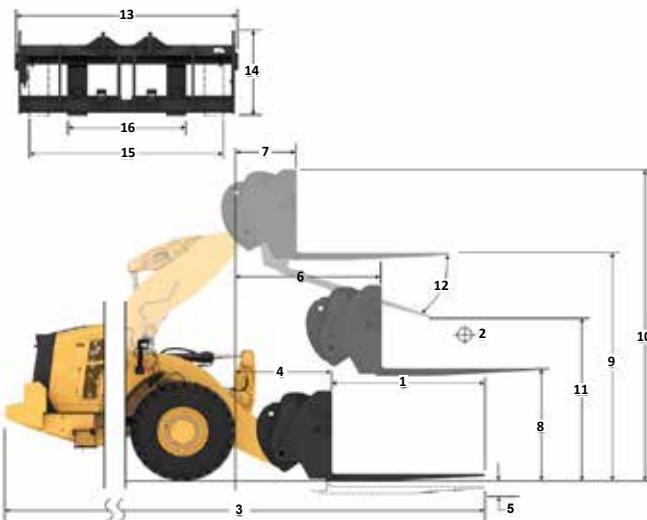
1 Longueur des pointe	mm 1 829 in 72,0
2 Centre de la charge	mm 915 in 36,0
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (fourches à l'horizontale)	kg 13 751 lb 30 307
Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg 12 062 lb 26 585
Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de 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 pointes 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 le sommet de la pointe avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm 1 970 in 77,5
9 Distance entre le sol et le sommet de la pointe à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm 4 053 in 159,6
10 Hauteur hors tout des fourches au levage maximal (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 chariot	mm 2 833 in 111,5
14 Hauteur hors tout du chariot	mm 1130 in 44,5
15 Largeur extérieure des pointes (écartement maxi)	mm 2 483 in 97,8
16 Largeur extérieure des pointes (écartement mini)	mm 590 in 23,2
LARGEUR DE POINTE (POINTE UNIQUE)	mm 180,0 in 7,1
Épaisseur de pointe	mm 90,0 in 3,5
Capacité de pointe	kg 14 800 lb 32 619
Poids en ordre de marche	kg 24 301 lb 53 560

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

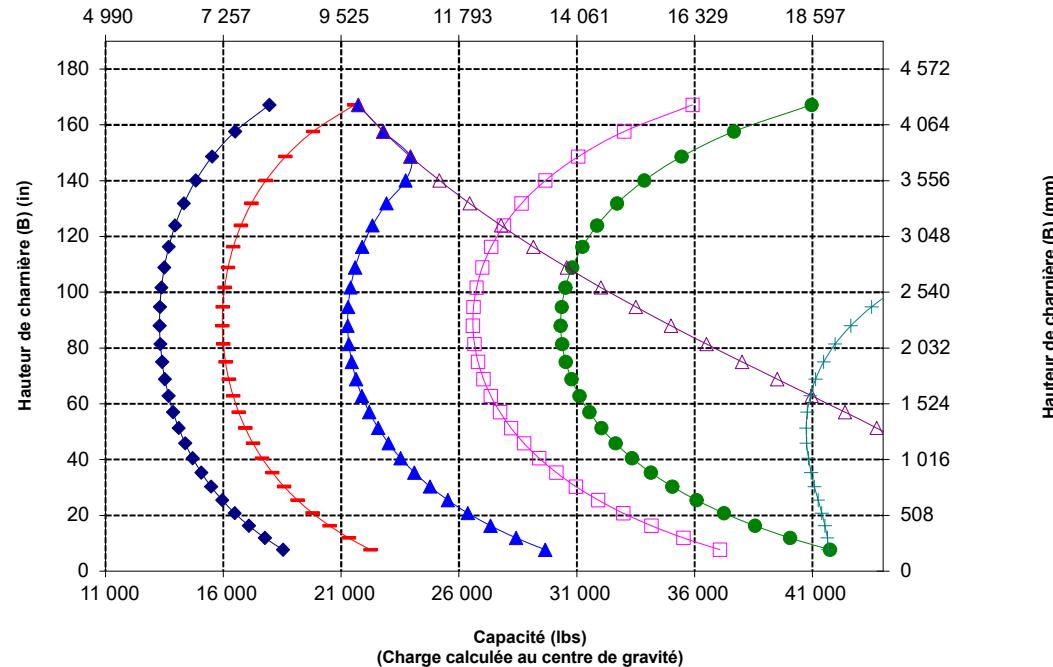
966 LOG

Fourche pour construction, FUSION

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



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



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

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

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

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

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

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

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



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

Spécifications de la 966 avec machine forestière

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

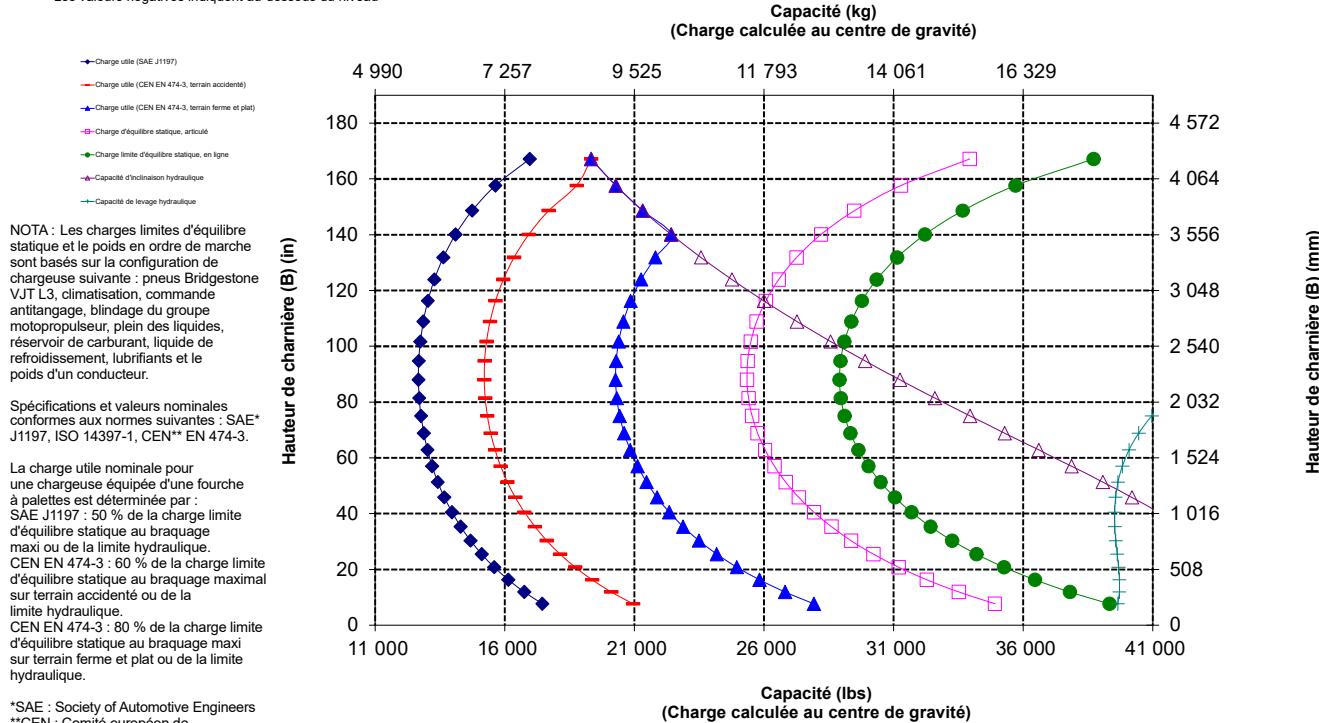
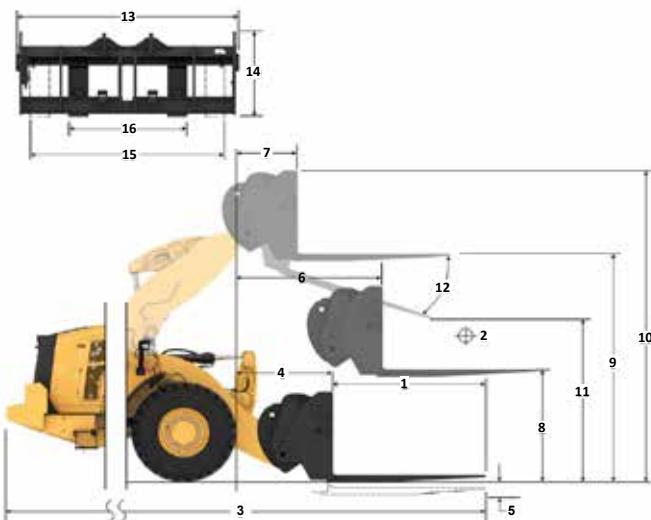
1 Longueur des pointe	mm	2 134
	in	84,0
2 Centre de la charge	mm	1 067
	in	42
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (fourches à l'horizontale)	kg	13 115
	lb	28 905
Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	11 497
	lb	25 338
Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	5 748
	lb	12 669
Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	6 898
	lb	15 203
Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	8 767
	lb	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 pointes 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 le sommet de la pointe avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 970
	in	77,5
9 Distance entre le sol et le sommet de la pointe 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 chariot	mm	2 833
	in	111,5
14 Hauteur hors tout du chariot	mm	1 130
	in	44,5
15 Largeur extérieure des pointes (écartement maxi)	mm	2 483
	in	97,8
16 Largeur extérieure des pointes (écartement mini)	mm	590
	in	23,2
LARGEUR DE POINTE (POINTE UNIQUE)	mm	180,0
	in	7,1
Épaisseur de pointe	mm	90,0
	in	3,5
Capacité de pointe	kg	12 700
	lb	27 991
Poids en ordre de marche	kg	24 363
	lb	53 696

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

966 LOG

Tablier 108" Pointe 84 in
Fourche pour construction, FUSION

520-7968 520-7986



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

Spécifications de la 966 avec machine forestière

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

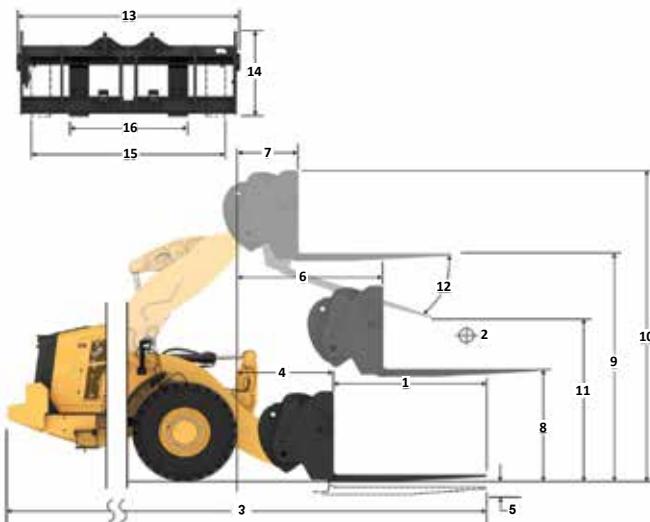
1 Longueur des pointe	mm 2 438 in 96.0
2 Centre de la charge	mm 1 219 in 48
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (fourches à l'horizontale)	kg 12 526 lb 27 606
Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg 10 972 lb 24 182
Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg 5 486 lb 12 091
Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg 6 583 lb 14 509
Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg 7 875 lb 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
*Distance entre le sol et le bas des pointes 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 le sommet de la pointe avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm 1 970 in 77.5
9 Distance entre le sol et le sommet de la pointe 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 chariot	mm 2 833 in 111.5
14 Hauteur hors tout du chariot	mm 1 130 in 44.5
15 Largeur extérieure des pointes (écartement maxi)	mm 2 483 in 97.8
16 Largeur extérieure des pointes (écartement mini)	mm 590 in 23.2
LARGEUR DE POINTE (POINTE UNIQUE)	mm 180.0 in 7.1
Épaisseur de pointe	mm 90.0 in 3.5
Capacité de pointe	kg 11 300 lb 24 905
Poids en ordre de marche	kg 24 426 lb 53 835

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

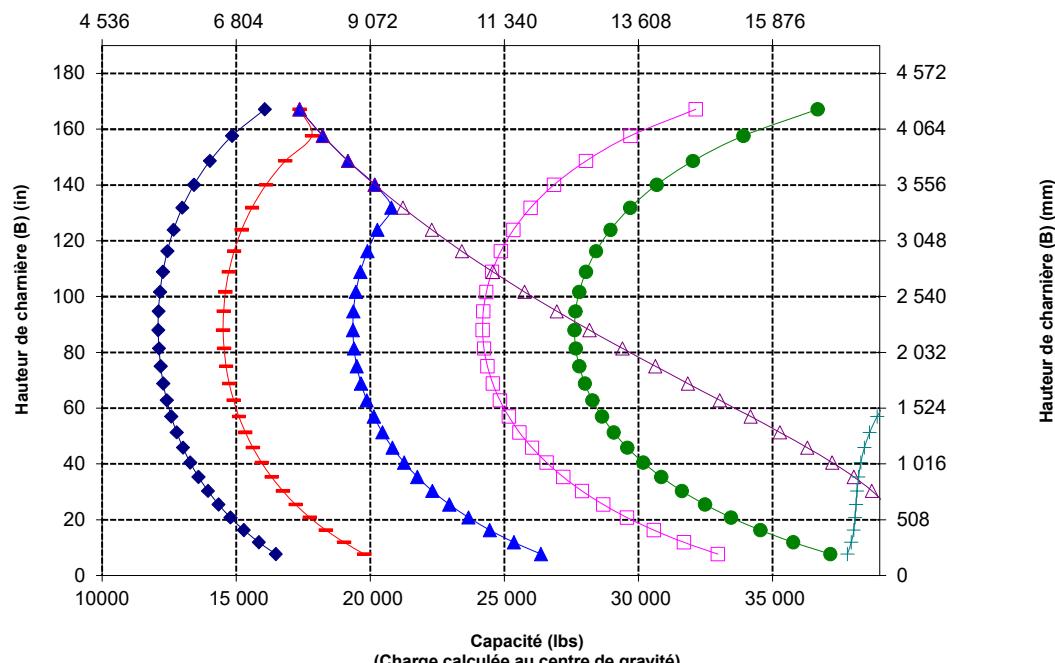
966 LOG

Fourche pour construction, FUSION

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



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



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

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

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

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

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

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

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



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

Spécifications de la 966 avec machine forestière

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

1 Longueur des pointe	mm	1 829
2 Centre de la charge	mm	915
	in	36,0
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (fourches à l'horizontale)	kg	13 665
	lb	30 118
Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	11 994
	lb	26 435
Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	5 997
	lb	13 217
Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	7 196
	lb	15 861
Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	9 443
	lb	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 pointes 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
7 Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	860
	in	33,9
8 Distance entre le sol et le sommet de la pointe avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 968
	in	77,5
9 Distance entre le sol et le sommet de la pointe 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 chariot	mm	2 470
	in	97,3
14 Hauteur hors tout du chariot	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 de pointe	mm	90,0
	in	3,5
Capacité de pointe	kg	12 600
	lb	27 770
Poids en ordre de marche	kg	24 202
	lb	53 341

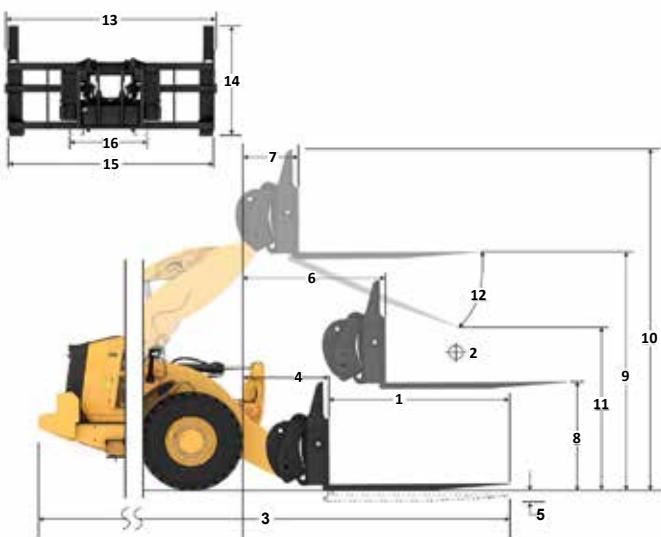
*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

966 LOG

Pointe 72"

379-2 199

Grumes et à bois débité Pas de collier, FUSION



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

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

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

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

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

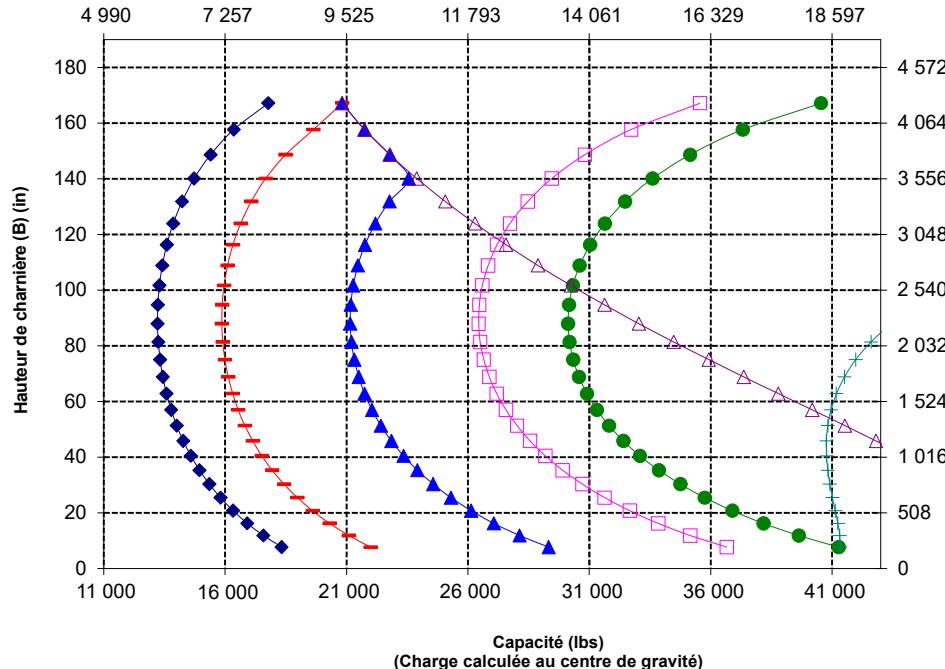
SAE J1197 : 50 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal ou de la limite hydraulique.

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

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

*SAE : Society of Automotive Engineers

**CEN : Comité européen de normalisation



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

Hauteur de charrière (B) (mm)



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

Spécifications de la 966 avec machine forestière

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

1 Longueur des pointes	mm	2 438
2 Centre de la charge	mm	1 219
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (fourches à l'horizontale)	kg	12 453
Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	10 914
Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	5 457
Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	6 548
Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	7 575
3 Longueur maximale hors tout	mm	10 435
4 Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 121
5 *Distance entre le sol et le bas des pointes 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
7 Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	861
8 Distance entre le sol et le sommet de la pointe avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 968
	in	77,5
9 Distance entre le sol et le sommet de la pointe 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	1 932
	in	76,1
12 Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	47
13 Largeur hors tout du chariot	mm	2 470
	in	97,3
14 Hauteur hors tout du chariot	mm	1 603
	in	63,1
15 Largeur extérieure des 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 de pointe	mm	90,0
	in	3,5
Capacité de pointe	kg	10 100
	lb	22 260
Poids en ordre de marche	kg	24 330
	lb	53 624

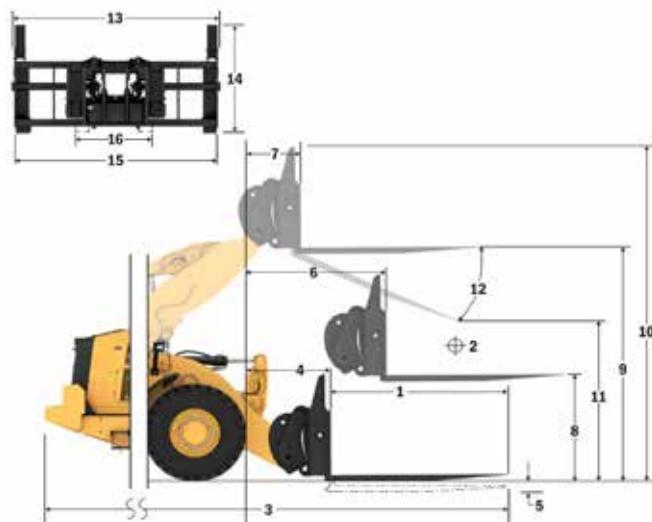
*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

966 LOG

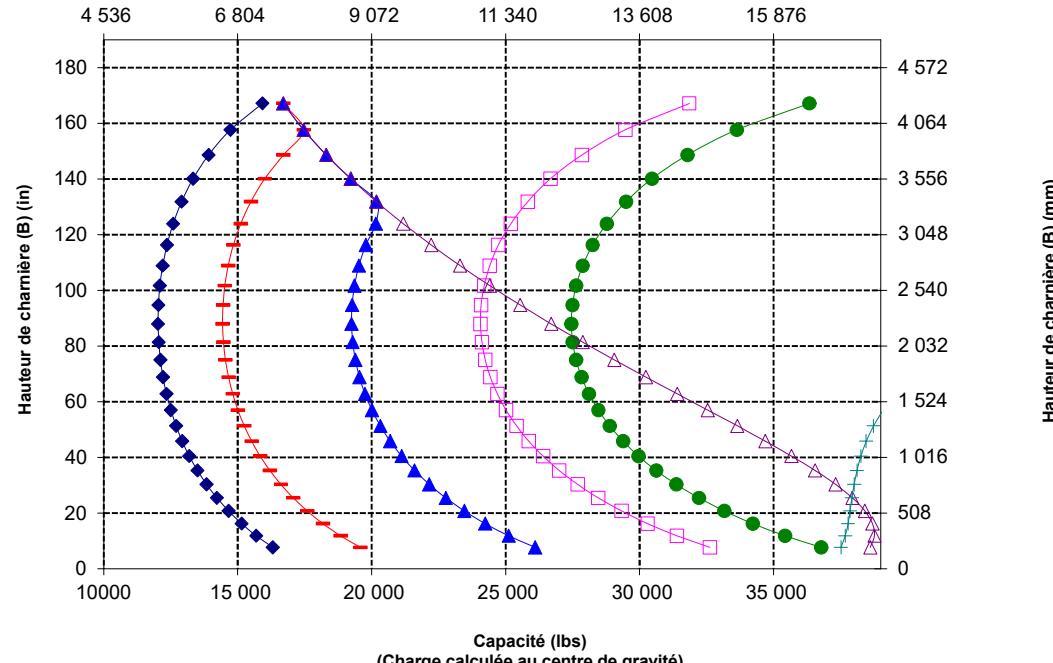
Grumes et à bois débité Pas de collier, FUSION

Pointe 96"

379-2321



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



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

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

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

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

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

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

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



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

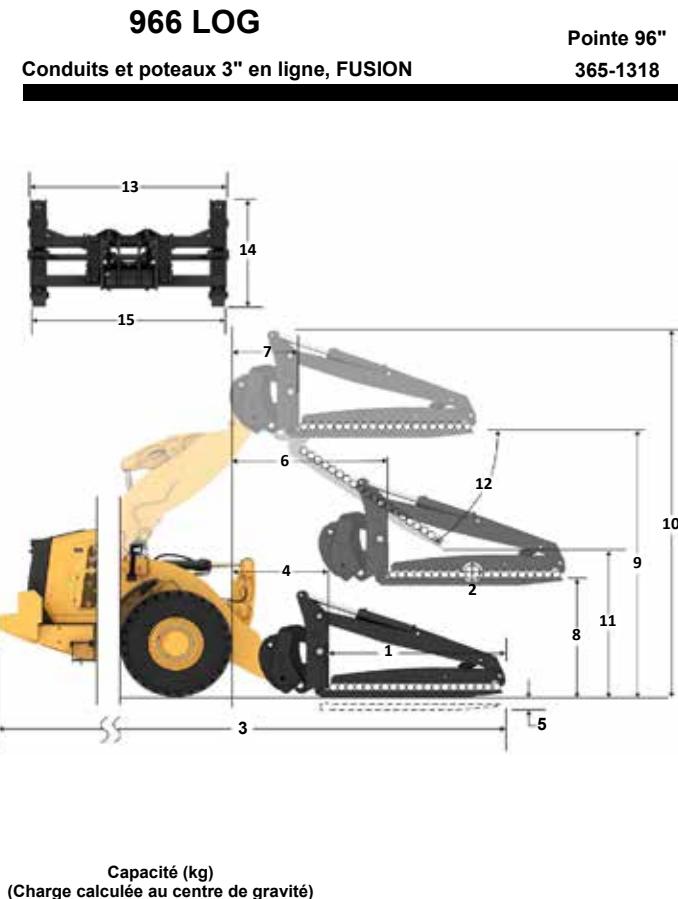
Spécifications de la 966 avec machine forestière

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

1	Longueur des pointe	mm	2 438
		in	96,0
2	Centre de la charge	mm	1 219
		in	48
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (fourches à l'horizontale)	kg	10 803	
	lb	23 810	
Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	9 285	
	lb	20 465	
Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	4 643	
	lb	10 232	
Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	5 571	
	lb	12 279	
Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	6 276	
	lb	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 pointes 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 le sommet de la pointe avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 993	
	in	78,5	
9 Distance entre le sol et le sommet de la pointe 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 chariot	mm	3 131	
	in	123,3	
14 Hauteur hors tout du chariot	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 de pointe	mm	90,0	
	in	3,5	
Poids en ordre de marche	kg	25 869	
	lb	57 015	
Dent de collier active Capacité de levage	kg	7 621	
	lb	16 796	
Capacité de pointe	kg	12 701	
	lb	27 993	

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

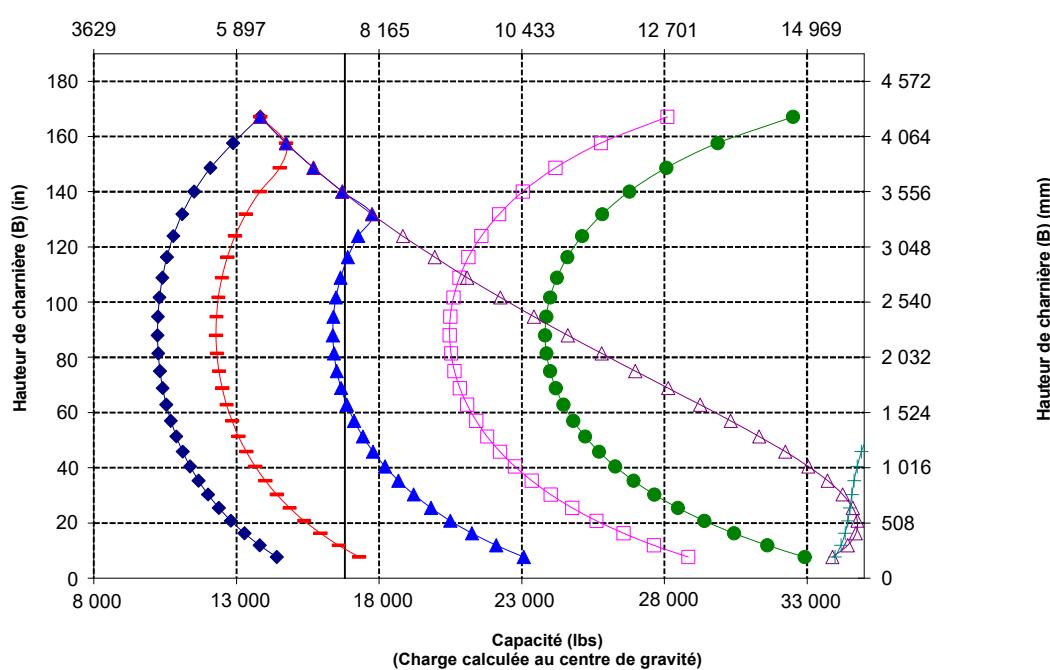


NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein des liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement,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

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

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

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



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



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

Spécifications de la 966 avec machine forestière

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

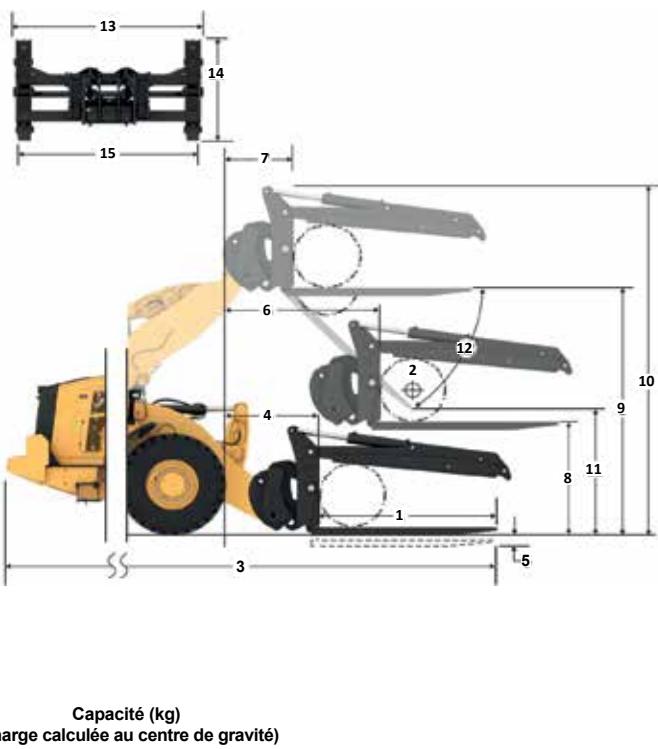
1 Longueur des pointes	mm 2 438 in 96,0
2 Centre de la charge	mm 1 219 in 48
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (fourches à l'horizontale)	kg 13 277 lb 29 262
Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg 11 401 lb 25 128
Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg 5 701 lb 12 564
Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg 6 841 lb 15 077
Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg 9 121 lb 20 103
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 pointes 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 le sommet de la pointe avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm 1 993 in 78,5
9 Distance entre le sol et le sommet de la pointe 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 chariot	mm 3 131 in 123,3
14 Hauteur hors tout du chariot	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 de pointe	mm 90,0 in 3,5
Poids en ordre de marche	kg 25 869 lb 57 015
Dent de collier active Capacité de levage	kg 7 621 lb 16 796
Capacité de pointe	kg 12 701 lb 27 993

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

966 LOG

Pointe 96"
365-1318

Conduits et poteaux 30" en ligne, FUSION



Capacité (kg)

(Charge calculée au centre de gravité)

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

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

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

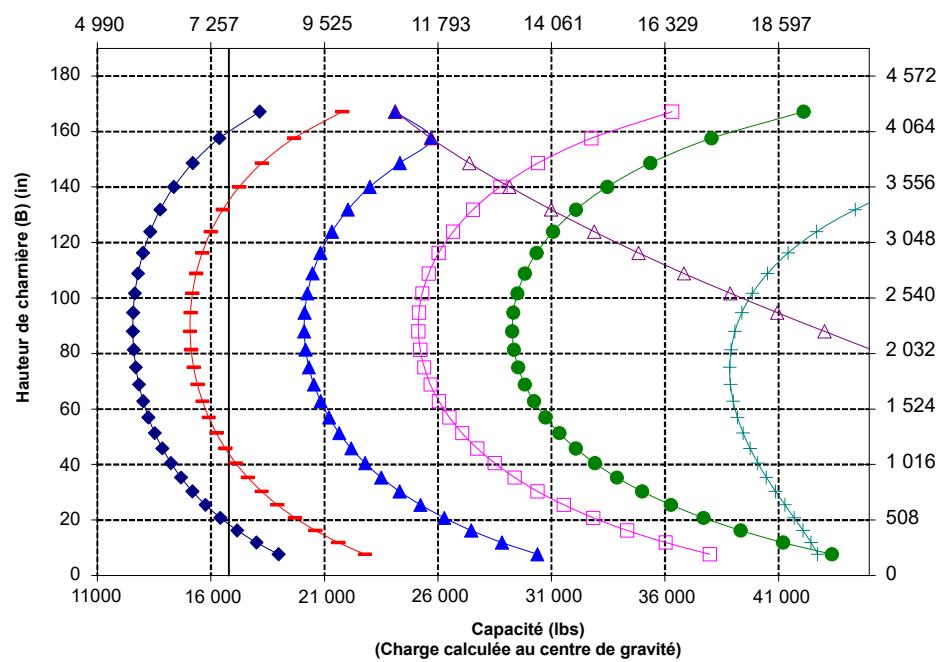
La charge nominale pour une chargeuse équipée d'une fourche à palettes est déterminée par :

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

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

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

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



Hauteur de charnière (B) (in)
Hauteur de charnière (B) (mm)



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



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

Spécifications de la 966 avec machine forestière

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

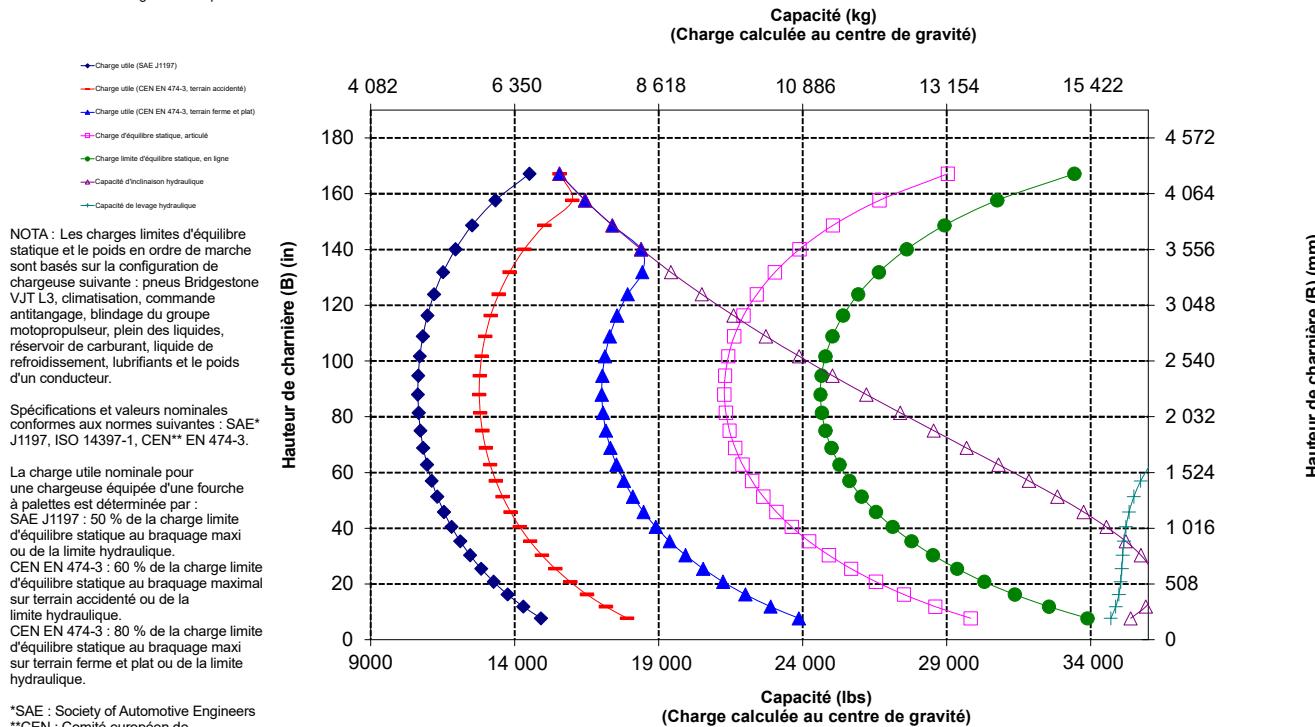
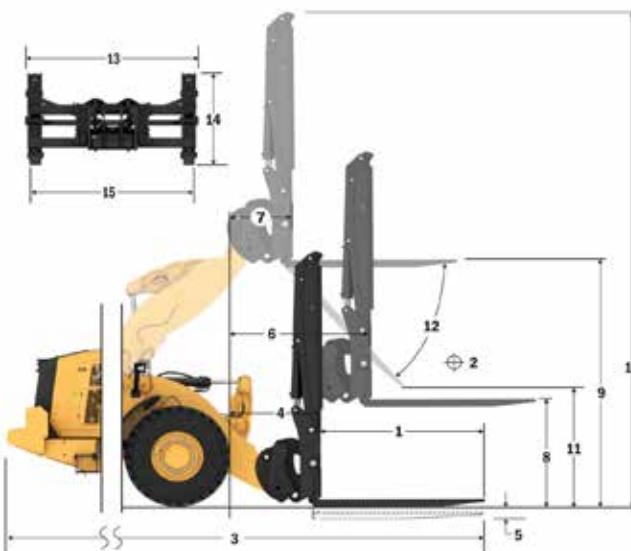
1 Longueur des pointe	mm	2 438
	in	96,0
2 Centre de la charge	mm	1 219
	in	48,0
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (fourches à l'horizontale)	kg	11 165
	lb	24 608
Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	9 653
	lb	21 275
Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	4 826
	lb	10 637
Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	5 792
	lb	12 765
Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	7 055
	lb	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 pointes 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 le sommet de la pointe avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 993
	in	78,5
9 Distance entre le sol et le sommet de la pointe 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 chariot	mm	3 131
	in	123,3
14 Hauteur hors tout du chariot	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 de pointe	mm	90,0
	in	3,5
Poids en ordre de marche	kg	25 869
	lb	57 015
Capacité de pointe	kg	12 700
	lb	27 991

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

966 LOG

Tuyaux et poteaux Pince ouverte, FUSION

Pointe 96"
365-1318



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

Spécifications de la 966 avec machine forestière

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

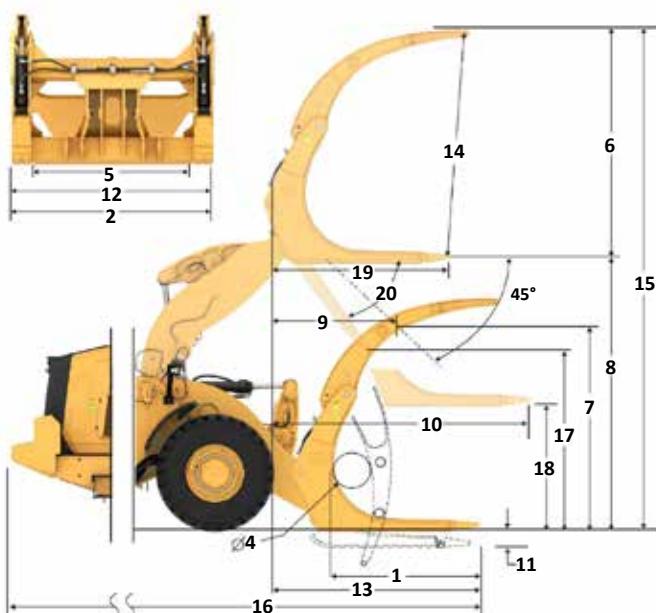
1 Longueur des pointes	mm 1 609 in 63,3
2 Largeur des fourches	mm 2 324 in 91,5
Zone d'extrémité	mm 1,26 ft2 14
3 Hauteur intérieure (concerne uniquement une griffe supérieure double)	mm 0 in 0
4 Ouverture min. (concerne uniquement les fourches pour scieries)	mm 427 in 17
Poids en ordre de marche	kg 25 632 lb 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 lb 27 785,7
Charge limite d'équilibre statique, en ligne, fourches à l'horizontale	kg 14 550 lb 32 077,8
6 Hauteur de fourche maximale (avec collier ouvert, le cas échéant)	mm 2 843 in 111,9
7 Hauteur de déversement au levage maximal, avec 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 maxi, inclinaison à 45 deg (si vidage max. < 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 Accès au niveau du sol	mm 2 398 in 94
14 Ouverture max. entre les fourches et le collier	mm 2 709 in 106,7
15 Hauteur hors tout des fourches au levage maximal avec collier ouvert	mm 6 830 in 268,9
16 Longueur hors tout Des pointes à l'arrière de la machine	mm 9 275 in 365,2
17 Hauteur de déversement au levage maximal, avec vidage maximal (si < 45°)	mm 2 526 in 99,5
18 Hauteur de déversement avec bras de manutention et fourche à l'horizontale	mm 1 903,2 in 74,9
19 Portée au levage maximal avec fourches à l'horizontale	mm 2 231,4 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

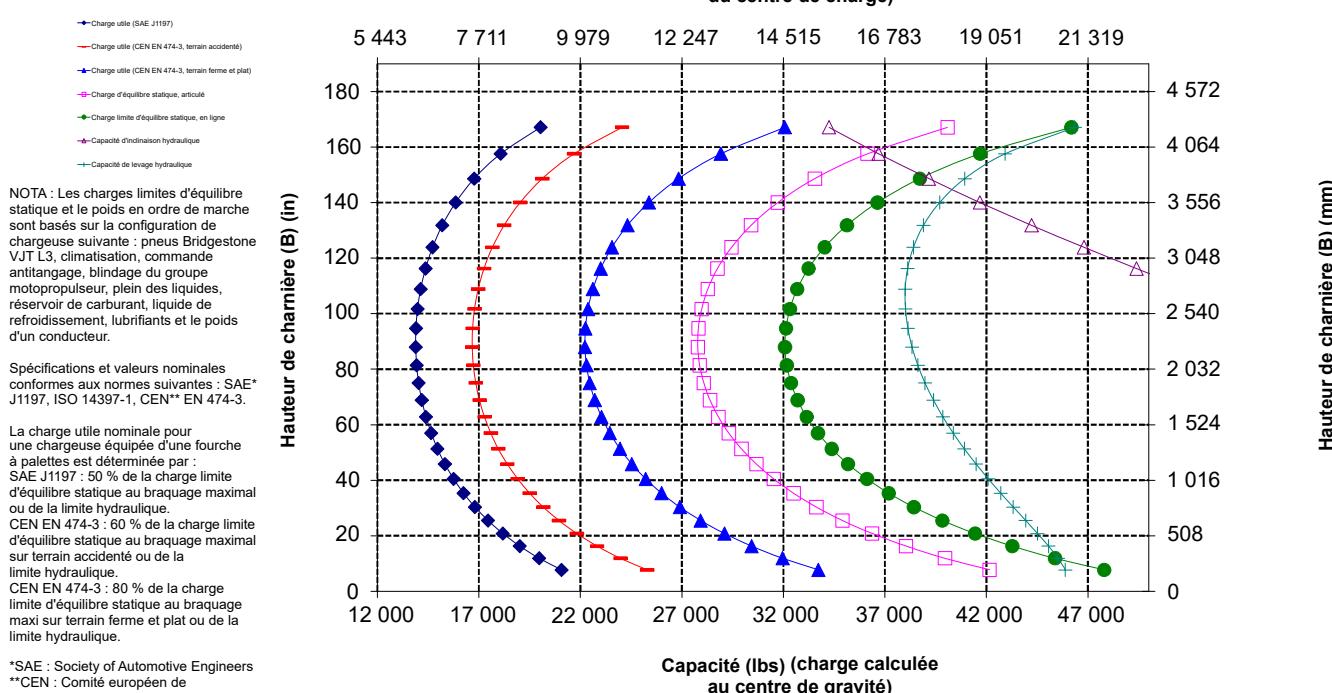
966 LOG

Fourche pour scierie, FUSION

Pointe 63"
383 à 3523



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



Spécifications de la 966 avec machine forestière

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

1 Longueur des pointes	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 min. (concerne uniquement les fourches pour scieries)	mm S.O. in S.O.
Poids en ordre de marche	kg 24 875 lb 54 840
5 Distance à l'intérieur des pointes	mm 1 892 in 74
Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, fourches à l'horizontale	kg 13 196 lb 29 092,2
Charge limite d'équilibre statique, en ligne, fourches à l'horizontale	kg 15 125 lb 33 343,8
6 Hauteur de fourche maximale (avec collier ouvert, le cas échéant)	mm 2 943 in 115,9
7 Hauteur de déversement au levage maximal, avec 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, avec 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
13 Accès au niveau du sol	mm 2 264 in 89
14 Ouverture max. entre les fourches et le collier	mm 2 542 in 100,1
15 Hauteur hors tout des fourches au levage maximal avec collier ouvert	mm 6 925 in 272,6
16 Longueur hors tout des pointes à l'arrière de la machine	mm 9 141 in 359,9
17 Hauteur de déversement - Levage maximal et vidage maxi	mm 2 862 in 112,7
Vidage (si <> 45)	
18 Hauteur de déversement avec bras de manutention et fourches à l'horizontale	mm 1 897,7 in 74,7
19 Portée au levage maximal avec fourches à l'horizontale	mm 2 092,8 in 82,4
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"

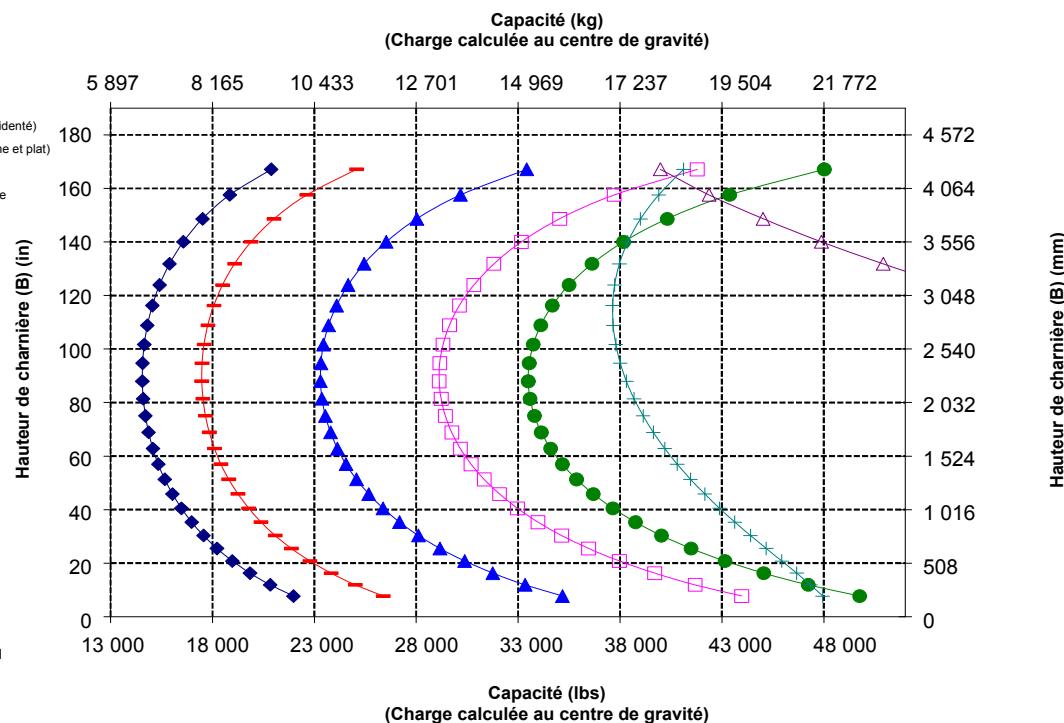
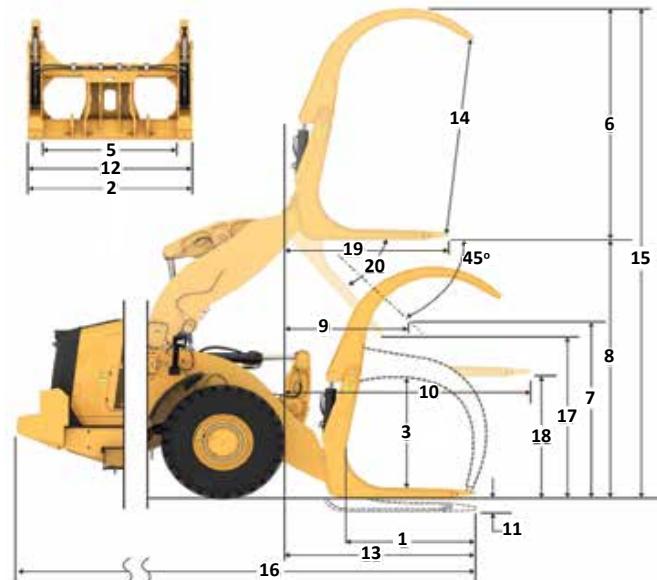
398-4960

Fourche à grumes, à claveter

*Version 14A

*Timonerie en Z

*Configuration pour débardage



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

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

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

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

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

Spécifications de la 966 avec machine forestière

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

1	Longueur des pointe	mm in	1 829 72,0
2	Centre de la charge	mm in	915 36,0
	Charge limite d'équilibre statique, en ligne (fourches à l'horizontale)	kg lb	13 653 30 091
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg lb	11 985 26 415
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg lb	5 992 13 207
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg lb	7 191 15 849
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg lb	9 398 20 714
3	Longueur maximale hors tout	mm in	9 826 386,8
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm in	1 120 44,1
5	*Distance entre le sol et le bas des pointes à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm in	-88 -3,5
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm in	1 728 68
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm in	860 33,9
8	Distance entre le sol et le sommet de la pointe avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm in	1 968 77,5
9	Distance entre le sol et le sommet de la pointe à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm in	4 052 159,5
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm in	5 562 219,0
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm in	2 377 93,6
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	47
13	Largeur hors tout du chariot	mm in	2 176 85,7
14	Hauteur hors tout du chariot	mm in	1 601 63
15	Largeur extérieure des pointes (écartement maxi)	mm in	2 084 82,0
16	Largeur extérieure des pointes (écartement mini)	mm in	1 002 39,4
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm in	180,0 7,1
	Épaisseur de pointe	mm in	90,0 3,5
	Capacité de pointe	kg lb	12 600 27 770
	Poids en ordre de marche	kg lb	24 182 53 297

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

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

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

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

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

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

hydraulique.

**GEN : Generic name for the application

^{***}CEN : Comité européen de normalisation

[View Details](#)

www.ijerpi.org

AVERTISS

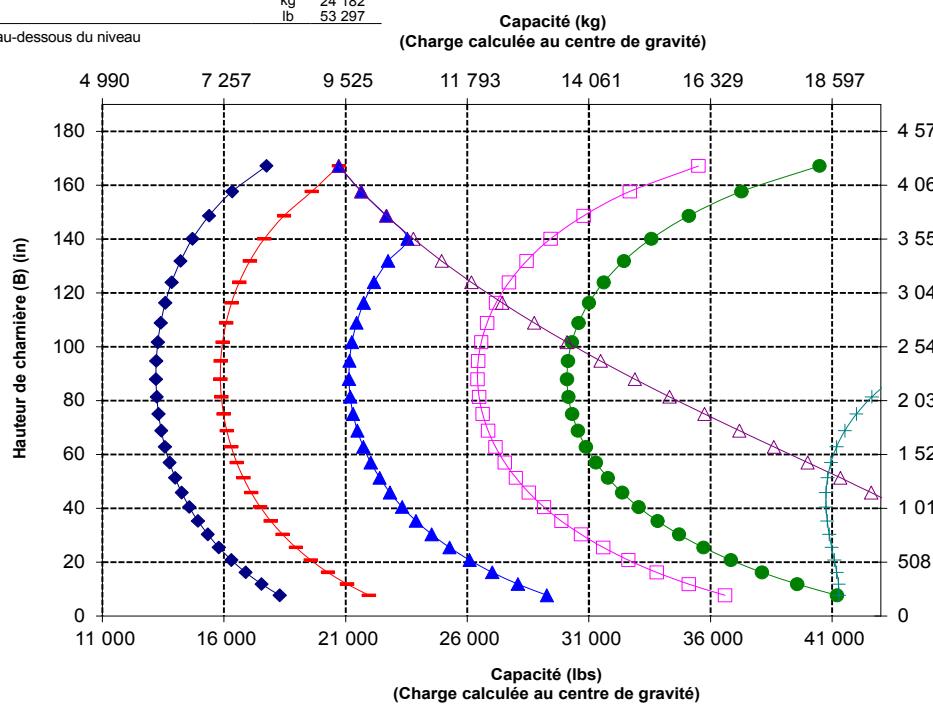
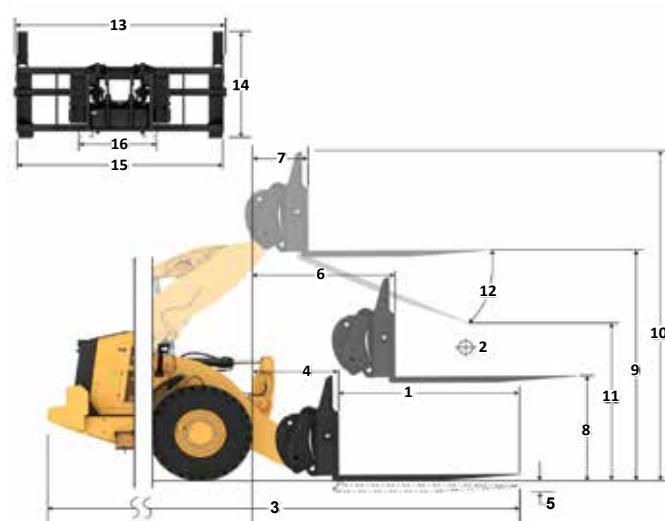
AVERTISS

966 LOG

Pointe 72"

435-4684

Grumes et à bois débité Pas de collier, FUSION



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

Spécifications de la 966 avec machine forestière

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

1 Longueur des pointe	mm 2 438 in 96,0
2 Centre de la charge	mm 1 219 in 48
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (fourches à l'horizontale)	kg 12 443 lb 27 425
Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg 10 907 lb 24 040
Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg 5 454 lb 12 020
Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg 6 544 lb 14 424
Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg 7 545 lb 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 pointes 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
7 Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm 861 in 33,9
8 Distance entre le sol et le sommet de la pointe avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm 1 968 in 77,5
9 Distance entre le sol et le sommet de la pointe 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 chariot	mm 2 176 in 85,7
14 Hauteur hors tout du chariot	mm 1 601 in 63
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 de pointe	mm 90,0 in 3,5
Capacité de pointe	kg 10 100 lb 22 260
Poids en ordre de marche	kg 24 310 lb 53 579

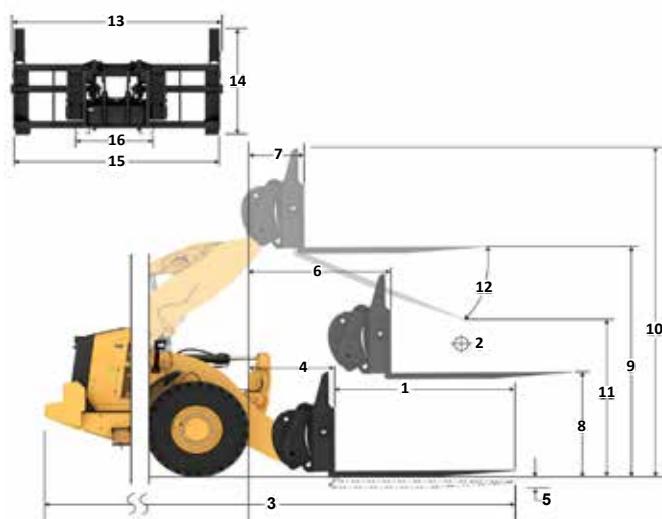
*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

966 LOG

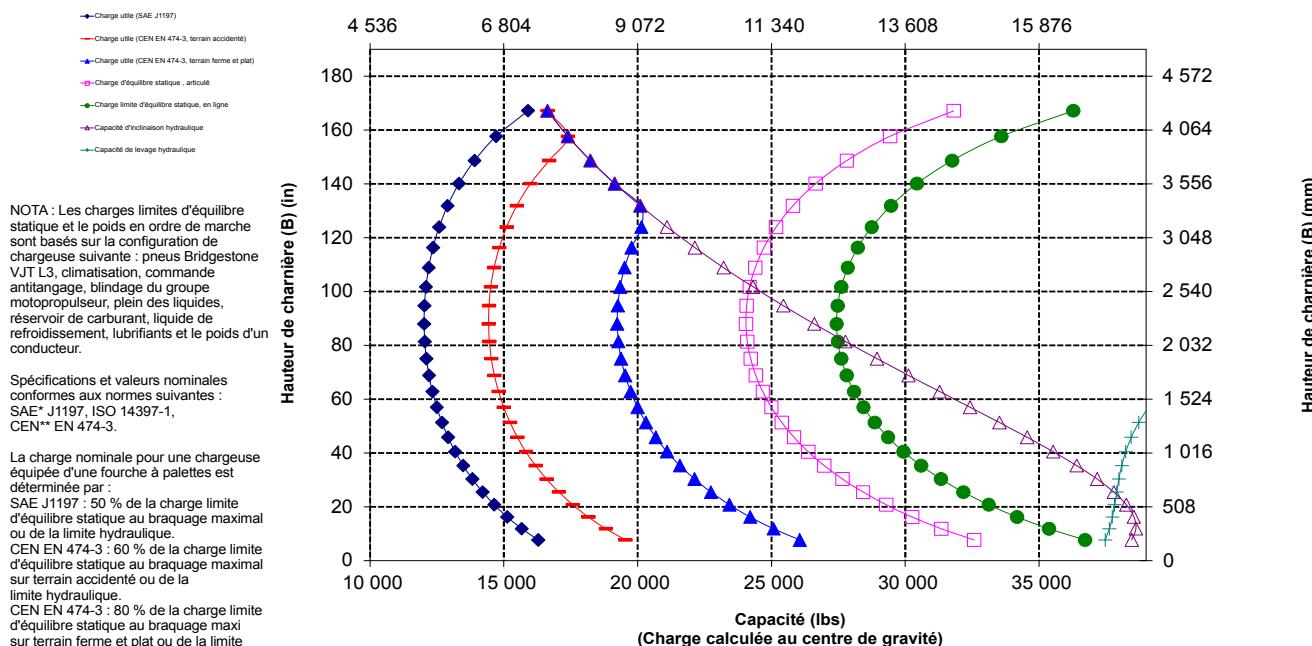
Pointe 96"

435-4686

Grumes et à bois débité Pas de collier, FUSION



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



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

Spécifications de la 966 avec machine forestière

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

1 Longueur des pointes	mm 2 438 in 96,0
2 Centre de la charge	mm 1 219 in 48
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (fourches à l'horizontale)	kg 11 511 lb 25 370
Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg 9 950 lb 21 930
Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg 4 975 lb 10 965
Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg 5 970 lb 13 158
Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg 7 960 lb 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 pointes 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 le sommet de la pointe avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm 1 947 in 76,7
9 Distance entre le sol et le sommet de la pointe 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 chariot	mm 3 131 in 123,3
14 Hauteur hors tout du chariot	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 de pointe	mm 90,0 in 3,5
Poids en ordre de marche	kg 25 315 lb 55 794
Dent de collier active Capacité de levage	kg 7 621 lb 16 796
Capacité de pointe	kg 12 701 lb 27 993

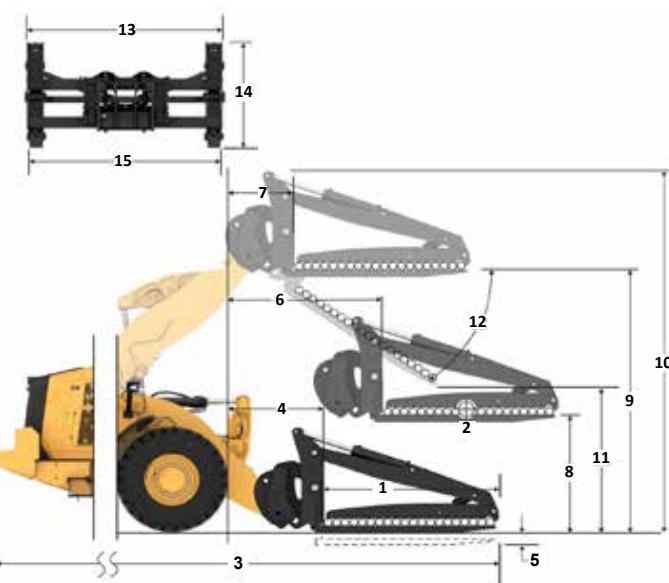
*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

966 LOG

Pointe 96"

447-9939

Tuyaux et poteaux 3" en ligne, à claveter



Capacité (kg)

(Charge calculée au centre de gravité)

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

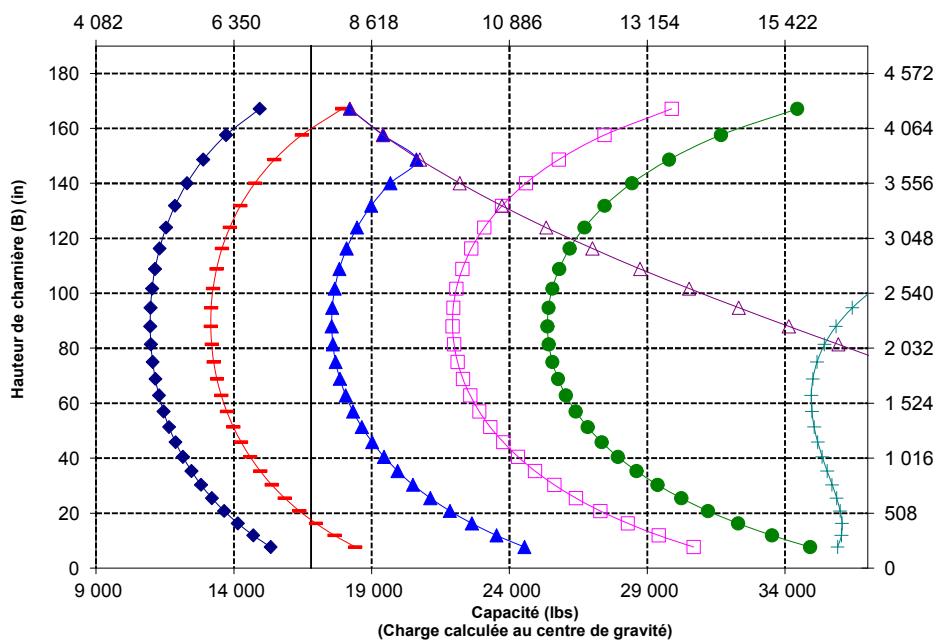
NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein des liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement,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

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

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

*SAE : Society of Automotive Engineers

**CEN : Comité européen de normalisation



Hauteur de charnière (B) (mm)



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



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

Spécifications de la 966 avec machine forestière

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

1 Longueur des pointes	mm 2 438 in 96,0
2 Centre de la charge	mm 1 219 in 48
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 pointes 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 le sommet de la pointe avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm 1 947 in 76,7
9 Distance entre le sol et le sommet de la pointe 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 chariot	mm 3 131 in 123,3
14 Hauteur hors tout du chariot	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 de pointe	mm 90,0 in 3,5
Poids en ordre de marche	kg 25 315 lb 55 794
Dent de collier active Capacité de levage	kg 7 621 lb 16 796
Capacité de pointe	kg 12 701 lb 27 993

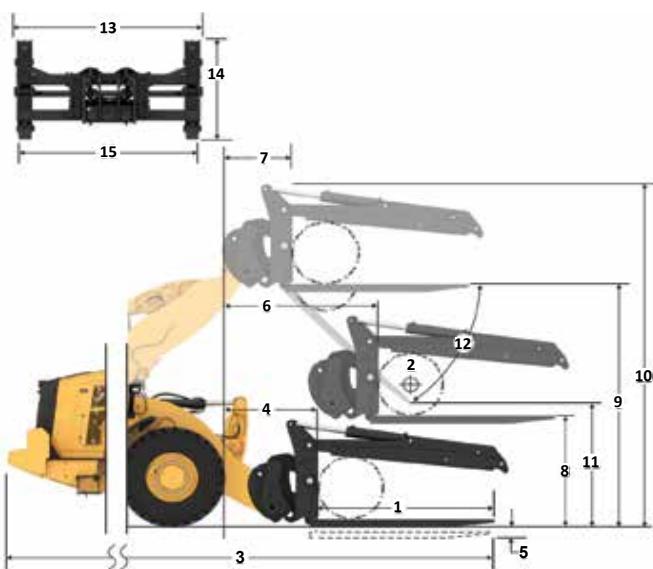
*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

966 LOG

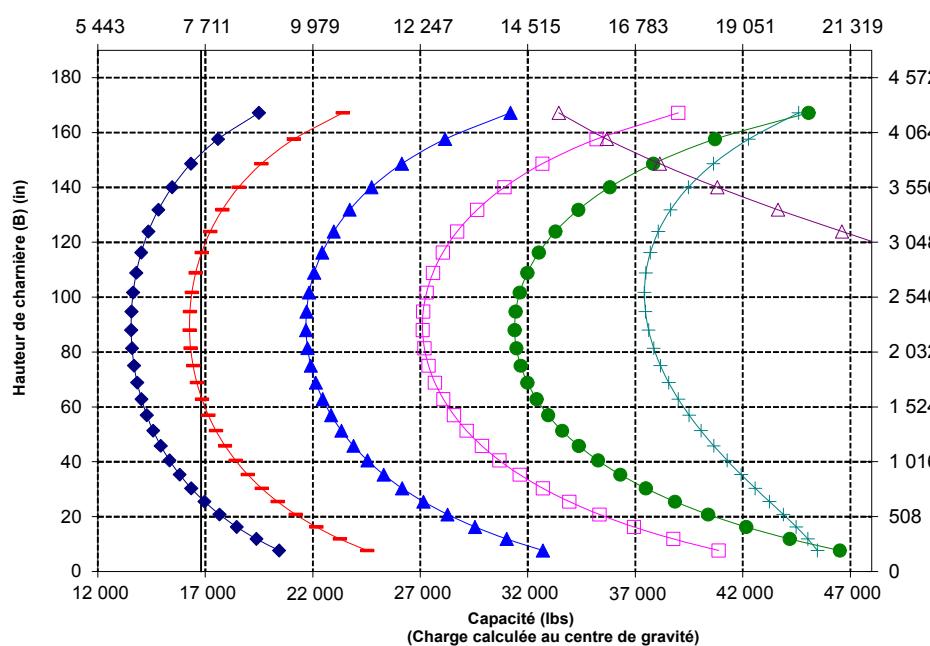
Tuyaux et poteaux 30" en ligne, à claveter

Pointe 96"

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 des liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement, lubrifiants et le poids d'un conducteur.

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

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

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



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



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

Spécifications de la 966 avec machine forestière

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

1 Longueur des pointe	mm 2 438 in 96.0
2 Centre de la charge	mm 1 219 in 48
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (fourches à l'horizontale)	kg 11 865 lb 26 151
Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg 10 310 lb 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 pointes 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 le sommet de la pointe avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm 1 947 in 76.7
9 Distance entre le sol et le sommet de la pointe 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 chariot	mm 3 131 in 123.3
14 Hauteur hors tout du chariot	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 de pointe	mm 90.0 in 3.5
Poids en ordre de marche	kg 25 315 lb 55 794
Capacité de pointe	kg 12 701 lb 27 993

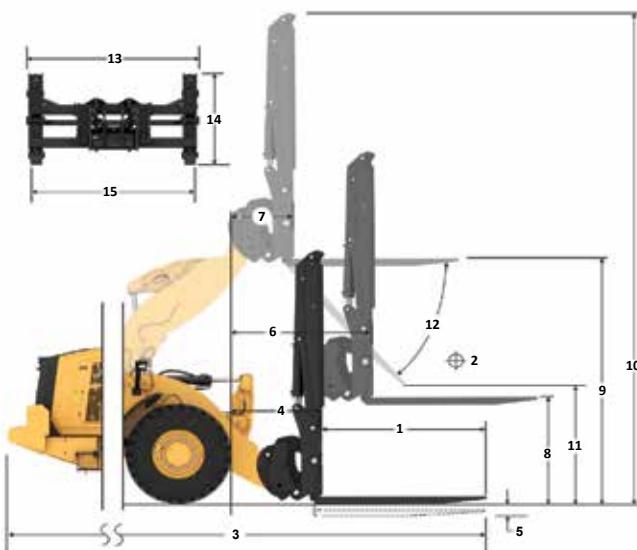
*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

966 LOG

Pointe 96"

447-9939

Tuyaux et poteaux Pince ouverte, À claveter



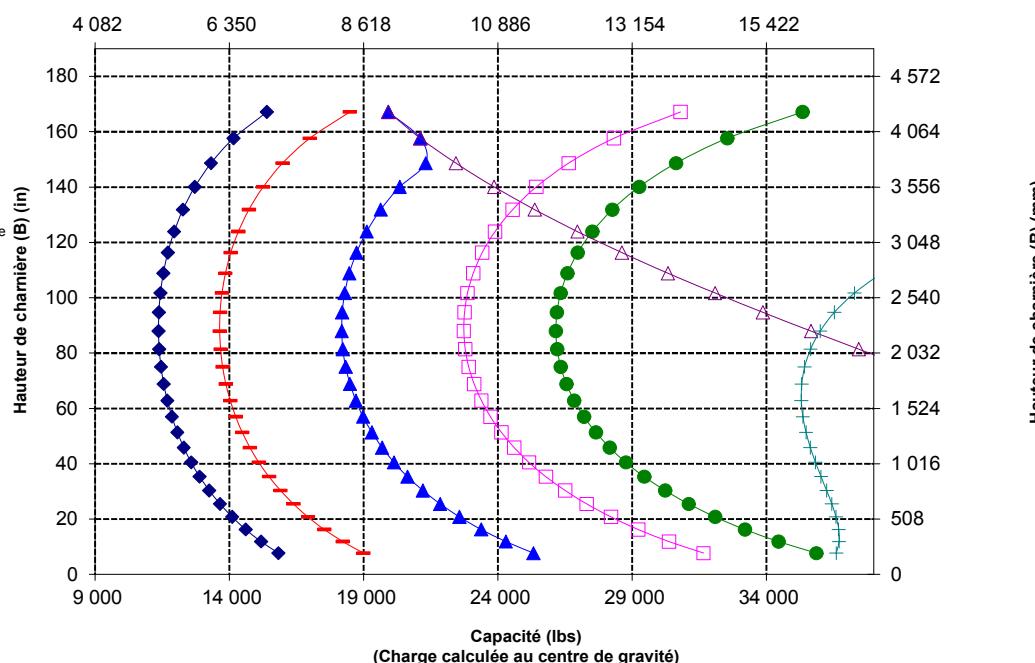
Capacité (kg)
(Charge calculée au centre de gravité)

NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basées sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJT L3s, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein des liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement , lubrifiants et le poids d'un conducteur.

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

La charge utile nominale pour une chargeuse équipée d'une fourche à palettes est déterminée par : SAE J1 197 : 50 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi ou de la limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 60 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal sur terrain accidenté ou de la limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 80 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi sur terrain ferme et plat ou de la limite hydraulique.

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



Hauteur de charnière (B) (mm)



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

Spécifications de la 966 avec machine forestière

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

1 Longueur des pointes	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, articulé 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 déversement au levage max., inclinaison à 45° (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 Accès au niveau du sol	mm 1 934 in 76
14 Ouverture max. entre les fourches et le collier	mm 3 465 in 136,4
15 Hauteurs 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

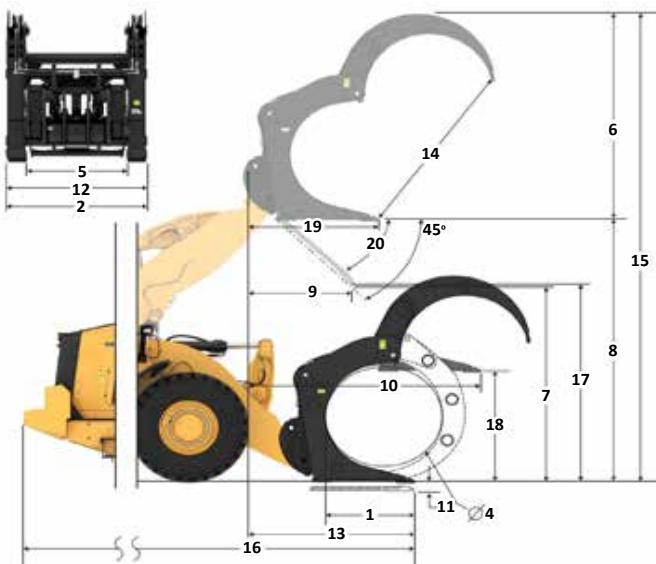
*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

966 LOG

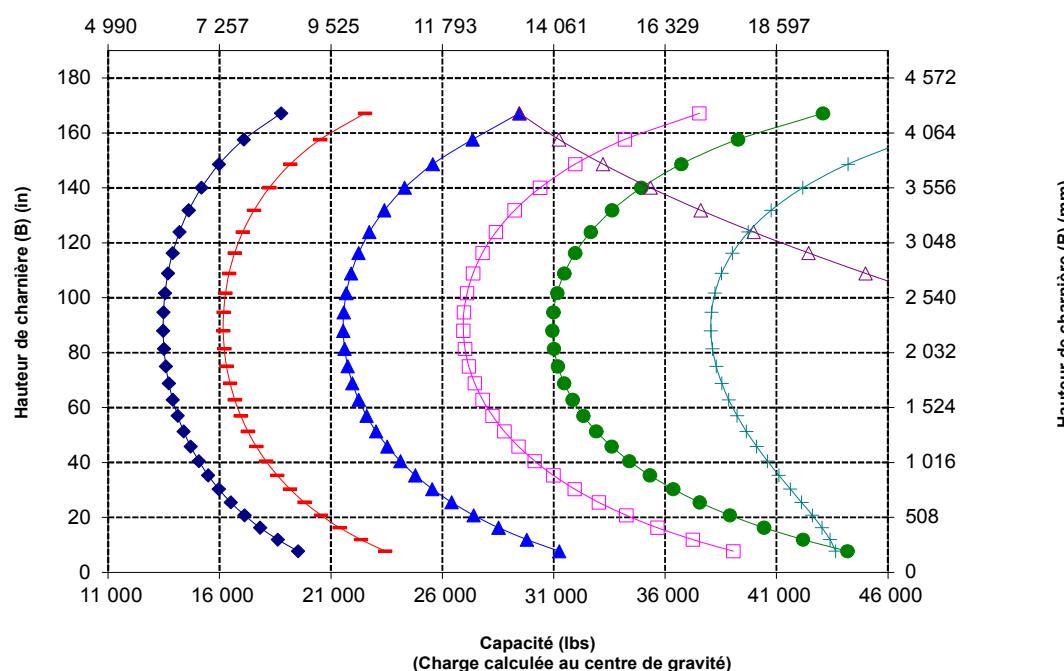
Pointe 48"

448-9058

Grappin, à claveter



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



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

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

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

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

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

Spécifications de la 966 avec machine forestière

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

1 Longueur des pointes	mm	1 611
	in	63,4
2 Largeur des fourches	mm	2 500
	in	98,4
Zone d'extrême	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, bâti articulé, fourches à l'horizontale	kg	13 809
	lb	30 443,1
Charge limite d'équilibre statique, en ligne, fourches à l'horizontale	kg	15 820
	lb	34 876,0
6 Hauteur de fourche maximale (avec collier ouvert, le cas échéant)	mm	2 700
	in	106,3
7 Hauteur de déversement au levage max., inclinaison à 45° (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
13 Accès au niveau du sol	mm	2 267
	in	89
14 Ouverture max. entre les fourches 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 au levage maxi- mal, avec vidage maximal (si <> 45)	mm	2 861
	in	112,6
18 Hauteur de déversement avec bras de manutention et fourche 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

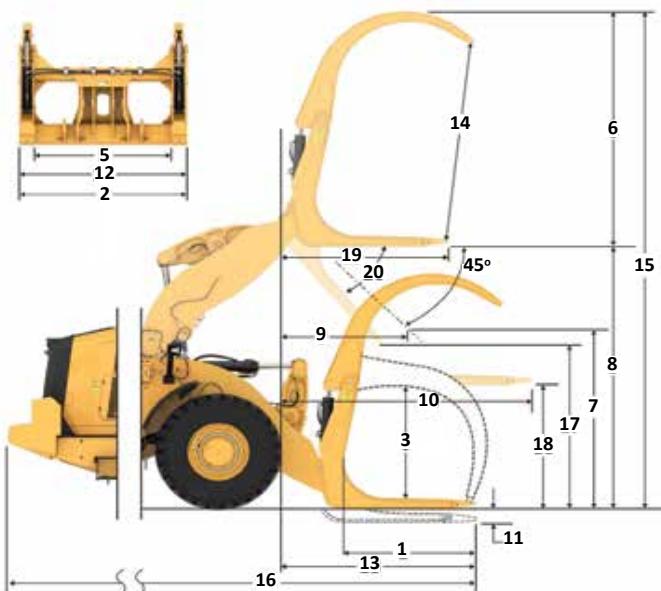
*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

966 LOG

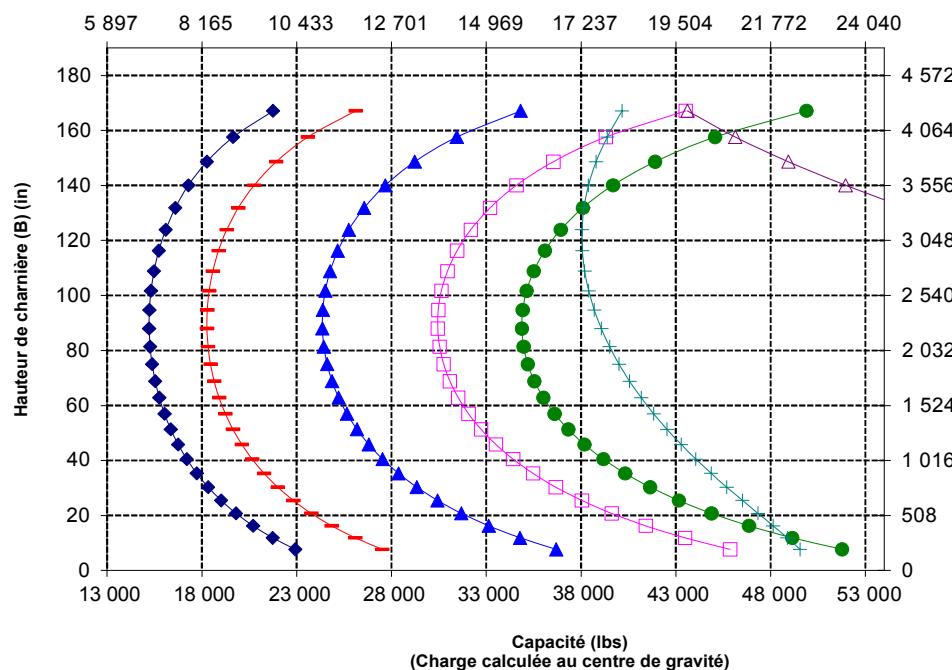
Pointe 63"

472-1174

Fourche à grumes, à claveter



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



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

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

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

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

Spécifications de la 966 avec machine forestière

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

1 Longueur des pointes	mm	1 611
	in	63,4
2 Largeur des fourches	mm	2 500
	in	98,4
Zone d'extrémité	mm	1 259
	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, articulé 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 déversement au levage max., inclinaison à 45° (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
13 Accès au niveau du sol	mm	2 267
	in	89
14 Ouverture max. entre les fourches 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

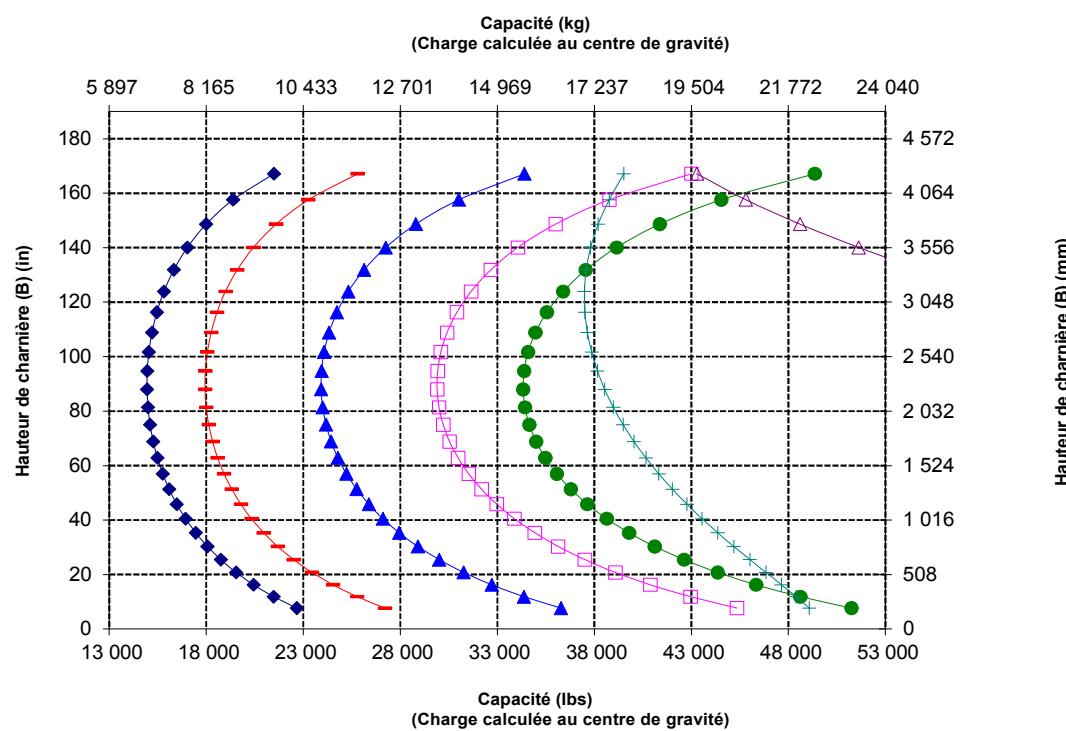
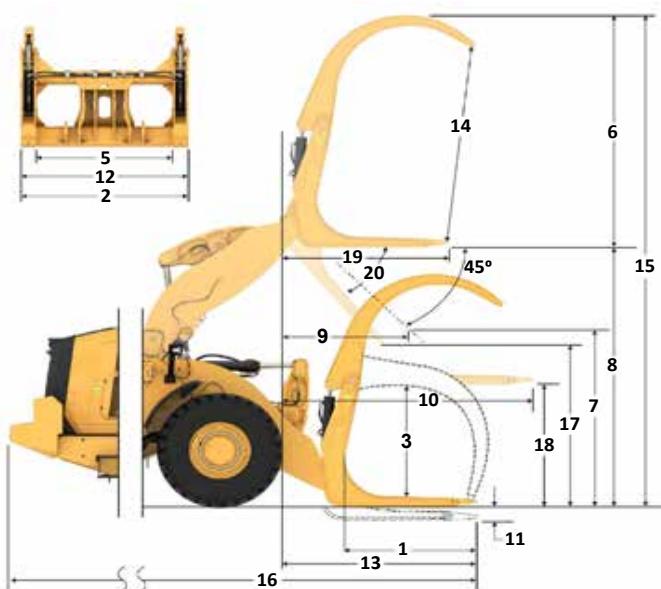
*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

966 LOG

Pointe 63"

472-4662

Fourche à grumes, à claveter



Spécifications de la 966 avec machine forestière

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

1 Longueur des pointes	mm 1 611 in 63,4
2 Largeur des fourches	mm 2 508 in 98,8
Zone d'extrémité	m² 1,59 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 662 in 26
Poids en ordre de marche	kg 25 144 lb 55 433
5 Distance à l'intérieur des pointes	mm 1 907 in 75
Charge limite d'équilibre statique, articulé Fourches à l'horizontale	kg 13 212 lb 29 126,4
Charge limite d'équilibre statique, en ligne Fourches à l'horizontale	kg 15 193 lb 33 495,2
6 Hauteur de fourche maximale (avec collier ouvert, le cas échéant)	mm 2 805 in 110,4
7 Hauteur de déversement au levage max., inclinaison à 45° (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	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
13 Accès au niveau du sol	mm 2 267 in 89
14 Ouverture max. entre les fourches et le collier	mm 2 727 in 107,4
15 Hauteur hors tout des fourches au levage maximal avec collier ouvert	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 1897,8 in 74,7
19 Portée au levage maximal avec fourches à l'horizontale	mm 2095,0 in 82,5
20 Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg. 45 rad 0,8

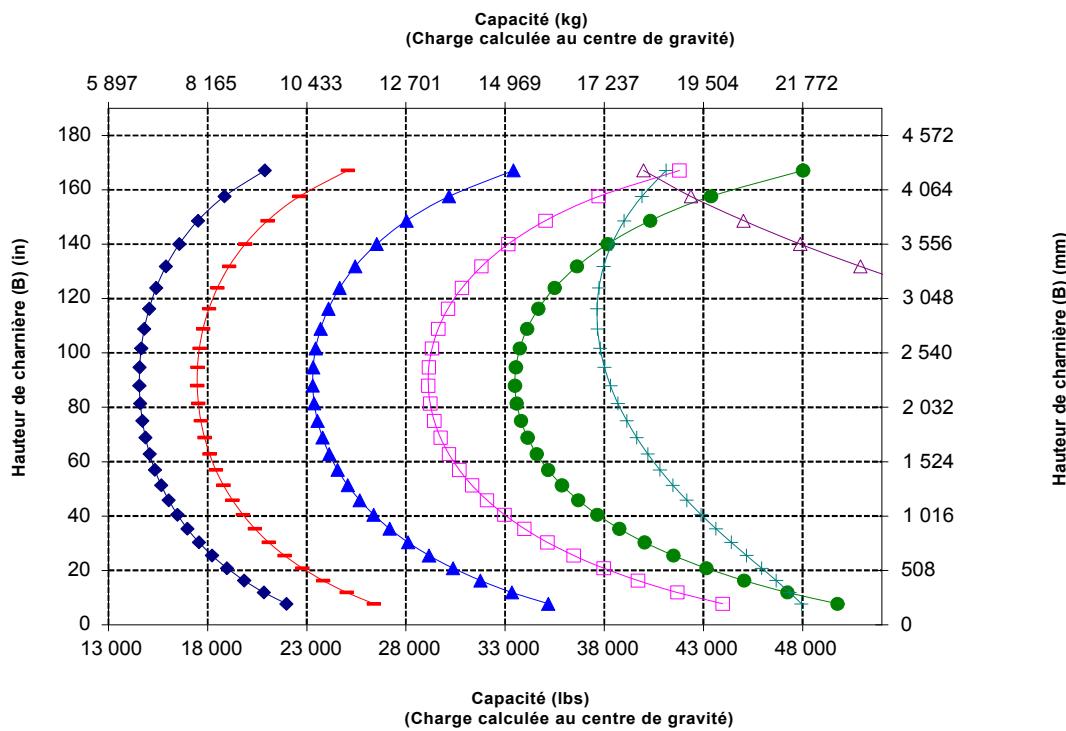
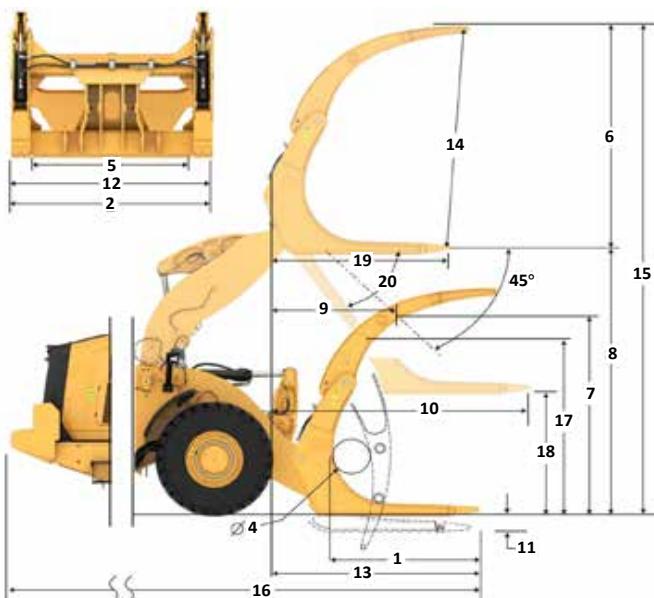
*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

966 LOG

Pointe 63"

506-1946

Fourche pour scieries, à claveter



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

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

La charge 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 de la limite hydraulique.

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

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

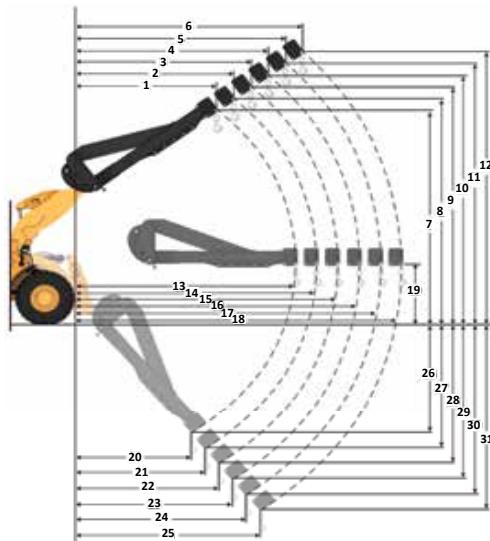
Spécifications de la 966 avec machine forestière

Spécifications du bras de manutention

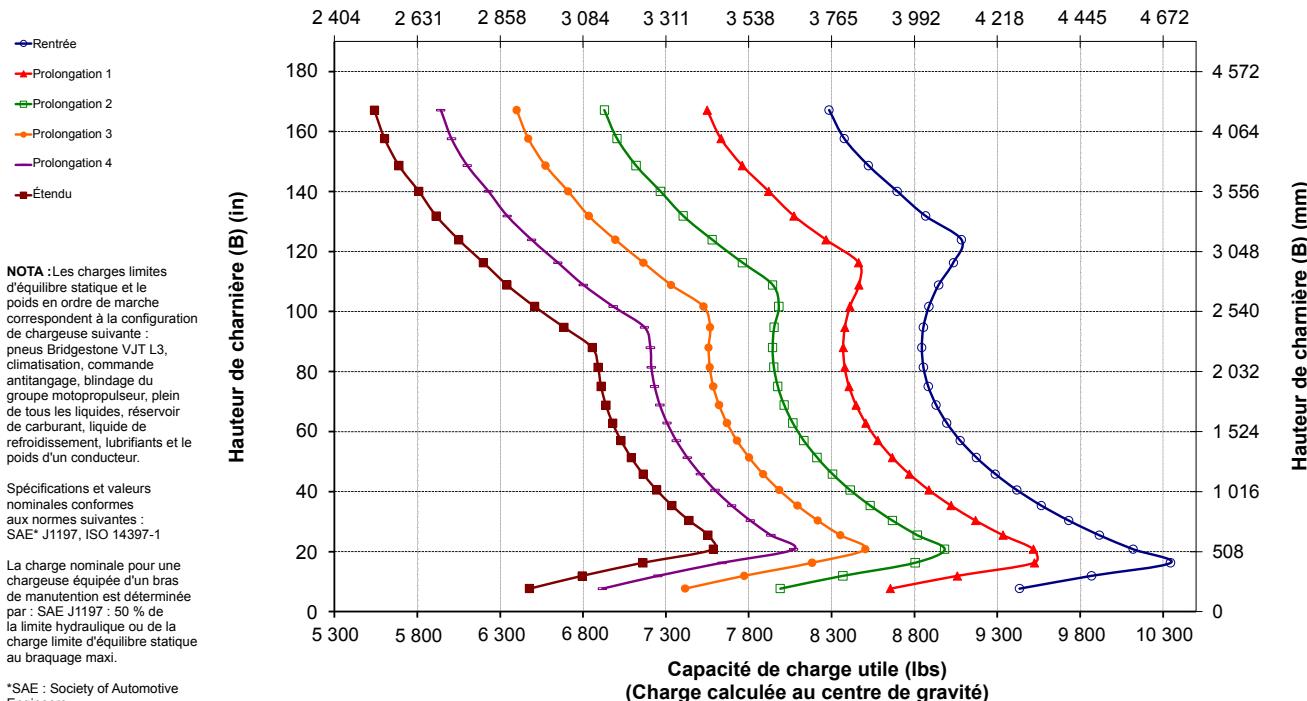
966 LOG Bras de manutention fusion 6Pos

Spécifications du modèle MHA

	Rentrée	Prolongation 1	Prolongation 2	Prolongation 3	Prolongation 4	Étendu
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	kg 9 131	8 641	8 200	7 801	7 438	7 107
	lb 20 125	19 045	18 073	17 193	16 394	15 663
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 (kg)
(Charge calculée au centre de gravité)



NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche correspondent à la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJT 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 limite hydraulique ou de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi.

*SAE : Society of Automotive Engineers



966

Percement de tunnels

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 d'eau/de 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.

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 supérieurs

- 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 parfaitement intégrés offrent une productivité et un rendement énergétique inégalés.

Caractéristiques de sécurité

- La caméra arrière accroît la visibilité à l'arrière de la machine pour vous permettre de travailler en toute sécurité et en toute confiance.
- La technologie Surround Vision disponible en option offre une visibilité à 360° autour de la machine, ce qui améliore la perception de la situation par le conducteur.
- Le système d'atténuation des collisions utilise un ensemble de capteurs intégrés et intelligents pour émettre des avertissements en cas de collision arrière, détecter les personnes, empêcher tout mouvement et activer le freinage d'urgence automatique.
- La commande à distance Cat Command permet aux conducteurs de travailler à distance en toute sécurité.
- Des projecteurs à diode grande puissance offrent une excellente visibilité.
- L'accès à la cabine avec une large porte, l'ouverture à distance en option et les marchepieds en forme d'escalier ajoutent une grande stabilité.
- Le pare-brise allant du sol au plafond et les grands rétroviseurs avec rétroviseurs anti-angle mort intégrés offrent une visibilité panoramique inégalée dans le secteur.

Temps et coûts d'entretien réduits

- Les intervalles prolongés de vidange des fluides et de remplacement des filtres réduisent les coûts d'entretien.
- Le dépistage des pannes à distance peut connecter la machine au service d'entretien du concessionnaire pour vous permettre de diagnostiquer rapidement les problèmes et reprendre le travail.
- Les mises à jour à distance surveillent vos activités afin de s'assurer que le logiciel de votre machine est à jour et assure des performances optimales.
- 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 supports de cabine visqueux réduisent le bruit et les vibrations pour offrir un environnement de travail plus calme.
- Le circuit de direction par manipulateur électrohydraulique monté sur le siège offre une très grande précision et diminue la fatigue du conducteur, pour un maximum de confort et de précision. Un volant de direction HMU est également disponible.

Spécifications de la 966 pour percement de tunnels

Caractéristiques de la 966 pour percement de tunnels

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

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 valent pour une machine en configuration équipée de pneus à carcasse radiale Michelin Bridgestone 26.5R25 VJT L3, avec plein de tous les liquides, le conducteur, le contre-poids de protection arrière pour le creusement de tunnels, la commande antitangage, le système de démarrage à froid, les garde-boue pour creusement de tunnels, Product Link, les essieux non protégés/à 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.



966

Ensemble résistant à la corrosion

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 d'eau/de 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.

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 supérieurs

- 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 parfaitement intégrés offrent une productivité et un rendement énergétique inégalés.

Caractéristiques de sécurité

- La caméra arrière accroît la visibilité à l'arrière de la machine pour vous permettre de travailler en toute sécurité et en toute confiance.
- La technologie Surround Vision disponible en option offre une visibilité à 360° autour de la machine, ce qui améliore la perception de la situation par le conducteur.
- Le système d'atténuation des collisions utilise un ensemble de capteurs intégrés et intelligents pour émettre des avertissements en cas de collision arrière, détecter les personnes, empêcher tout mouvement et activer le freinage d'urgence automatique.
- La commande à distance Cat Command permet aux conducteurs de travailler à distance en toute sécurité.
- L'accès à la cabine avec une large porte, l'ouverture à distance en option et les marchepieds en forme d'escalier ajoutent une grande stabilité.
- Le pare-brise allant du sol au plafond et les grands rétroviseurs avec rétroviseurs anti-angle mort intégrés offrent une visibilité panoramique inégalée dans le secteur.

Temps et coûts d'entretien réduits

- Les intervalles prolongés de vidange des fluides et de remplacement des filtres réduisent les coûts d'entretien.
- Le dépistage des pannes à distance peut connecter la machine au service d'entretien du concessionnaire pour vous permettre de diagnostiquer rapidement les problèmes et reprendre le travail.
- Les mises à jour à distance surveillent vos activités afin de s'assurer que le logiciel de votre machine est à jour et assure des performances optimales.
- 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 supports de cabine visqueux réduisent le bruit et les vibrations pour offrir un environnement de travail plus calme.
- Le circuit de direction par manipulateur electrohydraulique 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 ensemble résistant à la corrosion

Caractéristiques de la 966 avec ensemble résistant à la corrosion

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



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

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

© 2025 Caterpillar. Tous droits réservés. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, VisionLink, leurs logos respectifs, la couleur « Caterpillar Corporate Yellow », les habillages commerciaux, « Power Edge » et « Modern Hex » Cat , ainsi que l'identité visuelle de l'entreprise et des produits qui figurent dans le présent document, sont des marques déposées de Caterpillar qui ne peuvent pas être utilisées sans autorisation.

AFXQ4419-00 (11-2025)
Numéro de version : 14C
(N Am, Europe, Japan,
China, Korea, Türkiye,
Chile, Colombia)

