



966 GC

Chargeuse sur pneus

Caractéristiques techniques

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

Table des matières

Spécifications	2
Moteur	2
Poids	2
Caractéristiques de fonctionnement	2
Capacités des godets	2
Transmission	2
Contenances	2
Circuit de climatisation	2
Circuit hydraulique	3
Pneus	3
Niveaux sonores	3
Cabine	3
Freins	3
Dimensions	4
Choix de pneus	5
Facteurs de remplissage et tableau de sélection des godets	6
Caractéristiques de fonctionnement - Godets	8
Spécifications de la fourche	15
Spécifications du bras de manutention	26
Équipement standard et options	27

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966 GC

Moteur

Modèle de moteur	C9.3B Cat®	
Puissance moteur à 1 600 tr/min		
ISO 14396:2002	239 kW	321 hp
ISO 14396:2002 (DIN)	325 ch marin (PS)	
Puissance brute à 1 600 tr/min		
SAE J1995:2014	242 kW	325 hp
SAE J1995:2014 (DIN)	329 ch marin (PS)	
Puissance nette à 1 600 tr/min		
ISO 9249:2007, SAE J1349:2011	218 kW	292 hp
ISO 9249:2007 (DIN)	296 ch marin (PS)	
Couple moteur à 1 200 tr/min		
ISO 14396:2002	1 781 Nm	1 314 lbf-ft
Couple brut maximal 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	1 673 Nm	1 234 lbf-ft
Alésage	115 mm	4,5 in
Course	149 mm	5,9 in
Cylindrée	9,30 l	567,5 in ³

- Le moteur Cat est conforme aux normes sur les émissions de l'EPA Tier 4 Final pour les États-Unis, Stage V pour l'Union européenne, Tier 5 pour la Corée, Stage IV pour moteurs non routiers pour la Chine et 2014 (Tier 4 Final) pour le Japon.

- La puissance nette annoncée est la puissance effectivement disponible au volant d'un moteur avec ventilateur, filtre à air, alternateur et système de post-traitement.

- Les moteurs Cat sont compatibles avec les carburants renouvelables, de substitution et biodiesel* suivants qui réduisent les émissions de gaz à effet de serre sur la base d'un cycle de vie :

- Biodiesel jusqu'au B20 (FAME) **

- HVO jusqu'à 100 % et carburants renouvelables GTL

* Se référer aux instructions pour garantir l'application correcte.

Veuillez consulter votre concessionnaire Cat ou la publication « Liquides conseillés pour machines Caterpillar » (SEBU6250) pour toute précision.

** Les moteurs équipés de dispositifs de post-traitement peuvent utiliser un biodiesel jusqu'au niveau B20. Les moteurs non équipés de dispositifs de post-traitement peuvent utiliser des mélanges supérieurs, jusqu'au niveau B20.

Poids

Poids en ordre de marche 21 781 kg 48 018 lb

- Le poids annoncé correspond à une machine équipée de pneus Maxam MS302 L3, avec le plein de tous les liquides, le conducteur, un contrepoids standard, le démarrage à froid de la commande antitangage, les garde-boue pour déplacement sur route, Product Link™, les essieux ouvert/ouvert, le blindage du groupe motopropulseur, la direction auxiliaire, la protection de vérin de direction et un godet normal GP de 4,0 m³ (5,25 yd³) avec lames de coupe à boulonner (Bolt-On Cutting Edge, BOCE).

Caractéristiques de fonctionnement

Charge limite d'équilibre statique, braquage maximal 37°

Avec déflexion des pneus	13 640 kg	30 072 lb
Sans déflexion des pneus	14 621 kg	32 233 lb
Force d'arrachage	164 kN	36 974 lbf

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

Capacités des godets

Capacité du godet 3,2-7,1 m³ 4,25-9,25 yd³

Transmission

Marche avant 1	6,4 km/h	4,0 mph
Marche avant 2	12,1 km/h	7,5 mph
Marche avant 3	21,0 km/h	13,0 mph
Marche avant 4	34,8 km/h	21,6 mph
Marche arrière 1	7,0 km/h	4,3 mph
Marche arrière 2	13,2 km/h	8,2 mph
Marche arrière 3	23,0 km/h	14,3 mph
Marche arrière 4	36,9 km/h	22,9 mph

- Vitesses de translation maximales (pneus 26.5R25).

- Vitesse de translation maximale d'un véhicule standard avec godet vide et pneus L3 standard d'un rayon de roulement de 826 mm (32.5 in).

Contenances pour l'entretien

Volume du réservoir de carburant	320 l	84,5 US gal
Réservoir de DEF	26 l	6,9 US gal
Circuit de refroidissement	53 l	14,0 US gal
Carter	23 l	6,1 US gal
Transmission	55 l	14,5 US gal
Différentiels et réducteurs, avant	57 l	15,1 US gal
Différentiels et réducteurs, arrière	57 l	15,1 US gal
Réservoir hydraulique	101 l	26,7 US gal

Circuit de climatisation

Le système de climatisation de cette machine contient du gaz réfrigérant fluoré à effet de serre R134a (potentiel de réchauffement climatique = 1430). Le système contient 1,7 kg de réfrigérant, soit un équivalent CO₂ de 2,431 tonnes.

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966 GC

Circuit hydraulique

Type de la pompe du circuit d'équipement	À pistons, cylindrée variable, détection de charge	
Circuit d'équipement		
Sortie de pompe maximale à 2 275 tr/min	327 l/min	86 US gal/min
Pression en ordre de marche maximale à 50 l/min (13,2 gal/min)	27 900 kPa	4 047 psi
3e fonction à pression maximale	22 780 kPa	3 304 psi
3e fonction débit maximal	240 l/min	63 US gal/min
Temps de cycle hydraulique		
Relevage de la position de transport	5,7 secondes	
Vidage en position de relevage maximale	1,8 secondes	
Abaissement, à vide, position libre	2,6 secondes	
Temps de cycle total	10,1 secondes	

Pneus*

Choix possibles :

- Triangle 26,5R25★★ L3 (TB516)
- Triangle 26,5R25★★ L3 (TB598)
- Maxam 26,5R25★★ L3 (MS302)
- Bridgestone 26,5R25★ L3 (VJT)
- Maxam 26,5R25★★ L5 (MS503)
- Bridgestone 26,5R25★ L5 (VSDT)
- Triangle 26,5R25★★ L5 (TL538S+)
- Bridgestone 26,5-25 20PR L-3 (VL2)

*Les pneus proposés varient en fonction de la région. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat pour en savoir plus.

Niveaux sonores

Les niveaux sonores indiqués ci-après ont été calculés dans des conditions de fonctionnement spécifiques. Ces niveaux peuvent varier, aussi bien pour la machine que pour l'utilisateur, à un régime moteur et/ou une vitesse des ventilateurs de refroidissement différent(e/s). Le port de protections auditives peut s'avérer nécessaire lorsque l'on utilise une machine dont la cabine n'est pas correctement entretenue ou que l'on travaille avec les portes ou les vitres ouvertes pendant des périodes prolongées ou dans un environnement bruyant.

Avec les ventilateurs de refroidissement tournant à vitesse maximale :

Niveau de pression acoustique pour le conducteur (ISO 6396:2008) 75 dB(A)

Niveau de puissance acoustique extérieur (ISO 6395:2008) 110 dB(A)

Niveau de puissance acoustique extérieur (SAE J88:2013) 78 dB(A)

Avec les ventilateurs de refroidissement tournant à 70 % de leur vitesse maximale :* :

Niveau de pression acoustique pour le conducteur (ISO 6396:2008) 73 dB(A)

Niveau de puissance acoustique extérieur 108 dB(A)**

*Pour les machines destinées aux pays de l'Union européenne et aux pays adoptant les « directives de l'UE. »

**Conformément à la directive de l'Union européenne « 2000/14/CE » amendée par la directive « 2005/88/CE ».

Cabine

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

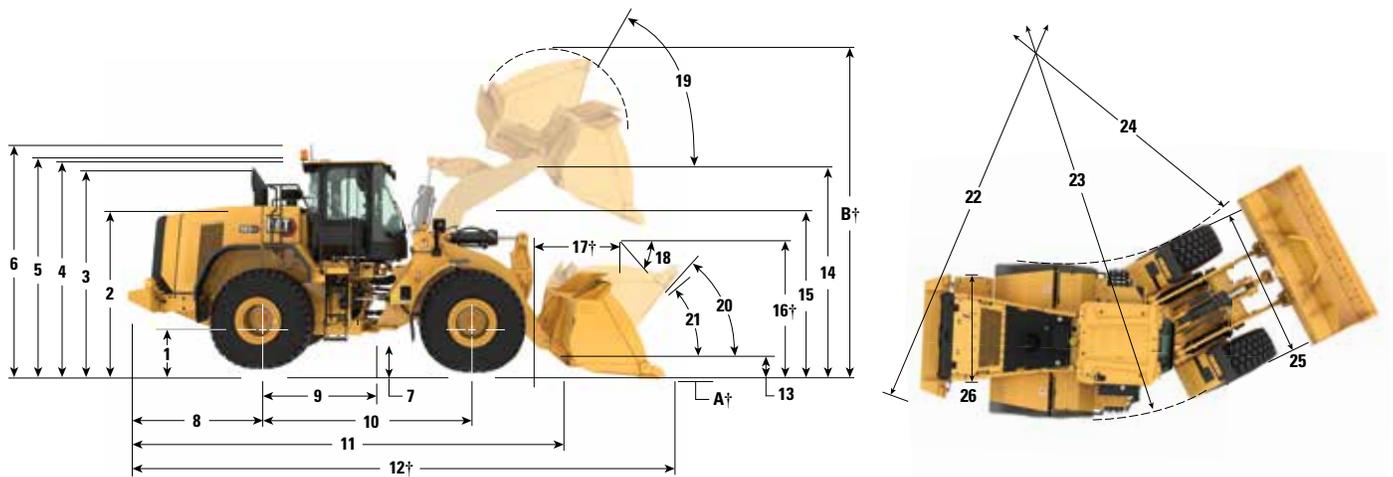
Freins

Freins Freins conformes à la norme ISO 3450:2011

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966 GC

Dimensions

Toutes les dimensions sont approximatives et calculées avec des pneus 26.5R25 ★ ★ L3 TB516 Triangle.



1	Hauteur à l'axe de l'essieu	819 mm	2'8"
2	Hauteur au sommet du capot	2 804 mm	9'3"
3	Hauteur au sommet du conduit d'échappement	3 539 mm	11'8"
4	Hauteur au sommet du cadre ROPS	3 582 mm	11'10"
5	Hauteur au sommet de l'antenne Product Link (EU Stage IIIA/EPA Tier 3)	3 612 mm	11'11"
	Hauteur au sommet de l'antenne Product Link (EU Stage V/EPA Tier 4 Final/CNR4)	3 583 mm	11'10"
6	Hauteur au sommet du gyrophare	3 877 mm	12'9"
7	Garde au sol	455 mm	1'5"
8	Axe central de l'essieu arrière jusqu'au bord du contrepoids	2 453 mm	8'1"
9	Axe central de l'essieu arrière jusqu'à l'attelage	1 775 mm	5'10"
10	Empattement	3 550 mm	11'8"
11	Longueur hors tout (sans godet)	7 527 mm	24'9"
12	Longueur d'expédition (avec godet au niveau du sol)*†	8 937 mm	29'4"
13	Hauteur de charnière à la hauteur de transport	614 mm	2'0"
14	Hauteur de charnière au levage maximal	4 256 mm	13'11"
15	Hauteur de déversement du bras de manutention au levage maximal	3 705 mm	12'1"
16	Hauteur de déversement au levage maximal et vidage à 45°*†	3 064 mm	10'0"
17	Portée au levage maximal et vidage à 45°*†	1 302 mm	4'3"
18	Angle de vidage au levage et au vidage maximaux (sur butées)*	45°	
19	Position de redressement au levage maximal*	62°	
20	Position de redressement à la hauteur de transport*	50°	
21	Position de redressement au sol*	42°	
22	Diamètre de braquage jusqu'au contrepoids	13 386 mm	44'0"
23	Diamètre de braquage à l'extérieur des pneus	13 350 mm	43'10"
24	Diamètre de braquage à l'intérieur des pneus	7 456 mm	24'6"
25	Largeur hors pneus (à vide)	2 874 mm	9'6"
	Largeur hors pneus (en charge)	3 173 mm	10'5"
26	Largeur de bande	2 230 mm	7'3"

*Avec un godet à claveter normal GP de 4,0 m³ (5,23 yd³) avec lames de coupe à boulonner (voir les caractéristiques de fonctionnement pour les autres godets).

†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 AR-RIM 26.5R25 ** L-3 TB516 Triangle (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.

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966 GC

Choix de pneus

Marque des pneus	Triangle	Maxam	Bridgestone	Maxam
Dimensions des pneus	26.5R25	26.5R25	26.5R25	26.5R25
Type de bande de roulement	L-3	L-3	L-3	L-5
Bande de roulement	TB516	MS302	VJT	MS503
Largeur hors pneus : maximale (à vide)*	2 874 mm 9'5"	2 965 mm 9'9"	2 966 mm 9'9"	2 955 mm 9'8"
Largeur hors pneus : maximale (en charge)*	3 173 mm 10'5"	3 007 mm 9'10"	3 005 mm 9'10"	3 000 mm 9'10"
Modification des dimensions verticales (moyenne de l'avant et l'arrière)		7 mm 0,3"	-2 mm -0,1"	33 mm 1,3"
Modification de portée horizontale		-0,5 mm -0,02"	6,5 mm 0,26"	-22 mm -0,87"
Modification du diamètre de braquage à l'extérieur des pneus		-83 mm -3,27"	-84 mm -3,31"	-86,5 mm -3,41"
Modification du diamètre de braquage à l'intérieur des pneus		83 mm 3,27"	84 mm 3,31"	86,5 mm 3,41"
Modification du poids en ordre de marche (sans lest)		-64 kg -141,1 lb	-180 kg -396,8 lb	652 kg 1 437 lb
Angle d'oscillation de l'essieu arrière	±13 degrés	±13 degrés	±13 degrés	±8 degrés
Montée et chute maximales, roue unique	502 mm 1'8"	502 mm 1'8"	502 mm 1'8"	310 mm 1'1"

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

Marque des pneus	Bridgestone	Triangle	Triangle	Bridgestone
Dimensions des pneus	26.5R25	26.5R25	26.5R25	26.5-25
Type de bande de roulement	L-5	L-5	L-3	L-3
Bande de roulement	VS DT	TL538S+	TB598	VL2
Largeur hors pneus : maximale (à vide)*	2 972 mm 9'9"	2 962 mm 9'9"	2 943 mm 9'8"	2 927 mm 9'7"
Largeur hors pneus : maximale (en charge)*	2 995 mm 9'10"	2 980 mm 9'9"	2 999 mm 9'10"	2 946 mm 9'8"
Modification des dimensions verticales (moyenne de l'avant et l'arrière)	26,5 mm 1,0"	8,5 mm 0,3"	-28,5 mm -1,1"	-45 mm -1,8"
Modification de portée horizontale	-12,5 mm -0,49"	-29 mm -1,14"	3 mm 0,12"	6 mm 0,24"
Modification du diamètre de braquage à l'extérieur des pneus	-89 mm -3,5"	-96,5 mm -3,8"	-87 mm -3,43"	-113,5 mm -4,47"
Modification du diamètre de braquage à l'intérieur des pneus	89 mm 3,5"	96,5 mm 3,8"	87 mm 3,43"	113,5 mm 4,47"
Modification du poids en ordre de marche (sans lest)	764 kg 1 684 lb	656 kg 1 446 lb	-80 kg -176,4 lb	-404 kg -890,7 lb
Angle d'oscillation de l'essieu arrière	±8 degrés	±8 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"

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

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966 GC

Facteurs de remplissage des godets et Guide de sélection

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

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

*En % de capacité nominale ISO 7546.

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

Masse volumique du matériau		kg/m ³	900	1 000	1 100	1 200	1 300	1 400	1 500	1 600	1 700	1 800	1 900	2 000	2 100	2 200	2 300	2 400
Timonerie standard	À claveter	Normal GP	4,00 m ³ (5,25 yd ³)		4,60 m ³ (6,00 yd ³)		4,00 m ³ (5,25 yd ³)											
			4,20 m ³ (5,50 yd ³)		4,80 m ³ (6,25 yd ³)		4,20 m ³ (5,50 yd ³)											
		Fond plat	4,00 m ³ (5,25 yd ³)		4,60 m ³ (6,00 yd ³)		4,00 m ³ (5,25 yd ³)											
	4,20 m ³ (5,50 yd ³)		4,80 m ³ (6,25 yd ³)		4,20 m ³ (5,50 yd ³)													
	Fond plat BGE	4,20 m ³ (5,50 yd ³)		4,80 m ³ (6,25 yd ³)		4,20 m ³ (5,50 yd ³)												
À accrocher	Normal GP	3,80 m ³ (5,00 yd ³)		4,40 m ³ (5,75 yd ³)		3,80 m ³ (5,00 yd ³)												
		4,00 m ³ (5,25 yd ³)		4,60 m ³ (6,00 yd ³)		4,00 m ³ (5,25 yd ³)												
	Fond plat	4,20 m ³ (5,50 yd ³)		4,80 m ³ (6,25 yd ³)		4,20 m ³ (5,50 yd ³)												
Masse volumique du matériau		lb/yd ³	1 517	1 685	1 854	2 022	2 191	2 359	2 528	2 696	2 865	3 033	3 202	3 370	3 539	3 707	3 876	4 044
Facteur de remplissage du godet			115 % 110 % 105 % 100 % 95 % 															

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

*La disponibilité des godets peut varier selon les régions.

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966 GC

Facteurs de remplissage des godets et Guide de sélection

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

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

*En % de capacité nominale ISO 7546.

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	1 500	1 600	1 700	1 800	1 900	2 000	2 100	2 200	2 300	
Timonerie standard A claveter	Roche	3,20 m ³ (4,25 yd ³)																						
	Charbon	7,10 m ³ (9,25 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	2 528	2 696	2 865	3 033	3 202	3 370	3 539	3 707	3 876	
Facteur de remplissage du godet		115 % 110 % 105 % 100 % 95 %																						

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

*La disponibilité des godets peut varier selon les régions.

** Données avec godets Roche, Lame en V équipés de dents et segments et machines dotées de pneus L5.

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966 GC

Caractéristiques de fonctionnement - Godets

Timonerie		Timonerie standard					
Type de godet		GC 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	4,00	4,00	3,85	4,20	4,20	4,00
	yd ³	5,25	5,25	5,00	5,50	5,50	5,25
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	4,40	4,40	4,20	4,60	4,60	4,50
	yd ³	5,75	5,75	5,50	6,00	6,00	6,00
Largeur	mm	3 220	3 271	3 271	3 220	3 271	3 271
	ft/in	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'8"	10'8"
16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	3 071	2 918	2 918	3 042	2 888	2 888
	ft/in	10'0"	9'6"	9'6"	9'11"	9'5"	9'5"
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 300	1 439	1 439	1 324	1 462	1 462
	ft/in	4'3"	4'8"	4'8"	4'4"	4'9"	4'9"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	2 724	2 928	2 928	2 762	2 966	2 966
	ft/in	8'11"	9'7"	9'7"	9'0"	9'8"	9'8"
A† Profondeur d'excavation	mm	97	97	67	97	97	67
	in	3,8"	3,8"	2,6"	3,8"	3,8"	2,6"
12† Longueur hors tout	mm	8 932	9 157	9 157	8 970	9 195	9 195
	ft/in	29'4"	30'1"	30'1"	29'6"	30'3"	30'3"
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 856	5 856	5 856	5 895	5 895	5 895
	ft/in	19'3"	19'3"	19'3"	19'5"	19'5"	19'5"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	7 501	7 587	7 587	7 510	7 597	7 597
	ft/in	24'8"	24'11"	24'11"	24'8"	25'0"	25'0"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne droite (avec déflexion des pneus)	kg	15 488	15 304	15 510	15 421	15 237	15 435
	lb	34 136	33 731	34 184	33 989	33 582	34 018
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	16 464	16 279	16 485	16 403	16 216	16 414
	lb	36 288	35 879	36 334	36 152	35 740	36 177
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	13 640	13 456	13 650	13 575	13 391	13 577
	lb	30 063	29 658	30 085	29 920	29 513	29 925
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	14 620	14 434	14 629	14 560	14 373	14 560
	lb	32 223	31 814	32 242	32 091	31 680	32 090
Force d'arrachage (§)	kN	164	162	174	159	157	169
	lbf	36 927	36 575	39 295	35 828	35 477	38 060
Poids en ordre de marche*	kg	21 781	21 919	21 756	21 822	21 960	21 797
	lb	48 006	48 309	47 950	48 096	48 400	48 040

* Charges d'équilibre statique et poids en ordre de marche indiqués valables pour la configuration de machine avec un bloc de refroidissement de série, des essieux de différentiels ouverts, des pneus Triangle 26.5R25 L3 ★ ★ TB516, un contrepoids standard, le plein de tous les liquides et un conducteur pesant 75 kg (165 lb).

† 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.

Les godets et outils de travail proposés varient en fonction des régions. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat pour en savoir plus.

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966 GC

Caractéristiques de fonctionnement - Godets

Timonerie		Timonerie standard					
Type de godet		Normal GP : à claveter					
Type de lame		Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	Pointes	Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	Pointes
Capacité nominale	m ³	4,00	4,00	3,80	4,20	4,20	4,00
	yd ³	5,25	5,25	5,00	5,50	5,50	5,25
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	4,40	4,40	4,20	4,60	4,60	4,40
	yd ³	5,75	5,75	5,50	6,00	6,00	5,75
Largeur	mm	3 220	3 301	3 271	3 220	3 301	3 271
	ft/in	10'6"	10'9"	10'8"	10'6"	10'9"	10'8"
16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	3 085	2 909	2 932	3 018	2 849	2 864
	ft/in	10'1"	9'6"	9'7"	9'10"	9'4"	9'4"
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 289	1 420	1 428	1 343	1 480	1 480
	ft/in	4'2"	4'7"	4'8"	4'4"	4'10"	4'10"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	2 705	2 919	2 910	2 793	3 008	2 998
	ft/in	8'10"	9'6"	9'6"	9'1"	9'10"	9'10"
A† Profondeur d'excavation	mm	97	97	67	97	97	67
	in	3,8"	3,8"	2,6"	3,8"	3,8"	2,6"
12† Longueur hors tout	mm	8 914	9 167	9 139	9 001	9 245	9 227
	ft/in	29'3"	30'1"	30'0"	29'7"	30'4"	30'4"
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 915	5 915	5 915	5 915	5 915	5 915
	ft/in	19'5"	19'5"	19'5"	19'5"	19'5"	19'5"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	7 489	7 599	7 575	7 511	7 617	7 597
	ft/in	24'7"	25'0"	24'11"	24'8"	25'0"	25'0"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne droite (avec déflexion des pneus)	kg	15 366	15 128	15 404	15 176	14 971	15 220
	lb	33 868	33 344	33 951	33 449	32 996	33 546
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	16 353	16 112	16 391	16 156	15 947	16 200
	lb	36 043	35 511	36 126	35 608	35 149	35 705
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	13 510	13 271	13 534	13 333	13 127	13 362
	lb	29 776	29 251	29 829	29 386	28 932	29 451
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	14 500	14 258	14 522	14 316	14 107	14 344
	lb	31 959	31 425	32 008	31 553	31 093	31 616
Force d'arrachage (§)	kN	166	163	176	155	153	164
	lbf	37 318	36 764	39 744	34 872	34 412	36 996
Poids en ordre de marche*	kg	21 974	22 145	21 949	22 030	22 175	22 005
	lb	48 431	48 807	48 375	48 554	48 873	48 499

*Charges d'équilibre statique et poids en ordre de marche indiqués valables pour la configuration de machine avec un bloc de refroidissement de série, des essieux de différentiels ouverts, des pneus Triangle 26.5R25 L3 ★★ TB516, un contrepoids standard, le plein de tous les liquides et un conducteur pesant 75 kg (165 lb).

† 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.

Les godets et outils de travail proposés varient en fonction des régions. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat pour en savoir plus.

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966 GC

Caractéristiques de fonctionnement - Godets

Timonerie		Timonerie standard					
Type de godet		Normal GP - À accrocher – 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	4,00	4,00	3,80
	yd ³	5,00	5,00	4,75	5,25	5,25	5,00
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	4,20	4,20	4,00	4,40	4,40	4,20
	yd ³	5,50	5,50	5,25	5,75	5,75	5,50
Largeur	mm	3 220	3 271	3 271	3 201	3 201	3 201
	ft/in	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'6"	10'6"
16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	3 065	2 913	2 913	3 052	2 897	2 897
	ft/in	10'0"	9'6"	9'6"	10'0"	9'6"	9'6"
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 317	1 456	1 456	1 320	1 461	1 461
	ft/in	4'3"	4'9"	4'9"	4'3"	4'9"	4'9"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	2 738	2 943	2 943	2 750	2 958	2 958
	ft/in	8'11"	9'7"	9'7"	9'0"	9'8"	9'8"
A† Profondeur d'excavation	mm	97	97	67	67	67	67
	in	3,8"	3,8"	2,6"	2,6"	2,6"	2,6"
12† Longueur hors tout	mm	8 947	9 172	9 172	8 962	9 191	9 191
	ft/in	29'5"	30'2"	30'2"	29'5"	30'2"	30'2"
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 830	5 830	5 830	5 946	5 946	5 946
	ft/in	19'2"	19'2"	19'2"	19'7"	19'7"	19'7"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	7 511	7 600	7 600	7 506	7 574	7 574
	ft/in	24'8"	25'0"	25'0"	24'8"	24'11"	24'11"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne droite (avec déflexion des pneus)	kg	14 828	14 646	14 979	14 781	14 566	14 913
	lb	32 681	32 280	33 014	32 578	32 104	32 869
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	15 786	15 602	15 947	15 750	15 532	15 893
	lb	34 793	34 386	35 147	34 713	34 232	35 030
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	12 998	12 816	13 135	12 951	12 736	13 068
	lb	28 649	28 247	28 950	28 546	28 071	28 802
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	13 960	13 776	14 107	13 924	13 706	14 052
	lb	30 770	30 363	31 092	30 689	30 209	30 970
Force d'arrachage (§)	kN	161	160	172	170	168	169
	lbf	36 358	36 007	38 663	38 209	37 771	38 137
Poids en ordre de marche*	kg	22 337	22 475	22 312	22 385	22 547	22 381
	lb	49 231	49 535	49 175	49 336	49 693	49 327

*Charges d'équilibre statique et poids en ordre de marche indiqués valables pour la configuration de machine avec un bloc de refroidissement de série, des essieux de différentiels ouverts, des pneus Triangle 26.5R25 L3 ★ ★ TB516, un contrepoids standard, le plein de tous les liquides et un conducteur pesant 75 kg (165 lb).

† 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.

Les godets et outils de travail proposés varient en fonction des régions. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat pour en savoir plus.

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966 GC

Caractéristiques de fonctionnement - Godets

Timonerie		Timonerie standard					
		À claveter					
Type de godet		GC Fond plat	Fond plat – BGE – Abrasion	Fond plat –	Fond plat – Abrasion	Fond plat – BGE – Abrasion	Fond plat – BGE – Abrasion
Type de lame		Lames de coupe à boulonner	FMT	Lames de coupe à boulonner	Lames de coupe à boulonner	Lames de coupe à boulonner	FMT
Capacité nominale	m ³	4,00	4,00	4,20	4,20	4,20	4,20
	yd ³	5,25	5,25	5,50	5,50	5,50	5,50
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	4,40	4,40	4,60	4,60	4,60	4,60
	yd ³	5,75	5,75	6,00	6,00	6,00	6,00
Largeur	mm	2 994	2 994	2 995	2 995	2 995	2 996
	ft/in	9'9"	9'9"	9'9"	9'9"	9'9"	9'9"
16 † Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	2 947	2 786	2 921	2 929	2 921	2 723
	ft/in	9'8"	9'1"	9'7"	9'7"	9'7"	8'11"
17 † Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 258	1 456	1 291	1 283	1 291	1 522
	ft/in	4'1"	4'9"	4'2"	4'2"	4'2"	4'11"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	2 801	3 054	2 842	2 831	2 842	3 146
	ft/in	9'2"	10'0"	9'3"	9'3"	9'3"	10'3"
A † Profondeur d'excavation	mm	102	67	97	97	97	72
	in	4,0"	2,6"	3,8"	3,8"	3,8"	2,8"
12 † Longueur hors tout	mm	9 013	9 245	9 050	9 039	9 050	9 335
	ft/in	29'7"	30'4"	29'9"	29'8"	29'9"	30'8"
B † Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 727	5 771	6 001	6 041	6 003	6 075
	ft/in	18'10"	19'0"	19'9"	19'10"	19'9"	20'0"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	7 419	7 477	7 419	7 416	7 419	7 492
	ft/in	24'5"	24'7"	24'5"	24'4"	24'5"	24'7"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne droite (avec déflexion des pneus)	kg	15 496	15 532	14 994	14 873	14 546	14 466
	lb	34 154	34 234	33 048	32 780	32 061	31 884
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	16 460	16 511	15 954	15 836	15 498	15 433
	lb	36 278	36 390	35 162	34 903	34 159	34 015
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	13 667	13 690	13 176	13 052	12 728	12 640
	lb	30 122	30 174	29 041	28 766	28 054	27 859
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	14 635	14 672	14 140	14 019	13 685	13 611
	lb	32 255	32 339	31 166	30 899	30 162	29 999
Force d'arrachage (§)	kN	155	161	149	150	148	147
	lbf	34 990	36 215	33 659	33 770	33 333	33 050
Poids en ordre de marche*	kg	21 577	21 649	22 013	22 167	22 413	22 536
	lb	47 555	47 714	48 516	48 856	49 398	49 669

*Charges d'équilibre statique et poids en ordre de marche indiqués valables pour la configuration de machine avec un bloc de refroidissement de série, des essieux de différentiels ouverts, des pneus Triangle 26.5R25 L3 ★ TB516, un contrepoids standard, le plein de tous les liquides et un conducteur pesant 75 kg (165 lb).

† 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.

Les godets et outils de travail proposés varient en fonction des régions. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat pour en savoir plus.

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966 GC

Caractéristiques de fonctionnement - Godets

Timonerie		Timonerie standard	
Type de godet		Fond plat – À accrocher – Fusion	Fond plat – À accrocher – Fusion – BGE
Type de lame		Lames de coupe à boulonner	FMT
Capacité nominale	m ³	4,20	4,20
	yd ³	5,50	5,50
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	4,60	4,60
	yd ³	6,00	6,00
Largeur	mm	2 995	2 996
	ft/in	9'9"	9'9"
16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	4 289	4 313
	ft/in	14'0"	14'1"
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	2 059	2409
	ft/in	6'9"	7'10"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	2 897	3 244
	ft/in	9'6"	10'7"
A† Profondeur d'excavation	mm	101	76
	in	4,0"	3,0"
12† Longueur hors tout	mm	9 108	9 495
	ft/in	29'11"	31'2"
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	6 022	6 116
	ft/in	19'10"	20'1"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	7 423	7 533
	ft/in	24'5"	24'9"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne droite (avec déflexion des pneus)	kg	14 560	15 151
	lb	32 091	33 394
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	15 564	16 173
	lb	34 304	35 645
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	12 717	13 297
	lb	28 028	29 306
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	13 724	14 320
	lb	30 248	31 562
Force d'arrachage (§)	kN	140	143
	lbf	31 616	32 331
Poids en ordre de marche*	kg	22 729	22 188
	lb	50 094	48 902

*Charges d'équilibre statique et poids en ordre de marche indiqués valables pour la configuration de machine avec un bloc de refroidissement de série, des essieux de différentiels ouverts, des pneus Triangle 26.5R25 L3 ★ ★ TB516, un contrepoids standard, le plein de tous les liquides et un conducteur pesant 75 kg (165 lb).

† 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.

Les godets et outils de travail proposés varient en fonction des régions. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat pour en savoir plus.

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966 GC

Caractéristiques de fonctionnement - Godets

Timonerie		Timonerie standard		
Type de godet		Roche – à claveter		
Type de lame		Lames de coupe à boulonner	Dents et segments	Pointes
Capacité nominale	m ³	3,20	3,20	3,00
	yd ³	4,25	4,25	4,00
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	3,50	3,50	3,30
	yd ³	4,50	4,50	4,25
Largeur	mm	3 252	3 252	3 252
	ft/in	10'8"	10'8"	10'8"
16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	3 126	3 022	3 022
	ft/in	10'3"	9'10"	9'10"
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 435	1 535	1 535
	ft/in	4'8"	5'0"	5'0"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	2 779	2 921	2 921
	ft/in	9'1"	9'7"	9'7"
A† Profondeur d'excavation	mm	78	78	78
	in	3,0"	3,0"	3,0"
12† Longueur hors tout	mm	8 996	9 160	9 160
	ft/in	29'7"	30'1"	30'1"
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	5 896	5 896	5 896
	ft/in	19'5"	19'5"	19'5"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	7 529	7 576	7 576
	ft/in	24'9"	24'11"	24'11"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne droite (avec déflexion des pneus)	kg	15 717	15 567	15 975
	lb	34 641	34 311	35 210
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	16 723	16 571	16 992
	lb	36 857	36 523	37 451
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	13 800	13 649	14 045
	lb	30 415	30 084	30 955
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	14 809	14 658	15 065
	lb	32 641	32 306	33 204
Force d'arrachage (§)	kN	174	173	175
	lbf	39 309	39 019	39 465
Poids en ordre de marche*	kg	22 888	22 999	22 768
	lb	50 445	50 690	50 180

*Charges d'équilibre statique et poids en ordre de marche indiqués valables pour la configuration de machine avec un bloc de refroidissement de série, des essieux de différentiels ouverts, des pneus Triangle 26.5R25 L3 ★★ TB516, un contrepoids standard, le plein de tous les liquides et un conducteur pesant 75 kg (165 lb).

† 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.

Les godets et outils de travail proposés varient en fonction des régions. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat pour en savoir plus.

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966 GC

Caractéristiques de fonctionnement - Godets

Timonerie		Timonerie standard
Type de godet		Charbon– À claveter
Type de lame		Lames de coupe à boulonner
Capacité nominale	m ³	7,10
	yd ³	9,25
Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 %	m ³	7,80
	yd ³	10,25
Largeur	mm	3 447
	ft/in	11'3"
16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45°	mm	2 652
	ft/in	8'8"
17† Portée au levage maximal et vidage à 45°	mm	1 538
	ft/in	5'0"
Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale	mm	3 207
	ft/in	10'6"
A† Profondeur d'excavation	mm	113
	in	4,4"
12† Longueur hors tout	mm	9 428
	ft/in	31'0"
B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal	mm	6 098
	ft/in	20'1"
Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport	mm	7 727
	ft/in	25'5"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne droite (avec déflexion des pneus)	kg	14 494
	lb	31 945
Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus)	kg	15 508
	lb	34 180
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus)	kg	12 673
	lb	27 932
Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (sans déflexion des pneus)	kg	13 690
	lb	30 174
Force d'arrachage (§)	kN	115
	lbf	25 910
Poids en ordre de marche*	kg	22 338
	lb	49 233

*Charges d'équilibre statique et poids en ordre de marche indiqués valables pour la configuration de machine avec un bloc de refroidissement de série, des essieux de différentiels ouverts, des pneus Triangle 26.5R25 L3 ★ ★ TB516, un contrepoids standard, le plein de tous les liquides et un conducteur pesant 75 kg (165 lb).

† 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.

Les godets et outils de travail proposés varient en fonction des régions. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat pour en savoir plus.

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966 GC

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

1	Longueur de dent	mm	1 524
		in	60,0
2	Centre de la charge	mm	762
		in	30,0
	Charge limite d'équilibre statique - En ligne (fourches à l'horizontale)	kg	11 169
		lbs	24 617
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	9 905
		lbs	21 830
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	4 952
		lbs	10 915
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	5 943
		lbs	13 098
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	7 761
		lbs	17 105
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 509
		in	374,4
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 106
		in	43,6
5	*Distance entre le sol et le bas des dents à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-149
		in	-5,9
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 687
		in	66,4
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	819
		in	32,3
8	Distance entre le sol et l'extrémité des dents avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 883
		in	74,1
9	Distance entre le sol et l'extrémité des dents à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	3 966
		in	156,1
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	4 741
		in	186,7
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 669
		in	105,1
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	43
13	Largeur hors tout du tablier	mm	2 217
		in	87,3
14	Hauteur hors tout du tablier	mm	840
		in	33,1
15	Largeur extérieure des pointes (écartement maxi)	mm	2 070
		in	81,5
16	Largeur extérieure des pointes (écartement mini)	mm	470
		in	18,5
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	150,0
		in	5,9
	Épaisseur des dents	mm	65,0
		in	2,6
	Capacité des dents	kg	6 300
		lbs	13 885
	Poids en ordre de marche	kg	21 059
		lbs	46 413

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

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

NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : Pneus Maxam MS302 L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein de liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement, lubrifiants et conducteur.

Spécifications et valeurs nominales conformes aux normes suivantes : SAE* J1197, SAE J732, CEN** EN 474-3.

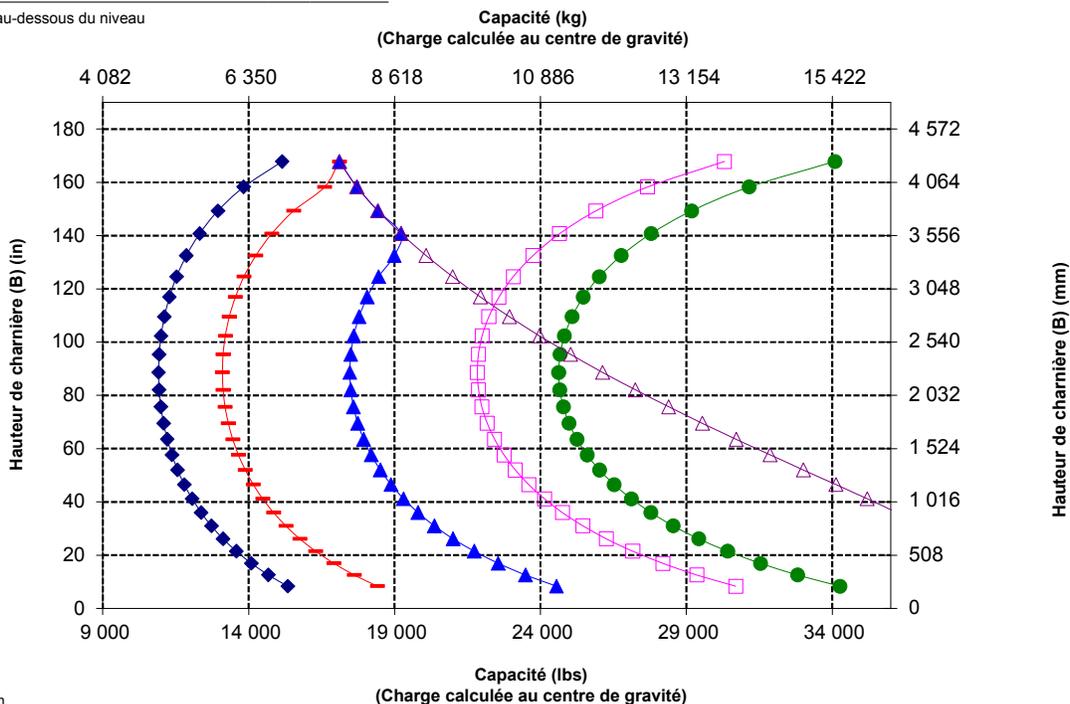
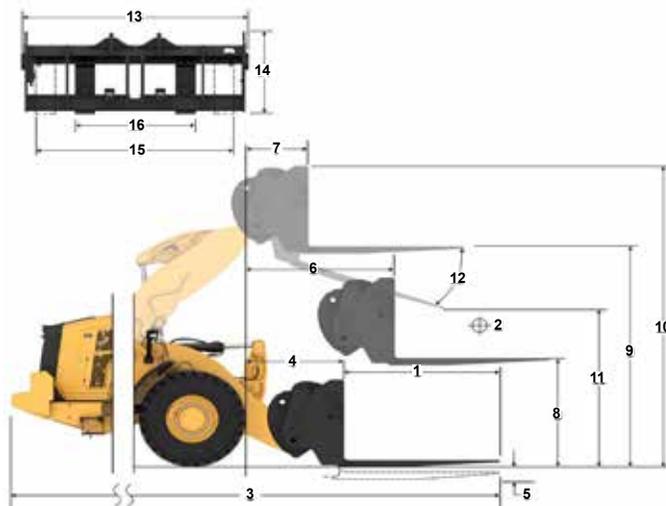
La charge nominale pour une chargeuse équipée d'une fourche à palettes est déterminée par : SAE J1197 : 50 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal ou limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 60 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal sur terrain accidenté ou limite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

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

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

GC 966 S5
Fourche à palettes, FUSION

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



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

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966 GC

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

1	Longueur de dent	mm	1 830
		in	72,0
2	Centre de la charge	mm	915
		in	36,0
	Charge limite d'équilibre statique - En ligne (fourches à l'horizontale)	kg	10 638
		lbs	23 445
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	9 428
		lbs	20 779
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	4 714
		lbs	10 390
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	5 657
		lbs	12 468
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	6 825
		lbs	15 041
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 815
		in	386,4
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 106
		in	43,6
5	*Distance entre le sol et le bas des dents à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-149
		in	-5,9
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 687
		in	66,4
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	819
		in	32,3
8	Distance entre le sol et l'extrémité des dents avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 883
		in	74,1
9	Distance entre le sol et l'extrémité des dents à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	3 966
		in	156,1
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	4 741
		in	186,7
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 461
		in	96,9
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	43
13	Largeur hors tout du tablier	mm	2 217
		in	87,3
14	Hauteur hors tout du tablier	mm	840
		in	33,1
15	Largeur extérieure des pointes (écartement maxi)	mm	2 070
		in	81,5
16	Largeur extérieure des pointes (écartement mini)	mm	470
		in	18,5
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	150,0
		in	5,9
	Épaisseur des dents	mm	65,0
		in	2,6
	Capacité des dents	kg	5 246
		lbs	11 562
	Poids en ordre de marche	kg	21 106
		lbs	46 517

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

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

NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : Pneus Maxam MS302 L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein de liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement, lubrifiants et conducteur.

Spécifications et valeurs nominales conformes aux normes suivantes : SAE* J1197, SAE J732, CEN** EN 474-3.

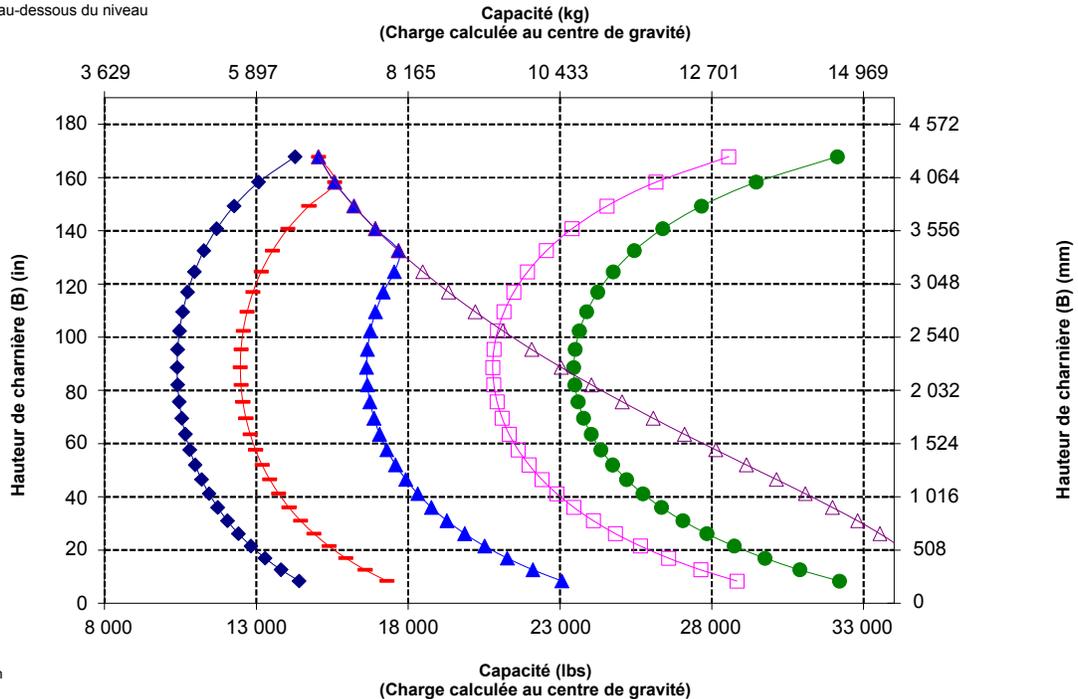
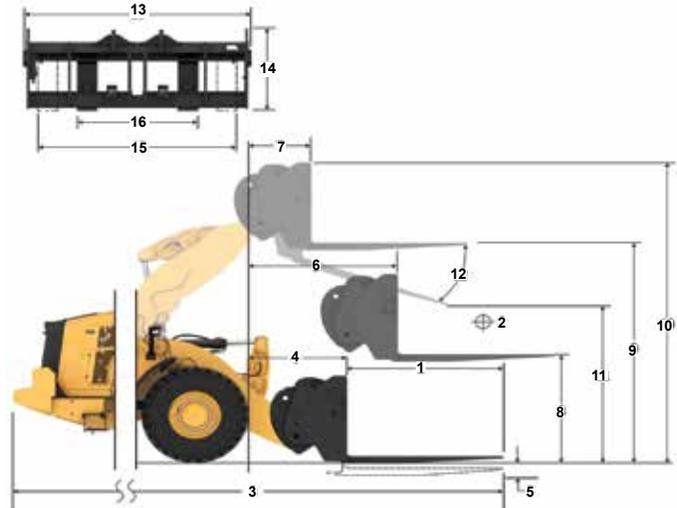
La charge nominale pour une chargeuse équipée d'une fourche à palettes est déterminée par :
 SAE J1197 : 50 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal ou limite hydraulique.
 CEN EN 474-3 : 60 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal sur terrain accidenté ou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

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

GC 966 S5

Fourche à palettes, FUSION

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



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

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966 GC

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

1	Longueur de dent	mm	1 219
		in	48,0
2	Centre de la charge	mm	610
		in	24,0
	Charge limite d'équilibre statique - En ligne (fourches à l'horizontale)	kg	11 492
		lbs	25 329
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	10 164
		lbs	22 402
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	5 082
		lbs	11 201
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	6 098
		lbs	13 441
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	8 131
		lbs	17 921
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 155
		in	360,4
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 057
		in	41,6
5	*Distance entre le sol et le bas des dents à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-70
		in	-2,8
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 678
		in	66,1
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	811
		in	31,9
8	Distance entre le sol et l'extrémité des dents avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 987
		in	78,2
9	Distance entre le sol et l'extrémité des dents à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	4 070
		in	160,2
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 110
		in	201,2
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 837
		in	111,7
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	49
13	Largeur hors tout du tablier	mm	2 528
		in	99,5
14	Hauteur hors tout du tablier	mm	1 130
		in	44,5
15	Largeur extérieure des pointes (écartement maxi)	mm	2 178
		in	85,7
16	Largeur extérieure des pointes (écartement mini)	mm	576
		in	22,7
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	180,0
		in	7,1
	Épaisseur des dents	mm	90,0
		in	3,5
	Capacité des dents	kg	22 200
		lbs	48 929
	Poids en ordre de marche	kg	21 368
		lbs	47 094

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

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

NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : Pneus Maxam MS302 L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein de liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement, lubrifiants et conducteur.

Spécifications et valeurs nominales conformes aux normes suivantes : SAE* J1197, SAE J732, CEN** EN 474-3.

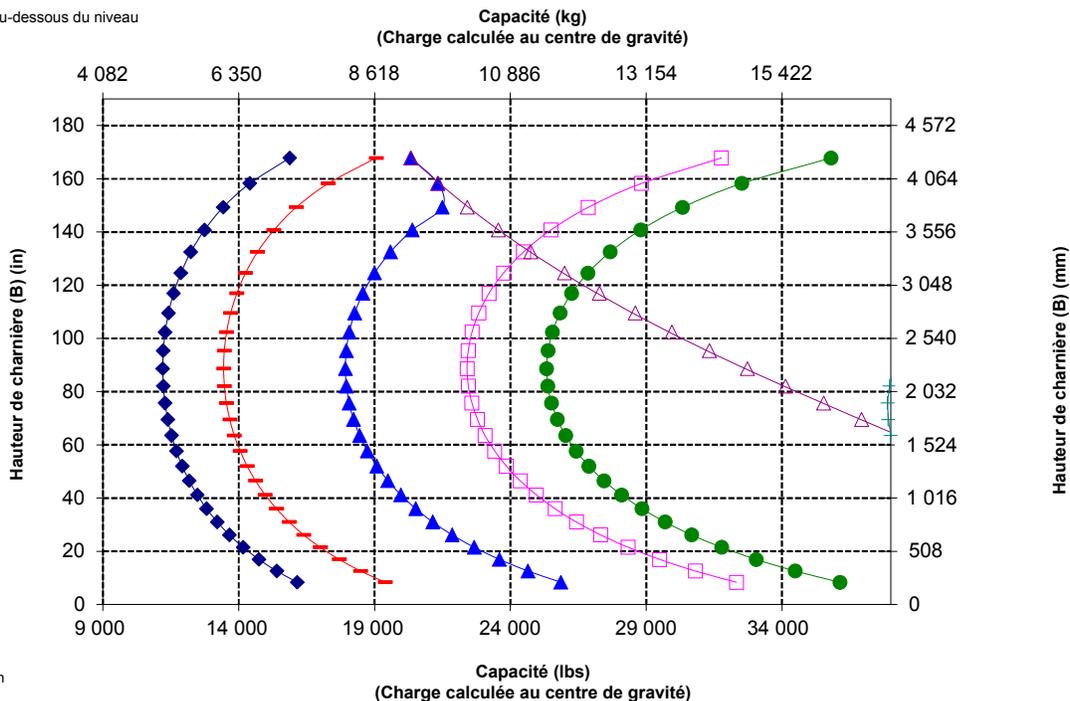
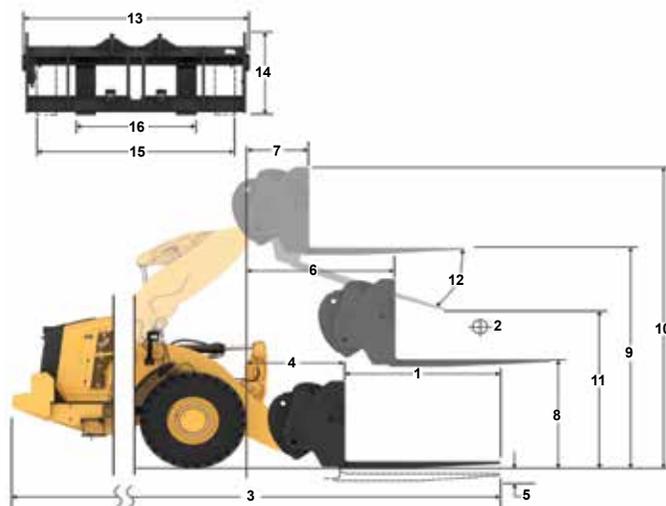
La charge nominale pour une chargeuse équipée d'une fourche à palettes est déterminée par :
 SAE J1197 : 50 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal ou limite hydraulique.
 CEN EN 474-3 : 60 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal sur terrain accidenté ou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

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

GC 966 S5

Fourche à palettes, FUSION

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



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

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966 GC

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

1	Longueur de dent	mm	1 524
		in	60,0
2	Centre de la charge	mm	762
		in	30,0
	Charge limite d'équilibre statique - En ligne (fourches à l'horizontale)	kg	10 906
		lbs	24 037
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	9 638
		lbs	21 241
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	4 819
		lbs	10 621
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	5 783
		lbs	12 745
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	7 710
		lbs	16 993
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 460
		in	372,4
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 057
		in	41,6
5	*Distance entre le sol et le bas des dents à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-70
		in	-2,8
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 678
		in	66,1
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	811
		in	31,9
8	Distance entre le sol et l'extrémité des dents avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 987
		in	78,2
9	Distance entre le sol et l'extrémité des dents à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	4 070
		in	160,2
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 110
		in	201,2
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 606
		in	102,6
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	49
13	Largeur hors tout du tablier	mm	2 528
		in	99,5
14	Hauteur hors tout du tablier	mm	1 130
		in	44,5
15	Largeur extérieure des pointes (écartement maxi)	mm	2 178
		in	85,7
16	Largeur extérieure des pointes (écartement mini)	mm	576
		in	22,7
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	180,0
		in	7,1
	Épaisseur des dents	mm	90,0
		in	3,5
	Capacité des dents	kg	17 800
		lbs	39 231
	Poids en ordre de marche	kg	21 434
		lbs	47 240

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

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

NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : Pneus Maxam MS302 L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein de liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement, lubrifiants et conducteur.

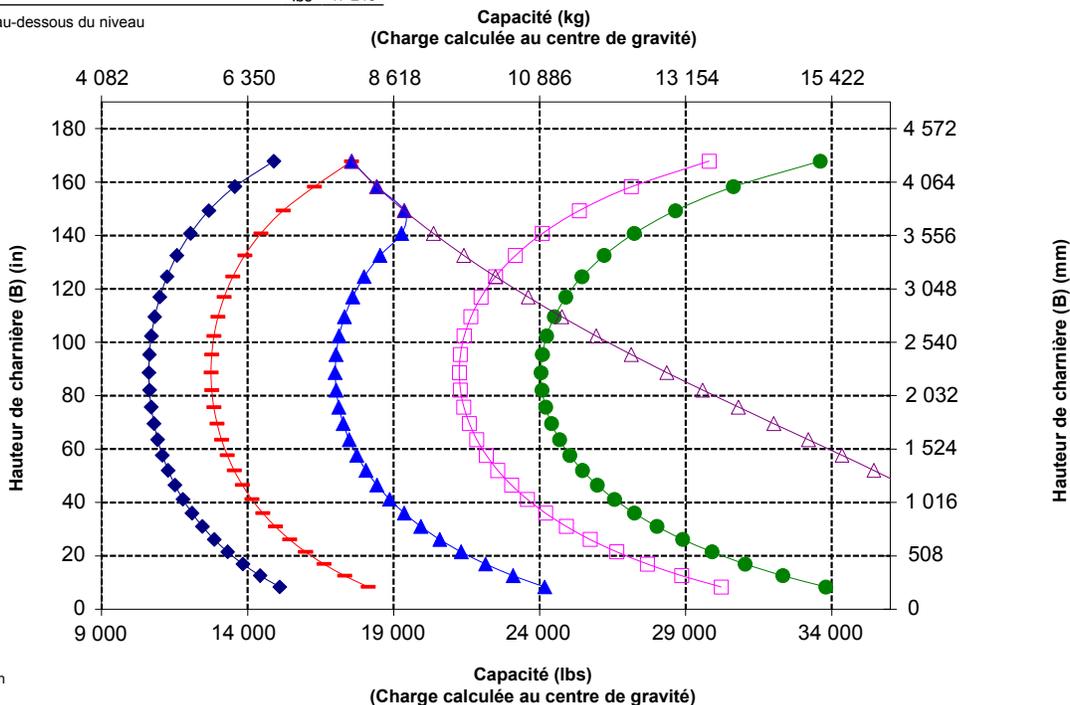
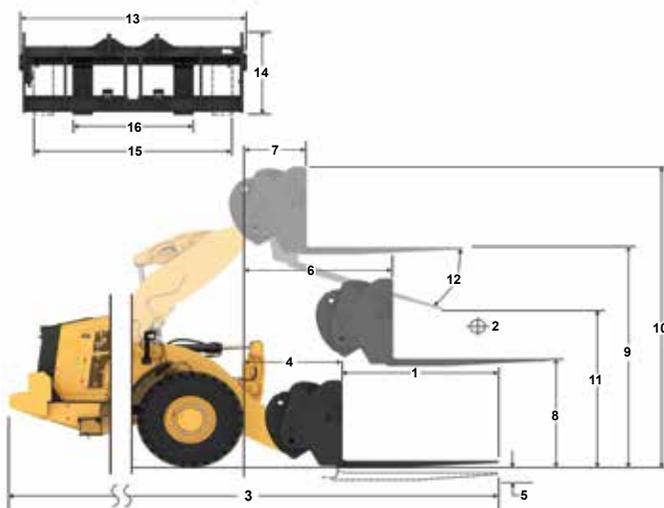
Spécifications et valeurs nominales conformes aux normes suivantes : SAE* J1197, SAE J732, CEN** EN 474-3.

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

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

GC 966 S5
Fourche à palettes, FUSION

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



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

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966 GC

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

1	Longueur de dent	mm	1 829
		in	72,0
2	Centre de la charge	mm	915
		in	36,0
	Charge limite d'équilibre statique - En ligne (fourches à l'horizontale)	kg	10 368
		lbs	22 851
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	9 155
		lbs	20 178
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	4 577
		lbs	10 089
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	5 493
		lbs	12 107
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	6 981
		lbs	15 387
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 765
		in	384,4
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 057
		in	41,6
5	*Distance entre le sol et le bas des dents à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-70
		in	-2,8
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 678
		in	66,1
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	811
		in	31,9
8	Distance entre le sol et l'extrémité des dents avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 987
		in	78,2
9	Distance entre le sol et l'extrémité des dents à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	4 070
		in	160,2
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 110
		in	201,2
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 376
		in	93,5
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	49
13	Largeur hors tout du tablier	mm	2 528
		in	99,5
14	Hauteur hors tout du tablier	mm	1 130
		in	44,5
15	Largeur extérieure des pointes (écartement maxi)	mm	2 178
		in	85,7
16	Largeur extérieure des pointes (écartement mini)	mm	576
		in	22,7
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	180,0
		in	7,1
	Épaisseur des dents	mm	90,0
		in	3,5
	Capacité des dents	kg	14 800
		lbs	32 619
	Poids en ordre de marche	kg	21 495
		lbs	47 374

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

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

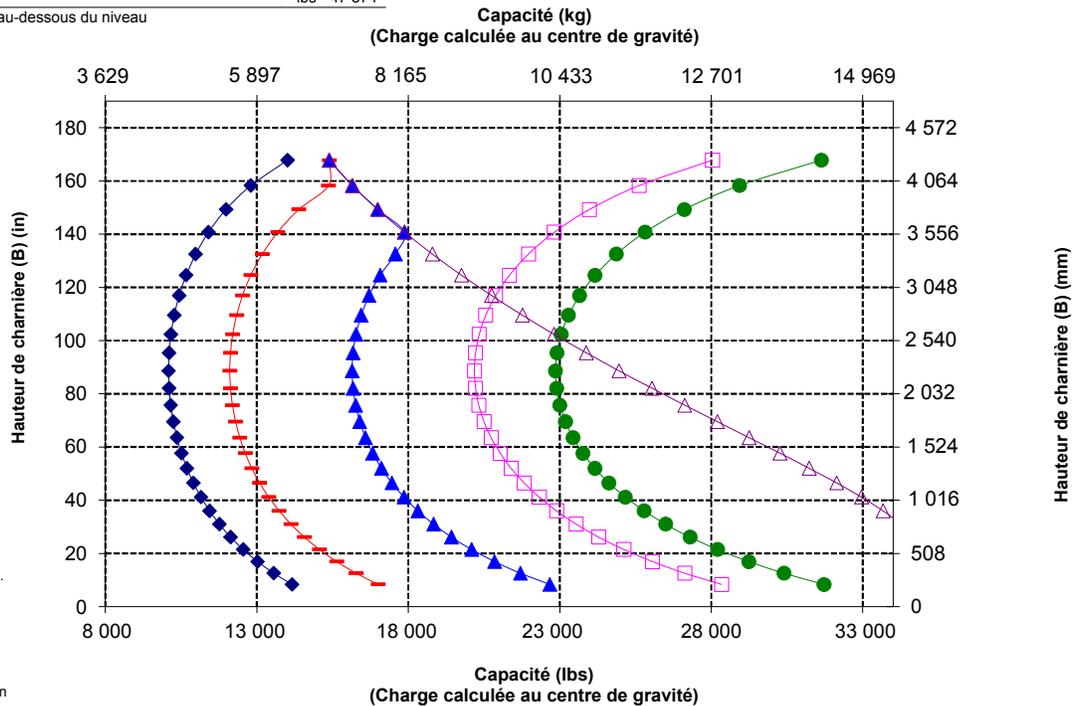
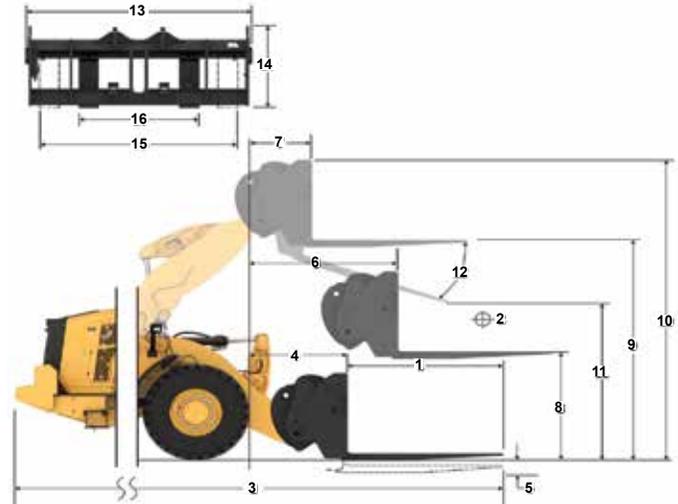
NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : Pneus Maxam MS302 L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein de liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement, lubrifiants et conducteur.

Spécifications et valeurs nominales conformes aux normes suivantes : SAE* J1197, SAE J732, 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 limite hydraulique.
CEN EN 474-3 : 80 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal sur terrain ferme et plat ou limite hydraulique.

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

GC 966 S5 Fourche à palettes, FUSION Tablier 96" 520-7957 Dents 72" 520-7979



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

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966 GC

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

1	Longueur de dent	mm	2 134
		in	84,0
2	Centre de la charge	mm	1067
		in	42,0
	Charge limite d'équilibre statique - En ligne (fourches à l'horizontale)	kg	9 868
		lbs	21 750
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	8 706
		lbs	19 187
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	4 353
		lbs	9 594
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	5 223
		lbs	11 512
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	6 188
		lbs	13 637
3	Longueur maximale hors tout	mm	10 070
		in	396,4
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 057
		in	41,6
5	*Distance entre le sol et le bas des dents à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-70
		in	-2,8
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 678
		in	66,1
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	811
		in	31,9
8	Distance entre le sol et l'extrémité des dents avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 987
		in	78,2
9	Distance entre le sol et l'extrémité des dents à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	4 070
		in	160,2
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 110
		in	201,2
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 145
		in	84,5
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	49
13	Largeur hors tout du tablier	mm	2 528
		in	99,5
14	Hauteur hors tout du tablier	mm	1 130
		in	44,5
15	Largeur extérieure des pointes (écartement maxi)	mm	2 178
		in	85,7
16	Largeur extérieure des pointes (écartement mini)	mm	576
		in	22,7
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	180,0
		in	7,1
	Épaisseur des dents	mm	90,0
		in	3,5
	Capacité des dents	kg	12 700
		lbs	27 991
	Poids en ordre de marche	kg	21 558
		lbs	47 513

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

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

NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : Pneus Maxam MS302 L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein de liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement, lubrifiants et conducteur.

Spécifications et valeurs nominales conformes aux normes suivantes : SAE* J1197, SAE J732, 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 limite hydraulique.

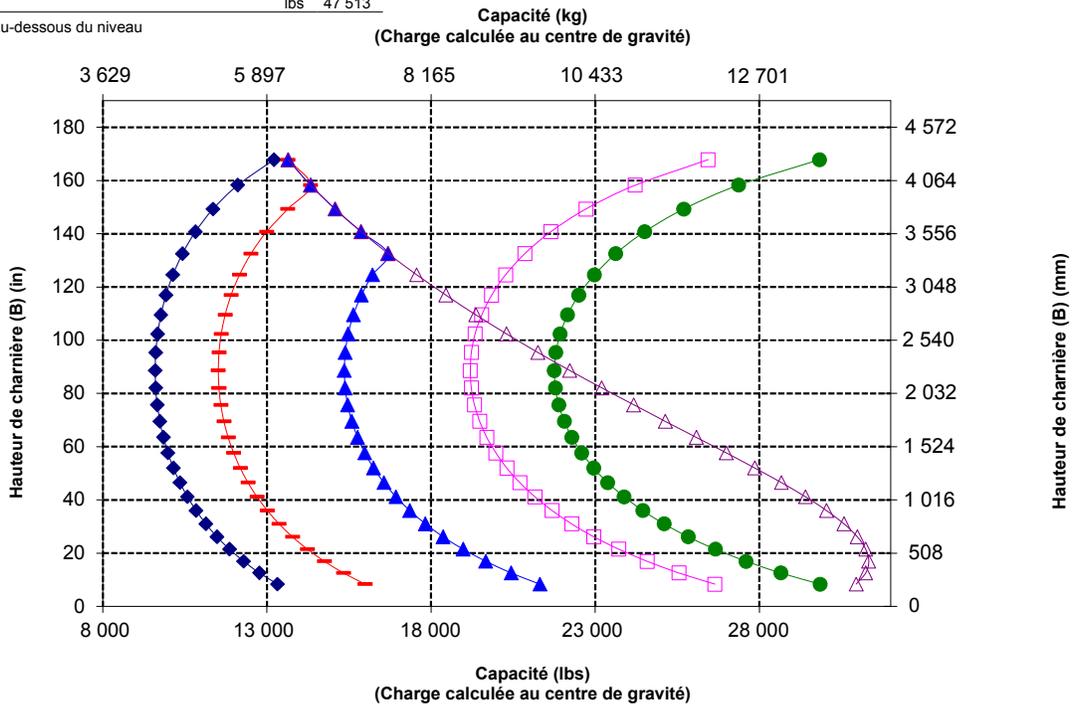
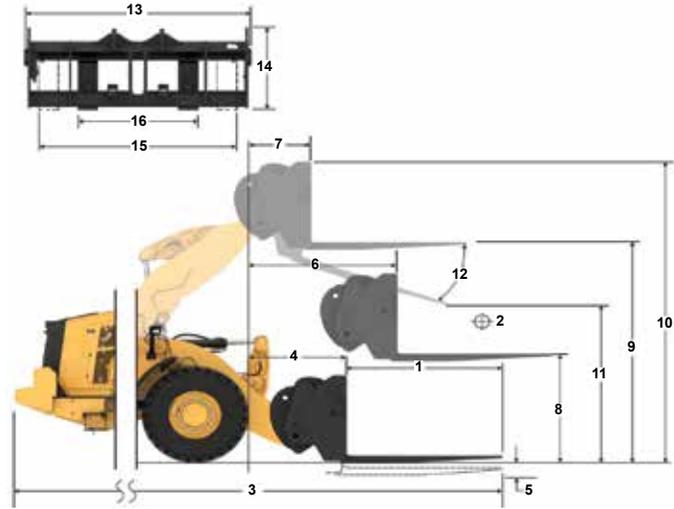
CEN EN 474-3 : 80 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal sur terrain ferme et plat ou limite hydraulique.

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

GC 966 S5

Fourche à palettes, FUSION

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



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

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966 GC

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

1	Longueur de dent	mm	1 219
		in	48,0
2	Centre de la charge	mm	610
		in	24,0
	Charge limite d'équilibre statique - En ligne (fourches à l'horizontale)	Kg	11 452
		lbs	25 240
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	10 124
		lbs	22 312
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	5 062
		lbs	11 156
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	6 074
		lbs	13 387
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	8 099
		lbs	17 850
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 155
		in	360,4
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 057
		in	41,6
5	*Distance entre le sol et le bas des dents à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-70
		in	-2,8
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 678
		in	66,1
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	811
		in	31,9
8	Distance entre le sol et l'extrémité des dents avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 987
		in	78,2
9	Distance entre le sol et l'extrémité des dents à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	4 070
		in	160,2
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 110
		in	201,2
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 837
		in	111,7
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	49
13	Largeur hors tout du tablier	mm	2 833
		in	111,5
14	Hauteur hors tout du tablier	mm	1 130
		in	44,5
15	Largeur extérieure des pointes (écartement maxi)	mm	2 493
		in	98,1
16	Largeur extérieure des pointes (écartement mini)	mm	590
		in	23,2
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	180,0
		in	7,1
	Épaisseur des dents	mm	90,0
		in	3,5
	Capacité des dents	kg	22 200
		lbs	48 929
	Poids en ordre de marche	kg	21 421
		lbs	47 211

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

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

NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : Pneus Maxam MS302 L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein de liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement, lubrifiants et conducteur.

Spécifications et valeurs nominales conformes aux normes suivantes : SAE* J1197, SAE J732, CEN** EN 474-3.

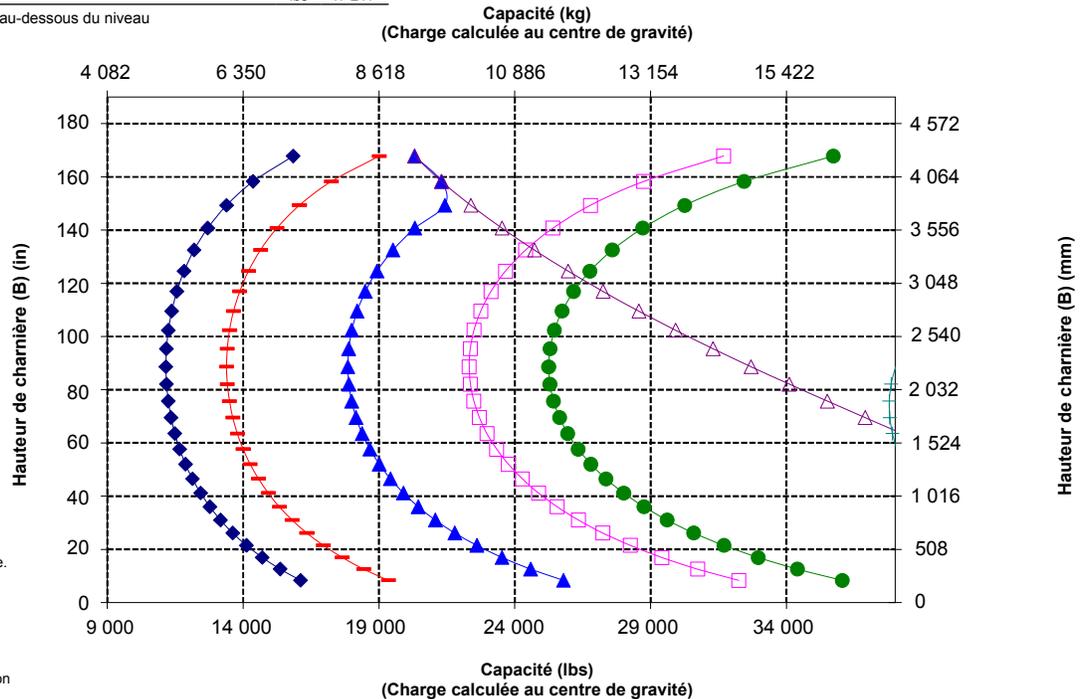
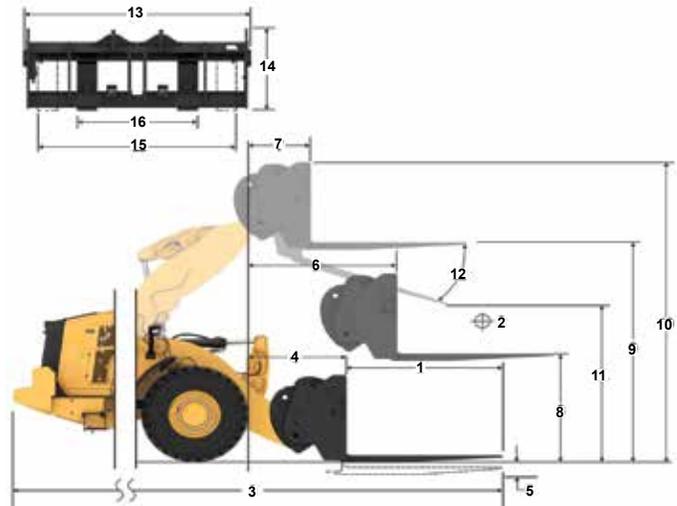
La charge nominale pour une chargeuse équipée d'une fourche à palettes est déterminée par :
SAE J1197 : 50 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal ou limite hydraulique.
CEN EN 474-3 : 60 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal sur terrain accidenté ou limite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

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

GC 966 S5

Fourche à palettes, FUSION

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



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

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966 GC

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

1	Longueur de dent	mm	1 524
		in	60,0
2	Centre de la charge	mm	762
		in	30,0
	Charge limite d'équilibre statique - En ligne (fourches à l'horizontale)	kg	10 871
		lbs	23 959
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	9 603
		lbs	21 164
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	4 801
		lbs	10 582
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	5 762
		lbs	12 698
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	7 682
		lbs	16 931
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 460
		in	372,4
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 057
		in	41,6
5	*Distance entre le sol et le bas des dents à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-70
		in	-2,8
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 678
		in	66,1
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	811
		in	31,9
8	Distance entre le sol et l'extrémité des dents avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 987
		in	78,2
9	Distance entre le sol et l'extrémité des dents à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	4 070
		in	160,2
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 110
		in	201,2
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 606
		in	102,6
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	49
13	Largeur hors tout du tablier	mm	2 833
		in	111,5
14	Hauteur hors tout du tablier	mm	1 130
		in	44,5
15	Largeur extérieure des pointes (écartement maxi)	mm	2 483
		in	97,8
16	Largeur extérieure des pointes (écartement mini)	mm	590
		in	23,2
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	180,0
		in	7,1
	Épaisseur des dents	mm	90,0
		in	3,5
	Capacité des dents	kg	17 800
		lbs	39 231
	Poids en ordre de marche	kg	21 483
		lbs	47 348

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

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

NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : Pneus Maxam MS302 L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein de liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement, lubrifiants et conducteur.

Spécifications et valeurs nominales conformes aux normes suivantes : SAE* J1197, SAE J732, CEN** EN 474-3.

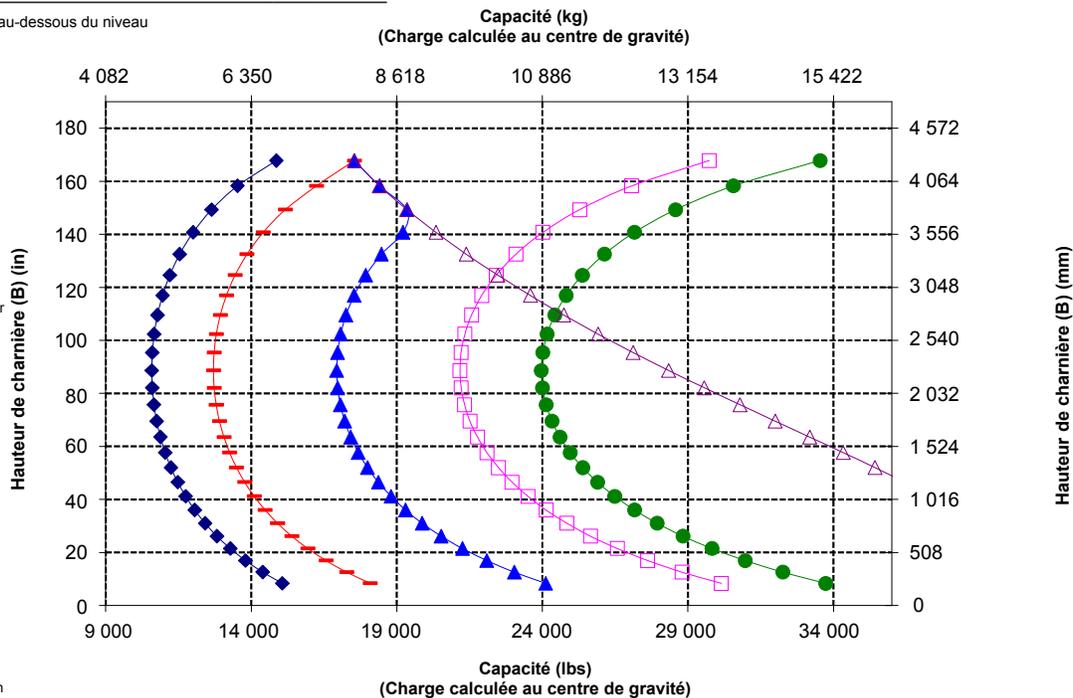
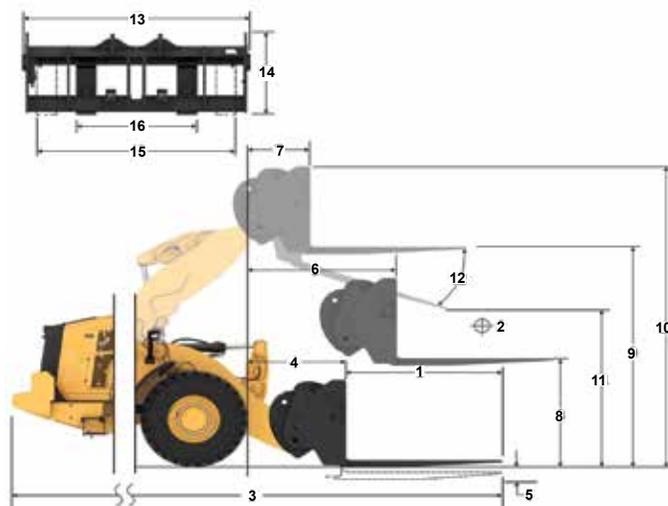
La charge nominale pour une chargeuse équipée d'une fourche à palettes est déterminée par :
SAE J1197 : 50 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal ou limite hydraulique.
CEN EN 474-3 : 60 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal sur terrain accidenté ou limite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

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

GC 966 S5

Fourche à palettes, FUSION

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



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

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966 GC

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

1	Longueur de dent	mm	1 829
		in	72,0
2	Centre de la charge	mm	915
		in	36,0
	Charge limite d'équilibre statique - En ligne (fourches à l'horizontale)	kg	10 334
		lbs	22 775
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	9 120
		lbs	20 101
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	4 560
		lbs	10 051
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	5 472
		lbs	12 061
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	6 973
		lbs	15 369
3	Longueur maximale hors tout	mm	9 765
		in	384,4
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 057
		in	41,6
5	*Distance entre le sol et le bas des dents à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-70
		in	-2,8
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 678
		in	66,1
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	811
		in	31,9
8	Distance entre le sol et l'extrémité des dents avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 987
		in	78,2
9	Distance entre le sol et l'extrémité des dents à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	4 070
		in	160,2
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 110
		in	201,2
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 376
		in	93,5
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	49
13	Largeur hors tout du tablier	mm	2 833
		in	111,5
14	Hauteur hors tout du tablier	mm	1 130
		in	44,5
15	Largeur extérieure des pointes (écartement maxi)	mm	2 483
		in	97,8
16	Largeur extérieure des pointes (écartement mini)	mm	590
		in	23,2
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	180,0
		in	7,1
	Épaisseur des dents	mm	90,0
		in	3,5
	Capacité des dents	kg	14 800
		lbs	32 619
	Poids en ordre de marche	kg	21 545
		lbs	47 484

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

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

NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : Pneus Maxam MS302 L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein de liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement, lubrifiants et conducteur.

Spécifications et valeurs nominales conformes aux normes suivantes : SAE* J1197, SAE J732, 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 limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 80 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal sur terrain ferme et plat ou limite hydraulique.

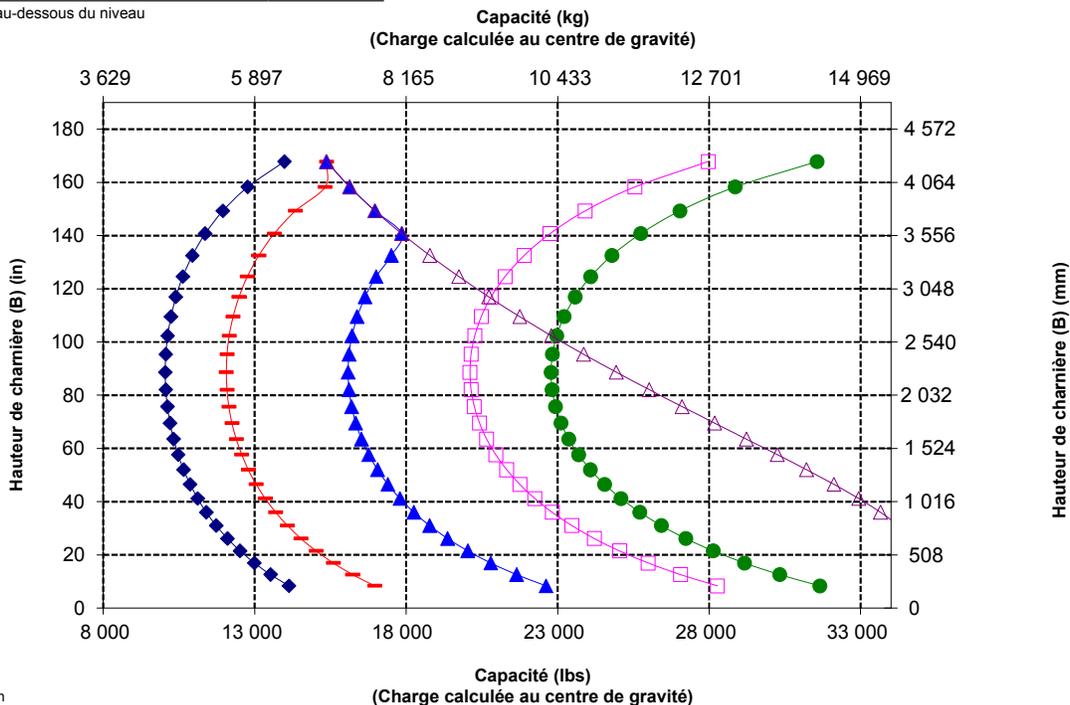
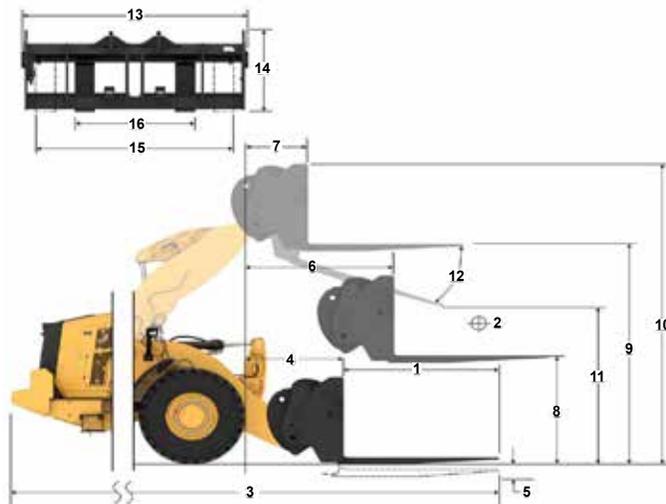
CEN EN 474-3 : 80 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal sur terrain ferme et plat ou limite hydraulique.

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

GC 966 S5

Fourche à palettes, FUSION

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



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

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966 GC

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

1	Longueur de dent	mm	2 134
		in	84,0
2	Centre de la charge	mm	1 067
		in	42,0
	Charge limite d'équilibre statique - En ligne (fourches à l'horizontale)	kg	9 836
		lbs	21 679
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	8 673
		lbs	19 116
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	4 337
		lbs	9 558
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	5 204
		lbs	11 470
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	6 181
		lbs	13 623
3	Longueur maximale hors tout	mm	10 070
		in	396,4
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 057
		in	41,6
5	*Distance entre le sol et le bas des dents à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-70
		in	-2,8
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 678
		in	66,1
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	811
		in	31,9
8	Distance entre le sol et l'extrémité des dents avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 987
		in	78,2
9	Distance entre le sol et l'extrémité des dents à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	4 070
		in	160,2
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 110
		in	201,2
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	2 145
		in	84,5
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	49
13	Largeur hors tout du tablier	mm	2 833
		in	111,5
14	Hauteur hors tout du tablier	mm	1 130
		in	44,5
15	Largeur extérieure des pointes (écartement maxi)	mm	2 483
		in	97,8
16	Largeur extérieure des pointes (écartement mini)	mm	590
		in	23,2
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	180,0
		in	7,1
	Épaisseur des dents	mm	90,0
		in	3,5
	Capacité des dents	kg	12 700
		lbs	27 991
	Poids en ordre de marche	kg	21 607
		lbs	47 621

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

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

NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : Pneus Maxam MS302 L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein de liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement, lubrifiants et conducteur.

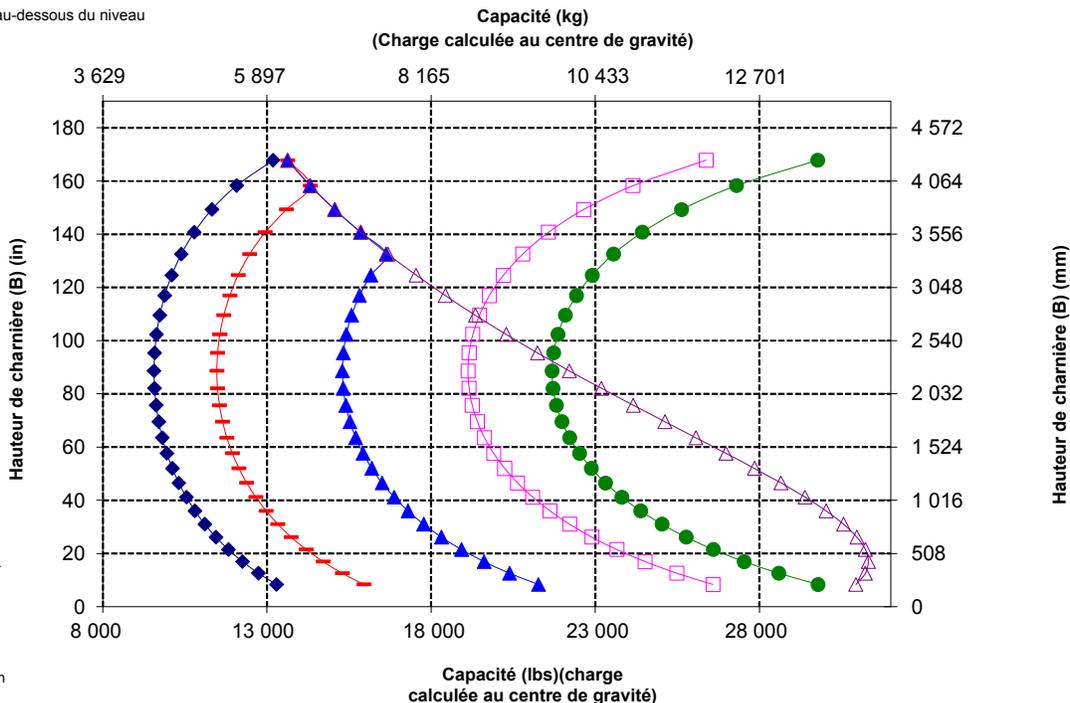
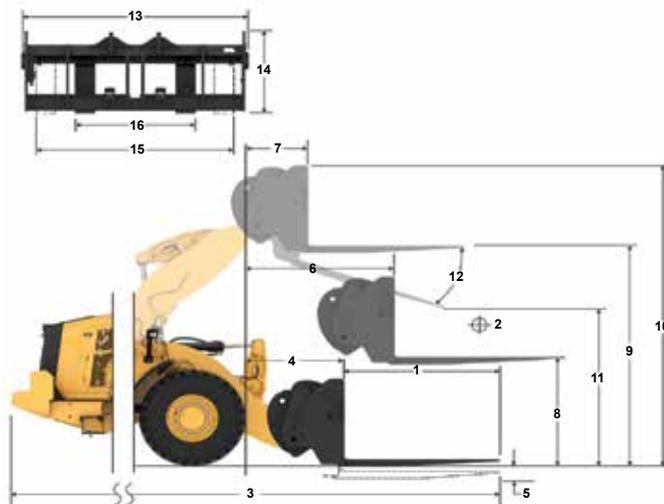
Spécifications et valeurs nominales conformes aux normes suivantes : SAE* J1197, SAE J732, CEN** EN 474-3.

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

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

GC 966 S5 Fourche à palettes, FUSION

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



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

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966 GC

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

1	Longueur de dent	mm	2 438
		in	96,0
2	Centre de la charge	mm	1 219
		in	48,0
	Charge limite d'équilibre statique - En ligne (fourches à l'horizontale)	kg	9 374
		lbs	20 661
	Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale)	kg	8 258
		lbs	18 200
	Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi])	kg	4 129
		lbs	9 100
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL)	kg	4 955
		lbs	10 920
	Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL)	kg	5 529
		lbs	12 185
3	Longueur maximale hors tout	mm	10 374
		in	408,4
4	Portée avec fourches au niveau du sol	mm	1 057
		in	41,6
5	*Distance entre le sol et le bas des dents à hauteur minimale, fourches à l'horizontale	mm	-70
		in	-2,8
6	Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 678
		in	66,1
7	Portée avec les fourches à hauteur maximale	mm	811
		in	31,9
8	Distance entre le sol et l'extrémité des dents avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles	mm	1 987
		in	78,2
9	Distance entre le sol et l'extrémité des dents à hauteur maximale et avec les fourches parallèles	mm	4 070
		in	160,2
10	Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol)	mm	5 110
		in	201,2
11	Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal	mm	1 916
		in	75,4
12	Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale	deg.	49
13	Largeur hors tout du tablier	mm	2 833
		in	111,5
14	Hauteur hors tout du tablier	mm	1 130
		in	44,5
15	Largeur extérieure des pointes (écartement maxi)	mm	2 483
		in	97,8
16	Largeur extérieure des pointes (écartement mini)	mm	590
		in	23,2
	Largeur de pointe (pointe unique)	mm	180,0
		in	7,1
	Épaisseur des dents	mm	90,0
		in	3,5
	Capacité des dents	kg	11 300
		lbs	24 905
	Poids en ordre de marche	kg	21 670
		lbs	47 760

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

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

NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : Pneus Maxam MS302 L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein de liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement, lubrifiants et conducteur.

Spécifications et valeurs nominales conformes aux normes suivantes : SAE* J1197, SAE J732, 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 limite hydraulique.

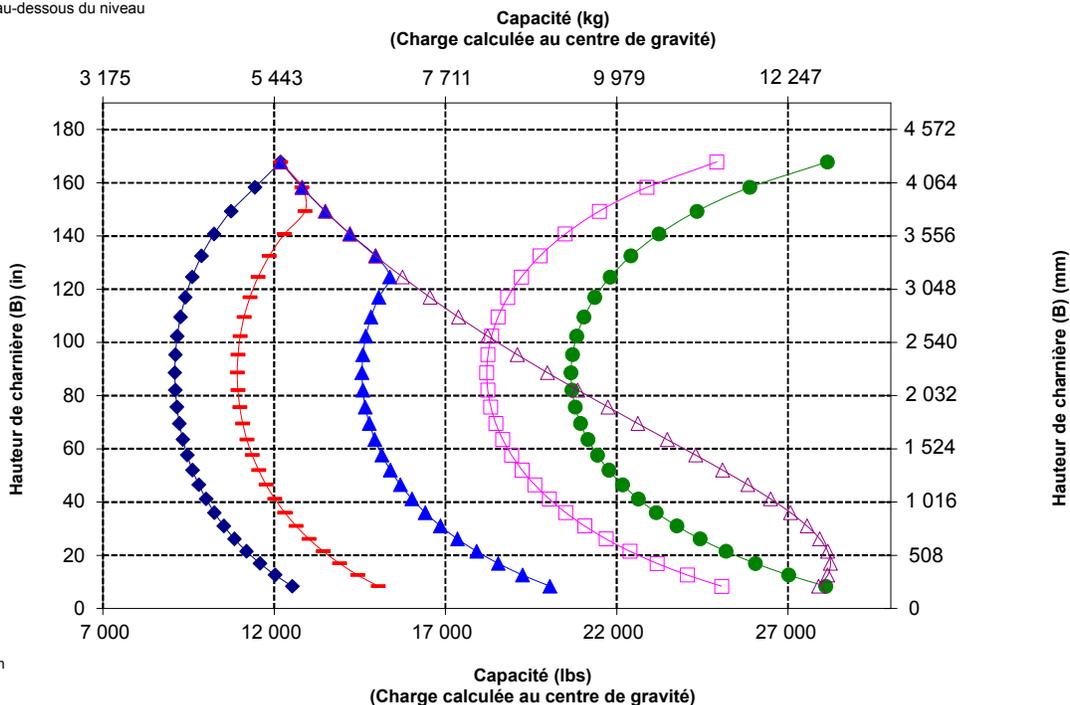
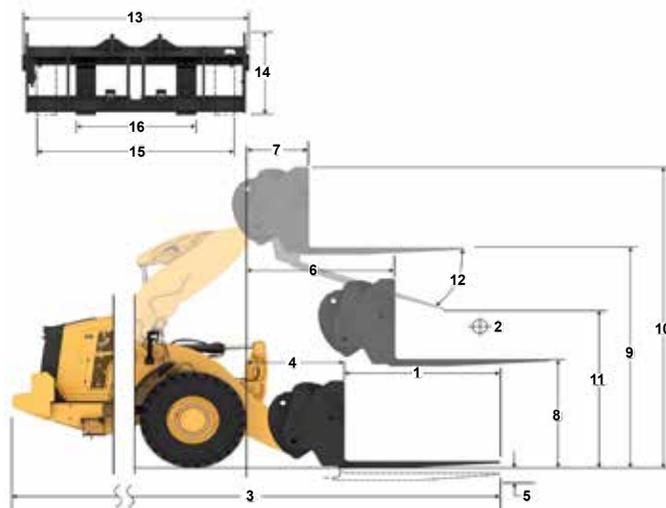
CEN EN 474-3 : 80 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal sur terrain ferme et plat ou limite hydraulique.

*SAE : Society of Automotive Engineers

**CEN : Comité européen de normalisation

GC 966 S5 Fourche à palettes, FUSION

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



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

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966 GC

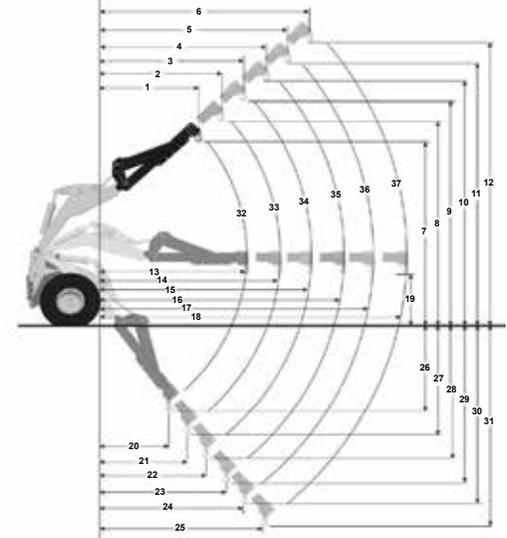
Spécifications du bras de manutention

966 GC STD

Bras de manutention fusion

6Pos

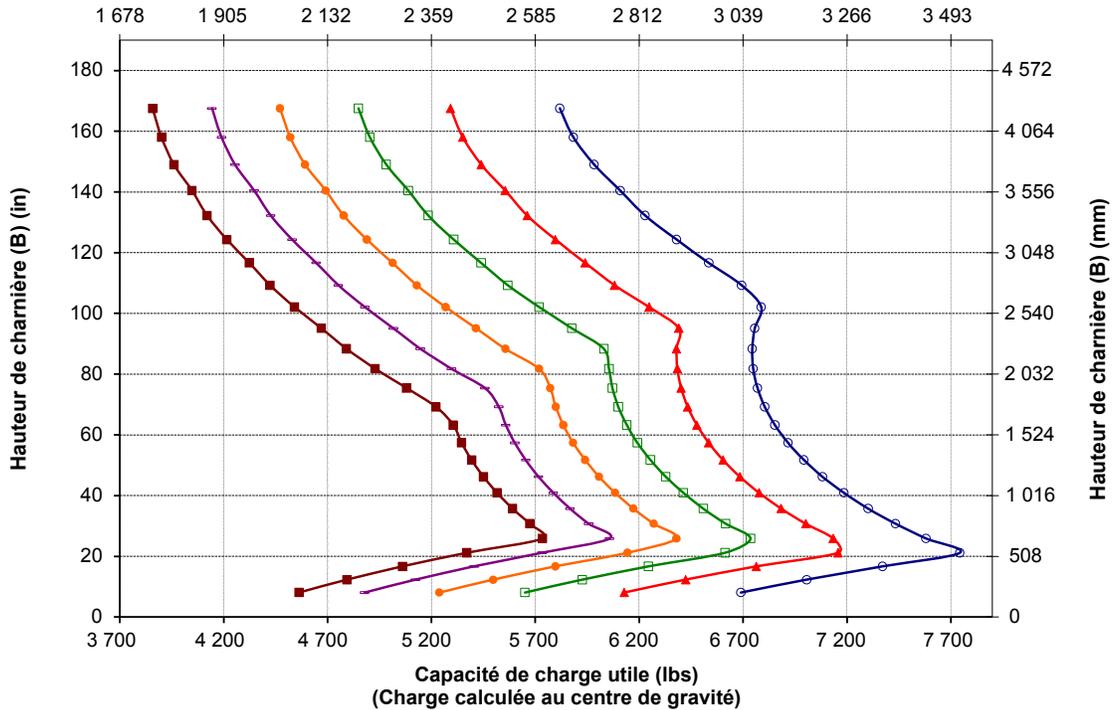
289-9885



Caractéristiques MHA

	Rétracté	Prolongation 1	Prolongation 2	Prolongation 3	Prolongation 4	Allongé
Levage max - Portée du crochet (1, 2, 3, 4, 5, 6)	mm 1 817 ft, in 5' 11"	1 930 6' 3"	2 043 6' 8"	2 156 7' 0"	2 269 7' 5"	2 382 7' 9"
Levage max - Hauteur du crochet (7, 8, 9, 10, 11, 12)	mm 7 228 ft, in 23' 8"	7 511 24' 7"	7 794 25' 6"	8 077 26' 5"	8 360 27' 5"	8 643 28' 4"
Niveau - Portée du crochet (13, 14, 15, 16, 17, 18)	mm 4 547 ft, in 14' 11"	4 852 15' 11"	5 156 16' 11"	5 461 17' 11"	5 766 18' 11"	6 071 19' 11"
Niveau - Hauteur du crochet (19)	mm 1 947 ft, in 6' 4,6"	1 947 6' 4,6"	1 947 6' 4,6"	1 947 6' 4,6"	1 947 6' 4,6"	1 947 6' 4,6"
Levage min - Portée du crochet (20, 21, 22, 23, 24, 25)	mm 1 714 ft, in 5' 7"	1 846 6' 0"	1 977 6' 5"	2 108 6' 10"	2 239 7' 4"	2 371 7' 9"
Levage min - Hauteur du crochet (26, 27, 28, 29, 30, 31)	mm (2 861) ft, in -9' 7"	(3 136) -10' 8"	(3 411) -11' 9"	(3 686) -12' 10"	(3 961) -12' 0"	(4 236) -13' 1"
Charge limite d'équilibre statique, en ligne droite	kg 6 922 lb 15 257	6 548 14 432	6 211 13 690	5 907 13 019	5 630 12 408	5 377 11 851
Charge d'équilibre statique, articulé	kg 6 136 lb 13 523	5 803 12 790	5 504 12 131	5 233 11 534	4 987 10 992	4 762 10 496
Poids en ordre de marche	kg 20 616 lb 45 438	20 616 45 438	20 616 45 438	20 616 45 438	20 616 45 438	20 616 45 438

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



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

Spécifications et valeurs nominales conformes aux normes suivantes : SAE* J1197, SAE J732

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

*SAE : Society of Automotive Engineers

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966 GC

Équipement standard et options

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

	Standard	En option
POSTE DE CONDUITE		
Système de chauffage/ventilation/climatisation avec 10 volets d'aération et unité de filtre à l'extérieur de la cabine	✓	
Verrouillage de la fonction godet/outil de travail	✓	
Contacteur, verrouillage du dispositif de neutralisation de la transmission	✓	
Cabine pressurisée et insonorisée	✓	
Caméra de recul	✓	
Cat® Payload (kit)		✓
Crochet à vêtements	✓	
Centrale de surveillance informatisée	✓	
Porte-gobelets et bac de rangement personnel sur la console de droite et derrière le siège	✓	
Klaxon	✓	
Rétroviseurs, extérieurs avec miroir anti-angle mort intégré	✓	
Commandes hydrauliques pilotes, fonction de levage et d'inclinaison, deux (2) leviers à un seul axe ou manipulateur	✓	
Prise d'alimentation 12 V (10 A)	✓	
Prééquipement radio	✓	
Radio		✓
Structure ROPS/FOPS	✓	
Siège, Comfort Cat (revêtement tissu) à suspension mécanique	✓	
Siège à suspension pneumatique		✓
Colonne de direction, réglable en inclinaison	✓	
Fenêtre coulissante (à gauche et à droite)	✓	
Essuie-glaces/lave-glaces (avant et arrière)	✓	
GROUPE MOTOPROPULSEUR		
Essieux, différentiels ouverts/ouverts	✓	
Essieux, différentiel(s) à glissement limité	✓	
Essieux, refroidisseur d'huile		✓
Freins à disque à bain d'huile sous carter, entièrement hydrauliques	✓	
C9.3B Cat	✓	
Système de gestion du ralenti moteur (EIMS, Engine Idle Management System)	✓	
Coupure de ralenti automatique (EIS, Auto Idle Shutdown)	✓	
Ventilateur, radiateur, à commande électronique, entraînement hydraulique, sonde de température, à la demande	✓	
Ventilateur, sens de marche inversé, automatique ou manuel		✓
Filtre à carburant, primaire/secondaire/tertiaire	✓	
Filtres, à air du moteur, principal/secondaire	✓	
Pompe d'amorçage de carburant (électrique)	✓	
Séparateur eau/carburant	✓	
Radiateur, faisceau de refroidissement (9,5 ailettes par pouce) avec refroidisseur d'admission air-air	✓	
Convertisseur de couple	✓	
Transmission Powershift (4 AV/4 AR), automatique (2 à 4) avec fonction de rétrogradation, protection contre le surrégime	✓	
TIMONERIE		
Commande d'attache rapide Fusion™ avec double désengagement		✓
Contacteurs de levage et de retour de godet en position d'excavation (électromagnétiques), réglage mécanique	✓	
Levier d'inclinaison moulé, timonerie en Z	✓	

	Standard	En option
CIRCUIT HYDRAULIQUE		
Pompe de frein et de ventilateur dédiée	✓	
Pompe de direction à load sensing spécifique	✓	
Circuit d'équipement à détection de charge piloté	✓	
Commande d'attache rapide		✓
Commande antitangage		✓
Robinets de prélèvement d'échantillons d'huile S-O-S SM	✓	
3 ^e fonction avec levier à un seul axe spécifique supplémentaire		✓
ÉQUIPEMENTS ÉLECTRIQUES		
Avertisseur de recul variable/coupe-batterie principal	✓	
Alternateur (145 A, à balais)	✓	
Batteries sans entretien (2x1 125 CCA)	✓	
Clé de contact ; démarrage/arrêt	✓	
Système d'éclairage : 4 projecteurs halogènes, montés sur cabine	✓	
Système d'éclairage : 8 projecteurs halogènes, montés sur cabine		✓
Système d'éclairage : 4 projecteurs à DEL, montés sur cabine		✓
Système d'éclairage : 8 projecteurs à DEL, montés sur cabine		✓
Éclairage : gyrophare		✓
Phares avec feux de route/feux de croisement et clignotants AV et AR	✓	
Démarrateur électrique (extra-robuste)	✓	
Circuit de démarrage et de charge, 24 V	✓	
ÉQUIPEMENT SUPPLÉMENTAIRE		
Système de lubrification automatique		✓
Caméra, vue avant (kit)**		✓
Ensemble de démarrage par temps froid de base (aide au démarrage à l'éther)		✓
Ensemble de démarrage par temps froid complet (Batteries HD 2x1 400 CCA, système à l'éther, réchauffeur d'eau des chemises, fluides de démarrage par temps froid)		✓
Contrepoids 605 kg (1 334 lb)	✓	
Garde-boue acier (avant)	✓	
Rallonges de garde-boue arrière ou déplacement sur route		✓
Grille, débris présents dans l'air	✓	
Attelage, barre d'attelage avec goupille	✓	
Capot, métallique sur structure en acier	✓	
Portes, accès pour l'entretien (verrouillables)	✓	
Pneus à carcasse radiale ou pneus à nappes diagonales L3	✓	
Pneus adhérence L5		✓
Blindage du groupe motopropulseur		✓
Préfiltre, tubes Strata	✓	
Préfiltre, tubes Strata avec grille		✓
Prééquipement Product Link™	✓	
Projecteur arrière stroboscopique (kit)***		✓
Certification pour déplacement sur route****		✓
Système de direction auxiliaire, électrique*		✓
Boîte à outils		✓
Nettoyage de vitre (kit)		✓
Protection pour pare-brise		✓

* Standard sous réserve des réglementations applicables.

** Se référer à la publication M0106413 pour les exigences d'utilisation.

*** Non compatible avec versions pour déplacements sur route.

**** Offre selon la région.

Les caractéristiques disponibles varient selon les régions. Pour plus d'informations sur les offres disponibles dans votre région, veuillez contacter votre concessionnaire Cat local.

Pour plus d'informations, consultez les brochures sur les spécifications techniques relatives au modèle 966 GC disponibles sur www.cat.com ou auprès de votre concessionnaire Cat.



オフロード法2014年
基準適合

Pour plus d'informations sur les produits Cat, les services proposés par les concessionnaires et les solutions par secteur d'activité, visiter le site www.cat.com

© 2022 Caterpillar
Tous droits réservés

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.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, leurs logos respectifs, Product Link, Fusion, S•O•S, 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.

AFXQ3412-00 (2-2022)
Numéro de version : 01A
(N Am, Europe, S Korea,
China, Japan)

