



Pelle hydraulique sur pneus

M322

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
Transmission	2
Contenances pour l'entretien	2
Mécanisme d'orientation	2
Train de roulement	2
Poids en ordre de marche	2
Poids des composants principaux	3
Circuit hydraulique	3
Pneus	3
Lame de refoulement	4
Émissions et sécurité	4
Standards	4
Performances acoustiques	4
Circuit de climatisation	4
Dimensions	5
Dimensions du train de roulement	6
Plages de fonctionnement	7
Capacités de levage - flèche à angle variable	8
Spécifications et compatibilité des godets :	
Europe	16
Amérique du Nord	26
Guide des équipements :	
Europe	28
Amérique du Nord	48
Équipement standard et options	53
Kits et équipements installés par le concessionnaire	55
Options de cabine	56
Déclaration environnementale du M322	57

Spécifications de la pelle hydraulique sur pneus M322

Moteur

Modèle de moteur	C7.1 Cat®	
Puissance du moteur		
ISO 14396:2002	129,0 kW	174 hp
ISO 14396:2002 (DIN)	176 ch marin (PS)	
Puissance nette		
ISO 9249:2007	128 kW	171 hp
ISO 9249:2007 (DIN)	174 ch marin (PS)	
Alésage	105 mm	4,1 in
Course	135 mm	5,3 in
Cylindrée	7,0 L	427,8 in ³
Nombre de cylindres	6	
Compatibilité avec le biodiesel	Jusqu'à B20 ⁽¹⁾	

- Conforme à la norme américaine EPA Tier 4 Final et à la norme européenne StageV sur les émissions.
- La puissance nette annoncée est la puissance disponible au volant lorsque le moteur est équipé d'un ventilateur, d'un filtre à air, du module de post-traitement des gaz d'échappement CEM (Clean Emission Module), de l'alternateur et du ventilateur de refroidissement fonctionnant à un régime intermédiaire.
- Recommandé pour une utilisation jusqu'à 3 000 m (9 840 ft) d'altitude avec détarage de la puissance moteur au-dessus de 3 000 m (9 840 ft).
- Régime nominal: 2 200 tr/min.

⁽¹⁾ Les moteurs diesel Cat ne doivent utiliser que des carburants diesel à teneur en soufre ultra faible (ULSD) contenant 15 ppm de soufre au maximum ou mélangés avec des carburants suivants à émissions réduites de carbone jusqu'à :

- ✓ biodiesel 20 % EMAG (ester méthylique d'acide gras)*
- ✓ 100 % diesel renouvelable, huile végétale hydrotraitée et carburants GTL (gaz à liquide)

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

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

Transmission

Marche avant/arrière		
1re vitesse	9 km/h	5,6 mph
2e vitesse	30 km/h	18,6 mph
Vitesse d'approche lente		
1re vitesse	5,5 km/h	3,4 mph
2e vitesse	15 km/h	9,3 mph
Effort de traction à la barre d'attelage		
Performances maximales en côte (24 000 kg/52 911 lb)	70 %	

Contenances pour l'entretien

Réservoir de carburant (capacité totale)	470 L	124,2 US gal
Réservoir de liquide d'échappement diesel	30 L	7,9 US gal
Circuit de refroidissement	40 L	10,6 US gal
Huile moteur	13 L	3,4 US gal
Réservoir hydraulique	200 L	52,8 gal
Circuit hydraulique (réservoir compris)	270 L	71 US gal
Carter de l'essieu arrière (différentiel)	14 L	3,7 US gal
Essieu directeur avant (différentiel)	11,0 L	2,9 US gal
Réducteur (chacun)	2,5 L	0,7 US gal
Transmission Powershift	2,5 L	0,7 US gal

Mécanisme d'orientation

Vitesse d'orientation maximale	8,6 tr/min	
Couple d'orientation standard	60 kN·m	44 250 lb-ft
Couple d'orientation en option	69 kN·m	50 890 lb-ft

Train de roulement

Garde au sol	320 mm	12,6 in
Angle de braquage maximal	35°	
Angle d'oscillation de l'essieu	8,5 ±°	
Rayon de braquage minimal		
Extérieur des pneus	6 600 mm	21,6 ft
Extérieur des pneus (garde-boue en plastique)	8 200 mm	26,9 ft
Extrémité de la flèche à angle variable	7 900 mm	25,9 ft

Poids en ordre de marche*

Minimum	20 300 kg	44 750 lb
Puissance	24 000 kg	52 911 lb

Configurations types :

Flèche à géométrie variable**		
Lame arrière uniquement	20 800 kg	45 856 lb
Lame et stabilisateurs	22 000 kg	48 502 lb
Stabilisateurs avant et arrière	22 300 kg	49 163 lb

*Le poids en ordre de marche comprend le plein de carburant, le conducteur, un godet GD et des pneus tandem. Le poids varie en fonction de la configuration de la machine.

**Le poids en ordre de marche comprend un bras de 2,5 m (8'2") et un contrepoids de 3 500 kg (7 716 lb).

Spécifications de la pelle hydraulique sur pneus M322

Poids des composants principaux

Flèches (y compris flèche à géométrie variable, axes et canalisations hydrauliques standard)		
Flèche à géométrie variable réglable de 5,2 m (17'1")	2 400 kg	5 291 lb
Bras (y compris vérin, timonerie de godet, axes et canalisations hydrauliques standard)		
Bras de 2,5 m (8'2")*	1 100 kg	2 425 lb
Bras 2,9 m (9'6")	1 200 kg	2 646 lb
Contrepoids		
Contrepoids de 3 500 kg (7 716 lb)*	3 500 kg	7 716 lb
Contrepoids de 4 700 kg (10 362 lb)	4 700 kg	10 362 lb
Train de roulement (y compris essieux, pneus standard et marches)		
Lame arrière	5 650 kg	12 456 lb
Lame avant/stabilisateur arrière	6 850 kg	15 102 lb
Lame arrière/Stabilisateur avant	6 850 kg	15 102 lb
Stabilisateur arrière/Stabilisateur avant	7 150 kg	15 763 lb
Godets		
Godet CW	820 kg	1 808 lb
Godet à claveter	850 kg	1 874 lb
Attaches rapides		
Attache rapide spéciale CW	245 kg	540 lb
Attache rapide à accouplement par axes	380 kg	840 lb

*Disponible en Europe uniquement.

Circuit hydraulique

Pression maximale – Circuit d'équipement		
Normale	35 000 kPa	5 076 psi
Levage de charges lourdes	35 000 kPa	5 366 psi
Circuit de translation	35 000 kPa	5 076 psi
Pression maximale – Circuit auxiliaire		
Haute pression	35 000 kPa	5 076 psi
Moyenne pression	17 000 kPa	2 466 psi
Mécanisme d'orientation	39 000 kPa	5 657 psi
Débit maximal		
Équipements	360 L/min	95 US gal/min
Circuit de translation	235 L/min	62 US gal/min
Circuit auxiliaire		
Haute pression	250 L/min	66,0 US gal/min
Moyenne pression	55 L/min	14,5 US gal/min
Mécanisme d'orientation	121 L/min	32,0 US gal/min
Cylindres		
Vérin de flèche – Alésage	140 mm	- 0,6"
Vérin de flèche – Course	862 mm	2 ft 10 in
Vérin VAB – Alésage	170 mm	0'7"
Vérin VAB – Course	709 mm	2'4"
Vérin de bras – Alésage	140 mm	- 0,6"
Vérin de bras – Course	1 408 mm	4 ft 7 in
Vérin de godet – Alésage	120 mm	-0,5 in
Vérin de godet – Course	1 104 mm	3 ft 7 in

Pneus

Standard 11.00 – 20 (pneu tandem)

Spécifications de la pelle hydraulique sur pneus M322

Lame de refoulement

Type de lame	Parallèle	
Largeur	2 750 mm	9 ft 0 in
Hauteur de roulement de la lame	560 mm	1 ft 10 in
Hauteur totale de la lame	610 mm	2 ft 0 in
Profondeur maximum d'abaissement depuis le sol	130 mm	-0,5 in
Hauteur de levage maximale au-dessus du sol	495 mm	1 ft 7 in

Émissions et sécurité

Émissions du moteur	Tier 4 Final (États-Unis) et Stage V (UE)	
Niveaux de vibrations		
Vibrations maximales transmises aux mains et aux bras (ISO 5349-2001)	<2,5 m/s ²	<8,2 ft/s ²
Vibrations maximales transmises à l'ensemble du corps (ISO/TR 25398:2006)	<0,5 m/s ²	<1,6 ft/s ²
Facteur de transmissibilité du siège (ISO 7096:2000- classe spectrale EM5)	<0,7	

Normes

Freins	ISO 3450:2011
Cabine/ROPS	ISO 12117-2:2008
Cabine/FOGS	ISO 10262:1998
Cabine/niveaux sonores	Conforme aux normes répertoriées ci-dessous

Performances acoustiques

Niveau sonore auquel le conducteur est exposé	
2000/14/EC	70 dB(A)
Niveau sonore extérieur	
2000/14/EC	103 dB(A)

- Niveau sonore à l'intérieur de la cabine : le niveau sonore auquel le conducteur est exposé est mesuré suivant les procédures spécifiées par la norme ISO 2000/14/EC, dans la cabine proposée par Caterpillar correctement installée et entretenue, et testée porte et vitres fermées.
- Niveau sonore à l'extérieur de la cabine : le niveau de puissance acoustique indiqué sur la plaque est mesuré conformément aux procédures et aux conditions d'essai spécifiées par la Directive 2000/14/CE.
- Le port de protections auditives peut s'avérer nécessaire lorsque le conducteur travaille dans une cabine et un poste de conduite ouverts (qui ne sont pas correctement entretenus ou dont les portes/vitres sont ouvertes) pendant des périodes prolongées ou dans un environnement bruyant.

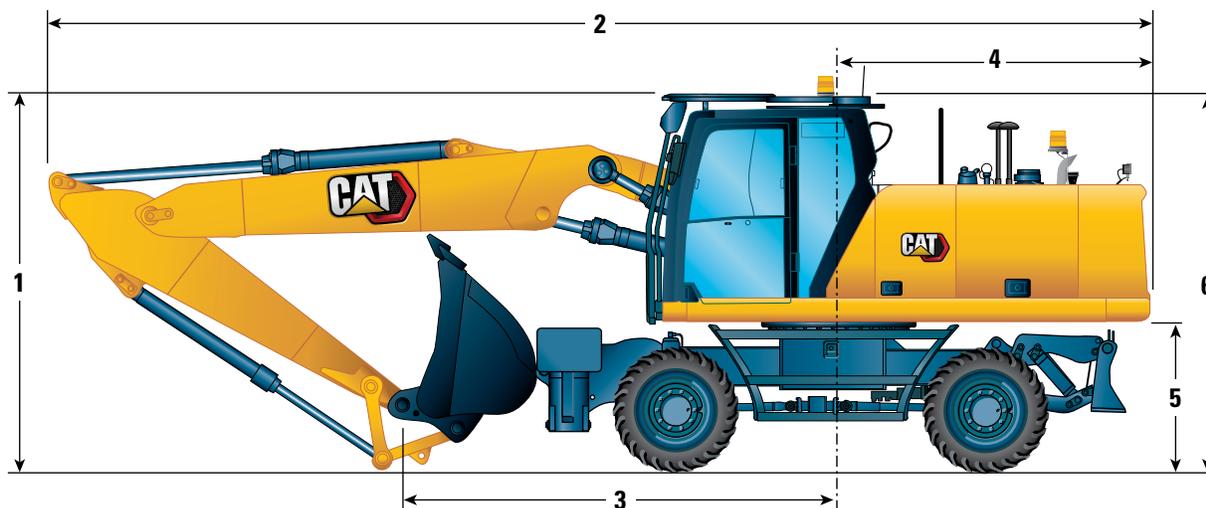
Circuit de climatisation

Le système de climatisation de cette machine contient du gaz réfrigérant fluoré à effet de serre R134a (potentiel de réchauffement climatique = 1 430). Le système contient 1,0 kg de réfrigérant, soit un équivalent CO₂ de 1,430 tonne métrique.

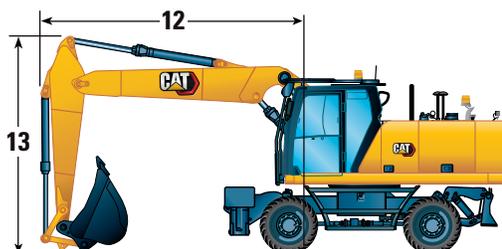
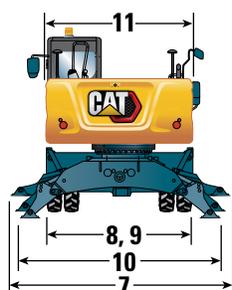
Spécifications de la pelle hydraulique sur pneus M322

Dimensions

Toutes les dimensions sont approximatives. Les valeurs sont pour des pneumatiques doubles 11.00-20.



	5445 mm (17'10")	
	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Option de flèche		
Options de bras		
1 Hauteur d'expédition avec protection contre les chutes d'objets (point le plus élevé entre la flèche et la cabine)	3 350 mm (11'0")	3 350 mm (11'0")
Hauteur d'expédition sans protection contre les chutes d'objet	3 240 mm (10'8")	3 350 mm (11'0")
2 Longueur d'expédition	9 395 mm (30'10")	9 485 mm (31'1")
3 Point d'appui	3 660 mm (12'0")	3 430 mm (11'3")
4 Rayon d'encombrement arrière	2 800 mm (9'2")	2 800 mm (9'2")
5 Garde au sol du contrepoids	1 330 mm (4'4")	1 330 mm (4'4")
6 Hauteur de la cabine		
Aucune protection contre les chutes d'objets	3 225 mm (10'7")	3 225 mm (10'7")
Avec protection contre les chutes d'objets	3 350 mm (11'0")	3 350 mm (11'0")
Largeur hors tout de la machine		
7 Largeur avec stabilisateurs au sol	4 095 mm (13'5")	4 095 mm (13'5")
8 Largeur avec stabilisateurs vers le haut	2 740 mm (9'0")	2 740 mm (9'0")
9 Largeur avec lame	2 740 mm (9'0")	2 740 mm (9'0")
10 Largeur avec stabilisateurs entièrement vers le bas	3 935 mm (12'11")	3 935 mm (12'11")
Hauteur de l'enceinte (portes)	2 535 mm (8'4")	2 535 mm (8'4")
11 Largeur de la tourelle	2 740 mm (9'0")	2 740 mm (9'0")
Position de déplacement sur la route		
12 Volant de direction à timonerie en position de déplacement sur la route	3 485 mm (11'5")	—
13 Hauteur en position de déplacement sur la route	3 880 mm (12'9")	—



Spécifications de la pelle hydraulique sur pneus M322

Dimensions du train de roulement

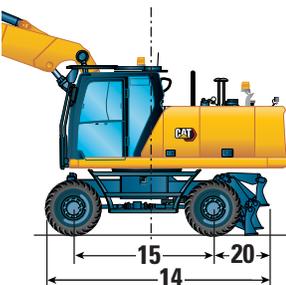
Toutes les dimensions sont approximatives. Les valeurs sont pour des pneumatiques doubles 11.00-20.

Train de roulement	Lame arrière/ Stabilisateur avant	Stabilisateur arrière/ Lame avant	Stabilisateur arrière/ Stabilisateur avant	À vide à l'avant/ Lame à l'arrière
14 Longueur du train de roulement hors tout (lame parallèle)	5 190 mm (17'0")	5 175 mm (16'12")	5 040 mm (16'6")	4 525 mm (14'10")
15 Empattement	2 740 mm (9'0")	2 740 mm (9'0")	2 740 mm (9'0")	2 740 mm (9'0")
16 Distance centre du palier oscillant - essieu arrière	1 300 mm (4'3")	1 300 mm (4'3")	1 300 mm (4'3")	1 300 mm (4'3")
17 Distance centre du palier oscillant - essieu avant	1 450 mm (4'9")	1 450 mm (4'9")	1 450 mm (4'9")	1 450 mm (4'9")
18 Distance essieu arrière - stabilisateur arrière (milieu)	—	800 mm (2'7")	800 mm (2'7")	—
19 Distance essieu avant - stabilisateur avant (milieu)	940 mm (3'1")	—	940 mm (3'1")	940 mm (3'1")
20 Distance essieu arrière - lame parallèle (extrémité)	1 225 mm (4'0")	—	—	1 225 mm (4'0")
Distance Essieu avant - Lame parallèle (extrémité)	—	1 350 mm (4'5")	—	—
21 Profondeur maximale des stabilisateurs	115 mm (0'5")	115 mm (0'5")	115 mm (0'5")	115 mm (0'5")
22 Largeur de la lame	2 740 mm (9'0")	2 740 mm (9'0")	—	2 740 mm (9'0")
Profondeur maximale de la lame	120 mm (5")	120 mm (5")	—	120 mm (5")
Garde au sol				
Dégagement le plus bas des marchepieds	475 mm (1'7")	475 mm (1'7")	475 mm (1'7")	475 mm (1'7")
23 Dégagement avec stabilisateurs	325 mm (1'1")	325 mm (1'1")	325 mm (1'1")	325 mm (1'1")
24 Dégagement de la lame (parallèle)	475 mm (1'7")	475 mm (1'7")	475 mm (1'7")	475 mm (1'7")
25 Garde au sol de l'essieu	320 mm (1'1")	320 mm (1'1")	320 mm (1'1")	320 mm (1'1")

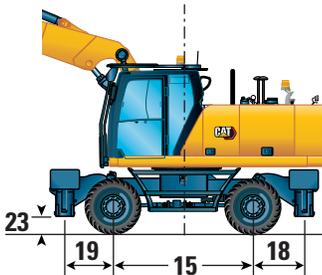
*Hauteur maximale des pneus
avec stabilisateur totalement abaissé



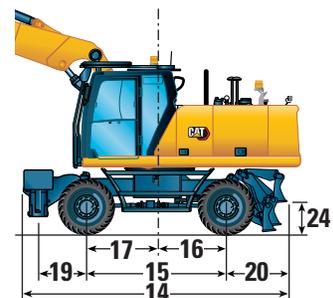
Train de roulement avec lame uniquement



Train de roulement avec deux jeux de stabilisateurs



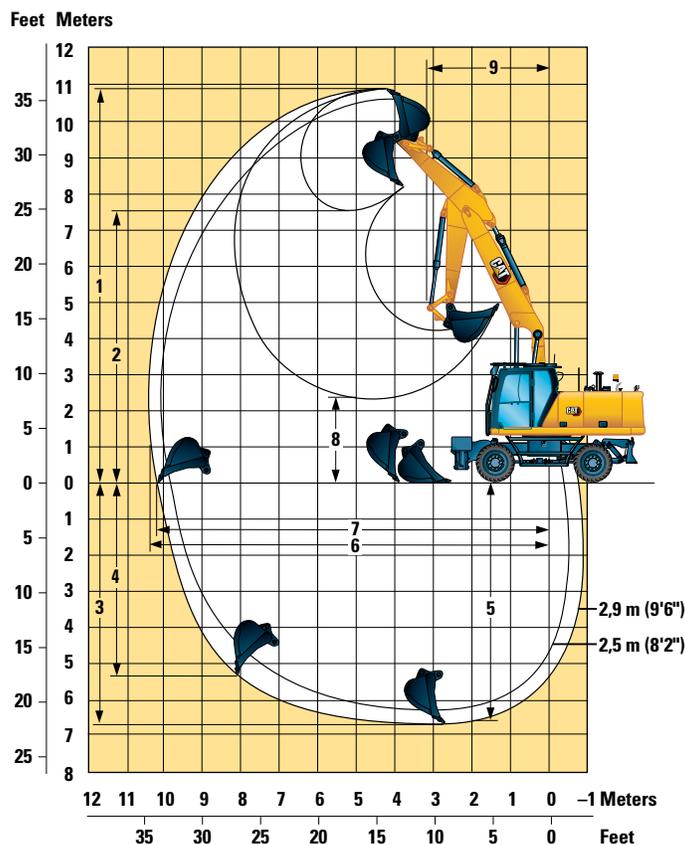
Train de roulement avec un jeu de stabilisateurs et une lame



Spécifications de la pelle hydraulique sur pneus M322

Plages de fonctionnement

Toutes les dimensions sont approximatives. Les valeurs sont pour des pneumatiques doubles 11.00-20.



Option de flèche	5 445 mm (17'10")	
Options de bras	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
1 Hauteur de coupe maximale	10 590 mm (34'9")	10 900 mm (35'9")
2 Hauteur de chargement maximale	7 210 mm (23'8")	7 520 mm (24'8")
3 Profondeur d'excavation maximale	6 260 mm (20'6")	6 650 mm (21'10")
4 Profondeur d'excavation maximale en paroi verticale	4 920 mm (16'2")	5 290 mm (17'4")
5 Profondeur maximale de coupe pour un fond de niveau de 2 440 mm (8 ft 0 in)	6 160 mm (20'3")	6 560 mm (21'6")
6 Portée maximale	9 970 mm (32'9")	10 350 mm (33'11")
7 Portée maximale au niveau du sol	9 790 mm (32'1")	10 190 mm (33'5")
8 Hauteur de chargement minimale	2 825 mm (9'3")	2 440 mm (8'0")
9 Rayon d'encombrement minimum avant	3 140 mm (10'4")	3 229 mm (10'7")
Forces de godet (ISO)	151 kN (33 946 lbf)	151 kN (33 946 lbf)
Forces de bras (ISO)	116 kN (26 078 lbf)	105 kN (23 605 lbf)
Type de godet	Usage normal	Usage normal
Capacité du godet	1,19 m ³ (1,56 yd ³)	1,19 m ³ (1,56 yd ³)
Rayon aux pointes du godet (à claveter)	1 574 mm (5'2")	1 574 mm (5'2")
Rayon aux pointes du godet (attache rapide)	1 697 mm (5'7")	1 697 mm (5'7")

Les valeurs de plage sont pour des pneumatiques doubles (11.00-20).

Les plages sont calculées avec un godet GD (CW) et une attache rapide CW avec un rayon aux pointes de 1 697 mm (5'7").

Les valeurs de force sont calculées avec le système de levage pour lourdes charges activé, un godet GD (à claveter) et un rayon aux pointes de 1 574 mm (5'2").

Spécifications de la pelle hydraulique sur pneus M322

Capacités de levage – Flèche à angle variable, bras de 2,5 m

Toutes les valeurs sont en kg, outil de travail : aucun, vérin de godet et timonerie de godet montés, contrepoids : 3 500 kg, système de levage pour lourdes charges activé.

	Charge à portée maximale (extrémité du bras/axe du godet)	Chargement par l'avant			Chargement par l'arrière			Chargement par le côté			Hauteur au point de chargement			mm					
		3 000 mm	4 500 mm	6 000 mm	7 500 mm	3 000 mm	4 500 mm	6 000 mm	7 500 mm	3 000 mm	4 500 mm	6 000 mm	7 500 mm						
7 500 mm	Travail libre sur roues																		
	Avant vide – lame de refoulement arrière – Stabilisée														*3 850	*3 850	*3 850		
	Lame de refoulement avant – Stabilisateur arrière – Stabilisée														*3 850	*3 850	*3 850		
	Stabilisateur avant – Stabilisateur arrière – Stabilisée														*3 850	*3 850	*3 850		
6 000 mm	Travail libre sur roues							5 800	4 600	3 850					*3 350	*3 350	2 800		
	Avant vide – lame de refoulement arrière – Stabilisée							5 800	*6 650	4 300					*3 350	*3 350	3 100		
	Lame de refoulement avant – Stabilisateur arrière – Stabilisée							*6 650	*6 650	6 500					*3 350	*3 350	*3 350		
	Stabilisateur avant – Stabilisateur arrière – Stabilisée							*6 650	*6 650	*6 650					*3 350	*3 350	*3 350		
4 500 mm	Travail libre sur roues							8 700	7 100	5 850	5 600	4 450	3 700	3 850	3 000	2 500	*3 150	2 750	2 300
	Avant vide – lame de refoulement arrière – Stabilisée							*8 700	*8 700	6 500	5 600	*7 000	4 100	3 850	*5 750	2 800	*3 150	*3 150	2 550
	Lame de refoulement avant – Stabilisateur arrière – Stabilisée							*8 700	*8 700	*8 700	*7 000	*7 000	6 300	*5 750	*5 750	4 350	*3 150	*3 150	*3 150
	Stabilisateur avant – Stabilisateur arrière – Stabilisée							*8 700	*8 700	*8 700	*7 000	*7 000	*7 000	*5 750	*5 750	5 200	*3 150	*3 150	*3 150
3 000 mm	Travail libre sur roues							8 300	6 400	5 200	5 350	4 150	3 400	3 750	2 900	2 400	*3 100	2 450	2 050
	Avant vide – lame de refoulement arrière – Stabilisée							8 250	*10 350	5 850	5 300	*7 450	3 850	3 750	*5 900	2 700	*3 100	*3 100	2 300
	Lame de refoulement avant – Stabilisateur arrière – Stabilisée							*10 350	*10 350	9 450	*7 450	*7 450	*7 450	*5 900	*5 900	4 200	*3 100	*3 100	*3 100
	Stabilisateur avant – Stabilisateur arrière – Stabilisée							*10 350	*10 350	*10 350	*7 450	*7 450	7 250	*5 900	*5 900	5 100	*3 100	*3 100	*3 100
1 500 mm	Travail libre sur roues							7 650	5 800	4 650	5 050	3 850	3 150	3 650	2 750	2 250	3 100	2 350	1 950
	Avant vide – lame de refoulement arrière – Stabilisée							7 600	*11 500	5 300	5 000	*8 150	3 550	3 600	6 150	2 550	3 100	*3 250	2 200
	Lame de refoulement avant – Stabilisateur arrière – Stabilisée							*11 500	*11 500	8 800	*8 150	*8 150	5 700	*6 200	6 050	4 100	*3 250	*3 250	*3 250
	Stabilisateur avant – Stabilisateur arrière – Stabilisée							*11 500	*11 500	10 950	*8 150	*8 150	6 950	*6 200	*6 200	4 950	*3 250	*3 250	*3 250
0 mm	Travail libre sur roues							7 400	5 550	4 400	4 850	3 700	3 000	3 550	2 700	2 200	3 200	2 400	1 950
	Avant vide – lame de refoulement arrière – Stabilisée							7 350	*11 450	5 050	4 800	*8 350	3 400	3 500	6 050	2 450	3 200	*3 500	2 250
	Lame de refoulement avant – Stabilisateur arrière – Stabilisée							*11 450	*11 450	8 500	*8 350	*8 350	5 500	*6 400	5 950	4 000	*3 500	*3 500	*3 500
	Stabilisateur avant – Stabilisateur arrière – Stabilisée							*11 450	*11 450	10 650	*8 350	*8 350	6 750	*6 400	6 150	4 850	*3 500	*3 500	*3 500
-1 500 mm	Travail libre sur roues	*10 050	*10 050	8 250	7 350	5 500	4 350	4 800	3 600	2 900	3 550	2 700	2 200	3 500	2 650	2 150			
	Avant vide – lame de refoulement arrière – Stabilisée	*10 050	*10 050	9 600	7 300	*10 400	5 000	4 750	*7 750	3 300	3 500	*4 950	2 500	3 500	*4 000	2 450			
	Lame de refoulement avant – Stabilisateur arrière – Stabilisée	*10 050	*10 050	*10 050	*10 400	*10 400	8 450	*7 750	*7 750	5 450	*4 950	*4 950	4 000	*4 000	*4 000	3 950			
	Stabilisateur avant – Stabilisateur arrière – Stabilisée	*10 050	*10 050	*10 050	*10 400	*10 400	*10 400	*7 750	*7 750	6 650	*4 950	*4 950	4 850	*4 000	*4 000	*4 000			
-3 000 mm	Travail libre sur roues							7 450	5 600	4 450	4 850	3 700	3 000						
	Avant vide – lame de refoulement arrière – Stabilisée							7 400	*8 300	5 100	4 850	*6 000	3 400						
	Lame de refoulement avant – Stabilisateur arrière – Stabilisée							*8 300	*8 300	*8 300	*6 000	*6 000	5 550						
	Stabilisateur avant – Stabilisateur arrière – Stabilisée							*8 300	*8 300	*8 300	*6 000	*6 000	*6 000						

*Limitation par la capacité hydraulique et non par la charge limite d'équilibre.

L'essieu oscillant doit être verrouillé. Le poids de tous les accessoires de levage doit être soustrait des capacités de levage. Capacités de levage calculées et estimées selon ISO 10567:2007. Les charges nominales ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre. Fonction levage de charges lourdes activée. Les capacités de levage sont établies pour une machine positionnée sur une surface ferme et uniforme. Le point de chargement est l'axe longitudinal de l'axe de montage du pivot de godet sur le bras. La capacité de levage est calculée avec un vérin à géométrie variable complètement sorti. L'utilisation d'un point d'attache d'un outil de travail pour manipuler/lever des objets peut affecter les performances de levage de la machine.

Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

Spécifications de la pelle hydraulique sur pneus M322

Capacités de levage – Flèche à angle variable, bras de 2,9 m

Toutes les valeurs sont en kg, outil de travail : aucun, vérin de godet et timonerie de godet montés, contrepoids : 3 500 kg, système de levage pour lourdes charges activé.

Configuration du train de roulement	3 000 mm			4 500 mm			6 000 mm			7 500 mm			mm			
	Charge à portée maximale (extrémité du bras/axe du godet)	Chargement par l'avant	Chargement par l'arrière	Chargement par l'avant	Chargement par l'arrière	Chargement par le côté	Chargement par l'avant	Chargement par l'arrière	Chargement par le côté	Chargement par l'avant	Chargement par l'arrière	Chargement par le côté	Chargement par l'avant	Chargement par l'arrière	Chargement par le côté	
9 000 mm	Travail libre sur roues Avant vide – lame de refoulement arrière – Stabilisée Stabilisateur avant – Stabilisateur arrière – Stabilisée Libre sur roues – Essieux larges			*4 150	*4 150	*4 150							*4 100	*4 100	*4 100	4 500
7 500 mm	Travail libre sur roues Avant vide – lame de refoulement arrière – Stabilisée Stabilisateur avant – Stabilisateur arrière – Stabilisée Libre sur roues – Essieux larges						*5 100	4 650	3 900				*3 100	*3 100	*3 100	6 410
6 000 mm	Travail libre sur roues Avant vide – lame de refoulement arrière – Stabilisée Stabilisateur avant – Stabilisateur arrière – Stabilisée Libre sur roues – Essieux larges						5 850	4 650	3 900	*3 050	3 050	2 500	*2 750	*2 750	2 500	7 530
4 500 mm	Travail libre sur roues Avant vide – lame de refoulement arrière – Stabilisée Stabilisateur avant – Stabilisateur arrière – Stabilisée Libre sur roues – Essieux larges			*7 850	7 250	5 950	5 700	4 500	3 750	3 900	3 050	2 500	*2 600	2 500	2 050	8 220
3 000 mm	Travail libre sur roues Avant vide – lame de refoulement arrière – Stabilisée Stabilisateur avant – Stabilisateur arrière – Stabilisée Libre sur roues – Essieux larges			8 400	6 500	5 300	5 350	4 150	3 450	3 750	2 900	2 400	*2 600	2 250	1 850	8 580
1 500 mm	Travail libre sur roues Avant vide – lame de refoulement arrière – Stabilisée Stabilisateur avant – Stabilisateur arrière – Stabilisée Libre sur roues – Essieux larges			7 700	5 850	4 700	5 050	3 850	3 150	3 600	2 750	2 250	*2 650	2 150	1 750	8 660
0 mm	Travail libre sur roues Avant vide – lame de refoulement arrière – Stabilisée Stabilisateur avant – Stabilisateur arrière – Stabilisée Libre sur roues – Essieux larges			7 300	*11 500	5 000	4 800	*8 300	3 350	3 450	6 000	2 450	*2 850	*2 850	2 050	8 460
-1 500 mm	Travail libre sur roues Avant vide – lame de refoulement arrière – Stabilisée Stabilisateur avant – Stabilisateur arrière – Stabilisée Libre sur roues – Essieux larges	*9 500	*9 500	8 000	7 250	5 400	4 250	4 700	3 550	2 850	3 450	2 600	2 100	3 200	2 400	1 950
-3 000 mm	Travail libre sur roues Avant vide – lame de refoulement arrière – Stabilisée Stabilisateur avant – Stabilisateur arrière – Stabilisée Libre sur roues – Essieux larges	*9 500	*9 500	9 350	7 200	*10 700	4 900	4 700	*7 900	3 250	3 450	*5 850	2 400	3 150	*3 250	2 200
		*9 500	*9 500	*9 500	*10 700	*10 700	8 350	*7 900	*7 900	5 350	*5 850	5 850	3 900	*3 250	*3 250	*3 250
					7 300	5 500	4 350	4 750	3 600	2 900						
					7 300	*8 950	4 950	4 750	*6 600	3 300						
					*8 950	*8 950	8 450	*6 600	*6 600	5 400						
					*8 950	*8 950	*8 950	*6 600	*6 600	*6 600						

*Limitation par la capacité hydraulique et non par la charge limite d'équilibre.

L'essieu oscillant doit être verrouillé. Le poids de tous les accessoires de levage doit être soustrait des capacités de levage. Capacités de levage calculées et estimées selon ISO 10567:2007. Les charges nominales ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre. Fonction levage de charges lourdes activée. Les capacités de levage sont établies pour une machine positionnée sur une surface ferme et uniforme. Le point de chargement est l'axe longitudinal de l'axe de montage du pivot de godet sur le bras. La capacité de levage est calculée avec un vérin à géométrie variable complètement sorti. L'utilisation d'un point d'attache d'un outil de travail pour manipuler/lever des objets peut affecter les performances de levage de la machine.

Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

Spécifications de la pelle hydraulique sur pneus M322

Capacités de levage – Flèche à angle variable, bras de 2,5 m

Toutes les valeurs sont en kg, outil de travail : aucun, vérin de godet et timonerie de godet montés, contrepoids : 4 700 kg, système de levage pour lourdes charges activé.

Configuration du train de roulement	3 000 mm			4 500 mm			6 000 mm			7 500 mm			mm			
	Charge à portée maximale (extrémité du bras/axe du godet)	Chargement par l'avant	Chargement par l'arrière	Chargement par l'avant	Chargement par l'arrière	Chargement par le côté	Chargement par l'avant	Chargement par l'arrière	Chargement par le côté	Chargement par l'avant	Chargement par l'arrière	Chargement par le côté	mm	mm	mm	
7 500 mm Travail libre sur roues Avant vide – lame de refoulement arrière – Stabilisée Stabilisateur avant – Stabilisateur arrière – Stabilisée Libre sur roues – Essieux larges													*3 850	*3 850	*3 850	5 860
6 000 mm Travail libre sur roues Avant vide – lame de refoulement arrière – Stabilisée Stabilisateur avant – Stabilisateur arrière – Stabilisée Libre sur roues – Essieux larges							6 550	5 300	4 500				*3 350	*3 350	3 300	7 070
4 500 mm Travail libre sur roues Avant vide – lame de refoulement arrière – Stabilisée Stabilisateur avant – Stabilisateur arrière – Stabilisée Libre sur roues – Essieux larges				*8 700	8 150	6 750	6 400	5 150	4 350	4 450	3 550	2 950	*3 150	*3 150	2 750	7 800
3 000 mm Travail libre sur roues Avant vide – lame de refoulement arrière – Stabilisée Stabilisateur avant – Stabilisateur arrière – Stabilisée Libre sur roues – Essieux larges				9 450	7 450	6 100	6 100	4 850	4 050	4 350	3 450	2 900	*3 100	2 950	2 450	8 180
1 500 mm Travail libre sur roues Avant vide – lame de refoulement arrière – Stabilisée Stabilisateur avant – Stabilisateur arrière – Stabilisée Libre sur roues – Essieux larges				8 800	6 850	5 550	5 800	4 600	3 800	4 200	3 300	2 750	*3 250	2 850	2 350	8 270
0 mm Travail libre sur roues Avant vide – lame de refoulement arrière – Stabilisée Stabilisateur avant – Stabilisateur arrière – Stabilisée Libre sur roues – Essieux larges				8 550	6 600	5 300	5 600	4 400	3 600	4 100	3 200	2 650	*3 500	2 900	2 400	8 060
-1 500 mm Travail libre sur roues Avant vide – lame de refoulement arrière – Stabilisée Stabilisateur avant – Stabilisateur arrière – Stabilisée Libre sur roues – Essieux larges	*10 050	*10 050	9 850	8 500	6 550	5 300	5 550	4 350	3 550	4 100	3 250	2 650	*4 000	3 200	2 650	7 540
-3 000 mm Travail libre sur roues Avant vide – lame de refoulement arrière – Stabilisée Stabilisateur avant – Stabilisateur arrière – Stabilisée Libre sur roues – Essieux larges	*10 050	*10 050	*10 050	8 450	*10 400	5 950	5 550	*7 750	4 000	4 100	*4 950	3 000	*4 000	*4 000	2 950	
	*10 050	*10 050	*10 050	*10 400	*10 400	9 700	*7 750	*7 750	6 250	*4 950	*4 950	4 600	*4 000	*4 000	*4 000	
				*8 300	6 650	5 400	5 650	4 400	3 650							
				*8 300	*8 300	6 050	5 600	*6 000	4 050							
				*8 300	*8 300	*8 300	*6 000	*6 000	*6 000							
				*8 300	*8 300	*8 300	*6 000	*6 000	*6 000							

*Limitation par la capacité hydraulique et non par la charge limite d'équilibre.

L'essieu oscillant doit être verrouillé. Le poids de tous les accessoires de levage doit être soustrait des capacités de levage. Capacités de levage calculées et estimées selon ISO 10567:2007. Les charges nominales ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre. Fonction levage de charges lourdes activée. Les capacités de levage sont établies pour une machine positionnée sur une surface ferme et uniforme. Le point de chargement est l'axe longitudinal de l'axe de montage du pivot de godet sur le bras. La capacité de levage est calculée avec un vérin à géométrie variable complètement sorti. L'utilisation d'un point d'attache d'un outil de travail pour manipuler/lever des objets peut affecter les performances de levage de la machine.

Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

Spécifications de la pelle hydraulique sur pneus M322

Capacités de levage – Flèche à géométrie variable, bras de 8'2"

Toutes les valeurs sont en lb, outil de travail : aucun, vérin de godet et timonerie de godet montés, contrepoids : 10 362 lb, système de levage pour lourdes charges activé.

		 Charge à portée maximale (extrémité du bras/axe du godet)			 Chargement par l'avant			 Chargement par l'arrière			 Chargement par le côté			 Hauteur au point de chargement				
 Configuration du train de roulement		10 ft			15 ft			20 ft			25 ft			 ft				
																		
25 ft	Travail libre sur roues Avant vide – lame de refoulement arrière – Stabilisée Stabilisateur avant – Stabilisateur arrière – Stabilisée Libre sur roues – Essieux larges														* 8 600	* 8 600	* 8 600	18,80
20 ft	Travail libre sur roues Avant vide – lame de refoulement arrière – Stabilisée Stabilisateur avant – Stabilisateur arrière – Stabilisée Libre sur roues – Essieux larges						14 100	11 400	9 700						* 7 400	* 7 400	* 7 400	23,00
15 ft	Travail libre sur roues Avant vide – lame de refoulement arrière – Stabilisée Stabilisateur avant – Stabilisateur arrière – Stabilisée Libre sur roues – Essieux larges				* 18 700	17 600	14 600	13 800	11 100	9 300	9 500	7 600	6 400	* 7 000	* 7 000	* 7 000	25,52	
10 ft	Travail libre sur roues Avant vide – lame de refoulement arrière – Stabilisée Stabilisateur avant – Stabilisateur arrière – Stabilisée Libre sur roues – Essieux larges				20 300	16 100	13 200	13 100	10 500	8 800	9 300	7 400	6 200	* 6 900	6 500	5 500	26,84	
5 ft	Travail libre sur roues Avant vide – lame de refoulement arrière – Stabilisée Stabilisateur avant – Stabilisateur arrière – Stabilisée Libre sur roues – Essieux larges				19 000	14 800	12 000	12 500	9 900	8 200	9 100	7 100	5 900	* 7 100	6 300	5 200	27,13	
0 ft	Travail libre sur roues Avant vide – lame de refoulement arrière – Stabilisée Stabilisateur avant – Stabilisateur arrière – Stabilisée Libre sur roues – Essieux larges				18 400	14 200	11 500	12 100	9 500	7 800	8 900	6 900	5 800	* 7 700	6 400	5 300	26,44	
-5 ft	Travail libre sur roues Avant vide – lame de refoulement arrière – Stabilisée Stabilisateur avant – Stabilisateur arrière – Stabilisée Libre sur roues – Essieux larges	* 22 900	* 22 900	21 200	18 200	14 100	11 400	12 000	9 300	7 700				* 8 900	7 100	5 900	24,70	
-10 ft	Travail libre sur roues Avant vide – lame de refoulement arrière – Stabilisée Stabilisateur avant – Stabilisateur arrière – Stabilisée Libre sur roues – Essieux larges				* 17 900	14 400	11 600	12 200	9 600	7 900								

*Limitation par la capacité hydraulique et non par la charge limite d'équilibre.

L'essieu oscillant doit être verrouillé. Le poids de tous les accessoires de levage doit être soustrait des capacités de levage. Capacités de levage calculées et estimées selon ISO 10567:2007. Les charges nominales ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre. Fonction levage de charges lourdes activée. Les capacités de levage sont établies pour une machine positionnée sur une surface ferme et uniforme. Le point de chargement est l'axe longitudinal de l'axe de montage du pivot de godet sur le bras. La capacité de levage est calculée avec un vérin à géométrie variable complètement sorti. L'utilisation d'un point d'attache d'un outil de travail pour manipuler/lever des objets peut affecter les performances de levage de la machine.

Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

Spécifications de la pelle hydraulique sur pneus M322

Capacités de levage – Flèche à angle variable, bras de 2,9 m

Toutes les valeurs sont en kg, outil de travail : aucun, vérin de godet et timonerie de godet montés, contrepoids : 4 700 kg, système de levage pour lourdes charges activé.

Configuration du train de roulement	3 000 mm			4 500 mm			6 000 mm			7 500 mm			mm				
	Charge à portée maximale (extrémité du bras/axe du godet)	Chargement par l'avant	Chargement par l'arrière	Chargement par l'avant	Chargement par l'arrière	Chargement par le côté	Chargement par l'avant	Chargement par l'arrière	Chargement par le côté	Chargement par l'avant	Chargement par l'arrière	Chargement par le côté	Chargement par l'avant	Chargement par l'arrière	Chargement par le côté		
9 000 mm	Travail libre sur roues Avant vide – lame de refoulement arrière – Stabilisée Stabilisateur avant – Stabilisateur arrière – Stabilisée Libre sur roues – Essieux larges			*4 150	*4 150	*4 150							*4 100	*4 100	*4 100	4 500	
7 500 mm	Travail libre sur roues Avant vide – lame de refoulement arrière – Stabilisée Stabilisateur avant – Stabilisateur arrière – Stabilisée Libre sur roues – Essieux larges						*5 100	*5 100	4 550				*3 100	*3 100	*3 100	6 410	
6 000 mm	Travail libre sur roues Avant vide – lame de refoulement arrière – Stabilisée Stabilisateur avant – Stabilisateur arrière – Stabilisée Libre sur roues – Essieux larges						*6 250	5 400	4 550	*3 050	*3 050	3 000	*2 750	*2 750	*2 750	7 530	
4 500 mm	Travail libre sur roues Avant vide – lame de refoulement arrière – Stabilisée Stabilisateur avant – Stabilisateur arrière – Stabilisée Libre sur roues – Essieux larges			*7 850	*7 850	6 900	6 450	5 200	4 350	4 450	3 550	3 000	*2 600	*2 600	2 500	8 220	
3 000 mm	Travail libre sur roues Avant vide – lame de refoulement arrière – Stabilisée Stabilisateur avant – Stabilisateur arrière – Stabilisée Libre sur roues – Essieux larges			9 550	7 550	6 250	6 150	4 900	4 100	4 350	3 450	2 900	*2 600	*2 600	2 250	8 580	
1 500 mm	Travail libre sur roues Avant vide – lame de refoulement arrière – Stabilisée Stabilisateur avant – Stabilisateur arrière – Stabilisée Libre sur roues – Essieux larges			8 850	6 900	5 600	5 800	4 600	3 800	4 200	3 300	2 750	*2 650	2 600	2 150	8 660	
0 mm	Travail libre sur roues Avant vide – lame de refoulement arrière – Stabilisée Stabilisateur avant – Stabilisateur arrière – Stabilisée Libre sur roues – Essieux larges			8 500	6 550	5 300	5 600	4 350	3 600	4 050	3 200	2 600	*2 850	2 650	2 200	8 460	
-1 500 mm	Travail libre sur roues Avant vide – lame de refoulement arrière – Stabilisée Stabilisateur avant – Stabilisateur arrière – Stabilisée Libre sur roues – Essieux larges	*9 500	*9 500	*9 500	8 400	6 450	5 200	5 500	4 250	3 500	4 050	3 150	2 600	*3 250	2 900	2 400	7 970
-3 000 mm	Travail libre sur roues Avant vide – lame de refoulement arrière – Stabilisée Stabilisateur avant – Stabilisateur arrière – Stabilisée Libre sur roues – Essieux larges				8 450	6 550	5 250	5 550	4 300	3 550							

*Limitation par la capacité hydraulique et non par la charge limite d'équilibre.

L'essieu oscillant doit être verrouillé. Le poids de tous les accessoires de levage doit être soustrait des capacités de levage. Capacités de levage calculées et estimées selon ISO 10567:2007. Les charges nominales ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre. Fonction levage de charges lourdes activée. Les capacités de levage sont établies pour une machine positionnée sur une surface ferme et uniforme. Le point de chargement est l'axe longitudinal de l'axe de montage du pivot de godet sur le bras. La capacité de levage est calculée avec un vérin à géométrie variable complètement sorti. L'utilisation d'un point d'attache d'un outil de travail pour manipuler/lever des objets peut affecter les performances de levage de la machine.

Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

Spécifications de la pelle hydraulique sur pneus M322

Capacités de levage – Flèche à angle variable, bras de 9'6"

Toutes les valeurs sont en lb, outil de travail : aucun, vérin de godet et timonerie de godet montés, contrepoids : 10 362 lb, système de levage pour lourdes charges activé.

Configuration du train de roulement	10 ft			15 ft			20 ft			25 ft			ft			
	Charge à portée maximale (extrémité du bras/axe du godet)	Chargement par l'avant	Chargement par l'arrière	Charge à portée maximale (extrémité du bras/axe du godet)	Chargement par l'avant	Chargement par l'arrière	Charge à portée maximale (extrémité du bras/axe du godet)	Chargement par l'avant	Chargement par l'arrière	Charge à portée maximale (extrémité du bras/axe du godet)	Chargement par l'avant	Chargement par l'arrière	Charge à portée maximale (extrémité du bras/axe du godet)	Chargement par l'avant	Chargement par l'arrière	ft
30 ft Travail libre sur roues Avant vide – lame de refoulement arrière – Stabilisée Stabilisateur avant – Stabilisateur arrière – Stabilisée Libre sur roues – Essieux larges																13,91
25 ft Travail libre sur roues Avant vide – lame de refoulement arrière – Stabilisée Stabilisateur avant – Stabilisateur arrière – Stabilisée Libre sur roues – Essieux larges							*9 700	*9 700	9 600							20,64
20 ft Travail libre sur roues Avant vide – lame de refoulement arrière – Stabilisée Stabilisateur avant – Stabilisateur arrière – Stabilisée Libre sur roues – Essieux larges							*13 700	11 600	9 800							24,51
15 ft Travail libre sur roues Avant vide – lame de refoulement arrière – Stabilisée Stabilisateur avant – Stabilisateur arrière – Stabilisée Libre sur roues – Essieux larges				*16 900	*16 900	14 900	13 900	11 200	9 400	9 600	7 700	6 400	*5 700	*5 700	5 600	26,87
10 ft Travail libre sur roues Avant vide – lame de refoulement arrière – Stabilisée Stabilisateur avant – Stabilisateur arrière – Stabilisée Libre sur roues – Essieux larges				20 600	16 400	13 500	13 200	10 500	8 800	9 300	7 400	6 200	*5 700	*5 700	5 000	28,12
5 ft Travail libre sur roues Avant vide – lame de refoulement arrière – Stabilisée Stabilisateur avant – Stabilisateur arrière – Stabilisée Libre sur roues – Essieux larges				19 100	14 900	12 100	12 500	9 900	8 200	9 000	7 100	5 900	*5 900	5 800	4 800	28,41
0 ft Travail libre sur roues Avant vide – lame de refoulement arrière – Stabilisée Stabilisateur avant – Stabilisateur arrière – Stabilisée Libre sur roues – Essieux larges				18 300	14 100	11 400	12 000	9 400	7 700	8 800	6 800	5 700	*6 300	5 900	4 900	27,76
-5 ft Travail libre sur roues Avant vide – lame de refoulement arrière – Stabilisée Stabilisateur avant – Stabilisateur arrière – Stabilisée Libre sur roues – Essieux larges	*21 600	*21 600	20 700	18 000	13 900	11 200	11 800	9 200	7 500	8 700	6 800	5 600	*7 200	6 400	5 300	26,12
-10 ft Travail libre sur roues Avant vide – lame de refoulement arrière – Stabilisée Stabilisateur avant – Stabilisateur arrière – Stabilisée Libre sur roues – Essieux larges				18 200	14 100	11 300	11 900	9 300	7 600							

*Limitation par la capacité hydraulique et non par la charge limite d'équilibre.

L'essieu oscillant doit être verrouillé. Le poids de tous les accessoires de levage doit être soustrait des capacités de levage. Capacités de levage calculées et estimées selon ISO 10567:2007. Les charges nominales ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre. Fonction levage de charges lourdes activée. Les capacités de levage sont établies pour une machine positionnée sur une surface ferme et uniforme. Le point de chargement est l'axe longitudinal de l'axe de montage du pivot de godet sur le bras. La capacité de levage est calculée avec un vérin à géométrie variable complètement sorti. L'utilisation d'un point d'attache d'un outil de travail pour manipuler/lever des objets peut affecter les performances de levage de la machine.

Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

Spécifications de la pelle hydraulique sur pneus M322

Spécifications et compatibilité des godets – Europe

Contactez votre concessionnaire Cat pour toute demande de godet spécial.

	Largeur		Capacité		Poids		Remplissage	Travail libre sur roues	Lame de refoulement arrière abaissée	Lame avant et stabilisateur arrière abaissés	Entièrement stabilisée	Travail libre sur roues	Lame de refoulement arrière abaissée	Lame avant et stabilisateur arrière abaissés	Entièrement stabilisée	
	mm	in	m ³	yd ³	kg	lb	%									
À claveter (pas d'attache rapide)								Contrepoids de 4 700 kg (10 362 lb)				Contrepoids de 4 700 kg (10 362 lb)				
								Flèche à angle variable				Flèche à angle variable				
								Bras R2.5 (8'2")				Bras R2.9 (9'6")				
Usage normal – GD	1 200	48	1,19	1,56	771	1 700	100	○	⊖	●	●	○	○	●	●	
Curage de fossés inclinable – DCT	2 000	79	1,23	1,61	1 142	2 518	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●	
Charge maximale à claveter (charge utile + godet)								kg	2 368	2 690	4 218	5 263	2 128	2 429	3 858	4 827
								lb	5 221	5 930	9 299	11 603	4 692	5 356	8 504	10 641
À claveter (sans attache rapide) (suite)								Contrepoids de 3 500 kg (7 716 lb)				Contrepoids de 3 500 kg (7 716 lb)				
								Flèche à angle variable				Flèche à angle variable				
								Bras R2.5 (8'2")				Bras R2.9 (9'6")				
Usage normal – GD	1 200	48	1,19	1,56	771	1 700	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●	
Curage de fossés inclinable – DCT	2 000	79	1,23	1,61	1 142	2 518	100	X	X	●	●	X	X	⊙	●	
Charge maximale à claveter (charge utile + godet)								kg	1 872	2 172	3 608	4 586	1 659	1 940	3 284	4 192
								lb	4 127	4 788	7 954	10 110	3 658	4 278	7 239	9 241

Masse volumique maximale du matériau

- 2 100 kg/m³ (3 500 lb/yd³)
- ⊙ 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)
- ⊖ 1 500 kg/m³ (2 500 lb/yd³)
- 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1 500 lb/yd³)
- X Recommandé

Les charges ci-dessus sont conformes à la norme EN474-5:2006+A3:2013 relative aux pelles hydrauliques : elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre, avec la timonerie avant complètement sortie au niveau du sol et le godet redressé.

La contenance est conforme à la norme ISO 7451.

Poids du godet avec pointes normales.

Caterpillar recommande d'utiliser des outils de travail appropriés pour que nos clients puissent tirer le meilleur de nos produits. L'utilisation d'outils de travail, y compris les godets, non conformes aux recommandations ou aux spécifications de Caterpillar en matière de poids, de dimensions, de débit, de pression, etc., peut entraîner des performances non optimales, y compris, mais sans y être limité, des baisses de production, de stabilité, de fiabilité et de longévité des composants. Toute utilisation incorrecte d'un outil de travail entraînant une oscillation, un effet de levier, la torsion ou le blocage des charges lourdes est susceptible de réduire la durée de vie de la flèche et du bras.

(suite à la page suivante)

Spécifications de la pelle hydraulique sur pneus M322

Spécifications et compatibilité des godets – Europe (suite)

Contactez votre concessionnaire Cat pour toute demande de godet spécial.

	Largeur		Capacité		Poids		Remplissage	Travail libre sur roues	Lame de refoulement arrière abaissée	Lame avant et stabilisateur arrière abaissés	Entièrement stabilisée	Travail libre sur roues	Lame de refoulement arrière abaissée	Lame avant et stabilisateur arrière abaissés	Entièrement stabilisée
	mm	in	m ³	yd ³	kg	lb									
Avec attache à accouplement par axes								Contrepoids de 4 700 kg (10 362 lb)				Contrepoids de 4 700 kg (10 362 lb)			
								Flèche à angle variable				Flèche à angle variable			
								Bras R2.5 (8'2")				Bras R2.9 (9'6")			
Usage normal – GD	1 200	48	1,19	1,56	771	1 700	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●
Curage de fossés inclinable – DCT	2 000	79	1,23	1,61	1 142	2 518	100	X	◇	●	●	X	X	⊙	●
Charge maximale avec attache (charge utile + godet)							kg	1 947	2 268	3 796	4 841	1 707	2 008	3 436	4 405
							lb	4 292	5 001	8 370	10 673	3 763	4 426	7 575	9 711
Avec attache à accouplement par axes (suite)								Contrepoids de 3 500 kg (7 716 lb)				Contrepoids de 3 500 kg (7 716 lb)			
								Flèche à angle variable				Flèche à angle variable			
								Bras R2.5 (8'2")				Bras R2.9 (9'6")			
Usage normal – GD	1 200	48	1,19	1,56	771	1 700	100	X	X	●	●	X	X	⊙	●
Curage de fossés inclinable – DCT	2 000	79	1,23	1,61	1 142	2 518	100	X	X	⊖	●	X	X	○	●
Charge maximale avec attache (charge utile + godet)							kg	1 450	1 750	3 186	4 164	1 238	1 519	2 862	3 770
							lb	3 197	3 858	7 024	9 181	2 729	3 348	6 310	8 311

Masse volumique maximale du matériau

- 2 100 kg/m³ (3 500 lb/yd³)
- ⊙ 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)
- ⊖ 1 500 kg/m³ (2 500 lb/yd³)
- 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1 500 lb/yd³)
- X Recommandé

Les charges ci-dessus sont conformes à la norme EN474-5:2006+A3:2013 relative aux pelles hydrauliques : elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre, avec la timonerie avant complètement sortie au niveau du sol et le godet redressé.

La contenance est conforme à la norme ISO 7451.

Poids du godet avec pointes normales.

Caterpillar recommande d'utiliser des outils de travail appropriés pour que nos clients puissent tirer le meilleur de nos produits. L'utilisation d'outils de travail, y compris les godets, non conformes aux recommandations ou aux spécifications de Caterpillar en matière de poids, de dimensions, de débit, de pression, etc., peut entraîner des performances non optimales, y compris, mais sans y être limité, des baisses de production, de stabilité, de fiabilité et de longévité des composants. Toute utilisation incorrecte d'un outil de travail entraînant une oscillation, un effet de levier, la torsion ou le blocage des charges lourdes est susceptible de réduire la durée de vie de la flèche et du bras.

(suite à la page suivante)

Spécifications de la pelle hydraulique sur pneus M322

Spécifications et compatibilité des godets – Europe (suite)

Contactez votre concessionnaire Cat pour toute demande de godet spécial.

	Largeur		Capacité		Poids		Remplissage	Travail libre sur roues	Lame de refoulement arrière abaissée	Lame avant et stabilisateur arrière abaissés	Entièrement stabilisée	Travail libre sur roues	Lame de refoulement arrière abaissée	Lame avant et stabilisateur arrière abaissés	Entièrement stabilisée	
	mm	in	m ³	yd ³	kg	lb										%
								Contrepoids de 4 700 kg (10 362 lb)				Contrepoids de 4 700 kg (10 362 lb)				
								Flèche à angle variable				Flèche à angle variable				
								Bras R2.5 (8'2")				Bras R2.9 (9'6")				
Avec attache CW-30																
Usage normal – GD	900	36	0,81	1,06	664	1 463	100	⊙	●	●	●	⊖	⊙	●	●	
	1 050	42	1,00	1,31	806	1 776	100	○	⊖	●	●	◇	○	●	●	
	1 200	48	1,19	1,56	781	1 721	100	◇	○	●	●	◇	○	●	●	
	1 300	51	1,30	1,70	813	1 791	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●	
Usage normal – lame de nivellement – GD-LE	650	26	0,60	0,78	494	1 089	100	●	●	●	●	●	●	●	●	
	800	31	0,68	0,89	651	1 435	100	●	●	●	●	⊙	●	●	●	
	1 000	39	0,92	1,20	743	1 638	100	⊖	⊙	●	●	○	⊖	●	●	
	1 200	47	1,19	1,55	841	1 854	100	◇	○	●	●	◇	◇	●	●	
	1 300	51	1,30	1,70	868	1 914	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●	
	1 400	55	1,43	1,87	920	2 028	100	X	◇	●	●	X	◇	⊙	●	
Extra-robuste – HD	600	24	0,46	0,61	618	1 363	100	●	●	●	●	●	●	●	●	
	1 200	48	1,19	1,56	886	1 953	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●	
	1 300	51	1,30	1,70	925	2 040	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●	
Lame en V pour service intensif – SDS	1 200	47	1,20	1,57	970	2 139	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●	
	2 100	83	1,29	1,69	792	1 746	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●	
Curage de fossés inclinable – DCT	2 000	79	1,23	1,61	1 168	2 575	100	X	◇	●	●	X	X	⊙	●	
Charge maximale avec attache (charge utile + godet)								kg	2 123	2 445	3 973	5 018	1 883	2 184	3 613	4 582
								lb	4 681	5 390	8 759	11 062	4 152	4 816	7 964	10 101

Masse volumique maximale du matériau

- 2 100 kg/m³ (3 500 lb/yd³)
- ⊙ 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)
- ⊖ 1 500 kg/m³ (2 500 lb/yd³)
- 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1 500 lb/yd³)
- X Recommandé

Les charges ci-dessus sont conformes à la norme EN474-5:2006+A3:2013 relative aux pelles hydrauliques : elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre, avec la timonerie avant complètement sortie au niveau du sol et le godet redressé.

La contenance est conforme à la norme ISO 7451.

Poids du godet avec pointes normales.

Caterpillar recommande d'utiliser des outils de travail appropriés pour que nos clients puissent tirer le meilleur de nos produits. L'utilisation d'outils de travail, y compris les godets, non conformes aux recommandations ou aux spécifications de Caterpillar en matière de poids, de dimensions, de débit, de pression, etc., peut entraîner des performances non optimales, y compris, mais sans y être limité, des baisses de production, de stabilité, de fiabilité et de longévité des composants. Toute utilisation incorrecte d'un outil de travail entraînant une oscillation, un effet de levier, la torsion ou le blocage des charges lourdes est susceptible de réduire la durée de vie de la flèche et du bras.

(suite à la page suivante)

Spécifications de la pelle hydraulique sur pneus M322

Spécifications et compatibilité des godets – Europe (suite)

Contactez votre concessionnaire Cat pour toute demande de godet spécial.

	Largeur		Capacité		Poids		Remplissage	Travail libre sur roues	Lame de refoulement arrière abaissée	Lame avant et stabilisateur arrière abaissés	Entièrement stabilisée	Travail libre sur roues	Lame de refoulement arrière abaissée	Lame avant et stabilisateur arrière abaissés	Entièrement stabilisée	
	mm	in	m³	yd³	kg	lb										%
								Contrepoids de 3 500 kg (7 716 lb)				Contrepoids de 3 500 kg (7 716 lb)				
								Flèche à angle variable				Flèche à angle variable				
								Bras R2.5 (8'2")				Bras R2.9 (9'6")				
Avec attache CW-30 (suite)																
Usage normal – GD	900	36	0,81	1,06	664	1 463	100	○	⊖	●	●	◇	○	●	●	
	1 050	42	1,00	1,31	806	1 776	100	X	◇	●	●	X	◇	●	●	
	1 200	48	1,19	1,56	781	1 721	100	X	◇	●	●	X	X	⊙	●	
	1 300	51	1,30	1,70	813	1 791	100	X	X	⊙	●	X	X	⊖	●	
Usage normal – lame de nivellement – GD-LE	650	26	0,60	0,78	494	1 089	100	⊙	●	●	●	⊖	●	●	●	
	800	31	0,68	0,89	651	1 435	100	⊖	⊙	●	●	◇	⊖	●	●	
	1 000	39	0,92	1,20	743	1 638	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●	
	1 200	47	1,19	1,55	841	1 854	100	X	◇	●	●	X	X	⊙	●	
	1 300	51	1,30	1,70	868	1 914	100	X	X	⊙	●	X	X	⊖	●	
	1 400	55	1,43	1,87	920	2 028	100	X	X	⊖	●	X	X	⊖	●	
Extra-robuste – HD	600	24	0,46	0,61	618	1 363	100	●	●	●	●	⊙	●	●	●	
	1 200	48	1,19	1,56	886	1 953	100	X	◇	●	●	X	X	⊙	●	
	1 300	51	1,30	1,70	925	2 040	100	X	X	⊙	●	X	X	⊖	●	
Lame en V pour service intensif – SDS	1 200	47	1,20	1,57	970	2 139	100	X	X	⊙	●	X	X	⊙	●	
	2 100	83	1,29	1,69	792	1 746	100	X	◇	⊙	●	X	X	⊙	●	
Curage de fossés inclinable – DCT	2 000	79	1,23	1,61	1 168	2 575	100	X	X	⊙	●	X	X	⊖	●	
Charge maximale avec attache (charge utile + godet)								kg	1 627	1 927	3 363	4 341	1 414	1 695	3 039	3 947
								lb	3 586	4 248	7 414	9 570	3 118	3 738	6 699	8 701

Masse volumique maximale du matériau

- 2 100 kg/m³ (3 500 lb/yd³)
- ⊙ 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)
- ⊖ 1 500 kg/m³ (2 500 lb/yd³)
- 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1 500 lb/yd³)
- X Recommandé

Les charges ci-dessus sont conformes à la norme EN474-5:2006+A3:2013 relative aux pelles hydrauliques : elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre, avec la timonerie avant complètement sortie au niveau du sol et le godet redressé.

La contenance est conforme à la norme ISO 7451.

Poids du godet avec pointes normales.

Caterpillar recommande d'utiliser des outils de travail appropriés pour que nos clients puissent tirer le meilleur de nos produits. L'utilisation d'outils de travail, y compris les godets, non conformes aux recommandations ou aux spécifications de Caterpillar en matière de poids, de dimensions, de débit, de pression, etc., peut entraîner des performances non optimales, y compris, mais sans y être limité, des baisses de production, de stabilité, de fiabilité et de longévité des composants. Toute utilisation incorrecte d'un outil de travail entraînant une oscillation, un effet de levier, la torsion ou le blocage des charges lourdes est susceptible de réduire la durée de vie de la flèche et du bras.

(suite à la page suivante)

Spécifications de la pelle hydraulique sur pneus M322

Spécifications et compatibilité des godets – Europe (suite)

Contactez votre concessionnaire Cat pour toute demande de godet spécial.

	Largeur		Capacité		Poids		Remplissage	Travail libre sur roues	Lame de refoulement arrière abaissée	Lame avant et stabilisateur arrière abaissés	Entièrement stabilisée	Travail libre sur roues	Lame de refoulement arrière abaissée	Lame avant et stabilisateur arrière abaissés	Entièrement stabilisée
	mm	in	m³	yd³	kg	lb	%								
								Contrepoids de 4 700 kg (10 362 lb)				Contrepoids de 4 700 kg (10 362 lb)			
								Flèche à angle variable				Flèche à angle variable			
								Bras R2.5 (8'2")				Bras R2.9 (9'6")			
Avec attache CW-30S															
Usage normal – GD	600	24	0,46	0,61	508	1 119	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	30	0,64	0,84	592	1 305	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	900	36	0,81	1,06	661	1 457	100	⊙	●	●	●	⊖	⊙	●	●
Extra-robuste – HD	1 300	51	1,30	1,70	810	1 785	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●
	1 400	55	1,43	1,87	845	1 862	100	◇	◇	●	●	X	◇	⊙	●
	600	24	0,46	0,61	585	1 289	100	●	●	●	●	●	●	●	●
Curage de fossés – DC	1 200	48	1,19	1,56	875	1 928	100	◇	○	●	●	◇	◇	●	●
	1 300	52	1,30	1,70	931	2 052	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●
	2 000	78	1,22	1,60	815	1 797	100	◇	○	●	●	◇	○	●	●
Curage de fossés inclinable – DCT	2 200	87	1,36	1,78	880	1 940	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●
	2 000	79	1,23	1,61	1 142	2 518	100	X	◇	●	●	X	◇	●	●
Charge maximale avec attache (charge utile + godet)							kg	2 146	2 468	3 996	5 041	1 906	2 207	3 636	4 605
							lb	4 732	5 441	8 810	11 113	4 203	4 867	8 015	10 151

	Largeur		Capacité		Poids		Remplissage	Travail libre sur roues	Lame de refoulement arrière abaissée	Lame avant et stabilisateur arrière abaissés	Entièrement stabilisée	Travail libre sur roues	Lame de refoulement arrière abaissée	Lame avant et stabilisateur arrière abaissés	Entièrement stabilisée
	mm	in	m³	yd³	kg	lb									
								Flèche à angle variable				Flèche à angle variable			
								Bras R2.5 (8'2")				Bras R2.9 (9'6")			
Avec attache CW-30S (suite)															
Usage normal – GD	600	24	0,46	0,61	508	1 119	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	30	0,64	0,84	592	1 305	100	⊖	●	●	●	○	⊙	●	●
	900	36	0,81	1,06	661	1 457	100	○	⊖	●	●	◇	○	●	●
	1 300	51	1,30	1,70	810	1 785	100	X	◇	⊙	●	X	X	⊙	●
Extra-robuste – HD	1 400	55	1,43	1,87	845	1 862	100	X	X	⊙	●	X	X	⊖	●
	600	24	0,46	0,61	585	1 289	100	●	●	●	●	⊙	●	●	●
	1 200	48	1,19	1,56	875	1 928	100	X	◇	●	●	X	X	⊙	●
Curage de fossés – DC	1 300	52	1,30	1,70	931	2 052	100	X	X	⊙	●	X	X	⊖	●
	2 000	78	1,22	1,60	815	1 797	100	X	◇	●	●	X	X	⊙	●
	2 200	87	1,36	1,78	880	1 940	100	X	X	⊙	●	X	X	⊖	●
Curage de fossés inclinable – DCT	2 000	79	1,23	1,61	1 142	2 518	100	X	X	⊙	●	X	X	⊖	●
Charge maximale avec attache (charge utile + godet)							kg	1 650	1 950	3 386	4 364	1 437	1 718	3 062	3 970
							lb	3 637	4 298	7 464	9 621	3 169	3 789	6 750	8 751

Masse volumique maximale du matériau

- 2 100 kg/m³ (3 500 lb/yd³)
- ⊙ 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)
- ⊖ 1 500 kg/m³ (2 500 lb/yd³)
- 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1 500 lb/yd³)
- X Recommandé

Les charges ci-dessus sont conformes à la norme EN474-5:2006+A3:2013 relative aux pelles hydrauliques : elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre, avec la timonerie avant complètement sortie au niveau du sol et le godet redressé.

La contenance est conforme à la norme ISO 7451.

Poids du godet avec pointes normales.

Caterpillar recommande d'utiliser des outils de travail appropriés pour que nos clients puissent tirer le meilleur de nos produits. L'utilisation d'outils de travail, y compris les godets, non conformes aux recommandations ou aux spécifications de Caterpillar en matière de poids, de dimensions, de débit, de pression, etc., peut entraîner des performances non optimales, y compris, mais sans y être limité, des baisses de production, de stabilité, de fiabilité et de longévité des composants. Toute utilisation incorrecte d'un outil de travail entraînant une oscillation, un effet de levier, la torsion ou le blocage des charges lourdes est susceptible de réduire la durée de vie de la flèche et du bras.

(suite à la page suivante)

Spécifications de la pelle hydraulique sur pneus M322

Spécifications et compatibilité des godets – Europe (suite)

Contactez votre concessionnaire Cat pour toute demande de godet spécial.

	Largeur		Capacité		Poids		Remplissage	Travail libre sur roues	Lame de refoulement arrière abaissée	Lame avant et stabilisateur arrière abaissés	Entièrement stabilisée	Travail libre sur roues	Lame de refoulement arrière abaissée	Lame avant et stabilisateur arrière abaissés	Entièrement stabilisée	
	mm	in	m ³	yd ³	kg	lb	%									
Pas d'attache pour machine, TRS18 CW30								Contrepoids de 4 700 kg (10 362 lb)				Contrepoids de 4 700 kg (10 362 lb)				
								Flèche à angle variable				Flèche à angle variable				
								Bras R2.5 (8'2")				Bras R2.9 (9'6")				
Nivellement – Usage normal – GR-GD	1 800	71	1,10	1,44	785	1 731	100	X	◇	●	●	X	X	●	●	
Creusement de tranchées – Usage normal – TR-GD	660	26	0,55	0,72	506	1 116	100	●	●	●	●	⊖	●	●	●	
Charge maximale avec attache (charge utile + godet)								kg	1 609	1 931	3 459	4 504	1 369	1 670	3 099	4 068
								lb	3 548	4 257	7 626	9 929	3 019	3 683	6 831	8 967
Pas d'attache pour machine, TRS18 CW30 (suite)								Contrepoids de 3 500 kg (7 716 lb)				Contrepoids de 3 500 kg (7 716 lb)				
								Flèche à angle variable				Flèche à angle variable				
								Bras R2.5 (8'2")				Bras R2.9 (9'6")				
Nivellement – Usage normal – GR-GD	1 800	71	1,10	1,44	785	1 731	100	X	X	⊙	●	X	X	⊖	●	
Creusement de tranchées – Usage normal – TR-GD	660	26	0,55	0,72	506	1 116	100	◇	⊖	●	●	X	○	●	●	
Charge maximale avec attache (charge utile + godet)								kg	1 113	1 413	2 849	3 827	900	1 181	2 525	3 433
								lb	2 453	3 115	6 281	8 437	1 985	2 605	5 566	7 567

Masse volumique maximale du matériau

- 2 100 kg/m³ (3 500 lb/yd³)
- ⊙ 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)
- ⊖ 1 500 kg/m³ (2 500 lb/yd³)
- 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1 500 lb/yd³)
- X Recommandé

Les charges ci-dessus sont conformes à la norme EN474-5:2006+A3:2013 relative aux pelles hydrauliques : elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre, avec la timonerie avant complètement sortie au niveau du sol et le godet redressé.

La contenance est conforme à la norme ISO 7451.

Poids du godet avec pointes normales.

Caterpillar recommande d'utiliser des outils de travail appropriés pour que nos clients puissent tirer le meilleur de nos produits. L'utilisation d'outils de travail, y compris les godets, non conformes aux recommandations ou aux spécifications de Caterpillar en matière de poids, de dimensions, de débit, de pression, etc., peut entraîner des performances non optimales, y compris, mais sans y être limité, des baisses de production, de stabilité, de fiabilité et de longévité des composants. Toute utilisation incorrecte d'un outil de travail entraînant une oscillation, un effet de levier, la torsion ou le blocage des charges lourdes est susceptible de réduire la durée de vie de la flèche et du bras.

(suite à la page suivante)

Spécifications de la pelle hydraulique sur pneus M322

Spécifications et compatibilité des godets – Europe (suite)

Contactez votre concessionnaire Cat pour toute demande de godet spécial.

	Largeur		Capacité		Poids		Remplissage	Travail libre sur roues	Lame de refoulement arrière abaissée	Lame avant et stabilisateur arrière abaissés	Entièrement stabilisée	Travail libre sur roues	Lame de refoulement arrière abaissée	Lame avant et stabilisateur arrière abaissés	Entièrement stabilisée	
	mm	in	m ³	yd ³	kg	lb	%									
Pas d'attache pour machine, TRS18 CW30S								Contrepoids de 4 700 kg (10 362 lb)				Contrepoids de 4 700 kg (10 362 lb)				
								Flèche à angle variable				Flèche à angle variable				
								Bras R2.5 (8'2")				Bras R2.9 (9'6")				
Nivellement – Usage normal – GR-GD	1 800	71	1,10	1,44	774	1 706	100	X	◇	●	●	X	◇	●	●	
Creusement de tranchées – Usage normal – TR-GD	600	24	0,55	0,72	496	1 093	100	●	●	●	●	⊖	●	●	●	
Charge maximale avec attache (charge utile + godet)								kg	1 655	1 977	3 505	4 550	1 415	1 716	3 145	4 114
								lb	3 650	4 358	7 727	10 031	3 120	3 784	6 933	9 069
Pas d'attache pour machine, TRS18 CW30S (suite)								Contrepoids de 3 500 kg (7 716 lb)				Contrepoids de 3 500 kg (7 716 lb)				
								Flèche à angle variable				Flèche à angle variable				
								Bras R2.5 (8'2")				Bras R2.9 (9'6")				
Nivellement – Usage normal – GR-GD	1 800	71	1,10	1,44	774	1 706	100	X	X	⊙	●	X	X	⊖	●	
Creusement de tranchées – Usage normal – TR-GD	600	24	0,55	0,72	496	1 093	100	○	⊙	●	●	X	○	●	●	
Charge maximale avec attache (charge utile + godet)								kg	1 159	1 459	2 895	3 873	946	1 227	2 571	3 479
								lb	2 555	3 216	6 382	8 538	2 086	2 706	5 667	7 669

Masse volumique maximale du matériau

- 2 100 kg/m³ (3 500 lb/yd³)
- ⊙ 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)
- ⊖ 1 500 kg/m³ (2 500 lb/yd³)
- 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1 500 lb/yd³)
- X Recommandé

Les charges ci-dessus sont conformes à la norme EN474-5:2006+A3:2013 relative aux pelles hydrauliques : elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre, avec la timonerie avant complètement sortie au niveau du sol et le godet redressé.

La contenance est conforme à la norme ISO 7451.

Poids du godet avec pointes normales.

Caterpillar recommande d'utiliser des outils de travail appropriés pour que nos clients puissent tirer le meilleur de nos produits. L'utilisation d'outils de travail, y compris les godets, non conformes aux recommandations ou aux spécifications de Caterpillar en matière de poids, de dimensions, de débit, de pression, etc., peut entraîner des performances non optimales, y compris, mais sans y être limité, des baisses de production, de stabilité, de fiabilité et de longévité des composants. Toute utilisation incorrecte d'un outil de travail entraînant une oscillation, un effet de levier, la torsion ou le blocage des charges lourdes est susceptible de réduire la durée de vie de la flèche et du bras.

(suite à la page suivante)

Spécifications de la pelle hydraulique sur pneus M322

Spécifications et compatibilité des godets – Europe (suite)

Contactez votre concessionnaire Cat pour toute demande de godet spécial.

	Largeur		Capacité		Poids		Remplissage	Travail libre sur roues	Lame de refoulement arrière abaissée	Lame avant et stabilisateur arrière abaissés	Entièrement stabilisée	Travail libre sur roues	Lame de refoulement arrière abaissée	Lame avant et stabilisateur arrière abaissés	Entièrement stabilisée	
	mm	in	m ³	yd ³	kg	lb	%									
CW30, TRS18 CW30								Contrepoids de 4 700 kg (10 362 lb)				Contrepoids de 4 700 kg (10 362 lb)				
								Flèche à angle variable				Flèche à angle variable				
								Bras R2.5 (8'2")				Bras R2.9 (9'6")				
Nivellement – Usage normal – GR-GD	1 800	71	1,10	1,44	785	1 731	100	X	X	●	●	X	X	⊙	●	
Creusement de tranchées – Usage normal – TR-GD	660	26	0,55	0,72	506	1 116	100	⊖	●	●	●	○	⊙	●	●	
Charge maximale avec attache (charge utile + godet)								kg	1 397	1 719	3 247	4 292	1 157	1 458	2 887	3 856
								lb	3 081	3 790	7 159	9 462	2 552	3 215	6 364	8 500
CW30, TRS18 CW30 (suite)								Contrepoids de 3 500 kg (7 716 lb)				Contrepoids de 3 500 kg (7 716 lb)				
								Flèche à angle variable				Flèche à angle variable				
								Bras R2.5 (8'2")				Bras R2.9 (9'6")				
Nivellement – Usage normal – GR-GD	1 800	71	1,10	1,44	785	1 731	100	X	X	⊖	●	X	X	○	●	
Creusement de tranchées – Usage normal – TR-GD	660	26	0,55	0,72	506	1 116	100	X	○	●	●	X	X	●	●	
Charge maximale avec attache (charge utile + godet)								kg	901	1 201	2 637	3 615	688	969	2 313	3 221
								lb	1 986	2 647	5 813	7 970	1 517	2 137	5 098	7 100

Les charges ci-dessus sont conformes à la norme EN474-5:2006+A3:2013 relative aux pelles hydrauliques : elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre, avec la timonerie avant complètement sortie au niveau du sol et le godet redressé.

La contenance est conforme à la norme ISO 7451.

Poids du godet avec pointes normales.

Caterpillar recommande d'utiliser des outils de travail appropriés pour que nos clients puissent tirer le meilleur de nos produits. L'utilisation d'outils de travail, y compris les godets, non conformes aux recommandations ou aux spécifications de Caterpillar en matière de poids, de dimensions, de débit, de pression, etc., peut entraîner des performances non optimales, y compris, mais sans y être limité, des baisses de production, de stabilité, de fiabilité et de longévité des composants. Toute utilisation incorrecte d'un outil de travail entraînant une oscillation, un effet de levier, la torsion ou le blocage des charges lourdes est susceptible de réduire la durée de vie de la flèche et du bras.

Masse volumique maximale du matériau

- 2 100 kg/m³ (3 500 lb/yd³)
- ⊙ 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)
- ⊖ 1 500 kg/m³ (2 500 lb/yd³)
- 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)
- X Recommandé

(suite à la page suivante)

Spécifications de la pelle hydraulique sur pneus M322

Spécifications et compatibilité des godets – Europe (suite)

Contactez votre concessionnaire Cat pour toute demande de godet spécial.

	Largeur		Capacité		Poids		Remplissage	Travail libre sur roues	Lame de refoulement arrière abaissée	Lame avant et stabilisateur arrière abaissés	Entièrement stabilisée	Travail libre sur roues	Lame de refoulement arrière abaissée	Lame avant et stabilisateur arrière abaissés	Entièrement stabilisée	
	mm	in	m ³	yd ³	kg	lb	%									
CW30S, TRS18 CW30S								Contrepoids de 4 700 kg (10 362 lb)				Contrepoids de 4 700 kg (10 362 lb)				
								Flèche à angle variable				Flèche à angle variable				
								Bras R2.5 (8'2")				Bras R2.9 (9'6")				
Nivellement – Usage normal – GR-GD	1 800	71	1,10	1,44	774	1 706	100	X	◇	●	●	X	X	⊕	●	
Creusement de tranchées – Usage normal – TR-GD	600	24	0,55	0,72	496	1 093	100	⊕	●	●	●	○	⊕	●	●	
Charge maximale avec attache (charge utile + godet)								kg	1 464	1 786	3 314	4 359	1 224	1 525	2 954	3 923
								lb	3 228	3 937	7 306	9 610	2 699	3 363	6 511	8 648

	Largeur		Capacité		Poids		Remplissage	Travail libre sur roues	Lame de refoulement arrière abaissée	Lame avant et stabilisateur arrière abaissés	Entièrement stabilisée	Travail libre sur roues	Lame de refoulement arrière abaissée	Lame avant et stabilisateur arrière abaissés	Entièrement stabilisée	
	mm	in	m ³	yd ³	kg	lb										
	CW30S, TRS18 CW30S (suite)															Contrepoids de 3 500 kg (7 716 lb)
Flèche à angle variable									Flèche à angle variable							
Bras R2.5 (8'2")									Bras R2.9 (9'6")							
Nivellement – Usage normal – GR-GD	1 800	71	1,10	1,44	774	1 706	100	X	X	⊕	●	X	X	⊖	●	
Creusement de tranchées – Usage normal – TR-GD	600	24	0,55	0,72	496	1 093	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●	
Charge maximale avec attache (charge utile + godet)								kg	968	1 268	2 704	3 682	755	1 036	2 380	3 288
								lb	2 134	2 795	5 961	8 117	1 665	2 285	5 246	7 248

Masse volumique maximale du matériau

- 2 100 kg/m³ (3 500 lb/yd³)
- ⊕ 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)
- ⊖ 1 500 kg/m³ (2 500 lb/yd³)
- 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1 500 lb/yd³)
- X Recommandé

Les charges ci-dessus sont conformes à la norme EN474-5:2006+A3:2013 relative aux pelles hydrauliques : elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre, avec la timonerie avant complètement sortie au niveau du sol et le godet redressé.

La contenance est conforme à la norme ISO 7451.

Poids du godet avec pointes normales.

Caterpillar recommande d'utiliser des outils de travail appropriés pour que nos clients puissent tirer le meilleur de nos produits. L'utilisation d'outils de travail, y compris les godets, non conformes aux recommandations ou aux spécifications de Caterpillar en matière de poids, de dimensions, de débit, de pression, etc., peut entraîner des performances non optimales, y compris, mais sans y être limité, des baisses de production, de stabilité, de fiabilité et de longévité des composants. Toute utilisation incorrecte d'un outil de travail entraînant une oscillation, un effet de levier, la torsion ou le blocage des charges lourdes est susceptible de réduire la durée de vie de la flèche et du bras.

(suite à la page suivante)

Spécifications de la pelle hydraulique sur pneus M322

Spécifications et compatibilité des godets – Europe (suite)

Contactez votre concessionnaire Cat pour toute demande de godet spécial.

	Largeur		Capacité		Poids		Remplissage	Travail libre sur roues	Lame de refoulement arrière abaissée	Lame avant et stabilisateur arrière abaissés	Entièrement stabilisée	Travail libre sur roues	Lame de refoulement arrière abaissée	Lame avant et stabilisateur arrière abaissés	Entièrement stabilisée	
	mm	in	m ³	yd ³	kg	lb	%									
S70, TRS14 S70								Contrepoids de 4 700 kg (10 362 lb)				Contrepoids de 4 700 kg (10 362 lb)				
								Flèche à angle variable				Flèche à angle variable				
								Bras R2.5 (8'2")				Bras R2.9 (9'6")				
Nivellement – Usage normal – GR-GD	1 800	71	1,10	1,44	798	1 759	100	X	◇	●	●	X	X	●	●	
Creusement de tranchées – Usage normal – TR-GD	600	24	0,55	0,72	516	1 138	100	⊖	●	●	●	⊖	●	●	●	
Charge maximale avec attache (charge utile + godet)								kg	1 440	1 974	3 502	4 547	1 412	1 713	3 142	4 111
								lb	3 176	4 352	7 721	10 024	3 114	3 778	6 926	9 062
S70, TRS14 S70 (suite)								Contrepoids de 3 500 kg (7 716 lb)				Contrepoids de 3 500 kg (7 716 lb)				
								Flèche à angle variable				Flèche à angle variable				
								Bras R2.5 (8'2")				Bras R2.9 (9'6")				
Nivellement – Usage normal – GR-GD	1 800	71	1,10	1,44	798	1 759	100	X	X	⊙	●	X	X	⊖	●	
Creusement de tranchées – Usage normal – TR-GD	600	24	0,55	0,72	516	1 138	100	○	⊖	●	●	X	○	●	●	
Charge maximale avec attache (charge utile + godet)								kg	1 156	1 456	2 892	3 870	943	1 224	2 568	3 476
								lb	2 548	3 209	6 375	8 532	2 080	2 699	5 661	7 662

Masse volumique maximale du matériau

- 2 100 kg/m³ (3 500 lb/yd³)
- ⊙ 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)
- ⊖ 1 500 kg/m³ (2 500 lb/yd³)
- 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1 500 lb/yd³)
- X Recommandé

Les charges ci-dessus sont conformes à la norme EN474-5:2006+A3:2013 relative aux pelles hydrauliques : elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre, avec la timonerie avant complètement sortie au niveau du sol et le godet redressé.

La contenance est conforme à la norme ISO 7451.

Poids du godet avec pointes normales.

Caterpillar recommande d'utiliser des outils de travail appropriés pour que nos clients puissent tirer le meilleur de nos produits. L'utilisation d'outils de travail, y compris les godets, non conformes aux recommandations ou aux spécifications de Caterpillar en matière de poids, de dimensions, de débit, de pression, etc., peut entraîner des performances non optimales, y compris, mais sans y être limité, des baisses de production, de stabilité, de fiabilité et de longévité des composants. Toute utilisation incorrecte d'un outil de travail entraînant une oscillation, un effet de levier, la torsion ou le blocage des charges lourdes est susceptible de réduire la durée de vie de la flèche et du bras.

Spécifications de la pelle hydraulique sur pneus M322

Spécifications et compatibilité des godets – Amérique du Nord

Contactez votre concessionnaire Cat pour toute demande de godet spécial.

	Largeur		Capacité		Poids		Remplissage	Travail libre sur roues	Lame de refoulement arrière abaissée	Lame avant et stabilisateur arrière abaissés	Entièrement stabilisée
	mm	in	m ³	yd ³	kg	lb					
								Contrepoids de 4 700 kg (10 362 lb)			
								Flèche à angle variable			
								Bras R2.9 (9'6")			
À claveter (pas d'attache rapide)											
Usage normal – GD	600	24	0,55	0,72	620	1 366	100	●	●	●	●
	750	30	0,75	0,98	717	1 580	100	⊙	●	●	●
	900	36	0,95	1,24	793	1 747	100	○	⊙	●	●
	1 050	42	1,16	1,52	848	1 869	100	◇	○	●	●
	1 200	48	1,38	1,80	924	2 038	100	◇	◇	●	●
Extra-robuste – HD	600	24	0,46	0,60	647	1 426	100	●	●	●	●
	750	30	0,64	0,84	752	1 658	100	●	●	●	●
	900	36	0,81	1,06	835	1 841	100	⊖	⊙	●	●
	1 050	42	1,00	1,31	892	1 967	100	○	⊖	●	●
	1 200	48	1,19	1,56	975	2 150	100	◇	○	●	●
Extra-robuste – Performances de l'attache à accouplement par axes – HD-PGP	600	24	0,44	0,57	682	1 503	100	●	●	●	●
	750	30	0,60	0,79	787	1 735	100	●	●	●	●
	900	36	0,76	1,00	876	1 931	100	⊖	●	●	●
	1 050	42	0,93	1,22	940	2 072	100	○	⊖	●	●
	1 200	48	1,11	1,45	1 031	2 272	100	◇	○	●	●
Usage très intensif – SD	600	24	0,46	0,61	683	1 506	90	●	●	●	●
	750	30	0,64	0,84	795	1 753	90	●	●	●	●
	900	36	0,81	1,06	885	1 950	90	⊖	●	●	●
	1 050	42	1,00	1,31	948	2 091	90	○	⊖	●	●
	1 200	48	1,19	1,56	1 038	2 289	90	◇	○	●	●
Extra-robuste – Performances – HDP	1 200	48	0,96	1,26	898	1 980	100	○	⊖	●	●
	600	24	1,14	1,49	983	2 167	100	◇	○	●	●
Curage de fossés inclinable – DCT	1 500	60	0,90	1,18	954	2 104	100	○	⊖	●	●
	1 800	72	1,11	1,45	1 069	2 357	100	◇	○	●	●
	1 800	72	1,40	1,83	1 110	2 448	100	X	◇	⊙	●
	2 000	79	1,23	1,61	1 137	2 507	100	X	◇	●	●
Charge maximale à claveter (charge utile + godet)							kg	2 128	2 429	3 858	4 827
							lb	4 692	5 356	8 504	10 641

Masse volumique maximale du matériau

- 2 100 kg/m³ (3 500 lb/yd³)
- ⊙ 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)
- ⊖ 1 500 kg/m³ (2 500 lb/yd³)
- 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1 500 lb/yd³)
- X Recommandé

Les charges ci-dessus sont conformes à la norme EN474-5:2006+A3:2013 relative aux pelles hydrauliques : elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre, avec la timonerie avant complètement sortie au niveau du sol et le godet redressé.

La contenance est conforme à la norme ISO 7451.

Poids du godet avec pointes normales.

Caterpillar recommande d'utiliser des outils de travail appropriés pour que nos clients puissent tirer le meilleur de nos produits. L'utilisation d'outils de travail, y compris les godets, non conformes aux recommandations ou aux spécifications de Caterpillar en matière de poids, de dimensions, de débit, de pression, etc., peut entraîner des performances non optimales, y compris, mais sans y être limité, des baisses de production, de stabilité, de fiabilité et de longévité des composants. Toute utilisation incorrecte d'un outil de travail entraînant une oscillation, un effet de levier, la torsion ou le blocage des charges lourdes est susceptible de réduire la durée de vie de la flèche et du bras.

(suite à la page suivante)

Spécifications de la pelle hydraulique sur pneus M322

Compatibilité et spécifications des godets –Amérique du Nord (suite)

Contactez votre concessionnaire Cat pour toute demande de godet spécial.

	Largeur		Capacité		Poids		Remplissage	Travail libre sur roues	Lame de refoulement arrière abaissée	Lame avant et stabilisateur arrière abaissés	Entièrement stabilisée
	mm	in	m ³	yd ³	kg	lb	%				
								Contrepoids de 4 700 kg (10 362 lb)			
								Flèche à angle variable			
								Bras R2.9 (9'6")			
Avec attache à accouplement par axes											
Usage normal – GD	600	24	0,55	0,72	620	1 366	100	⊙	●	●	●
	750	30	0,75	0,98	717	1 580	100	○	⊙	●	●
	900	36	0,95	1,24	793	1 747	100	◇	○	●	●
	1 050	42	1,16	1,52	848	1 869	100	X	◇	●	●
	1 200	48	1,38	1,80	924	2 038	100	X	X	⊙	●
Extra-robuste – HD	600	24	0,46	0,60	647	1 426	100	●	●	●	●
	750	30	0,64	0,84	752	1 658	100	⊖	⊙	●	●
	900	36	0,81	1,06	835	1 841	100	◇	⊖	●	●
	1 050	42	1,00	1,31	892	1 967	100	X	◇	●	●
	1 200	48	1,19	1,56	975	2 150	100	X	◇	●	●
Extra-robuste – Performances de l'attache à accouplement par axes – HD-PGP	600	24	0,44	0,57	682	1 503	100	●	●	●	●
	750	30	0,60	0,79	787	1 735	100	⊖	●	●	●
	900	36	0,76	1,00	876	1 931	100	◇	⊖	●	●
	1 050	42	0,93	1,22	940	2 072	100	X	○	●	●
	1 200	48	1,11	1,45	1 031	2 272	100	X	◇	●	●
Usage très intensif – SD	600	24	0,46	0,61	683	1 506	90	●	●	●	●
	750	30	0,64	0,84	795	1 753	90	⊖	●	●	●
	900	36	0,81	1,06	885	1 950	90	◇	⊖	●	●
	1 050	42	1,00	1,31	948	2 091	90	X	○	●	●
	1 200	48	1,19	1,56	1 038	2 289	90	X	◇	●	●
Extra-robuste – Performances – HDP	1 200	48	0,96	1,26	898	1 980	100	X	○	●	●
	600	24	1,14	1,49	983	2 167	100	X	◇	●	●
Curage de fossés inclinable – DCT	1 500	60	0,90	1,18	954	2 104	100	X	○	●	●
	1 800	72	1,11	1,45	1 069	2 357	100	X	X	●	●
	1 800	72	1,40	1,83	1 110	2 448	100	X	X	⊖	●
	2 000	79	1,23	1,61	1 137	2 507	100	X	X	⊙	●
Charge maximale avec attache (charge utile + godet)							kg	1 707	2 008	3 436	4 405
							lb	3 763	4 426	7 575	9 711

Masse volumique maximale du matériau

- 2 100 kg/m³ (3 500 lb/yd³)
- ⊙ 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)
- ⊖ 1 500 kg/m³ (2 500 lb/yd³)
- 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1 500 lb/yd³)
- X Recommandé

Les charges ci-dessus sont conformes à la norme EN474-5:2006+A3:2013 relative aux pelles hydrauliques : elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre, avec la timonerie avant complètement sortie au niveau du sol et le godet redressé.

La contenance est conforme à la norme ISO 7451.

Poids du godet avec pointes normales.

Caterpillar recommande d'utiliser des outils de travail appropriés pour que nos clients puissent tirer le meilleur de nos produits. L'utilisation d'outils de travail, y compris les godets, non conformes aux recommandations ou aux spécifications de Caterpillar en matière de poids, de dimensions, de débit, de pression, etc., peut entraîner des performances non optimales, y compris, mais sans y être limité, des baisses de production, de stabilité, de fiabilité et de longévité des composants. Toute utilisation incorrecte d'un outil de travail entraînant une oscillation, un effet de levier, la torsion ou le blocage des charges lourdes est susceptible de réduire la durée de vie de la flèche et du bras.

Spécifications de la pelle hydraulique sur pneus M322

Guide des équipements – Europe

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

Correspondance

Aucune correspondance

ÉQUIPEMENTS À CLAVETER

Train de roulement		Lame avant ; stabilisateurs arrière				Stabilisateurs avant ; lame arrière			
		3 500 kg (7 716 lb)		4 700 kg (10 362 lb)		3 500 kg (7 716 lb)		4 700 kg (10 362 lb)	
Contreponds		À géométrie variable		À géométrie variable		À géométrie variable		À géométrie variable	
Type de flèche		À géométrie variable		À géométrie variable		À géométrie variable		À géométrie variable	
Longueur du bras		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Marteaux hydrauliques	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	GC H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP318	✓		✓		✓		✓	
	Mâchoire de démolition MP318	✓		✓		✓		✓	
	Mâchoire de broyage MP318	✓		✓		✓		✓	
	Mâchoire de coupe MP318	✓		✓		✓		✓	
	Mâchoire universelle MP318	✓		✓		✓		✓	
Grappins de démolition et de tri	G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318	✓		✓		✓		✓	
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100	✓		✓		✓		✓	
Broyeurs	Broyeur secondaire P218	✓		✓		✓		✓	
	Broyeur primaire P318	✓		✓		✓		✓	
Compacteurs (Plaque vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(suite à la page suivante)

Spécifications de la pelle hydraulique sur pneus M322

Guide des équipements – Europe (suite)

Tous les accessoires ne sont pas disponibles dans toutes les régions. Contactez votre concessionnaire Cat pour connaître les configurations disponibles dans votre région.

● 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)

○ 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

◇ 600 kg/m³ (1 000 lb/yd³)

□ Aucune correspondance

ÉQUIPEMENTS À CLAVETER (suite)

Train de roulement		Lame avant ; stabilisateurs arrière				Stabilisateurs avant ; lame arrière				
		3 500 kg (7 716 lb)		4 700 kg (10 362 lb)		3 500 kg (7 716 lb)		4 700 kg (10 362 lb)		
Contrepoids		À géométrie variable		À géométrie variable		À géométrie variable		À géométrie variable		
Type de flèche		À géométrie variable		À géométrie variable		À géométrie variable		À géométrie variable		
Longueur du bras		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	
Grappins à griffes	GSH420-500	●	●	●	●	●	●	●	●	
	GSH420-600	●	●	●	●	●	●	●	●	
	GSH420-750	●	○	●	○	●	○	●	○	
	GSH425-750	●		●		●		●		
	GSH425-950	○		○		○		○		
	GSH520-500	●	●	●	●	●	●	●	●	
	GSH520-600	●	●	●	●	●	●	●	●	
	GSH520-750	●	○	●	○	●	○	●	○	
	GSH525-750	○		○		○		○		
	GSV420-400	●	●	●	●	●	●	●	●	
	GSV420-500	●	●	●	●	●	●	●	●	
	GSV420-600	●	●	●	●	●	●	●	●	
	GSV420-750	●	○	●	○	●	○	●	○	
	GSV420-1250	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	
	GSV425-600	●	○	●	○	●	○	●	○	
	GSV425-750	●	○	●	○	●	○	●	○	
	GSV425-950	○		○		○		○		
	GSV425-1550	◇		◇		◇		◇		
	GSV520 GC-400	●	●	●	●	●	●	●	●	
	GSV520 GC-500	●	●	●	●	●	●	●	●	
	GSV520 GC-600	●	●	●	●	●	●	●	●	
	GSV520 GC-750	●	○	●	○	●	○	●	○	
	GSV520-400	●	●	●	●	●	●	●	●	
	GSV520-500	●	●	●	●	●	●	●	●	
	GSV520-600	●	●	●	●	●	●	●	●	
	GSV520-750	●	○	●	○	●	○	●	○	
	GSV525-600	●		●		●		●		
	GSV525-750	○		○		○		○		
	GSV525-950	○		○		○		○		
	Grappins en demi-coquille	CTV15-1000	○		○		○		○	
		CTV15-1200	○		○		○		○	

(suite à la page suivante)

Spécifications de la pelle hydraulique sur pneus M322

Guide des équipements – Europe (suite)

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

Correspondance

* Plage de travail vers l'avant uniquement

Aucune correspondance

ÉQUIPEMENTS À CLAVETER (suite)

Train de roulement		Stabilisateurs avant et arrière				Lame arrière			
		3 500 kg (7 716 lb)		4 700 kg (10 362 lb)		3 500 kg (7 716 lb)		4 700 kg (10 362 lb)	
Contreponds		À géométrie variable		À géométrie variable		À géométrie variable		À géométrie variable	
Type de flèche		2,50 m (8'2")		2,90 m (9'6")		2,50 m (8'2")		2,90 m (9'6")	
Longueur du bras		2,50 m (8'2")		2,90 m (9'6")		2,50 m (8'2")		2,90 m (9'6")	
Marteaux hydrauliques	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	GC H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓	✓
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP318	✓		✓				✓	
	Mâchoire de démolition MP318	✓		✓				✓	
	Mâchoire de broyage MP318	✓		✓				✓	
	Mâchoire de coupe MP318	✓		✓				✓	
	Mâchoire universelle MP318	✓		✓				✓	
Grappins de démolition et de tri	G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
	G318	✓		✓				✓	
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓	✓*		✓	✓
	G318 WH-1100	✓		✓				✓*	
Broyeurs	Broyeur secondaire P218	✓		✓				✓	
	Broyeur primaire P318	✓		✓				✓	
Compacteurs (Plaque vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(suite à la page suivante)

Spécifications de la pelle hydraulique sur pneus M322

Guide des équipements – Europe (suite)

Tous les accessoires ne sont pas disponibles dans toutes les régions. Contactez votre concessionnaire Cat pour connaître les configurations disponibles dans votre région.

● 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)

○ 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

◇ 600 kg/m³ (1 000 lb/yd³)

□ Aucune correspondance

ÉQUIPEMENTS À CLAVETER (suite)

Train de roulement		Stabilisateurs avant et arrière				Lame arrière				
		3 500 kg (7 716 lb)		4 700 kg (10 362 lb)		3 500 kg (7 716 lb)		4 700 kg (10 362 lb)		
Contrepoids		À géométrie variable		À géométrie variable		À géométrie variable		À géométrie variable		
Type de flèche		2,50 m (8'2")		2,90 m (9'6")		2,50 m (8'2")		2,90 m (9'6")		
Longueur du bras		2,50 m (8'2")		2,90 m (9'6")		2,50 m (8'2")		2,90 m (9'6")		
Grappins à griffes	GSH420-500	●	●	●	●	●	○	●	●	
	GSH420-600	●	●	●	●	○	○	●	●	
	GSH420-750	●	○	●	○	○		●	○	
	GSH425-750	●		●				○		
	GSH425-950	○		○						
	GSH520-500	●	●	●	●	○	○	●	●	
	GSH520-600	●	●	●	●	○		●	○	
	GSH520-750	●	○	●	○			○	○	
	GSH525-750	○		○						
	GSV420-400	●	●	●	●	●	●	●	●	
	GSV420-500	●	●	●	●	●	●	●	●	
	GSV420-600	●	●	●	●	●	○	●	●	
	GSV420-750	●	○	●	○	○		●	○	
	GSV420-1250	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	
	GSV425-600	●	○	●	○			●	○	
	GSV425-750	●	○	●	○			○		
	GSV425-950	○		○						
	GSV425-1550	◇		◇						
	GSV520 GC-400	●	●	●	●	●	●	●	●	
	GSV520 GC-500	●	●	●	●	●	○	●	●	
	GSV520 GC-600	●	●	●	●	○	○	●	●	
	GSV520 GC-750	●	○	●	○	○		●	○	
	GSV520-400	●	●	●	●	●	●	●	●	
	GSV520-500	●	●	●	●	●	○	●	●	
	GSV520-600	●	●	●	●	○	○	●	●	
	GSV520-750	●	○	●	○			○	○	
	GSV525-600	●		●				○		
	GSV525-750	○		○						
	GSV525-950	○		○						
	Grappins en demi-coquille	CTV15-1000	○		○				○	
		CTV15-1200	○		○					

(suite à la page suivante)

Spécifications de la pelle hydraulique sur pneus M322

Guide des équipements – Europe (suite)

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

Correspondance

* Plage de travail vers l'avant uniquement

Aucune correspondance

ACCESSOIRES À ATTACHE À ACCOUPLEMENT PAR AXES CAT

Train de roulement		Lame avant ; stabilisateurs arrière				Stabilisateurs avant ; lame arrière			
		3 500 kg (7 716 lb)		4 700 kg (10 362 lb)		3 500 kg (7 716 lb)		4 700 kg (10 362 lb)	
Contrepoids		À géométrie variable		À géométrie variable		À géométrie variable		À géométrie variable	
Type de flèche		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Longueur du bras		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Marteaux hydrauliques	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	GC H120 S	✓		✓		✓		✓	
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓		✓		✓		✓	
Grappins de démolition et de tri	G317 GC	✓		✓		✓		✓	
Compacteurs (Plaque vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ÉQUIPEMENTS D'ATTACHE DE GRAPPIN À CLAVETER CAT (Suite)

Train de roulement		Stabilisateurs avant et arrière				Lame arrière			
		3 500 kg (7 716 lb)		4 700 kg (10 362 lb)		3 500 kg (7 716 lb)		4 700 kg (10 362 lb)	
Contrepoids		À géométrie variable		À géométrie variable		À géométrie variable		À géométrie variable	
Type de flèche		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Longueur du bras		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Marteaux hydrauliques	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	GC H120 S	✓		✓				✓	
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓*		✓	✓
	H130 S	✓		✓				✓	
Grappins de démolition et de tri	G317 GC	✓		✓				✓	
Compacteurs (Plaque vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(suite à la page suivante)

Spécifications de la pelle hydraulique sur pneus M322

Guide des équipements – Europe (suite)

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

Correspondance

* Plage de travail vers l'avant uniquement

Aucune correspondance

ÉQUIPEMENTS POUR ATTACHE SPÉCIFIQUE CW-40s

Train de roulement		Lame avant ; stabilisateurs arrière				Stabilisateurs avant ; lame arrière			
Contrepoids		3 500 kg (7 716 lb)		4 700 kg (10 362 lb)		3 500 kg (7 716 lb)		4 700 kg (10 362 lb)	
Type de flèche		À géométrie variable		À géométrie variable		À géométrie variable		À géométrie variable	
Longueur du bras		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Marteaux hydrauliques	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	GC H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓		✓		✓		✓	
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP318	✓		✓		✓		✓	
	Mâchoire de démolition MP318	✓		✓		✓		✓	
	Mâchoire de coupe MP318	✓		✓		✓		✓	
Grappins de démolition et de tri	G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318	✓		✓		✓		✓	
	G318 WH-800	✓		✓		✓		✓	
Compacteurs (Plaque vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ÉQUIPEMENTS D'ATTELAGE DÉDIÉS AU CW-40s (suite)

Train de roulement		Stabilisateurs avant et arrière				Lame arrière			
Contrepoids		3 500 kg (7 716 lb)		4 700 kg (10 362 lb)		3 500 kg (7 716 lb)		4 700 kg (10 362 lb)	
Type de flèche		À géométrie variable		À géométrie variable		À géométrie variable		À géométrie variable	
Longueur du bras		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Marteaux hydrauliques	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	GC H120 S	✓	✓	✓	✓	✓*		✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓	✓
	H130 S	✓		✓				✓	
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP318	✓		✓				✓	
	Mâchoire de démolition MP318	✓		✓				✓	
	Mâchoire de coupe MP318	✓		✓				✓	
Grappins de démolition et de tri	G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓*		✓	✓
	G318	✓		✓				✓	
	G318 WH-800	✓		✓				✓	
Compacteurs (Plaque vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(suite à la page suivante)

Spécifications de la pelle hydraulique sur pneus M322

Guide des équipements – Europe (suite)

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

Correspondance

* Plage de travail vers l'avant uniquement

Aucune correspondance

ACCESSOIRES À ATTACHE SPÉCIFIQUE CW-40

Train de roulement		Lame avant ; stabilisateurs arrière				Stabilisateurs avant ; lame arrière			
Contrepoids		3 500 kg (7 716 lb)		4 700 kg (10 362 lb)		3 500 kg (7 716 lb)		4 700 kg (10 362 lb)	
Type de flèche		À géométrie variable		À géométrie variable		À géométrie variable		À géométrie variable	
Longueur du bras		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Marteaux hydrauliques	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	GC H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓		✓		✓		✓	
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP318	✓		✓		✓		✓	
	Mâchoire de démolition MP318	✓		✓		✓		✓	
	Mâchoire de coupe MP318	✓		✓		✓		✓	
Grappins de démolition et de tri	G317 GC	✓		✓		✓		✓	
	G317 GC CAN fixe	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318	✓		✓		✓		✓	
	G318 CAN fixe	✓		✓		✓		✓	
	G318 WH-800	✓		✓		✓		✓	
Compacteurs (Plaque vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ÉQUIPEMENTS D'ATTELAGE DÉDIÉS AU CW-40 (suite)

Train de roulement		Stabilisateurs avant et arrière				Lame arrière			
Contrepoids		3 500 kg (7 716 lb)		4 700 kg (10 362 lb)		3 500 kg (7 716 lb)		4 700 kg (10 362 lb)	
Type de flèche		À géométrie variable		À géométrie variable		À géométrie variable		À géométrie variable	
Longueur du bras		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Marteaux hydrauliques	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	GC H120 S	✓	✓	✓	✓	✓*		✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
	H130 S	✓		✓		✓		✓	
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP318	✓		✓		✓		✓	
	Mâchoire de démolition MP318	✓		✓		✓		✓	
	Mâchoire de coupe MP318	✓		✓		✓		✓	
Grappins de démolition et de tri	G317 GC	✓		✓		✓		✓	
	G317 GC CAN fixe	✓	✓	✓	✓	✓*		✓	✓
	G318	✓		✓		✓		✓	
	G318 CAN fixe	✓		✓		✓		✓	
	G318 WH-800	✓		✓		✓		✓	
Compacteurs (Plaque vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(suite à la page suivante)

Spécifications de la pelle hydraulique sur pneus M322

Guide des équipements – Europe (suite)

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

Correspondance

* Plage de travail vers l'avant uniquement

Aucune correspondance

ÉQUIPEMENTS À ATTACHE SPÉCIFIQUE S70

Train de roulement		Lame avant ; stabilisateurs arrière				Stabilisateurs avant ; lame arrière			
		3 500 kg (7 716 lb)		4 700 kg (10,362 lb)		3 500 kg (7 716 lb)		4 700 kg (10 362 lb)	
Contrepoids		À géométrie variable		À géométrie variable		À géométrie variable		À géométrie variable	
Type de flèche		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Longueur du bras		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Marteaux hydrauliques	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	GC H120 S	✓		✓		✓		✓	
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓		✓		✓		✓	
Grappins de démolition et de tri	G317 GC	✓		✓		✓		✓	
	G318 WH-800	✓		✓		✓		✓	
Compacteurs (Plaque vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ÉQUIPEMENTS D'ATTELAGE DÉDIÉS AU S70 (suite)

Train de roulement		Stabilisateurs avant et arrière				Lame arrière			
		3 500 kg (7 716 lb)		4 700 kg (10 362 lb)		3 500 kg (7 716 lb)		4 700 kg (10 362 lb)	
Contrepoids		À géométrie variable		À géométrie variable		À géométrie variable		À géométrie variable	
Type de flèche		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Longueur du bras		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Marteaux hydrauliques	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	GC H120 S	✓		✓		✓*		✓	
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
	H130 S	✓		✓				✓	
Grappins de démolition et de tri	G317 GC	✓		✓				✓	
	G318 WH-800	✓		✓				✓	
Compacteurs (Plaque vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(suite à la page suivante)

Spécifications de la pelle hydraulique sur pneus M322

Guide des équipements – Europe (suite)

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

Correspondance

* Plage de travail vers l'avant uniquement

Aucune correspondance

ÉQUIPEMENTS POUR ATTACHE SPÉCIFIQUE HCS70

Train de roulement		Lame avant ; stabilisateurs arrière				Stabilisateurs avant ; lame arrière			
Contrepoids		3 500 kg (7 716 lb)		4 700 kg (10 362 lb)		3 500 kg (7 716 lb)		4 700 kg (10 362 lb)	
Type de flèche		À géométrie variable		À géométrie variable		À géométrie variable		À géométrie variable	
Longueur du bras		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Marteaux hydrauliques	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓		✓		✓		✓	
Grappins de démolition et de tri	G317 GC	✓		✓		✓		✓	
Compacteurs (Plaque vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ÉQUIPEMENTS D'ATTELAGE DÉDIÉS AU S70 (suite)

Train de roulement		Stabilisateurs avant et arrière				Lame arrière			
Contrepoids		3 500 kg (7 716 lb)		4 700 kg (10 362 lb)		3 500 kg (7 716 lb)		4 700 kg (10 362 lb)	
Type de flèche		À géométrie variable		À géométrie variable		À géométrie variable		À géométrie variable	
Longueur du bras		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Marteaux hydrauliques	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓*		✓	✓
	H130 S	✓		✓				✓	
Grappins de démolition et de tri	G317 GC	✓		✓				✓	
Compacteurs (Plaque vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(suite à la page suivante)

Spécifications de la pelle hydraulique sur pneus M322

Guide des équipements – Europe (suite)

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

Correspondance

* Plage de travail vers l'avant uniquement

Aucune correspondance

ÉQUIPEMENTS POUR ATTACHE SPÉCIFIQUE HCS70/55

Train de roulement		Lame avant ; stabilisateurs arrière				Stabilisateurs avant ; lame arrière			
Contrepoids		3 500 kg (7 716 lb)		4 700 kg (10 362 lb)		3 500 kg (7 716 lb)		4 700 kg (10 362 lb)	
Type de flèche		À géométrie variable		À géométrie variable		À géométrie variable		À géométrie variable	
Longueur du bras		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Marteaux hydrauliques	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Compacteurs (Plaque vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ÉQUIPEMENTS D'ATTELAGE DÉDIÉS HCS65 (suite)

Train de roulement		Stabilisateurs avant et arrière				Lame arrière			
Contrepoids		3 500 kg (7 716 lb)		4 700 kg (10 362 lb)		3 500 kg (7 716 lb)		4 700 kg (10 362 lb)	
Type de flèche		À géométrie variable		À géométrie variable		À géométrie variable		À géométrie variable	
Longueur du bras		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Marteaux hydrauliques	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓*		✓	✓
Compacteurs (Plaque vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(suite à la page suivante)

Spécifications de la pelle hydraulique sur pneus M322

Guide des équipements – Europe (suite)

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

Correspondance

Aucune correspondance

ÉQUIPEMENTS TRS18 (À CLAVETER EN HAUT/CW-30s EN BAS)

Certains équipements nécessitent davantage de débit hydraulique et sont mieux adaptés à une machine dotée de circuits HP2 et d'un rotoculteur avec un pivot à haut débit. Vérifiez la capacité hydraulique de votre machine et du rotoculteur ainsi que les exigences de votre équipement afin de garantir une bonne compatibilité.

Train de roulement		Lame avant ; stabilisateurs arrière				Stabilisateurs avant ; lame arrière			
		3 500 kg (7 716 lb)		4 700 kg (10 362 lb)		3 500 kg (7 716 lb)		4 700 kg (10 362 lb)	
Contrepoids		À géométrie variable		À géométrie variable		À géométrie variable		À géométrie variable	
Type de flèche		À géométrie variable		À géométrie variable		À géométrie variable		À géométrie variable	
Longueur du bras		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Marteaux hydrauliques	GC H115 S	✓		✓		✓		✓	
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Grappins de démolition et de tri	G217 GC CAN fixe	✓		✓		✓		✓	
Compacteurs (Plaque vibrante)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

NOTA : Utilisez des marteaux sur les rotoculteurs pendant moins de 10 % des heures de travail par an ou un maximum de 200 heures par an. Référez-vous à votre Guide d'utilisation et d'entretien pour connaître les débits hydrauliques recommandés.

ÉQUIPEMENTS TRS18 (À CLAVETER EN HAUT/CW-30s EN BAS) (suite)

Certains équipements nécessitent davantage de débit hydraulique et sont mieux adaptés à une machine dotée de circuits HP2 et d'un rotoculteur avec un pivot à haut débit. Vérifiez la capacité hydraulique de votre machine et du rotoculteur ainsi que les exigences de votre équipement afin de garantir une bonne compatibilité.

Train de roulement		Stabilisateurs avant et arrière				Lame arrière			
		3 500 kg (7 716 lb)		4 700 kg (10 362 lb)		3 500 kg (7 716 lb)		4 700 kg (10 362 lb)	
Contrepoids		À géométrie variable		À géométrie variable		À géométrie variable		À géométrie variable	
Type de flèche		À géométrie variable		À géométrie variable		À géométrie variable		À géométrie variable	
Longueur du bras		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Marteaux hydrauliques	GC H115 S	✓		✓				✓	
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
Grappins de démolition et de tri	G217 GC CAN fixe	✓		✓				✓	
Compacteurs (Plaque vibrante)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓

NOTA : Utilisez des marteaux sur les rotoculteurs pendant moins de 10 % des heures de travail par an ou un maximum de 200 heures par an. Référez-vous à votre Guide d'utilisation et d'entretien pour connaître les débits hydrauliques recommandés.

(suite à la page suivante)

Spécifications de la pelle hydraulique sur pneus M322

Guide des équipements – Europe (suite)

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

Correspondance

Aucune correspondance

ÉQUIPEMENTS TRS18 (CW-30s EN HAUT/CW-30s EN BAS)

Certains équipements nécessitent davantage de débit hydraulique et sont mieux adaptés à une machine dotée de circuits HP2 et d'un rotoculteur avec un pivot à haut débit. Vérifiez la capacité hydraulique de votre machine et du rotoculteur ainsi que les exigences de votre équipement afin de garantir une bonne compatibilité.

Train de roulement		Lame avant ; stabilisateurs arrière				Stabilisateurs avant ; lame arrière			
		3 500 kg (7 716 lb)		4 700 kg (10 362 lb)		3 500 kg (7 716 lb)		4 700 kg (10 362 lb)	
Type de flèche		À géométrie variable		À géométrie variable		À géométrie variable		À géométrie variable	
Longueur du bras		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Marteaux hydrauliques	H115 S	✓		✓		✓		✓	
Compacteurs (Plaque vibrante)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓		✓		✓		✓	

NOTA : Utilisez des marteaux sur les rotoculteurs pendant moins de 10 % des heures de travail par an ou un maximum de 200 heures par an. Référez-vous à votre Guide d'utilisation et d'entretien pour connaître les débits hydrauliques recommandés.

ÉQUIPEMENTS TRS18 (CW-30s EN HAUT/CW-30s EN BAS) (suite)

Certains équipements nécessitent davantage de débit hydraulique et sont mieux adaptés à une machine dotée de circuits HP2 et d'un rotoculteur avec un pivot à haut débit. Vérifiez la capacité hydraulique de votre machine et du rotoculteur ainsi que les exigences de votre équipement afin de garantir une bonne compatibilité.

Train de roulement		Stabilisateurs avant et arrière				Lame arrière		
		3 500 kg (7 716 lb)		4 700 kg (10 362 lb)		3 500 kg (7 716 lb)		4 700 kg (10 362 lb)
Type de flèche		À géométrie variable		À géométrie variable		À géométrie variable		À géométrie variable
Longueur du bras		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Marteaux hydrauliques	H115 S	✓		✓			✓	
Compacteurs (Plaque vibrante)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓		✓			✓	

NOTA : Utilisez des marteaux sur les rotoculteurs pendant moins de 10 % des heures de travail par an ou un maximum de 200 heures par an. Référez-vous à votre Guide d'utilisation et d'entretien pour connaître les débits hydrauliques recommandés.

(suite à la page suivante)

Spécifications de la pelle hydraulique sur pneus M322

Guide des équipements – Europe (suite)

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

Correspondance

* Plaque de travail vers l'avant uniquement

Aucune correspondance

ÉQUIPEMENTS TRS18 (HAUT ET BAS À CLAVETER POUR LES CW-30)

Certains équipements nécessitent davantage de débit hydraulique et sont mieux adaptés à une machine dotée de circuits HP2 et d'un rotoculteur avec un pivot à haut débit. Vérifiez la capacité hydraulique de votre machine et du rotoculteur ainsi que les exigences de votre équipement afin de garantir une bonne compatibilité.

Train de roulement		Lame avant ; stabilisateurs arrière				Stabilisateurs avant ; lame arrière			
Contrepoids		3 500 kg (7 716 lb)		4 700 kg (10 362 lb)		3 500 kg (7 716 lb)		4 700 kg (10 362 lb)	
Type de flèche		À géométrie variable		À géométrie variable		À géométrie variable		À géométrie variable	
Longueur du bras		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Marteaux hydrauliques	GC H115 S	✓		✓		✓		✓	
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Grappins de démolition et de tri		G217 GC CAN fixe		✓		✓		✓	
Compacteurs (Plaque vibrante)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

NOTA : Utilisez des marteaux sur les rotoculteurs pendant moins de 10 % des heures de travail par an ou un maximum de 200 heures par an. Référez-vous à votre Guide d'utilisation et d'entretien pour connaître les débits hydrauliques recommandés.

ÉQUIPEMENTS TRS18 (À CLAVETER EN HAUT/CW-30 EN BAS) (suite)

Certains équipements nécessitent davantage de débit hydraulique et sont mieux adaptés à une machine dotée de circuits HP2 et d'un rotoculteur avec un pivot à haut débit. Vérifiez la capacité hydraulique de votre machine et du rotoculteur ainsi que les exigences de votre équipement afin de garantir une bonne compatibilité.

Train de roulement		Stabilisateurs avant et arrière				Lame arrière			
Contrepoids		3 500 kg (7 716 lb)		4 700 kg (10 362 lb)		3 500 kg (7 716 lb)		4 700 kg (10 362 lb)	
Type de flèche		À géométrie variable		À géométrie variable		À géométrie variable		À géométrie variable	
Longueur du bras		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Marteaux hydrauliques	GC H115 S	✓		✓				✓	
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓*		✓	✓
Grappins de démolition et de tri		G217 GC CAN fixe		✓				✓	
Compacteurs (Plaque vibrante)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓	✓
	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓*		✓	✓

NOTA : Utilisez des marteaux sur les rotoculteurs pendant moins de 10 % des heures de travail par an ou un maximum de 200 heures par an. Référez-vous à votre Guide d'utilisation et d'entretien pour connaître les débits hydrauliques recommandés.

(suite à la page suivante)

Spécifications de la pelle hydraulique sur pneus M322

Guide des équipements – Europe (suite)

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

Correspondance

* Plaque de travail vers l'avant uniquement

Aucune correspondance

ÉQUIPEMENTS TRS18 (CW-30 SUPÉRIEUR/CW-30 INFÉRIEUR)

Certains équipements nécessitent davantage de débit hydraulique et sont mieux adaptés à une machine dotée de circuits HP2 et d'un rotoculteur avec un pivot à haut débit. Vérifiez la capacité hydraulique de votre machine et du rotoculteur ainsi que les exigences de votre équipement afin de garantir une bonne compatibilité.

Train de roulement		Lame avant ; stabilisateurs arrière				Stabilisateurs avant ; lame arrière			
		3 500 kg (7 716 lb)		4 700 kg (10 362 lb)		3 500 kg (7 716 lb)		4 700 kg (10 362 lb)	
Contrepoids		À géométrie variable		À géométrie variable		À géométrie variable		À géométrie variable	
Type de flèche		À géométrie variable		À géométrie variable		À géométrie variable		À géométrie variable	
Longueur du bras		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Marteaux hydrauliques	H115 S	✓		✓		✓		✓	
Compacteurs (Plaque vibrante)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓		✓		✓		✓	

NOTA : Utilisez des marteaux sur les rotoculteurs pendant moins de 10 % des heures de travail par an ou un maximum de 200 heures par an. Référez-vous à votre Guide d'utilisation et d'entretien pour connaître les débits hydrauliques recommandés.

ÉQUIPEMENTS TRS18 (CW-30 EN HAUT/CW-30 EN BAS) (suite)

Certains équipements nécessitent davantage de débit hydraulique et sont mieux adaptés à une machine dotée de circuits HP2 et d'un rotoculteur avec un pivot à haut débit. Vérifiez la capacité hydraulique de votre machine et du rotoculteur ainsi que les exigences de votre équipement afin de garantir une bonne compatibilité.

Train de roulement		Stabilisateurs avant et arrière				Lame arrière		
		3 500 kg (7 716 lb)		4 700 kg (10 362 lb)		3 500 kg (7 716 lb)		4 700 kg (10 362 lb)
Contrepoids		À géométrie variable		À géométrie variable		À géométrie variable		À géométrie variable
Type de flèche		À géométrie variable		À géométrie variable		À géométrie variable		À géométrie variable
Longueur du bras		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Marteaux hydrauliques	H115 S	✓		✓			✓	
Compacteurs (Plaque vibrante)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓*	✓	✓
	CVP110	✓		✓			✓	

NOTA : Utilisez des marteaux sur les rotoculteurs pendant moins de 10 % des heures de travail par an ou un maximum de 200 heures par an. Référez-vous à votre Guide d'utilisation et d'entretien pour connaître les débits hydrauliques recommandés.

(suite à la page suivante)

Spécifications de la pelle hydraulique sur pneus M322

Guide des équipements – Europe (suite)

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

Correspondance

* Plage de travail vers l'avant uniquement

Aucune correspondance

ÉQUIPEMENTS TRS18 (DESSUS À CLAVETER / DESSOUS S70)

Certains équipements nécessitent davantage de débit hydraulique et sont mieux adaptés à une machine dotée de circuits HP2 et d'un rotoculteur avec un pivot à haut débit. Vérifiez la capacité hydraulique de votre machine et du rotoculteur ainsi que les exigences de votre équipement afin de garantir une bonne compatibilité.

Train de roulement		Lame avant ; stabilisateurs arrière				Stabilisateurs avant ; lame arrière			
		3 500 kg (7 716 lb)		4 700 kg (10 362 lb)		3 500 kg (7 716 lb)		4 700 kg (10 362 lb)	
Type de flèche		À géométrie variable		À géométrie variable		À géométrie variable		À géométrie variable	
Longueur du bras		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Marteaux hydrauliques	GC H115 S	✓		✓		✓		✓	
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Compacteurs (Plaque vibrante)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

NOTA : Utilisez des marteaux sur les rotoculteurs pendant moins de 10 % des heures de travail par an ou un maximum de 200 heures par an. Référez-vous à votre Guide d'utilisation et d'entretien pour connaître les débits hydrauliques recommandés.

ÉQUIPEMENTS TRS18 (À CLAVETER EN HAUT/S70 EN BAS) (suite)

Certains équipements nécessitent davantage de débit hydraulique et sont mieux adaptés à une machine dotée de circuits HP2 et d'un rotoculteur avec un pivot à haut débit. Vérifiez la capacité hydraulique de votre machine et du rotoculteur ainsi que les exigences de votre équipement afin de garantir une bonne compatibilité.

Train de roulement		Stabilisateurs avant et arrière				Lame arrière			
		3 500 kg (7 716 lb)		4 700 kg (10 362 lb)		3 500 kg (7 716 lb)		4 700 kg (10 362 lb)	
Type de flèche		À géométrie variable		À géométrie variable		À géométrie variable		À géométrie variable	
Longueur du bras		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Marteaux hydrauliques	GC H115 S	✓		✓		✓*		✓	
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓	✓
Compacteurs (Plaque vibrante)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓	✓

NOTA : Utilisez des marteaux sur les rotoculteurs pendant moins de 10 % des heures de travail par an ou un maximum de 200 heures par an. Référez-vous à votre Guide d'utilisation et d'entretien pour connaître les débits hydrauliques recommandés.

(suite à la page suivante)

Spécifications de la pelle hydraulique sur pneus M322

Guide des équipements – Europe (suite)

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

Correspondance

Aucune correspondance

EQUIPEMENTS TRS18 (S70 SUPÉRIEUR/S70 INFÉRIEUR)

Certains équipements nécessitent davantage de débit hydraulique et sont mieux adaptés à une machine dotée de circuits HP2 et d'un rotoculteur avec un pivot à haut débit. Vérifiez la capacité hydraulique de votre machine et du rotoculteur ainsi que les exigences de votre équipement afin de garantir une bonne compatibilité.

Train de roulement		Lame avant ; stabilisateurs arrière				Stabilisateurs avant ; lame arrière			
		3 500 kg (7 716 lb)		4 700 kg (10 362 lb)		3 500 kg (7 716 lb)		4 700 kg (10 362 lb)	
Contrepoids		À géométrie variable		À géométrie variable		À géométrie variable		À géométrie variable	
Type de flèche		À géométrie variable		À géométrie variable		À géométrie variable		À géométrie variable	
Longueur du bras		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Marteaux hydrauliques	H115 S	✓		✓		✓		✓	
Compacteurs (Plaque vibrante)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓		✓		✓		✓	

NOTA : Utilisez des marteaux sur les rotoculteurs pendant moins de 10 % des heures de travail par an ou un maximum de 200 heures par an. Référez-vous à votre Guide d'utilisation et d'entretien pour connaître les débits hydrauliques recommandés.

EQUIPEMENTS TRS18 (S70 EN HAUT/S70 EN BAS) (suite)

Certains équipements nécessitent davantage de débit hydraulique et sont mieux adaptés à une machine dotée de circuits HP2 et d'un rotoculteur avec un pivot à haut débit. Vérifiez la capacité hydraulique de votre machine et du rotoculteur ainsi que les exigences de votre équipement afin de garantir une bonne compatibilité.

Train de roulement		Stabilisateurs avant et arrière				Lame arrière		
		3 500 kg (7 716 lb)		4 700 kg (10 362 lb)		3 500 kg (7 716 lb)		4 700 kg (10 362 lb)
Contrepoids		À géométrie variable		À géométrie variable		À géométrie variable		À géométrie variable
Type de flèche		À géométrie variable		À géométrie variable		À géométrie variable		À géométrie variable
Longueur du bras		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Marteaux hydrauliques	H115 S	✓		✓			✓	
Compacteurs (Plaque vibrante)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓		✓			✓	

NOTA : Utilisez des marteaux sur les rotoculteurs pendant moins de 10 % des heures de travail par an ou un maximum de 200 heures par an. Référez-vous à votre Guide d'utilisation et d'entretien pour connaître les débits hydrauliques recommandés.

(suite à la page suivante)

Spécifications de la pelle hydraulique sur pneus M322

Guide des équipements – Europe (suite)

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

Correspondance

* Plage de travail vers l'avant uniquement

Aucune correspondance

ÉQUIPEMENTS TRS18 (À CLAVETER EN HAUT/HCS70 INFÉRIEUR)

Certains équipements nécessitent davantage de débit hydraulique et sont mieux adaptés à une machine dotée de circuits HP2 et d'un rotoculteur avec un pivot à haut débit. Vérifiez la capacité hydraulique de votre machine et du rotoculteur ainsi que les exigences de votre équipement afin de garantir une bonne compatibilité.

Train de roulement		Lame avant ; stabilisateurs arrière				Stabilisateurs avant ; lame arrière			
		3 500 kg (7 716 lb)		4 700 kg (10 362 lb)		3 500 kg (7 716 lb)		4 700 kg (10 362 lb)	
Type de flèche		À géométrie variable		À géométrie variable		À géométrie variable		À géométrie variable	
Longueur du bras		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Marteaux hydrauliques	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Compacteurs (Plaque vibrante)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

NOTA : Utilisez des marteaux sur les rotoculteurs pendant moins de 10 % des heures de travail par an ou un maximum de 200 heures par an. Référez-vous à votre Guide d'utilisation et d'entretien pour connaître les débits hydrauliques recommandés.

ÉQUIPEMENTS TRS18 (À CLAVETER EN HAUT/HCS70 EN BAS) (suite)

Certains équipements nécessitent davantage de débit hydraulique et sont mieux adaptés à une machine dotée de circuits HP2 et d'un rotoculteur avec un pivot à haut débit. Vérifiez la capacité hydraulique de votre machine et du rotoculteur ainsi que les exigences de votre équipement afin de garantir une bonne compatibilité.

Train de roulement		Stabilisateurs avant et arrière				Lame arrière			
		3 500 kg (7 716 lb)		4 700 kg (10 362 lb)		3 500 kg (7 716 lb)		4 700 kg (10 362 lb)	
Type de flèche		À géométrie variable		À géométrie variable		À géométrie variable		À géométrie variable	
Longueur du bras		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Marteaux hydrauliques	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓*		✓	✓
Compacteurs (Plaque vibrante)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓	✓
	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓*		✓	✓

NOTA : Utilisez des marteaux sur les rotoculteurs pendant moins de 10 % des heures de travail par an ou un maximum de 200 heures par an. Référez-vous à votre Guide d'utilisation et d'entretien pour connaître les débits hydrauliques recommandés.

(suite à la page suivante)

Spécifications de la pelle hydraulique sur pneus M322

Guide des équipements – Europe (suite)

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

Correspondance

ÉQUIPEMENTS TRS18 (HCS70 SUPÉRIEUR/HCS70 INFÉRIEUR)

Certains équipements nécessitent davantage de débit hydraulique et sont mieux adaptés à une machine dotée de circuits HP2 et d'un rotoculteur avec un pivot à haut débit. Vérifiez la capacité hydraulique de votre machine et du rotoculteur ainsi que les exigences de votre équipement afin de garantir une bonne compatibilité.

Train de roulement	Lame avant ; stabilisateurs arrière		Stabilisateurs avant ; lame arrière		Stabilisateurs avant et arrière		Lame arrière
	3 500 kg (7 716 lb)	4 700 kg (10 362 lb)	3 500 kg (7 716 lb)	4 700 kg (10 362 lb)	3 500 kg (7 716 lb)	4 700 kg (10 362 lb)	4 700 kg (10 362 lb)
Contrepoids	À géométrie variable		À géométrie variable		À géométrie variable		À géométrie variable
Type de flèche	2,50 m (8'2")	2,50 m (8'2")	2,50 m (8'2")	2,50 m (8'2")	2,50 m (8'2")	2,50 m (8'2")	2,50 m (8'2")
Longueur du bras	À géométrie variable		À géométrie variable		À géométrie variable		À géométrie variable
Compacteurs	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓
(Plaque vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓

NOTA : Utilisez des marteaux sur les rotoculteurs pendant moins de 10 % des heures de travail par an ou un maximum de 200 heures par an. Référez-vous à votre Guide d'utilisation et d'entretien pour connaître les débits hydrauliques recommandés.

(suite à la page suivante)

Spécifications de la pelle hydraulique sur pneus M322

Guide des équipements – Europe (suite)

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

Correspondance

* Plage de travail vers l'avant uniquement

Aucune correspondance

ÉQUIPEMENTS TRS18 (À CLAVETER EN HAUT/HCS70/55 INFÉRIEUR)

Certains équipements nécessitent davantage de débit hydraulique et sont mieux adaptés à une machine dotée de circuits HP2 et d'un rotoculteur avec un pivot à haut débit. Vérifiez la capacité hydraulique de votre machine et du rotoculteur ainsi que les exigences de votre équipement afin de garantir une bonne compatibilité.

Train de roulement		Lame avant ; stabilisateurs arrière				Stabilisateurs avant ; lame arrière			
Contrepoids		3 500 kg (7 716 lb)		4 700 kg (10 362 lb)		3 500 kg (7 716 lb)		4 700 kg (10 362 lb)	
Type de flèche		À géométrie variable		À géométrie variable		À géométrie variable		À géométrie variable	
Longueur du bras		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Marteaux hydrauliques	H115 S	✓		✓		✓		✓	
Compacteurs (Plaque vibrante)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

NOTA : Utilisez des marteaux sur les rotoculteurs pendant moins de 10 % des heures de travail par an ou un maximum de 200 heures par an. Référez-vous à votre Guide d'utilisation et d'entretien pour connaître les débits hydrauliques recommandés.

ÉQUIPEMENTS TRS18 (À CLAVETER EN HAUT/HCS70/55 EN BAS) (suite)

Certains équipements nécessitent davantage de débit hydraulique et sont mieux adaptés à une machine dotée de circuits HP2 et d'un rotoculteur avec un pivot à haut débit. Vérifiez la capacité hydraulique de votre machine et du rotoculteur ainsi que les exigences de votre équipement afin de garantir une bonne compatibilité.

Train de roulement		Stabilisateurs avant et arrière				Lame arrière			
Contrepoids		3 500 kg (7 716 lb)		4 700 kg (10 362 lb)		3 500 kg (7 716 lb)		4 700 kg (10 362 lb)	
Type de flèche		À géométrie variable		À géométrie variable		À géométrie variable		À géométrie variable	
Longueur du bras		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Marteaux hydrauliques	H115 S	✓		✓		✓*		✓	
Compacteurs (Plaque vibrante)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓	✓
	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓*		✓	✓

NOTA : Utilisez des marteaux sur les rotoculteurs pendant moins de 10 % des heures de travail par an ou un maximum de 200 heures par an. Référez-vous à votre Guide d'utilisation et d'entretien pour connaître les débits hydrauliques recommandés.

(suite à la page suivante)

Spécifications de la pelle hydraulique sur pneus M322

Guide des équipements – Europe (suite)

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

Correspondance

ÉQUIPEMENTS TRS18 (HCS70/55 SUPÉRIEUR/HCS70/55 INFÉRIEUR)

Certains équipements nécessitent davantage de débit hydraulique et sont mieux adaptés à une machine dotée de circuits HP2 et d'un rotoculteur avec un pivot à haut débit. Vérifiez la capacité hydraulique de votre machine et du rotoculteur ainsi que les exigences de votre équipement afin de garantir une bonne compatibilité.

Train de roulement	Lame avant ; stabilisateurs arrière		Stabilisateurs avant ; lame arrière		Stabilisateurs avant et arrière		Lame arrière
	3 500 kg (7 716 lb)	4 700 kg (10 362 lb)	3 500 kg (7 716 lb)	4 700 kg (10 362 lb)	3 500 kg (7 716 lb)	4 700 kg (10 362 lb)	4 700 kg (10 362 lb)
Contrepoids	À géométrie variable		À géométrie variable		À géométrie variable		À géométrie variable
Type de flèche	2,50 m (8'2")	2,50 m (8'2")	2,50 m (8'2")	2,50 m (8'2")	2,50 m (8'2")	2,50 m (8'2")	2,50 m (8'2")
Longueur du bras	2,50 m (8'2")		2,50 m (8'2")		2,50 m (8'2")		2,50 m (8'2")
Compacteurs (Plaque vibrante)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓

NOTA : Utilisez des marteaux sur les rotoculteurs pendant moins de 10 % des heures de travail par an ou un maximum de 200 heures par an. Référez-vous à votre Guide d'utilisation et d'entretien pour connaître les débits hydrauliques recommandés.

Spécifications de la pelle hydraulique sur pneus M322

Guide des équipements – Amérique du Nord

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

<input checked="" type="checkbox"/> Correspondance	<input type="checkbox"/> * Plage de travail vers l'avant uniquement	<input type="checkbox"/> Aucune correspondance	<input type="checkbox"/> ● 1 800 kg/m ³ (3 000 lb/yd ³)	<input type="checkbox"/> ○ 1 200 kg/m ³ (2 000 lb/yd ³)
--	---	--	--	--

ÉQUIPEMENTS À CLAVETER

Train de roulement		Lame avant ; stabilisateurs arrière		Stabilisateurs avant ; lame arrière		Stabilisateurs avant et arrière		Lame arrière	
Contrepoids		4 700 kg (10 362 lb)		4 700 kg (10 362 lb)		4 700 kg (10 362 lb)		4 700 kg (10 362 lb)	
Type de flèche		À géométrie variable		À géométrie variable		À géométrie variable		À géométrie variable	
Longueur du bras		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Marteaux hydrauliques	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	GC H120	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	GC H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP318	✓		✓		✓		✓	
	Mâchoire de démolition MP318	✓		✓		✓		✓	
	Mâchoire de broyage MP318	✓		✓		✓		✓	
	Mâchoire de coupe MP318	✓		✓		✓		✓	
	Mâchoire universelle MP318	✓		✓		✓		✓	
Grappins de démolition et de tri	G318	✓		✓		✓		✓	
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100	✓		✓		✓		✓*	
Broyeurs	Broyeur secondaire P218	✓		✓		✓		✓	
	Broyeur primaire P318	✓		✓		✓		✓	
Compacteurs (Plaque vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Débroussailleuses-déchiqueteuses	HM4015	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	HM4815	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Grappins à griffes	GSH420-500	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSH420-600	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSH420-750	●	○	●	○	●	○	●	○
	GSH425-750	●		●		●		○	
	GSH425-950	○		○		○			
	GSH520-500	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSH520-600	●	●	●	●	●	●	●	○
	GSH520-750	●	○	●	○	●	○	○	○
GSH525-750	○		○		○				

(suite à la page suivante)

Spécifications de la pelle hydraulique sur pneus M322

Guide des équipements – Amérique du Nord (suite)

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

Correspondance

Aucune correspondance

ACCESSOIRES À ATTACHE À ACCOUPLEMENT PAR AXES CAT

Train de roulement		Lame avant ; stabilisateurs arrière		Stabilisateurs avant ; lame arrière		Stabilisateurs avant et arrière		Lame arrière	
Contrepoids		4 700 kg (10 362 lb)		4 700 kg (10 362 lb)		4 700 kg (10 362 lb)		4 700 kg (10 362 lb)	
Type de flèche		À géométrie variable		À géométrie variable		À géométrie variable		À géométrie variable	
Longueur du bras		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Marteaux hydrauliques	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	GC H120	✓		✓		✓		✓	
	GC H120 S	✓		✓		✓		✓	
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓		✓		✓		✓	
Compacteurs (Plaque vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Débroussailleuses-déchiqueteuses	HM4015	✓		✓		✓		✓	
	HM4815	✓		✓		✓		✓	

ÉQUIPEMENTS À ATTACHE SPÉCIFIQUE S70

Train de roulement		Lame avant ; stabilisateurs arrière		Stabilisateurs avant ; lame arrière		Stabilisateurs avant et arrière		Lame arrière	
Contrepoids		4 700 kg (10 362 lb)		4 700 kg (10 362 lb)		4 700 kg (10 362 lb)		4 700 kg (10 362 lb)	
Type de flèche		À géométrie variable		À géométrie variable		À géométrie variable		À géométrie variable	
Longueur du bras		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Marteaux hydrauliques	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	GC H120 S	✓		✓		✓		✓	
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓		✓		✓		✓	
Grappins de démolition et de tri	G318 WH-800	✓		✓		✓		✓	
Compacteurs (Plaque vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ÉQUIPEMENTS POUR ATTACHE SPÉCIFIQUE HCS70

Train de roulement		Lame avant ; stabilisateurs arrière		Stabilisateurs avant ; lame arrière		Stabilisateurs avant et arrière		Lame arrière	
Contrepoids		4 700 kg (10 362 lb)		4 700 kg (10 362 lb)		4 700 kg (10 362 lb)		4 700 kg (10 362 lb)	
Type de flèche		À géométrie variable		À géométrie variable		À géométrie variable		À géométrie variable	
Longueur du bras		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Marteaux hydrauliques	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓		✓		✓		✓	
Compacteurs (Plaque vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(suite à la page suivante)

Spécifications de la pelle hydraulique sur pneus M322

Guide des équipements – Amérique du Nord (suite)

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

Correspondance

Aucune correspondance

ÉQUIPEMENTS POUR ATTACHE SPÉCIFIQUE HCS70/55

Train de roulement		Lame avant ; stabilisateurs arrière		Stabilisateurs avant ; lame arrière		Stabilisateurs avant et arrière		Lame arrière	
Contrepoids		4 700 kg (10 362 lb)		4 700 kg (10 362 lb)		4 700 kg (10 362 lb)		4 700 kg (10 362 lb)	
Type de flèche		À géométrie variable		À géométrie variable		À géométrie variable		À géométrie variable	
Longueur du bras		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Marteaux hydrauliques	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Compacteurs (Plaque vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ÉQUIPEMENTS TRS18 (DESSUS À CLAVETER / DESSOUS S70)

Certains équipements nécessitent davantage de débit hydraulique et sont mieux adaptés à une machine dotée de circuits HP2 et d'un rotoculteur avec un pivot à haut débit. Vérifiez la capacité hydraulique de votre machine et du rotoculteur ainsi que les exigences de votre équipement afin de garantir une bonne compatibilité.

Train de roulement		Lame avant ; stabilisateurs arrière		Stabilisateurs avant ; lame arrière		Stabilisateurs avant et arrière		Lame arrière	
Contrepoids		4 700 kg (10 362 lb)		4 700 kg (10 362 lb)		4 700 kg (10 362 lb)		4 700 kg (10 362 lb)	
Type de flèche		À géométrie variable		À géométrie variable		À géométrie variable		À géométrie variable	
Longueur du bras		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Marteaux hydrauliques	GC H115 S	✓		✓		✓		✓	
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Compacteurs (Plaque vibrante)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

NOTA : Utilisez des marteaux sur les rotoculteurs pendant moins de 10 % des heures de travail par an ou un maximum de 200 heures par an. Référez-vous à votre Guide d'utilisation et d'entretien pour connaître les débits hydrauliques recommandés.

ÉQUIPEMENTS TRS18 (S70 SUPÉRIEUR/S70 INFÉRIEUR)

Certains équipements nécessitent davantage de débit hydraulique et sont mieux adaptés à une machine dotée de circuits HP2 et d'un rotoculteur avec un pivot à haut débit. Vérifiez la capacité hydraulique de votre machine et du rotoculteur ainsi que les exigences de votre équipement afin de garantir une bonne compatibilité.

Train de roulement		Lame avant ; stabilisateurs arrière		Stabilisateurs avant ; lame arrière		Stabilisateurs avant et arrière		Lame arrière	
Contrepoids		4 700 kg (10 362 lb)		4 700 kg (10 362 lb)		4 700 kg (10 362 lb)		4 700 kg (10 362 lb)	
Type de flèche		À géométrie variable		À géométrie variable		À géométrie variable		À géométrie variable	
Longueur du bras		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Marteaux hydrauliques	H115 S	✓		✓		✓		✓	
Compacteurs (Plaque vibrante)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓		✓		✓		✓	

NOTA : Utilisez des marteaux sur les rotoculteurs pendant moins de 10 % des heures de travail par an ou un maximum de 200 heures par an. Référez-vous à votre Guide d'utilisation et d'entretien pour connaître les débits hydrauliques recommandés.

(suite à la page suivante)

Spécifications de la pelle hydraulique sur pneus M322

Guide des équipements – Amérique du Nord (suite)

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

Correspondance

Aucune correspondance

ÉQUIPEMENTS TRS18 (À CLAVETER EN HAUT/ HCS70 INFÉRIEUR)

Certains équipements nécessitent davantage de débit hydraulique et sont mieux adaptés à une machine dotée de circuits HP2 et d'un rotoculteur avec un pivot à haut débit. Vérifiez la capacité hydraulique de votre machine et du rotoculteur ainsi que les exigences de votre équipement afin de garantir une bonne compatibilité.

Train de roulement		Lame avant ; stabilisateurs arrière		Stabilisateurs avant ; lame arrière		Stabilisateurs avant et arrière		Lame arrière	
Contrepoids		4 700 kg (10 362 lb)		4 700 kg (10 362 lb)		4 700 kg (10 362 lb)		4 700 kg (10 362 lb)	
Type de flèche		À géométrie variable		À géométrie variable		À géométrie variable		À géométrie variable	
Longueur du bras		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Marteaux hydrauliques	H115 S	✓		✓		✓		✓	
Compacteurs (Plaque vibrante)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓		✓		✓		✓	

NOTA : Utilisez des marteaux sur les rotoculteurs pendant moins de 10 % des heures de travail par an ou un maximum de 200 heures par an. Référez-vous à votre Guide d'utilisation et d'entretien pour connaître les débits hydrauliques recommandés.

ÉQUIPEMENTS TRS18 (HCS70 SUPÉRIEUR/HCS70 INFÉRIEUR)

Certains équipements nécessitent davantage de débit hydraulique et sont mieux adaptés à une machine dotée de circuits HP2 et d'un rotoculteur avec un pivot à haut débit. Vérifiez la capacité hydraulique de votre machine et du rotoculteur ainsi que les exigences de votre équipement afin de garantir une bonne compatibilité.

Train de roulement		Lame avant ; stabilisateurs arrière		Stabilisateurs avant ; lame arrière		Stabilisateurs avant et arrière		Lame arrière	
Contrepoids		4 700 kg (10 362 lb)		4 700 kg (10 362 lb)		4 700 kg (10 362 lb)		4 700 kg (10 362 lb)	
Type de flèche		À géométrie variable		À géométrie variable		À géométrie variable		À géométrie variable	
Longueur du bras		2,50 m (8'2")		2,50 m (8'2")		2,50 m (8'2")		2,50 m (8'2")	
Compacteurs (Plaque vibrante)	CVP75	✓		✓		✓		✓	
	CVP110	✓		✓		✓		✓	

NOTA : Utilisez des marteaux sur les rotoculteurs pendant moins de 10 % des heures de travail par an ou un maximum de 200 heures par an. Référez-vous à votre Guide d'utilisation et d'entretien pour connaître les débits hydrauliques recommandés.

(suite à la page suivante)

Spécifications de la pelle hydraulique sur pneus M322

Guide des équipements – Amérique du Nord (suite)

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

Correspondance

Aucune correspondance

ÉQUIPEMENTS TRS18 (À CLAVETER EN HAUT/HCS70/55 INFÉRIEUR)

Certains équipements nécessitent davantage de débit hydraulique et sont mieux adaptés à une machine dotée de circuits HP2 et d'un rotoculteur avec un pivot à haut débit. Vérifiez la capacité hydraulique de votre machine et du rotoculteur ainsi que les exigences de votre équipement afin de garantir une bonne compatibilité.

Train de roulement		Lame avant ; stabilisateurs arrière		Stabilisateurs avant ; lame arrière		Stabilisateurs avant et arrière		Lame arrière	
Contrepoids		4 700 kg (10 362 lb)		4 700 kg (10 362 lb)		4 700 kg (10 362 lb)		4 700 kg (10 362 lb)	
Type de flèche		À géométrie variable		À géométrie variable		À géométrie variable		À géométrie variable	
Longueur du bras		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Marteaux hydrauliques	H115 S	✓		✓		✓		✓	
Compacteurs (Plaque vibrante)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

NOTA : Utilisez des marteaux sur les rotoculteurs pendant moins de 10 % des heures de travail par an ou un maximum de 200 heures par an. Référez-vous à votre Guide d'utilisation et d'entretien pour connaître les débits hydrauliques recommandés.

ÉQUIPEMENTS TRS18 (HCS70/55 SUPÉRIEUR/HCS70/55 INFÉRIEUR)

Certains équipements nécessitent davantage de débit hydraulique et sont mieux adaptés à une machine dotée de circuits HP2 et d'un rotoculteur avec un pivot à haut débit. Vérifiez la capacité hydraulique de votre machine et du rotoculteur ainsi que les exigences de votre équipement afin de garantir une bonne compatibilité.

Train de roulement		Lame avant ; stabilisateurs arrière		Stabilisateurs avant ; lame arrière		Stabilisateurs avant et arrière		Lame arrière	
Contrepoids		4 700 kg (10 362 lb)		4 700 kg (10 362 lb)		4 700 kg (10 362 lb)		4 700 kg (10 362 lb)	
Type de flèche		À géométrie variable		À géométrie variable		À géométrie variable		À géométrie variable	
Longueur du bras		2,50 m (8'2")		2,50 m (8'2")		2,50 m (8'2")		2,50 m (8'2")	
Compacteurs (Plaque vibrante)	CVP75	✓		✓		✓		✓	

NOTA : Utilisez des marteaux sur les rotoculteurs pendant moins de 10 % des heures de travail par an ou un maximum de 200 heures par an. Référez-vous à votre Guide d'utilisation et d'entretien pour connaître les débits hydrauliques recommandés.

Équipement standard et options

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

	Standard	En option		Standard	En option
FLÈCHE, BRAS ET TIMONERIES DE GODET			CIRCUIT HYDRAULIQUE		
Flèche VA 5 445 mm (17'10")	✓		Soupapes de sécurité flèche, bras et godet	✓	
Bras de 2,9 m (9'6")		✓	Clapets antiretour d'abaissement de bras/flèche		✓
Bras de 2,5 m (8'2")		✓	Avertissement de surcharge	✓	
Timonerie de godet, type B avec œilleton de levage		✓	Soupape de commande principale électronique	✓	
Timonerie de godet, type B sans œilleton de levage		✓	Préchauffage automatique de l'huile hydraulique	✓	
CIRCUIT ÉLECTRIQUE			Filtre hydraulique principal de type élément	✓	
Projecteurs à diode sur la flèche et la cabine	✓		Manipulateurs avec un seul curseur	✓	
Feux à diode sur châssis (côté gauche, côté droit) et contrepoids	✓		Manipulateurs avec deux curseurs		✓
Projecteurs à LED à délai de temporisation programmable	✓		Commande d'outil avancée (débit à haute pression uni/bidirectionnel avec maintien de charge)	✓	
Phares et clignotants, avant et arrière	✓		Second circuit auxiliaire haute pression (débit haute pression uni/bidirectionnel)		✓
Batteries sans entretien	✓		Circuit auxiliaire moyenne pression (débit moyenne pression uni/bidirectionnel)		✓
Coupe – batterie électrique centralisé	✓		Mode levage de charges lourdes	✓	
Pompe de ravitaillement électrique		✓	Circuit d'attache rapide pour pince à clavier Cat et attache dédiée CW		✓
MOTEUR			SmartBoom™		✓
Moteur diesel C7.1 Single Turbo Cat – Conforme aux normes sur les émissions Tier 4 Final de l'EPA des États-Unis et Stage V de l'UE.	✓		Commande antitangage		✓
Sélecteur du mode de puissance	✓		Support de rotateur inclinable Cat		✓
Commande automatique du régime moteur, ralenti bas par simple pression	✓		Direction à manipulateur		✓
Coupure automatique de ralenti du moteur	✓		Pompe d'orientation spécifique séparée	✓	
Capacité de fonctionnement jusqu'à 3 000 m (9 842 ft) au-dessus du niveau de la mer sans détarage de la puissance moteur	✓		Frein de tourelle automatique	✓	
Ventilateurs de refroidissement électrique à vitesse variable avec fonction d'inversion de sens de marche automatique	✓		Huile hydraulique biodégradable Cat BIO HYDO™ Advanced		✓
Capacité de refroidissement pour température élevée, 52 °C (125 °F)	✓		Puissance hydraulique réglable	✓	
Fonctionnalité de démarrage à froid à -18 °C (0 °F)	✓		Sélecteur de grille de commande électronique	✓	
Filtre à air à deux éléments étanches avec préfiltre intégré	✓				
Pompe électrique d'amorçage de carburant	✓				

(suite à la page suivante)

*Disponible en Europe uniquement.

Équipement standard et options du M322

Équipement standard 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
SÉCURITÉ ET PROTECTION			TRAIN DE ROULEMENT ET STRUCTURES		
Caméras de vision arrière et côté droit	✓		Traction intégrale	✓	
Visibilité à 360°		✓	Blocage automatique du frein/de l'essieu	✓	
Rétroviseurs 'grand angle'		✓	Vitesse d'approche lente	✓	
Rétroviseurs chauffants et réglables à distance	✓		Blocage électronique de tourelle et de translation	✓	
Avertisseur de translation		✓	Essieux extra-robustes, système de freinage à disque et moteur de translation sophistiqués, puissance de freinage réglable	✓	
Signal/klaxon d'avertissement		✓	Essieu avant oscillant, verrouillable avec point de graissage à distance	✓	
Gyrophare sur cabine et châssis		✓	11.00-20 16 PR, double pneus	✓	
Système de suivi des ressources Cat		✓	Marchepied contenant boîte à outils dans le train de roulement (c. gauche et c. droit)	✓	
Levier de neutralisation (verrouillage) de l'ensemble des commandes	✓		Arbre de transmission en deux parties	✓	
Contacteur d'arrêt moteur secondaire dans la cabine accessible au niveau du sol	✓		Transmission hydrostatique à deux vitesses	✓	
Récepteur Bluetooth®	✓		Train de roulement de la lame arrière (parallèle)		✓
Tôle antidérapante et boulons à tête fraisée sur la plate-forme d'entretien	✓		Lame arrière (parallèle)/train de roulement stabilisateur avant		✓
ENTRETIEN ET MAINTENANCE			Stabilisateur arrière/train de roulement de la lame avant (parallèle)		✓
Orifices pour le prélèvement périodique d'échantillons d'huile (S·O·S SM)	✓		Train de roulement stabilisateur arrière/stabilisateur avant		✓
Système de lubrification automatique pour circuit d'équipement et de pivotement		✓	Garde-boue, avant et arrière, synthétiques		✓
TECHNOLOGIE			Support de retenue de translation pour grappine/demi-coquille		✓
Product Link™ Cat	✓		Contrepoids (3 500 kg/7 716 lb)*		✓
Cat Grade 2D		✓	Contrepoids (4 700 kg/10 362 lb)		✓
Cat Grade avec module Advanced 2D		✓			
Cat Grade avec 3D		✓			
Capteur laser		✓			
Cat Payload comprend des informations sur la charge utile, le poids statique et l'étalonnage automatique		✓			
Barrière électronique 2D		✓			
Mise à jour à distance	✓				
Dépistage des pannes à distance	✓				

*Disponible en Europe uniquement.

Kits et équipements installés par le concessionnaire

Les équipements peuvent varier. Pour de plus amples informations, veuillez consulter votre concessionnaire Cat.

CABINE

- Ceinture de sécurité à enrouleur de 75 mm (3")

SÉCURITÉ ET PROTECTION

- Porte-clés Bluetooth

PROTECTIONS

- Système de protection contre les chutes d'objets (non compatible avec projecteur de cabine avec couvercle, pare-pluie)
- Protection à mailles sur toute la surface avant (non compatible avec projecteur de cabine avec couvercle, pare-pluie)

Options de cabine M322

Options de cabine

	Premium
Cabine ROPS insonorisée	●
Siège à chauffage et refroidissement avec suspension réglable automatique	●
Console réglable en hauteur, à l'infini et sans outil	●
Moniteur à écran tactile LCD haute résolution 254 mm (10")	●
Rétroviseur électrique	●
Climatiseur automatique à deux niveaux	●
Molette et touches de raccourci pour la commande du moniteur	●
Commande du moteur à bouton-poussoir sans clé	●
Ceinture de sécurité de 51 mm (2")	●
Avertissement de ceinture de sécurité non bouclée	●
Radio Bluetooth® intégrée avec ports USB et haut-parleurs	●
2 sorties 12 V CC	●
Relais auxiliaire	○
Stockage de documents	●
Porte-gobelet et porte-bouteille	●
Vitre avant en deux parties, ouvrable (verre laminé)	○
Pare-brise fixe d'une seule pièce (classification P5A)	○
Essuie-glace parallèle avec lave-glace	●
Toit plein-ciel en verre fixe	●
Plafonniers à diode	●
Éclairage au plancher	●
Pare-soleil arrière à rouleau	●
Sortie de secours par vitre arrière	●
Tapis de sol lavable	●
Prééquipement pour gyrophare	●
Structure de protection contre les chutes d'objets (FOGS)	●
« Prééquipement » protections antivandalisme	●
Deux éclairages de cabine à diodes	●
Protection antipluie	●

● Standard

○ En option

*Disponible en Europe uniquement.

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

Pour plus d'informations sur la durabilité en action et notre progression, visitez la page

<https://www.caterpillar.com/en/company/sustainability>.

Moteur

- Le moteur C4.4 Cat® est conforme aux normes sur les émissions Tier 4 Final de l'EPA pour les États-Unis et Stage V pour l'Union européenne.
- Les moteurs diesel Cat doivent utiliser du carburant diesel à très faible teneur en soufre (15 ppm de soufre ou moins) ou du carburant diesel à très faible teneur en soufre mélangé aux carburants à plus faible intensité de carbone suivants, jusqu'à :
 - ✓ Biodiesel 20 % EMAG (ester méthylique d'acide gras)*
 - ✓ 100 % diesel renouvelable, huile végétale hydrotraîtée et carburants GTL (gaz à liquide)

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

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

Circuit de climatisation

- Le système de climatisation de cette machine contient du gaz réfrigérant fluoré à effet de serre R134a (potentiel de réchauffement climatique = 1 430). Le système contient 0,85 kg (1,9 lb) de réfrigérant, soit un équivalent CO₂ de 1,216 tonne métrique (1,340 tonnes).

Peinture

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

Performances acoustiques

Avec les ventilateurs de refroidissement tournant à vitesse maximale :

Niveau de pression acoustique (ISO 6396:2008) – 70 dB(A)

Niveau de puissance acoustique (ISO 6395:2008) – 103 dB(A)

- Lorsqu'elle est testée avec portières et vitres fermées conformément aux normes ANSI/SAE J1166 OCT98, la cabine proposée par Caterpillar, correctement montée et entretenue, est conforme aux normes OSHA et MSHA en vigueur à la date de fabrication en termes de valeurs limites d'exposition au bruit du conducteur.
- Le port de protections auditives peut s'avérer nécessaire lorsque le conducteur travaille dans un poste de conduite ouvert (qui n'est pas correctement entretenu ou dont les portes/vitres sont ouvertes) pendant de longues périodes ou dans un environnement bruyant.
- Certification Blue Angel.

Huiles et liquides

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

Fonctionnalités et technologies

- Les fonctionnalités et technologies suivantes peuvent permettre de réaliser des économies de carburant et contribuer à la réduction des émissions. Ces fonctionnalités peuvent varier. Pour de plus amples informations, veuillez consulter votre concessionnaire Cat.
 - Des circuits hydrauliques avancés permettent d'équilibrer la puissance et l'efficacité
 - Le nouveau filtre à huile hydraulique offre une durée de vie est prolongée avec un intervalle de remplacement de 3 000 heures (soit 50 % de plus que pour les conceptions de filtre précédentes)
 - Le mode Éco permet de réduire la consommation de carburant pour les applications légères
 - Commande automatique du régime moteur, ralenti bas par simple pression
 - Cat Grade en option avec 2D améliore l'efficacité du conducteur de 45 %
 - Le système de pesée embarqué Cat Payload en option accroît l'efficacité de chargement
 - Mises à jour flash à distance et Dépistage des pannes à distance

Pour plus d'informations sur les produits Cat, les services proposés par les concessionnaires et les solutions par secteur d'activité, veuillez 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, 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.

AFXQ3226-01 (11-2022)
Remplace AFXQ3226
Build Number: 07C
(Eur, N Am)

