



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

<b>Spécifications</b> .....	<b>2</b>
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
Normes .....	4
Performances acoustiques .....	4
Système de climatisation .....	4
Dimensions .....	5
Dimensions du train de roulement .....	6
Plages de fonctionnement .....	7
Capacités de levage - flèche à géométrie variable .....	8
Spécifications et compatibilité des godets :	
Europe .....	16
Amérique du Nord .....	26
Guide des équipements :	
Europe .....	29
Amérique du Nord .....	50
<b>Équipement standard et options</b> .....	<b>55</b>
<b>Kits et équipements installés par le concessionnaire</b> .....	<b>57</b>
<b>Options de cabine</b> .....	<b>58</b>
<b>Déclaration environnementale M322</b> .....	<b>59</b>

# Spécifications de la Pelle hydraulique sur pneus M322

## Moteur

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

- Conforme aux normes sur les émissions Tier 4 Final de l'EPA pour les États-Unis et Stage V pour l'Union européenne.
- La puissance annoncée est testée conformément à la norme indiquée et en vigueur au moment de la fabrication.
- 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.

<sup>(1)</sup> Les moteurs diesel Cat doivent utiliser du carburant ULSD (carburant diesel à très faible teneur en soufre contenant 15 ppm de soufre ou moins) ou du carburant ULSD mélangé aux carburants à faible intensité de carbone\*\* suivants jusqu'au :

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

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

*\*Les moteurs 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).*

*\*\*Les émissions de gaz à effet de serre au tuyau d'échappement issues des carburants à émissions de carbone réduites sont essentiellement les mêmes que celles des carburants traditionnels.*

## 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	127 kN	28 551 lbf
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 kNm	44 250 lb-ft
Couple d'orientation en option	69 kNm	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 du pneu (aile en plastique)	8 200 mm	26,9 ft
Extrémité de la flèche à géométrie variable	7 900 mm	25,9 ft

## Poids en ordre de marche\*

Minimum	20 300 kg	44 750 lb
Maximum	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 5,2m (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 axe	380 kg	840 lb

\*Disponible en Europe uniquement.

## Circuit hydraulique

Pression maximale – Circuit d'équipement		
Normal	35 000 kPa	5 076 psi
Levage de charges lourdes	37 000 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 (angle variable) – Alésage	140 mm	0'6"
Vérin de flèche (angle variable) – Course	862 mm	2'10"
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	4'7"
Vérin de godet – Alésage	120 mm	0'5"
Vérin de godet – Course	1 104 mm	3'7"

## Pneus

De série 11.00 – 20 (pneu tandem)

# Spécifications de la Pelle hydraulique sur pneus M322

## Lame de refoulement

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

## Émissions et sécurité

Émissions du moteur	Conformes aux normes Tier 4 Final de l'EPA pour les États-Unis et Stage V pour l'Union européenne	
Niveaux de vibrations		
Vibrations maximales transmises aux mains/bras (ISO 5349:2001)	<2,5 m/s <sup>2</sup>	<8,2 ft/s <sup>2</sup>
Vibrations maximales transmises à l'ensemble du corps (ISO/TR 25398:2006)	<0,5 m/s <sup>2</sup>	<1,6 ft/s <sup>2</sup>
Facteur de transmissibilité du siège (ISO 7096:2020 - classe spectrale EM6)	<0,7	

## Normes

Freins	ISO 3450:2011
Cabine/Cadre de protection en cas de retournement (ROPS)	ISO 12117-2:2008
Protection du conducteur (OPG) (en option)	ISO 10262:1998
Cabine/niveaux sonores	Conforme aux normes répertoriées ci-dessous

## Performances acoustiques

ISO 6396:2008 (intérieur)	70 dB(A)
ISO 6395:2008 (extérieur)	101 dB(A)

- Certification Blue Angel.
- Niveau sonore à l'extérieur – Le niveau de puissance acoustique indiqué représente la valeur garantie suivant la directive 2000/14/CE amendée par la directive 2005/88/CE, mesuré conformément aux procédures et aux conditions d'essai spécifiées par la norme ISO 6395:2008 pour une machine dûment équipée. Les mesures ont été effectuées à 70 % de la vitesse maximale du ventilateur de refroidissement du moteur.
- Niveau sonore à l'intérieur – Le niveau de pression acoustique est mesuré conformément aux procédures et aux conditions d'essai spécifiées par la norme ISO 6396:2008 pour une cabine proposée par Caterpillar correctement installée et entretenue, et testée avec les portes et les vitres fermées. Les mesures ont été effectuées à 70 % de la vitesse maximale du ventilateur de refroidissement du moteur.
- 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.

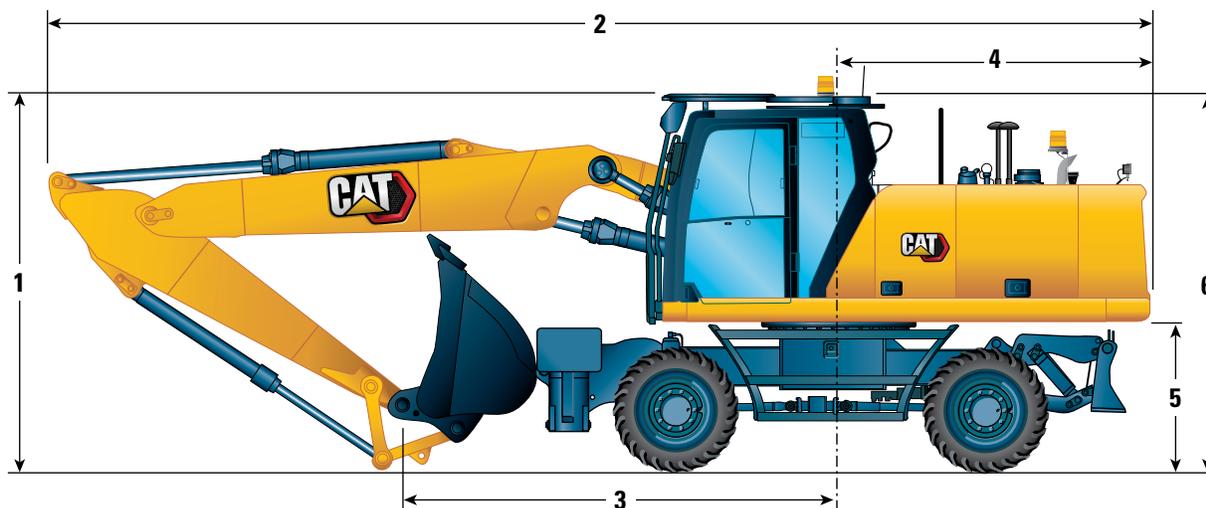
## Système de climatisation

Le système de climatisation de cette machine contient du gaz réfrigérant fluoré à effet de serre R134a (potentiel de réchauffement climatique = 1 430). Le système contient 1,0 kg de réfrigérant, soit un équivalent CO<sub>2</sub> de 1 430 tonne métrique.

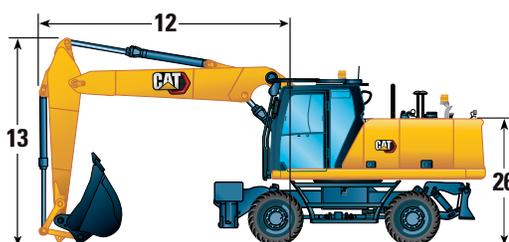
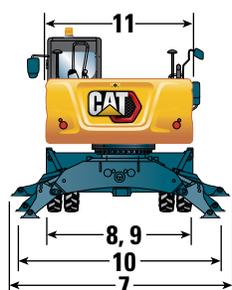
# Spécifications de la Pelle hydraulique sur pneus M322

## Dimensions

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



	5 445 mm (17'10")	
Option de flèche	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
<b>Options de bras</b>		
<b>1</b> Hauteur d'expédition avec protections du conducteur (au point le plus élevé entre la flèche et la cabine)	3 350 mm (11'0")	3 350 mm (11'0")
Hauteur de livraison sans OPG	3 260 mm (10'8")	3 350 mm (11'0")
<b>2</b> Longueur d'expédition	9 395 mm (30'10")	9 485 mm (31'1")
<b>3</b> Point d'appui	3 660 (12'0")	3 430 mm (11'3")
<b>4</b> Rayon d'encombrement arrière	2 800 mm (9'2")	2 800 mm (9'2")
<b>5</b> Garde au sol du contrepoids	1 330 mm (4'4")	1 330 mm (4'4")
<b>6</b> Hauteur de la cabine		
Sans OPG	3 225 mm (10'7")	3 225 mm (10'7")
Avec OPG	3 350 mm (11'0")	3 350 mm (11'0")
Largeur hors tout de la machine		
<b>7</b> Largeur avec stabilisateurs au sol	4 095 mm (13'5")	4 095 mm (13'5")
<b>8</b> Largeur avec stabilisateurs vers le haut	2 740 mm (9'0")	2 740 mm (9'0")
<b>9</b> Largeur avec lame	2 740 mm (9'0")	2 740 mm (9'0")
<b>10</b> Largeur avec stabilisateurs complètement abaissés	3 935 mm (12'11")	3 935 mm (12'11")
<b>26</b> Hauteur de l'enceinte (portes)	2 535 mm (8'4")	2 535 mm (8'4")
<b>11</b> Largeur de la tourelle	2 740 mm (9'0")	2 740 mm (9'0")
Position de déplacement sur la route		
<b>12</b> Distance entre le volant et la timonerie en position de déplacements sur la route	3 485 mm (11'5")	—
<b>13</b> Hauteur en position de déplacement sur la route	3 880 mm (12'9")	—



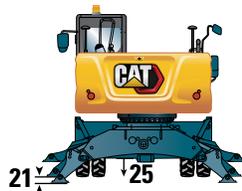
# Spécifications de la Pelle hydraulique sur pneus M322

## Dimensions du train de roulement

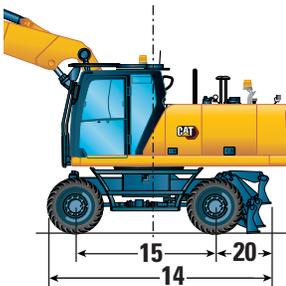
Toutes les dimensions sont approximatives. Les valeurs sont pour des pneumatiques doubles 11.00-20.

Train de roulement	Lame arrière/ Stabilisateur avant	Stabilisateur arrière/ Lame avant	Stabilisateur arrière/ Stabilisateur avant	À vide à l'avant/ Lame à l'arrière
<b>14</b> Longueur du train de roulement hors tout (lame parallèle)	5 190 mm (17'0")	5 175 mm (16'12")	5 040 mm (16 ft 6 in)	4 525 mm (14'10")
<b>15</b> Empattement	2 750 mm (9'0")	2 750 mm (9'0")	2 750 mm (9'0")	2 750 mm (9'0")
<b>16</b> 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")
<b>17</b> 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")
<b>18</b> De l'essieu arrière au stabilisateur arrière (milieu)	—	800 mm (2'7")	800 mm (2'7")	—
<b>19</b> De l'essieu avant au stabilisateur avant (milieu)	940 mm (3'1")	—	940 mm (3'1")	940 mm (3'1")
<b>20</b> 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")	—	—
<b>21</b> Profondeur maximale des stabilisateurs	115 mm (0'5")	115 mm (0'5")	115 mm (0'5")	115 mm (0'5")
<b>22</b> Largeur de la lame	2 750 mm (9'0")	2 750 mm (9'0")	—	2 750 mm (9'0")
Profondeur maximale de la lame	130 mm (0'5")	130 mm (0'5")	—	130 mm (0'5")
Garde au sol				
Dégagement du marchepied le plus bas	475 mm (1'7")	475 mm (1'7")	475 mm (1'7")	475 mm (1'7")
<b>23</b> Dégagement avec stabilisateurs	325 mm (1'1")	325 mm (1'1")	325 mm (1'1")	—
<b>24</b> Dégagement de la lame (parallèle)	495 mm (1'7")	495 mm (1'7")	495 mm (1'7")	495 mm (1'7")
<b>25</b> Garde au sol de l'essieu	320 mm (1'1")	320 mm (1'1")	320 mm (1'1")	320 mm (1'1")

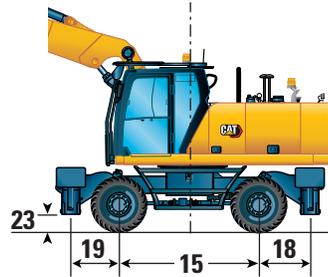
\*Hauteur maximale des pneus avec stabilisateur totalement abaissé



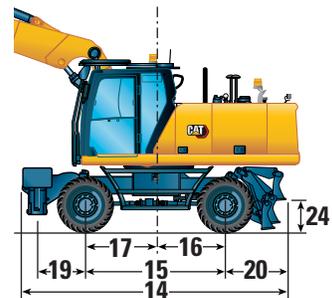
Train de roulement avec lame uniquement



Train de roulement avec deux jeux de stabilisateurs



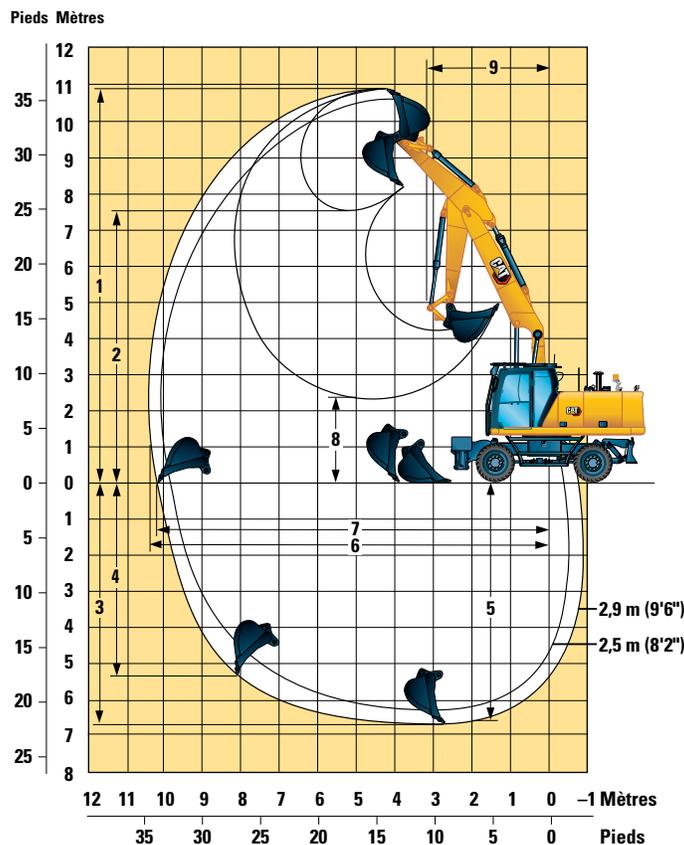
Train de roulement avec un jeu de stabilisateurs et une lame



# 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 de coupe maximale pour fond plat de 2 440 mm (8'0")	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	2 830 mm (9'3")	2 440 mm (8'0")
9 Rayon d'encombrement minimum avant	3 140 mm (10'4")	3 220 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	GD	GD
Capacité du godet	1,19 m <sup>3</sup> (1,56 yd <sup>3</sup> )	1,19 m <sup>3</sup> (1,56 yd <sup>3</sup> )
Rayon aux pointes du godet (à claveter)	1 574 mm (5'2")	1 574 mm (5'2")
Rayon aux pointes du godet (QC)	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 géométrie 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			
																mm
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				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	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				7 350	5 500	4 350	4 800	3 650	2 950	3 500	2 650	2 150	*2 850	2 200	1 800	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	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				7 300	5 500	4 350	4 750	3 600	2 900	3 300						

\*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 la goupille de montage du pivot de godet sur le bras. La capacité de levage est calculée pour une machine équipée d'un vérin de flèche à angle variable complètement extrait. 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 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						
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	*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	*2 600	*2 600	2 500	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	*2 650	*2 650	2 450	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	*2 850	*2 850	2 450	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	*3 250	*3 250	2 700	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 la goupille de montage du pivot de godet sur le bras. La capacité de levage est calculée pour une machine équipée d'un vérin de flèche à angle variable complètement extrait. 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 <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb										
								<b>Contrepoids de 4 700 kg (10 362 lb)</b>				<b>Contrepoids de 4 700 kg (10 362 lb)</b>				
								<b>Flèche à géométrie variable</b>				<b>Flèche à géométrie variable</b>				
								<b>Bras R2,5 (8'2")</b>				<b>Bras R2,9 (9'6")</b>				
<b>À claveter (pas d'attache rapide)</b>								○	⊖	●	●	○	○	●	●	
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
								<b>Contrepoids de 3 500 kg (7 716 lb)</b>				<b>Contrepoids de 3 500 kg (7 716 lb)</b>				
								<b>Flèche à géométrie variable</b>				<b>Flèche à géométrie variable</b>				
								<b>Bras R2,5 (8'2")</b>				<b>Bras R2,9 (9'6")</b>				
<b>À claveter (sans attache rapide) (suite)</b>								◇	○	●	●	X	◇	●	●	
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/m<sup>3</sup> (3 500 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊙ 1 800 kg/m<sup>3</sup> (3 000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊖ 1 500 kg/m<sup>3</sup> (2 500 lb/yd<sup>3</sup>)
- 1 200 kg/m<sup>3</sup> (2 000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ◇ 900 kg/m<sup>3</sup> (1 500 lb/yd<sup>3</sup>)
- X Non 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 7451:2007.

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 <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb										
<b>Avec attache à accouplement par axes</b>								<b>Contrepoids de 4 700 kg (10 362 lb)</b>				<b>Contrepoids de 4 700 kg (10 362 lb)</b>				
								<b>Flèche à géométrie variable</b>				<b>Flèche à géométrie variable</b>				
								<b>Bras R2,5 (8'2")</b>				<b>Bras R2,9 (9'6")</b>				
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
<b>Avec attache à accouplement par axes (suite)</b>								<b>Contrepoids de 3 500 kg (7 716 lb)</b>				<b>Contrepoids de 3 500 kg (7 716 lb)</b>				
								<b>Flèche à géométrie variable</b>				<b>Flèche à géométrie variable</b>				
								<b>Bras R2,5 (8'2")</b>				<b>Bras R2,9 (9'6")</b>				
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/m<sup>3</sup> (3 500 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊙ 1 800 kg/m<sup>3</sup> (3 000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊖ 1 500 kg/m<sup>3</sup> (2 500 lb/yd<sup>3</sup>)
- 1 200 kg/m<sup>3</sup> (2 000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ◇ 900 kg/m<sup>3</sup> (1 500 lb/yd<sup>3</sup>)
- X Non 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 7451:2007.

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 <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb										
								Contrepoids de 4 700 kg (10 362 lb)				Contrepoids de 4 700 kg (10 362 lb)				
								Flèche à géométrie variable				Flèche à géométrie variable				
								Bras R2,5 (8'2")				Bras R2,9 (9'6")				
<b>Avec attache CW-30</b>																
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/m<sup>3</sup> (3 500 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊙ 1 800 kg/m<sup>3</sup> (3 000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊖ 1 500 kg/m<sup>3</sup> (2 500 lb/yd<sup>3</sup>)
- 1 200 kg/m<sup>3</sup> (2 000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ◇ 900 kg/m<sup>3</sup> (1 500 lb/yd<sup>3</sup>)
- X Non 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 7451:2007.

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 <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb										%
<b>Avec attache CW-30 (suite)</b>								<b>Contrepoids de 3 500 kg (7 716 lb)</b>				<b>Contrepoids de 3 500 kg (7 716 lb)</b>				
								<b>Flèche à géométrie variable</b>				<b>Flèche à géométrie variable</b>				
								<b>Bras R2,5 (8'2")</b>				<b>Bras R2,9 (9'6")</b>				
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/m<sup>3</sup> (3 500 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊙ 1 800 kg/m<sup>3</sup> (3 000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊖ 1 500 kg/m<sup>3</sup> (2 500 lb/yd<sup>3</sup>)
- 1 200 kg/m<sup>3</sup> (2 000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ◇ 900 kg/m<sup>3</sup> (1 500 lb/yd<sup>3</sup>)
- X Non 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 7451:2007.

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 <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb										
								Contrepoids de 4 700 kg (10 362 lb)				Contrepoids de 4 700 kg (10 362 lb)				
								Flèche à géométrie variable				Flèche à géométrie variable				
								Bras R2,5 (8'2")				Bras R2,9 (9'6")				
<b>Avec attache CW-30S</b>																
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	◇	●	●	
Extra-robuste – HD	1 400	55	1,43	1,87	845	1 862	100	◇	◇	●	●	X	◇	⊙	●	
	600	24	0,46	0,61	585	1 289	100	●	●	●	●	●	●	●	●	
	1 200	48	1,19	1,56	875	1 928	100	◇	○	●	●	◇	◇	●	●	
	1 300	52	1,30	1,70	931	2 052	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●	
Curage de fossés – DC	2 000	78	1,22	1,60	815	1 797	100	◇	○	●	●	◇	○	●	●	
	2 200	87	1,36	1,78	880	1 940	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●	
Curage de fossés inclinable – DCT	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	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb										
								Contrepoids de 3 500 kg (7 716 lb)				Contrepoids de 3 500 kg (7 716 lb)				
								Flèche à géométrie variable				Flèche à géométrie variable				
								Bras R2,5 (8'2")				Bras R2,9 (9'6")				
<b>Avec attache CW-30S (suite)</b>																
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	⊙	●	
	1 300	52	1,30	1,70	931	2 052	100	X	X	⊙	●	X	X	⊖	●	
Curage de fossés – DC	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/m<sup>3</sup> (3 500 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊙ 1 800 kg/m<sup>3</sup> (3 000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊖ 1 500 kg/m<sup>3</sup> (2 500 lb/yd<sup>3</sup>)
- 1 200 kg/m<sup>3</sup> (2 000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ◇ 900 kg/m<sup>3</sup> (1 500 lb/yd<sup>3</sup>)
- X Non 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 7451:2007.

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 <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb										%
<b>Pas d'attache pour machine, TRS18 CW30</b>								<b>Contrepoids de 4 700 kg (10 362 lb)</b>				<b>Contrepoids de 4 700 kg (10 362 lb)</b>				
								<b>Flèche à géométrie variable</b>				<b>Flèche à géométrie variable</b>				
								<b>Bras R2,5 (8'2")</b>				<b>Bras R2,9 (9'6")</b>				
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

	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 <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb										%
	<b>Pas d'attache pour machine, TRS18 CW30 (suite)</b>															<b>Contrepoids de 3 500 kg (7 716 lb)</b>
<b>Flèche à géométrie variable</b>									<b>Flèche à géométrie variable</b>							
<b>Bras R2,5 (8'2")</b>									<b>Bras R2,9 (9'6")</b>							
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/m<sup>3</sup> (3 500 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊙ 1 800 kg/m<sup>3</sup> (3 000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊖ 1 500 kg/m<sup>3</sup> (2 500 lb/yd<sup>3</sup>)
- 1 200 kg/m<sup>3</sup> (2 000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ◇ 900 kg/m<sup>3</sup> (1 500 lb/yd<sup>3</sup>)
- X Non 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 7451:2007.

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 <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb										%
<b>Pas d'attache pour machine, TRS18 CW30S</b>								<b>Contrepoids de 4 700 kg (10 362 lb)</b>				<b>Contrepoids de 4 700 kg (10 362 lb)</b>				
								<b>Flèche à géométrie variable</b>				<b>Flèche à géométrie variable</b>				
								<b>Bras R2,5 (8'2")</b>				<b>Bras R2,9 (9'6")</b>				
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

	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 <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb										%
	<b>Pas d'attache pour machine, TRS18 CW30S (suite)</b>															<b>Contrepoids de 3 500 kg (7 716 lb)</b>
<b>Flèche à géométrie variable</b>									<b>Flèche à géométrie variable</b>							
<b>Bras R2,5 (8'2")</b>									<b>Bras R2,9 (9'6")</b>							
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/m<sup>3</sup> (3 500 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊙ 1 800 kg/m<sup>3</sup> (3 000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊖ 1 500 kg/m<sup>3</sup> (2 500 lb/yd<sup>3</sup>)
- 1 200 kg/m<sup>3</sup> (2 000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ◇ 900 kg/m<sup>3</sup> (1 500 lb/yd<sup>3</sup>)
- X Non 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 7451:2007.

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 <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb										%
								<b>Contrepoids de 4 700 kg (10 362 lb)</b>				<b>Contrepoids de 4 700 kg (10 362 lb)</b>				
								<b>Flèche à géométrie variable</b>				<b>Flèche à géométrie variable</b>				
								<b>Bras R2,5 (8'2")</b>				<b>Bras R2,9 (9'6")</b>				
<b>CW30, TRS18 CW30</b>																
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

	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 <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb										%
																<b>Contrepoids de 3 500 kg (7 716 lb)</b>
								<b>Flèche à géométrie variable</b>				<b>Flèche à géométrie variable</b>				
								<b>Bras R2,5 (8'2")</b>				<b>Bras R2,9 (9'6")</b>				
<b>CW30, TRS18 CW30 (suite)</b>																
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 7451:2007.

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/m<sup>3</sup> (3 500 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊙ 1 800 kg/m<sup>3</sup> (3 000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊖ 1 500 kg/m<sup>3</sup> (2 500 lb/yd<sup>3</sup>)
- 1 200 kg/m<sup>3</sup> (2 000 lb/yd<sup>3</sup>)
- X Non 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 <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb										%
								<b>Contrepoids de 4 700 kg (10 362 lb)</b>				<b>Contrepoids de 4 700 kg (10 362 lb)</b>				
								<b>Flèche à géométrie variable</b>				<b>Flèche à géométrie variable</b>				
								<b>Bras R2,5 (8'2")</b>				<b>Bras R2,9 (9'6")</b>				
<b>CW30S, TRS18 CW30S</b>								X	◇	●	●	X	X	⊙	●	
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 <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb										%
																<b>Contrepoids de 3 500 kg (7 716 lb)</b>
								<b>Flèche à géométrie variable</b>				<b>Flèche à géométrie variable</b>				
								<b>Bras R2,5 (8'2")</b>				<b>Bras R2,9 (9'6")</b>				
<b>CW30S, TRS18 CW30S (suite)</b>								X	X	⊙	●	X	X	⊖	●	
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/m<sup>3</sup> (3 500 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊙ 1 800 kg/m<sup>3</sup> (3 000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊖ 1 500 kg/m<sup>3</sup> (2 500 lb/yd<sup>3</sup>)
- 1 200 kg/m<sup>3</sup> (2 000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ◇ 900 kg/m<sup>3</sup> (1 500 lb/yd<sup>3</sup>)
- X Non 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 7451:2007.

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	Lame avant et stabilisateur arrière abaissés	Entièrement stabilisée	Travail libre sur roues	Lame de refoulement arrière abaissée	Lame avant et stabilisateur arrière abaissés	Lame avant et stabilisateur arrière abaissés	Entièrement stabilisée	
	mm	in	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb												%
								Contrepoids de 4 700 kg (10 362 lb)					Contrepoids de 4 700 kg (10 362 lb)					
								Flèche à géométrie variable					Flèche à géométrie variable					
								Bras R2,5 (8'2")					Bras R2,9 (9'6")					
<b>S70, TRS18 S70</b>																		
Nivellement – Usage normal	1 600	63	1,00	1,31	691	1 523	100	X	○	●	●	●	X	◇	●	●	●	
	1 800	71	1,10	1,44	758	1 671	100	X	◇	●	●	●	X	◇	●	●	●	
Excavation – Usage courant	1 150	45	0,90	1,18	778	1 715	100	X	○	●	●	●	X	◇	●	●	●	
	1 280	49	1,10	1,44	850	1 874	100	X	◇	●	●	●	X	X	●	●	●	
Creusement de tranchées – Normal	600	24	0,55	0,72	460	1 014	100	⊙	●	●	●	●	⊙	●	●	●	●	
Charge maximale avec attache (charge utile + godet)								kg	1 440	1 974	3 502	3 627	4 547	1 412	1 713	3 142	3 257	4 111
								lb	3 176	4 352	7 721	7 996	10 024	3 114	3 778	6 926	7 180	9 062

	Largeur		Capacité		Poids		Remplissage	Travail libre sur roues	Lame de refoulement arrière abaissée	Lame avant et stabilisateur arrière abaissés	Lame avant et stabilisateur arrière abaissés	Entièrement stabilisée	Travail libre sur roues	Lame de refoulement arrière abaissée	Lame avant et stabilisateur arrière abaissés	Lame avant et stabilisateur arrière abaissés	Entièrement stabilisée	
	mm	in	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb												%
								Contrepoids de 3 500 kg (7 716 lb)					Contrepoids de 3 500 kg (7 716 lb)					
								Flèche à géométrie variable					Flèche à géométrie variable					
								Bras R2,5 (8'2")					Bras R2,9 (9'6")					
<b>S70, TRS14 S70 (suite)</b>																		
Nivellement – Usage normal	1 600	63	1,00	1,31	691	1 523	100	X	X	●	●	●	X	X	⊙	⊙	●	
	1 800	71	1,10	1,44	758	1 671	100	X	X	⊙	●	●	X	X	⊖	⊙	●	
Excavation – Usage courant	1 150	45	0,90	1,18	778	1 715	100	X	X	●	●	●	X	X	⊙	●	●	
	1 280	49	1,10	1,44	850	1 874	100	X	X	⊙	⊙	●	X	X	⊖	⊖	●	
Creusement de tranchées – Normal	600	24	0,55	0,72	460	1 014	100	○	⊙	●	●	●	◇	○	●	●	●	
Charge maximale avec attache (charge utile + godet)								kg	1 156	1 456	2 892	3 008	3 870	943	1 224	2 568	2 675	3 476
								lb	2 548	3 209	6 375	6 632	8 532	2 080	2 699	5 661	5 897	7 662

	Largeur		Capacité		Poids		Remplissage	Travail libre sur roues	Lame de refoulement arrière abaissée	Lame avant et stabilisateur arrière abaissés	Lame avant et stabilisateur arrière abaissés	Entièrement stabilisée	Travail libre sur roues	Lame de refoulement arrière abaissée	Lame avant et stabilisateur arrière abaissés	Lame avant et stabilisateur arrière abaissés	Entièrement stabilisée	
	mm	in	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb												%
								Contrepoids de 4 700 kg (10 362 lb)					Contrepoids de 4 700 kg (10 362 lb)					
								Flèche à géométrie variable					Flèche à géométrie variable					
								Bras R2,5 (8'2")					Bras R2,9 (9'6")					
<b>HCS70/55, TRS18 HCS70/55</b>																		
Nivellement – Usage normal	1 600	63	1,00	1,31	694	1 530	100	X	○	●	●	●	X	◇	●	●	●	
	1 800	71	1,10	1,44	761	1 678	100	X	◇	●	●	●	X	◇	●	●	●	
Creusement de tranchées – Normal	600	24	0,55	0,72	482	1 063	100	⊙	●	●	●	●	⊖	●	●	●	●	
Excavation – Usage courant	1 150	45	0,90	1,18	774	1 706	100	X	○	●	●	●	X	◇	●	●	●	
	1 280	49	1,10	1,44	846	1 865	100	X	◇	●	●	●	X	X	●	●	●	
Charge maximale avec attache (charge utile + godet)								kg	1 173	1 495	3 023	3 148	4 068	933	1 234	2 663	2 778	3 632
								lb	2 587	3 296	6 665	6 940	8 968	2 058	2 722	5 870	6 124	8 006

	Largeur		Capacité		Poids		Remplissage	Travail libre sur roues	Lame de refoulement arrière abaissée	Lame avant et stabilisateur arrière abaissés	Lame avant et stabilisateur arrière abaissés	Entièrement stabilisée	Travail libre sur roues	Lame de refoulement arrière abaissée	Lame avant et stabilisateur arrière abaissés	Lame avant et stabilisateur arrière abaissés	Entièrement stabilisée	
	mm	in	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb												%
								Contrepoids de 3 500 kg (7 716 lb)					Contrepoids de 3 500 kg (7 716 lb)					
								Flèche à géométrie variable					Flèche à géométrie variable					
								Bras R2,5 (8'2")					Bras R2,9 (9'6")					
<b>HCS70/55, TRS18 HCS70/55 (suite)</b>																		
Nivellement – Usage normal	1 600	63	1,00	1,31	694	1 530	100	X	X	●	●	●	X	X	⊙	⊙	●	
	1 800	71	1,10	1,44	761	1 678	100	X	X	⊙	●	●	X	X	⊖	⊙	●	
Creusement de tranchées – Normal	600	24	0,55	0,72	482	1 063	100	○	⊙	●	●	●	X	○	●	●	●	
Excavation – Usage courant	1 150	45	0,90	1,18	774	1 706	100	X	X	●	●	●	X	X	⊙	●	●	
	1 280	49	1,10	1,44	846	1 865	100	X	X	⊙	⊙	●	X	X	⊖	⊖	●	
Charge maximale avec attache (charge utile + godet)								kg	677	977	2 413	2 529	3 391	464	745	2 089	2 196	2 997
								lb	1 492	2 153	5 319	5 576	7 476	1 024	1 643	4 605	4 841	6 606

### Masse volumique maximale du matériau :

- 2 100 kg/m<sup>3</sup> (3 500 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊙ 1 800 kg/m<sup>3</sup> (3 000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊖ 1 500 kg/m<sup>3</sup> (2 500 lb/yd<sup>3</sup>)
- 1 200 kg/m<sup>3</sup> (2 000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ◇ 900 kg/m<sup>3</sup> (1 500 lb/yd<sup>3</sup>)
- X Non 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 7451:2007.

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

## Compatibilité et spécifications du godet – 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 <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb						%
								<b>Contrepoids de 4 700 kg (10 362 lb)</b>				
								<b>Flèche à géométrie variable</b>				
								<b>Bras R2,9 (9'6")</b>				
<b>À claveter (pas d'attache rapide)</b>												
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/m<sup>3</sup> (3 500 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊙ 1 800 kg/m<sup>3</sup> (3 000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊖ 1 500 kg/m<sup>3</sup> (2 500 lb/yd<sup>3</sup>)
- 1 200 kg/m<sup>3</sup> (2 000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ◇ 900 kg/m<sup>3</sup> (1 500 lb/yd<sup>3</sup>)
- X Non 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 7451:2007.

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 <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb					
								<b>Contrepoids de 4 700 kg (10 362 lb)</b>			
								<b>Flèche à géométrie variable</b>			
								<b>Bras R2,9 (9'6")</b>			
<b>Avec attache à accouplement par axes</b>											
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/m<sup>3</sup> (3 500 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊙ 1 800 kg/m<sup>3</sup> (3 000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊖ 1 500 kg/m<sup>3</sup> (2 500 lb/yd<sup>3</sup>)
- 1 200 kg/m<sup>3</sup> (2 000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ◇ 900 kg/m<sup>3</sup> (1 500 lb/yd<sup>3</sup>)
- X Non 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 7451:2007.

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	Lame avant et stabilisateur arrière abaissés	Entièrement stabilisée	
	mm	in	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb							
								<b>Contrepoids de 4 700 kg (10 362 lb)</b>					
								<b>Flèche à géométrie variable</b>					
								<b>Bras R2,9 (9'6")</b>					
<b>S70, TRS18 S70</b>													
Nivellement – Usage normal	1 600	63	1,00	1,31	691	1 523	100	X	◇	●	●	●	
	1 800	71	1,10	1,44	758	1 671	100	X	◇	●	●	●	
Excavation – Usage courant	1 150	45	0,90	1,18	778	1 715	100	X	◇	●	●	●	
	1 280	49	1,10	1,44	850	1 874	100	X	X	●	●	●	
Creusement de tranchées – Normal	600	24	0,55	0,72	460	1 014	100	⊕	●	●	●	●	
Charge maximale avec attache (charge utile + godet)								kg	1 412	1 713	3 142	3 257	4 111
								lb	3 114	3 778	6 926	7 180	9 062
								<b>Contrepoids de 4 700 kg (10 362 lb)</b>					
								<b>Flèche à géométrie variable</b>					
								<b>Bras R2,9 (9'6")</b>					
<b>HCS70/55, TRS18 HCS70/55</b>													
Nivellement – Usage normal	1 600	63	1,00	1,31	694	1 530	100	X	◇	●	●	●	
	1 800	71	1,10	1,44	761	1 678	100	X	◇	●	●	●	
Creusement de tranchées – Normal	600	24	0,55	0,72	482	1 063	100	⊖	●	●	●	●	
Excavation – Usage courant	1 150	45	0,90	1,18	774	1 706	100	X	◇	●	●	●	
	1 280	49	1,10	1,44	846	1 865	100	X	X	●	●	●	
Charge maximale avec attache (charge utile + godet)								kg	933	1 234	2 663	2 778	3 632
								lb	2 058	2 722	5 870	6 124	8 006

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 7451:2007.

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/m<sup>3</sup> (3 500 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊕ 1 800 kg/m<sup>3</sup> (3 000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊖ 1 500 kg/m<sup>3</sup> (2 500 lb/yd<sup>3</sup>)
- 1 200 kg/m<sup>3</sup> (2 000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ◇ 900 kg/m<sup>3</sup> (1 500 lb/yd<sup>3</sup>)
- X Non recommandé

# 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.

Compatible

Pas de 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)	
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		Angle variable		Angle variable		Angle variable		Angle variable	
Longueur de 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 GC 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	✓		✓		✓		✓	
Pincés de démolition et de tri	G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318	✓		✓		✓		✓	
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1 100	✓		✓		✓		✓	
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 équipements ne sont pas disponibles dans toutes les régions. Contactez votre concessionnaire Cat pour connaître les configurations disponibles dans votre région.

1 800 kg/m<sup>3</sup> (3 000 lb/yd<sup>3</sup>)

1 200 kg/m<sup>3</sup> (2 000 lb/yd<sup>3</sup>)

600 kg/m<sup>3</sup> (1 000 lb/yd<sup>3</sup>)

Pas de 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		Angle variable		Angle variable		Angle variable		Angle 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 de 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 GC-1250	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
	GSV520-400	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSV520-500	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSV520-600	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSV520-750	●	○	●	○	●	○	●	○
	GSV520-1250	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
	GSV525-600	●		●		●		●	
	GSV525-750	○		○		○		○	
GSV525-950	○		○		○		○		
GSV525-1550	◇		◇		◇		◇		
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.

Compatible

\* Plage de travail vers l'avant uniquement

Pas de 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		Angle variable		Angle variable		Angle variable		Angle 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 de bras									
Marteaux hydrauliques	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC 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	✓		✓				✓	
Pincés 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 équipements ne sont pas disponibles dans toutes les régions. Contactez votre concessionnaire Cat pour connaître les configurations disponibles dans votre région.

1 800 kg/m<sup>3</sup> (3 000 lb/yd<sup>3</sup>)

1 200 kg/m<sup>3</sup> (2 000 lb/yd<sup>3</sup>)

600 kg/m<sup>3</sup> (1 000 lb/yd<sup>3</sup>)

Pas de 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		Angle variable		Angle variable		Angle variable		Angle 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 de 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 GC-1250	◇	◇	◇	◇	◇		◇	◇
	GSV520-400	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSV520-500	●	●	●	●	●	○	●	●
	GSV520-600	●	●	●	●	○	○	●	●
	GSV520-750	●	○	●	○			○	○
	GSV520-1250	◇	◇	◇	◇	◇		◇	◇
GSV525-600	●		●				○		
GSV525-750	○		○						
GSV525-950	○		○						
GSV525-1550	◇		◇						
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.

Compatible

\* Plage de travail vers l'avant uniquement

Pas de correspondance

### ÉQUIPEMENTS POUR 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		Angle variable		Angle variable		Angle variable		Angle 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 de 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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓		✓		✓		✓	
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓		✓		✓		✓	
Pinces de démolition et de tri	G317 GC	✓		✓		✓		✓	
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

### ÉQUIPEMENTS POUR ATTACHE À ACCOUPLEMENT PAR AXES 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		Angle variable		Angle variable		Angle variable		Angle 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 de 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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓		✓				✓	
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓*		✓	✓
	H130 S	✓		✓				✓	
Pinces 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.

Compatible

\* Plage de travail vers l'avant uniquement

Pas de correspondance

### ÉQUIPEMENTS POUR ATTACHE SPÉCIFIQUE CW-40s

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		Angle variable		Angle variable		Angle variable		Angle 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 de 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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓		✓		✓		✓	
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP318	✓		✓		✓		✓	
	Mâchoire de démolition MP318	✓		✓		✓		✓	
	Mâchoire de coupe MP318	✓		✓		✓		✓	
Pincés de démolition et de tri	G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318	✓		✓		✓		✓	
	G318 WH-800	✓		✓		✓		✓	
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

### ÉQUIPEMENTS POUR ATTACHE SPÉCIFIQUE AU CW-40s (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		Angle variable		Angle variable		Angle variable		Angle 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 de 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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓	✓	✓	✓	✓*		✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓	✓
	H130 S	✓		✓				✓	
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP318	✓		✓				✓	
	Mâchoire de démolition MP318	✓		✓				✓	
	Mâchoire de coupe MP318	✓		✓				✓	
Pincés 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.

Compatible

\* Plage de travail vers l'avant uniquement

Pas de correspondance

### ÉQUIPEMENTS POUR ATTACHE SPÉCIFIQUE CW-40

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		Angle variable		Angle variable		Angle variable		Angle 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 de 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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓		✓		✓		✓	
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP318	✓		✓		✓		✓	
	Mâchoire de démolition MP318	✓		✓		✓		✓	
	Mâchoire de coupe MP318	✓		✓		✓		✓	
Pincés de démolition et de tri	G317 GC	✓		✓		✓		✓	
	G317 GC CAN fixe	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318	✓		✓		✓		✓	
	G318 CAN fixe	✓		✓		✓		✓	
	G318 WH-800	✓		✓		✓		✓	
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

### ÉQUIPEMENTS POUR ATTACHE SPÉCIFIQUE AU CW-40(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		Angle variable		Angle variable		Angle variable		Angle 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 de 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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓	✓	✓	✓	✓*		✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
	H130 S	✓		✓		✓		✓	
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP318	✓		✓		✓		✓	
	Mâchoire de démolition MP318	✓		✓		✓		✓	
	Mâchoire de coupe MP318	✓		✓		✓		✓	
Pincés 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.

Compatible

\* Plage de travail vers l'avant uniquement

Pas de correspondance

### ÉQUIPEMENTS À ATTACHE SPÉCIFIQUE HCCW40

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		Angle variable		Angle variable		Angle variable		Angle 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 de 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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓		✓		✓		✓	
	H120 S	✓		✓		✓		✓	
Pincés de démolition et de tri	G317 GC	✓		✓		✓		✓	
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

### ÉQUIPEMENTS À ATTACHE SPÉCIFIQUE HCCW40 (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		Angle variable		Angle variable		Angle variable		Angle 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 de 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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓		✓				✓	
	H120 S	✓		✓				✓	
Pincés 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.

Compatible

\* Plage de travail vers l'avant uniquement

Pas de 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		Angle variable		Angle variable		Angle variable		Angle 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 de 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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓		✓		✓		✓	
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓		✓		✓		✓	
Pincés de démolition et de tri	G317 GC	✓		✓		✓		✓	
	G318 WH-800	✓		✓		✓		✓	
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

### ÉQUIPEMENTS POUR ATTACHE SPÉCIFIQUE 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		Angle variable		Angle variable		Angle variable		Angle 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 de 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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓		✓		✓*		✓	
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
	H130 S	✓		✓		✓		✓	
Pincés 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.

Compatible

\* Plage de travail vers l'avant uniquement

Pas de correspondance

### ÉQUIPEMENTS POUR ATTACHE SPÉCIFIQUE HCS70

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		Angle variable		Angle variable		Angle variable		Angle 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 de 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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓		✓		✓		✓	
Pincés de démolition et de tri	G317 GC	✓		✓		✓		✓	
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

### ÉQUIPEMENTS POUR ATTACHE SPÉCIFIQUE 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		Angle variable		Angle variable		Angle variable		Angle 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 de 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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓*		✓	✓
	H130 S	✓		✓				✓	
Pincés 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.

Compatible

\* Plage de travail vers l'avant uniquement

Pas de correspondance

### ÉQUIPEMENTS POUR ATTACHE SPÉCIFIQUE HCS70/55

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		Angle variable		Angle variable		Angle variable		Angle 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 de bras									
Marteaux hydrauliques	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

### ÉQUIPEMENTS POUR ATTACHE SPÉCIFIQUE HCS65 (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		Angle variable		Angle variable		Angle variable		Angle 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 de bras									
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.

Compatible

Pas de correspondance

### ÉQUIPEMENTS TRS18 (DESSUS À CLAVETER/DESSOUS CW-30s)

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		Angle variable		Angle variable		Angle variable		Angle 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 de 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 GC S	✓		✓		✓		✓	
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pincés 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 (DESSUS À CLAVETER/DESSOUS CW-30s) (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		Angle variable		Angle variable		Angle variable		Angle 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 de 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 GC S	✓		✓				✓	
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pincés 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.

Compatible

Pas de correspondance

### ÉQUIPEMENTS TRS18 (DESSUS CW-30s/DESSOUS CW-30s)

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		Angle variable		Angle variable		Angle variable		Angle 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 de 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	✓		✓		✓		✓	
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 (DESSUS CW-30s/DESSOUS CW-30s) (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		Angle variable		Angle variable		Angle variable		Angle variable	
Type de flèche		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")	
Longueur de bras		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.

Compatible

\* Plage de travail vers l'avant uniquement

Pas de correspondance

### ÉQUIPEMENTS TRS18 (DESSUS et DESSOUS 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			
		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		Angle variable		Angle variable		Angle variable		Angle 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 de bras		2,50 m (8'2")		2,90 m (9'6")		2,50 m (8'2")		2,90 m (9'6")	
Marteaux hydrauliques	H115 GC S	✓		✓		✓		✓	
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pincés 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 (DESSUS À CLAVETER/DESSOUS CW-30) (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		Angle variable		Angle variable		Angle variable		Angle 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 de bras		2,50 m (8'2")		2,90 m (9'6")		2,50 m (8'2")		2,90 m (9'6")	
Marteaux hydrauliques	H115 GC S	✓		✓				✓	
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓*		✓	✓
Pincés 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.

Compatible

\* Plage de travail vers l'avant uniquement

Pas de correspondance

### ÉQUIPEMENTS TRS18 (DESSUS CW-30/DESSOUS 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			
		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		Angle variable		Angle variable		Angle variable		Angle 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 de 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	✓		✓		✓		✓	
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		Angle variable		Angle variable		Angle variable		Angle variable
Type de flèche		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")
Longueur de bras		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.

Compatible

\* Plage de travail vers l'avant uniquement

Pas de 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)	
Contrepoids		Angle variable		Angle variable		Angle variable		Angle 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 de bras		2,50 m (8'2")		2,90 m (9'6")		2,50 m (8'2")		2,90 m (9'6")	
Marteaux hydrauliques	H115 GC 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 (DESSUS À CLAVETER/DESSOUS S70) (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		Angle variable		Angle variable		Angle variable		Angle 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 de bras		2,50 m (8'2")		2,90 m (9'6")		2,50 m (8'2")		2,90 m (9'6")	
Marteaux hydrauliques	H115 GC 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.

Compatible

Pas de correspondance

### EQUIPEMENTS 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)	
Contrepoids		Angle variable		Angle variable		Angle variable		Angle 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 de 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	✓		✓		✓		✓	
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 (DESSUS S70/DESSOUS S70) (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		Angle variable		Angle variable		Angle variable		Angle variable
Type de flèche		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")
Longueur de bras		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.

Compatible

\* Plage de travail vers l'avant uniquement

Pas de correspondance

### ÉQUIPEMENTS TRS18 (DESSUS À CLAVETER/DESSOUS HCS70)

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		Angle variable		Angle variable		Angle variable		Angle 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 de 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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
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)	
Contrepoids		Angle variable		Angle variable		Angle variable		Angle 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 de 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	✓	✓	✓	✓	✓*		✓	✓
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.

Compatible

### ÉQUIPEMENTS TRS18 (DESSUS HCS70/DESSOUS HCS70)

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							
Type de flèche	Angle variable		Angle variable		Angle variable		Angle variable
Longueur de bras	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")
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.

Compatible

\* Plage de travail vers l'avant uniquement

Pas de correspondance

### ÉQUIPEMENTS TRS18 (DESSUS À CLAVETER/DESSOUS HCS70/55)

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		Angle variable		Angle variable		Angle variable		Angle 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 de 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	✓		✓		✓		✓	
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 (DESSUS À CLAVETER/DESSOUS HCS70/55) (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		Angle variable		Angle variable		Angle variable		Angle 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 de 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	✓		✓		✓*		✓	
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.

Compatible

### ÉQUIPEMENTS TRS18 (DESSUS HCS70/55 / DESSOUS HCS70/55)

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	Angle variable		Angle variable		Angle variable		Angle 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 de bras	✓		✓		✓		✓
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.

Compatible   
  \* Plage de travail vers l'avant uniquement   
  Pas de correspondance   
  1 800 kg/m<sup>3</sup> (3 000 lb/yd<sup>3</sup>)   
  1 200 kg/m<sup>3</sup> (2 000 lb/yd<sup>3</sup>)

### ÉQUIPEMENTS À CLAVETER

Train de roulement		Lame avant ; stabilisateurs arrière		Stabilisateurs avant ; lame arrière		Stabilisateurs avant et arrière		Lame arrière	
		4 700 kg (10 362 lb)		4 700 kg (10 362 lb)		4 700 kg (10 362 lb)		4 700 kg (10 362 lb)	
Contrepoids		Angle variable		Angle variable		Angle variable		Angle 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 de 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 GC 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	✓		✓		✓		✓	
Pinces 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.

Compatible

Pas de correspondance

### ÉQUIPEMENTS POUR 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		Angle variable		Angle variable		Angle variable		Angle variable	
Longueur de 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 GC 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		Angle variable		Angle variable		Angle variable		Angle variable	
Longueur de 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 GC S	✓		✓		✓		✓	
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓		✓		✓		✓	
Pincés 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		Angle variable		Angle variable		Angle variable		Angle variable	
Longueur de 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.

Compatible

Pas de 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		Angle variable		Angle variable		Angle variable		Angle variable	
Longueur de 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		Angle variable		Angle variable		Angle variable		Angle variable	
Longueur de 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 GC 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 (DESSUS S70/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		Angle variable		Angle variable		Angle variable		Angle variable	
Longueur de 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	✓		✓		✓		✓	
	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Compacteurs (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 – 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.

Compatible

### ÉQUIPEMENTS TRS18 (DESSUS À CLAVETER/DESSOUS HCS70)

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 avant ;		Stabilisateurs		Lame arrière	
		stabilisateurs arrière		lame arrière		avant et arrière			
<b>Contrepoids</b>		4 700 kg (10 362 lb)		4 700 kg (10 362 lb)		4 700 kg (10 362 lb)		4 700 kg (10 362 lb)	
<b>Type de flèche</b>		Angle variable		Angle variable		Angle variable		Angle variable	
<b>Longueur de bras</b>		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 (DESSUS HCS70/DESSOUS HCS70)

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 avant ;		Stabilisateurs		Lame arrière	
		stabilisateurs arrière		lame arrière		avant et arrière			
<b>Contrepoids</b>		4 700 kg (10 362 lb)		4 700 kg (10 362 lb)		4 700 kg (10 362 lb)		4 700 kg (10 362 lb)	
<b>Type de flèche</b>		Angle variable		Angle variable		Angle variable		Angle variable	
<b>Longueur de bras</b>		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.

Compatible

Pas de correspondance

### ÉQUIPEMENTS TRS18 (DESSUS À CLAVETER/DESSOUS HCS70/55)

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 avant ;		Stabilisateurs		Lame arrière	
		stabilisateurs arrière		lame arrière		avant et arrière			
<b>Contrepoids</b>		4 700 kg (10 362 lb)		4 700 kg (10 362 lb)		4 700 kg (10 362 lb)		4 700 kg (10 362 lb)	
<b>Type de flèche</b>		Angle variable		Angle variable		Angle variable		Angle variable	
<b>Longueur de bras</b>		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 (DESSUS HCS70/55 / DESSOUS HCS70/55)

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 avant ;		Stabilisateurs		Lame arrière	
		stabilisateurs arrière		lame arrière		avant et arrière			
<b>Contrepoids</b>		4 700 kg (10 362 lb)		4 700 kg (10 362 lb)		4 700 kg (10 362 lb)		4 700 kg (10 362 lb)	
<b>Type de flèche</b>		Angle variable		Angle variable		Angle variable		Angle variable	
<b>Longueur de bras</b>		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 de série

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

	De série	En option		De série	En option
<b>FLÈCHE, BRAS ET TIMONERIE</b>			<b>CIRCUIT HYDRAULIQUE</b>		
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	✓	
<b>CIRCUIT ÉLECTRIQUE</b>			Filtre hydraulique principal de type élément	✓	
Projecteurs à diode sur la flèche et la cabine	✓		Manipulateurs avec un seul curseur	✓	
Projecteurs à diode sur châssis (côté gauche), côté droit et contrepoids	✓		Manipulateurs avec deux curseurs		✓
Projecteurs à diode 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 à moyenne pression (débit à moyenne pression uni/bidirectionnel)		✓
Sectionneur électrique centralisé	✓		Mode levage de charges lourdes	✓	
Pompe de ravitaillement électrique		✓	Circuit d'attache rapide pour pince à claveter Cat et attache dédiée CW		✓
<b>MOTEUR</b>			SmartBoom™		✓
Moteur diesel C7.1 avec turbocompresseur unique 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	✓	
Travailler jusqu'à 3 000 m (9 843 ft) au-dessus du niveau de la mer sans détarage de puissance moteur	✓		Frein de tourelle automatique	✓	
Ventilateurs de refroidissement électrique sur demande à sens de marche inversé automatique	✓		Huile hydraulique biodégradable Cat BIO HYDO™ Advanced		✓
Capacité de refroidissement pour température élevée, 52 °C (125 °F)	✓		Niveau d'agressivité 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 de la 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.

	De série	En option		De série	En option
<b>SÉCURITÉ ET PROTECTION</b>			<b>TRAIN DE ROULEMENT ET STRUCTURES</b>		
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		✓	Pneus tandem 11.00-20 16 PR	✓	
Système de suivi des actifs Cat		✓	Marches avec boîte à outils dans le train de roulement (gauche et droite)	✓	
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	✓	
Sectionneur verrouillable	✓		Train de roulement avec lame arrière (parallèle)**		✓
Récepteur Bluetooth®	✓		Lame arrière (parallèle)/train de stabilisateurs avant		✓
Tôle antidérapante et boulons à tête fraisée sur plate-forme d'entretien	✓		Stabilisateur arrière/train de roulement de la lame avant (parallèle)		✓
Éclairage d'inspection		✓	Stabilisateur arrière/train de stabilisateurs avant		✓
Barrière électronique 2D		✓	Garde-boue, avant et arrière (synthétique)		✓
<b>ENTRETIEN ET MAINTENANCE</b>			Support de retenue de translation pour grappine/demi-coquille		✓
Orifices de prélèvement périodique d'échantillons d'huile (S O S <sup>SM</sup> )	✓		Contrepoids (3 500 kg/7 716 lb)**		✓
Système de lubrification automatique pour circuit d'équipement et de pivotement		✓	Contrepoids (4 700 kg/10 362 lb)		✓
Système intégré de gestion de la santé des véhicules	✓				
<b>TECHNOLOGIE</b>					
VisionLink®	✓*				
Mise à jour à distance	✓				
Dépistage des pannes à distance	✓				
Connectivité Cat Grade		✓			
Cat Grade 2D		✓			
Cat Grade 2D avec Option de prééquipement (ARO)		✓			
Cat Grade 3D avec double antenne GNSS		✓			
Capteur laser		✓			
Cat Assist		✓			
– Grade Assist		✓			
Cat Payload :		✓			
– Poids statique		✓			
– Étalonnage semi-automatique		✓			
– Informations de charge utile/cycle		✓			
– Fonctionnalité de génération de rapports USB		✓			
Intégration du rotoculteur Cat (TRS)		✓			

\*\*Disponible en Europe uniquement.

\*Uniquement avec abonnement à Connect. Des abonnements supplémentaires sont disponibles. Communiquez avec votre concessionnaire Cat pour en connaître la disponibilité.

## 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

- Protections du conducteur (non compatible avec la protection des phares de cabine et la protection contre la 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, infinie 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 feuilleté)	●
Essuie-glace parallèle avec lave-glace	●
Toit plein-ciel en verre fixe	●
Plafonnier à diodes	●
Éclairage au plancher	●
Pare-soleil arrière à rouleau	●
Sortie de secours par vitre arrière	●
Tapis de sol lavable	●
Prééquipement pour gyrophare	●
« Prééquipée » pour protections du conducteur (OPG)	●
« Prééquipement » protections antivandalisme	●
Deux éclairages de cabine à diodes	●
Protection antipluie	●

● De série

○ En option

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 de plus amples informations, veuillez consulter le manuel 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 de l'ULSD (carburant diesel à très faible teneur en soufre contenant 15 ppm de soufre ou moins) ou de l'ULSD mélangé aux carburants à faible intensité de carbone\*\* suivants, jusqu'à :
  - ✓ 20 % biodiesel EMAG (ester méthylique d'acide gras)\*
  - ✓ 100 % diesel renouvelable, huile végétale hydrotraînée 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).*

*\*\*Les émissions de gaz à effet de serre au tuyau d'échappement issues des carburants à émissions de carbone réduites sont essentiellement les mêmes que celles des carburants traditionnels.*

## Système de climatisation

- Le Système de climatisation de cette machine contient du gaz réfrigérant fluoré à effet de serre R134a (potentiel de réchauffement climatique = 1 430). Le système contient 0,85 kg (1,9 lb) de réfrigérant, soit un équivalent CO<sub>2</sub> de 1 216 tonne métrique (1 340 US tonne).

## 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

ISO 6396:2008 (intérieur)	70 dB(A)
ISO 6395:2008 (extérieur)	101 dB(A)

- Certification Blue Angel.
- Niveau sonore à l'extérieur – Le niveau de puissance acoustique indiqué représente la valeur garantie suivant la directive 2000/14/CE amendée par la directive 2005/88/CE, mesuré conformément aux procédures et aux conditions d'essai spécifiées par la norme ISO 6395:2008 pour une machine dûment équipée. Les mesures ont été effectuées à 70 % de la vitesse maximale du ventilateur de refroidissement du moteur.
- Niveau sonore à l'intérieur – Le niveau de pression acoustique est mesuré conformément aux procédures et aux conditions d'essai spécifiées par la norme ISO 6396:2008 pour une cabine proposée par Caterpillar correctement installée et entretenue, et testée avec les portes et les vitres fermées. Les mesures ont été effectuées à 70 % de la vitesse maximale du ventilateur de refroidissement du moteur.
- 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.

## Huiles et fluides

- L'usine Caterpillar effectue un remplissage de liquides de refroidissement à base d'éthylène glycol. L'antigel/liquide de refroidissement pour moteur diesel Cat (DEAC) et le liquide de refroidissement longue durée Cat (ELC) peuvent être recyclés. 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.

## Caractéristiques et technologie

- Les fonctionnalités et technologies suivantes peuvent permettre de réaliser des économies de carburant et contribuer à la réduction des émissions. Les caractéristiques 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 tout 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
  - Régime de ralenti par simple pression avec commande automatique du régime moteur
  - Cat Grade 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, visiter le site [www.cat.com](http://www.cat.com)

© 2024 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. VisionLink est une marque déposée de Caterpillar Inc., enregistrée aux États-Unis et dans d'autres pays.

AFXQ3226-02 (01-2024)  
Remplace AFXQ3226-01  
Numéro de version : 07D  
(Eur, N Am)

