

Pelle pour manutention

MH3022

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

Caractéristiques . . . 2

Moteur . . . 2
Transmission . . . 2
Contenances pour l'entretien . . . 2
Mécanisme d'orientation . . . 2
Train de roulement . . . 2
Poids en ordre de marche . . . 2
Circuit hydraulique . . . 3
Pneus . . . 3
Niveaux de vibration . . . 3
Normes . . . 3
Performances acoustiques . . . 3
Circuit de climatisation . . . 3
Poids des composants principaux . . . 4

Dimensions :
- Flèche MH . . . 5
- Dimensions du train de roulement . . . 6
- Flèche à angle variable . . . 7
- Flèche monobloc . . . 7

Plages de fonctionnement :
- Flèche MH . . . 8
- Flèche à angle variable . . . 10
- Flèche monobloc . . . 11

Capacités de levage . . . 12

Guide des accessoires :
- Europe . . . 23
- Amérique du Nord . . . 30
- Australie/Nouvelle-Zélande . . . 35
- Turquie . . . 36

Équipement de série et options . . . 37
Kit et accessoires installés par le concessionnaire . . . 39
Options de cabine . . . 40
Déclaration environnementale du MH3022 . . . 41

Caractéristiques de la pelle pour manutention MH3022

Moteur

Modèle de moteur	C4.4 Cat®	
Puissance nette, ISO 9249	108 kW	145 hp
Puissance nette, ISO 9249 (unité métrique)	147 mhp (PS)	
Puissance moteur, ISO 14396	110 kW	148 hp
Puissance moteur – ISO 14396 (unité métrique)	150 mhp (PS)	
Alésage	105 mm	4,1 in
Course	127 mm	5 in
Cylindrée	4,4 l	268,5 in³
Nombre de cylindres	4	
Compatibilité avec le biodiesel	Jusqu'à B20(1)	

- Conforme à la norme américaine EPA Tier 4 Final et à la norme européenne Stage V sur les émissions.
- Recommandé pour une utilisation jusqu'à 3 000 m (9 843 ft) d'altitude avec détarage de la puissance moteur au-dessus de 3 000 m (9 843 ft).
- 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, d'un post-traitement de gaz d'échappement avec module d'émissions propres, d'un alternateur et d'un ventilateur de refroidissement fonctionnant à vitesse intermédiaire.
- Régime moteur à 2 000 tr/min.

(1)Les moteurs diesel Cat doivent utiliser du carburant ULSD (diesel à très faible teneur en soufre contenant 15 ppm de soufre ou moins) et sont compatibles* avec l'ULSD mélangé aux carburants à plus faible intensité de carbone** suivants, jusqu'à :

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

Se référer 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 machines Caterpillar).

* *Bien que les moteurs Cat soient compatibles avec ces combustibles alternatifs, certaines régions peuvent interdire leur utilisation.*

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

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

Transmission

Marche avant/arrière		
1re vitesse	8 km/h	5,0 mph
2e vitesse (avec volant de direction)	15 km/h	9,3 mph
2e vitesse	20 km/h	12,4 mph
Vitesse d'approche lente		
1re vitesse	6 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 (23 500 kg/51,800 lb)	65 %	

Contenances pour l'entretien

Contenance du réservoir de carburant	350 l	92,5 US gal
Circuit de refroidissement	36 l	9,5 US gal
Huile moteur	13 l	3,4 US gal
Réducteur (chacun)	2,5 l	0,7 US gal
Circuit hydraulique (réservoir compris)	345 l	91,1 US gal
Réservoir hydraulique	155 l	40,9 USgal
Réservoir de liquide d'échappement diesel (DEF)	30 l	7,9 USgal
Différentiel d'essieu arrière	14 l	3,7 USgal
Différentiel d'essieu directeur	10,5 l	2,8 US gal
Transmission Powershift	2,5 l	0,7 US gal

Mécanisme d'orientation

Vitesse d'orientation*	8 tr/min	
Couple d'orientation maximal	54 kN·m	39 533 lbf-ft

*Pour les machines portant le label CE, la valeur par défaut peut être inférieure.

Train de roulement

Garde au sol	330 mm	13 in
Angle de braquage maximal	35°	
Angle d'oscillation de l'essieu	5°	
Rayon de braquage minimum :		
Extérieur du stabilisateur	6 400 mm	21 ft

Poids en ordre de marche[1]

Minimum	21 200 kg	46 750 lb
Maximum	24 500 kg	54 000 lb
Configurations types :		
Flèche à géométrie variable[2]	22 900 kg	50 500 lb
Traitement des déchets[3]	23 000 kg	50 700 lb
Manutention de ferraille[4]	23 000 kg	50 700 lb

[1] Le poids en ordre de marche comprend le réservoir de carburant plein, le conducteur, l'outil de travail de 1400 kg (3 100 lb). Le poids varie en fonction de la configuration de la machine.

[2] La configuration avec flèche à géométrie variable comprend une flèche à géométrie variable de 5,26 m (17'3"), un bras de 2,9 m (9'6"), un outil de travail de 1 400 kg (3 100 lb) ainsi que des pneus à chambre à air.

[3] La configuration pour traitement des déchets comprend une flèche MH de 6,4 (21'0"), un bras droit de manutention de 4,3 m (14'1"), un outil de travail de 1400 kg (3 100 lb) et des pneus pleins.

[4] La configuration pour manutention de ferraille comprend une flèche MH de 5,35 m (17'7"), un bras MH à partie avant inclinée de 4,5 m (14'9"), un outil de travail de 1 400 kg (3 100 lb), protections du conducteur (OPG), un alternateur de 15 kW (20 hp) et des pneus pleins.

Caractéristiques de la pelle pour manutention MH3022

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	19 500 kPa	2 466 psi
Pression maximale – Mécanisme d'orientation	36 500 kPa	5 294 psi
Débit maximal – Équipements	306 l/min	81 USgal/min
Débit maximal – Circuit de translation	220 l/min	58 US gal/min
Débit maximal – Circuit auxiliaire		
Haute pression	250 l/min	66 US gal/min
Moyenne pression	55 l/min	14,5 USgal / min
Débit maximal – Mécanisme d'orientation	95 l/min	25,1 US gal/ min
Vérin de flèche (MH) – Alésage	130 mm	5 in
Vérin de flèche (MH) – Course	983 mm	39 in
Vérin de bras (MH) – Alésage	110 mm	4 in
Vérin de bras (MH) – Course	1 226 mm	48 in
Vérin de flèche (angle variable) – Alésage	130 mm	5 in
Vérin de flèche (angle variable) – Course	906 mm	36 in
Vérin VAB – Alésage	160 mm	6 in
Vérin VAB – Course	731 mm	29 in
Vérin de flèche (monobloc) – Alésage	130 mm	5 in
Vérin de flèche (monobloc) – Course	906 mm	36 in
Vérin de bras – Alésage	130 mm	5 in
Vérin de bras – Course	1 205 mm	47 in
Vérin de godet – Alésage	110 mm	4 in
Vérin de godet – Course	1 077 mm	42 in

Pneus

Standard	10,00-20 (tandem bandage plein)
En option	10,00-20 (pneu tandem)

Niveaux de vibrations

Vibrations maximales transmises aux mains et aux bras		
ISO 5349:2001	<2,5 m/s^2	<8,2 ft/s^2
Vibrations maximales transmises à l'ensemble du corps		
ISO/TR 25398:2006	<0,5 m/s^2	<1,6 ft/s^2
Facteur de transmissibilité du siège		
ISO 7096:2020, classe spectrale EM5	<0,7	

Normes

Freins	ISO 3450:2011
Cabine/Cadre de protection en cas de basculement (TOPS)	EN474-5:2022/AC:2022
Protections de cabine/conducteur (OPG) (en option)	ISO 10262:1998 Niveau II
Cabine/niveaux sonores	Conforme aux normes répertoriées ci-dessous

Performances acoustiques

ISO 6395:2008 (extérieur)	99 dB(A)
ISO 6396:2008 (intérieur)	70 dB(A)

- Puissance acoustique – Le niveau de puissance acoustique indiqué représente la valeur garantie suivant la directive 2000/14/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.
- Certifié Blue Angel.

Circuit de climatisation

- Le système de climatisation de cette machine contient du gaz réfrigérant fluoré à effet de serre R134a ou R1234yf. Voir l'étiquette ou le guide d'instructions pour l'identification du gaz.
  - S'il est équipé de R134a (potentiel de réchauffement planétaire = 1 430), le système contient 1,3 kg (2,9 lb) de réfrigérant, soit un équivalent CO_2 de 1 859 tonne métrique (2,049 tonnes US).
  - S'il est équipé de R1234yf (potentiel de réchauffement climatique = 0,5), le système contient 1 kg (2,2 lb) de réfrigérant, soit un équivalent CO_2 de 0,001 tonne métrique (0,001 tonne US).

Caractéristiques de la pelle pour manutention MH3022

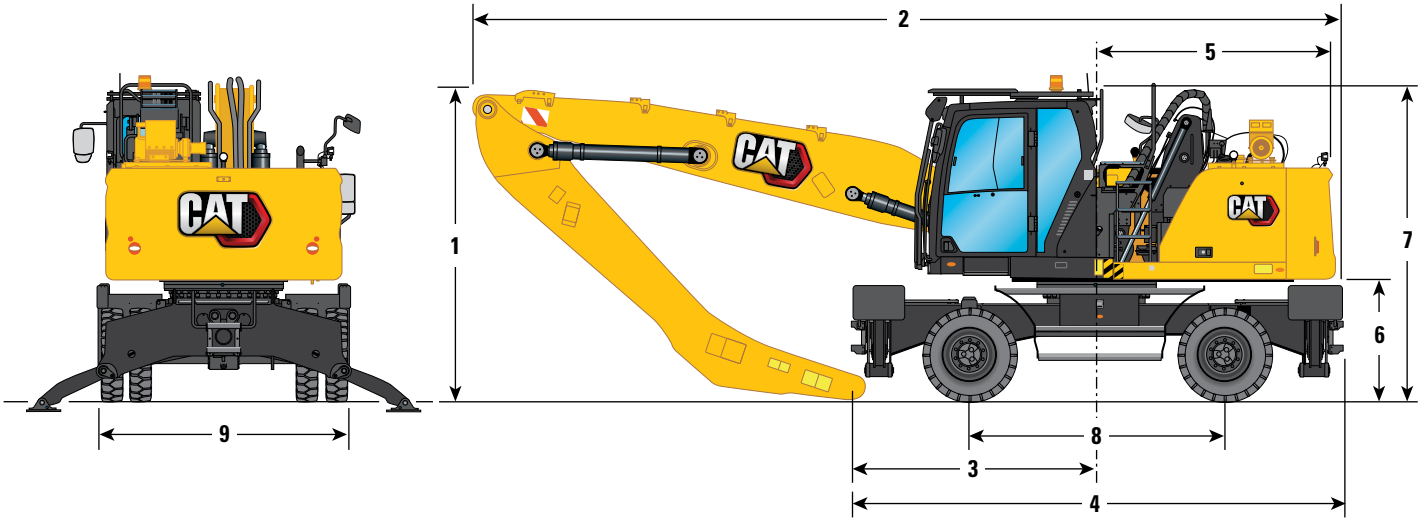
Poids des composants principaux

	kg	lb
Flèches (avec vérins de flèche, et de bras, goupilles et canalisations hydrauliques de série) :		
Flèche MH de 5,35 m (17'7")	2 350	5 200
Flèche MH de 6,4 m (21'0")	2 550	5 600
Flèche monobloc 5,65 m (18'6")	2 300	5 050
Flèche à géométrie variable 5,26 m (17'3")	2 750	6 050
Bras (avec vérin et timonerie de godet (selon équipement), axes et canalisations hydrauliques standard) :		
Bras spécial de manutention MH de 4,0 m (13'1")	1 000	2 200
Bras spécial de manutention MH de 4,5 m (14'9")	1 050	2 300
Bras spécial de manutention MH de 5,0 m (16'5”)	1 150	2 550
Bras droit MH de 4,3 m (14'1")	1 400	3 100
Bras droit 2,5 m (8'2")	1 000	2 200
Bras droit 2,9 m (9'6")	1 050	2 300
Contrepoids :		
Standard	3 700	8 160
Train de roulement (avec essieux et marchepieds) :		
Train de roulement MH de 2,55 m (8'4")	5 100	11 250
Train de roulement MH de 2,55 m (8'4") avec lame de poussée	5 550	12 250
Pneus :		
Pneus à chambre à air (tandem 10.00-20)	800	1 750
Pneus pleins (tandem 10.00-20)	1 800	3 950
Outils de travail (avec support de montage) :		
Grappin pour le traitement des déchets G318 (0,8 m^3, 1,00 yd^3)	1 650	3 650
Grappin à griffes GSH420S (0,6 m^3, 0,75 yd^3)	1 250	2 750
Grappin à griffes GSH520S (0,6 m^3, 0,75 yd^3)	1 500	3 300
Grappin à griffes GSV520S (0,6 m^3, 0,75 yd^3)	1 350	3 000
Grappin en demi-coquille de transfert CTV15 (1 m^3, 1,25 yd^3)	1 400	3 100
Godet à claveter	700	1 550
Godet CW	700	1 550
Attaches rapides (QC) :		
Attache rapide spécifique CW	250	550
Accouplement par axes à attache rapide	400	900
Autre :		
Alternateur de 15 kW (20 hp)	400	900
Protections du conducteur (OPG)	150	350

Caractéristiques de la pelle pour manutention MH3022

Dimensions

Toutes les dimensions sont approximatives et peuvent varier en fonction de la sélection du godet. Valeurs avec pneus à bandage plein 10,00-20.

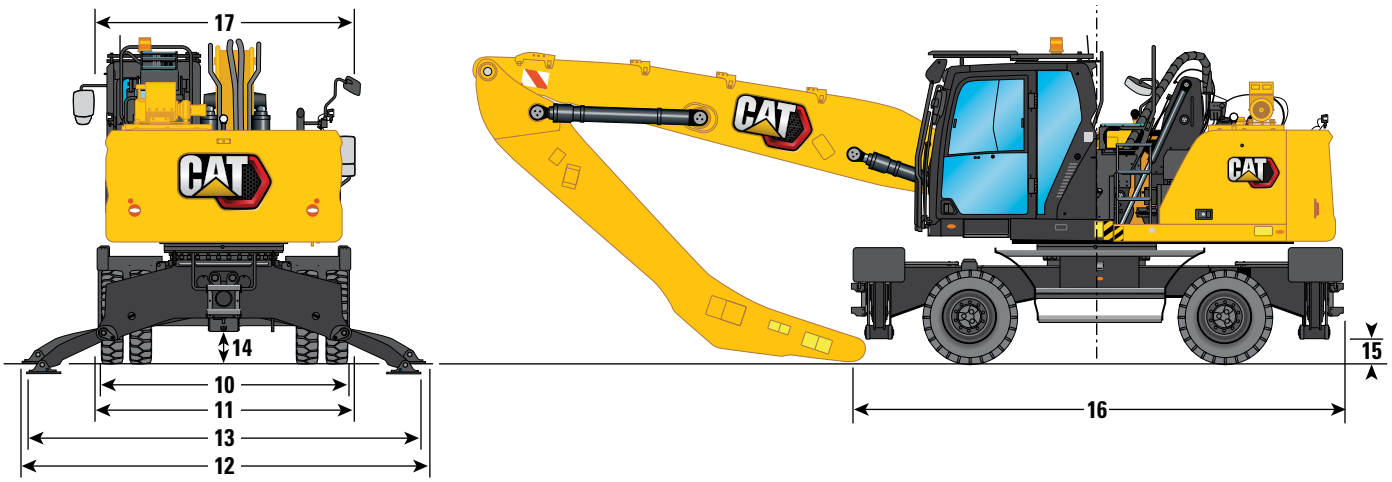


Options de flèche	Flèche MH 5,35 m (17'7")			Flèche MH 6,4 m (21'0")			
Options de bras	**Spécial de manutention**		**Droite**	**Spécial de manutention**			**Droite**
	4,0 m (13'1")	**4,5 m (14'9")**	**4,3 m (14'1")**	**4,0 m (13'1")**	**4,5 m (14'9")**	**5,0 m (16'5")**	**4,3 m (14'1")**
1 Hauteur d'expédition avec protection du conducteur (avec la main courante de la passerelle abaissée, ajouter 70 mm [2,8 in] à la hauteur si non abaissée)	3 350 mm (11'0")	3 350 mm (11'0")	3 350 mm (11'0")	3 350 mm (11'0")	3 350 mm (11'0")	3 350 mm (11'0")	3 350 mm (11'0")
2 Longueur d'expédition							
Train de roulement MH de 2,55 m (8'4")	8 350 mm (27'5")	8 300 mm (27'3")	8 300 mm (27'3")	9 450 mm (31'0")	9 400 mm (30'10")	9 400 mm (30'10")	9 400 mm (30'10")
Train de roulement MH de 2,55 m (8'4") avec lame de poussée	8 650 mm (28'5")	8 600 mm (28'3")	8 600 mm (28'3")	9 450 mm (31'0")	9 400 mm (30'10")	9 700 mm (31'10")	9 400 mm (30'10")
3 Point d'appui	2 430 mm (8'0")	1 790 mm (5'10")	1 890 mm (6'2")	3 460 mm (11'4")	2 830 mm (9'3")	2 240 mm (7'4")	2 930 mm (9'7")
4 Longueur de la machine							
Train de roulement MH de 2,55 m (8'4")	4 950 mm (16'3")	4 950 mm (16'3")	4 950 mm (16'3")	4 950 mm (16'3")	4 950 mm (16'3")	4 950 mm (16'3")	4 950 mm (16'3")
Train de roulement MH de 2,55 m (8'4") avec lame de poussée	5 390 mm (17'8")	5 390 mm (17'8")	5 390 mm (17'8")	5 390 mm (17'8")	5 390 mm (17'8")	5 390 mm (17'8")	5 390 mm (17'8")
5 Rayon d'encombrement arrière	2 600 mm (8'6")	2 600 mm (8'6")	2 600 mm (8'6")	2 600 mm (8'6")	2 600 mm (8'6")	2 600 mm (8'6")	2 600 mm (8'6")
6 Hauteur de déversement du contrepoids	1 300 mm (4'3")	1 300 mm (4'3")	1 300 mm (4'3")	1 300 mm (4'3")	1 300 mm (4'3")	1 300 mm (4'3")	1 300 mm (4'3")
7 Hauteur de la cabine							
Cabine abaissée – sans protections de conducteur	3 350 mm (11'0")	3 350 mm (11'0")	3 350 mm (11'0")	3 350 mm (11'0")	3 350 mm (11'0")	3 350 mm (11'0")	3 350 mm (11'0")
Cabine abaissée – avec protection d'essuie-glaces de toit	3 470 mm (11'5")	3 470 mm (11'5")	3 470 mm (11'5")	3 470 mm (11'5")	3 470 mm (11'5")	3 470 mm (11'5")	3 470 mm (11'5")
Cabine abaissée – avec protections de conducteur	3 350 mm (11'0")	3 350 mm (11'0")	3 350 mm (11'0")	3 350 mm (11'0")	3 350 mm (11'0")	3 350 mm (11'0")	3 350 mm (11'0")
Cabine relevée – sans protections de conducteur	5 750 mm (18'10")	5 750 mm (18'10")	5 750 mm (18'10")	5 750 mm (18'10")	5 750 mm (18'10")	5 750 mm (18'10")	5 750 mm (18'10")
Cabine relevée – avec protections de conducteur	5 750 mm (18'10")	5 750 mm (18'10")	5 750 mm (18'10")	5 750 mm (18'10")	5 750 mm (18'10")	5 750 mm (18'10")	5 750 mm (18'10")
Cabine relevée – avec protection d'essuie-glaces de toit	5 870 mm (19'3")	5 870 mm (19'3")	5 870 mm (19'3")	5 870 mm (19'3")	5 870 mm (19'3")	5 870 mm (19'3")	5 870 mm (19'3")
8 Empattement	2 600 mm (8'6")	2 600 mm (8'6")	2 600 mm (8'6")	2 600 mm (8'6")	2 600 mm (8'6")	2 600 mm (8'6")	2 600 mm (8'6")
9 Largeur en ordre d'expédition	2 540 mm (8'4")	2 540 mm (8'4")	2 540 mm (8'4")	2 540 mm (8'4")	2 540 mm (8'4")	2 540 mm (8'4")	2 540 mm (8'4")

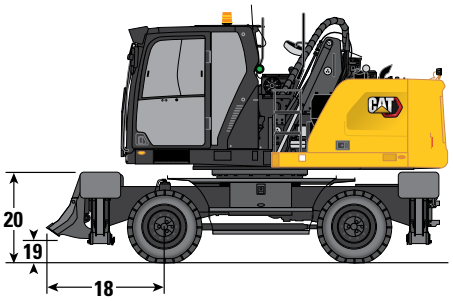
Caractéristiques de la pelle pour manutention MH3022

Dimensions du train de roulement

Toutes les dimensions sont approximatives et peuvent varier en fonction de la sélection du godet. Valeurs avec pneus à bandage plein 10,00-20.

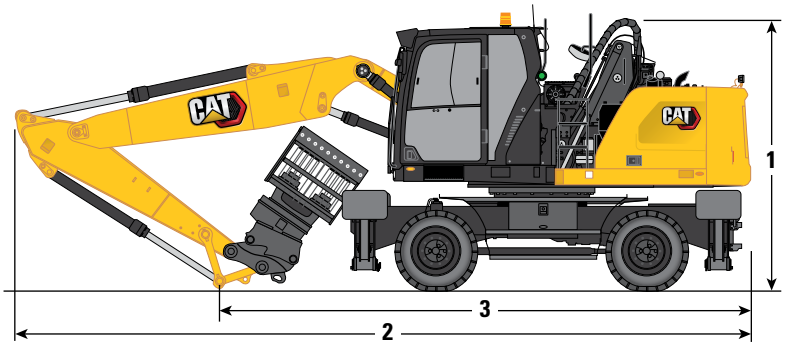


Largeur du train de roulement	
10 Pneus extérieurs	2 480 mm (8'2")
11 avec stabilisateurs vers le haut	2 540 mm (8'4")
12 avec stabilisateurs au sol	4 130 mm (13'7")
13 Avec stabilisateurs entièrement vers le bas	4 060 mm (13'4")
Profondeur maximale des stabilisateurs	90 mm (0'4")
Garde au sol	
14 Garde au sol de l'essieu	330 mm (1'1")
15 Dégagement avec stabilisateurs	240 mm (0'9")
16 Longueur du train de roulement	
Sans lame de poussée	4 900 mm (16'1")
Avec lame de poussée	5 365 mm (17'7")
17 Largeur du châssis supérieur en incluant les mains courantes	2 540 mm (8'4")
Lame de poussée – Train de roulement MH de 2,55 m (8'4")	
18 Distance lame-essieu avant (extrémité)	1 950 mm (6'5")
19 Garde au sol	310 mm (1'0")
20 Hauteur	930 mm (3'1")
Largeur	2 540 mm (8'4")



Dimensions

Toutes les dimensions sont approximatives et peuvent varier en fonction de la sélection du godet. Valeurs avec pneus à bandage plein 10,00-20.

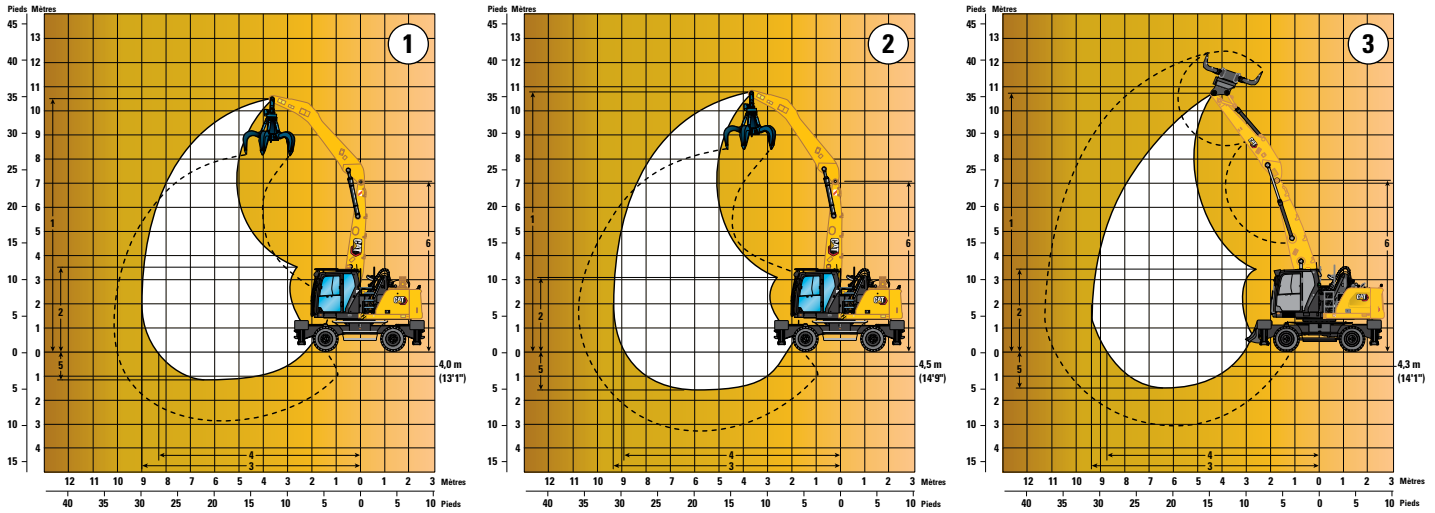


Options de flèche	Flèche à angle variable 5,26 m (17'3")		Flèche monobloc 5,65 m (18'6")	
Options de bras	**Droite**		**Droite**	
	2,5 m (8'2")	**2,9 m (9'6")**	**2,5 m (8'2")**	**2,9 m (9'6")**
1 Hauteur d'expédition avec protections de conducteur (au point le plus élevé entre la flèche et la cabine)	3 350 mm (11'0")	3 480 mm (11'5")	3 350 mm (11'0")	3 350 mm (11'0")
2 Longueur d'expédition	8 970 mm (29'5")	8 940 mm (29'4")	9 370 mm (30'9")	9 360 mm (30'9")
3 Point d'appui	3 580 mm (11'9")	3 420 mm (11'3")	3 820 mm (12'6")	3 610 mm (11'10")

Caractéristiques de la pelle pour manutention MH3022

Plages de fonctionnement

Toutes les dimensions sont approximatives et peuvent varier en fonction de la sélection du grappin.



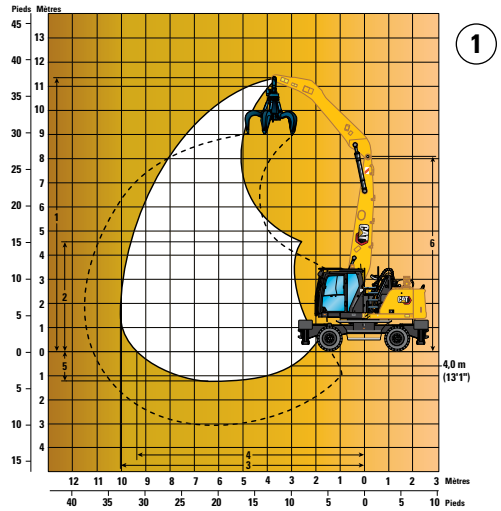
Options de flèche	Flèche MH 5,35 m (17'7")		
	1	2	3
Options de bras	**Spécial de manutention**		**Droite**
	4,0 m (13'1")	**4,5 m (14'9")**	**4,3 m (14'1")**
1 Hauteur maximale	10 510 mm (34'6")	10 870 mm (35'8")	10 760 mm (35'4")
2 Hauteur de vidage minimale	3 580 mm (11'9")	3 090 mm (10'2")	3 310 mm (10'10")
3 Portée maximale	9 000 mm (29'6")	9 420 mm (30'11")	9 280 mm (30'5")
4 Portée maximale au niveau du sol	8 270 mm (27'2")	8 940 mm (29'4")	8 680 mm (28'6")
5 Profondeur maximale	1 160 mm (3'10")	1 660 mm (5'5")	1 460 mm (4'9")
6 Hauteur maximale de charnière de flèche	7 120 mm (23'4")	7 120 mm (23'4")	7 120 mm (23'4")

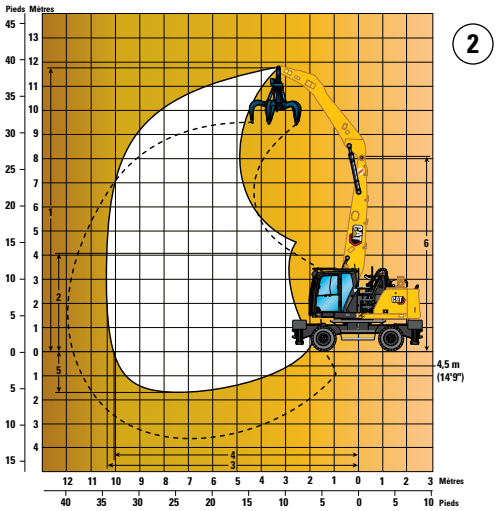
Toutes les dimensions se réfèrent à l'axe du nez du bras, avec pneus à bandage plein 10,00-20.
Ces dimensions sont indépendantes du type de train de roulement.

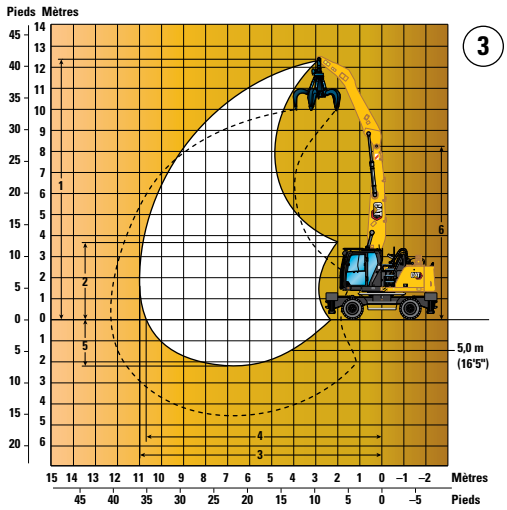
Caractéristiques de la pelle pour manutention MH3022

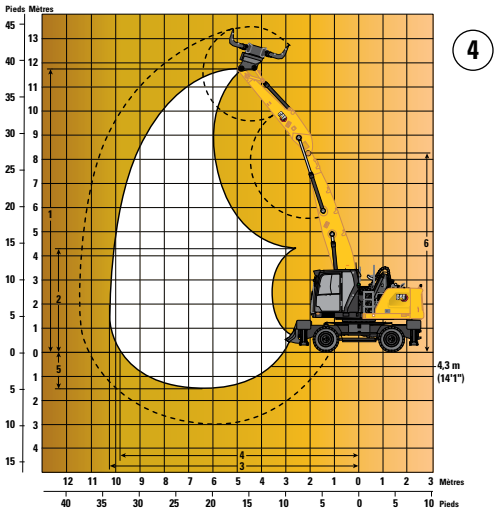
Plages de fonctionnement

Toutes les dimensions sont approximatives et peuvent varier en fonction de la sélection du grappin.









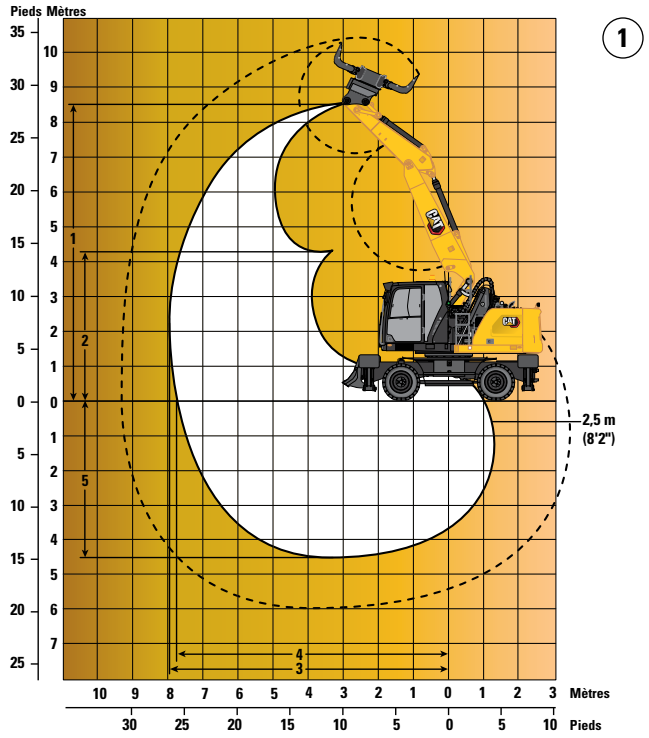
Options de flèche			Flèche MH 6,4 m (21'0")	
	1	2	3	4
Options de bras	**4,0 m (13'1")**	**Spécial de manutention 4,5 m (14'9")**	**5,0 m (16'5")**	**Droite 4,3 m (14'1")**
1 Hauteur maximale	11 470 mm (37'8")	11 810 mm (38'9")	12 390 mm (40'8")	11 710 mm (38'5")
2 Hauteur de vidage minimale	4 570 mm (15'0")	4 070 mm (13'4")	3 730 mm (12'3")	4 290 mm (14'1")
3 Portée maximale	10 010 mm (32'10")	10 420 mm (34'2")	11 000 mm (36'1")	10 280 mm (33'9")
4 Portée maximale au niveau du sol	9 390 mm (30'10")	10 050 mm (33'0")	10 670 mm (35'0")	9 800 mm (32'2")
5 Profondeur maximale	1 200 mm (3'11")	1 700 mm (5'7")	2 200 mm (7'3")	1 500 mm (4'11")
6 Hauteur maximale de charnière de flèche	8 200 mm (26'11")	8 200 mm (26'11")	8 200 mm (26'11")	8 200 mm (26'11")

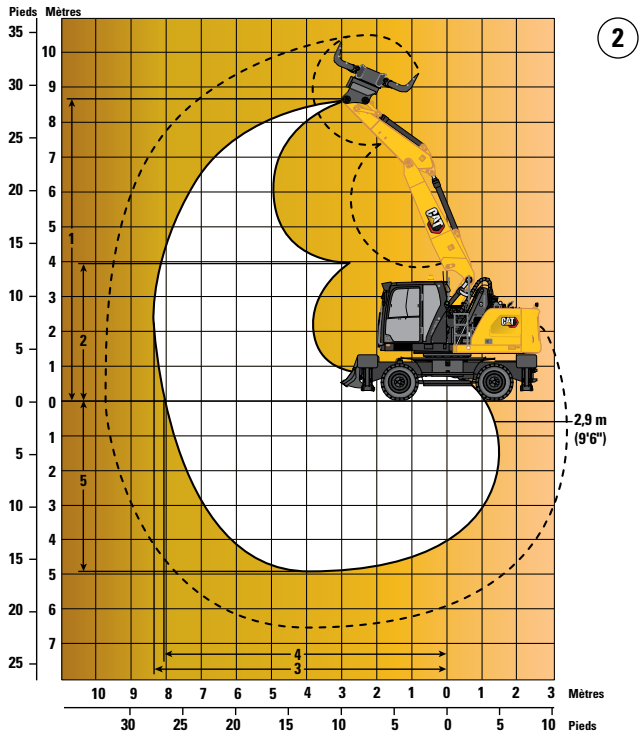
Toutes les dimensions se réfèrent à l'axe du nez du bras, avec pneus à bandage plein 10,00-20.
Ces dimensions sont indépendantes du type de train de roulement.

Caractéristiques de la pelle pour manutention MH3022

Plages de fonctionnement

Toutes les dimensions sont approximatives et peuvent varier en fonction de la sélection du grappin.





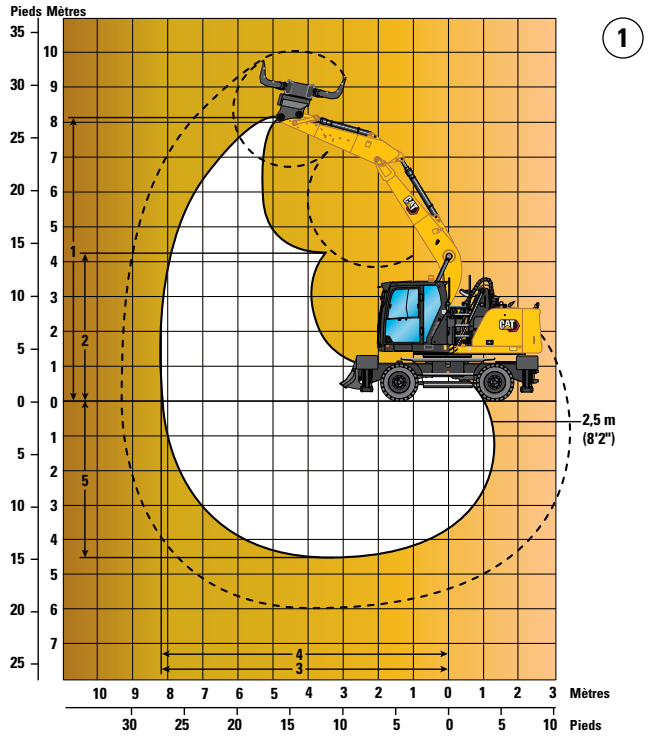
Options de flèche	Flèche à angle variable 5,26 m (17'3")	
	1	2
Options de bras	**Droite**	
	2,5 m (8'2")	**2,9 m (9'6")**
1 Hauteur maximale	8 500 mm (27'11")	8 780 mm (28'10")
2 Hauteur de vidage minimale	4 340 mm (14'3")	3 960 mm (13'0")
3 Portée maximale	7 930 mm (26'0")	8 310 mm (27'3")
4 Portée maximale au niveau du sol	7 720 mm (25'4")	8 110 mm (26'7")
5 Profondeur maximale	4 490 mm (14'9")	4 890 mm (16'1")

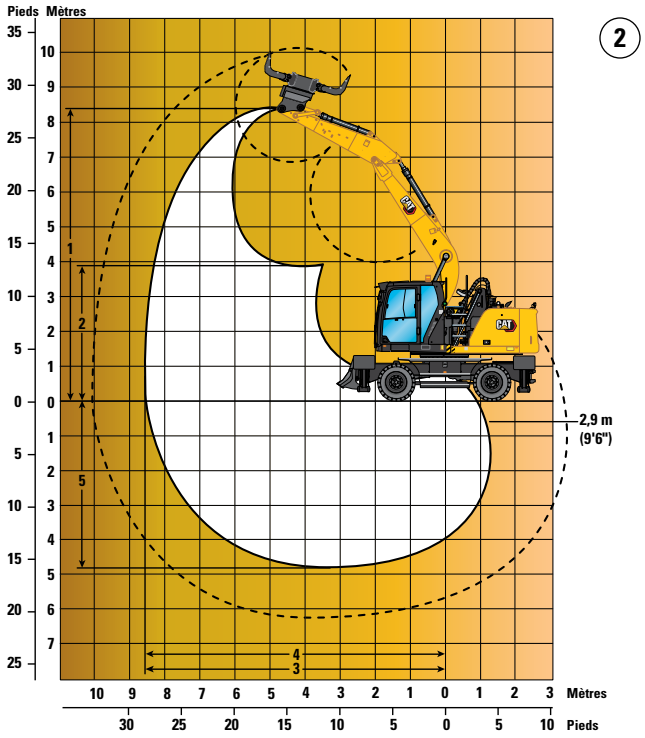
Toutes les dimensions se réfèrent à l'axe du nez du bras, avec pneus à bandage plein 10,00-20.
Ces dimensions sont indépendantes du type de train de roulement.

Caractéristiques de la pelle pour manutention MH3022

Plages de fonctionnement

Toutes les dimensions sont approximatives et peuvent varier en fonction de la sélection du grappin.





Options de flèche	Flèche monobloc 5,65 m (18'6")	
	1	2
Options de bras	**Droite**	
	2,5 m (8'2")	**2,9 m (9'6")**
1 Hauteur maximale	8 220 mm (27'0")	8 440 mm (27'8")
2 Hauteur de vidage minimale	4 330 mm (14'2")	3 930 mm (10'11")
3 Portée maximale	8 280 mm (27'2")	8 660 mm (28'5")
4 Portée maximale au niveau du sol	8 280 mm (27'2")	8 660 mm (28'5")
5 Profondeur maximale	4 460 mm (14'8")	4 860 mm (15'11")

Toutes les dimensions se réfèrent à l'axe du nez du bras, avec pneus à bandage plein 10,00-20.
Ces dimensions sont indépendantes du type de train de roulement.

Caractéristiques de la pelle pour manutention MH3022

Capacités de levage

Toutes les valeurs sont exprimées en kg : sans outil de travail, avec rehausse de cabine hydraulique, pneus pleins, contrepoids (3 700 kg) et levage de charges lourdes activé.

Hauteur au point de chargement | Chargement par l'avant | Chargement par l'arrière | Chargement par le côté | Charge à portée maximale (extrémité du bras/axe du godet)

Train de roulement
2,55 m (MH)

Flèche
5,35 m (MH)

Bras
4,0 m (spécial manutention)

	Configuration du train de roulement	3 000 mm			4 500 mm			6 000 mm			7 500 mm			9 000 mm						mm
9 000 mm	Stabilisateurs relevés				*8 000	*8 000	6 100										*6 250	*6 250	4 650	5 310
	Stabilisateurs abaissés				*8 000	*8 000	*8 000										*6 250	*6 250	*6 250	
7 500 mm	Stabilisateurs relevés				8 500	8 450	6 200	5 300	5 250	3 900							4 150	4 100	3 000	6 930
	Stabilisateurs abaissés				*9 800	*9 800	*9 800	*7 900	*7 900	*7 900							*5 500	*5 500	*5 500	
6 000 mm	Stabilisateurs relevés				8 450	8 350	6 150	5 250	5 200	3 850	3 650	3 600	2 650				3 300	3 250	2 350	7 950
	Stabilisateurs abaissés				*10 800	*10 800	*10 800	*8 950	*8 950	8 100	6 800	6 800	5 550				*5 250	*5 250	5 050	
4 500 mm	Stabilisateurs relevés	*12 850	*12 850	11 300	8 100	8 050	5 850	5 100	5 050	3 750	3 600	3 550	2 600				2 850	2 800	2 050	8 590
	Stabilisateurs abaissés	*12 850	*12 850	*12 850	*11 550	*11 550	*11 550	*9 200	*9 200	7 950	6 750	6 700	5 500				*5 250	*5 250	4 400	
3 000 mm	Stabilisateurs relevés	15 150	15 000	10 100	7 600	7 550	5 400	4 900	4 850	3 500	3 450	3 450	2 500				2 650	2 600	1 850	8 930
	Stabilisateurs abaissés	*18 750	*18 750	*18 750	*12 600	*12 600	12 600	*9 550	9 550	7 650	6 650	6 600	5 350				5 000	5 000	4 100	
1 500 mm	Stabilisateurs relevés	*11 200	*11 200	8 700	7 050	7 000	4 900	4 650	4 600	3 300	3 350	3 300	2 350	2 550	2 500	1 800	2 550	2 500	1 800	9 000
	Stabilisateurs abaissés	*11 200	*11 200	*11 200	*13 150	*13 150	11 900	9 300	9 250	7 400	6 500	6 450	5 250	4 900	4 850	4 000	4 900	4 850	4 000	
0 mm	Stabilisateurs relevés	*6 800	*6 800	*6 800	6 700	6 600	4 550	4 450	4 400	3 100	3 250	3 200	2 250							
	Stabilisateurs abaissés	*6 800	*6 800	*6 800	*12 200	*12 200	11 450	*8 900	*8 900	7 150	6 350	6 300	5 150							

Capacités de levage

Toutes les valeurs sont exprimées en kg : sans outil de travail, élévateur de cabine hydraulique, pneus pleins, avec contrepoids (8 160 lb) et levage de charges lourdes activé.

Hauteur au point de chargement | Chargement par l'avant | Chargement par l'arrière | Chargement par le côté | Charge à portée maximale (extrémité du bras/axe du godet)

Train de roulement
8'4" (MH)

Flèche
17'7" (MH)

Bras
13'1" (spécial manutention)

	Configuration du train de roulement	10 ft			15 ft			20 ft			25 ft						ft
30 ft	Stabilisateurs relevés	*21 700	*21 700	*21 700	*16 800	*16 800	13 000							*14 100	*14 100	10 900	16,73
	Stabilisateurs abaissés	*21 700	*21 700	*21 700	*16 800	*16 800	*16 800							*14 100	*14 100	*14 100	
25 ft	Stabilisateurs relevés				18 300	18 100	13 400	11 300	11 200	8 300				9 300	9 200	6 800	22,41
	Stabilisateurs abaissés				*21 200	*21 200	*21 200	*16 500	*16 500	*16 500				*12 200	*12 200	*12 200	
20 ft	Stabilisateurs relevés				18 100	18 000	13 200	11 300	11 200	8 300	7 800	7 700	5 700	7 300	7 200	5 300	25,92
	Stabilisateurs abaissés				*23 500	*23 500	*23 500	*19 500	*19 500	17 400	*13 900	*13 900	11 900	*11 600	*11 600	11 200	
15 ft	Stabilisateurs relevés	*28 100	*28 100	24 300	17 500	17 300	12 700	11 000	10 900	8 000	7 700	7 600	5 600	6 300	6 300	4 500	28,12
	Stabilisateurs abaissés	*28 100	*28 100	*28 100	*25 000	*25 000	*25 000	*20 000	*20 000	17 100	14 500	14 400	11 800	*11 600	*11 600	9 700	
10 ft	Stabilisateurs relevés	32 500	32 200	21 800	16 400	16 300	11 700	10 500	10 400	7 600	7 500	7 400	5 300	5 800	5 700	4 100	29,27
	Stabilisateurs abaissés	*40 400	*40 400	*40 400	*27 300	*27 300	27 000	20 600	20 500	16 500	14 200	14 200	11 600	11 100	11 000	9 000	
5 ft	Stabilisateurs relevés	*27 100	*27 100	18 800	15 200	15 100	10 600	10 000	9 900	7 100	7 200	7 100	5 100	5 600	5 600	3 900	29,53
	Stabilisateurs abaissés	*27 100	*27 100	*27 100	*28 500	*28 500	25 600	20 000	19 800	15 900	13 900	13 900	11 300	10 800	10 700	8 800	
0 ft	Stabilisateurs relevés	*15 600	*15 600	*15 600	14 400	14 200	9 800	9 600	9 500	6 700	7 000	6 900	4 900				
	Stabilisateurs abaissés	*15 600	*15 600	*15 600	*26 500	*26 500	24 500	*19 300	*19 300	15 400	13 700	13 600	11 000				

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

Les capacités de levage indiquées sont établies d'après la norme ISO 10567:2007 avec une capacité de levage hydraulique ne dépassant pas 87 % ou 75 % de la charge limite d'équilibre. Le point de chargement est l'axe longitudinal de la goupille de montage du pivot de godet sur le bras. L'essieu oscillant doit être verrouillé. Les capacités de levage sont établies pour une machine positionnée sur une surface ferme et uniforme. Pour connaître les capacités de levage avec godet et/ou attache rapide, soustraire la hauteur correspondante des valeurs ci-dessus. 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.

Caractéristiques de la pelle pour manutention MH3022

Capacités de levage

Toutes les valeurs sont exprimées en kg : sans outil de travail, avec rehausse de cabine hydraulique, pneus pleins, contrepoids (3 700 kg) et levage de charges lourdes activé.

Hauteur au point de chargement | Chargement par l'avant | Chargement par l'arrière | Chargement par le côté | Charge à portée maximale (extrémité du bras/axe du godet)

Train de roulement
2,55 m (MH)

Flèche
5,35 m (MH)

Bras
4,5 m (spécial manutention)

Hauteur au point de chargement	Configuration du train de roulement	3 000 mm			4 500 mm			6 000 mm			7 500 mm			9 000 mm						mm
10 500 mm	Stabilisateurs relevés	*7 700	*7 700	*7 700													*7 100	*7 100	*7 100	3 340
	Stabilisateurs abaissés	*7 700	*7 700	*7 700													*7 100	*7 100	*7 100	
9 000 mm	Stabilisateurs relevés				*7 800	*7 800	6 300										5 300	5 250	3 900	6 000
	Stabilisateurs abaissés				*7 800	*7 800	*7 800										*5 350	*5 350	*5 350	
7 500 mm	Stabilisateurs relevés				8 700	8 650	6 400	5 400	5 350	4 000							3 700	3 700	2 700	7 470
	Stabilisateurs abaissés				*8 900	*8 900	*8 900	*7 600	*7 600	*7 600							*4 800	*4 800	*4 800	
6 000 mm	Stabilisateurs relevés				8 600	8 550	6 300	5 350	5 350	3 950	3 700	3 700	2 700				3 050	3 000	2 200	8 430
	Stabilisateurs abaissés				*9 850	*9 850	*9 850	*8 600	*8 600	8 250	6 900	6 850	5 650				*4 600	*4 600	*4 600	
4 500 mm	Stabilisateurs relevés				8 300	8 250	6 050	5 200	5 150	3 800	3 650	3 600	2 650	2 650	2 650	1 900	2 650	2 650	1 900	9 030
	Stabilisateurs abaissés				*10 950	*10 950	*10 950	*8 950	*8 950	8 050	6 850	6 800	5 550	*4 750	*4 750	4 100	*4 600	*4 600	4 100	
3 000 mm	Stabilisateurs relevés	15 700	15 600	10 550	7 800	7 750	5 600	4 950	4 900	3 600	3 500	3 500	2 500	2 600	2 600	1 850	2 450	2 450	1 750	9 350
	Stabilisateurs abaissés	*17 450	*17 450	*17 450	*12 150	*12 150	*12 150	*9 350	*9 350	7 800	6 700	6 650	5 450	5 000	4 950	4 050	4 700	4 650	3 800	
1 500 mm	Stabilisateurs relevés	13 900	13 750	9 050	7 200	7 150	5 050	4 700	4 650	3 350	3 350	3 350	2 400	2 550	2 550	1 800	2 400	2 350	1 650	9 420
	Stabilisateurs abaissés	*20 250	*20 250	*20 250	*13 050	*13 050	12 100	9 350	9 300	7 450	6 500	6 450	5 250	4 900	4 850	4 000	4 550	4 550	3 700	
0 mm	Stabilisateurs relevés	*7 900	*7 900	*7 900	6 750	6 650	4 600	4 450	4 400	3 100	3 250	3 200	2 250							
	Stabilisateurs abaissés	*7 900	*7 900	*7 900	*12 650	*12 650	11 500	9 100	9 000	7 200	6 350	6 350	5 150							
–1 500 mm	Stabilisateurs relevés				6 500	6 400	4 400	4 300	4 250	2 950										
	Stabilisateurs abaissés				*10 600	*10 600	*10 600	*7 800	*7 800	7 050										

Capacités de levage

Toutes les valeurs sont exprimées en kg : sans outil de travail, élévateur de cabine hydraulique, pneus pleins, avec contrepoids (8 160 lb) et levage de charges lourdes activé.

Hauteur au point de chargement | Chargement par l'avant | Chargement par l'arrière | Chargement par le côté | Charge à portée maximale (extrémité du bras/axe du godet)

Train de roulement
8'4" (MH)

Flèche
17'7" (MH)

Bras
14'9" (spécial manutention)

Hauteur au point de chargement	Configuration du train de roulement	10 ft			15 ft			20 ft			25 ft			30 ft						ft
35 ft	Stabilisateurs relevés																*16 800	*16 800	*16 800	9,25
	Stabilisateurs abaissés																*16 800	*16 800	*16 800	
30 ft	Stabilisateurs relevés				*16 600	*16 600	13 500										*11 900	*11 900	9 000	19,09
	Stabilisateurs abaissés				*16 600	*16 600	*16 600										*11 900	*11 900	*11 900	
25 ft	Stabilisateurs relevés				18 700	18 500	13 700	11 600	11 500	8 600							8 400	8 300	6 100	24,21
	Stabilisateurs abaissés				*19 400	*19 400	*19 400	*16 200	*16 200	*16 200							*10 700	*10 700	*10 700	
20 ft	Stabilisateurs relevés				18 500	18 400	13 600	11 600	11 500	8 500	8 000	7 900	5 800				6 700	6 700	4 900	27,49
	Stabilisateurs abaissés				*21 500	*21 500	*21 500	*18 700	*18 700	17 700	*14 600	*14 600	12 100				*10 200	*10 200	*10 200	
15 ft	Stabilisateurs relevés				17 900	17 800	13 000	11 200	11 100	8 200	7 800	7 700	5 700				5 900	5 800	4 200	29,56
	Stabilisateurs abaissés				*23 800	*23 800	*23 800	*19 400	*19 400	17 300	14 700	14 600	12 000				*10 200	*10 200	9 100	
10 ft	Stabilisateurs relevés	33 800	33 500	22 800	16 800	16 700	12 000	10 700	10 600	7 700	7 600	7 500	5 400	5 600	5 600	4 000	5 400	5 400	3 800	30,68
	Stabilisateurs abaissés	*37 700	*37 700	*37 700	*26 300	*26 300	*26 300	*20 300	*20 300	16 700	14 400	14 300	11 700	10 700	10 600	8 700	10 300	10 300	8 400	
5ft	Stabilisateurs relevés	29 800	29 600	19 500	15 500	15 400	10 900	10 100	10 000	7 200	7 300	7 200	5 100	5 500	5 400	3 900	5 300	5 200	3 700	30,91
	Stabilisateurs abaissés	*43 800	*43 800	*43 800	*28 300	*28 300	25 900	20 100	20 000	16 000	14 000	13 900	11 300	10 600	10 500	8 600	10 100	10 000	8 200	
0 ft	Stabilisateurs relevés	*18 200	*18 200	17 500	14 500	14 300	9 900	9 600	9 500	6 700	7 000	6 900	4 900							
	Stabilisateurs abaissés	*18 200	*18 200	*18 200	*27 500	*27 500	24 700	19 500	19 400	15 500	13 700	13 600	11 100							
–5 ft	Stabilisateurs relevés				14 000	13 800	9 500	9 300	9 200	6 400										
	Stabilisateurs abaissés				*22 900	*22 900	*22 900	*16 800	*16 800	15 100										

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

Les capacités de levage indiquées sont établies d'après la norme ISO 10567:2007 avec une capacité de levage hydraulique ne dépassant pas 87 % ou 75 % de la charge limite d'équilibre. Le point de chargement est l'axe longitudinal de la goupille de montage du pivot de godet sur le bras. L'essieu oscillant doit être verrouillé. Les capacités de levage sont établies pour une machine positionnée sur une surface ferme et uniforme. Pour connaître les capacités de levage avec godet et/ou attache rapide, soustraire la hauteur correspondante des valeurs ci-dessus. 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.

Caractéristiques de la pelle pour manutention MH3022

Capacités de levage

Toutes les valeurs sont exprimées en kg : sans outil de travail, élévateur de cabine hydraulique, pneus pleins, vérin de godet et timonerie de godet montés, avec contrepoids (3 700 kg) et levage de charges lourdes activé.

Hauteur au point de chargement | Chargement par l'avant | Chargement par l'arrière | Chargement par le côté | Charge à portée maximale (extrémité du bras/axe du godet)

Train de roulement
2,55 m (MH)

Flèche
5,35 m (MH)

Bras
4,3 m (droit)

Hauteur au point de chargement	Configuration du train de roulement	3 000 mm			4 500 mm			6 000 mm			7 500 mm			9 000 mm			Charge à portée maximale			mm
9 000 mm	Stabilisateurs relevés				*7 700	*7 700	6 000										5 350	5 300	3 900	5 760
	Stabilisateurs abaissés				*7 700	*7 700	*7 700										*5 400	*5 400	*5 400	
7 500 mm	Stabilisateurs relevés				8 400	8 350	6 100	5 150	5 100	3 750							3 600	3 600	2 550	7 290
	Stabilisateurs abaissés				*9 050	*9 050	*9 050	*7 550	*7 550	*7 550							*4 800	*4 800	*4 800	
6 000 mm	Stabilisateurs relevés				8 350	8 250	6 050	5 100	5 050	3 700	3 450	3 400	2 450				2 850	2 850	2 000	8 260
	Stabilisateurs abaissés				*10 100	*10 100	*10 100	*8 450	*8 450	7 950	6 650	6 600	5 400				*4 600	*4 600	4 500	
4 500 mm	Stabilisateurs relevés	*10 950	*10 950	*10 950	8 050	7 950	5 750	4 950	4 900	3 550	3 400	3 350	2 400				2 500	2 450	1 700	8 880
	Stabilisateurs abaissés	*10 950	*10 950	*10 950	*10 950	*10 950	*10 950	*8 800	*8 800	7 800	6 550	6 550	5 300				*4 600	*4 600	3 950	
3 000 mm	Stabilisateurs relevés	15 300	15 150	10 150	7 500	7 450	5 300	4 700	4 650	3 350	3 250	3 250	2 250	2 400	2 350	1 600	2 300	2 250	1 550	9 200
	Stabilisateurs abaissés	*17 750	*17 750	*17 750	*12 100	*12 100	*12 100	*9 200	*9 200	7 500	6 450	6 400	5 150	4 750	4 700	3 800	4 550	4 550	3 650	
1 500 mm	Stabilisateurs relevés	13 450	13 350	8 650	6 900	6 850	4 750	4 450	4 400	3 050	3 100	3 100	2 150	2 300	2 300	1 550	2 200	2 150	1 450	9 280
	Stabilisateurs abaissés	*16 400	*16 400	*16 400	*12 800	*12 800	11 750	9 100	9 050	7 200	6 250	6 250	5 000	4 650	4 650	3 750	4 450	4 400	3 550	
0 mm	Stabilisateurs relevés	*7 050	*7 050	*7 050	6 450	6 400	4 350	4 200	4 150	2 850	3 000	2 950	2 050							
	Stabilisateurs abaissés	*7 050	*7 050	*7 050	*12 200	*12 200	11 250	*8 800	8 750	6 950	6 150	6 100	4 900							

Capacités de levage

Toutes les valeurs sont exprimées en lb : sans outil de travail, élévateur de cabine hydraulique, pneus pleins, vérin de godet et timonerie de godet montés, avec contrepoids (8 160 lb) et levage de charges lourdes activé.

Hauteur au point de chargement | Chargement par l'avant | Chargement par l'arrière | Chargement par le côté | Charge à portée maximale (extrémité du bras/axe du godet)

Train de roulement
8'4" (MH)

Flèche
17'7" (MH)

Bras
14'1" (droit)

Hauteur au point de chargement	Configuration du train de roulement	10 ft			15 ft			20 ft			25 ft			30 ft			Charge à portée maximale			ft
30 ft	Stabilisateurs relevés				*16 400	*16 400	12 800										*12 100	*12 100	9 000	18,27
	Stabilisateurs abaissés				*16 400	*16 400	*16 400										*12 100	*12 100	*12 100	
25 ft	Stabilisateurs relevés				18 100	17 900	13 100	11 000	10 900	8 000							8 200	8 100	5 800	23,59
	Stabilisateurs abaissés				*19 600	*19 600	*19 600	*16 000	*16 000	*16 000							*10 700	*10 700	*10 700	
20 ft	Stabilisateurs relevés				17 900	17 800	13 000	11 000	10 900	8 000	7 400	7 300	5 200				6 400	6 300	4 500	26,94
	Stabilisateurs abaissés				*22 000	*22 000	*22 000	*18 500	*18 500	17 100	*14 100	*14 100	11 500				*10 100	*10 100	10 100	
15 ft	Stabilisateurs relevés	*24 000	*24 000	*24 000	17 300	17 100	12 400	10 700	10 600	7 700	7 300	7 200	5 100				5 500	5 500	3 800	29,07
	Stabilisateurs abaissés	*24 000	*24 000	*24 000	*23 700	*23 700	*23 700	*19 100	*19 100	16 700	14 100	14 000	11 400				*10 100	*10 100	8 800	
10 ft	Stabilisateurs relevés	32 800	32 600	21 900	16 200	16 000	11 400	10 100	10 000	7 200	7 000	6 900	4 900	5 100	5 000	3 400	5 000	5 000	3 400	30,18
	Stabilisateurs abaissés	*38 300	*38 300	*38 300	*26 200	*26 200	*26 200	*19 900	*19 900	16 100	13 800	13 700	11 100	10 200	10 100	8 200	10 100	10 000	8 100	
5 ft	Stabilisateurs relevés	28 900	28 700	18 600	14 900	14 700	10 200	9 600	9 500	6 600	6 700	6 700	4 600	5 000	4 900	3 300	4 900	4 800	3 200	30,45
	Stabilisateurs abaissés	*41 200	*41 200	*41 200	*27 800	*27 800	25 300	19 600	19 400	15 500	13 500	13 400	10 800	10 000	10 000	8 100	9 800	9 700	7 900	
0 ft	Stabilisateurs relevés	*16 200	*16 200	*16 200	13 900	13 800	9 300	9 100	9 000	6 200	6 500	6 400	4 400							
	Stabilisateurs abaissés	*16 200	*16 200	*16 200	*26 500	*26 500	24 100	19 000	18 800	14 900	13 200	13 100	10 500							

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

Les capacités de levage indiquées sont établies d'après la norme ISO 10567:2007 avec une capacité de levage hydraulique ne dépassant pas 87 % ou 75 % de la charge limite d'équilibre. Le point de chargement est l'axe longitudinal de la goupille de montage du pivot de godet sur le bras. L'essieu oscillant doit être verrouillé. Les capacités de levage sont établies pour une machine positionnée sur une surface ferme et uniforme. Pour connaître les capacités de levage avec godet et/ou attache rapide, soustraire la hauteur correspondante des valeurs ci-dessus. 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.

Caractéristiques de la pelle pour manutention MH3022

Capacités de levage

Toutes les valeurs sont exprimées en kg : sans outil de travail, avec rehausse de cabine hydraulique, pneus pleins, contrepoids (3 700 kg) et levage de charges lourdes activé.

Hauteur au point de chargement | Chargement par l'avant | Chargement par l'arrière | Chargement par le côté | Charge à portée maximale (extrémité du bras/axe du godet)

Train de roulement
2,55 m (MH)

Flèche
6,4 m (MH)

Bras
4,0 m (spécial manutention)

	Configuration du train de roulement	3 000 mm			4 500 mm			6 000 mm			7 500 mm			9 000 mm						mm
10 500 mm	Stabilisateurs relevés	*9 450	*9 450	*9 450	*7 350	*7 350	6 000										*6 750	*6 750	5 400	4 790
	Stabilisateurs abaissés	*9 450	*9 450	*9 450	*7 350	*7 350	*7 350										*6 750	*6 750	*6 750	
9 000 mm	Stabilisateurs relevés				8 550	8 500	6 250	5 300	5 250	3 850							4 150	4 100	3 000	6 900
	Stabilisateurs abaissés				*9 450	*9 450	*9 450	*7 650	*7 650	*7 650							*5 700	*5 700	*5 700	
7 500 mm	Stabilisateurs relevés				8 550	8 450	6 200	5 300	5 250	3 900	3 600	3 600	2 600				3 050	3 050	2 200	8 210
	Stabilisateurs abaissés				*10 600	*10 600	*10 600	*8 600	*8 600	8 150	6 850	6 800	5 550				*5 350	*5 350	4 750	
6 000 mm	Stabilisateurs relevés				8 250	8 200	6 000	5 150	5 100	3 750	3 550	3 550	2 550	2 600	2 550	1 800	2 550	2 500	1 800	9 080
	Stabilisateurs abaissés				*11 050	*11 050	*11 050	*8 800	*8 800	8 000	6 800	6 750	5 500	4 950	4 950	4 050	4 900	4 850	4 000	
4 500 mm	Stabilisateurs relevés	15 700	15 550	10 500	7 750	7 700	5 500	4 900	4 850	3 550	3 450	3 400	2 450	2 550	2 500	1 800	2 250	2 250	1 550	9 650
	Stabilisateurs abaissés	*17 400	*17 400	*17 400	*11 900	*11 900	*11 900	*9 150	*9 150	7 750	6 650	6 600	5 350	4 900	4 900	4 000	4 400	4 350	3 550	
3 000 mm	Stabilisateurs relevés	*8 700	*8 700	8 650	7 050	7 000	4 900	4 600	4 550	3 250	3 300	3 250	2 300	2 450	2 450	1 700	2 100	2 050	1 400	9 950
	Stabilisateurs abaissés	*8 700	*8 700	*8 700	*12 700	*12 700	11 950	9 300	9 250	7 350	6 450	6 400	5 200	4 850	4 800	3 900	4 100	4 100	3 350	
1 500 mm	Stabilisateurs relevés				6 450	6 350	4 300	4 300	4 250	2 950	3 100	3 100	2 150	2 400	2 350	1 600	2 000	2 000	1 350	10 010
	Stabilisateurs abaissés				*12 500	*12 500	11 200	8 900	8 850	7 000	6 250	6 200	5 000	4 750	4 700	3 800	4 050	4 000	3 250	
0 mm	Stabilisateurs relevés				6 100	6 050	4 000	4 100	4 050	2 750	3 000	2 950	2 050	2 300	2 300	1 550				
	Stabilisateurs abaissés				*9 750	*9 750	*9 750	*8 300	*8 300	6 800	6 100	6 050	4 850	4 650	4 650	3 750				

Capacités de levage

Toutes les valeurs sont exprimées en kg : sans outil de travail, élévateur de cabine hydraulique, pneus pleins, avec contrepoids (8 160 lb) et levage de charges lourdes activé.

Hauteur au point de chargement | Chargement par l'avant | Chargement par l'arrière | Chargement par le côté | Charge à portée maximale (extrémité du bras/axe du godet)

Train de roulement
8'4" (MH)

Flèche
21'0" (MH)

Bras
13'1" (spécial manutention)

	Configuration du train de roulement	10 ft			15 ft			20 ft			25 ft			30 ft						ft
35 ft	Stabilisateurs relevés	*20 300	*20 300	*20 300													*15 400	*15 400	13 300	14,63
	Stabilisateurs abaissés	*20 300	*20 300	*20 300													*15 400	*15 400	*15 400	
30 ft	Stabilisateurs relevés				18 300	18 200	13 400	11 300	11 200	8 300							9 500	9 400	6 900	22,11
	Stabilisateurs abaissés				*20 400	*20 400	*20 400	*16 000	*16 000	*16 000							*12 700	*12 700	*12 700	
25 ft	Stabilisateurs relevés				18 300	18 200	13 400	11 400	11 300	8 300	7 800	7 700	5 600				6 900	6 800	4 900	26,64
	Stabilisateurs abaissés				*23 100	*23 100	*23 100	*18 800	*18 800	17 500	14 700	14 600	11 900				*11 800	*11 800	10 700	
20 ft	Stabilisateurs relevés				17 800	17 700	12 900	11 100	11 000	8 100	7 700	7 600	5 500				5 700	5 600	4 000	29,66
	Stabilisateurs abaissés				*24 000	*24 000	*24 000	*19 100	*19 100	17 200	14 600	14 500	11 800				10 900	10 800	8 800	
15 ft	Stabilisateurs relevés	33 700	33 500	22 700	16 700	16 600	11 900	10 600	10 500	7 600	7 400	7 400	5 300	5 500	5 400	3 800	5 000	4 900	3 400	31,56
	Stabilisateurs abaissés	*37 500	*37 500	*37 500	*25 800	*25 800	*25 800	*19 800	*19 800	16 600	14 300	14 200	11 600	10 600	10 500	8 600	9 700	9 600	7 900	
10 ft	Stabilisateurs relevés	*23 500	*23 500	18 700	15 200	15 100	10 600	9 900	9 800	7 000	7 100	7 000	5 000	5 300	5 200	3 700	4 600	4 600	3 100	32,61
	Stabilisateurs abaissés	*23 500	*23 500	*23 500	*27 500	*27 500	25 700	20 000	19 800	15 900	13 900	13 800	11 200	10 400	10 300	8 400	9 100	9 000	7 400	
5 ft	Stabilisateurs relevés				13 900	13 700	9 300	9 300	9 200	6 400	6 700	6 700	4 600	5 100	5 100	3 500	4 500	4 400	3 000	32,84
	Stabilisateurs abaissés				*27 100	*27 100	24 000	19 200	19 000	15 100	13 500	13 400	10 800	10 200	10 100	8 200	8 900	8 800	7 200	
0 ft	Stabilisateurs relevés				13 100	13 000	8 700	8 800	8 700	5 900	6 500	6 400	4 400	5 000	4 900	3 400				
	Stabilisateurs abaissés				*22 800	*22 800	*22 800	*18 000	*18 000	14 600	13 100	13 100	10 500	10 000	10 000	8 100				

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

Les capacités de levage indiquées sont établies d'après la norme ISO 10567:2007 avec une capacité de levage hydraulique ne dépassant pas 87 % ou 75 % de la charge limite d'équilibre. Le point de chargement est l'axe longitudinal de la goupille de montage du pivot de godet sur le bras. L'essieu oscillant doit être verrouillé. Les capacités de levage sont établies pour une machine positionnée sur une surface ferme et uniforme. Pour connaître les capacités de levage avec godet et/ou attache rapide, soustraire la hauteur correspondante des valeurs ci-dessus. 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.

Caractéristiques de la pelle pour manutention MH3022

Capacités de levage

Toutes les valeurs sont exprimées en kg : sans outil de travail, avec rehausse de cabine hydraulique, pneus pleins, contrepoids (3 700 kg) et levage de charges lourdes activé.

 Hauteur au point de chargement

 Chargement par l'avant

 Chargement par l'arrière

 Chargement par le côté

 Charge à portée maximale (extrémité du bras/axe du godet)

Train de roulement
2,55 m (MH)

Flèche
6,4 m (MH)

Bras
4,5 m (spécial manutention)

	Configuration du train de roulement	3 000 mm			4 500 mm			6 000 mm			7 500 mm			9 000 mm						mm
10 500 mm	Stabilisateurs relevés				*7 350	*7 350	6 250										*5 650	*5 650	4 300	5 610
	Stabilisateurs abaissés				*7 350	*7 350	*7 350										*5 650	*5 650	*5 650	
9 000 mm	Stabilisateurs relevés				*8 650	*8 650	6 400	5 400	5 350	4 000							3 700	3 650	2 650	7 490
	Stabilisateurs abaissés				*8 650	*8 650	*8 650	*7 400	*7 400	*7 400							*4 950	*4 950	*4 950	
7 500 mm	Stabilisateurs relevés				8 750	8 650	6 400	5 400	5 350	4 000	3 700	3 650	2 700				2 850	2 800	2 000	8 710
	Stabilisateurs abaissés				*9 550	*9 550	*9 550	*8 350	*8 350	8 300	6 950	6 900	5 650				*4 700	*4 700	4 350	
6 000 mm	Stabilisateurs relevés				8 500	8 400	6 200	5 300	5 250	3 850	3 650	3 600	2 650	2 650	2 600	1 850	2 400	2 350	1 650	9 540
	Stabilisateurs abaissés				*10 550	*10 550	*10 550	*8 550	*8 550	8 150	6 850	6 800	5 600	5 050	5 000	4 100	4 550	4 550	3 700	
4 500 mm	Stabilisateurs relevés	*13 550	*13 550	11 050	8 000	7 900	5 700	5 000	5 000	3 650	3 500	3 450	2 500	2 600	2 550	1 800	2 100	2 100	1 450	10 070
	Stabilisateurs abaissés	*13 550	*13 550	*13 550	*11 450	*11 450	*11 450	*8 900	*8 900	7 850	6 700	6 650	5 450	4 950	4 950	4 050	4 100	4 100	3 350	
3 000 mm	Stabilisateurs relevés	14 200	14 050	9 250	7 250	7 200	5 050	4 700	4 650	3 300	3 350	3 300	2 350	2 500	2 450	1 700	1 950	1 950	1 350	10 360
	Stabilisateurs abaissés	*19 200	*19 200	*19 200	*12 450	*12 450	12 200	*9 300	*9 300	7 500	6 500	6 450	5 250	4 850	4 800	3 950	3 900	3 850	3 150	
1 500 mm	Stabilisateurs relevés	*4 100	*4 100	*4 100	6 550	6 500	4 450	4 350	4 300	3 000	3 150	3 100	2 150	2 400	2 350	1 650	1 900	1 900	1 250	10 420
	Stabilisateurs abaissés	*4 100	*4 100	*4 100	*12 700	*12 700	11 350	9 000	8 950	7 100	6 300	6 250	5 050	4 750	4 700	3 850	3 800	3 750	3 050	
0 mm	Stabilisateurs relevés	*3 800	*3 800	*3 800	6 100	6 050	4 050	4 100	4 050	2 750	3 000	2 950	2 050	2 300	2 300	1 550				
	Stabilisateurs abaissés	*3 800	*3 800	*3 800	*11 300	*11 300	10 800	*8 650	8 600	6 800	6 100	6 050	4 900	4 650	4 600	3 750				
–1 500 mm	Stabilisateurs relevés							3 950	3 900	2 650	2 900	2 850	1 950							
	Stabilisateurs abaissés							* 7 150	* 7 150	6 650	*5 550	*5 550	4 800							

Capacités de levage

Toutes les valeurs sont exprimées en kg : sans outil de travail, élévateur de cabine hydraulique, pneus pleins, avec contrepoids (8 160 lb) et levage de charges lourdes activé.

 Hauteur au point de chargement

 Chargement par l'avant

 Chargement par l'arrière

 Chargement par le côté

 Charge à portée maximale (extrémité du bras/axe du godet)

Train de roulement
8'4" (MH)

Flèche
21'0" (MH)

Bras
14'9" (spécial manutention)

	Configuration du train de roulement	10 ft			15 ft			20 ft			25 ft			30 ft						ft
35 ft	Stabilisateurs relevés				*15 400	*15 400	13 300										*12 800	*12 800	10 300	17,49
	Stabilisateurs abaissés				*15 400	*15 400	*15 400										*12 800	*12 800	*12 800	
30 ft	Stabilisateurs relevés				*18 700	18 600	13 800	11 600	11 500	8 600							8 400	8 300	6 100	24,08
	Stabilisateurs abaissés				*18 700	*18 700	*18 700	*15 700	*15 700	*15 700							*11 000	*11 000	*11 000	
25 ft	Stabilisateurs relevés				18 800	18 600	13 800	11 600	11 500	8 600	8 000	7 900	5 800				6 300	6 300	4 500	28,31
	Stabilisateurs abaissés				*20 800	*20 800	*20 800	*18 200	*18 200	17 800	14 900	14 800	12 100				*10 300	*10 300	9 800	
20 ft	Stabilisateurs relevés				18 300	18 100	13 300	11 400	11 300	8 300	7 800	7 800	5 700	5 700	5 600	4 000	5 300	5 200	3 700	31,14
	Stabilisateurs abaissés				*23 000	*23 000	*23 000	*18 600	*18 600	17 500	14 700	14 700	12 000	10 800	10 700	8 800	10 100	10 100	8 200	
15 ft	Stabilisateurs relevés	*29 200	*29 200	23 800	17 200	17 100	12 400	10 800	10 700	7 800	7 600	7 500	5 400	5 600	5 500	3 900	4 700	4 600	3 200	32,97
	Stabilisateurs abaissés	*29 200	*29 200	*29 200	*24 800	*24 800	*24 800	*19 400	*19 400	16 900	14 400	14 300	11 700	10 700	10 600	8 700	9 100	9 000	7 400	
10 ft	Stabilisateurs relevés	30 500	30 300	20 000	15 700	15 500	11 000	10 100	10 000	7 200	7 200	7 100	5 000	5 400	5 300	3 700	4 300	4 300	2 900	33,96
	Stabilisateurs abaissés	*41 400	*41 400	*41 400	*27 000	*27 000	26 200	*20 100	20 100	16 100	14 000	13 900	11 300	10 400	10 400	8 500	8 600	8 500	6 900	
5 ft	Stabilisateurs relevés	*9 600	*9 600	*9 600	14 200	14 000	9 600	9 400	9 300	6 500	6 800	6 700	4 700	5 100	5 100	3 500	4 200	4 100	2 800	34,19
	Stabilisateurs abaissés	*9 600	*9 600	*9 600	*27 500	*27 500	24 400	19 300	19 200	15 300	13 500	13 400	10 900	10 200	10 100	8 200	8 400	8 300	6 800	
0 ft	Stabilisateurs relevés	*8 600	*8 600	*8 600	13 200	13 000	8 700	8 800	8 700	5 900	6 500	6 400	4 400	5 000	4 900	3 300				
	Stabilisateurs abaissés	*8 600	*8 600	*8 600	*25 000	*25 000	23 200	18 600	18 500	14 600	13 200	13 100	10 500	10 000	9 900	8 100				
–5 ft	Stabilisateurs relevés							8 500	8 400	5 700	6 300	6 200	4 200							
	Stabilisateurs abaissés							*15 500	*15 500	14 300	*11 900	*11 900	10 300							

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

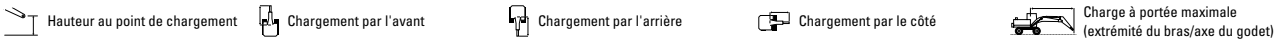
Les capacités de levage indiquées sont établies d'après la norme ISO 10567:2007 avec une capacité de levage hydraulique ne dépassant pas 87 % ou 75 % de la charge limite d'équilibre. Le point de chargement est l'axe longitudinal de la goupille de montage du pivot de godet sur le bras. L'essieu oscillant doit être verrouillé. Les capacités de levage sont établies pour une machine positionnée sur une surface ferme et uniforme. Pour connaître les capacités de levage avec godet et/ou attache rapide, soustraire la hauteur correspondante des valeurs ci-dessus. 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.

Caractéristiques de la pelle pour manutention MH3022

Capacités de levage

Toutes les valeurs sont exprimées en kg : sans outil de travail, avec rehausse de cabine hydraulique, pneus pleins, contrepoids (3 700 kg) et levage de charges lourdes activé.



Train de roulement
2,55 m (MH)

Flèche
6,4 m (MH)

Bras
5,0 m (à partie avant inclinée)

	Configuration du train de roulement	3 000 mm			4 500 mm			6 000 mm			7 500 mm			9 000 mm			10 500 mm						mm
12 000 mm	Stabilisateurs relevés	*7 650	*7 650	*7 650																*6 500	*6 500	*6 500	3 820
	Stabilisateurs abaissés	*7 650	*7 650	*7 650																*6 500	*6 500	*6 500	
10 500 mm	Stabilisateurs relevés				*7 500	*7 500	6 550	5 450	5 500	4 050										4 600	4 600	3 350	6 640
	Stabilisateurs abaissés				*7 500	*7 500	*7 500	*5 950	*5 950	*5 950										*4 900	*4 900	*4 900	
9 000 mm	Stabilisateurs relevés							5 600	5 650	4 200	3 800	3 850	2 800							3 150	3 200	2 300	8 270
	Stabilisateurs abaissés							*7 350	*7 350	*7 350	*5 800	*5 800	*5 800							*4 400	*4 400	*4 400	
7 500 mm	Stabilisateurs relevés							5 600	5 650	4 200	3 850	3 850	2 850	2 750	2 750	2 000				2 550	2 550	1 800	9 390
	Stabilisateurs abaissés							*8 000	*8 000	*8 000	*6 900	*6 900	5 850	*5 050	*5 050	4 250				*4 150	*4 150	3 950	
6 000 mm	Stabilisateurs relevés				8 800	8 850	6 500	5 450	5 500	4 050	3 750	3 800	2 750	2 750	2 750	1 950				2 150	2 200	1 500	10 160
	Stabilisateurs abaissés				*9 300	*9 300	*9 300	*8 250	*8 250	*8 250	*6 950	*6 950	5 800	5 200	5 200	4 250				*4 050	*4 050	3 450	
4 500 mm	Stabilisateurs relevés				8 350	8 350	6 050	5 200	5 250	3 800	3 600	3 650	2 600	2 650	2 650	1 900	2 000	2 000	1 400	1 950	1 950	1 350	10 670
	Stabilisateurs abaissés				*10 950	*10 950	*10 950	*8 650	*8 650	8 150	6 900	6 900	5 650	5 100	5 100	4 150	3 950	3 950	3 200	3 850	3 850	3 100	
3 000 mm	Stabilisateurs relevés	15 150	15 200	10 050	7 600	7 650	5 400	4 850	4 900	3 500	3 400	3 450	2 450	2 550	2 550	1 800	1 950	1 950	1 350	1 800	1 850	1 200	10 940
	Stabilisateurs abaissés	*18 200	*18 200	*18 200	*12 100	*12 100	*12 100	*9 100	*9 100	7 750	6 650	6 700	5 400	4 950	5 000	4 050	3 900	3 900	3 150	3 650	3 650	2 950	
1 500 mm	Stabilisateurs relevés	*5 550	*5 550	*5 550	6 800	6 850	4 700	4 500	4 500	3 150	3 200	3 250	2 250	2 450	2 450	1 650	1 900	1 900	1 250	1 750	1 750	1 150	11 000
	Stabilisateurs abaissés	*5 550	*5 550	*5 550	*12 650	*12 650	11 800	9 250	9 250	7 350	6 450	6 450	5 200	4 850	4 850	3 950	3 800	3 850	3 100	3 550	3 550	2 900	
0 mm	Stabilisateurs relevés	*3 850	*3 850	*3 850	6 250	6 300	4 200	4 150	4 200	2 850	3 050	3 050	2 100	2 350	2 350	1 600	1 850	1 850	1 250				
	Stabilisateurs abaissés	*3 850	*3 850	*3 850	*12 000	*12 000	11 150	*8 850	*8 850	7 000	6 250	6 250	5 000	4 750	4 750	3 800	3 750	3 800	3 050				
–1 500 mm	Stabilisateurs relevés				6 000	6 050	3 950	4 000	4 000	2 650	2 950	2 950	1 950	2 250	2 300	1 500							
	Stabilisateurs abaissés				*9 750	*9 750	*9 750	*7 700	*7 700	6 800	*5 900	*5 900	4 850	*4 400	*4 400	3 750							

Capacités de levage

Toutes les valeurs sont exprimées en kg : sans outil de travail, élévateur de cabine hydraulique, pneus pleins, avec contrepoids (8 160 lb) et levage de charges lourdes activé.



Train de roulement
8'4" (MH)

Flèche
21'0" (MH)

Bras
16'5" (à partie avant inclinée)

	Configuration du train de roulement	10 ft			15 ft			20 ft			25 ft			30 ft			35 ft						ft
40 ft	Stabilisateurs relevés	*16 100	*16 100	*16 100																*15 500	*15 500	*15 500	10,60
	Stabilisateurs abaissés	*16 100	*16 100	*16 100																*15 500	*15 500	*15 500	
35 ft	Stabilisateurs relevés				*16 100	*16 100	14 000	11 700	11 700	8 600										10 700	10 700	7 900	21,00
	Stabilisateurs abaissés				*16 100	*16 100	*16 100	*12 200	*12 200	*12 200										*11 000	*11 000	*11 000	
30 ft	Stabilisateurs relevés							12 000	12 100	9 000	8 200	8 200	6 000							7 200	7 200	5 200	26,71
	Stabilisateurs abaissés							*15 800	*15 800	*15 800	*12 000	*12 000	*12 000							*9 700	*9 700	*9 700	
25 ft	Stabilisateurs relevés							12 000	12 100	9 000	8 200	8 300	6 100	5 900	5 900	4 200				5 700	5 700	4 000	30,58
	Stabilisateurs abaissés							*17 500	*17 500	*17 500	*15 000	*15 000	12 600	*10 100	*10 100	9 100				*9 200	*9 200	8 800	
20 ft	Stabilisateurs relevés				19 000	19 100	14 000	11 800	11 800	8 700	8 100	8 100	5 900	5 900	5 900	4 200				4 800	4 800	3 400	33,20
	Stabilisateurs abaissés				*20 400	*20 400	*20 400	*17 900	*17 900	*17 900	*15 200	*15 200	12 400	11 100	11 200	9 100				*8 900	*8 900	7 600	
15 ft	Stabilisateurs relevés				18 000	18 000	13 100	11 200	11 300	8 200	7 800	7 800	5 600	5 700	5 700	4 000				4 300	4 300	2 900	34,94
	Stabilisateurs abaissés				*23 700	*23 700	*23 700	*18 800	*18 800	17 600	14 800	14 900	12 100	10 900	11 000	9 000				8 500	8 500	6 900	
10 ft	Stabilisateurs relevés	32 600	32 700	21 800	16 400	16 500	11 600	10 500	10 500	7 500	7 400	7 400	5 200	5 500	5 500	3 800	4 200	4 200	2 800	4 000	4 000	2 700	35,86
	Stabilisateurs abaissés	*39 300	*39 300	*39 300	*26 100	*26 100	*26 100	*19 700	*19 700	16 700	14 300	14 400	11 700	10 700	10 700	8 700	8 300	8 400	6 800	8 000	8 000	6 500	
5 ft	Stabilisateurs relevés	*13 300	*13 300	*13 300	14 700	14 800	10 100	9 700	9 700	6 700	6 900	7 000	4 800	5 200	5 300	3 600	4 100	4 100	2 700	3 900	3 900	2 600	36,09
	Stabilisateurs abaissés	*13 300	*13 300	*13 300	*27 500	*27 500	25 300	19 900	19 900	15 800	13 800	13 900	11 200	10 400	10 500	8 500	8 200	8 200	6 700	7 800	7 900	6 400	
0 ft	Stabilisateurs relevés	*8 700	*8 700	*8 700	13 500	13 600	9 000	9 000	9 100	6 100	6 600	6 600	4 500	5 000	5 100	3 400	4 000	4 000	2 600				
	Stabilisateurs abaissés	*8 700	*8 700	*8 700	*26 000	*26 000	23 900	19 100	19 100	15 000	13 400	13 500	10 800	10 200	10 200	8 200	*8 000	*8 000	6 600				
–5 ft	Stabilisateurs relevés				12 900	13 000	8 500	8 600	8 700	5 800	6 300	6 400	4 200										
	Stabilisateurs abaissés				*21 500	*21 500	*21 500	*16 600	*16 600	14 600	*12 700	*12 700	10 500										

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

Les capacités de levage indiquées sont établies d'après la norme ISO 10567:2007 avec une capacité de levage hydraulique ne dépassant pas 87 % ou 75 % de la charge limite d'équilibre. Le point de chargement est l'axe longitudinal de la goupille de montage du pivot de godet sur le bras. L'essieu oscillant doit être verrouillé. Les capacités de levage sont établies pour une machine positionnée sur une surface ferme et uniforme. Pour connaître les capacités de levage avec godet et/ou attache rapide, soustraire la hauteur correspondante des valeurs ci-dessus. 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.

Caractéristiques de la pelle pour manutention MH3022

Capacités de levage

Toutes les valeurs sont exprimées en kg : sans outil de travail, élévateur de cabine hydraulique, pneus pleins, vérin de godet et timonerie de godet montés, avec contrepoids (3 700 kg) et levage de charges lourdes activé.

Hauteur au point de chargement | Chargement par l'avant | Chargement par l'arrière | Chargement par le côté | Charge à portée maximale (extrémité du bras/axe du godet)

Train de roulement
2,55 m (MH)

Flèche
6,4 m (MH)

Bras
4,3 m (droit)

	Configuration du train de roulement	3 000 mm			4 500 mm			6 000 mm			7 500 mm			9 000 mm						mm
10 500 mm	Stabilisateurs relevés				*7 200	*7 200	5 900										*5 800	*5 800	4 350	5 340
	Stabilisateurs abaissés				*7 200	*7 200	*7 200										*5 800	*5 800	*5 800	
9 000 mm	Stabilisateurs relevés				8 450	8 400	6 150	5 150	5 100	3 700							3 600	3 550	2 550	7 290
	Stabilisateurs abaissés				*8 700	*8 700	*8 700	*7 300	*7 300	*7 300							*4 950	*4 950	*4 950	
7 500 mm	Stabilisateurs relevés				8 450	8 350	6 100	5 150	5 100	3 700	3 450	3 400	2 450				2 650	2 650	1 850	8 540
	Stabilisateurs abaissés				*9 750	*9 750	*9 750	*8 200	*8 200	8 050	6 650	6 650	5 400				*4 650	*4 650	4 250	
6 000 mm	Stabilisateurs relevés				8 200	8 100	5 900	5 000	4 950	3 600	3 400	3 350	2 400	2 400	2 350	1 600	2 200	2 150	1 450	9 380
	Stabilisateurs abaissés				*10 500	*10 500	*10 500	*8 400	*8 400	7 900	6 600	6 550	5 350	4 750	4 750	3 850	4 400	4 400	3 550	
4 500 mm	Stabilisateurs relevés	*14 950	*14 950	10 650	7 700	7 600	5 400	4 750	4 700	3 350	3 250	3 200	2 250	2 350	2 300	1 550	1 900	1 900	1 250	9 930
	Stabilisateurs abaissés	*14 950	*14 950	*14 950	*11 400	*11 400	*11 400	*8 750	*8 750	7 600	6 450	6 400	5 200	4 700	4 700	3 800	3 950	3 950	3 150	
3 000 mm	Stabilisateurs relevés	13 650	13 500	8 750	6 950	6 900	4 750	4 400	4 350	3 050	3 050	3 050	2 100	2 250	2 200	1 450	1 750	1 750	1 100	10 220
	Stabilisateurs abaissés	*19 200	*19 200	*19 200	*12 300	*12 300	11 850	*9 050	*9 050	7 200	6 250	6 200	5 000	4 600	4 600	3 700	3 700	3 700	2 950	
1 500 mm	Stabilisateurs relevés	*3 000	*3 000	*3 000	6 250	6 200	4 150	4 100	4 050	2 750	2 900	2 850	1 900	2 150	2 100	1 400	1 700	1 700	1 050	10 280
	Stabilisateurs abaissés	*3 000	*3 000	*3 000	*12 350	*12 350	11 000	8 700	8 650	6 800	6 050	6 000	4 800	4 500	4 450	3 600	3 650	3 600	2 900	
0 mm	Stabilisateurs relevés				5 850	5 750	3 750	3 850	3 800	2 500	2 750	2 700	1 800	2 050	2 050	1 300				
	Stabilisateurs abaissés				*10 200	*10 200	*10 200	*8 200	*8 200	6 550	5 850	5 800	4 650	4 400	4 400	3 500				

Capacités de levage

Toutes les valeurs sont exprimées en lb : sans outil de travail, élévateur de cabine hydraulique, pneus pleins, vérin de godet et timonerie de godet montés, avec contrepoids (8 160 lb) et levage de charges lourdes activé.

Hauteur au point de chargement | Chargement par l'avant | Chargement par l'arrière | Chargement par le côté | Charge à portée maximale (extrémité du bras/axe du godet)

Train de roulement
8'4" (MH)

Flèche
21'0" (MH)

Bras
14'1" (droit)

	Configuration du train de roulement	10 ft			15 ft			20 ft			25 ft			30 ft						ft
35 ft	Stabilisateurs relevés				*15 000	*15 000	12 600										*13 100	*13 100	10 600	16,57
	Stabilisateurs abaissés				*15 000	*15 000	*15 000										*13 100	*13 100	*13 100	
30 ft	Stabilisateurs relevés				18 100	18 000	13 100	11 000	10 900	7 900							8 200	8 100	5 800	23,43
	Stabilisateurs abaissés				*18 900	*18 900	*18 900	*15 400	*15 400	*15 400							*11 100	*11 100	*11 100	
25 ft	Stabilisateurs relevés				18 100	18 000	13 100	11 000	10 900	8 000	7 400	7 300	5 200				6 000	5 900	4 100	27,72
	Stabilisateurs abaissés				*21 200	*21 200	*21 200	*17 800	*17 800	17 200	14 300	14 200	11 600				*10 300	*10 300	9 500	
20 ft	Stabilisateurs relevés				17 600	17 500	12 700	10 800	10 700	7 700	7 300	7 200	5 100	5 100	5 100	3 400	4 900	4 800	3 300	30,64
	Stabilisateurs abaissés				*22 800	*22 800	*22 800	*18 200	*18 200	16 900	14 200	14 100	11 400	10 200	10 200	8 200	9 800	9 800	7 900	
15 ft	Stabilisateurs relevés	*32 000	*32 000	23 000	16 600	16 400	11 700	10 200	10 100	7 200	7 000	6 900	4 800	5 000	4 900	3 300	4 300	4 200	2 800	32,51
	Stabilisateurs abaissés	*32 000	*32 000	*32 000	*24 700	*24 700	*24 700	*19 000	*19 000	16 300	13 900	13 800	11 100	10 100	10 000	8 100	8 800	8 700	7 000	
10 ft	Stabilisateurs relevés	29 400	29 100	19 000	15 000	14 900	10 300	9 500	9 400	6 600	6 600	6 500	4 500	4 800	4 800	3 200	3 900	3 900	2 500	33,50
	Stabilisateurs abaissés	*41 500	*41 500	*41 500	*26 600	*26 600	25 500	*19 600	19 500	15 500	13 400	13 300	10 700	9 900	9 800	7 900	8 200	8 200	6 600	
5 ft	Stabilisateurs relevés	*7 100	*7 100	*7 100	13 500	13 400	8 900	8 800	8 700	5 900	6 200	6 200	4 100	4 600	4 600	3 000	3 800	3 700	2 300	33,73
	Stabilisateurs abaissés	*7 100	*7 100	*7 100	*26 800	*26 800	23 700	18 700	18 600	14 700	13 000	12 900	10 300	9 700	9 600	7 700	8 000	8 000	6 400	
0 ft	Stabilisateurs relevés				12 600	12 400	8 100	8 300	8 200	5 400	5 900	5 900	3 800	4 500	4 400	2 800				
	Stabilisateurs abaissés				*23 700	*23 700	22 600	*17 800	*17 800	14 100	12 600	12 500	10 000	9 500	9 400	7 500				

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

Les capacités de levage indiquées sont établies d'après la norme ISO 10567:2007 avec une capacité de levage hydraulique ne dépassant pas 87 % ou 75 % de la charge limite d'équilibre. Le point de chargement est l'axe longitudinal de la goupille de montage du pivot de godet sur le bras. L'essieu oscillant doit être verrouillé. Les capacités de levage sont établies pour une machine positionnée sur une surface ferme et uniforme. Pour connaître les capacités de levage avec godet et/ou attache rapide, soustraire la hauteur correspondante des valeurs ci-dessus. 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.

Caractéristiques de la pelle pour manutention MH3022

Capacités de levage

Toutes les valeurs sont exprimées en kg : sans outil de travail, élévateur de cabine hydraulique, pneus pleins, vérin de godet et timonerie de godet montés, avec contrepoids (3 700 kg) et levage de charges lourdes activé.

Hauteur au point de chargement | Chargement par l'avant | Chargement par l'arrière | Chargement par le côté | Charge à portée maximale (extrémité du bras/axe du godet)

Train de roulement
2,55 m (MH)

Flèche
5,26 m (VA)

Bras
2,5 m (droit)

	Configuration du train de roulement	3 000 mm			4 500 mm			6 000 mm			7 500 mm						mm
7 500 mm	Stabilisateurs relevés				*5 900	*5 900	*5 900							*3 800	*3 800	*3 800	5 420
	Stabilisateurs abaissés				*5 900	*5 900	*5 900							*3 800	*3 800	*3 800	
6 000 mm	Stabilisateurs relevés				*6 050	*6 050	5 950	*4 800	*4 800	3 750				*3 300	*3 300	3 050	6 720
	Stabilisateurs abaissés				*6 050	*6 050	*6 050	*4 800	*4 800	*4 800				*3 300	*3 300	*3 300	
4 500 mm	Stabilisateurs relevés				*6 400	*6 400	5 650	*4 950	*4 950	3 600				*3 150	*3 150	2 500	7 490
	Stabilisateurs abaissés				*6 400	*6 400	*6 400	*4 950	*4 950	*4 950				*3 150	*3 150	*3 150	
3 000 mm	Stabilisateurs relevés				*7 250	*7 250	5 150	4 800	4 750	3 400	3 400	3 400	2 400	3 150	3 100	2 200	7 890
	Stabilisateurs abaissés				*7 250	*7 250	*7 250	*5 250	*5 250	*5 250	*4 200	*4 200	*4 200	*3 150	*3 150	*3 150	
1 500 mm	Stabilisateurs relevés				6 850	6 800	4 700	4 550	4 500	3 200	3 300	3 300	2 350	3 000	3 000	2 100	7 990
	Stabilisateurs abaissés				*8 700	*8 700	*8 700	*5 700	*5 700	*5 700	*4 400	*4 400	*4 400	*3 350	*3 350	*3 350	
0 mm	Stabilisateurs relevés				6 600	6 550	4 450	4 400	4 350	3 050	3 250	3 200	2 250	3 100	3 050	2 150	7 780
	Stabilisateurs abaissés				*10 000	*10 000	*10 000	*6 250	*6 250	*6 250	*4 700	*4 700	*4 700	*3 650	*3 650	*3 650	
–1 500 mm	Stabilisateurs relevés	*8 950	*8 950	8 050	6 550	6 500	4 400	4 350	4 300	3 000				3 400	3 350	2 350	7 250
	Stabilisateurs abaissés	*8 950	*8 950	*8 950	*9 150	*9 150	*9 150	*6 750	*6 750	*6 750				*4 350	*4 350	*4 350	
–3 000 mm	Stabilisateurs relevés				6 650	6 550	4 500	4 450	4 400	3 100				4 150	4 150	2 900	6 310
	Stabilisateurs abaissés				*7 250	*7 250	*7 250	*5 100	*5 100	*5 100				*4 450	*4 450	*4 450	

Capacités de levage

Toutes les valeurs sont exprimées en lb : sans outil de travail, élévateur de cabine hydraulique, pneus pleins, vérin de godet et timonerie de godet montés, avec contrepoids (8 160 lb) et levage de charges lourdes activé.

Hauteur au point de chargement | Chargement par l'avant | Chargement par l'arrière | Chargement par le côté | Charge à portée maximale (extrémité du bras/axe du godet)

Train de roulement
8'4" (MH)

Flèche
17'3" (VA)

Bras
8'2" (droit)

	Configuration du train de roulement	10 ft			15 ft			20 ft			25 ft						ft
25 ft	Stabilisateurs relevés				*12 300	*12 300	*12 300							*8 300	*8 300	*8 300	17,03
	Stabilisateurs abaissés				*12 300	*12 300	*12 300							*8 300	*8 300	*8 300	
20 ft	Stabilisateurs relevés				*13 500	*13 500	12 700	10 900	10 800	7 900				*7 200	*7 200	6 800	21,62
	Stabilisateurs abaissés				*13 500	*13 500	*13 500	*11 500	*11 500	*11 500				*7 200	*7 200	*7 200	
15 ft	Stabilisateurs relevés				*15 400	*15 400	12 100	10 700	10 600	7 700				*6 800	*6 800	5 500	24,31
	Stabilisateurs abaissés				*15 400	*15 400	*15 400	*13 000	*13 000	*13 000				*6 800	*6 800	*6 800	
10 ft	Stabilisateurs relevés				15 800	15 700	11 100	10 300	10 200	7 300	7 300	7 200	5 100	*6 900	6 900	4 900	25,69
	Stabilisateurs abaissés				*18 600	*18 600	*18 600	*14 300	*14 300	*14 300	*10 300	*10 300	*10 300	*6 900	*6 900	*6 900	
5 ft	Stabilisateurs relevés				14 700	14 600	10 100	9 800	9 700	6 800	7 100	7 000	4 900	6 600	6 600	4 600	26,02
	Stabilisateurs abaissés				*21 200	*21 200	*21 200	*15 400	*15 400	*15 400	*12 300	*12 300	11 200	*7 200	*7 200	*7 200	
0 ft	Stabilisateurs relevés				14 200	14 000	9 600	9 400	9 300	6 500	6 900	6 900	4 800	6 800	6 700	4 700	25,36
	Stabilisateurs abaissés				*21 700	*21 700	*21 700	*15 700	*15 700	15 400	*10 700	*10 700	*10 700	*8 000	*8 000	*8 000	
–5 ft	Stabilisateurs relevés	*21 200	*21 200	17 200	14 000	13 900	9 500	9 300	9 200	6 400				7 500	7 400	5 200	23,56
	Stabilisateurs abaissés	*21 200	*21 200	*21 200	*20 000	*20 000	*20 000	*14 600	*14 600	*14 600				*9 600	*9 600	*9 600	
–10 ft	Stabilisateurs relevés				14 200	14 100	9 600	9 500	9 400	6 600				9 300	9 200	6 500	20,34
	Stabilisateurs abaissés				*16 100	*16 100	*16 100	*10 800	*10 800	*10 800				*10 200	*10 200	*10 200	

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

Les capacités de levage indiquées sont établies d'après la norme ISO 10567:2007 avec une capacité de levage hydraulique ne dépassant pas 87 % ou 75 % de la charge limite d'équilibre. Le point de chargement est l'axe longitudinal de la goupille de montage du pivot de godet sur le bras. L'essieu oscillant doit être verrouillé. Les capacités de levage sont établies pour une machine positionnée sur une surface ferme et uniforme. Pour connaître les capacités de levage avec godet et/ou attache rapide, soustraire la hauteur correspondante des valeurs ci-dessus. 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. La capacité de levage est calculée pour une machine équipée d'un vérin de flèche à angle variable complètement extrait.

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

Caractéristiques de la pelle pour manutention MH3022

Capacités de levage

Toutes les valeurs sont exprimées en kg : sans outil de travail, élévateur de cabine hydraulique, pneus pleins, vérin de godet et timonerie de godet montés, avec contrepoids (3 700 kg) et levage de charges lourdes activé.

Hauteur au point de chargement | Chargement par l'avant | Chargement par l'arrière | Chargement par le côté | Charge à portée maximale (extrémité du bras/axe du godet)

Train de roulement
2,55 m (MH)

Flèche
5,26 m (VA)

Bras
2,9 m (droit)

Hauteur au point de chargement	Configuration du train de roulement	3 000 mm			4 500 mm			6 000 mm			7 500 mm			Charge à portée maximale			mm
7 500 mm	Stabilisateurs relevés													*3 100	*3 100	*3 100	5 980
	Stabilisateurs abaissés													*3 100	*3 100	*3 100	
6 000 mm	Stabilisateurs relevés							*4 650	*4 650	3 800				*2 750	*2 750	2 750	7 180
	Stabilisateurs abaissés							*4 650	*4 650	*4 650				*2 750	*2 750	*2 750	
4 500 mm	Stabilisateurs relevés				*6 150	*6 150	5 750	*4 750	*4 750	3 650	3 500	3 500	2 500	*2 650	*2 650	2 300	7 900
	Stabilisateurs abaissés				*6 150	*6 150	*6 150	*4 750	*4 750	*4 750	*3 950	*3 950	*3 950	*2 650	*2 650	*2 650	
3 000 mm	Stabilisateurs relevés				*6 900	*6 900	5 250	4 850	4 800	3 450	3 450	3 400	2 450	*2 650	*2 650	2 050	8 280
	Stabilisateurs abaissés				*6 900	*6 900	*6 900	*5 050	*5 050	*5 050	*4 050	*4 050	*4 050	*2 650	*2 650	*2 650	
1 500 mm	Stabilisateurs relevés				6 900	6 850	4 750	4 600	4 550	3 200	3 300	3 300	2 350	*2 750	*2 750	1 950	8 370
	Stabilisateurs abaissés				*8 250	*8 250	*8 250	*5 500	*5 500	*5 500	*4 250	*4 250	*4 250	*2 750	*2 750	*2 750	
0 mm	Stabilisateurs relevés				6 600	6 550	4 450	4 400	4 350	3 050	3 250	3 200	2 250	2 850	2 850	2 000	8 180
	Stabilisateurs abaissés				*9 800	*9 800	*9 800	*6 050	*6 050	*6 050	*4 500	*4 500	*4 500	*3 050	*3 050	*3 050	
–1 500 mm	Stabilisateurs relevés	*8 400	*8 400	7 900	6 500	6 450	4 350	4 300	4 250	2 950	3 200	3 150	2 200	3 100	3 100	2 150	7 670
	Stabilisateurs abaissés	*8 400	*8 400	*8 400	*9 450	*9 450	*9 450	*6 650	*6 650	*6 650	*4 850	*4 850	*4 850	*3 500	*3 500	*3 500	
–3 000 mm	Stabilisateurs relevés	*10 600	*10 600	8 100	6 550	6 500	4 400	4 350	4 300	3 000				3 700	3 700	2 600	6 800
	Stabilisateurs abaissés	*10 600	*10 600	*10 600	*7 850	*7 850	*7 850	*5 700	*5 700	*5 700				*4 350	*4 350	*4 350	

Capacités de levage

Toutes les valeurs sont exprimées en lb : sans outil de travail, élévateur de cabine hydraulique, pneus pleins, vérin de godet et timonerie de godet montés, avec contrepoids (8 160 lb) et levage de charges lourdes activé.

Hauteur au point de chargement | Chargement par l'avant | Chargement par l'arrière | Chargement par le côté | Charge à portée maximale (extrémité du bras/axe du godet)

Train de roulement
8'4" (MH)

Flèche
17'3" (VA)

Bras
9'6" (droit)

Hauteur au point de chargement	Configuration du train de roulement	10 ft			15 ft			20 ft			25 ft			Charge à portée maximale			ft
25 ft	Stabilisateurs relevés													*6 800	*6 800	*6 800	18,93
	Stabilisateurs abaissés													*6 800	*6 800	*6 800	
20 ft	Stabilisateurs relevés							*10 800	*10 800	8 100				*6 000	*6 000	*6 000	23,13
	Stabilisateurs abaissés							*10 800	*10 800	*10 800				*6 000	*6 000	*6 000	
15 ft	Stabilisateurs relevés				*13 400	*13 400	12 400	10 900	10 800	7 800	7 500	7 400	5 300	*5 700	*5 700	5 000	25,62
	Stabilisateurs abaissés				*13 400	*13 400	*13 400	*12 300	*12 300	*12 300	*7 900	*7 900	*7 900	*5 700	*5 700	*5 700	
10 ft	Stabilisateurs relevés				16 100	15 900	11 300	10 400	10 300	7 400	7 300	7 200	5 200	*5 700	*5 700	4 500	26,97
	Stabilisateurs abaissés				*17 600	*17 600	*17 600	*13 700	*13 700	*13 700	*11 300	*11 300	*11 300	*5 700	*5 700	*5 700	
5ft	Stabilisateurs relevés				14 900	14 800	10 200	9 800	9 700	6 900	7 100	7 000	4 900	*6 000	*6 000	4 300	27,30
	Stabilisateurs abaissés				*20 500	*20 500	*20 500	*15 000	*15 000	*15 000	*12 100	*12 100	11 200	*6 000	*6 000	*6 000	
0 ft	Stabilisateurs relevés				14 200	14 000	9 600	9 400	9 300	6 500	6 900	6 800	4 800	6 300	6 200	4 300	26,64
	Stabilisateurs abaissés				*21 600	*21 600	*21 600	*15 600	*15 600	15 400	*12 100	*12 100	11 000	*6 600	*6 600	*6 600	
–5 ft	Stabilisateurs relevés	*19 800	*19 800	17 000	13 900	13 800	9 400	9 200	9 100	6 300				6 900	6 800	4 700	24,93
	Stabilisateurs abaissés	*19 800	*19 800	*19 800	*20 600	*20 600	*20 600	*15 000	*15 000	*15 000				*7 800	*7 800	*7 800	
–10 ft	Stabilisateurs relevés	*23 900	*23 900	17 300	14 100	13 900	9 500	9 300	9 200	6 400				8 300	8 200	5 700	21,95
	Stabilisateurs abaissés	*23 900	*23 900	*23 900	*17 300	*17 300	*17 300	*12 300	*12 300	*12 300				*10 000	*10 000	*10 000	

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

Les capacités de levage indiquées sont établies d'après la norme ISO 10567:2007 avec une capacité de levage hydraulique ne dépassant pas 87 % ou 75 % de la charge limite d'équilibre. Le point de chargement est l'axe longitudinal de la goupille de montage du pivot de godet sur le bras. L'essieu oscillant doit être verrouillé. Les capacités de levage sont établies pour une machine positionnée sur une surface ferme et uniforme. Pour connaître les capacités de levage avec godet et/ou attache rapide, soustraire la hauteur correspondante des valeurs ci-dessus. 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. La capacité de levage est calculée pour une machine équipée d'un vérin de flèche à angle variable complètement extrait.

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

Caractéristiques de la pelle pour manutention MH3022

Capacités de levage

Toutes les valeurs sont exprimées en kg : sans outil de travail, élévateur de cabine hydraulique, pneus pleins, vérin de godet et timonerie de godet montés, avec contrepoids (3 700 kg) et levage de charges lourdes activé.

Hauteur au point de chargement | Chargement par l'avant | Chargement par l'arrière | Chargement par le côté | Charge à portée maximale (extrémité du bras/axe du godet)

Train de roulement
2,55 m (MH)

Flèche
5,65 m (monobloc)

Bras
2,5 m (droit)

Configuration du train de roulement	3 000 mm			4 500 mm			6 000 mm			7 500 mm						mm
7 500 mm	Stabilisateurs relevés													*4 200	*4 200	3 850	5 850
	Stabilisateurs abaissés													*4 200	*4 200	*4 200	
6 000 mm	Stabilisateurs relevés						5 100	5 050	3 750					*3 800	*3 800	2 800	7 070
	Stabilisateurs abaissés						*5 650	*5 650	*5 650					*3 800	*3 800	*3 800	
4 500 mm	Stabilisateurs relevés				*7 400	*7 400	5 500	4 950	4 900	3 600	3 450	3 450	2 500	3 250	3 200	2 300	7 800
	Stabilisateurs abaissés				*7 400	*7 400	*7 400	*6 050	*6 050	*6 050	*5 300	*5 300	*5 300	*3 700	*3 700	*3 700	
3 000 mm	Stabilisateurs relevés				7 150	7 100	5 000	4 700	4 650	3 350	3 400	3 350	2 400	2 950	2 900	2 100	8 190
	Stabilisateurs abaissés				*8 900	*8 900	*8 900	*6 650	*6 650	*6 650	*5 500	*5 500	5 250	*3 750	*3 750	*3 750	
1 500 mm	Stabilisateurs relevés				6 650	6 600	4 550	4 500	4 450	3 150	3 250	3 250	2 300	2 850	2 800	2 000	8 280
	Stabilisateurs abaissés				*9 950	*9 950	*9 950	* 7 150	* 7 150	* 7 150	*5 700	*5 700	5 150	*4 000	*4 000	*4 000	
0 mm	Stabilisateurs relevés				6 450	6 400	4 350	4 350	4 300	3 000	3 200	3 150	2 250	2 900	2 850	2 000	8 080
	Stabilisateurs abaissés				*9 950	*9 950	*9 950	*7 300	*7 300	7 050	*5 600	*5 600	5 050	*4 450	*4 450	*4 450	
–1 500 mm	Stabilisateurs relevés	*8 700	*8 700	7 950	6 450	6 350	4 350	4 250	4 250	2 950	3 200	3 150	2 200	3 150	3 100	2 200	7 570
	Stabilisateurs abaissés	*8 700	*8 700	*8 700	*9 100	*9 100	*9 100	*6 850	*6 850	*6 850	*5 000	*5 000	*5 000	*4 900	*4 900	*4 900	
–3 000 mm	Stabilisateurs relevés	*9 500	*9 500	8 100	6 500	6 450	4 400	4 350	4 300	3 000				3 750	3 750	2 650	6 680
	Stabilisateurs abaissés	*9 500	*9 500	*9 500	*7 500	*7 500	*7 500	*5 600	*5 600	*5 600				*4 550	*4 550	*4 550	

Capacités de levage

Toutes les valeurs sont exprimées en lb : sans outil de travail, élévateur de cabine hydraulique, pneus pleins, vérin de godet et timonerie de godet montés, avec contrepoids (8 160 lb) et levage de charges lourdes activé.

Hauteur au point de chargement | Chargement par l'avant | Chargement par l'arrière | Chargement par le côté | Charge à portée maximale (extrémité du bras/axe du godet)

Train de roulement
8'4" (MH)

Flèche
18'6" (monobloc)

Bras
8'2" (droit)

Configuration du train de roulement	10 ft			15 ft			20 ft			25 ft						ft
25 ft	Stabilisateurs relevés													*9 200	*9 200	8 700	18,77
	Stabilisateurs abaissés													*9 200	*9 200	*9 200	
20 ft	Stabilisateurs relevés							10 900	10 800	7 900				*8 300	*8 300	6 200	23,00
	Stabilisateurs abaissés							*12 200	*12 200	*12 200				*8 300	*8 300	*8 300	
15 ft	Stabilisateurs relevés				*15 900	*15 900	11 800	10 600	10 500	7 600	7 400	7 300	5 200	7 100	7 000	5 000	25,52
	Stabilisateurs abaissés				*15 900	*15 900	*15 900	*13 000	*13 000	*13 000	*10 300	*10 300	*10 300	*8 000	*8 000	*8 000	
10 ft	Stabilisateurs relevés				15 400	15 200	10 700	10 100	10 000	7 200	7 200	7 100	5 100	6 400	6 300	4 500	26,84
	Stabilisateurs abaissés				*19 100	*19 100	*19 100	*14 300	*14 300	*14 300	*11 900	*11 900	11 200	*8 200	*8 200	*8 200	
5 ft	Stabilisateurs relevés				14 300	14 200	9 800	9 600	9 500	6 700	7 000	6 900	4 900	6 100	6 100	4 300	27,17
	Stabilisateurs abaissés				*21 400	*21 400	*21 400	*15 400	*15 400	*15 400	*12 200	*12 200	11 000	*8 700	*8 700	*8 700	
0 ft	Stabilisateurs relevés				13 800	13 700	9 300	9 200	9 100	6 400	6 800	6 700	4 700	6 300	6 200	4 300	26,51
	Stabilisateurs abaissés				*21 400	*21 400	*21 400	*15 600	*15 600	15 000	*12 000	*12 000	10 800	*9 700	*9 700	*9 700	
–5 ft	Stabilisateurs relevés	*19 700	*19 700	17 000	13 700	13 600	9 300	9 100	9 000	6 300				6 800	6 800	4 700	24,80
	Stabilisateurs abaissés	*19 700	*19 700	*19 700	*19 700	*19 700	*19 700	*14 700	*14 700	*14 700				*10 700	*10 700	*10 700	
–10 ft	Stabilisateurs relevés	*20 500	*20 500	17 400	13 900	13 800	9 400	9 300	9 200	6 400				8 300	8 200	5 800	21,82
	Stabilisateurs abaissés	*20 500	*20 500	*20 500	*16 100	*16 100	*16 100	*11 800	*11 800	*11 800				*9 900	*9 900	*9 900	

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

Les capacités de levage indiquées sont établies d'après la norme ISO 10567:2007 avec une capacité de levage hydraulique ne dépassant pas 87 % ou 75 % de la charge limite d'équilibre. Le point de chargement est l'axe longitudinal de la goupille de montage du pivot de godet sur le bras. L'essieu oscillant doit être verrouillé. Les capacités de levage sont établies pour une machine positionnée sur une surface ferme et uniforme. Pour connaître les capacités de levage avec godet et/ou attache rapide, soustraire la hauteur correspondante des valeurs ci-dessus. 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.

Caractéristiques de la pelle pour manutention MH3022

Capacités de levage

Toutes les valeurs sont exprimées en kg : sans outil de travail, élévateur de cabine hydraulique, pneus pleins, vérin de godet et timonerie de godet montés, avec contrepoids (3700 kg) et levage de charges lourdes activé.

Hauteur au point de chargement | Chargement par l'avant | Chargement par l'arrière | Chargement par le côté | Charge à portée maximale (extrémité du bras/axe du godet)

Train de roulement
2,55 m (MH)

Flèche
5,65 m (monobloc)

Bras
2,9 m (droit)

	Configuration du train de roulement	3 000 mm			4 500 mm			6 000 mm			7 500 mm						mm
7 500 mm	Stabilisateurs relevés							*4 650	*4 650	3 800				*3 500	*3 500	3 400	6 380
	Stabilisateurs abaissés							*4 650	*4 650	*4 650				*3 500	*3 500	*3 500	
6 000 mm	Stabilisateurs relevés							5 150	5 100	3 800	*3 250	*3 250	2 550	*3 200	*3 200	2 550	7 510
	Stabilisateurs abaissés							*5 300	*5 300	*5 300	*3 250	*3 250	*3 250	*3 200	*3 200	*3 200	
4 500 mm	Stabilisateurs relevés							5 000	4 950	3 650	3 500	3 450	2 500	3 000	2 950	2 150	8 200
	Stabilisateurs abaissés							*5 750	*5 750	*5 750	*5 100	*5 100	*5 100	*3 100	*3 100	*3 100	
3 000 mm	Stabilisateurs relevés				7 250	7 200	5 100	4 750	4 700	3 400	3 400	3 350	2 400	2 750	2 700	1 950	8 570
	Stabilisateurs abaissés				*8 450	*8 450	*8 450	*6 400	*6 400	*6 400	*5 350	*5 350	5 300	*3 150	*3 150	*3 150	
1 500 mm	Stabilisateurs relevés				6 750	6 650	4 600	4 500	4 450	3 150	3 250	3 250	2 300	2 650	2 600	1 850	8 660
	Stabilisateurs abaissés				*9 700	*9 700	*9 700	*7 000	*7 000	*7 000	*5 600	*5 600	5 150	*3 350	*3 350	*3 350	
0 mm	Stabilisateurs relevés				6 450	6 400	4 350	4 300	4 250	3 000	3 150	3 150	2 200	2 700	2 650	1 850	8 470
	Stabilisateurs abaissés				*10 000	*10 000	*10 000	*7 250	*7 250	7 000	*5 650	*5 650	5 050	*3 650	*3 650	*3 650	
–1 500 mm	Stabilisateurs relevés	*8 300	*8 300	7 800	6 350	6 300	4 300	4 250	4 200	2 900	3 150	3 100	2 150	2 900	2 850	2 000	7 990
	Stabilisateurs abaissés	*8 300	*8 300	*8 300	*9 400	*9 400	*9 400	*6 950	*6 950	6 950	*5 250	*5 250	5 000	*4 300	*4 300	*4 300	
–3 000 mm	Stabilisateurs relevés	*10 650	*10 650	7 950	6 450	6 350	4 350	4 250	4 200	2 950				3 400	3 350	2 350	7 150
	Stabilisateurs abaissés	*10 650	*10 650	*10 650	*8 050	*8 050	*8 050	*6 000	*6 000	*6 000				*4 450	*4 450	*4 450	

Capacités de levage

Toutes les valeurs sont exprimées en lb : sans outil de travail, élévateur de cabine hydraulique, pneus pleins, vérin de godet et timonerie de godet montés, avec contrepoids (8 160 lb) et levage de charges lourdes activé.

Hauteur au point de chargement | Chargement par l'avant | Chargement par l'arrière | Chargement par le côté | Charge à portée maximale (extrémité du bras/axe du godet)

Train de roulement
8'4" (MH)

Flèche
18'6" (monobloc)

Bras
9'6" (droit)

	Configuration du train de roulement	10 ft			15 ft			20 ft			25 ft						ft
25 ft	Stabilisateurs relevés							*9 000	*9 000	8 000				*7 600	*7 600	7 600	20,54
	Stabilisateurs abaissés							*9 000	*9 000	*9 000				*7 600	*7 600	*7 600	
20 ft	Stabilisateurs relevés							11 000	10 900	8 000				*6 900	*6 900	5 600	24,44
	Stabilisateurs abaissés							*11 500	*11 500	*11 500				*6 900	*6 900	*6 900	
15 ft	Stabilisateurs relevés							10 700	10 600	7 700	7 400	7 400	5 300	6 600	6 500	4 600	26,84
	Stabilisateurs abaissés							*12 300	*12 300	*12 300	*11 000	*11 000	*11 000	*6 700	*6 700	*6 700	
10 ft	Stabilisateurs relevés				15 600	15 500	10 900	10 200	10 100	7 200	7 200	7 100	5 100	6 000	5 900	4 200	28,08
	Stabilisateurs abaissés				*18 100	*18 100	*18 100	*13 800	*13 800	*13 800	*11 500	*11 500	11 300	*6 800	*6 800	*6 800	
5 ft	Stabilisateurs relevés				14 400	14 300	9 900	9 600	9 500	6 700	7 000	6 900	4 900	5 700	5 700	4 000	28,41
	Stabilisateurs abaissés				*20 900	*20 900	*20 900	*15 000	*15 000	*15 000	*12 000	*12 000	11 000	*7 200	*7 200	*7 200	
0 ft	Stabilisateurs relevés				13 800	13 700	9 300	9 200	9 100	6 400	6 700	6 700	4 700	5 800	5 700	4 000	27,79
	Stabilisateurs abaissés				*21 500	*21 500	*21 500	*15 600	*15 600	15 000	*12 100	*12 100	10 800	*8 000	*8 000	*8 000	
–5 ft	Stabilisateurs relevés	*18 800	*18 800	16 700	13 600	13 500	9 200	9 000	8 900	6 200	6 700	6 600	4 600	6 300	6 200	4 300	26,18
	Stabilisateurs abaissés	*18 800	*18 800	*18 800	*20 300	*20 300	*20 300	*15 000	*15 000	14 800	*11 200	*11 200	10 700	*9 400	*9 400	*9 400	
–10 ft	Stabilisateurs relevés	*23 000	*23 000	17 000	13 800	13 600	9 300	9 100	9 000	6 200				7 400	7 400	5 100	23,33
	Stabilisateurs abaissés	*23 000	*23 000	*23 000	*17 200	*17 200	*17 200	*12 700	*12 700	*12 700				*9 700	*9 700	*9 700	

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

Les capacités de levage indiquées sont établies d'après la norme ISO 10567:2007 avec une capacité de levage hydraulique ne dépassant pas 87 % ou 75 % de la charge limite d'équilibre. Le point de chargement est l'axe longitudinal de la goupille de montage du pivot de godet sur le bras. L'essieu oscillant doit être verrouillé. Les capacités de levage sont établies pour une machine positionnée sur une surface ferme et uniforme. Pour connaître les capacités de levage avec godet et/ou attache rapide, soustraire la hauteur correspondante des valeurs ci-dessus. 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.

Guide des accessoires – Europe

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

✓ Compatible

ACCESSOIRES À CLAVETER

Train de roulement		**MH 2,55 m (8'4")**										
Contrepoids		**3,7 mt (8 160 lb)**										
Type de flèche		**Angle variable**		**Monobloc**		**MH 5,35 m (17'7")**			**Flèche MH 6,40 m (21'0")**			
Longueur du bras		**2,50 m (8'2")**	**2,90 m (9'6")**	**2,50 m (8'2")**	**2,90 m (9'6")**	**4,00 m (13'1")**	**4,30 m (14'1")**	**4,50 m (14'9")**	**4,00 m (13'1")**	**4,30 m (14'1")**	**4,50 m (14'9")**	**5,00 m (16'5")**
Marteaux hydrauliques	H115 S	✓	✓	✓	✓							
	GC S H120	✓	✓	✓	✓							
	H120 S	✓	✓	✓	✓							
	H130 S	✓	✓	✓	✓							
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP318	✓		✓	✓							
	Mâchoire de démolition MP318	✓		✓	✓							
	Mâchoire de broyage MP318	✓		✓	✓							
	Mâchoire de coupe MP318	✓		✓	✓		✓			✓		
	Mâchoire universelle MP318	✓		✓	✓							
Grappins de démolition et de tri	G317 GC	✓	✓	✓	✓		✓			✓		
	G318	✓		✓	✓		✓			✓		
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓		✓			✓		
	G318 WH-1100	✓		✓	✓		✓			✓		
	G324						✓			✓		
	G324 WH-1500						✓			✓		
	G324 WH-1800						✓					
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S3025 à tête plate			✓								
Broyeurs	Broyeur secondaire P218	✓		✓	✓							
	Broyeur primaire P318	✓		✓	✓							
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓							

(suite à la page suivante)

Caractéristiques de la pelle pour manutention MH3022

Guide des accessoires – Europe *(suite)*

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

☐ Non compatible	● 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)	○ 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)	◆ 900 kg/m³ (1 500 lb/yd³)	◇ 600 kg/m³ (1 000 lb/yd³)			

ACCESSOIRES À CLAVETER *(suite)*

Train de roulement		**MH 2,55 m (8'4")**										
Contrepoids		**3,7 mt (8 160 lb)**										
Type de flèche		**Angle variable**		**Monobloc**		**MH 5,35 m (17'7")**			**Flèche MH 6,40 m (21'0")**			
Longueur du bras		**2,50 m (8'2")**	**2,90 m (9'6")**	**2,50 m (8'2")**	**2,90 m (9'6")**	**4,00 m (13'1")**	**4,30 m (14'1")**	**4,50 m (14'9")**	**4,00 m (13'1")**	**4,30 m (14'1")**	**4,50 m (14'9")**	**5,00 m (16'5")**
Grappins à griffes	GSH420-500	●	●	●	●	●		●	●		●	●
	GSH420-600	●	●	●	●	●		●	●		●	●
	GSH420-750	●	○	●	●	●		●	●		●	●
	GSH425-750	●	○	●	●	●		●	●		●	○
	GSH425-950	○		●	○	●		●	○		○	○
	GSH425-1150	◆	◆	○	◆	●		●	○		○	◆
	GSH520-500	●	●	●	●	●		●	●		●	●
	GSH520-600	●	●	●	●	●		●	●		●	●
	GSH520-750	●	○	●	●	●		●	●		●	●
	GSH525-750	○	◆	●	○	●		●	●		○	○
	GSH525-950	○		●	○	●		●	○		◆	◆
	GSH525-1150	◆		○	◆	○		○	◆		◆	
	GSV420-400	●	●	●	●	●		●	●		●	●
	GSV420-500	●	●	●	●	●		●	●		●	●
	GSV420-600	●	●	●	●	●		●	●		●	●
	GSV420-750	●	●	●	●	●		●	●		●	●
	GSV420-1250	◇	◇	◇	◇	◇		◇	◇		◇	◇
	GSV425-600	●	●	●	●	●		●	●		●	●
	GSV425-750	●	○	●	●	●		●	●		●	○
	GSV425-950	○		●	○	●		●	○		○	○
	GSV425-1150	○		●	○	●		○	○		○	
	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	○		●	○	●		●	○		○	◆
	GSV525-1150	◆		○	◆	●		○	◆		◆	
	GSV525-1550	◇		◇	◇	◇		◇	◇		◇	
Grappins en demi-coquille	CTV15-1000	●	○	●		●		●	●		●	●
	CTV15-1200	○	◆		○	●		●	○		○	○
	CTV15-1500	◆		○	◆	○		○	◆		◆	
	CTV15-1700	◆		○	◆	○		○	◆			
	CTV15-1900			◆		○		◆				
	CTV15-2300			◆		◆						

(suite à la page suivante)

Guide des accessoires – Europe *(suite)*

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

✓ Compatible ☐ Non compatible

ACCESSOIRES À ATTACHE À ACCOUPLEMENT PAR AXES CAT

Train de roulement		**MH 2,55 m (8'4")**					
Contrepoids		**3,7 mt (8 160 lb)**					
Type de flèche		**Angle variable**		**Monobloc**		**5,35 m (17'7") MH**	**6,40 m (21'0") MH**
Longueur du bras		**2,50 m (8'2")**	**2,90 m (9'6")**	**2,50 m (8'2")**	**2,90 m (9'6")**	**4,30 m (14'1")**	**4,30 m (14'1")**
Marteaux hydrauliques	H115 S	✓	✓	✓	✓		
	GC S H120	✓		✓	✓		
	H120 S	✓	✓	✓	✓		
	H130 S	✓		✓	✓		
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP318			✓			
	Mâchoire de démolition MP318			✓			
	Mâchoire de broyage MP318			✓			
	Mâchoire de coupe MP318			✓			✓
	Mâchoire universelle MP318			✓			
Grappins de démolition et de tri	G317 GC	✓		✓	✓	✓	✓
	G318			✓		✓	✓
	G318 WH-800			✓		✓	✓
	G318 WH-1100					✓	✓
	G324					✓	
Broyeurs	Broyeur primaire P318			✓			
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓		
	CVP75	✓	✓	✓	✓		

(suite à la page suivante)

Caractéristiques de la pelle pour manutention MH3022

Guide des accessoires – Europe *(suite)*

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

✓ Compatible ☐ Non compatible

ACCESSOIRES À ATTACHE SPÉCIFIQUE CW-40s

Train de roulement		**MH 2,55 m (8'4")**					
Contrepoids		**3,7 mt (8 160 lb)**					
Type de flèche		**Angle variable**		**Monobloc**		**5,35 m (17'7") MH**	**6,40 m (21'0") MH**
Longueur du bras		**2,50 m (8'2")**	**2,90 m (9'6")**	**2,50 m (8'2")**	**2,90 m (9'6")**	**4,30 m (14'1")**	**4,30 m (14'1")**
Marteaux hydrauliques	H115 S	✓	✓	✓	✓		
	GC S H120	✓	✓	✓	✓		
	H120 S	✓	✓	✓	✓		
	H130 S	✓		✓	✓		
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP318			✓	✓		
	Mâchoire de démolition MP318			✓	✓		
	Mâchoire de broyage MP318			✓			
	Mâchoire de coupe MP318	✓		✓	✓	✓	✓
	Mâchoire universelle MP318			✓	✓		
Grappins de démolition et de tri	G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318	✓		✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800	✓		✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100			✓		✓	✓
	G324					✓	
	G324 WH-1500					✓	
	G324 WH-1800					✓	
Broyeurs	Broyeur secondaire P218			✓			
	Broyeur primaire P318			✓			
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓		

(suite à la page suivante)

Guide des accessoires – Europe *(suite)*

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

✓ Compatible ☐ Non compatible

ACCESSOIRES À ATTACHE SPÉCIFIQUE CW-40

Train de roulement		**MH 2,55 m (8'4")**					
Contrepoids		**3,7 mt (8 160 lb)**					
Type de flèche		**Angle variable**		**Monobloc**		**5,35 m (17'7") MH**	**6,40 m (21'0") MH**
Longueur du bras		**2,50 m (8'2")**	**2,90 m (9'6")**	**2,50 m (8'2")**	**2,90 m (9'6")**	**4,30 m (14'1")**	**4,30 m (14'1")**
Marteaux hydrauliques	H115 S	✓	✓	✓	✓		
	GC S H120	✓	✓	✓	✓		
	H120 S	✓	✓	✓	✓		
	H130 S	✓		✓	✓		
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP318			✓	✓		
	Mâchoire de démolition MP318	✓		✓	✓		
	Mâchoire de broyage MP318			✓			
	Mâchoire de coupe MP318	✓		✓	✓	✓	✓
	Mâchoire universelle MP318			✓	✓		
Grappins de démolition et de tri	G317 GC	✓		✓	✓	✓	✓
	G317GC CAN fixe	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318	✓		✓	✓	✓	✓
	G318 CAN fixe	✓		✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800	✓		✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100			✓		✓	✓
	G324					✓	
	G324 WH-1500					✓	
	G324 WH-1800					✓	
Broyeurs	Broyeur secondaire P218			✓			
	Broyeur primaire P318			✓			
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓		

(suite à la page suivante)

Caractéristiques de la pelle pour manutention MH3022

Guide des accessoires – Europe *(suite)*

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

✓ Compatible ☐ Non compatible

ATTACHE SPÉCIFIQUE S70

Train de roulement		**MH 2,55 m (8'4")**					
Contrepoids		**3,7 mt (8 160 lb)**					
Type de flèche		**Angle variable**		**Monobloc**		**5,35 m (17'7") MH**	**6,40 m (21'0") MH**
Longueur du bras		**2,50 m (8'2")**	**2,90 m (9'6")**	**2,50 m (8'2")**	**2,90 m (9'6")**	**4,30 m (14'1")**	**4,30 m (14'1")**
Marteaux hydrauliques	H115 S	✓	✓	✓	✓		
	GC S H120	✓		✓	✓		
	H120 S	✓	✓	✓	✓		
	H130 S	✓		✓	✓		
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP318			✓			
	Mâchoire de démolition MP318			✓			
	Mâchoire de broyage MP318			✓			
	Mâchoire de coupe MP318			✓	✓	✓	✓
	Mâchoire universelle MP318			✓			
Grappins de démolition et de tri	G317 GC	✓		✓	✓	✓	✓
	G318			✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800	✓		✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100			✓		✓	✓
	G324					✓	
	G324 WH-1500					✓	
Broyeurs	Broyeur secondaire P218			✓			
	Broyeur primaire P318			✓			
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓		

(suite à la page suivante)

Guide des accessoires – Europe *(suite)*

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

✓ Compatible | * Plage de travail vers l'avant uniquement | Non compatible

ACCESSOIRES À ATTACHE SPÉCIFIQUE HCS70

Train de roulement		**MH 2,55 m (8'4")**					
Contrepoids		**3,7 mt (8 160 lb)**					
Type de flèche		**Angle variable**		**Monobloc**		**5,35 m (17'7") MH**	**6,40 m (21'0") MH**
Longueur du bras		**2,50 m (8'2")**	**2,90 m (9'6")**	**2,50 m (8'2")**	**2,90 m (9'6")**	**4,30 m (14'1")**	**4,30 m (14'1")**
Marteaux hydrauliques	H115 S	✓	✓	✓	✓		
	H120 S	✓	✓	✓	✓		
	H130 S	✓		✓	✓		
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP318			✓			
	Mâchoire de démolition MP318			✓			
	Mâchoire de broyage MP318			✓			
	Mâchoire de coupe MP318			✓		✓	✓
	Mâchoire universelle MP318			✓			
Grappins de démolition et de tri	G317 GC	✓		✓	✓	✓	✓
	G318			✓		✓	✓
	G318 WH-800			✓		✓	✓
	G318 WH-1100					✓	✓
	G324					✓	
Broyeurs	Broyeur primaire P318			✓			
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓		

ACCESSOIRES À ATTACHE SPÉCIFIQUE HCS70/55

Train de roulement		**MH 2,55 m (8'4")**					
Contrepoids		**3,7 mt (8 160 lb)**					
Type de flèche		**Angle variable**		**Monobloc**		**5,35 m (17'7") MH**	**6,40 m (21'0") MH**
Longueur du bras		**2,50 m (8'2")**	**2,90 m (9'6")**	**2,50 m (8'2")**	**2,90 m (9'6")**	**4,30 m (14'1")**	**4,30 m (14'1")**
Marteaux hydrauliques	H115 S	✓	✓	✓	✓		
	H120 S	✓	✓	✓	✓		
	H130 S			✓	✓		
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP318			✓			
	Mâchoire de démolition MP318			✓			
	Mâchoire de coupe MP318			✓			✓
	Mâchoire universelle MP318			✓			
Grappins de démolition et de tri	G317 GC			✓	✓	✓	✓
	G318			✓		✓	✓
	G318 WH-800			✓		✓	✓
	G318 WH-1100					✓	✓*
	G324					✓	
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓		

Caractéristiques de la pelle pour manutention MH3022

Guide des équipements – Amérique du Nord

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

✓ Compatible ☐ Non compatible

ACCESSOIRES À CLAVETER

Train de roulement		**MH 2,55 m (8'4")**										
Contrepoids		**3,7 mt (8 160 lb)**										
Type de flèche		**Angle variable**		**Monobloc**		**MH 5,35 m (17'7")**			**Flèche MH 6,40 m (21'0")**			
Longueur du bras		**2,50 m (8'2")**	**2,90 m (9'6")**	**2,50 m (8'2")**	**2,90 m (9'6")**	**4,00 m (13'1")**	**4,30 m (14'1")**	**4,50 m (14'9")**	**4,00 m (13'1")**	**4,30 m (14'1")**	**4,50 m (14'9")**	**5,00 m (16'5")**
Marteaux hydrauliques	H115 S	✓	✓	✓	✓							
	GC S H120	✓	✓	✓	✓							
	H120 S	✓	✓	✓	✓							
	H130 S	✓	✓	✓	✓							
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP318	✓		✓	✓							
	Mâchoire de démolition MP318	✓		✓	✓							
	Mâchoire de broyage MP318	✓		✓	✓							
	Mâchoire de coupe MP318	✓		✓	✓		✓			✓		
	Mâchoire universelle MP318	✓		✓	✓							
Grappins de démolition et de tri	G318	✓		✓	✓		✓			✓		
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓		✓			✓		
	G318 WH-1100	✓		✓	✓		✓			✓		
	G324						✓			✓		
	G324 WH-1500						✓			✓		
	G324 WH-1800						✓					
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S3025 à tête plate			✓								
Broyeurs	Broyeur secondaire P218	✓		✓	✓							
	Broyeur primaire P318	✓		✓	✓							
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓							
Débroussailleuses-déchiqueteuses	HM4015	✓	✓	✓	✓		✓			✓		
	HM4815	✓	✓	✓	✓		✓			✓		

(suite à la page suivante)

Guide des équipements – Amérique du Nord *(suite)*

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

✓ Compatible | Non compatible | ● 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³) | ○ 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³) | ◆ 900 kg/m³ (1 500 lb/yd³)

ACCESSOIRES À CLAVETER *(suite)*

Train de roulement		**MH 2,55 m (8'4")**										
Contrepoids		**3,7 mt (8 160 lb)**										
Type de flèche		**Angle variable**		**Monobloc**		**MH 5,35 m (17'7")**			**Flèche MH 6,40 m (21'0")**			
Longueur du bras		**2,50 m (8'2")**	**2,90 m (9'6")**	**2,50 m (8'2")**	**2,90 m (9'6")**	**4,00 m (13'1")**	**4,30 m (14'1")**	**4,50 m (14'9")**	**4,00 m (13'1")**	**4,30 m (14'1")**	**4,50 m (14'9")**	**5,00 m (16'5")**
Grappins à griffes	GSH420-500	●	●	●	●	●		●	●		●	●
	GSH420-600	●	●	●	●	●		●	●		●	●
	GSH420-750	●	○	●	●	●		●	●		●	●
	GSH425-750	●	○	●	●	●		●	●		●	●
	GSH425-950	○		●	○	●		●	○		○	○
	GSH425-1150	◆	◆	○	◆	●		●	○		○	○
	GSH520-500	●	●	●	●	●		●	●		●	●
	GSH520-600	●	●	●	●	●		●	●		●	●
	GSH520-750	●	○	●	●	●		●	●		●	●
	GSH525-750	○	◆	●	○	●		●	●		○	○
	GSH525-950	○		●	○	●		●	○		◆	◆
	GSH525-1150	◆		○	◆	○		○	◆		◆	
Grappins en demi-coquille	CTV15-1900			◆		◆		◆				
Grappins forestiers	GLL52-1600											✓
	GLL52-1850										✓	
	GLL52-2050								✓			
	GLL52-2500							✓				
	GLL52-2800					✓						
	GLL55-1550											✓
	GLL55-1800										✓	
	GLL55-2000								✓			
	GLL55-2450							✓				
	GLL55-2750					✓						

(suite à la page suivante)

Caractéristiques de la pelle pour manutention MH3022

Guide des équipements – Amérique du Nord *(suite)*

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

✓ Compatible ☐ Non compatible

ACCESSOIRES À ATTACHE À ACCOUPLEMENT PAR AXES CAT

Train de roulement		**MH 2,55 m (8'4")**					
Contrepoids		**3,7 mt (8 160 lb)**					
Type de flèche		**Angle variable**		**Monobloc**		**5,35 m (17'7") MH**	**6,40 m (21'0") MH**
Longueur du bras		**2,50 m (8'2")**	**2,90 m (9'6")**	**2,50 m (8'2")**	**2,90 m (9'6")**	**4,30 m (14'1")**	**4,30 m (14'1")**
Marteaux hydrauliques	H115 S	✓	✓	✓	✓		
	GC S H120	✓		✓	✓		
	H120 S	✓	✓	✓	✓		
	H130 S	✓		✓	✓		
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP318			✓			
	Mâchoire de démolition MP318			✓			
	Mâchoire de broyage MP318			✓			
	Mâchoire de coupe MP318			✓			✓
	Mâchoire universelle MP318			✓			
Grappins de démolition et de tri	G318			✓		✓	✓
	G318 WH-800			✓		✓	✓
	G318 WH-1100					✓	✓
	G324					✓	
Broyeurs	Broyeur primaire P318			✓			
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓		
Débroussailleuses-déchiqueteuses	HM4015	✓		✓	✓	✓	✓
	HM4815	✓		✓	✓	✓	✓

(suite à la page suivante)

Guide des équipements – Amérique du Nord *(suite)*

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

✓ Compatible ☐ Non compatible

ACCESSOIRES À ATTACHE SPÉCIFIQUE S70

Train de roulement		MH 2,55 m (8'4")					
Contrepoids		3,7 mt (8 160 lb)					
Type de flèche		Angle variable		Monobloc		5,35 m (17'7") MH	6,40 m (21'0") MH
Longueur du bras		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	4,30 m (14'1")	4,30 m (14'1")
Marteaux hydrauliques	H115 S	✓	✓	✓	✓		
	GC S H120	✓		✓	✓		
	H120 S	✓	✓	✓	✓		
	H130 S	✓		✓	✓		
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP318			✓			
	Mâchoire de démolition MP318			✓			
	Mâchoire de broyage MP318			✓			
	Mâchoire de coupe MP318			✓	✓	✓	✓
	Mâchoire universelle MP318			✓			
Grappins de démolition et de tri	G318			✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800	✓		✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100			✓		✓	✓
	G324					✓	
	G324 WH-1500					✓	
Broyeurs	Broyeur secondaire P218			✓			
	Broyeur primaire P318			✓			
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓		

ACCESSOIRES À ATTACHE SPÉCIFIQUE HCS70

Train de roulement		MH 2,55 m (8'4")					
Contrepoids		3,7 mt (8 160 lb)					
Type de flèche		Angle variable		Monobloc		5,35 m (17'7") MH	6,40 m (21'0") MH
Longueur du bras		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	4,30 m (14'1")	4,30 m (14'1")
Marteaux hydrauliques	H115 S	✓	✓	✓	✓		
	H120 S	✓	✓	✓	✓		
	H130 S	✓		✓	✓		
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP318			✓			
	Mâchoire de démolition MP318			✓			
	Mâchoire de broyage MP318			✓			
	Mâchoire de coupe MP318			✓		✓	✓
	Mâchoire universelle MP318			✓			
Grappins de démolition et de tri	G318			✓		✓	✓
	G318 WH-800			✓		✓	✓
	G318 WH-1100					✓	✓
	G324					✓	
Broyeurs	Broyeur primaire P318			✓			
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓		

(suite à la page suivante)

Caractéristiques de la pelle pour manutention MH3022

Guide des équipements – Amérique du Nord *(suite)*

Tous les accessoires 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 | Non compatible

ACCESSOIRES À ATTACHE SPÉCIFIQUE HCS70/55

Train de roulement		**MH 2,55 m (8'4")**					
Contrepoids		**3,7 mt (8 160 lb)**					
Type de flèche		**Angle variable**		**Monobloc**		**5,35 m (17'7") MH**	**6,40 m (21'0") MH**
Longueur du bras		**2,50 m (8'2")**	**2,90 m (9'6")**	**2,50 m (8'2")**	**2,90 m (9'6")**	**4,30 m (14'1")**	**4,30 m (14'1")**
Marteaux hydrauliques	H115 S	✓	✓	✓	✓		
	H120 S	✓	✓	✓	✓		
	H130 S			✓	✓		
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP318			✓			
	Mâchoire de démolition MP318			✓			
	Mâchoire de coupe MP318			✓			✓
	Mâchoire universelle MP318			✓			
Grappins de démolition et de tri	G318			✓		✓	✓
	G318 WH-800			✓		✓	✓
	G318 WH-1100					✓	✓*
	G324					✓	
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓		

Guide des accessoires – Australie/Nouvelle-Zélande

Tous les accessoires 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 | Non compatible

ACCESSOIRES À CLAVETER

Train de roulement		MH 2,55 m (8'4")					
Contrepoids		3,7 mt (8 160 lb)					
Type de flèche		Angle variable		Monobloc		5,35 m (17'7") MH	6,40 m (21'0") MH
Longueur du bras		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	4,30 m (14'1")	4,30 m (14'1")
Marteaux hydrauliques	H115 S	✓	✓	✓	✓		
	H120 GC	✓	✓	✓	✓		
	GC S H120	✓	✓	✓	✓		
	H120 S	✓	✓	✓	✓		
	H130 S	✓	✓	✓	✓		
Grappins de démolition et de tri	G318	✓		✓	✓	✓	✓
	G324					✓	✓*
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓		
Débroussailleuses-déchiqueteuses	HM4015	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	HM4815	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ACCESSOIRES À ATTACHE À ACCOUPLEMENT PAR AXES CAT

Train de roulement		MH 2,55 m (8'4")					
Contrepoids		3,7 mt (8 160 lb)					
Type de flèche		Angle variable		Monobloc		5,35 m (17'7") MH	6,40 m (21'0") MH
Longueur du bras		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	4,30 m (14'1")	4,30 m (14'1")
Marteaux hydrauliques	H115 S	✓	✓	✓	✓		
	H120 GC	✓		✓	✓		
	GC S H120	✓		✓	✓		
	H120 S	✓	✓	✓	✓		
	H130 S	✓		✓	✓		
Grappins de démolition et de tri	G318			✓		✓	✓
	G324					✓	
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓		
Débroussailleuses-déchiqueteuses	HM4015	✓		✓	✓	✓	✓
	HM4815	✓		✓	✓	✓	✓

Caractéristiques de la pelle pour manutention MH3022

Guide des accessoires – Turquie

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

● 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)	○ 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)	◆ 900 kg/m³ (1 500 lb/yd³)	◇ 600 kg/m³ (1 000 lb/yd³)
✓ Compatible	Non compatible	* Plage de travail vers l'avant uniquement	

ACCESSOIRES À CLAVETER

Train de roulement		**MH 2,55 m (8'4")**					
Contrepoids		**3,7 mt (8 160 lb)**					
Type de flèche		**5,35 m (17'7") MH**			**6,40 m (21'0") MH**		
Longueur du bras		**4,00 m (13'1")**	**4,30 m (14'1")**	**4,50 m (14'9")**	**4,00 m (13'1")**	**4,30 m (14'1")**	**4,50 m (14'9")**	**5,00 m (16'5")**
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe MP318		✓			✓	
Grappins de démolition et de tri	G317 GC		✓			✓	
	G317 GC-CAN fixe		✓			✓	
	G318		✓			✓	
	G318 CAN fixe		✓			✓	
	G318 WH-800		✓			✓	
	G318 WH-110		✓			✓	
	G324		✓			✓*	
	G324 WH-1500		✓			✓*	
	G324 WH-1800		✓*				
Grappins à griffes	GSH425-750						○
	GSH425-950						○
	GSH425-1150						◆
	GSH520-750						●
	GSH525-750						○
	GSH525-950						◆
	GSV420-400	●		●	●	●	●
	GSV420-500	●		●	●	●	●
	GSV420-600	●		●	●	●	●
	GSV420-750	●		●	●	●	●
	GSV420-1250	◇		◇	◇	◇	◇
	GSV425-600	●		●	●	●	●
	GSV425-750						○
	GSV425-950	●		●	○	○	○
	GSV425-1150	●		○	○	○	
	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						◆

(suite à la page suivante)

Équipement de série et options

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

	De série	En option
FLÈCHE, BRAS ET TIMONERIES DE GODET		
Flèche monobloc 5,65 m (18'6")		✓
Flèche à angle variable 5,26 m (17'3")		✓
Bras droit 2,5 m (8'2")		✓
Bras droit 2,9 m (9'6")		✓
Pas de configuration du bras		✓
Flèche MH de 5,35 m (17'7")		✓
Flèche MH de 6,4 m (21'0")		✓
– Bras 4,0 m (13'1") (spécial manutention)		✓
Bras 4,5 m (14'5") (spécial manutention)		✓
Bras spécial MH de 5,0 m (16'5")		✓
Bras droit MH de 4,3 m (14'1")		✓
Timonerie de godet, type B avec œilleton de levage		✓
TECHNOLOGIE CAT		
Gestion des équipements Cat :		
– VisionLink™	✓[1]	
– Mise à jour à distance	✓	
– Dépistage des pannes à distance	✓	
Cat Payload :		
– Pesée à la volée	✓[2]	
– Informations de charge utile/cycle	✓[2]	
– Génération de rapports back-office VisionLink		✓[4]
ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE		
Projecteurs à diode sur la flèche, le bras et la cabine	✓	
Projecteurs à diode sur châssis (côté gauche, côté droit) et contrepoids	✓	
Projecteurs à diode à délai de temporisation programmable	✓	
Phares et clignotants, avant et arrière	✓	
Batteries sans entretien	✓	
Sectionneur électrique centralisé	✓	
Pompe de ravitaillement électrique		✓

[1]Fournit des données de base en télématique pour gérer la santé, les informations d'entretien et la surveillance des conditions. D'autres plans sont disponibles pour des rapports de données plus complets. Pour de plus amples informations, veuillez consulter votre concessionnaire Cat.

[2]Diponible avec les flèches MH uniquement.

[3]Non compatible avec barrière électronique 2D, protection de la cabine ou Cat Payload.

[4]Abonnement VisionLink requis. Pour de plus amples informations, veuillez consulter votre concessionnaire Cat.

	De série	En option
MOTEUR		
Moteur diesel turbo C4.4 Cat (conforme aux normes sur les émissions Tier 4 Final de l'EPA pour les États-Unis et Stage V pour l'UE)	✓	
Sélecteur du mode de puissance	✓	
Commande automatique du régime moteur, ralenti bas par simple pression	✓	
Coupure automatique de ralenti du moteur	✓	
Travailler jusqu'à 3 000 m (9 842 ft) au-dessus du niveau de la mer sans détarage de puissance moteur	✓	
Capacité de refroidissement à température ambiante élevée de 52 °C (125 °F)	✓	
Capacité de démarrage à froid jusqu'à -18 °C (0° F)	✓	
Filtre à air à deux éléments avec préfiltre intégré	✓	
Pompe électrique d'amorçage de carburant	✓	
Sur demande ventilateurs de refroidissement électrique à sens de marche inversé automatique	✓	
CIRCUIT HYDRAULIQUE		
Clapets antiretour d'abaissement de bras/flèche	✓	
Avertissement de surcharge	✓	
Soupape de commande principale électronique	✓	
Préchauffage automatique de l'huile hydraulique	✓	
Filtre hydraulique principal de type élément	✓	
Manipulateurs à deux curseurs	✓	
Commande d'outil avancée (débit à haute pression uni/bidirectionnel avec maintien de charge)		✓
Circuit auxiliaire à moyenne pression (débit à moyenne pression uni/bidirectionnel)	✓	
Mode levage de charges lourdes	✓	
Circuit d'attache rapide		✓
SmartBoom™	✓[3]	
SmartStick	✓	
Direction à manipulateur	✓	
Volant de direction		✓
Pompe d'orientation spécifique séparée	✓	
Frein de tourelle automatique	✓	
Huile hydraulique biodégradable Cat BIO HYDO™ Advanced		✓
Niveau d'agressivité hydraulique réglable	✓	
Sélecteur de grille de commande	✓	

(suite à la page suivante)

Équipement de série et options de la MH3022

Équipement de série et en option *(suite)*

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

	De série	En option
SÉCURITÉ ET PROTECTION		
Caméras de vision arrière et côté droit	✓	
Visibilité à 360°		✓
Rétroviseurs 'grand angle'	✓	
Rétroviseurs chauffants et réglables à distance		✓
Sectionneur verrouillable	✓	
Avertisseur de translation		✓
Signal/klaxon d'avertissement	✓	
Gyrophare sur cabine et châssis		✓
Système de suivi des actifs Cat		✓
Levier de neutralisation (verrouillage) de l'ensemble des commandes	✓	
Éclairage d'inspection		✓
Contacteur d'arrêt moteur secondaire dans la cabine accessible au niveau du sol	✓	
Récepteur Bluetooth®	✓	
Tôle antidérapante et boulons à tête fraisée sur la plate-forme d'entretien	✓	
Barrière électronique 2D	✓[2]	
Fonction clignotante avec barrière électronique		✓[5]
Protection de la cabine	✓[2]	
Swing Assist	✓	
ENTRETIEN ET MAINTENANCE		
Orifices de prélèvement périodique d'échantillons d'huile (S O S℠)	✓	
Système de lubrification automatique pour circuit d'équipement et de pivotement	✓	
Système intégré de gestion de la santé des véhicules	✓	

	De série	En option
TRAIN DE ROULEMENT ET STRUCTURES		
Traction intégrale	✓	
Blocage automatique du frein/de l'essieu	✓	
Vitesse d'approche lente	✓	
Blocage électronique de tourelle et de translation	✓	
Essieux extra-robustes, système de freinage à disque et moteur de translation sophistiqués, puissance de freinage réglable	✓	
Essieu avant oscillant verrouillable avec point de graissage à distance	✓	
Pneus tandem 10,00-20 16 PR		✓
Pneus tandem, en caoutchouc à bandage plein, 10,00-20		✓
Marches avec boîte à outils dans le train de roulement (gauche et droite)	✓	
Marchepieds à l'avant et l'arrière		✓
Transmission hydrostatique à deux vitesses	✓	
Train de roulement MH de 2,55 m (8'4")	✓	
Lame de poussée		✓
Contrepoids de 3 700 kg (8 160 lb)	✓	

[2]Diponible avec les flèches MH uniquement.
[5]Royaume-Uni uniquement.

Kit et accessoires installés par le concessionnaire

Les accessoires 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

- OPG (non compatible avec cache de projecteur de cabine, protecteur pare-pluie)
- Protection à mailles sur toute la surface avant (non compatible avec projecteur de cabine avec couvercle, pare-pluie)

Option de cabine de la MH3022

Options de cabine

	Deluxe	Premium
Cabine insonorisée	●	●
Siège chauffant à suspension pneumatique réglable	●	X
Siège à chauffage et refroidissement avec suspension réglable automatique	X	●
Console réglable en hauteur, infinie sans outil	●	●
Moniteur à écran tactile LCD haute résolution 254 mm (10")	●	●
Rétroviseur mécanique	●	X
Rétroviseur électrique	X	●
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	●	●
Deux prises 12 Vcc	●	●
Stockage de documents	●	●
Porte-gobelet et porte-bouteille	●	●
Pare-brise avant en deux pièces fixe (classification P8B)	○	○
Pare-brise fixe d'une seule pièce (classification P5A)	○	○
Essuie-glace parallèle avec lave-glace	●	●
Toit plein-ciel en verre fixe	●	●
Plafonnier à diodes	●	●
Éclairage au plancher	●	●
Pare-soleil arrière à rouleau	X	●
Sortie de secours par vitre arrière	●	●
Tapis de sol lavable	●	●
Prééquipement pour gyrophare	●	●
OPG	○	○
Filtration de cabine avancée	○	○
Deux éclairages de cabine à diodes	●	●
Pare-soleil (non compatible avec OPG)	●	●

● De série

○ En option

X Non disponible

Déclaration environnementale du MH3022

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 guide d'utilisation et d'entretien.

Pour plus d'informations sur la durabilité en action et notre progression, consultez la page https://www.caterpillar.com/en/company/sustainability.

Moteur

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

  Se référer 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 machines Caterpillar).

* *Bien que les moteurs Caterpillar soient compatibles avec ces combustibles alternatifs, certaines régions peuvent interdire leur utilisation.*

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

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

Circuit de climatisation

- Le système de climatisation de cette machine contient du gaz réfrigérant fluoré à effet de serre R134a ou R1234yf. Voir l'étiquette ou le guide d'instructions pour l'identification du gaz.
  - S'il est équipé de R134a (potentiel de réchauffement climatique = 1 430), le système contient 1,3 kg (2,9 lb) de réfrigérant, soit un équivalent CO_2 de 1 859 tonne métrique (2 049 tonnes US).
  - S'il est équipé de R1234yf (potentiel de réchauffement climatique = 0,5), le système contient 1 kg (2,2 lb) de réfrigérant, soit un équivalent CO_2 de 0,001 tonne métrique (0,001 tonne US).

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 6395:2008 (extérieur)	99 dB(A)
ISO 6396:2008 (intérieur)	70 dB(A)

- Puissance acoustique – Le niveau de puissance acoustique indiqué représente la valeur garantie suivant la directive 2000/14/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 un poste de conduite ouvert (qui n'est pas correctement entretenu ou dont les portes/vitres sont ouvertes) pendant de longues périodes ou dans un environnement bruyant.
- Certifié Blue Angel.

Huiles et fluides

- Remplissages en usine Caterpillar avec des liquides de refroidissement à base d'éthylène glycol. L'antigel/liquide de refroidissement pour moteur diesel Cat et le liquide de refroidissement longue durée (ELC) Cat peuvent être recyclés. Pour de plus amples informations, veuillez consulter votre concessionnaire Cat.
- Cat Bio HYDO Advanced est une huile hydraulique biodégradable approuvée par le label écologique de l'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 fonctions et technologies suivantes peuvent contribuer à diminuer la consommation de carburant ou à réduire les émissions de carbone. Les fonctions peuvent varier. Pour de plus amples informations, veuillez consulter votre concessionnaire Cat.
  - Des circuits électro-hydrauliques avancés permettent d'équilibrer la puissance et l'efficacité
  - Les intervalles d'entretien prolongés permettent de réduire les coûts d'entretien
  - Le tout nouveau filtre à huile hydraulique offre une plus longue durée de vie avec un intervalle de remplacement de 3 000 heures
  - Ventilateurs de refroidissement haute efficacité programmable ne fonctionnant que lorsque nécessaire
  - Régime de ralenti par simple pression avec commande automatique du régime moteur
  - Mises à jour flash à distance et dépistage des pannes à distance

Recyclage

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

Type de matériau	Pourcentage pondéral
Acier	75,32 %
Fer	10,98 %
Caoutchouc	3,14 %
Fluide	2,11 %
Métal non ferreux	2,05 %
Non classifié	1,83 %
Autre	1,71 %
Plastique	1,11 %
Métal mixte et non métal	1,03 %
Métal mixte	0,70 %
Mixe non métallique	0,01 %
Total	100 %

- Une machine avec un taux de recyclabilité plus élevé garantira un usage plus efficace des ressources naturelles précieuses et elle renforcera la valeur de fin de vie du produit. Conformément à la norme ISO 16714:2008 (Engins de terrassement – Recyclabilité et récupérabilité – Terminologie et méthode de calcul), le taux de recyclabilité se définit comme le pourcentage en masse (fraction en pourcentage de la masse) de la nouvelle machine potentiellement capable d'être recyclé, et/ou réutilisé.

  Tous les éléments de la nomenclature sont d'abord évalués selon le type de composant, sur la base d'une liste de composants définie par les normes ISO 16714:2008 et CEMA (Construction Equipment Manufacturers Association) du Japon. Les pièces restantes sont ensuite évaluées pour leur recyclabilité en fonction du type de matériau.

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

Recyclabilité : 95 %

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

© 2025 Caterpillar
Tous droits réservés

AFXQ4112-01 (12-2025)
Remplace : AFXQ4112-00
Numéro de version : 07E
(Aus-NZ, Europe,
N Am, Türkiye)

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

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