



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

Spécifications	2
Moteur	2
Transmission	2
Contenances pour l'entretien	2
Mécanisme d'orientation	2
Train de roulement	2
Poids en ordre de marche	2
Circuit hydraulique	3
Pneus	3
Émissions et sécurité	3
Normes	3
Performances acoustiques	3
Circuit de climatisation	3
Poids	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
Capacité de levage	12
Guide des équipements :	
Europe	23
Amérique du Nord	30
Australie/Nouvelle-Zélande	35
Équipement standard et options	36
Kits et équipements installés par le concessionnaire	38
Options de cabine	39
Déclaration environnementale de la MH3022	40

Pelle pour manutention MH3022 Spécifications

Moteur

Modèle de moteur	C4.4 Cat®	
Puissance nette – ISO 9249	108 kW	145 hp
Puissance nette – ISO 9249 (unités métriques)	147 hp (PS)	
Puissance moteur – ISO 14396	110 kW	148 hp
Puissance moteur – ISO 14396 (unités métriques)	150 hp (PS)	
Alésage	105 mm	4,1 in
Course	127 mm	5 in
Cylindrée	4,4 l	268,5 in ³
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 StageV 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 selon les normes spécifiques 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 ne doivent utiliser que des carburants diesel à teneur en soufre ultra faible (ULSD) contenant 15 ppm (mg/kg) de soufre au maximum) ou mélangés avec des carburants suivants à émissions réduites de carbone jusqu'à:

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

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

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

Transmission

Marche avant/arrière		
1re vitesse	8 km/h	5,0 mph
2e vitesse (sans 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		
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 US gal
Réservoir de liquide d'échappement diesel (DEF)	30 l	7,9 US gal
Différentiel d'essieu arrière	14 l	3,7 US gal
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	8,2 tr/min	
Couple d'orientation maximal	54 kN·m	39,533 lbf·ft

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 minimal		
Extérieur des pneus	6400 mm	21 ft

Poids en ordre de marche¹

Minimum	21 200 kg	46 750 lb
Puissance	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 1 400 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 1 400 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), Falling Object Guard System (FOGS), 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		
Normale	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 US gal/min
Débit maximal – Circuit de translation		
	220 l/min	58 USgal/min
Débit maximal – Circuit auxiliaire		
Haute pression	250 l/min	66 USgal/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 – Alésage		
	130 mm	5 in
Vérin de flèche – 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)*

Émissions et sécurité

Émissions du moteur	Normes Tier 4 Final de l'EPA (États-Unis) et Stage V (UE)	
Liquide d'échappement diesel	Doit être conforme à la norme ISO 22241	
Liquides (en option)		
Cat Bio HYDO™ Advanced	Facilement biodégradable ; certifié label écologique EU Flower	
Biodiesel jusqu'au B20	Conforme à la norme EN 14214 ou ASTM D6751 avec carburants diesel minéraux standard EN590 ou ASTM D975	
Niveaux de vibrations		
Vibrations maximales transmises aux mains et aux bras		
ISO 5349-2001	<2,5 m/s ²	<8,2 ft/s ²
Vibrations maximales transmises à l'ensemble du corps		
ISO/TR 25398:2006	<0,5 m/s ²	<1,6 ft/s ²
Facteur de transmissibilité du siège		
ISO 7096:2000, classe spectrale EM5	<0,7	

Normes

Freins	ISO 3450:2011
Cabine/Cadre de protection en cas de basculement (TOPS)	EN474-5:2006 + A3:2013
Cadre FOGS (en option)	ISO 10262:1998
Cabine/niveaux sonores	Conforme aux normes répertoriées ci-dessous

Performances acoustiques

Niveau sonore à l'extérieur (ISO 6395:2008)	99 dB(A)
Niveau sonore à l'intérieur (ISO 6396:2008)	70 dB(A)

- Niveau sonore à l'extérieur – Le niveau de puissance acoustique indiqué sur la plaque est mesuré conformément aux procédures d'essai spécifiées par la norme ISO 6395:2008. Le niveau de puissance acoustique de la machine est conforme aux critères spécifiés dans les réglementations régionales en vigueur, notamment la norme 2000/14/CE amendée par la directive 2005/88/CE.
- Niveau sonore à l'intérieur – Le niveau sonore à l'intérieur de la cabine est mesuré suivant les procédures spécifiées par la norme ISO 6396:2008, dans une cabine Caterpillar correctement installée et entretenue et testée porte et vitres fermées.
- 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.
- Certification Blue Angel

Circuit de climatisation

Le système de climatisation de cette machine contient du gaz réfrigérant fluoré à effet de serre R134a (potentiel de réchauffement climatique = 1 430). Le système contient 1,05 kg de réfrigérant, soit un équivalent CO₂ de 1,502 tonnes.

Caractéristiques de la Pelle pour manutention MH3022

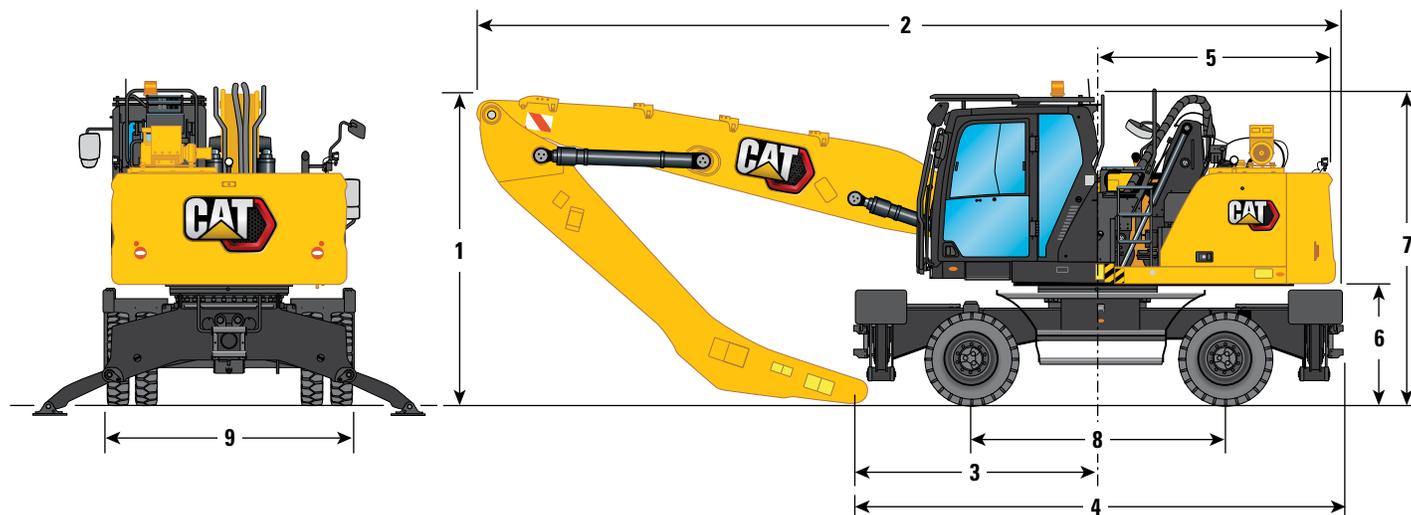
Poids

	kg	lb
Flèches (avec vérins de flèche et de bras, axes et canalisations hydrauliques standard) :		
Flèche MG de 5,35 m (17'7")	2 350	5 200
Flèche MH 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 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 :		
Attache rapide spécifique CW	250	550
Accouplement par axes à attache rapide	400	900
Autre :		
Alternateur 15 kW (20 hp)	400	900
Protections avant et supérieure de cabine (FOGS)	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 pleins 10.00-20.

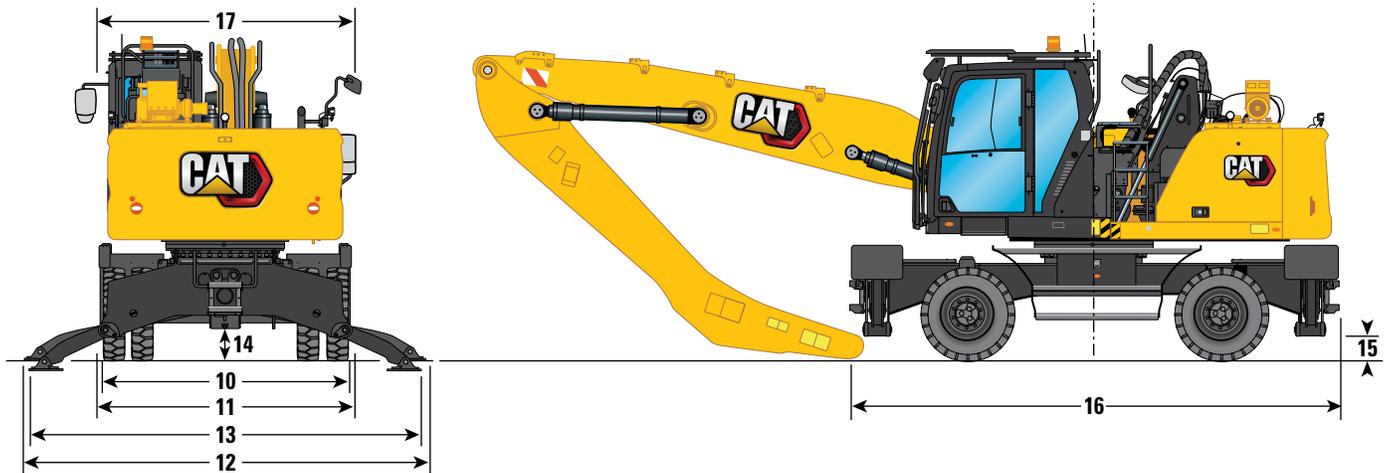


Options de flèche	Flèche MH 5,35 m (17'7")			Flèche MH 6,4 m (21'0")			
	Options de bras		Spécial manutention 4,0 m (13'1")	Droite 4,3 m (14'1")	Spécial manutention 4,0 m (13'1") 4,5 m (14'9")		Droite 5,0 m (16'5") 4,3 m (14'1")
1 Hauteur d'expédition avec protection contre les chutes d'objets (avec 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 Garde au sol du contrepois	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 protection contre les chutes d'objets	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 protection contre les chutes d'objets	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 protection contre les chutes d'objets	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 contre les chutes d'objets	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 pleins 10.00-20.



Largeur du train de roulement

10 Extérieur des pneus	2 480 mm (8'2")
11 Avec stabilisateurs relevés	2 540 mm (8'4")
12 Avec stabilisateurs au sol	4 130 mm (13'7")
13 Avec stabilisateurs entièrement abaissés	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

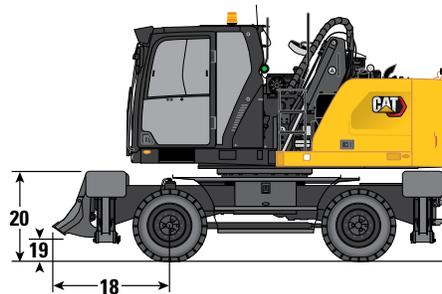
Sans lame de poussée	4 900 mm (16'1")
Avec lame de poussée	5 365 mm (17'7")

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")

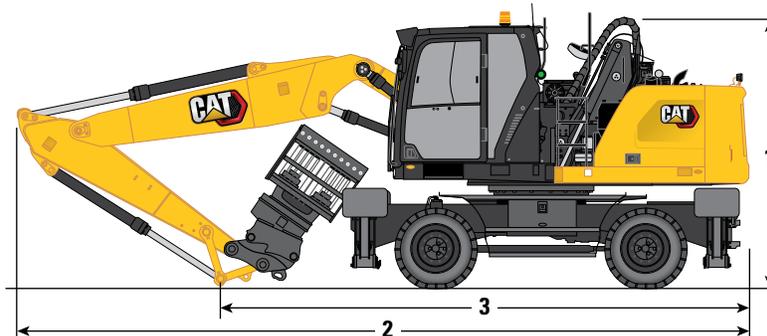
18 Distance lame-essieu avant (extrémité)	1 950 mm (6'5")
19 Garde au sol	310 mm (1'0")
20 Hauteur	930 mm (3'1")
Largeur	2 540 mm (8'4")



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 pleins 10.00-20.

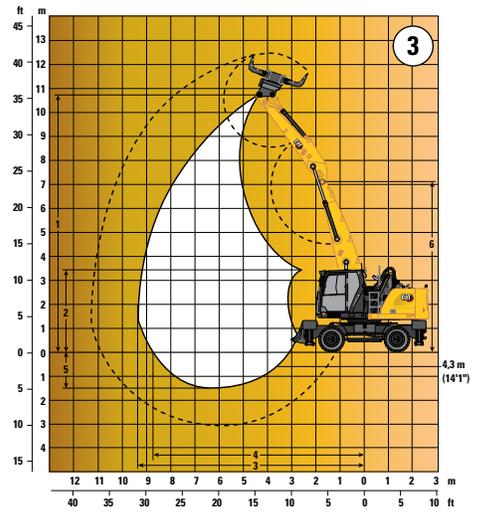
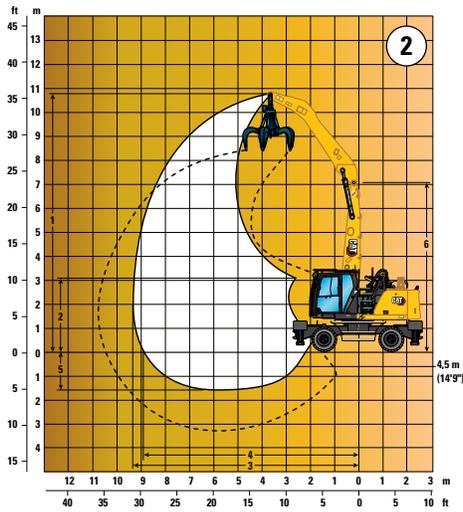
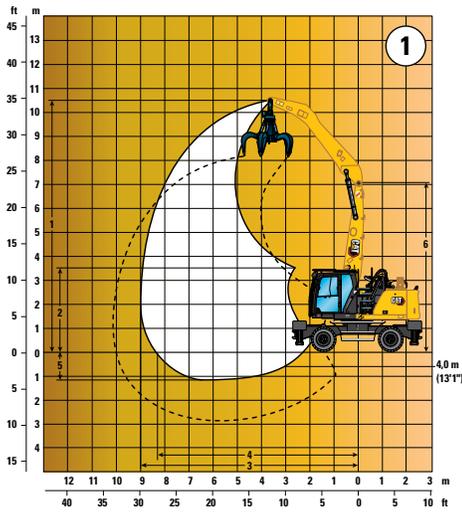


Options de flèche	Flèche à angle variable 5,26 m (17'3")		Flèche monobloc 5,65 m (18'6")	
	Droite		Droite	
Options de bras	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
1 Hauteur d'expédition avec protection contre les chutes d'objets (point le plus élevé entre la flèche et la cabine)	3 350 mm (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 godet.



Options de flèche

Flèche MH
5,35 m (17'7")

Options de bras	①	②	③
	Spécial manutention 4,0 m (13'1")	4,5 m (14'9")	Droite 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")	3 110 mm (10'2")	3 320 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 l'axe de flèche	7 120 mm (23'4")	7 120 mm (23'4")	7 120 mm (23'4")

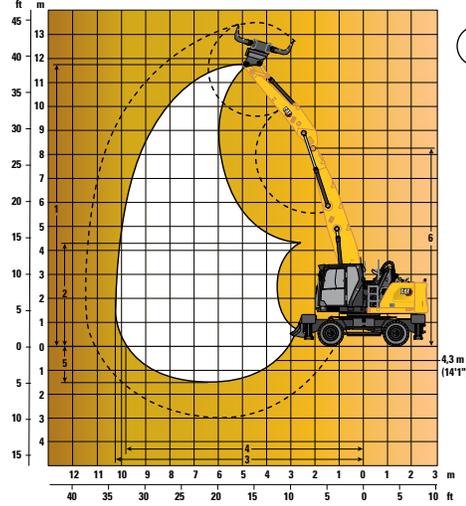
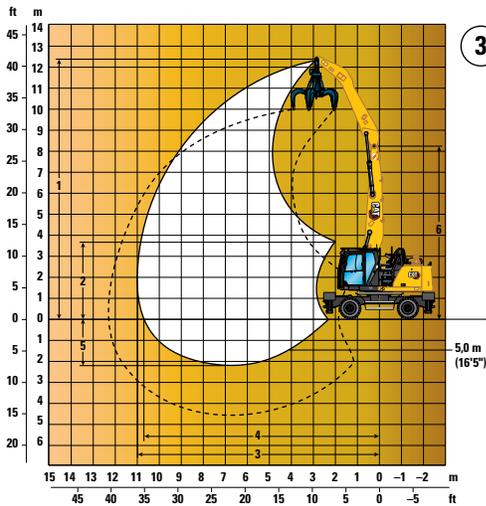
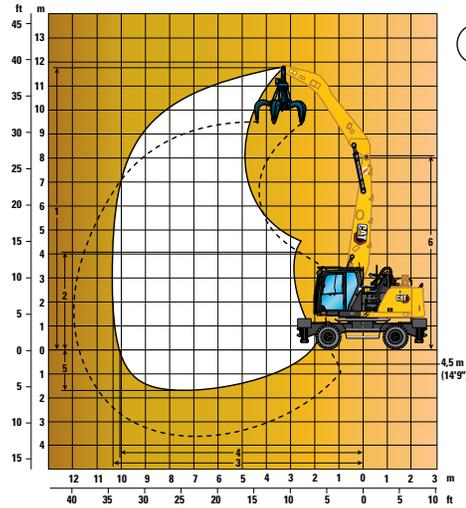
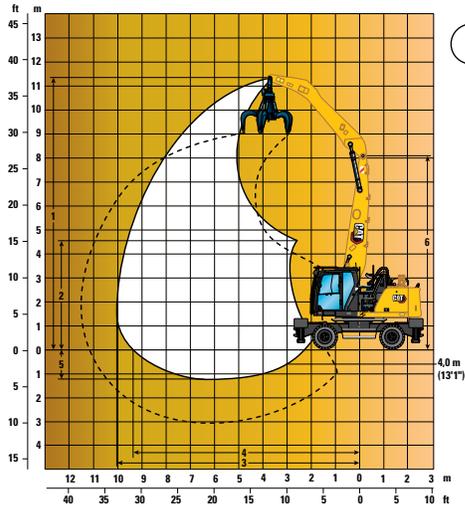
Toutes les dimensions font référence à l'axe à l'avant du bras, avec des pneus pleins 10.00-20.

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 godet.



Options de flèche

Flèche MH
6,4 m (21'0")

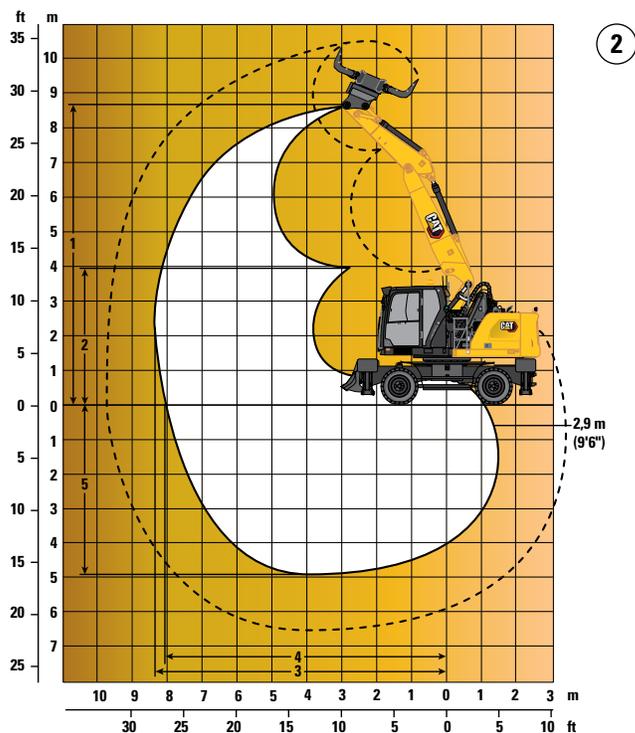
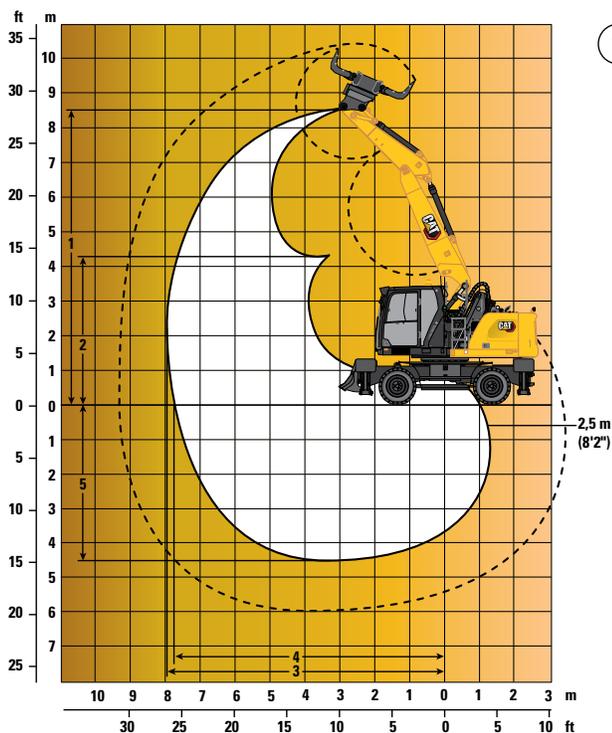
	1	2	3	4
Options de bras	4,0 m (13'1")	Spécial manutention 4,5 m (14'9")	5,0 m (16'5")	Droite 4,3 m (14'1")
1 Hauteur maximale	11 470 mm (37'8")	11 810 mm (38'9")	12 390 mm (40'8")	11 710 mm (38'5")
2 Hauteur de vidage minimale	4 570 mm (15'0")	4 070 mm (13'4")	3 730 mm (12'3")	4 290 mm (14'1")
3 Portée 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 l'axe 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 font référence à l'axe à l'avant du bras, avec des pneus pleins 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 godet.



Options de flèche

Flèche à angle variable
5,26 m (17'3")

Options de bras

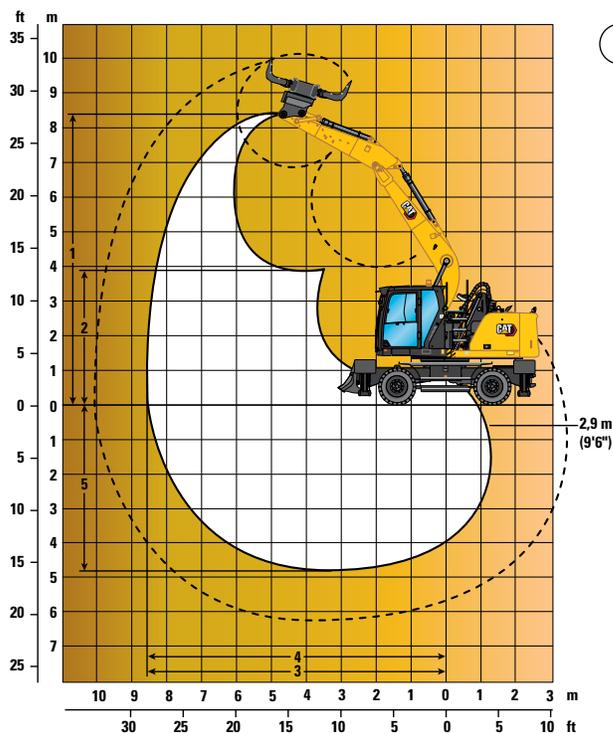
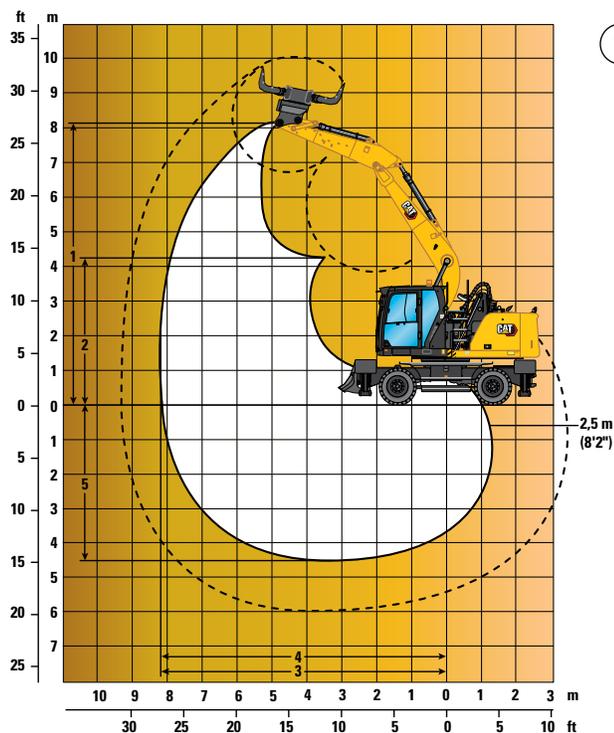
	Flèche à angle variable 5,26 m (17'3")	
	① 2,5 m (8'2")	② 2,9 m (9'6")
1 Hauteur maximale	8 500 mm (27'11")	8 780 mm (28'10")
2 Hauteur de vidage minimale	4 340 mm (14'3")	3 960 mm (13'0")
3 Portée maximale	7 930 mm (26'0")	8 310 mm (27'3")
4 Portée maximale au niveau du sol	7 720 mm (25'4")	8 100 mm (26'7")
5 Profondeur maximale	4 490 mm (14'9")	4 890 mm (16'1")

Toutes les dimensions font référence à l'axe à l'avant du bras, avec des pneus pleins 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 godet.



Options de flèche

Flèche monobloc
5,65 m (18'6")

Options de bras

	Flèche monobloc 5,65 m (18'6")	
	① 2,5 m (8'2")	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 font référence à l'axe à l'avant du bras, avec des pneus pleins 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.



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				*8 000	*8 000	6 100										5 310			
Stabilisateurs abaissés				*8 000	*8 000	*8 000													
7 500 mm				8 500	8 450	6 200	5 300	5 250	3 900							6 930			
Stabilisateurs abaissés				*9 800	*9 800	*9 800	*7 900	*7 900	*7 900										
6 000 mm				8 450	8 350	6 150	5 250	5 200	3 850	3 650	3 600	2 650				7 950			
Stabilisateurs abaissés				*10 800	*10 800	*10 800	*8 950	*8 950	8 100	6 800	6 800	5 550							
4 500 mm	*12 850	*12 850	11 300	8 100	8 050	5 850	5 100	5 050	3 750	3 600	3 550	2 600				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							
3 000 mm	15 150	15 000	10 100	7 600	7 550	5 400	4 900	4 850	3 500	3 450	3 450	2 500				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							
1 500 mm	*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	*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.



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	*21 700	*21 700	*21 700	*16 800	*16 800	13 000							16,73			
Stabilisateurs abaissés	*21 700	*21 700	*21 700	*16 800	*16 800	*16 800										
25 ft				18 300	18 100	13 400	11 300	11 200	8 300				22,41			
Stabilisateurs abaissés				*21 200	*21 200	*21 200	*16 500	*16 500	*16 500							
20 ft				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	*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	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	*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	*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 nominales de levage 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 l'axe 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 le poids respectif des valeurs ci-dessus. L'utilisation d'un point d'attache d'un outil de travail pour manipuler/lever des objets peut modifier 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
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			Charge à portée maximale (extrémité du bras/axe du godet)			mm
		Avant	Arrière	Côté	Avant	Arrière	Côté	Avant	Arrière	Côté	Avant	Arrière	Côté	Avant	Arrière	Côté	Avant	Arrière	Côté	
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	*8 600	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	1 900	2 650	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.



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			Charge à portée maximale (extrémité du bras/axe du godet)			ft
		Avant	Arrière	Côté	Avant	Arrière	Côté	Avant	Arrière	Côté	Avant	Arrière	Côté	Avant	Arrière	Côté	Avant	Arrière	Côté	
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	
5 ft	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 nominales de levage 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 l'axe 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 le poids respectif des valeurs ci-dessus. L'utilisation d'un point d'attache d'un outil de travail pour manipuler/lever des objets peut modifier 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.



Train de roulement 2,55 m (MH)

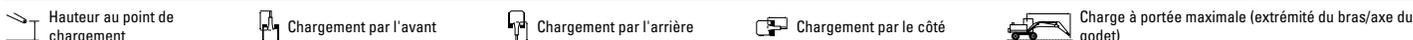
Flèche 5,35 m (MH)

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						
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	*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.



Train de roulement 8'4" (MH)

Flèche 17'7" (MH)

Bras 14'1" (droit)

Configuration du train de roulement	10 ft			15 ft			20 ft			25 ft			30 ft			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	*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	*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 nominales de levage 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 l'axe 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 le poids respectif des valeurs ci-dessus. L'utilisation d'un point d'attache d'un outil de travail pour manipuler/lever des objets peut modifier 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)

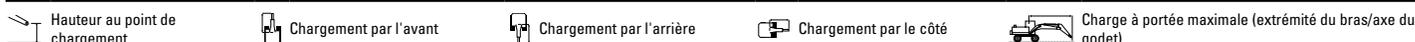
Flèche
6,4 m (MH)

Bras
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							6 900
	Stabilisateurs abaissés						*9 450	*9 450	*9 450	*7 650	*7 650	*7 650							
7 500 mm	Stabilisateurs relevés						8 550	8 450	6 200	5 300	5 250	3 900	3 600	3 600	2 600				8 210
	Stabilisateurs abaissés						*10 600	*10 600	*10 600	*8 600	*8 600	8 150	6 850	6 800	5 550				
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	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	
4 500 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	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	
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	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	
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	10 010
	Stabilisateurs abaissés						*12 500	*12 500	11 200	8 900	8 850	7 000	62 50	6 200	5 000	4 750	4 700	3 800	
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.



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							22,11
	Stabilisateurs abaissés						*20 400	*20 400	*20 400	*16 000	*16 000	*16 000							
25 ft	Stabilisateurs relevés						18 300	18 200	13 400	11 400	11 300	8 300	7 800	7 700	5 600				2 664
	Stabilisateurs abaissés						*23 100	*23 100	*23 100	*18 800	*18 800	17 500	14 700	14 600	11 900				
20 ft	Stabilisateurs relevés						17 800	17 700	12 900	11 100	11 000	8 100	7 700	7 600	5 500				29,66
	Stabilisateurs abaissés						*24 000	*24 000	*24 000	*19 100	*19 100	17 200	14 600	14 500	11 800				
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	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	
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	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	
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	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	
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 nominales de levage 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 l'axe 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 le poids respectif des valeurs ci-dessus. L'utilisation d'un point d'attache d'un outil de travail pour manipuler/lever des objets peut modifier 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
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				*7 350	*7 350	6 250										*5 650	*5 650	4 300
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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.



Train de roulement
8'4" (MH)

Flèche
21'0" (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				*15 400	*15 400	13 300										*12 800	*12 800	10 300
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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 nominales de levage 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 l'axe 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 le poids respectif des valeurs ci-dessus. L'utilisation d'un point d'attache d'un outil de travail pour manipuler/lever des objets peut modifier 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 (spécial manutention)

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	*7 650 *7 650 *7 650																		*6 500 *6 500 *6 500	3 820		
	*7 650 *7 650 *7 650																		*6 500 *6 500 *6 500			
10 500 mm				*7 500 *7 500	6 550	5 450	5 500	4 050										4 600 4 600 3 350	6 640			
				*7 500 *7 500	*7 500	*5 950	*5 950	*5 950										*4 900 *4 900 *4 900				
9 000 mm							5 600	5 650	4 200	3 800	3 850	2 800							3 150 32 00 2 300	8 270		
							*7 350	*7 350	*7 350	*5 800	*5 800	*5 800							*4 400 *4 400 *4 400			
7 500 mm							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		
							*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				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		
				*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				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
				*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	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
	*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	*5 550	*5 550	*5 550	68 00	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
	*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	*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				
	*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				6 000	6 050	3 950	4 000	4 000	2 650	2 950	2 950	1 950	2 250	2 300	1 500							
				*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" (spécial manutention)

Configuration du train de roulement	10 ft			15 ft			20 ft			25 ft			30 ft			35 ft			ft			
40 ft	*16 100 *16 100 *16 100																		*15 500 *15 500 *15 500	10,60		
	*16 100 *16 100 *16 100																		*15 500 *15 500 *15 500			
35 ft				*16 100	*16 100	14 000	11 700	11 700	8 600										10 700 10 700 7 900	21,00		
				*16 100	*16 100	*16 100	*12 200	*12 200	*12 200										*11 000 *11 000 *11 000			
30 ft							12 000	12 100	9 000	8 200	8 200	6 000							7 200 7 200 5 200	26,71		
							*15 800	*15 800	*15 800	*12 000	*12 000	*12 000							*9 700 *9 700 *9 700			
25 ft							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		
							*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				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		
				*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				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		
				*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	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
	*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	*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
	*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	*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				
	*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				12 900	13 000	8 500	8 600	8 700	5 800	6 300	6 400	4 200										
				*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 nominales de levage 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 l'axe 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 le poids respectif des valeurs ci-dessus. L'utilisation d'un point d'attache d'un outil de travail pour manipuler/lever des objets peut modifier 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.



Train de roulement

2,55 m (MH)

Flèche

6,4 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			mm		
		Avant	Arrière	Côté	Avant	Arrière	Côté	Avant	Arrière	Côté	Avant	Arrière	Côté	Avant	Arrière	Côté			
10 500 mm	Stabilisateurs relevés				*7 200	*7 200	5 900										*5 800	*5 800	4 350
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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.



Train de roulement

8'4" (MH)

Flèche

21'0" (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			ft		
		Avant	Arrière	Côté	Avant	Arrière	Côté	Avant	Arrière	Côté	Avant	Arrière	Côté	Avant	Arrière	Côté			
35 ft	Stabilisateurs relevés				*15 000	*15 000	12 600										*13 100	*13 100	10 600
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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 nominales de levage 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 l'axe 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 le poids respectif des valeurs ci-dessus. L'utilisation d'un point d'attache d'un outil de travail pour manipuler/lever des objets peut modifier 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.



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			Charge à portée maximale (extrémité du bras/axe du godet)			mm
	Avant	Arrière	Côté	Avant	Arrière	Côté	Avant	Arrière	Côté	Avant	Arrière	Côté	Avant	Arrière	Côté	
7 500 mm				*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				*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				*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				*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				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				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		*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	*9 150	*9 150	*9 150	*6 750	*6 750	*6 750				*4 350	*4 350	*4 350	
-3 000 mm				6 650	6 550	4 450	4 400	4 350	3 100				41 50	4 150	2 900	6 310
Stabilisateurs abaissés				*7 250	*7 250	*7 250	*5 100	*5 100	*5 100				*44 50	*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.



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			Charge à portée maximale (extrémité du bras/axe du godet)			ft
	Avant	Arrière	Côté	Avant	Arrière	Côté	Avant	Arrière	Côté	Avant	Arrière	Côté	Avant	Arrière	Côté	
25 ft				*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				*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				*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				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				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				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		*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	*20 000	*20 000	*20 000	*14 600	*14 600	*14 600				*9 600	*9 600	*9 600	
-10 ft				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 nominales de levage 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 l'axe 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 le poids respectif des valeurs ci-dessus. L'utilisation d'un point d'attache d'un outil de travail pour manipuler/lever des objets peut modifier les performances de levage de la machine. La capacité de levage est calculée avec un vérin à géométrie variable complètement sorti.

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.



Train de roulement

2,55 m (MH)

Flèche

5,26 m (VA)

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													*3 100	*3 100	*3 100	5 980									
Stabilisateurs abaissés													*3 100	*3 100	*3 100										
6 000 mm													*2 750	*2 750	*2 750	7 180									
Stabilisateurs abaissés													*2 750	*2 750	*2 750										
4 500 mm													*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													*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													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													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	*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	*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.



Train de roulement

8'4" (MH)

Flèche

17'3" (VA)

Bras

9'6" (droit)

Configuration du train de roulement	10 ft			15 ft			20 ft			25 ft			ft												
25 ft													*6 800	*6 800	*6 800	18,93									
Stabilisateurs abaissés													*6 800	*6 800	*6 800										
20 ft													*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													*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													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	
5 ft													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													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	*15 600	15 400	*12 100	11 000	*6 600	*6 600	*6 600	
-5 ft	*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	*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 nominales de levage 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 l'axe 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 le poids respectif des valeurs ci-dessus. L'utilisation d'un point d'attache d'un outil de travail pour manipuler/lever des objets peut modifier les performances de levage de la machine. La capacité de levage est calculée avec un vérin à géométrie variable complètement sorti.

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.



Train de roulement
2,55 m (MH)

Flèche
5,65 m (monobloc)

Bras
2,5 m (droit)

Hauteur au point de chargement	Configuration du train de roulement	3 000 mm			4 500 mm			6 000 mm			7 500 mm			mm		
		Avant	Arrière	Côté												
7 500 mm	Stabilisateurs relevés													*4 200	*4 200	3 850
	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
	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
	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
	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
	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	4 300	4 300	3 000	3 200	3 150	2 250	2 900	2 850	2 000
	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
	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
	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.



Train de roulement
8'4" (MH)

Flèche
18'6" (monobloc)

Bras
8'2" (droit)

Hauteur au point de chargement	Configuration du train de roulement	10 ft			15 ft			20 ft			25 ft			ft		
		Avant	Arrière	Côté												
25 ft	Stabilisateurs relevés													*9 200	*9 200	8 700
	Stabilisateurs abaissés													*9 200	*9 200	*9 200
20 ft	Stabilisateurs relevés							10 900	10 800	7 900				*8 300	*8 300	6 200
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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 nominales de levage 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 l'axe 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 le poids respectif des valeurs ci-dessus. L'utilisation d'un point d'attache d'un outil de travail pour manipuler/lever des objets peut modifier 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.



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 *5 350			*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 *5 600			*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	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	
-3 000 mm	Stabilisateurs relevés			*10 650 *10 650 7 950			6 450 6 350 4 350			4 250 4 200 2 950				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.



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 *11 500			*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 *12 000			*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 *15 600			*12 100 *12 100 *12 100			*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	26,18
	Stabilisateurs abaissés			*18 800 *18 800 *18 800			*20 300 *20 300 *20 300			*15 000 *15 000 *15 000			*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 nominales de levage 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 l'axe 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 le poids respectif des valeurs ci-dessus. L'utilisation d'un point d'attache d'un outil de travail pour manipuler/lever des objets peut modifier 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

Guide des équipements – Europe

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

Correspondance

ÉQUIPEMENTS À CLAVETER

Train de roulement		2,55 m (8'4") MH					
Contrepoids		3,7 mt (8 160 lb)					
Type de flèche		VA		1 PC		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 H120 S	✓	✓	✓	✓		
	H120 S	✓	✓	✓	✓		
	H130 S	✓	✓	✓	✓		
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP318	✓		✓	✓		
	Mâchoire de démolition MP318	✓		✓	✓		
	Mâchoire de broyage MP318	✓		✓	✓		
	Mâchoire de coupe MP318	✓		✓	✓	✓	✓
	Mâchoire universelle MP318	✓		✓	✓		
Grappins de démolition et de tri	G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318	✓		✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100	✓		✓	✓	✓	✓
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 équipements – Europe (suite)

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

Aucune correspondance
 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)

ÉQUIPEMENTS À CLAVETER (suite)

Train de roulement		2,55 m (8'4") MH					
Contrepoids		3,7 mt (8 160 lb)					
Type de flèche		MH (5,35 m)		MH (6,40 m)			
Longueur du bras		4,00 m (13'1")	4,50 m (14'9")	4,00 m (13'1")	4,50 m (14'9")	5,0 m (16'5")	
Grappins à griffes	GSH420-500	●	●	●	●	●	
	GSH420-600	●	●	●	●	●	
	GSH420-750	●	●	●	●	●	
	GSH520-500	●	●	●	●	●	
	GSH520-600	●	●	●	●	●	
	GSH520-750	●	●	●	●	○	
	GSV420-400	●	●	●	●	●	
	GSV420-500	●	●	●	●	●	
	GSV420-600	●	●	●	●	●	
	GSV420-750	●	●	●	●	●	
	GSV420-1250	◇	◇	◇	◇	◇	
	GSV425-600	●	●	●	●	●	
	GSV425-750	●	●	●	●	○	
	GSV425-950	●	●	○	○	○	
	GSV425-1150	●	○	○	○		
	GSV425-1550	◇	◇	◇	◇	◇	
	GSV520-400	●	●	●	●	●	
	GSV520-500	●	●	●	●	●	
	GSV520-600	●	●	●	●	●	
	GSV520-750	●	●	●	●	○	
	GSV520-1250	◇	◇	◇	◇	◇	
	GSV525-1550	◇	◇	◇	◇		
	GSV520 GC-400	●	●	●	●	●	
	GSV520 GC-500	●	●	●	●	●	
	GSV520 GC-600	●	●	●	●	●	
	GSV520 GC-750	●	●	●	●	●	
	GSV520 GC-1250	◇	◇	◇	◇	◇	
	Grappins en demi-coquille	CTV15-1000	●	●	●	●	○
		CTV15-1200	●	●	○	○	
		CTV15-1500	○	○	◆	◆	
CTV15-1700		○	○	◆			
CTV15-1900		○	◆				
CTV15-2300							

(suite à la page suivante)

Caractéristiques de la Pelle pour manutention MH3022

Guide des équipements – Europe (suite)

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

Correspondance

Aucune correspondance

ACCESSOIRES À ATTACHE À ACCOUPLEMENT PAR AXES CAT

Train de roulement		2,55 m (8'4") MH					
Contrepoids		3,7 mt (8 160 lb)					
Type de flèche		VA		1 PC		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 H120 S	✓		✓	✓		
	H120 S	✓	✓	✓	✓		
	H130 S	✓		✓	✓		
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP318			✓			
	Mâchoire de démolition MP318			✓			
	Mâchoire de broyage MP318			✓			
	Mâchoire de coupe MP318			✓		✓	✓
	Mâchoire universelle MP318			✓			
Grappins de démolition et de tri	G317 GC	✓		✓	✓	✓	✓
	G318			✓		✓	✓
	G318 WH-800			✓		✓	✓
	G318 WH-1100					✓	✓
Broyeurs	Broyeur primaire P318			✓			
Compacteurs (Plaque vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓		

(suite à la page suivante)

Caractéristiques de la Pelle pour manutention MH3022

Guide des équipements – Europe (suite)

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

Correspondance

Aucune correspondance

ACCESSOIRES À ATTACHE SPÉCIFIQUE CW-40S

Train de roulement		2,55 m (8'4") MH					
Contrepoids		3,7 mt (8 160 lb)					
Type de flèche		VA		1 PC		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 H120 S	✓	✓	✓	✓		
	H120 S	✓	✓	✓	✓		
	H130 S	✓		✓	✓		
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP318			✓	✓		
	Mâchoire de démolition MP318			✓	✓		
	Mâchoire de broyage MP318			✓			
	Mâchoire de coupe MP318	✓		✓	✓	✓	✓
	Mâchoire universelle MP318			✓	✓		
Grappins de démolition et de tri	G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318	✓		✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800	✓		✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100			✓		✓	✓
Broyeurs	Broyeur secondaire P218			✓			
	Broyeur primaire P318			✓			
Compacteurs (Plaque vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓		

(suite à la page suivante)

Caractéristiques de la Pelle pour manutention MH3022

Guide des équipements – Europe (suite)

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

Correspondance

Aucune correspondance

ACCESSOIRES À ATTACHE SPÉCIFIQUE CW-40

Train de roulement		2,55 m (8'4") MH					
Contrepoids		3,7 mt (8 160 lb)					
Type de flèche		VA		1 PC		5,35 m	6,40 m
		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	(17'7") MH	(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 H120 S	✓	✓	✓	✓		
	H120 S	✓	✓	✓	✓		
	H130 S	✓		✓	✓		
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP318			✓	✓		
	Mâchoire de démolition MP318	✓		✓	✓		
	Mâchoire de broyage MP318			✓			
	Mâchoire de coupe MP318	✓		✓	✓	✓	✓
	Mâchoire universelle MP318			✓	✓		
Grappins de démolition et de tri	G317 GC	✓		✓	✓	✓	✓
	G317 GC CAN fixe	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318	✓		✓	✓	✓	✓
	G318 CAN fixe	✓		✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800	✓		✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100			✓		✓	✓
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 équipements – Europe (suite)

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

Correspondance

Aucune correspondance

ATTACHE SPÉCIFIQUE S70

Train de roulement		2,55 m (8'4") MH					
Contrepoids		3,7 mt (8 160 lb)					
Type de flèche		VA		1 PC		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 H120 S	✓		✓	✓		
	H120 S	✓	✓	✓	✓		
	H130 S	✓		✓	✓		
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP318			✓			
	Mâchoire de démolition MP318			✓			
	Mâchoire de broyage MP318			✓			
	Mâchoire de coupe MP318			✓	✓	✓	✓
	Mâchoire universelle MP318			✓			
Grappins de démolition et de tri	G317 GC	✓		✓	✓	✓	✓
	G318			✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800	✓		✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100			✓		✓	✓
Broyeurs	Broyeur secondaire P218			✓			
	Broyeur primaire P318			✓			
Compacteurs (Plaque vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓		

(suite à la page suivante)

Caractéristiques de la Pelle pour manutention MH3022

Guide des équipements – Europe (suite)

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

Correspondance

* Plage de travail vers l'avant uniquement

Aucune correspondance

ÉQUIPEMENTS POUR ATTACHE SPÉCIFIQUE HCS70

Train de roulement		2,55 m (8'4") MH					
Contrepoids		3,7 mt (8 160 lb)					
Type de flèche		VA		1 PC		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					✓	✓
Broyeurs	Broyeur primaire P318			✓			
Compacteurs (Plaque vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓		

ÉQUIPEMENTS POUR ATTACHE SPÉCIFIQUE HCS70/55

Train de roulement		2,55 m (8'4") MH					
Contrepoids		3,7 mt (8 160 lb)					
Type de flèche		VA		1 PC		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					✓	✓*
Compacteurs (Plaque vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓		

Caractéristiques de la Pelle pour manutention MH3022

Guide des équipements – Amérique du Nord

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

Correspondance

Aucune correspondance

ÉQUIPEMENTS À CLAVETER

Train de roulement		2,55 m (8'4") MH					
Contrepoids		3,7 mt (8 160 lb)					
Type de flèche		VA		1 PC		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 H120	✓	✓	✓	✓		
	GC H120 S	✓	✓	✓	✓		
	H120 S	✓	✓	✓	✓		
	H130 S	✓	✓	✓	✓		
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP318	✓		✓	✓		
	Mâchoire de démolition MP318	✓		✓	✓		
	Mâchoire de broyage MP318	✓		✓	✓		
	Mâchoire de coupe MP318	✓		✓	✓	✓	✓
	Mâchoire universelle MP318	✓		✓	✓		
Grappins de démolition et de tri	G318	✓		✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100	✓		✓	✓	✓	✓
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)

Caractéristiques de la Pelle pour manutention MH3022

Guide des équipements – Europe (suite)

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

● 1 800 kg/m³
(3 000 lb/yd³)

○ 1 200 kg/m³
(2 000 lb/yd³)

◆ 900 kg/m³
(1 500 lb/yd³)

0 Compatibilité optimale
(Max. Charge de grumes (kg/lb))

A Correspondance acceptable
(Max. Charge de grumes (kg/lb))

ÉQUIPEMENTS À CLAVETER

Train de roulement		2,55 m (8'4") MH				
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")	4,50 m (14'9")	4,00 m (13'1")	4,50 m (14'9")	5,0 m (16'5")
Grappins à griffes	GSH420-500 I (0,65 yd ³)	●	●	●	●	●
	GSH420-600 I (0,75 yd ³)	●	●	●	●	●
	GSH420-750 I (1,0 yd ³)	●	●	●	●	○
	GSH520-500 I (0,65 yd ³)	●	●	●	●	●
	GSH520-600 I (0,75 yd ³)	●	●	●	●	●
	GSH520-750 I (1,0 yd ³)	●	●	●	●	○
Grappins en demi-coquille	CTV15-1900	◆	◆			
Grappins forestiers	GLL52	0 (2800/6 173)	0 (2500/5 512)	0 (2050/4 519)	0 (1850/4 079)	0 (1600/3 527)
	GLL55	A (2750/6 063)	A (2450/5 401)	A (2000/4 409)	A (1800/3 968)	A (1550/3 417)

(suite à la page suivante)

Caractéristiques de la Pelle pour manutention MH3022

Guide des équipements – Europe (suite)

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

Correspondance

Aucune correspondance

ACCESSOIRES À ATTACHE À ACCOUPLEMENT PAR AXES CAT

Train de roulement		2,55 m (8'4") MH					
Contrepoids		3,7 mt (8 160 lb)					
Type de flèche		VA		1 PC		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 H120	✓		✓	✓		
	GC H120 S	✓		✓	✓		
	H120 S	✓	✓	✓	✓		
	H130 S	✓		✓	✓		
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP318			✓			
	Mâchoire de démolition MP318			✓			
	Mâchoire de broyage MP318			✓			
	Mâchoire de coupe MP318			✓		✓	✓
	Mâchoire universelle MP318			✓			
Grappins de démolition et de tri	G318			✓		✓	✓
	G318 WH-800			✓		✓	✓
	G318 WH-1100					✓	✓
Broyeurs	Broyeur primaire P318			✓			
Compacteurs (Plaque vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓		
Débroussailleuses-déchiqueteuses	HM4015	✓		✓	✓	✓	✓
	HM4815	✓		✓	✓	✓	✓

(suite à la page suivante)

Caractéristiques de la Pelle pour manutention MH3022

Guide des équipements – Europe (suite)

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

Correspondance

Aucune correspondance

ÉQUIPEMENTS À ATTACHE SPÉCIFIQUE S70

Train de roulement		2,55 m (8'4") MH					
Contrepoids		3,7 mt (8 160 lb)					
Type de flèche		VA		1 PC		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 H120 S	✓		✓	✓		
	H120 S	✓	✓	✓	✓		
	H130 S	✓		✓	✓		
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP318			✓			
	Mâchoire de démolition MP318			✓			
	Mâchoire de broyage MP318			✓			
	Mâchoire de coupe MP318			✓	✓	✓	✓
	Mâchoire universelle MP318			✓			
Grappins de démolition et de tri	G318			✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800	✓		✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100			✓		✓	✓
Broyeurs	Broyeur secondaire P218			✓			
	Broyeur primaire P318			✓			
Compacteurs (Plaque vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓		

ÉQUIPEMENTS POUR ATTACHE SPÉCIFIQUE HCS70

Train de roulement		2,55 m (8'4") MH					
Contrepoids		3,7 mt (8 160 lb)					
Type de flèche		VA		1 PC		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					✓	✓
Broyeurs	Broyeur primaire P318			✓			
Compacteurs (Plaque vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓		

(suite à la page suivante)

Caractéristiques de la Pelle pour manutention MH3022

Guide des équipements – Europe (suite)

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

Correspondance

* Plage de travail vers l'avant uniquement

Aucune correspondance

ÉQUIPEMENTS POUR ATTACHE SPÉCIFIQUE HCS70/55

Train de roulement		2,55 m (8'4") MH					
Contrepoids		3,7 mt (8 160 lb)					
Type de flèche		VA		1 PC		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					✓	✓*
Compacteurs (Plaque vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓		

Caractéristiques de la Pelle pour manutention MH3022

Guide des équipements – Australie/Nouvelle-Zélande

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

Correspondance

Aucune correspondance

ÉQUIPEMENTS À CLAVETER

Train de roulement		2,55 m (8'4") MH					
Contrepoids		3,7 mt (8 160 lb)					
Type de flèche		VA		1 PC		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 H120	✓	✓	✓	✓		
	GC H120 S	✓	✓	✓	✓		
	H120 S	✓	✓	✓	✓		
	H130 S	✓	✓	✓	✓		
Grappins de démolition et de tri	G318	✓		✓	✓	✓	✓
Compacteurs (Plaque vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓		
Débroussailleuses-déchiqueteuses	HM4015	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	HM4815	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ACCESSOIRES À ATTACHE À ACCOUPLEMENT PAR AXES CAT

Train de roulement		2,55 m (8'4") MH					
Contrepoids		3,7 mt (8 160 lb)					
Type de flèche		VA		1 PC		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 H120	✓		✓	✓		
	GC H120 S	✓		✓	✓		
	H120 S	✓	✓	✓	✓		
	H130 S	✓		✓	✓		
Grappins de démolition et de tri	G318			✓		✓	✓
Compacteurs (Plaque vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓		
Débroussailleuses-déchiqueteuses	HM4015	✓		✓	✓	✓	✓
	HM4815	✓		✓	✓	✓	✓

Équipement standard et options de la MH3022

Équipement standard et options

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

	Standard	En option		Standard	En option
FLÈCHE, BRAS ET TIMONERIES DE GODET			MOTEUR		
Flèche monobloc 5,65 m (18'6")		✓	Moteur diesel turbo C4.4 Cat (conforme aux normes sur les émissions Stage V pour l'Union européenne/Tier 4 Final de l'EPA pour les États-Unis)	✓	
Flèche à angle variable 5,26 m (17'3")		✓	Sélecteur du mode de puissance	✓	
Bras droit 2,5 m (8'2")		✓	Régime de ralenti par simple pression avec commande automatique du régime moteur	✓	
Bras droit 2,9 m (9'6")		✓	Coupure automatique de ralenti du moteur	✓	
Pas de configuration du bras		✓	Capacité de fonctionnement jusqu'à 3 000 m (9 842 ft) au-dessus du niveau de la mer sans détarage de la puissance moteur	✓	
Flèche MH de 5,35 m (17'7")		✓	Capacité de refroidissement pour température élevée, 52 °C (125°F)	✓	
Flèche MH 6,4 m (21'0")		✓	Fonctionnalité de démarrage à froid à – 18 °C (0 °F)	✓	
– Bras 4,0 m (13'1") (spécial manutention)		✓	Filtre à air à deux éléments avec préfiltre intégré	✓	
Bras 4,5 m (14'5") (spécial manutention)		✓	Pompe électrique d'amorçage de carburant	✓	
Bras spécial manutention MH 5,0 m (16'5")		✓	Ventilateurs de refroidissement électrique à vitesse variable avec fonction d'inversion de sens de marche automatique	✓	
– Bras MH droit 4,3 m (14'1")		✓	CIRCUIT HYDRAULIQUE		
Timonerie de godet, type B avec œilleton de levage		✓	Clapets antiretour d'abaissement de bras/flèche	✓	
TECHNOLOGIE CAT			Avertissement de surcharge	✓	
Product Link™ Cat	✓		Soupape de commande principale électronique	✓	
Barrière électronique 2D	✓		Préchauffage automatique de l'huile hydraulique	✓	
Évitement de la cabine	✓		Filtre hydraulique principal de type élément	✓	
Cat Payload	✓		Manipulateurs à deux curseurs	✓	
Mise à jour à distance	✓		Commande d'outil avancée (débit à haute pression uni/bidirectionnel avec maintien de charge)		✓
Dépistage des pannes à distance	✓		Circuit auxiliaire moyenne pression (débit moyenne pression uni/bidirectionnel)	✓	
ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE			Mode levage de charges lourdes	✓	
Feux à diode sur flèche, bras et cabine	✓		Circuit d'attache rapide		✓
Feux à diode sur châssis (côté gauche, côté droit) et contrepoids	✓		SmartBoom™	✓	
Projecteurs à LED à délai de temporisation programmable	✓		SmartStick	✓	
Phares et clignotants, avant et arrière	✓		Direction à manipulateur	✓	
Batteries sans entretien	✓		Volant de direction		✓
Coupe-batterie électrique centralisé	✓		Pompe d'orientation spécifique séparée	✓	
Pompe de ravitaillement électrique		✓	Frein de tourelle automatique	✓	
			Huile hydraulique biodégradable Cat BIO HYDO Advanced		✓
			Puissance hydraulique réglable	✓	
			Sélecteur de grille de commande	✓	

(suite à la page suivante)

Équipement standard et options de la MH3022

Équipement standard et options (suite)

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

	Standard	En option		Standard	En option
SÉCURITÉ ET PROTECTION			TRAIN DE ROULEMENT ET STRUCTURES		
Caméras de vision arrière et côté droit	✓		Traction intégrale	✓	
Visibilité à 360°		✓	Blocage automatique du frein/de l'essieu	✓	
Rétroviseurs 'grand angle'	✓		Vitesse d'approche lente	✓	
Rétroviseurs chauffants et réglables à distance		✓	Blocage électronique de tourelle et de translation	✓	
Avertisseur de translation		✓	Essieux extra-robustes, système de freinage à disque et moteur de translation sophistiqués, puissance de freinage réglable	✓	
Signal/klaxon d'avertissement	✓		Essieu avant oscillant verrouillable avec point de graissage à distance	✓	
Gyrophare sur cabine et châssis		✓	Pneus tandem 10.00-20 16 PR		✓
Système de suivi des ressources Cat		✓	Pneus tandem en caoutchouc pleins 10.00-20		✓
Levier de neutralisation (verrouillage) de l'ensemble des commandes	✓		Marchepied contenant boîte à outils dans le train de roulement (c. gauche et c. droit)	✓	
Contacteur d'arrêt moteur secondaire dans la cabine accessible au niveau du sol	✓		Marchepieds à l'avant et l'arrière		✓
Récepteur Bluetooth®	✓		Transmission hydrostatique à deux vitesses	✓	
Tôle antidérapante et boulons à tête fraisée sur la plate-forme d'entretien	✓		Train de roulement MH de 2,55 m (8'4")	✓	
ENTRETIEN ET MAINTENANCE			Lame de poussée		✓
Orifices de prélèvement périodique d'échantillons d'huile (S·O·S SM)	✓		Contrepoids de 3700 kg (8 160 lb)	✓	
Système de lubrification automatique pour circuit d'équipement et de pivotement	✓				

Kit et équipements installés par le concessionnaire

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

CABINE

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

SÉCURITÉ ET PROTECTION

- Porte-clés Bluetooth

PROTECTIONS

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

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, à l'infini et 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 avant en une seule pièce fixe (classification P5A)	○	○
Essuie-glace parallèle avec lave-glace	●	●
Toit plein-ciel en verre fixe	●	●
Plafonniers à diode	●	●
Éclairage au plancher	●	●
Pare-soleil arrière à rouleau	X	●
Sortie de secours par vitre arrière	●	●
Tapis de sol lavable	●	●
Prééquipement pour gyrophare	●	●
Cadre FOGS	○	○
Filtration de cabine avancée	○	○
Deux éclairages de cabine à diodes	●	●
Protection pare-pluie*	●	●

● Standard

○ En option

X Non disponible

* Non compatible avec cadre FOGS

Déclaration environnementale de la 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 toute information supplémentaire, consultez le guide d'utilisation et d'entretien de la machine.

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

Moteur

- Le moteur C4.45 Cat® est conforme aux normes sur les émissions Tier 4 Final de l'EPA pour les États-Unis et Stage V pour l'Union européenne.
- Les moteurs diesel Cat doivent utiliser du carburant diesel à très faible teneur en soufre (15 ppm de soufre ou moins) ou du carburant diesel à très faible teneur en soufre mélangé aux carburants à plus faible intensité de carbone suivants, jusqu'à :
 - ✓ 20 % biodiesel EMAG (ester méthylique d'acide gras)*
 - ✓ 100 % diesel renouvelable, huile végétale hydrotraitée et carburants GTL (gaz à liquide)

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

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

Circuit de climatisation

- Le système de climatisation de cette machine contient du gaz réfrigérant fluoré à effet de serre R134a (potentiel de réchauffement climatique = 1 430). Le système contient 1,05 kg (2,31 lb) de réfrigérant, soit un équivalent CO₂ de 1 502 tonnes (1 655 tonnes 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

Niveau sonore à l'extérieur (ISO 6395:2008) - 99 dB(A)

Niveau sonore à l'intérieur (ISO 6396:2008) - 70 dB(A)

- Niveau sonore à l'extérieur – Le niveau de puissance acoustique indiqué sur la plaque est mesuré conformément aux procédures d'essai spécifiées par la norme ISO 6395:2008. Le niveau de puissance acoustique de la machine est conforme aux critères spécifiés dans les réglementations régionales en vigueur, notamment la norme 2000/14/CE amendée par la directive 2005/88/CE.
- Niveau sonore à l'intérieur – Le niveau sonore à l'intérieur de la cabine est mesuré suivant les procédures spécifiées par la norme ISO 6396:2008, dans une cabine Caterpillar correctement installée et entretenue et testée porte et vitres fermées.
- Le port de protections auditives peut s'avérer nécessaire lorsque le conducteur travaille dans un poste de conduite ouvert (qui n'est pas correctement entretenu ou dont les portes/vitres sont ouvertes) pendant de longues périodes ou dans un environnement bruyant.
- Certification Blue Angel.

Huiles et liquides

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

Fonctionnalités et technologies

- Les fonctionnalités et technologies suivantes peuvent permettre de réaliser des économies de carburant et contribuer à la réduction des émissions. Ces fonctionnalités peuvent varier. Pour de plus amples informations, veuillez consulter votre concessionnaire Cat.
 - Des circuits électro-hydrauliques avancés permettent d'équilibrer la puissance et l'efficacité
 - Réduisez vos coûts d'entretien jusqu'à 10 % grâce à des intervalles de maintenance prolongés
 - Le nouveau filtre d'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

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

©2022 Caterpillar.
Tous droits réservés

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

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, leurs logos respectifs, 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.

AFXQ3129-02 (12-2022)
Remplace AFXQ3129-01
Numéro de version : 07C
(Aus-NZ, Eur, N Am)

