



Pelle pour manutention

# MH3040

## Caractéristiques techniques

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

### Table des matières

<b>Spécifications</b> .....	<b>2</b>
Moteur .....	2
Transmission .....	2
Contenances pour l'entretien .....	2
Mécanisme d'orientation .....	2
Train de roulement .....	2
Poids .....	2
Circuit hydraulique .....	3
Pneus .....	3
Niveaux de vibrations .....	3
Normes .....	3
Performances acoustiques .....	3
Système de climatisation .....	3
Poids des composants principaux .....	4
Dimensions .....	5
Plages de travail et forces .....	7
Capacités de levage .....	9
Guide des outils de travail :	
Europe .....	23
Chili, Amérique du Nord .....	24
<b>Équipement de série et options</b> .....	<b>25</b>
<b>Options de cabine</b> .....	<b>27</b>
<b>Kits et équipements installés par le concessionnaire</b> .....	<b>28</b>
<b>Déclaration environnementale de la MH3040</b> .....	<b>29</b>

# Caractéristiques de la pelle pour manutention MH3040

Moteur		
Modèle de moteur	Cat® C7,1 <sup>(1)</sup>	
Puissance du moteur		
ISO 14396:2002	152 kW	204 hp
ISO 14396 (DIN)	207 mhp	
Puissance nette <sup>(2)</sup>		
ISO 9249:2007	151 kW	202 hp
ISO 9249 (DIN)	205 mhp	
Alésage	105 mm	4 in
Course	135 mm	5 in
Cylindrée	7,0 l	428 in <sup>3</sup>
Nombre de cylindres	6	
Compatibilité avec le biodiesel	Jusqu'à B20 <sup>(3)</sup>	

<sup>(1)</sup>Conforme à la norme américaine EPA Tier 4 Final et à la norme européenne Stage V sur les émissions.

<sup>(2)</sup>Régime nominal : 1 800 tr/min.

- La puissance nette annoncée est la puissance effectivement disponible au volant d'un moteur avec ventilateur, filtre à air, système de post-traitement des gaz d'échappement et alternateur.
- Recommandé pour une utilisation jusqu'à 4 500 m (14 760 ft) d'altitude avec détarage de la puissance moteur au-dessus de 3 000 m (9 840 ft).

<sup>(3)</sup>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)\*
- ✓ diesel 100 % renouvelable, huile végétale hydrogénée et carburants GTL (gaz liquéfié)

Référez-vous aux directives pour une application réussie.

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

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

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

Transmission		
Marche avant/arrière		
1re vitesse	6 km/h	3,7 mph
2e vitesse	18 km/h	11,2 mph
Vitesse d'approche lente		
1re vitesse	3 km/h	1,9 mph
2e vitesse	12 km/h	7,5 mph
Effort de traction à la barre d'attelage		
Performances maximales en côte (41 000 kg/90 390 lb)	154 kN	34 621 lbf
Poids de remorque tractable maximal	50 000 kg	110 000 lb

Contenance		
Réservoir de carburant (capacité totale)	474 l	125,2 US gal
Circuit de refroidissement	25 l	6,6 US gal
Huile moteur	25 l	6,6 US gal
Réducteur d'orientation	10 l	2,6 US gal
Carter de l'essieu arrière (différentiel)	19 l	5 US gal
Essieu directeur avant (différentiel)	24 l	6,3 US gal
Réducteur	6 l	1,6 US gal
Transmission Powershift	2,9 l	0,8 US gal
Circuit hydraulique (réservoir compris)	329 l	86,9 US gal
Réservoir hydraulique	147 l	38,8 US gal
Réservoir de liquide d'échappement diesel (DEF)	41 l	10,8 US gal

Mécanisme d'orientation		
Vitesse d'orientation	6 tr/min	
Couple d'orientation maximal	82 kNm	60 628 lbf-ft

Train de roulement		
Garde au sol	255 mm	10,0 in
Angle de braquage maximal	23,5°	
Angle d'oscillation de l'essieu	±5,5°	
Rayon de braquage minimal		
Extérieur du stabilisateur	9 182 mm	30,1 ft

Poids		
Poids en ordre de marche <sup>1</sup>		
Minimum	37 000 kg	81 500 lb
Maximum	39 000 kg	86 000 lb
Configurations types		
Configuration parc à ferraille <sup>(2)</sup>	38 600 kg	85 100 lb
Configuration de la scierie <sup>(3)</sup>	37 200 kg	82 000 lb
Configuration du chargeur forestier <sup>(4)</sup>	37 300 kg	82 250 lb
Configuration portuaire <sup>(5)</sup>	38 700 kg	85 350 lb

<sup>(1)</sup>Le poids en ordre de marche comprend le plein de carburant, un conducteur de 75 kg (165 lb), un grappin de 2 000 kg (4 410 lb) et des pneus simples. Le poids varie en fonction de la configuration de la machine.

<sup>(2)</sup>La configuration parc à ferraille comprend une flèche pour pelle de manutention de 9,3 m (30'6"), un bras industriel de 7,1 m (23'3"), le plein de carburant, un conducteur de 75 kg (165 lb), un grappin de 2 000 kg (4 410 lb), un alternateur de 20 kW et des pneus simples.

<sup>(3)</sup>La configuration scierie comprend une flèche pour pelle de manutention de 9,3 m (30'6"), un bras industriel de 5,7 m (18'8"), le plein de carburant, un conducteur de 75 kg (165 lb), un grappin de 2 000 kg (4 410 lb) et des pneus simples.

<sup>(4)</sup>La configuration de chargeuse forestière comprend la timonerie de chargeuse forestière frontale inférieure avec le plein de carburant, un conducteur de 75 kg (165 lb), un grappin de 1 344 kg (2 960 lb) et des pneus simples.

<sup>(5)</sup>La configuration portuaire comprend une flèche pour pelle de manutention, un bras industriel de 7,1 m (23'3"), le plein de carburant, un conducteur de 75 kg (165 lb), un grappin de 2 000 kg (4 410 lb) et des pneus pleins simples.

# Caractéristiques de la pelle pour manutention MH3040

## Circuit hydraulique

Débit maximal du circuit principal	560 l/min (280 × 2 pompes)	148 US gal (74 × 2 pompes)
Pression maximale – Équipements	35 000 kPa	5 076 psi
Pression maximale : translation	35 000 kPa	5 076 psi
Pression maximale : orientation	28 400 kPa	4 061 psi
Moyenne pression : débit maximal	60 l/min	16 US gal/min
Moyenne pression : pression maximale	23 000 kPa	3 336 psi
Vérins de pelles pour manutention		
Vérin de flèche : alésage	150 mm	5,9 in
Vérin de flèche : course	1350 mm	53,1 in
Vérin de bras : alésage	130 mm	5,1 in
Vérin de bras : course	1301 mm	51,2 in
Vérins de chargeuse forestière		
Vérin de flèche : alésage	150 mm	5,9 in
Vérin de flèche : course	1 400 mm	55,1 in
Vérin de bras : alésage	180 mm	7,1 in
Vérin de bras : course	1 651 mm	65,0 in
Vérin de talon : alésage	160 mm	6,3 in
Vérin de talon : course	1 467 mm	57,8 in

## Pneus

16,00 – 25 (pneus simple en caoutchouc plein)

23,50 – R25 (pneus simples)

## Niveaux de vibrations

Vibrations maximales transmises  
aux mains et aux bras

ISO 5349-2001 <2,5 m/s<sup>2</sup> <8,2 ft/s<sup>2</sup>

Vibrations maximales transmises  
à l'ensemble du corps

ISO/TR 25398:2006 <0,5 m/s<sup>2</sup> <1,6 ft/s<sup>2</sup>

Facteur de transmissibilité du siège

ISO 7096:2020-classe spectrale EM6 <0,7

## Normes

Cabine/Cadre de protection en cas  
de basculement (TOPS) EN474-5:2006 + A3:2013

Protections conducteur (OPG)  
(en option) ISO 10262:1998 Niveau II

Cabine/niveaux sonores  
Conforme aux normes  
répertoriées ci-dessous

## Performances acoustiques

Niveau sonore auquel le conducteur  
est exposé

ISO 6396:2008 72 dB(A)

Niveau sonore à l'extérieur de la cabine

ISO 6395:2008 101 dB(A)

- Niveau sonore à l'extérieur – Le niveau de puissance acoustique indiqué représente la valeur garantie suivant la directive 2000/14/CE amendée par la directive 2005/88/CE, mesuré conformément aux procédures et aux conditions d'essai spécifiées par la norme ISO 6395:2008 pour une machine dûment équipée. Les mesures ont été effectuées à 70 % de la vitesse maximale du ventilateur de refroidissement du moteur.
- Niveau sonore à l'intérieur – Le niveau de pression acoustique est mesuré conformément aux procédures et aux conditions d'essai spécifiées par la norme ISO 6396:2008 pour une cabine proposée par Caterpillar correctement installée et entretenue, et testée avec les portes et les vitres fermées. Les mesures ont été effectuées à 70 % de la vitesse maximale du ventilateur de refroidissement du moteur.
- Le port de protections auditives peut s'avérer nécessaire lorsque le conducteur travaille dans une cabine et un poste de conduite ouverts (qui ne sont pas correctement entretenus ou dont les portes/vitres sont ouvertes) pendant des périodes prolongées ou dans un environnement bruyant.

## 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 1,2 kg de réfrigérant, soit un équivalent CO<sub>2</sub> de 1,716 tonnes.

# Caractéristiques de la pelle pour manutention MH3040

## Poids des composants principaux

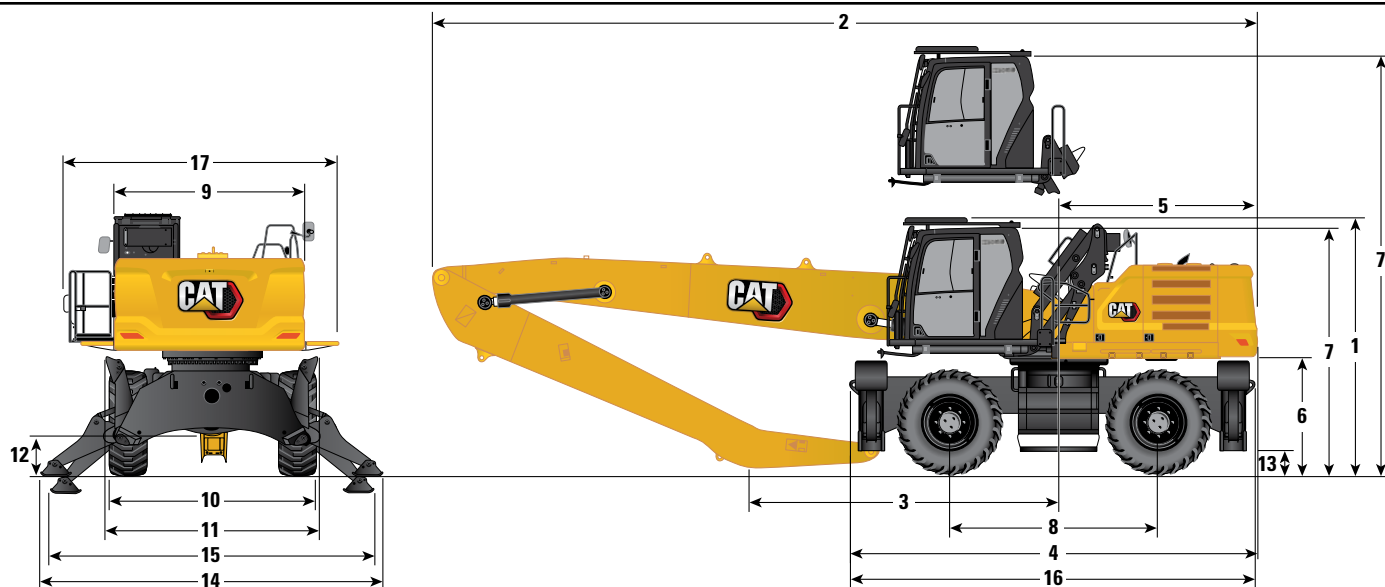
	kg	lb
Poids : flèche (avec vérins de flèche, et de bras, goupilles et canalisations hydrauliques de série)		
Flèche MH 9,3 m (30'6")	4 005	8 830
Flèche MH 10,4 m (34'9")	4 350	9 600
Flèche LL 6,8 m (22'4")*	4 090	9 020
Flèche de barge 9,9 m (32' 6")	4 450	9 800
Bras (avec goupilles et canalisations hydrauliques de série) :		
Bras industriel 5,7 m (18'8")	1 490	3 280
Bras industriel 7,1 m (23'3")	1 625	3 580
Bras industriel 7,5 m (24'9")	1 700	3 750
Bras par dessus/par dessous 4,1 m (13'3") (y compris vérin de talon)*	1 710	3 770
Contrepoids :		
Contrepoids de 7 700 kg (16 980 lb)	7 700	16 980
Train de roulement (avec essieux, pneus simples et marchepieds) :		
Stabilisateurs avant et arrière	12 940	28 530
Jeu de pneus :		
Pneus pleins simples 16.00-25	3 050	6 720
Pneus simples 23.50-R25	2 085	4 600
Talon*	780	1 720
Options :		
Alternateur	285	630
Protection OPG	130	290
Pare-brise haute résistance aux impacts (verre P8B)	70	154
Grappins (avec support de montage) :		
GSH425-750-S (0,75 m <sup>3</sup> /1,0 yd <sup>3</sup> )	1 674	3 690
GSH425-950-S (0,95 m <sup>3</sup> /1,25 yd <sup>3</sup> )	1 712	3 770
GSH425-1150-S (1,15 m <sup>3</sup> /1,5 yd <sup>3</sup> )	1 767	3 900
GSH440-950-S (0,95 m <sup>3</sup> /1,25 yd <sup>3</sup> )	2 183	4 810
GSH440-1150-S (1,15 m <sup>3</sup> /1,5 yd <sup>3</sup> )	2 215	4 880
GSH525-750-S (0,75 m <sup>3</sup> /1,0 yd <sup>3</sup> )	1 976	4 360
GSH525-750-C (0,75 m <sup>3</sup> /1,0 yd <sup>3</sup> )	2 168	4 780
GSH525-950-S (0,95 m <sup>3</sup> /1,25 yd <sup>3</sup> )	2 024	4 460
GSH525-950-C (0,95 m <sup>3</sup> /1,25 yd <sup>3</sup> )	2 246	4 950
GSH525-1150-S (1,15 m <sup>3</sup> /1,5 yd <sup>3</sup> )	2 092	4 610
GSH525-1150-C (1,15 m <sup>3</sup> /1,5 yd <sup>3</sup> )	2 334	5 150
GLL55B	1 291	2 850
GLL60B	1 344	2 960

\*Amérique du Nord uniquement

# Caractéristiques de la pelle pour manutention MH3040

## Dimensions

Toutes les dimensions sont approximatives. Valeurs avec pneus à bandage plein 16.00-25.



Options de flèche	Flèche MH 9,3 m (30'6")		Flèche MH 10,4 m (34'9")	
	Industriel 5,7 m (18'8")	Industriel 7,1 m (23'3")	Industriel 7,5 m (24'9")	Industriel 7,5 m (24'9")
<b>1</b> Hauteur d'expédition avec protections de conducteur (au point le plus élevé entre la flèche et la cabine)	3 805 mm 12'6"	3 805 mm 12'6"	3 805 mm 12'6"	3 805 mm 12'6"
<b>2</b> Longueur d'expédition	12 800 mm 42'0"	12 800 mm 42'0"	13 870 mm 45'6"	13 870 mm 45'6"
<b>3</b> Point d'appui	5 890 mm 19'4"	4 620 mm 15'2"	5 500 mm 18'0"	5 500 mm 18'0"
<b>4</b> Longueur de la machine	6 330 mm 20'9"	6 330 mm 20'9"	6 330 mm 20'9"	6 330 mm 20'9"
<b>5</b> Rayon d'encombrement arrière	3 130 mm 10'3"	3 130 mm 10'3"	3 130 mm 10'3"	3 130 mm 10'3"
<b>6</b> Garde au sol du contrepoids	1 740 mm 5'9"	1 740 mm 5'9"	1 740 mm 5'9"	1 740 mm 5'9"
<b>7</b> Hauteur de la cabine				
Cabine abaissée – sans protections de conducteur	3 660 mm 12'0"	3 660 mm 12'0"	3 660 mm 12'0"	3 660 mm 12'0"
Cabine abaissée – avec protections de conducteur	3 805 mm 12'6"	3 805 mm 12'6"	3 805 mm 12'6"	3 805 mm 12'6"
Cabine relevée – sans protections de conducteur	6 255 mm 20'6"	6 255 mm 20'6"	6 255 mm 20'6"	6 255 mm 20'6"
Cabine relevée – avec protections de conducteur	6 400 mm 21'0"	6 400 mm 21'0"	6 400 mm 21'0"	6 400 mm 21'0"
<b>8</b> Empattement	3 210 mm 10'6"	3 210 mm 10'6"	3 210 mm 10'6"	3 210 mm 10'6"
<b>9</b> Largeur en ordre d'expédition	3 000 mm 9'10"	3 000 mm 9'10"	3 000 mm 9'10"	3 000 mm 9'10"
<b>10</b> Pneus extérieurs*	3 000 mm 9'10"	3 000 mm 9'10"	3 000 mm 9'10"	3 000 mm 9'10"
<b>11</b> Largeur avec stabilisateurs vers le haut	3 235 mm 10'7"	3 235 mm 10'7"	3 235 mm 10'7"	3 235 mm 10'7"
<b>12</b> Garde au sol (essieu)	420 mm 1'5"	420 mm 1'5"	420 mm 1'5"	420 mm 1'5"
<b>13</b> Garde au sol - Châssis	265 mm 0'10"	265 mm 0'10"	265 mm 0'10"	265 mm 0'10"
<b>14</b> Largeur avec stabilisateurs au sol	5 410 mm 17'9"	5 410 mm 17'9"	5 410 mm 17'9"	5 410 mm 17'9"
<b>15</b> Largeur avec stabilisateurs complètement abaissés	5 255 mm 17'3"	5 255 mm 17'3"	5 255 mm 17'3"	5 255 mm 17'3"
<b>16</b> Longueur du train de roulement	6 225 mm 20'5"	6 225 mm 20'5"	6 425 mm 21'1"	6 425 mm 21'1"
<b>17</b> Largeur de la tourelle	2 960 mm 9'8"	2 960 mm 9'8"	2 960 mm 9'8"	2 960 mm 9'8"
Avec mains courantes	3 000 mm 9'10"	3 000 mm 9'10"	3 000 mm 9'10"	3 000 mm 9'10"
Avec passerelles	3 970 mm 13'0"	3 970 mm 13'0"	3 970 mm 13'0"	3 970 mm 13'0"
Avec plateforme de cabine et passerelles	4 145 mm 13'7"	4 145 mm 13'7"	4 145 mm 13'7"	4 145 mm 13'7"

\*Avec pneus pleins. Pour les pneus, ajoutez 180 mm (0'7").

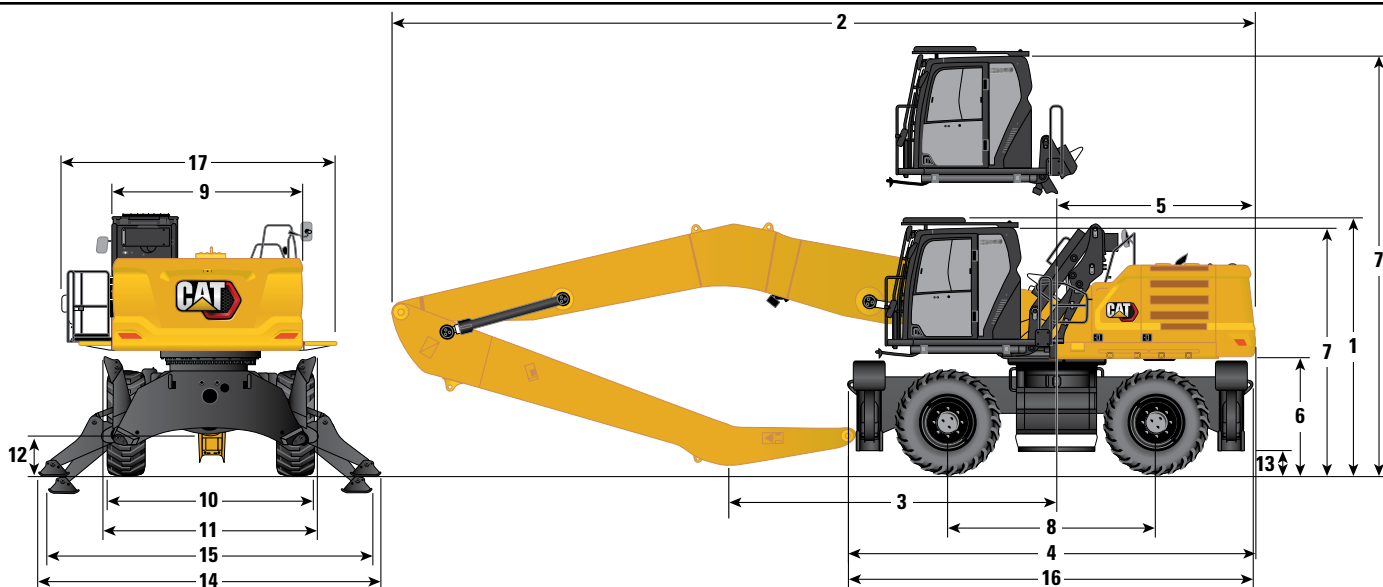
\*\*Amérique du nord uniquement.

(suite à la page suivante)

# Caractéristiques de la pelle pour manutention MH3040

## Dimensions (suite)

Toutes les dimensions sont approximatives. Valeurs avec pneus à bandage plein 16.00-25.



Option de flèche	Flèche de la chargeuse forestière 6,8 m (22'4")**		Flèche de barge 9,9 m (32'6")			
	Bras par dessus/par dessous 4,1 m (13'3")		Industriel 5,7 m (18'8")		Industriel 7,1 m (23'3")	
<b>1</b> Hauteur d'expédition avec protections de conducteur (au point le plus élevé entre la flèche et la cabine)	3 880 mm	12'9"	3 805 mm	12'6"	3 805 mm	12'6"
<b>2</b> Longueur d'expédition	10 350 mm	33'11"	13 360 mm	43'10"	13 380 mm	43'11"
<b>3</b> Point d'appui	4 750 mm	15'7"	6 460 mm	21'2"	5 100 mm	16'9"
<b>4</b> Longueur de la machine	6 330 mm	20'9"	6 330 mm	20'9"	6 330 mm	20'9"
<b>5</b> Rayon d'encombrement arrière	3 130 mm	10'3"	3 130 mm	10'3"	3 130 mm	10'3"
<b>6</b> Garde au sol du contrepoids	1 740 mm	5'9"	1 740 mm	5'9"	1 740 mm	5'9"
<b>7</b> Hauteur de la cabine						
Cabine abaissée – sans protections de conducteur	3 660 mm	12'0"	3 660 mm	12'0"	3 660 mm	12'0"
Cabine abaissée – avec protections de conducteur	3 805 mm	12'6"	3 805 mm	12'6"	3 805 mm	12'6"
Cabine relevée – sans protections de conducteur	6 255 mm	20'6"	6 255 mm	20'6"	6 255 mm	20'6"
Cabine relevée – avec protections de conducteur	6 400 mm	21'0"	6 400 mm	21'0"	6 400 mm	21'0"
<b>8</b> Empattement	3 210 mm	10'6"	3 210 mm	10'6"	3 210 mm	10'6"
<b>9</b> Largeur en ordre d'expédition	3 000 mm	9'10"	3 000 mm	9'10"	3 000 mm	9'10"
<b>10</b> Pneus extérieurs*	3 000 mm	9'10"	3 000 mm	9'10"	3 000 mm	9'10"
<b>11</b> Largeur avec stabilisateurs vers le haut	3 235 mm	10'7"	3 235 mm	10'7"	3 235 mm	10'7"
<b>12</b> Garde au sol (essieu)	420 mm	1'5"	420 mm	1'5"	420 mm	1'5"
<b>13</b> Garde au sol - Châssis	265 mm	0'10"	265 mm	0'10"	265 mm	0'10"
<b>14</b> Largeur avec stabilisateurs au sol	5 410 mm	17'9"	5 410 mm	17'9"	5 410 mm	17'9"
<b>15</b> Largeur avec stabilisateurs complètement abaissés	5 255 mm	17'3"	5 255 mm	17'3"	5 255 mm	17'3"
<b>16</b> Longueur du train de roulement	6 425 mm	21'1"	6 225 mm	20'5"	6 225 mm	20'5"
<b>17</b> Largeur de la tourelle	2 960 mm	9'8"	2 960 mm	9'8"	2 960 mm	9'8"
Avec mains courantes	3 000 mm	9'10"	3 000 mm	9'10"	3 000 mm	9'10"
Avec passerelles	3 970 mm	13'0"	3 970 mm	13'0"	3 970 mm	13'0"
Avec plateforme de cabine et passerelles	4 145 mm	13'7"	4 145 mm	13'7"	4 145 mm	13'7"

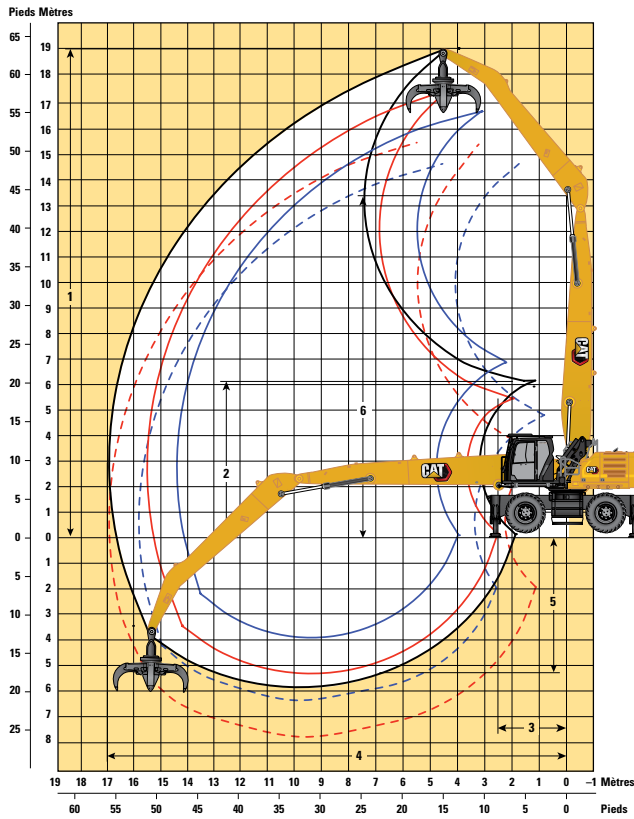
\*Avec pneus pleins. Pour les pneus, ajoutez 180 mm (0'7").

\*\*Amérique du nord uniquement.

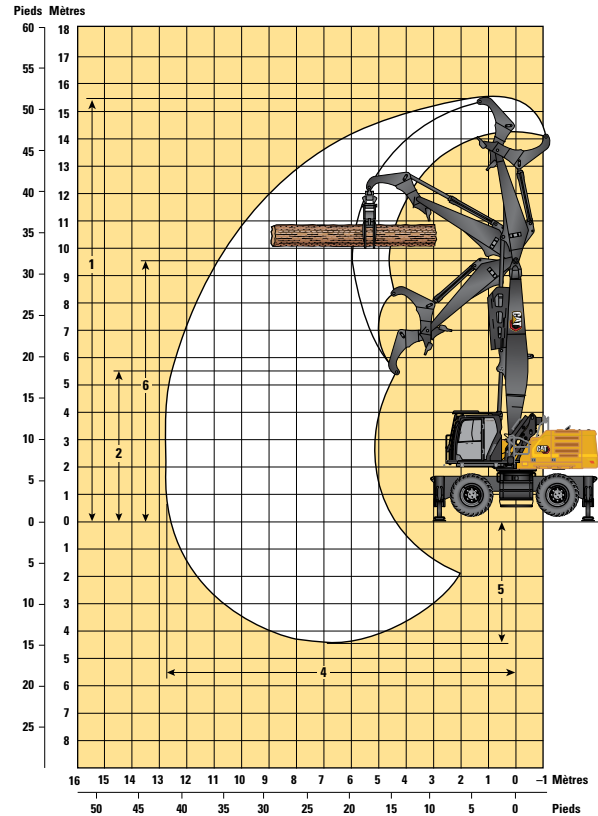
# Caractéristiques de la pelle pour manutention MH3040

## Plages de travail et forces

Toutes les dimensions sont approximatives.



- Flèche MH, Bras 7,5 m (24'9"), Sur stabilisateur
- Flèche MH, Bras 7,1 m (23'3"), Sur stabilisateur
- - - Flèche MH, Bras 7,1 m (23'3"), Sur stabilisateur, avec GSH425 - 1,15 m<sup>2</sup>/1,5 yd<sup>2</sup>
- Flèche MH, Bras 5,7 m (18'8"), Sur stabilisateur
- - - Flèche MH, Bras 5,7 m (18'8"), Sur stabilisateur, avec GSH425 - 1,15 m<sup>2</sup>/1,5 yd<sup>2</sup>



Hauteur maximale à niveau de la grume : 11 000 mm (36'1")

Options de flèche	Flèche MH 9,3 m (30'6")		Flèche MH 10,4 m (34'9")		Flèche de la chargeuse forestière 6,8 m (22'4")*	
Options de bras	Bras industriel		Bras industriel		Bras par dessus/par dessous	
	5,7 m (18'8")	7,1 m (23'3")	7,5 m (24'9")		4,1 m (13'3")	
<b>1</b> Hauteur maximale	16 670 mm 54'8"	17 510 mm 57'5"	19 000 mm 62'4"		15 380 mm 50'6"	
<b>2</b> Hauteur de vidage à la portée minimale	6 895 mm 22'7"	5 445 mm 17'10"	6 180 mm 20'3"		5 550 mm 18'3"	
<b>3</b> Portée minimale	2 210 mm 7'3"	1 920 mm 6'4"	2 510 mm 8'3"		—	—
<b>4</b> Portée maximale	14 390 mm 47'3"	15 490 mm 50'10"	17 000 mm 55'9"		12 800 mm 42'0"	
<b>5</b> Profondeur maximale	3 865 mm 12'8"	5 265 mm 17'3"	5 830 mm 19'1"		4 420 mm 14'6"	
<b>6</b> Hauteur de l'axe de la flèche	12 195 mm 40'0"	12 195 mm 40'0"	13 350 mm 43'9"		9 560 mm 31'4"	

Toutes les dimensions sont prises à l'axe de l'extrémité du bras/du talon

Machine sur stabilisateurs

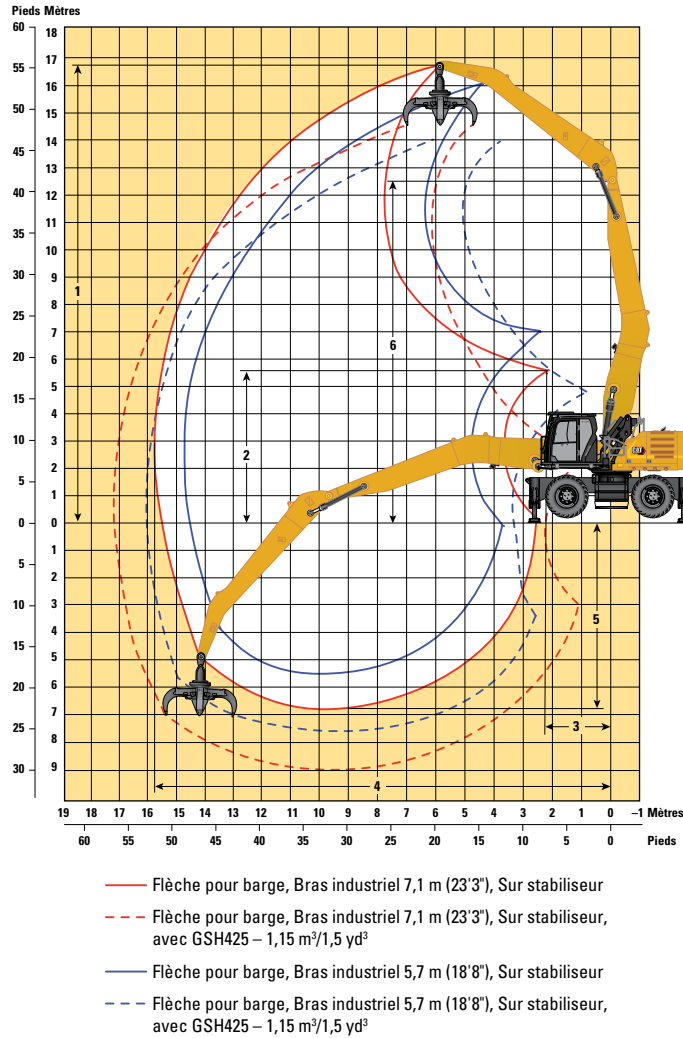
\*Amérique du Nord uniquement

(suite à la page suivante)

# Caractéristiques de la pelle pour manutention MH3040

## Plages et forces de travail (suite)

Toutes les dimensions sont approximatives.



Option de flèche	Flèche de barge 9,9 m (32'6")			
	Bras industriel			
Options de bras	5,7 m (18'8")		7,1 m (23'3")	
1 Hauteur maximale	16 310 mm	53'6"	16 840 mm	55'3"
2 Hauteur de vidage à la portée minimale	7 010 mm	23'	5 560 mm	18'3"
3 Portée minimale	2 450 mm	8'	2 250 mm	7'5"
4 Portée maximale	14 780 mm	48'6"	15 820 mm	51'11"
5 Profondeur maximale	5 450 mm	17'11"	6 850 mm	22'6"
6 Hauteur de l'axe de la flèche	12 580 mm	41'3"	12 580 mm	41'3"

Toutes les dimensions sont prises à l'axe de l'extrémité du bras/du talon

Machine sur stabilisateurs





\*Amérique du Nord uniquement



# Caractéristiques de la pelle pour manutention MH3040

## Capacités de levage


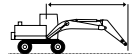
Outil de travail : aucun, rehausse de cabine hydraulique, pneus pleins, stabilisateurs abaissés, avec contrepoids de 7 700 kg (16 980 lb), levage de charges lourdes activé.

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

### Train de roulement MH

### Flèche MH 9,3 m (30'6")

### Bras Industriel 5,7 m (18'8")

	4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		7,5 m/25,0 ft		9,0 m/30,0 ft		10,5 m/35,0 ft		12,0 m/40,0 ft		13,5 m/45,0 ft				mm ft/in	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
16,5 m 55,0 ft																*8 700	*8 700	3 790
15,0 m 50,0 ft		*21 200	*21 200	*8 550	*8 550											*6 600	*6 600	7 390
13,5 m 45,0 ft				*9 900	*9 900	*8 750	*8 750	*6 800	*6 800							*5 850	*5 850	9 480
12,0 m 40,0 ft				*10 850	*10 850	*9 500	*9 500	*8 450	*8 450	*6 550	*6 550					*5 500	*5 500	10 970
10,5 m 35,0 ft				*11 050	*11 050	*9 550	*9 550	*8 500	*8 500	*7 650	*7 650	*5 600	*5 600			*5 300	*5 300	12 090
9,0 m 30,0 ft				*11 500	*11 500	*9 850	*9 850	*8 650	*8 650	*7 700	*7 700	*6 950	6 900			*5 250	*5 250	12 940
7,5 m 25,0 ft	*15 500	*15 500	*12 300	*12 300	*10 300	*10 300	*8 900	*8 900	*7 800	*7 800	*6 950	6 800	*5 500	*5 500		*5 250	*5 250	13 580
6,0 m 20,0 ft	*17 500	*17 500	*13 300	*13 300	*10 850	*10 850	*9 150	*9 150	*7 950	*7 950	*7 000	6 700	*6 150	5 600		*5 300	5 250	14 080
4,5 m 15,0 ft	*13 250	*13 250	*14 250	*14 250	*11 300	*11 300	*9 400	*9 400	*8 050	8 000	*7 000	6 550	*6 100	5 500		*5 450	5 050	14 290
3,0 m 10,0 ft			*14 650	*14 650	*11 550	*11 550	*9 500	*9 500	*8 050	7 800	*6 950	6 450	*5 950	5 450		*5 300	4 950	14 390
1,5 m 5,0 ft			*10 350	*10 350	*11 400	*11 400	*9 400	*9 400	*7 900	7 650	*6 750	6 350	*5 650	5 350		*5 000	4 950	14 340
0 m 0 ft	*4 400	*4 400	*9 000	*9 000	*10 750	*10 750	*8 950	*8 950	*7 550	7 500	*6 350	6 250	*5 200	*5 200		*4 650	*4 650	14 130
-1,5 m -5,0 ft			*9 150	*9 150	*9 700	*9 700	*8 200	*8 200	*6 900	*6 900	*5 700	*5 700	*4 450	*4 450		*4 200	*4 200	13 750
-3,0 m -10,0 ft					*8 200	*8 200	*7 050	*7 050	*5 900	*5 900	*4 750	*4 750				*4 350	*4 350	12 470



ISO 10567:2007



\* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre. Le poids de tous les accessoires de levage doit être soustrait des capacités de levage indiquées ci-dessus. Les capacités de levage sont établies pour une machine positionnée sur une surface ferme et uniforme. L'utilisation d'un point d'attache d'un outil de travail pour manipuler/lever des objets peut affecter les performances de levage de la machine.





La capacité de levage varie de  $\pm 5$  % pour tous les patins de chaîne disponibles.

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 MH3040

## Capacités de levage


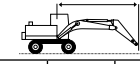



















Outil de travail : aucun, rehausse de cabine hydraulique, pneus pleins, stabilisateurs relevés, avec contrepoids de 7 700 kg (16 980 lb), levage de charges lourdes activé.

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

### Train de roulement MH

### Flèche MH 9,3 m (30'6")

### Bras Industriel 5,7 m (18'8")

 15,0 m 50,0 ft kg lb	3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		7,5 m/25,0 ft		9,0 m/30,0 ft		10,5 m/35,0 ft		12,0 m/40,0 ft		13,5 m/45,0 ft		 mm ft/in			
																				
			*9 650	*9 650	*8 150	*8 150												*6 800	*6 800	6 930
			*20 650	*20 650	*16 700	*16 700												*15 450	*15 450	21'2"
13,5 m 45,0 ft	kg				*9 700	*9 700	*8 450	7 650	*6 300	5 650								*5 950	5 450	9 170
	lb				*20 850	*20 850	*17 700	16 350										*13 300	12 550	29'2"
12,0 m 40,0 ft	kg				*10 650	*10 650	*9 500	7 750	7 400	5 750	5 700	4 400						5 450	4 200	10 740
	lb				*23 150	*23 150	*20 700	16 650	15 800	12 300	12 150	9 400						*12 300	9 500	34'7"
10,5 m 35,0 ft	kg				*11 000	10 950	*9 550	7 700	7 350	5 750	5 700	4 450						4 550	3 500	11 920
	lb				*23 900	23 500	*20 750	16 550	15 800	12 350	12 250	9 450						10 250	7 850	38'8"
9,0 m 30,0 ft	kg				*11 400	10 650	9 700	7 550	7 250	5 650	5 650	4 400	4 500	3 450				4 000	3 050	12 820
	lb				*24 700	22 950	20 850	16 200	15 600	12 100	12 150	9 400	9 700	7 400				8 950	6 750	41'9"
7,5 m 25,0 ft	kg		*15 150	*15 150	*12 150	10 200	9 350	7 250	7 050	5 450	5 550	4 250	4 450	3 400				3 650	2 750	13 480
	lb		*32 700	*32 700	*26 250	21 950	20 200	15 600	15 200	11 750	11 900	9 150	9 550	7 300				8 100	6 050	44'0"
6,0 m 20,0 ft	kg	*54 100	*54 100	*17 100	14 650	12 550	9 500	8 950	6 850	6 800	5 200	5 400	4 100	4 350	3 300	3 600	2 700	3 400	2 550	13 950
	lb			*36 850	31 650	27 100	20 500	19 300	14 750	14 650	11 200	11 550	8 800	9 350	7 100	7 700	5 750	7 500	5 600	45'8"
4,5 m 15,0 ft	kg			18 000	12 850	11 650	8 650	8 450	6 350	6 500	4 900	5 200	3 900	4 250	3 200	3 550	2 650	3 250	2 400	14 250
	lb			38 900	27 850	25 200	18 750	18 200	13 750	14 000	10 600	11 150	8 450	9 150	6 850	7 600	5 650	7 150	5 250	46'8"
3,0 m 10,0 ft	kg				10 800	7 900	7 950	5 900	6 200	4 650	5 000	3 750	4 150	3 100	3 450	2 550	3 150	3 150	2 300	14 380
	lb				23 350	17 050	17 200	12 750	13 350	10 000	10 750	8 050	8 850	6 600	7 450	5 500	6 900	5 100	5 100	47'2"
1,5 m 5,0 ft	kg				10 200	7 300	7 550	5 550	5 950	4 400	4 850	3 600	4 000	2 950	3 400	2 500	3 100	2 300	2 300	14 360
	lb				22 000	15 800	16 300	11 950	12 800	9 450	10 400	7 700	8 650	6 400	7 300	5 350	6 850	5 000	5 000	47'1"
0 m 0 ft	kg		*4 200	*4 200	*9 050	7 000	7 300	5 300	5 750	4 200	4 700	3 450	3 950	2 900	3 350	2 450	3 150	2 300	2 300	14 170
	lb		*9 550	*9 550	*20 000	15 150	15 750	11 450	12 400	9 050	10 100	7 400	8 450	6 200	7 200	5 250	6 900	5 050	5 050	46'5"
-1,5 m -5,0 ft	kg				*9 050	6 900	7 150	5 150	5 650	4 100	4 600	3 350	3 900	2 850	3 350	2 450	3 250	2 350	2 350	13 820
	lb				*20 750	14 900	15 450	11 150	12 150	8 850	9 950	7 250	8 350	6 100	7 200	5 250	7 150	5 200	5 200	45'3"
-3,0 m -10,0 ft	kg				*9 650	6 950	7 150	5 150	5 600	4 050	4 600	3 350	3 850	2 850				3 550	2 600	12 840
	lb				*20 900	14 950	15 350	11 050	12 050	8 750	9 850	7 200	8 350	6 100				7 900	5 750	41'10"



ISO 10567:2007



\* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre. Le poids de tous les accessoires de levage doit être soustrait des capacités de levage indiquées ci-dessus. Les capacités de levage sont établies pour une machine positionnée sur une surface ferme et uniforme. L'utilisation d'un point d'attache d'un outil de travail pour manipuler/lever des objets peut affecter les performances de levage de la machine.





La capacité de levage varie de  $\pm 5\%$  pour tous les patins de chaîne disponibles.

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 MH3040

## Capacités de levage


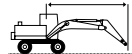
Outil de travail : aucun, rehausse de cabine hydraulique, pneus gonflés à l'air, stabilisateurs abaissés, avec contrepoids de 7 700 kg (16 980 lb), levage de charges lourdes activé.

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

### Train de roulement MH

### Flèche MH 9,3 m (30'6")

### Bras Industriel 5,7 m (18'8")

	4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		7,5 m/25,0 ft		9,0 m/30,0 ft		10,5 m/35,0 ft		12,0 m/40,0 ft		13,5 m/45,0 ft				mm ft/in	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
16,5 m 55,0 ft	kg lb															*8 700 *8 700	3 790	
15,0 m 50,0 ft	kg lb	*21 200 *21 200	*21 200 *21 200	*8 550 *17 800	*8 550 *17 800											*6 600 *14 900	*6 600 *14 900	7 390 22'10"
13,5 m 45,0 ft	kg lb			*9 900 *21 350	*9 900 *21 350	*8 750 *18 400	*8 750 *18 400	*6 800 *13 500	*6 800 *13 500							*5 850 *13 050	*5 850 *13 050	9 480 30'2"
12,0 m 40,0 ft	kg lb			*10 850 *23 500	*10 850 *23 500	*9 500 *20 700	*9 500 *20 700	*8 450 *18 450	*8 450 *18 450	*6 550 *12 950	*6 550 *12 950					*5 500 *12 200	*5 500 *12 200	10 970 35'5"
10,5 m 35,0 ft	kg lb			*11 050 *24 000	*11 050 *24 000	*9 550 *20 800	*9 550 *20 800	*8 500 *18 450	*8 500 *18 450	*7 650 *16 650	*7 650 *16 650	*5 600 *5 600	*5 600 *5 600			*5 300 *11 750	*5 300 *11 750	12 090 39'3"
9,0 m 30,0 ft	kg lb			*11 500 *24 950	*11 500 *24 950	*9 850 *21 350	*9 850 *21 350	*8 650 *18 750	*8 650 *18 750	*7 700 *16 750	*7 700 *16 750	*6 950 *15 050	6 700 14 350			*5 250 *11 550	*5 250 *11 550	12 940 42'2"
7,5 m 25,0 ft	kg lb	*15 500 *33 350	*15 500 *33 350	*12 300 *26 600	*12 300 *26 600	*10 300 *22 300	*10 300 *22 300	*8 900 *19 250	*8 900 *19 250	*7 800 *16 950	*7 800 *16 950	*6 950 *15 100	6 650 14 250	*5 500 5 450		*5 250 *11 550	*5 250 *11 550	13 580 44'4"
6,0 m 20,0 ft	kg lb	*17 500 *37 650	*17 500 *37 650	*13 300 *28 750	*13 300 *28 750	*10 850 *23 400	*10 850 *23 400	*9 150 *19 850	*9 150 *19 850	*7 950 *17 250	*7 950 *17 250	*7 000 *15 150	6 500 14 000	*6 150 *13 250	5 400 11 650	*5 300 *11 700	5 100 11 250	14 080 45'10"
4,5 m 15,0 ft	kg lb	*13 250 *36 200	*13 250 *36 200	*14 250 *30 750	*14 250 *30 750	*11 300 *24 450	*11 300 *24 450	*9 400 *20 400	*9 400 *20 400	*8 050 *17 450	*8 050 *16 800	*7 000 *15 150	6 400 13 750	*6 100 *13 100	5 300 11 500	*5 450 *12 000	4 900 10 800	14 290 46'9"
3,0 m 10,0 ft	kg lb			*14 650 *31 700	*14 650 *31 700	*11 550 *25 000	*11 550 *25 000	*9 500 *20 600	9 500 20 500	*8 050 *17 450	7 600 16 350	*6 950 *14 950	6 250 13 450	*5 950 *12 750	5 300 11 350	*5 300 *11 650	4 800 10 550	14 390 47'2"
1,5 m 5,0 ft	kg lb			*10 350 *24 500	*10 350 *24 500	*11 400 *24 700	*11 400 *24 700	*9 400 *20 350	9 250 19 900	*7 900 *17 100	7 400 15 950	*6 750 *14 500	6 150 13 250	*5 650 *12 100	5 200 11 200	*5 000 *10 950	4 800 10 550	14 340 47'0"
0 m 0 ft	kg lb	*4 400 *9 950	*4 400 *9 950	*9 000 *20 750	*9 000 *20 750	*10 750 *23 350	*10 750 *23 350	*8 950 *19 400	*8 950 *19 400	*7 550 *16 250	7 300 15 700	*6 350 *13 600	6 050 13 050	*5 200 *11 000	5 150 *11 000	*4 650 *10 150	*4 650 *10 150	14 130 46'4"
-1,5 m -5,0 ft	kg lb			*9 150 *20 900	*9 150 *20 900	*9 700 *21 050	*9 700 *21 050	*8 200 *17 700	*8 200 *17 700	*6 900 *14 800	*6 900 *14 800	*5 700 *12 200	*5 700 *12 200	*4 450 *9 200	*4 450 *9 200	*4 200 *9 200	*4 200 *9 200	13 750 45'0"
-3,0 m -10,0 ft	kg lb					*8 200 *17 750	*8 200 *17 750	*7 050 *15 150	*7 050 *15 150	*5 900 *12 600	*5 900 *12 600	*4 750 *9 950	*4 750 *9 950			*4 350 *9 650	*4 350 *9 650	12 470 40'7"



ISO 10567:2007



\* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre. Le poids de tous les accessoires de levage doit être soustrait des capacités de levage indiquées ci-dessus. Les capacités de levage sont établies pour une machine positionnée sur une surface ferme et uniforme. L'utilisation d'un point d'attache d'un outil de travail pour manipuler/lever des objets peut affecter les performances de levage de la machine.





La capacité de levage varie de  $\pm 5\%$  pour tous les patins de chaîne disponibles.

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 MH3040

## Capacités de levage

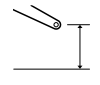
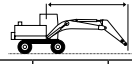
















Outil de travail : aucun, rehausse de cabine hydraulique, pneus gonflés à l'air, stabilisateurs relevés, avec contrepoids de 7 700 kg (16 980 lb), levage de charges lourdes activé.

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

### Train de roulement MH

### Flèche MH 9,3 m (30'6")

### Bras Industriel 5,7 m (18'8")

		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		7,5 m/25,0 ft		9,0 m/30,0 ft		10,5 m/35,0 ft		12,0 m/40,0 ft		13,5 m/45,0 ft					
																		mm ft/in	
15,0 m 50,0 ft	kg lb	<b>*20 650</b>	<b>*20 650</b>	*8 150 <b>*16 750</b>	*8 150 <b>*16 750</b>												*6 800 <b>*15 450</b>	*6 800 <b>*15 450</b>	6 950 <b>21'3"</b>
13,5 m 45,0 ft	kg lb			*9 700 <b>*20 850</b>	*9 700 <b>*20 850</b>	*8 450 <b>*17 700</b>	7 450 <b>15 950</b>	*6 350	5 500								*5 950 <b>*13 300</b>	5 300 <b>12 200</b>	9 180 <b>29'2"</b>
12,0 m 40,0 ft	kg lb			*10 700 <b>*23 150</b>	*10 700 <b>*23 050</b>	*9 500 <b>*20 700</b>	7 550 <b>16 200</b>	7 250 <b>15 450</b>	5 600 <b>11 950</b>	5 550	4 250						5 300 <b>12 000</b>	4 050 <b>9 200</b>	10 750 <b>34'8"</b>
10,5 m 35,0 ft	kg lb			*11 000 <b>*23 900</b>	10 650 <b>*22 900</b>	*9 550 <b>*20 750</b>	7 500 <b>16 100</b>	7 200 <b>15 500</b>	5 600 <b>12 000</b>	5 600 <b>11 950</b>	4 300 <b>9 200</b>						4 450 <b>9 950</b>	3 400 <b>7 550</b>	11 930 <b>38'8"</b>
9,0 m 30,0 ft	kg lb			*11 400 <b>*24 700</b>	10 400 <b>22 350</b>	9 500 <b>20 400</b>	7 350 <b>15 750</b>	7 100 <b>15 250</b>	5 500 <b>11 750</b>	5 550 <b>11 850</b>	4 250 <b>9 100</b>	4 400 <b>9 450</b>	3 350 <b>7 150</b>				3 900 <b>8 700</b>	2 950 <b>6 550</b>	12 820 <b>41'9"</b>
7,5 m 25,0 ft	kg lb	*15 200 <b>*32 750</b>	*15 200 <b>*32 750</b>	*12 150 <b>*26 250</b>	9 900 <b>21 350</b>	9 150 <b>19 750</b>	7 050 <b>15 150</b>	6 900 <b>14 850</b>	5 300 <b>11 400</b>	5 400 <b>11 650</b>	4 150 <b>8 850</b>	4 350 <b>9 350</b>	3 300 <b>7 050</b>				3 550 <b>7 850</b>	2 650 <b>5 850</b>	13 490 <b>44'0"</b>
6,0 m 20,0 ft	kg lb	*17 100 <b>*36 850</b>	14 200 <b>30 750</b>	12 300 <b>26 550</b>	9 200 <b>19 900</b>	8 750 <b>18 850</b>	6 650 <b>14 300</b>	6 650 <b>14 300</b>	5 050 <b>10 850</b>	5 250 <b>11 300</b>	3 950 <b>8 550</b>	4 250 <b>9 150</b>	3 200 <b>6 850</b>	3 500 <b>7 500</b>	2 600 <b>5 550</b>		3 300 <b>7 300</b>	2 450 <b>5 400</b>	13 960 <b>45'8"</b>
4,5 m 15,0 ft	kg lb	17 600 <b>38 000</b>	12 400 <b>26 950</b>	11 400 <b>24 600</b>	8 400 <b>18 150</b>	8 250 <b>17 800</b>	6 150 <b>13 300</b>	6 350 <b>13 650</b>	4 750 <b>10 250</b>	5 050 <b>10 900</b>	3 800 <b>8 150</b>	4 150 <b>8 900</b>	3 100 <b>6 600</b>	3 450 <b>7 400</b>	2 550 <b>5 400</b>		3 150 <b>6 950</b>	2 300 <b>5 050</b>	14 250 <b>46'8"</b>
3,0 m 10,0 ft	kg lb			10 550 <b>22 750</b>	7 600 <b>16 450</b>	7 750 <b>16 750</b>	5 700 <b>12 350</b>	6 050 <b>13 050</b>	4 500 <b>9 650</b>	4 850 <b>10 500</b>	3 600 <b>7 750</b>	4 000 <b>8 650</b>	2 950 <b>6 350</b>	3 350 <b>7 250</b>	2 450 <b>5 300</b>		3 050 <b>6 700</b>	2 250 <b>4 900</b>	14 390 <b>47'2"</b>
1,5 m 5,0 ft	kg lb			9 950 <b>21 400</b>	7 050 <b>15 200</b>	7 400 <b>15 900</b>	5 350 <b>11 550</b>	5 800 <b>12 450</b>	4 250 <b>9 100</b>	4 700 <b>10 100</b>	3 450 <b>7 400</b>	3 900 <b>8 400</b>	2 850 <b>6 150</b>	3 300 <b>7 100</b>	2 400 <b>5 150</b>		3 050 <b>6 650</b>	2 200 <b>4 800</b>	14 360 <b>47'1"</b>
0 m 0 ft	kg lb	*4 200 <b>*9 600</b>	*4 200 <b>*9 600</b>	*9 050 <b>20 700</b>	6 750 <b>14 550</b>	7 100 <b>15 350</b>	5 100 <b>11 000</b>	5 600 <b>12 050</b>	4 050 <b>8 750</b>	4 550 <b>9 850</b>	3 300 <b>7 150</b>	3 800 <b>8 200</b>	2 750 <b>5 950</b>	3 250 <b>7 000</b>	2 350 <b>5 050</b>		3 050 <b>6 700</b>	2 200 <b>4 850</b>	14 170 <b>46'5"</b>
-1,5 m -5,0 ft	kg lb			*9 050 <b>20 450</b>	6 650 <b>14 300</b>	7 000 <b>15 050</b>	4 950 <b>10 700</b>	5 500 <b>11 800</b>	3 950 <b>8 500</b>	4 500 <b>9 650</b>	3 250 <b>6 950</b>	3 750 <b>8 100</b>	2 700 <b>5 850</b>	3 250 <b>7 000</b>	2 350 <b>5 050</b>		3 150 <b>6 900</b>	2 300 <b>5 000</b>	13 820 <b>45'3"</b>
-3,0 m -10,0 ft	kg lb																3 450 <b>7 650</b>	2 500 <b>5 550</b>	12 830 <b>41'10"</b>



ISO 10567:2007



\* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre. Le poids de tous les accessoires de levage doit être soustrait des capacités de levage indiquées ci-dessus. Les capacités de levage sont établies pour une machine positionnée sur une surface ferme et uniforme. L'utilisation d'un point d'attache d'un outil de travail pour manipuler/lever des objets peut affecter les performances de levage de la machine.





La capacité de levage varie de  $\pm 5\%$  pour tous les patins de chaîne disponibles.

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 MH3040

## Capacités de levage

Outil de travail : aucun, rehausse de cabine hydraulique, pneus pleins, stabilisateurs abaissés, avec contrepoids de 7 700 kg (16 980 lb), levage de charges lourdes activé.

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

### Train de roulement

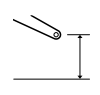
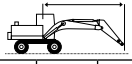
MH

### Flèche

MH 9,3 m (30'6")

### Bras

Industriel 7,1 m (23'3")

	3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		7,5 m/25,0 ft		9,0 m/30,0 ft		10,5 m/35,0 ft		12,0 m/40,0 ft		13,5 m/45,0 ft		15,0 m/50,0 ft				mm ft/in	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
16,5 m 55,0 ft					*6 500 *13 350	*6 500 *13 350														*5 550 *12 650	*5 550 *12 650	6 930 20'10"
15,0 m 50,0 ft							*6 700 *14 050	*6 700 *14 050	*5 300	*5 300										*4 800 *10 750	*4 800 *10 750	9 370 29'7"
13,5 m 45,0 ft							*7 650 *16 400	*7 650 *16 400	*6 700 *14 100	*6 700 *14 100	*5 250 *10 550	*5 250 *10 550								*4 450 *9 850	*4 450 *9 850	11 090 35'7"
12,0 m 40,0 ft							*8 350 *18 100	*8 350 *18 100	*7 650 *16 400	*7 650 *16 400	*6 550 *13 800	*6 550 *13 800	*4 850 *9 550	*4 850 *9 550						*4 250 *9 350	*4 250 *9 350	12 390 40'1"
10,5 m 35,0 ft							*8 700 *18 900	*8 700 *18 900	*7 850 *17 100	*7 850 *17 100	*7 150 *15 600	*7 150 *15 600	*6 200 *12 800	*6 200 *12 800						*4 150 *9 100	*4 150 *9 100	13 390 43'7"
9,0 m 30,0 ft							*8 950 *19 500	*8 950 *19 500	*8 000 *17 450	*8 000 *17 450	*7 250 *15 750	*7 250 *15 750	*6 600 *14 400	*6 600 *14 400	*5 300 *10 600	*5 300 *10 600				*4 100 *9 000	*4 100 *9 000	14 160 46'2"
7,5 m 25,0 ft					*11 000 *23 800	*11 000 *23 800	*9 450 *20 500	*9 450 *20 500	*8 300 *18 050	*8 300 *18 050	*7 400 *16 100	*7 400 *16 100	*6 700 *14 550	*6 700 *14 550	*6 050 *13 150	*6 050 *13 150	5 800 12 400			*4 100 *9 050	*4 100 *9 050	14 740 48'2"
6,0 m 20,0 ft			*14 250 *30 600	*14 250 *30 600	*12 050 *26 050	*12 050 *26 050	*10 050 *21 800	*10 050 *21 800	*8 650 *18 800	*8 650 *18 800	*7 650 *16 550	*7 650 *16 550	*6 800 *14 750	*6 800 *14 750	*6 100 *13 200	5 700 12 250	*4 550	*4 550	*4 200 *9 200	*4 200 *9 200	15 150 49'7"	
4,5 m 15,0 ft			*17 500 *37 700	*17 500 *37 700	*13 200 *28 550	*13 200 *28 550	*10 700 *23 150	*10 700 *23 150	*9 050 *19 550	*9 050 *19 550	*7 800 *16 950	*7 800 *16 950	*6 900 *14 900	6 700 14 400	*6 100 *13 150	5 600 12 000	*5 300 *10 250	4 750 10 200	*4 300 *9 450	*4 300 *9 450	15 390 50'5"	
3,0 m 10,0 ft			*15 100 *33 050	*15 100 *33 050	*14 150 *30 600	*14 150 *30 600	*11 200 *24 250	*11 200 *24 250	*9 300 *20 150	*9 300 *20 150	*7 950 *17 200	*7 950 *17 200	*6 900 *14 950	6 550 14 050	*6 050 *13 050	5 500 11 800	*5 250 *11 200	4 700 10 050	*4 450 *9 800	*4 450 *9 800	15 490 50'9"	
1,5 m 5,0 ft			*6 700 *15 500	*6 700 *15 500	*14 500 *31 400	*14 500 *31 400	*11 450 *24 750	*11 450 *24 750	*9 400 *20 350	*9 400 *20 350	*7 950 *17 250	*7 950 *17 250	*6 850 *14 800	6 400 13 750	*5 900 *12 750	5 400 11 600	*5 000 *10 700	4 650 9 950	*4 700 *10 350	*4 700 *10 350	15 440 50'7"	
0 m 0 ft	*3 050 *6 800	*3 050 *6 800	*5 700 *12 950	*5 700 *12 950	*11 800 *27 450	*11 800 *27 450	*11 250 *24 350	*11 250 *24 350	*9 250 *20 050	*9 250 *20 050	*7 800 *16 850	7 550 16 250	*6 650 *14 350	6 250 13 450	*5 650 *12 150	5 300 11 400	*4 650 *9 850	4 600 *9 850	*4 500 *9 850	*4 500 *9 850	15 250 50'0"	
-1,5 m -5,0 ft			*5 900 *13 250	*5 900 *13 250	*10 050 *23 000	*10 050 *23 000	*10 600 *22 950	*10 600 *22 950	*8 800 *19 000	*8 800 *19 000	*7 400 *15 950	*7 400 *15 950	*6 250 *13 450	6 150 13 250	*5 200 *11 150	*5 200 *11 150				*4 200 *9 150	*4 200 *9 150	14 900 48'10"
-3,0 m -10,0 ft			*6 400 *14 350	*6 400 *14 350	*9 750 *22 150	*9 750 *22 150	*9 550 *20 600	*9 550 *20 600	*8 000 *17 250	*8 000 *17 250	*6 750 *14 450	*6 750 *14 450	*5 600 *12 000	*5 600 *12 000	*4 500 *9 500	*4 500 *9 500				*3 800 *8 300	*3 800 *8 300	14 380 47'1"
-4,5 m -15,0 ft							*8 050 *17 250	*8 050 *17 250	*6 850 *14 650	*6 850 *14 650	*5 700 *12 200	*5 700 *12 200	*4 650 *9 800	*4 650 *9 800						*4 200 *9 300	*4 200 *9 300	12 660 41'0"



ISO 10567:2007



\* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre. Le poids de tous les accessoires de levage doit être soustrait des capacités de levage indiquées ci-dessus. Les capacités de levage sont établies pour une machine positionnée sur une surface ferme et uniforme. L'utilisation d'un outil d'attache d'un outil de travail pour manipuler/lever des objets peut affecter les performances de levage de la machine.





La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

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 MH3040

## Capacités de levage

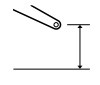
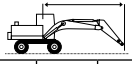
Outil de travail : aucun, rehausse de cabine hydraulique, pneus pleins, stabilisateurs relevés, avec contrepoids de 7 700 kg (16 980 lb), levage de charges lourdes activé.

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

### Train de roulement MH

### Flèche MH 9,3 m (30'6")

### Bras Industriel 7,1 m (23'3")

 3,0 m/10,0 ft 4,5 m/15,0 ft 6,0 m/20,0 ft 7,5 m/25,0 ft 9,0 m/30,0 ft 10,5 m/35,0 ft 12,0 m/40,0 ft 13,5 m/45,0 ft 15,0 m/50,0 ft	3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		7,5 m/25,0 ft		9,0 m/30,0 ft		10,5 m/35,0 ft		12,0 m/40,0 ft		13,5 m/45,0 ft		15,0 m/50,0 ft		 mm ft/in						
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb					
16,5 m 55,0 ft					*6 150	*6 150														*5 750	*5 750	6 380			
15,0 m 50,0 ft							*6 450	*6 450	*4 900	*4 900										*4 900	*4 900	9 020			
13,5 m 45,0 ft							*7 500	*7 500	*6 500	6 050	*4 950	4 600								*4 500	4 350	10 830			
12,0 m 40,0 ft							*8 200	8 200	*7 500	6 100	6 000	4 700	*4 550	3 650						*4 250	3 550	12 190			
10,5 m 35,0 ft							*8 650	8 150	7 700	6 100	6 000	4 700	4 750	3 700						4 000	3 050	13 230			
9,0 m 30,0 ft							*8 900	8 000	7 600	5 950	5 900	4 600	4 700	3 650	3 850	2 900				3 550	2 700	14 040			
7,5 m 25,0 ft					*10 800	*10 800	*9 350	7 700	7 400	5 750	5 750	4 500	4 650	3 550	3 800	2 850				3 250	2 450	14 650			
6,0 m 20,0 ft					*23 450	*23 450	*20 250	16 600	15 900	12 400	12 400	9 600	9 950	7 650	8 100	6 100				7 200	5 400	47'11"			
4,5 m 15,0 ft					*13 150	*13 150	*11 850	10 250	9 450	7 300	7 100	5 500	5 600	4 300	4 500	3 450	3 700	2 800	3 100	2 300	3 050	2 250	15 090		
3,0 m 10,0 ft					*28 400	*28 400	*25 600	22 150	20 350	15 700	15 300	11 850	12 000	9 250	9 700	7 400	7 950	6 000			6 750	5 000	49'4"		
1,5 m 5,0 ft					*17 050	14 500	12 500	9 400	8 900	6 800	6 800	5 200	5 350	4 100	4 350	3 300	3 600	2 700	3 050	2 250	2 900	2 150	15 360		
0 m 0 ft					*54 750	*54 750	*36 800	31 350	26 950	20 350	19 200	14 650	14 600	11 150	11 550	8 800	9 400	7 100	7 750	5 800	6 500	4 750	6 400	4 700	50'4"
3,0 m 10,0 ft					17 750	12 600	11 500	8 500	8 350	6 250	6 450	4 850	5 150	3 850	4 200	3 150	3 500	2 600	3 000	2 200	2 850	2 050	15 490		
1,5 m 5,0 ft					*7 200	*7 200	10 650	7 700	7 850	5 800	6 100	4 550	4 900	3 650	4 050	3 000	3 400	2 500	2 900	2 150	2 800	2 050	15 460		
0 m 0 ft					*16 800	*16 800	22 950	16 650	16 900	12 450	13 150	9 750	10 600	7 850	8 750	6 450	7 350	5 400	6 250	4 550	6 100	4 450	50'8"		
-1,5 m -5,0 ft					*2 900	*2 900	*5 750	*5 750	10 050	7 150	7 450	5 400	5 850	4 300	4 750	3 500	3 950	2 900	3 350	2 450	2 850	2 100	2 800	2 050	15 290
-3,0 m -10,0 ft					*6 500	*6 500	*13 100	*13 100	21 650	15 450	16 000	11 650	12 550	9 200	10 200	7 500	8 450	6 200	7 150	5 250	6 150	4 450	6 150	4 450	50'1"
-4,5 m -15,0 ft					*5 800	*5 800	9 700	6 850	7 150	5 150	5 650	4 100	4 600	3 350	3 850	2 800	3 300	2 400			2 850	2 050	14 970		
					*8 400	*8 400	*13 150	*13 150	20 950	14 800	15 450	11 150	12 150	8 800	9 900	7 200	8 250	6 000	7 050	5 100			6 300	4 550	49'0"
					*6 300	*6 300	9 600	6 750	7 050	5 050	5 500	4 000	4 500	3 250	3 800	2 750	3 250	2 350			3 000	2 150	14 480		
					*14 100	*14 100	20 650	14 550	15 150	10 850	11 900	8 600	9 700	7 050	8 150	5 900	7 000	5 050			6 550	4 750	47'5"		
							9 600	6 750	7 000	5 000	5 500	3 950	4 500	3 250	3 800	2 750					3 400	2 450	13 120		
							20 650	14 550	15 100	10 800	11 800	8 500	9 650	7 000	8 150	5 900					7 500	5 450	42'7"		



ISO 10567:2007



\* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre. Le poids de tous les accessoires de levage doit être soustrait des capacités de levage indiquées ci-dessus. Les capacités de levage sont établies pour une machine positionnée sur une surface ferme et uniforme. L'utilisation d'un point d'attache d'un outil de travail pour manipuler/lever des objets peut affecter les performances de levage de la machine.





La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

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 MH3040

## Capacités de levage

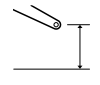
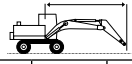
















Outil de travail : aucun, rehausse de cabine hydraulique, pneus gonflés à l'air, stabilisateurs abaissés, avec contrepoids de 7 700 kg (16 980 lb), levage de charges lourdes activé.

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

### Train de roulement MH

### Flèche Chargeuse forestière

### Bras Chargeuse forestière par dessus/par dessous 4,1 m (13'3")

 15,0 m 50,0 ft kg lb	3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		7,5 m/25,0 ft		9,0 m/30,0 ft		10,5 m/35,0 ft		12,0 m/40,0 ft		 mm ft/in			
																		
	*20 150	*20 150														*19 250 *58 750	*19 250 *58 750	3 200 6'5"
13,5 m 45,0 ft			*14 700 *32 750	*14 700 *32 750	*12 500 *27 500	*12 500 *27 500										*10 350 *23 950	*10 350 *23 950	6 780 21'0"
12,0 m 40,0 ft					*11 250 *24 800	*11 250 *24 800	*10 100 *22 250	*10 100 *22 250								*8 200 *18 450	*8 200 *18 450	8 750 28'0"
10,5 m 35,0 ft					*10 700 *23 450	*10 700 *23 450	*9 600 *21 100	*9 600 *21 100	*8 750 *19 200	*8 750 *19 200						*7 150 *15 900	*7 150 *15 900	10 130 32'9"
9,0 m 30,0 ft					*10 600 *23 150	*10 600 *23 150	*9 550 *20 800	*9 550 *20 800	*8 600 *18 800	*8 600 *18 800	*7 800 *16 900	*7 800 *16 700				*6 550 *14 500	*6 550 *14 500	11 130 36'2"
7,5 m 25,0 ft					*11 000 *23 900	*11 000 *23 900	*9 750 *21 150	*9 750 *21 150	*8 700 *18 900	*8 700 *18 900	*7 750 *16 800	*7 750 *16 800				*6 150 *13 650	*6 150 *13 650	11 860 38'8"
6,0 m 20,0 ft					*11 800 *25 600	*11 800 *25 600	*10 150 *22 050	*10 150 *22 050	*8 900 *19 250	*8 900 *19 250	*7 800 *16 850	*7 800 *16 700	*6 600 *14 000	6 150 13 100		*5 950 *13 150	5 800 12 750	12 370 40'5"
4,5 m 15,0 ft					*12 900 *27 950	*12 900 *27 950	*10 700 *23 200	*10 700 *23 200	*9 100 *19 750	*9 100 *19 750	*7 800 *16 900	7 650 16 400	*6 500 *13 900	6 100 13 050		*5 500 *12 150	*5 500 *12 150	12 670 41'6"
3,0 m 10,0 ft					*14 000 *30 300	*14 000 *30 300	*11 200 *24 250	*11 200 *24 250	*9 300 *20 100	*9 300 *20 100	*7 800 *16 800	7 500 16 050	*6 300 *13 350	6 000 12 900		*4 900 *10 850	*4 900 *10 850	12 790 41'11"
1,5 m 5,0 ft					*14 550 *31 500	*14 550 *31 500	*11 400 *24 650	*11 400 *24 650	*9 250 *19 950	*9 250 *19 950	*7 550 *16 200	7 350 15 750	*5 800 *12 200	*5 800 *12 200		*4 250 *9 350	*4 250 *9 350	12 730 41'9"
0 m 0 ft					*14 250 *30 800	*14 250 *30 800	*11 050 *23 900	*11 050 *23 900	*8 800 *19 000	*8 800 *19 000	*7 000 *14 900	*7 000 *14 900	*4 900 *9 900	*4 900 *9 900		*3 500 *7 650	*3 500 *7 650	12 490 40' 11"
-1,5 m -5,0 ft			*9 950 *23 150	*9 950 *23 150	*12 900 *27 850	*12 900 *27 850	*10 050 *21 650	*10 050 *21 650	*7 900 *16 850	*7 900 *16 850	*5 900 *12 400	*5 900 *12 400				*3 200 *7 000	*3 200 *7 000	11 930 39'1"
-3,0 m -10,0 ft			*12 400 *28 400	*12 400 *28 400	*10 500 *22 500	*10 500 *22 500	*8 200 *17 550	*8 200 *17 550	*6 200 *13 100	*6 200 *13 100	*4 000	*4 000				*3 650 *8 100	*3 650 *8 100	10 690 34'10"



ISO 10567:2007



\* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre. Le poids de tous les accessoires de levage doit être soustrait des capacités de levage indiquées ci-dessus. Les capacités de levage sont établies pour une machine positionnée sur une surface ferme et uniforme. L'utilisation d'un point d'attache d'un outil de travail pour manipuler/lever des objets peut affecter les performances de levage de la machine.





La capacité de levage varie de  $\pm 5\%$  pour tous les patins de chaîne disponibles.

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 MH3040

## Capacités de levage

Outil de travail : aucun, rehausse de cabine hydraulique, pneus gonflés à l'air, stabilisateurs relevés, avec contrepoids de 7 700 kg (16 980 lb), levage de charges lourdes activé.

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

### Train de roulement


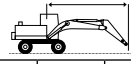



















MH

### Flèche

Chargeuse forestière

### Bras

Chargeuse forestière par dessus/par dessous 4,1 m (13'3")

 15,0 m 50,0 ft	kg lb	1,5 m/5,0 ft		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		7,5 m/25,0 ft		9,0 m/30,0 ft		10,5 m/35,0 ft		12,0 m/40,0 ft		 mm ft/in					
																							
15,0 m 50,0 ft	kg lb	*30 250	*30 250																*28 150	*28 150	1 920		
13,5 m 45,0 ft	kg lb					*15 100 *33 750	*15 100 32 450	12 350	9 200										11 000 *25 700	8 200 19 950	6 360 19'6"		
12,0 m 40,0 ft	kg lb							*11 400 *25 150	9 950 21 200	8 850 18 700	6 700 14 100								6 850 15 800	5 100 11 750	8 480 27'0"		
10,5 m 35,0 ft	kg lb							*10 750 *23 600	10 200 21 850	9 100 19 450	6 950 14 800	6 500 13 850	4 900 10 350						5 250 11 850	3 850 8 700	9 930 32'1"		
9,0 m 30,0 ft	kg lb							*10 600 *23 700	10 250 21 700	9 150 19 450	7 000 14 800	6 600 14 100	5 000 10 600	4 900 10 550	3 600 7 750				4 400 8 600	3 200 6 150	10 990 35'9"		
7,5 m 25,0 ft	kg lb							*11 650 *25 250	9 700 20 900	8 800 18 950	6 650 14 300	6 450 13 800	4 850 10 350	4 900 10 450	3 600 7 650	3 750 7 950	2 700 5 650		3 550 7 850	2 500 5 550	12 300 40'2"		
6,0 m 20,0 ft	kg lb							12 250 26 350	9 150 19 650	8 450 18 150	6 300 13 550	6 200 13 350	4 600 9 900	4 750 10 200	3 500 7 450	3 700 7 950	2 650 5 650		3 350 7 400	2 350 5 200	12 630 41'4"		
4,5 m 15,0 ft	kg lb							11 450 24 650	8 400 18 100	8 000 17 200	5 900 12 700	5 950 12 800	4 400 9 400	4 600 9 900	3 350 7 150	3 650 7 800	2 600 5 550		3 250 7 150	2 300 5 000	12 780 41'11"		
3,0 m 10,0 ft	kg lb							10 650 22 950	7 700 16 550	7 600 16 300	5 500 11 850	5 700 12 250	4 150 8 900	4 450 9 600	3 200 6 850	3 600 7 700	2 550 5 400		3 250 7 150	2 300 5 000	12 750 41'10"		
1,5 m 5,0 ft	kg lb							10 050 21 650	7 150 15 350	7 250 15 550	5 200 11 100	5 500 11 850	3 950 8 450	4 350 9 350	3 100 6 600	3 550 7 650	2 500 5 350		3 350 7 350	2 350 5 150	12 540 41'1"		
0 m 0 ft	kg lb							9 700 *22 550	*9 700 22 150	9 700 20 900	6 800 14 650	7 000 15 050	4 950 10 650	5 350 11 550	3 800 8 150	4 300 9 200	3 050 6 500	*3 400	2 500	*3 150 *6 950	2 500 5 500	12 070 39'6"	
-1,5 m -5,0 ft	kg lb							*5 900 *13 400	*5 900 *13 400	*11 900 *27 450	10 250 22 000	9 600 20 650	6 700 14 400	6 900 14 850	4 900 10 500	5 350 11 450	3 750 8 100	4 300 *8 900	3 050 6 550		*3 550 *7 900	2 900 6 350	10 960 35'9"
-3,0 m -10,0 ft	kg lb																						
-4,5 m -15,0 ft	kg lb																						
								*7 700 *16 300	6 750 *14 550	*6 000 *12 550	4 950 10 600								*5 050 *11 650	4 300 10 000	8 280 26'0"		



ISO 10567:2007



\* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre. Le poids de tous les accessoires de levage doit être soustrait des capacités de levage indiquées ci-dessus. Les capacités de levage sont établies pour une machine positionnée sur une surface ferme et uniforme. L'utilisation d'un point d'attache d'un outil de travail pour manipuler/lever des objets peut affecter les performances de levage de la machine.

La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.





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 MH3040

## Capacités de levage

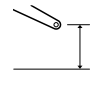
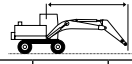
















Outil de travail : aucun, rehausse de cabine hydraulique, pneus pleins, stabilisateurs relevés, avec contrepoids de 7 700 kg (16 980 lb), levage de charges lourdes activé.

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

### Train de roulement MH

### Flèche Barge

### Bras Industriel 5,7 m (18'8")

		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		7,5 m/25,0 ft		9,0 m/30,0 ft		10,5 m/35,0 ft		12,0 m/40,0 ft		13,5 m/45,0 ft						
																		mm ft/in		
15,0 m 50,0 ft	kg lb					*6 300	*6 300											*6 000 *13 450	*6 000 *13 450	7 710 23'11"
13,5 m 45,0 ft	kg lb					*8 250 *17 750	7 900 16 950	*6 700 *13 500	5 850 12 400									*5 400 *12 050	5 000 11 550	9 770 31'2"
12,0 m 40,0 ft	kg lb					*8 150 *17 850	7 950 17 100	*7 400 *16 150	5 900 12 600	5 800 12 350	4 500 9 550							5 100 *11 400	3 900 8 850	11 260 36'4"
10,5 m 35,0 ft	kg lb					*8 300 *18 050	7 850 16 850	*7 450 16 050	5 850 12 500	5 800 12 400	4 500 9 600	4 550 9 750	3 500 7 400					4 300 9 600	3 250 7 300	12 390 40'3"
9,0 m 30,0 ft	kg lb					*10 000 *21 700	*10 000 *21 700	*8 650 *18 700	7 600 16 350	7 300 15 700	5 650 12 200	5 700 12 200	4 400 9 400	4 550 9 700	3 450 7 350			3 800 8 400	2 850 6 300	13 250 43'2"
7,5 m 25,0 ft	kg lb	*13 650 *29 400	*13 650 *29 400	*10 900 *23 500	10 150 21 950	*9 150 *19 750	7 200 15 550	7 050 15 200	5 450 11 700	5 500 11 850	4 250 9 100	4 450 9 500	3 350 7 200	3 600 7 700	2 700 5 700			3 400 7 550	2 550 5 600	13 890 45'5"
6,0 m 20,0 ft	kg lb	*15 850 *34 100	14 150 30 700	*12 000 *25 850	9 300 20 100	8 850 19 050	6 700 14 500	6 700 14 500	5 100 11 000	5 300 11 450	4 050 8 650	4 300 9 250	3 250 6 900	3 550 7 550	2 600 5 600			3 150 7 000	2 350 5 100	14 350 46'11"
4,5 m 15,0 ft	kg lb		*20 150 *20 150	11 250 24 400	8 250 17 950	8 250 17 800	6 150 13 300	6 350 13 700	4 750 10 300	5 100 10 950	3 800 8 150	4 150 8 900	3 100 6 600	3 450 7 350	2 550 5 400			3 000 6 600	2 200 4 800	14 640 47'11"
3,0 m 10,0 ft	kg lb			10 250 22 200	7 350 15 950	7 650 16 550	5 600 12 100	6 000 12 950	4 450 9 550	4 850 10 400	3 550 7 700	4 000 8 600	2 950 6 300	3 350 7 150	2 450 5 200			2 900 6 350	2 100 4 550	14 770 48'5"
1,5 m 5,0 ft	kg lb			*8 100 *19 000	6 750 14 600	7 200 15 550	5 200 11 200	5 700 12 250	4 150 8 900	4 650 9 950	3 350 7 250	3 850 8 300	2 800 6 000	3 250 6 950	2 350 5 000			2 850 6 250	2 050 4 450	14 750 48'4"
0 m 0 ft	kg lb	*3 650 *8 400	*3 650 *8 400	*7 400 *17 000	6 450 13 900	6 900 14 900	4 900 10 600	5 450 11 750	3 900 8 450	4 450 9 600	3 200 6 900	3 750 8 050	2 700 5 750	3 200 6 800	2 250 4 850			2 850 6 250	2 050 4 450	14 570 47'9"
-1,5 m -5,0 ft	kg lb	*4 900 *11 050	*4 900 *11 050	*7 700 *17 550	6 350 13 700	6 750 14 550	4 750 10 250	5 300 11 450	3 800 8 150	4 350 9 400	3 100 6 700	3 650 7 850	2 600 5 600	3 150 6 750	2 250 4 800			2 950 6 400	2 100 4 550	14 220 46'7"
-3,0 m -10,0 ft	kg lb			*8 400 *19 000	6 350 13 700	6 700 14 450	4 700 10 150	5 250 11 300	3 700 8 000	4 300 9 250	3 050 6 550	3 600 7 800	2 600 5 550	3 100 6 700	2 200 4 800			3 050 6 750	2 200 4 800	13 710 44'10"
-4,5 m -15,0 ft	kg lb					6 750 14 550	4 750 10 200	5 250 11 350	3 750 8 050	4 300 9 300	3 050 6 600	3 650 7 850	2 600 5 600					3 300 7 300	2 350 5 200	13 000 42'6"



ISO 10567:2007



\* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre. Le poids de tous les accessoires de levage doit être soustrait des capacités de levage indiquées ci-dessus. Les capacités de levage sont établies pour une machine positionnée sur une surface ferme et uniforme. L'utilisation d'un point d'attache d'un outil de travail pour manipuler/lever des objets peut affecter les performances de levage de la machine.





La capacité de levage varie de  $\pm 5\%$  pour tous les patins de chaîne disponibles.

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 MH3040

## Capacités de levage

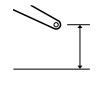
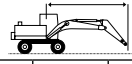
















Outil de travail : aucun, rehausse de cabine hydraulique, pneus pleins, stabilisateurs abaissés, avec contrepoids de 7 700 kg (16 980 lb), levage de charges lourdes activé.

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

### Train de roulement MH

### Flèche Barge

### Bras Industriel 5,7 m (18'8")

 15,0 m 50,0 ft kg lb	4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		7,5 m/25,0 ft		9,0 m/30,0 ft		10,5 m/35,0 ft		12,0 m/40,0 ft		13,5 m/45,0 ft		 mm ft/in			
																		
					*6 800	*6 800									*5 850	*5 850	8 120	
					*13 550	*13 550									*13 150	*13 150	25'4"	
					*8 250	*8 250	*7 100	*7 100							*5 350	*5 350	12 060	
					*18 000	*18 000	*14 450	*14 450							*11 900	*11 900	32'2"	
					*8 200	*8 200	*7 400	*7 400	*6 800	*6 800					*5 100	*5 100	11 470	
					*17 850	*17 850	*16 100	*16 100	*14 100	*14 100					*11 300	*11 300	37'1"	
					*8 350	*8 350	*7 450	*7 450	*6 800	*6 800	*6 250	*6 250			*5 000	*5 000	12 550	
					*18 150	*18 150	*16 250	*16 250	*14 800	*14 800	*12 350	*12 350			*11 000	*11 000	40'9"	
					*10 150	*10 150	*8 700	*8 700	*7 700	*7 700	*6 900	*6 900	*6 300	*6 300	*5 000	*5 000	13 370	
					*21 950	*21 950	*18 850	*18 850	*16 650	*16 650	*15 000	*15 000	*13 700	*13 700	*10 950	*10 950	43'7"	
		*14 000	*14 000	*11 050	*11 050	*9 250	*9 250	*8 000	*8 000	*7 100	*7 100	*6 400	*6 400	*5 800	5 600	*5 000	*5 000	13 980
		*30 100	*30 100	*23 850	*23 850	*20 000	*20 000	*17 350	*17 350	*15 350	*15 350	*13 850	*13 850	*12 500	11 950	*11 050	*11 050	45'8"
		*16 300	*16 300	*12 200	*12 200	*9 850	*9 850	*8 350	*8 350	*7 300	*7 300	*6 500	*6 500	*5 850	5 500	*5 150	4 950	14 410
		*34 950	*34 950	*26 250	*26 250	*21 350	*21 350	*18 100	*18 100	*15 800	*15 800	*14 050	*14 050	*12 600	11 800	*11 250	10 900	47'2"
				*13 250	*13 250	*10 450	*10 450	*8 700	*8 700	*7 500	*7 500	*6 600	6 450	*5 850	5 400	*5 300	4 750	14 670
				*28 600	*28 600	*22 650	*22 650	*18 850	*18 850	*16 250	*16 250	*14 250	13 900	*12 650	11 600	*11 650	10 450	48'1"
				*11 150	*11 150	*10 850	*10 850	*8 950	*8 950	*7 650	*7 650	*6 650	6 300	*5 800	5 300	*5 200	4 600	14 780
				*27 050	*27 050	*23 500	*23 500	*19 400	*19 400	*16 500	16 450	*14 350	13 550	*12 550	11 350	*11 400	10 150	48'5"
				*7 850	*7 850	*10 950	*10 950	*9 000	*9 000	*7 650	7 400	*6 600	6 150	*5 700	5 200	*5 050	4 600	14 730
				*18 300	*18 300	*23 700	*23 700	*19 500	*19 500	*16 550	15 950	*14 250	13 200	*12 350	11 150	*11 050	10 100	48'3"
		*3 900	*3 900	*7 400	*7 400	*10 650	*10 650	*8 850	*8 850	*7 500	7 250	*6 400	6 000	*5 500	5 100	*4 850	4 650	14 520
		*8 850	*8 850	*17 000	*17 000	*23 050	*23 050	*19 150	*19 150	*16 200	15 600	*13 850	12 950	*11 800	11 000	*10 700	10 200	47'7"
		*5 100	*5 100	*7 800	*7 800	*9 950	*9 950	*8 400	*8 400	*7 150	7 150	*6 100	5 950	*5 100	5 100	*4 650	*4 650	14 150
		*11 500	*11 500	*17 750	*17 750	*21 600	*21 600	*18 200	*18 200	*15 400	15 350	*13 100	12 800	*10 900	*10 900	*10 250	*10 250	46'4"
				*8 500	*8 500	*9 000	*9 000	*7 700	*7 700	*6 550	*6 550	*5 500	*5 500	*4 450	*4 450	*4 400	*4 400	13 600
				*19 250	*19 250	*19 450	*19 450	*16 600	*16 600	*14 100	*14 100	*11 800	*11 800			*9 600	*9 600	44' 6"
						*7 650	*7 650	*6 650	*6 650	*5 650	*5 650	*4 650	*4 650			*4 000	*4 000	12 860
						*16 550	*16 550	*14 300	*14 300	*12 100	*12 100	*9 800	*9 800			*8 750	*8 750	42'0"



ISO 10567:2007



\* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre. Le poids de tous les accessoires de levage doit être soustrait des capacités de levage indiquées ci-dessus. Les capacités de levage sont établies pour une machine positionnée sur une surface ferme et uniforme. L'utilisation d'un point d'attache d'un outil de travail pour manipuler/lever des objets peut affecter les performances de levage de la machine.





La capacité de levage varie de  $\pm 5\%$  pour tous les patins de chaîne disponibles.

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 MH3040

## Capacités de levage


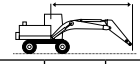
Outil de travail : aucun, rehausse de cabine hydraulique, pneus pleins, stabilisateurs relevés, avec contrepoids de 7 700 kg (16 980 lb), levage de charges lourdes activé.

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

### Train de roulement MH

### Flèche Barge

### Bras Industriel 7,1 m (23'3")

	3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		7,5 m/25,0 ft		9,0 m/30,0 ft		10,5 m/35,0 ft		12,0 m/40,0 ft		13,5 m/45,0 ft		15,0 m/50,0 ft								
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	mm ft/in				
16,5 m 55,0 ft																					*5 000	*5 000	7 140		
15,0 m 50,0 ft									*5 050	*5 050											*4 400	*4 400	9 570		
13,5 m 45,0 ft									*6 400	6 250	*5 100	4 750									*4 150	*4 150	11 290		
12,0 m 40,0 ft									*13 500	13 350	*10 300	10 100									*9 150	*9 150	36'3"		
12,0 m 40,0 ft									*6 700	6 250	6 150	4 800		*4 800	3 750						*4 000	3 400	12 600		
10,5 m 35,0 ft									*14 650	13 450	13 100	10 250		*9 600	7 900						*8 800	7 600	40'9"		
10,5 m 35,0 ft									*6 800	6 200	6 100	4 750		4 800	3 750	3 850	2 950				3 800	2 900	13 610		
9,0 m 30,0 ft									*14 800	13 300	13 050	10 200		10 300	7 950						8 450	6 400	44'3"		
9,0 m 30,0 ft									*7 000	6 050	5 950	4 650		4 750	3 650	3 850	2 900				3 400	2 550	14 400		
9,0 m 30,0 ft									*15 200	12 950	12 800	9 950		10 150	7 800	8 200	6 200				7 500	5 600	47'0"		
7,5 m 25,0 ft								*8 250	7 750	*7 300	5 800	5 800	4 500	4 650	3 550	3 750	2 850				3 100	2 300	15 000		
7,5 m 25,0 ft								*17 900	16 700	*15 900	12 450	12 450	9 600	9 950	7 600	8 050	6 050				6 850	5 050	49'0"		
6,0 m 20,0 ft					*10 650	10 200	*8 950	7 250	7 100	5 450	5 550	4 250	4 450	3 400	3 650	2 750	3 050	2 250			2 900	2 100	15 420		
6,0 m 20,0 ft					*23 000	22 000	*19 300	15 600	15 250	11 750	11 950	9 150	9 600	7 250	7 850	5 850	6 450	4 750			6 350	4 600	50'6"		
4,5 m 15,0 ft					*15 900	13 900	*11 900	9 150	8 750	6 650	6 700	5 050	4 300	3 200	3 550	2 650	2 950	2 150			2 750	1 950	15 690		
4,5 m 15,0 ft					*48 150	*48 150	*34 200	30 150	*25 750	19 800	18 900	14 350	14 400	10 900	11 400	8 600	9 200	6 900	7 600	5 600	6 300	4 600	6 000	4 300	51'5"
3,0 m 10,0 ft					*10 050	*10 050	11 100	8 100	8 100	6 000	6 250	4 650	5 000	3 750	4 100	3 050	3 400	2 500	2 850	2 050	2 650	1 900	15 810		
3,0 m 10,0 ft					*24 550	*24 550	23 950	17 500	17 500	13 000	13 500	10 050	10 800	8 050	8 800	6 500	7 300	5 350	6 150	4 400	5 750	4 100	51'10"		
1,5 m 5,0 ft					*5 500	*5 500	10 100	7 200	7 500	5 450	5 900	4 300	4 750	3 500	3 950	2 850	3 300	2 400	2 800	2 000	2 550	1 800	15 790		
1,5 m 5,0 ft					*12 750	*12 750	21 850	15 600	16 200	11 800	12 650	9 300	10 250	7 500	8 450	6 150	7 050	5 100	6 000	4 250	5 650	4 000	51'9"		
0 m 0 ft					*2 800	*2 800	*5 000	*5 000	9 500	6 650	7 050	5 050	5 550	4 000	4 550	3 250	3 750	2 700	3 200	2 300	2 700	1 950	15 620		
0 m 0 ft					*6 250	*6 250	*11 300	*11 300	20 450	14 300	15 250	10 900	12 000	8 650	9 750	7 050	8 100	5 800	6 850	4 850	5 850	4 100	5 600	3 950	51'2"
-1,5 m -5,0 ft					*3 700	*3 700	*5 250	*5 250	*8 400	6 300	6 800	4 750	5 350	3 800	4 350	3 100	3 650	2 600	3 100	2 200	2 650	1 900	2 600	1 800	15 300
-1,5 m -5,0 ft					*8 200	*8 200	*11 800	*11 800	*19 150	13 600	14 600	10 250	11 500	8 150	9 400	6 700	7 850	5 550	6 650	4 700	5 750	4 000	5 700	4 000	50'2"
-3,0 m -10,0 ft					*5 750	*5 750	*8 250	6 200	6 600	4 600	5 200	3 650	4 250	3 000	3 550	2 500	3 050	2 150			2 700	1 900	14 830		
-3,0 m -10,0 ft					*12 800	*12 800	*18 650	13 300	14 250	9 950	11 200	7 900	9 150	6 450	7 650	5 400	6 550	4 600			5 900	4 150	48'6"		
-4,5 m -15,0 ft					*6 250	*6 250	*8 450	6 200	6 550	4 550	5 150	3 600	4 200	2 950	3 550	2 500	3 050	2 150			2 850	2 000	14 170		
-4,5 m -15,0 ft					*13 900	*13 900	*19 100	13 300	14 150	9 850	11 050	7 750	9 050	6 350	7 600	5 350	6 550	4 600			6 300	4 400	46'4"		
-6,0 m -20,0 ft							*8 900	6 300	6 600	4 600	5 150	3 600	4 200	2 950	3 550	2 500					3 150	2 200	13 320		
-6,0 m -20,0 ft							*19 350	13 500	14 250	9 950	11 100	7 800	9 050	6 400	7 650	5 400					6 900	4 850	43'5"		



ISO 10567:2007



\* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre. Le poids de tous les accessoires de levage doit être soustrait des capacités de levage indiquées ci-dessus. Les capacités de levage sont établies pour une machine positionnée sur une surface ferme et uniforme. L'utilisation d'un point d'attache d'un outil de travail pour manipuler/lever des objets peut affecter les performances de levage de la machine.

La capacité de levage varie de  $\pm 5\%$  pour tous les patins de chaîne disponibles.





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 MH3040

## Capacités de levage


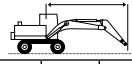
Outil de travail : aucun, rehausse de cabine hydraulique, pneus pleins, stabilisateurs relevés, avec contrepoids de 7 700 kg (16 980 lb), levage de charges lourdes activé.

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

### Train de roulement MH

### Flèche MH 10,4 m (34'9")

### Bras Industriel de 7,5 m (24'9")

	3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		7,5 m/25,0 ft		9,0 m/30,0 ft		10,5 m/35,0 ft		12,0 m/40,0 ft		13,5 m/45,0 ft		15,0 m/50,0 ft		16,5 m/55,0 ft					
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	mm ft/in	
18,0 m 60,0 ft					*6 000	*6 000																*5 400 *12 450	*5 400 *12 450	6 700 19'06"
16,5 m 55,0 ft							*6 250 *13 100	*6 250 *13 100	*5 100	*5 100												*4 600 *10 300	*4 600 *10 300	9 490 29'09"
15,0 m 50,0 ft							*7 100 *15 200	*7 100 *15 200	*6 300 *13 300	6 150 13 050	*5 200 *10 550	4 650 9 900										*4 200 *9 350	3 950 9 050	11 430 36'06"
13,5 m 45,0 ft							*7 700 *16 650	*7 700 *16 650	*7 100 *15 250	6 200 13 250	6 050 12 950	4 750 10 100	4 750 10 150	3 700 7 800								*4 000 *8 800	3 150 7 150	12 900 41'08"
12,0 m 40,0 ft							*8 250 *17 900	*8 250 *17 900	*7 400 *16 150	6 200 13 250	6 050 13 000	4 750 10 150	4 800 10 250	3 700 7 900	3 850 8 150	2 900 6 200						3 550 7 950	2 650 6 000	14 050 45'07"
10,5 m 35,0 ft							*8 450 *18 400	8 200 17 600	*7 500 *16 350	6 100 13 050	6 000 12 850	4 650 10 000	4 750 10 200	3 650 7 850	3 850 8 200	2 900 6 200						3 150 6 950	2 300 5 150	14 970 48'09"
9,0 m 30,0 ft							*8 800 *19 050	7 900 17 050	7 550 16 200	5 900 12 650	5 850 12 550	4 550 9 750	4 650 10 000	3 600 7 650	3 800 8 100	2 850 6 100	3 100 6 600	2 300 4 850				2 850 6 250	2 050 4 600	15 690 51'03"
7,5 m 25,0 ft					*11 000 *23 750	10 700 23 100	*9 250 *20 050	7 500 16 200	7 250 15 600	5 600 12 100	5 650 12 150	4 350 9 350	4 550 9 700	3 450 7 400	3 700 7 900	2 800 5 950	3 050 6 500	2 250 4 800				2 600 5 750	1 900 4 150	16 240 53'01"
6,0 m 20,0 ft	kg lb	*13 400 *28 100	*13 400 *28 100	*15 450 *33 250	*15 450 *33 250	*25 850 *56 400	21 300 46 800	19 700 43 400	15 100 33 300	14 850 32 700	11 350 25 000	11 650 25 600	8 850 19 300	9 350 20 600	7 050 15 500	7 700 17 000	5 700 12 500	6 350 14 000	4 650 10 200	2 500 5 500	1 800 4 000	2 450 5 400	3 850 8 500	54'05"
4,5 m 15,0 ft	kg lb			*17 500 *37 750	13 350 28 900	11 850 25 600	8 800 19 100	8 500 18 350	6 400 13 800	6 500 13 950	4 900 10 550	5 150 11 050	3 850 8 300	4 200 9 000	3 100 6 700	3 450 7 400	2 550 5 450	2 900 6 200	2 100 4 450	2 450 5 200	1 750 3 650	2 350 5 150	1 650 3 600	16 880 55'04"
3,0 m 10,0 ft	kg lb			*6 700 *16 250	*6 700 *16 250	10 700 23 100	7 750 16 800	7 850 16 900	5 800 12 500	6 050 13 100	4 500 9 700	4 850 10 450	3 600 7 750	4 000 8 550	2 950 6 300	3 350 7 150	2 400 5 150	2 800 6 000	2 000 4 300	1 700 3 500	2 250 4 950	1 600 3 450	1 600 3 450	16 990 55'08"
1,5 m 5,0 ft	kg lb			*3 850 *8 950	*3 850 *8 950	9 800 21 100	6 900 14 950	7 250 15 700	5 250 11 350	5 700 12 250	4 150 8 900	4 600 9 900	3 350 7 200	3 800 8 200	2 750 5 900	3 200 6 850	2 300 4 900	2 700 5 800	1 950 4 100	2 350 5 000	1 650 3 450	2 250 4 900	1 550 3 400	16 970 55'08"
0 m 0 ft	kg lb			*3 700 *8 400	*3 700 *8 400	*7 350 *17 000	6 400 13 750	6 850 14 750	4 850 10 450	5 400 11 600	3 850 8 300	4 400 9 450	3 150 6 750	3 650 7 850	2 600 5 600	3 100 6 650	2 200 4 700	2 650 5 650	1 850 3 950	2 300 4 900	1 600 3 400	2 250 4 900	1 550 3 350	16 820 55'01"
-1,5 m -5,0 ft	kg lb			*4 100 *9 300	*4 100 *9 300	*15 400 *33 250	13 200 29 100	14 200 31 300	9 900 21 700	11 150 24 500	7 850 17 200	9 100 20 000	6 450 14 200	7 600 16 700	5 350 11 700	6 450 14 200	4 500 9 900	5 550 12 200	3 850 8 500	2 250 4 950	1 550 3 400	2 250 4 950	1 550 3 400	16 520 54'02"
-3,0 m -10,0 ft	kg lb			*4 700 *10 550	*4 700 *10 550	*6 850 *15 500	6 000 12 950	6 450 13 900	4 500 9 650	5 050 10 900	3 550 7 600	4 150 8 900	2 900 6 200	3 450 7 450	2 400 5 200	2 950 6 350	2 050 4 400	2 550 5 500	1 800 3 800			2 350 5 150	1 600 3 550	16 080 52'08"
-4,5 m -15,0 ft	kg lb					*7 200 *16 250	6 050 13 000	6 400 13 800	4 450 9 550	5 000 10 800	3 500 7 500	4 100 8 800	2 850 6 100	3 450 7 350	2 400 5 150	2 950 6 300	2 050 4 400	2 550 5 500	1 800			2 500 5 600	1 750 3 850	15 220 49'07"
-6,0 m -20,0 ft	kg lb											4 100 8 800	2 850 6 150									3 500 8 550	2 450 5 950	11 820 35'10"



ISO 10567:2007



\* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre. Le poids de tous les accessoires de levage doit être soustrait des capacités de levage indiquées ci-dessus. Les capacités de levage sont établies pour une machine positionnée sur une surface ferme et uniforme. L'utilisation d'un point d'attache d'un outil de travail pour manipuler/lever des objets peut affecter les performances de levage de la machine.





La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

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 MH3040

## Capacités de levage


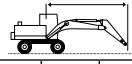
Outil de travail : aucun, rehausse de cabine hydraulique, pneus pleins, stabilisateurs abaissés, avec contrepoids de 7 700 kg (16 980 lb), levage de charges lourdes activé.

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

### Train de roulement MH

### Flèche MH 10,4 m (34'9")

### Bras Industriel de 7,5 m (24'9")

	3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		7,5 m/25,0 ft		9,0 m/30,0 ft		10,5 m/35,0 ft		12,0 m/40,0 ft		13,5 m/45,0 ft		15,0 m/50,0 ft		16,5 m/55,0 ft					
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	mm ft/in	
18,0 m 60,0 ft					*6 250	*6 250																*5 200	*5 200	7 280
16,5 m 55,0 ft							*6 400	*6 400	*5 350	*5 350												*11 900	*11 900	21'08"
15,0 m 50,0 ft							*7 200	*7 200	*6 450	*6 450	*5 400	*5 400										*4 150	*4 150	11 710
13,5 m 45,0 ft							*15 500	*15 500	*13 700	*13 700	*11 100	*11 100										*9 200	*9 200	37'06"
12,0 m 40,0 ft							*7 750	*7 750	*7 250	*7 250	*6 450	*6 450	*5 250	*5 250								*3 950	*3 950	13 120
10,5 m 35,0 ft							*16 850	*16 850	*15 550	*15 550	*13 600	*13 600	*10 700	*10 700								*8 750	*8 750	42'05"
9,0 m 30,0 ft							*8 300	*8 300	*7 400	*7 400	*6 700	*6 700	*6 150	*6 150	*4 850	*4 850						*3 850	*3 850	14 230
7,5 m 25,0 ft							*18 100	*18 100	*16 150	*16 150	*14 650	*14 650	*13 200	*13 200	*9 650	*9 650						*8 450	*8 450	46'02"
6,0 m 20,0 ft							*8 500	*8 500	*7 550	*7 550	*6 800	*6 800	*6 200	*6 200	*5 650	*5 650	*3 950	*3 950				*3 800	*3 800	15 110
4,5 m 15,0 ft							*18 450	*18 450	*16 400	*16 400	*14 750	*14 750	*13 450	*13 450	*12 200	*12 200						*8 350	*8 350	49'03"
3,0 m 10,0 ft							*8 850	*8 850	*7 750	*7 750	*6 950	*6 950	*6 250	*6 250	*5 700	*5 700	*5 050	4 950				*3 800	*3 800	15 790
1,5 m 5,0 ft							*19 200	*19 200	*16 850	*16 850	*15 050	*15 050	*13 550	*13 550	*12 300	*12 300	*10 100	*10 100				*8 300	*8 300	51'07"
0 m 0 ft					*11 150	*11 150	*9 350	*9 350	*8 100	*8 100	*7 100	*7 100	*6 350	*6 350	*5 750	*5 750	*5 150	4 900				*3 800	*3 800	16 310
-1,5 m -5,0 ft					*24 050	*24 050	*20 250	*20 250	*17 500	*17 500	*15 450	*15 450	*13 800	*13 800	*12 400	*12 400	*10 450					*8 350	*8 350	53'04"
-3,0 m -10,0 ft					*15 800	*15 800	*12 150	*12 150	*9 950	*9 950	*8 400	*8 400	*7 300	*7 300	*6 450	*6 450	*5 750	5 700	*5 150	4 800		*4 250	*4 100	3 900
-4,5 m -15,0 ft					*33 350	*33 350	*34 000	*34 000	*26 200	*26 200	*21 450	*21 450	*18 250	*18 250	*15 850	*15 850	*14 000	*14 000	*12 500	12 250	*11 150	10 300		16 680
18,0 m 60,0 ft					*17 850	*17 850	*13 150	*13 150	*10 500	*10 500	*8 750	*8 750	*7 500	*7 500	*6 550	*6 550	*5 800	5 550	*5 150	4 700		*4 500	4 050	4 000
16,5 m 55,0 ft					*38 450	*38 450	*28 400	*28 400	*22 650	*22 650	*18 900	*18 900	*16 250	*16 250	*14 200	*14 200	*12 550	11 950	*11 100	10 100		*9 400	8 650	8 750
15,0 m 50,0 ft					*5 700	*5 700	*13 800	*13 800	*10 850	*10 850	*8 950	*8 950	*7 600	*7 600	*6 600	6 450	*5 800	5 400	*5 100	4 600		*4 400	4 000	4 150
13,5 m 45,0 ft					*13 750	*13 750	*29 850	*29 850	*23 500	*23 500	*19 350	*19 350	*16 450	*16 450	*14 250	13 850	*12 500	11 650	*10 950	9 900		*9 400	8 550	9 100
12,0 m 40,0 ft					*3 750	*3 750	*9 400	*9 400	*10 950	*10 950	*9 000	*9 000	*7 600	7 600	*6 550	6 250	*5 700	5 300	*4 950	4 550		*4 200	3 950	3 800
10,5 m 35,0 ft					*8 650	*8 650	*22 150	*22 150	*23 650	*23 650	*19 450	*19 450	*16 450	*16 450	*14 150	13 450	*12 250	11 350	*10 600	9 750		*8 950	8 450	8 700
9,0 m 30,0 ft					*3 750	*3 750	*7 200	*7 200	*10 600	*10 600	*8 800	*8 800	*7 400	7 350	*6 350	6 100	*5 500	5 150	*4 700	4 450		*3 900	3 900	3 750
7,5 m 25,0 ft					*8 500	*8 500	*16 500	*16 500	*23 000	*23 000	*19 000	*19 000	*16 050	15 850	*13 750	13 150	*11 800	11 100	*10 100	9 600		*8 250	*8 250	8 250
6,0 m 20,0 ft					*4 200	*4 200	*6 750	*6 750	*9 900	*9 900	*8 300	*8 300	*7 050	*7 050	*6 050	6 000	*5 150	5 100	*4 350	*4 350				3 500
4,5 m 15,0 ft					*9 500	*9 500	*15 350	*15 350	*21 500	*21 500	*18 000	*18 000	*15 250	*15 250	*13 000	12 850	*11 100	10 950	*9 250	*9 250				*7 700
3,0 m 10,0 ft							*6 900	*6 900	*8 900	*8 900	*7 600	*7 600	*6 500	*6 500	*5 550	*5 550	*4 650	*4 650	*3 850	*3 850				3 200
1,5 m 5,0 ft					*15 600	*15 600	*19 250	*19 250	*16 400	*16 400	*14 150	*14 150	*12 100	*12 100	*10 250	*10 250	*8 350	*8 350						7 000
0 m 0 ft							*7 550	*7 550	*6 550	*6 550	*5 650	*5 650	*4 800	*4 800	*3 950	*3 950								3 150
-1,5 m -5,0 ft							*16 300	*16 300	*14 150	*14 150	*12 100	*12 100	*10 250	*10 250	*8 350	*8 350								6 950
-3,0 m -10,0 ft																								3 150
-4,5 m -15,0 ft																								6 950



ISO 10567:2007



\* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre. Le poids de tous les accessoires de levage doit être soustrait des capacités de levage indiquées ci-dessus. Les capacités de levage sont établies pour une machine positionnée sur une surface ferme et uniforme. L'utilisation d'un point d'attache d'un outil de travail pour manipuler/lever des objets peut affecter les performances de levage de la machine.

La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

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 MH3040

## Guide des outils de travail – Europe

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

### ÉQUIPEMENTS À CLAVETER

Contrepoids		7 700 kg (16 975 lb)				
Train de roulement		MH				
Type de flèche		MH 10,4 m (34'9")	Barge 9,9 m (32'6")		MH 9,3 m (30'6")	
Longueur de bras		7,5 m (24' 9")	5,70 m (18'8")	7,10 m (23'4")	5,70 m (18'8")	7,10 m (23'4")
Grappins à griffes	GSH425-750	●	●	●	●	●
	GSH425-950	●	●	●	●	●
	GSH425-1150	●	●	●	●	●
	GSH440-950	○	●	●	●	●
	GSH440-1150	○	●	○	●	●
	GSH525-750	●	●	●	●	●
	GSH525-950	●	●	●	●	●
	GSH525-1150	○	●	○	●	●
	GSV425-600	●	●	●	●	●
	GSV425-750	●	●	●	●	●
	GSV425-950	●	●	●	●	●
	GSV425-1150	●	●	●	●	●
	GSV525-600	●	●	●	●	●
	GSV525-750	●	●	●	●	●
	GSV525-950	●	●	●	●	●
	GSV525-1150	○	●	●	●	●
Grappins en demi-coquille	CTV15-1000	●	●	●	●	●
	CTV15-1200	●	●	●	●	●
	CTV15-1500	○	●	○	●	●
	CTV15-1700	○	○	○	●	○
	CTV15-1900	◆	○	○	○	○
	CTV20-1300	○	●	○	●	●
	CTV20-1500	○	○	○	●	○
	CTV20-1700	◆	○	○	○	○
	CTV20-1900	◆	○	◆	○	○

#### Masse volumique maximale du matériau

- 1 800 kg/m<sup>3</sup> (3 000 lb/yd<sup>3</sup>)
- 1 200 kg/m<sup>3</sup> (2 000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ◆ 900 kg/m<sup>3</sup> (1 500 lb/yd<sup>3</sup>)
- ◇ 600 kg/m<sup>3</sup> (1 000 lb/yd<sup>3</sup>)
- X Pas de correspondance

(suite à la page suivante)

# Caractéristiques de la pelle pour manutention MH3040

## Guide des outils de travail disponibles – Chili, 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.

### ÉQUIPEMENTS À CLAVETER

Contrepoids		7 700 kg (16 975 lb)					
Train de roulement		MH					
Type de flèche		MH 10,4 m (34'9")	LL	Barge 9,9 m (32'6")		MH 9,3 m (30'6")	
Longueur de bras		7,5 m (24' 9")	4,10 m (13'5")	5,70 m (18'8")	7,10 m (23'4")	5,70 m (18'8")	7,10 m (23'4")
Grappins à griffes	GSH425-750	●	X	●	●	●	●
	GSH425-950	●	X	●	●	●	●
	GSH425-1150	○	X	●	●	●	●
	GSH440-950	○	X	●	●	●	●
	GSH440-1150	○	X	●	○	●	●
	GSH525-750	●	X	●	●	●	●
	GSH525-950	○	X	●	●	●	●
	GSH525-1150	○	X	●	○	●	●
Grappins en demi-coquille	CTV20-1500	◆	X	○	○	○	○
	CTV15-1900	◆	X	○	◆	○	○
	CTV15-1000	●	X	●	●	●	●
	CTV15-1200	●	X	●	●	●	●
	CTV15-1500	○	X	●	○	●	●
	CTV15-1700	○	X	○	○	●	○
	CTV15-1900	◆	X	○	○	○	○
	CTV20-1300	○	X	●	○	●	●
	CTV20-1500	○	X	○	○	●	○
	CTV20-1700	◆	X	○	○	○	○
	CTV20-1900	◆	X	○	◆	○	○
	Grappins forestiers	GLL55	A (2 350/ 5 181)	A (2 500/ 5 512)	A (3 200/ 7 055)	A (2 800/ 6 173)	A (3 450/ 7 606)
GLL60		0 (2 260/ 4 982)	0 (2 410/ 5 313)	0 (3 110/ 6 856)	0 (2 710/ 5 975)	0 (3 360/ 7 408)	0 (2 910/ 6 415)

#### Masse volumique maximale du matériau

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

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

◆ 900 kg/m<sup>3</sup> (1 500 lb/yd<sup>3</sup>)

0 Correspondance optimale (chargement de grumes maximal) (kg/lb)

A Correspondance acceptable (chargement de grumes maximal) (kg/lb)

X Pas de correspondance

(suite à la page suivante)



## Équipement de série et options

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

	De série	En option		De série	En option
<b>TECHNOLOGIE CAT</b>			<b>TRAIN DE ROULEMENT ET STRUCTURES</b>		
VisionLink®	✓		Contrepoids de 7 700 kg (16 975 lb)	✓	
Cat Payload <sup>(4)</sup>	✓		Pneus simples en caoutchouc plein 16.00-25		✓
Barrière électronique Cat Cat <sup>(4)</sup>	✓		Pneus simples 23.5-R25		✓
Mise à jour à distance	✓		Traction intégrale	✓	
Dépistage des pannes à distance	✓		Blocage automatique du frein/de l'essieu	✓	
<b>MOTEUR</b>			Vitesse d'approche lente	✓	
Le moteur C7.1 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.	✓		Blocage électronique de tourelle et de translation	✓	
Trois modes sélectionnables : Puissance, Smart, Eco	✓		Essieux extra-robustes, système de freinage à disque et moteur de translation sophistiqués, puissance de freinage réglable	✓	
Capacité d'altitude de 4 500 m (14 760 ft) avec détarage de la puissance moteur au-dessus de 3 000 m (9 840 ft)	✓		Essieu avant oscillant verrouillable avec point de graissage à distance	✓	
Capacité de refroidissement à température ambiante élevée de 43 °C (109 °F) avec détarage	✓		Transmission hydrostatique à deux vitesses	✓	
Fonctionnalité de démarrage à froid à -18 °C (0 °F)	✓		Points d'arrimage sur le châssis de base	✓	
Capacité de démarrage à froid à -32 °C (-26 °F) <sup>(2)</sup>	✓		Remorquage d'attelage		✓
Réchauffeur de bloc-moteur pour démarrage à froid (120 V) <sup>(3)</sup>		✓	<b>FLÈCHES, BRAS ET TIMONERIES</b>		
Démarrage à froid, démarrage à l'éther <sup>(2)</sup>	✓		Flèche de pelle pour manutention 9,3 m (30'6")		✓
Filtre à air à deux éléments étanches avec préfiltre intégré	✓		Flèche de la chargeuse forestière 6,8 m (22'4") <sup>(3)</sup>		✓
Double alternateur 2 × 115 A	✓		Flèche de barge de 9,9 m (32'6")		✓
Pompe électrique d'amorçage de carburant	✓		Flèche de pelle pour manutention de 10,4 m (34'9")		✓
Ventilateurs de refroidissement électriques réversibles	✓		Bras industriel de 7,5 m (24'9")		✓
Système de filtration de carburant à deux étages avec séparateur d'eau et indicateur	✓		Bras industriel 7,1 m (23'3")		✓
<b>CIRCUIT HYDRAULIQUE</b>			Bras industriel 5,7 m (18'8")		✓
Soupape de commande principale électrique	✓		Chargeuse forestière par dessus/par dessous 4,1 m (13'3") <sup>(3)</sup>		✓
Circuits de régénération de bras et de flèche	✓				
Préchauffage automatique de l'huile hydraulique	✓				
Clapets antiretour d'abaissement de flèche et de bras <sup>(4)</sup>	✓				
Pompe principale électronique de type tandem	✓				
Filtre hydraulique principal de type élément	✓				
Fonction de commande d'orientation fine <sup>(2)</sup>	✓				
Mode levage de charges lourdes	✓				

<sup>(2)</sup>Amérique du nord et Australie/Nouvelle Zélande uniquement.

<sup>(3)</sup>Amérique du Nord seulement.

<sup>(4)</sup>Non disponible pour la configuration de chargeur de grumes.

# Équipement standard et options du MH3040

## Équipement standard et options (suite)

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

	De série	En option		De série	En option
<b>CIRCUIT ÉLECTRIQUE</b>			<b>SÉCURITÉ ET PROTECTION</b>		
Alternateur, 20 kW avec câblage au niveau de l'extrémité du bras		✓	Système de sécurité à clé unique	✓	
Batterie sans entretien	✓		Verrouillages de portières et de bouchons	✓	
Projecteur sur châssis à diode, projecteurs sur flèche côté gauche/côté droit, projecteurs de la cabine : 1 800 lumens	✓		Blocage de tourelle/de translation	✓	
Sectionneur électrique centralisé	✓		Klaxon d'avertissement/de signalisation	✓	
Délai programmable du temps de maintien des projecteurs allumés après l'arrêt du moteur : l'un monté sur châssis l'un monté sur la flèche côté droit	✓		Avertisseur de translation	✓	
Gyrophare		✓	OPG à boulonner		✓
<b>ENTRETIEN ET MAINTENANCE</b>			Main courante et poignée côté droit	✓	
Entrée latérale pour plate-forme d'entretien	✓		Caméras de vision arrière et côté droit	✓	
Emplacement groupé pour l'huile moteur et les filtres à carburant	✓		Système intégré de gestion de la santé des véhicules	✓	
Jauge baïonnette secondaire pour l'huile moteur	✓		Tôle antidérapante et vis à tête fraisée sur la plate-forme d'entretien	✓	
Orifices de prélèvement périodique d'échantillons d'huile (S·O·S <sup>SM</sup> )	✓		Le levier de sécurité hydraulique neutralise toutes les commandes	✓	
Système de lubrification automatique pour circuit d'équipement et de pivotement	✓		Contacteur d'arrêt moteur secondaire accessible au niveau du sol sur la boîte à outils du train de roulement	✓	
			Plate-forme d'accès à la cabine, 600 mm (23'6")		✓
			Plate-forme d'accès à la cabine, étroite		✓

<sup>3</sup>Amérique du Nord seulement.

## Options de cabine

	Deluxe	Premium
Cabine certifiée avec cadre TOPS insonorisé avancé	●	●
Siège chauffant à suspension pneumatique	●	X
Siège chauffé et ventilé avec suspension pneumatique réglable automatique	X	●
Console de siège réglable en hauteur	●	●
Console à basculement sur siège côté gauche	●	●
Ceinture de sécurité orange de 51 mm (2 in)	●	●
Avertissement de ceinture de sécurité non bouclée	●	●
Climatiseur automatique à deux niveaux	●	●
Moniteur à écran tactile LCD haute résolution 254 mm (10")	●	●
Visibilité à 360 degrés	●	●
Molette et touches de raccourci pour la commande du moniteur	●	●
Commande du moteur à bouton-poussoir sans clé	●	●
Radio DAB (Digital Audio Broadcasting) intégrée avec haut-parleurs	●	●
Ports microphone, USB et Aux	●	●
Deux prises 12 Vcc	●	●
Document, rangement à l'arrière et au-dessus	●	●
Porte-gobelet et porte-bouteille	●	●
Pare-brise avant en une seule pièce fixe et toit plein-ciel (classification P5A)	○	○
Pare-brise avant en deux pièces fixe et toit plein-ciel (classification P8B)	○	○
Essuie-glace parallèle avec lave-glace	●	●
Plafonnier à DEL	●	●
Éclairage d'accueil au sol	●	●
Pare-soleil avant à rouleau	●	●
Pare-soleil arrière à rouleau	X	●
Sortie de secours par vitre arrière	●	●
Tapis de sol lavable	●	●
Prééquipement pour gyrophare	●	●
Récepteur Bluetooth®	●	●
Manipulateurs avec deux curseurs	●	●
Protections du conducteur (OPG)	○	○
Essuie-glace toit plein-ciel, avec lave-glace	○	○
Protection antipluie (sans OPG)	●	●

- De série
- En option
- X Non disponible

## Kits et équipements installés par le concessionnaire

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

### CABINE

- Kit de fenêtre arrière à double sortie (réglementation canadienne)

### SÉCURITÉ ET PROTECTION

- Ceinture de sécurité à enrouleur de 76 mm (3")

### PROTECTIONS

- Protection à mailles sur toute la surface avant (non compatible avec projecteur de cabine avec couvercle, pare-pluie)
- Protection à mailles sur la moitié inférieure avant
- Protection complète anti-vandalisme

### ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

- Câblage à câbles volants

# Déclaration environnementale de la MH3040

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 complémentaire, veuillez consulter 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 C7.1 Cat® répond 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'au :

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

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

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

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

## 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 1,2 kg (2,6 lb) de réfrigérant, avec un équivalent en CO<sub>2</sub> de 1,716 tonne métrique (1,891 tonne US).

## Peinture

- Selon les meilleures connaissances existantes, la concentration maximale admise, mesurée en ppm, des métaux lourds suivants dans la peinture est comme suit :

  - Barium < 0,01 %
  - Cadmium < 0,01 %
  - Chrome < 0,01 %
  - Plomb < 0,01 %

## Performances acoustiques

Pression acoustique (ISO 6396:2008) – 72 dB(A)

Niveau sonore à l'extérieur (ISO 6396:2008) – 101 dB(A)

- Niveau sonore à l'extérieur – Le niveau de puissance acoustique indiqué représente la valeur garantie suivant la directive 2000/14/CE amendée par la directive 2005/88/CE, mesuré conformément aux procédures et aux conditions d'essai spécifiées par la norme ISO 6395:2008 pour une machine dûment équipée. Les mesures ont été effectuées à 70 % de la vitesse maximale du ventilateur de refroidissement du moteur.
- Niveau sonore à l'intérieur – Le niveau de pression acoustique est mesuré conformément aux procédures et aux conditions d'essai spécifiées par la norme ISO 6396:2008 pour une cabine proposée par Caterpillar correctement installée et entretenue, et testée avec les portes et les vitres fermées. Les mesures ont été effectuées à 70 % de la vitesse maximale du ventilateur de refroidissement du moteur.
- Le port de protections auditives peut s'avérer nécessaire lorsque le conducteur travaille dans une cabine et un poste de conduite ouverts (qui ne sont pas correctement entretenus ou dont les portes/vitres sont ouvertes) pendant des périodes prolongées ou dans un environnement bruyant.

## Huiles et fluides

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

## Caractéristiques et technologie

- Les fonctionnalités et technologies suivantes peuvent permettre de réaliser des économies de carburant et contribuer à la réduction des émissions. Les caractéristiques peuvent varier. Pour de plus amples informations, veuillez consulter votre concessionnaire Cat.

  - Des circuits électro-hydrauliques avancés permettent d'équilibrer la puissance et l'efficacité
  - Le mode Smart adapte automatiquement la puissance moteur et hydraulique aux conditions de travail.
  - Réduisez vos coûts de maintenance de jusqu'à 20 % grâce à des intervalles de maintenance prolongés
  - Le tout nouveau filtre à huile hydraulique offre une durée de vie est prolongée avec un intervalle de remplacement de 3 000 heures (soit 50 % de plus que pour les conceptions de filtre précédentes)
  - Ventilateurs de refroidissement haute efficacité programmable ne fonctionnant que lorsque nécessaire
  - Mises à jour flash à distance et Dépistage des pannes à distance

## Recyclage

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

Type de matériau	Pourcentage pondéral
Acier	74,28 %
Fer	8,78 %
Métal non ferreux	1,78 %
Métal mixte	0,08 %
Métal mixte et non métal	0,02 %
Plastique	0,58 %
Caoutchouc	3,70 %
Mixte non métallique	0,01 %
Fluide	5,59 %
Autre	2,54 %
Non classifié	2,65 %
Total	100 %

- Une machine avec un taux de recyclabilité plus élevé garantira un usage plus efficace des ressources naturelles précieuses et elle renforcera la valeur de fin de vie du produit. Conformément à la norme ISO 16714:2008 (Engins de terrassement – Recyclabilité et récupérabilité – Terminologie et méthode de calcul), le taux de recyclabilité se définit comme le pourcentage en masse (fraction en pourcentage de la masse) de la nouvelle machine potentiellement capable d'être recyclé, et/ou réutilisé. Tous les éléments de la nomenclature sont d'abord évalués selon le type de composant, sur la base d'une liste de composants définie par les normes ISO 16714:2008 et CEMA (Construction Equipment Manufacturers Association) du Japon. Les pièces restantes sont ensuite évaluées pour leur recyclabilité en fonction du type de matériau.

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

Recyclabilité : 95 %

Pour plus d'informations sur les produits Cat, les services proposés par les concessionnaires et les solutions par secteur d'activité, visiter le site [www.cat.com](http://www.cat.com)

© 2024 Caterpillar  
Tous droits réservés

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

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, leurs logos respectifs, la couleur « Caterpillar Corporate Yellow », les habillages commerciaux « Power Edge » et « Modern Hex » Cat, ainsi que l'identité visuelle de l'entreprise et des produits qui figurent dans le présent document, sont des marques déposées de Caterpillar qui ne peuvent pas être utilisées sans autorisation. VisionLink est une marque déposée de Caterpillar Inc., enregistrée aux États-Unis et dans d'autres pays.

AFXQ2746-05 (01-2024)  
Remplace AFXQ2746-04  
Numéro de version : 07D  
(Aus-NZ, Chile, Eur, N Am)

