



# Pelle hydraulique 374

## 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
Mécanisme d'orientation .....	2
Poids .....	2
Chaînes .....	2
Entraînement .....	2
Circuit hydraulique .....	2
Contenances pour l'entretien .....	2
Normes .....	2
Performances acoustiques .....	2
Poids en ordre de marche et pressions au sol .....	3
Poids des composants principaux .....	4
Dimensions .....	5
Plages et forces de travail .....	9
Capacités de levage de la flèche normale .....	11
Capacités de levage de la flèche pour creusement intensif .....	20
Spécifications et compatibilité des godets :	
Afrique, Moyen-Orient, Eurasie .....	26
Australie et Nouvelle-Zélande .....	27
Hong Kong, Taïwan .....	28
Amérique du Sud .....	29
Asie du Sud-Est .....	29
Passes optimisées pour les tombereaux .....	30
Guide des accessoires :	
Afrique, Moyen-Orient et Eurasie .....	31
Australie et Nouvelle-Zélande .....	33
Hong Kong et Taïwan .....	34
Amérique du Sud .....	36
Asie du Sud-Est, Inde, Indonésie .....	37
<b>Équipement standard et options</b> .....	<b>38</b>
<b>Kits et équipements installés par le concessionnaire</b> .....	<b>40</b>
<b>Options de cabine</b> .....	<b>41</b>
<b>Déclaration environnementale de la 374</b> .....	<b>42</b>

# Pelle hydraulique 374 Spécifications

## Moteur

Modèle de moteur	C15 Cat®	
Puissance nette, ISO 9249	358 kW	480 hp
Puissance moteur, ISO 14396	359 kW	481 hp
Alésage	137 mm	5,39 in
Course	171 mm	6,73 in
Cylindrée	15,2 l	928 in <sup>3</sup>

- Conforme aux normes sur les émissions MAR-1 du Brésil, équivalentes à la norme Tier 3 de l'EPA américaine et à la norme Stage IIIA de l'Union européenne.
- 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).
- La puissance annoncée est testée conformément à la norme indiquée et en vigueur au moment de la fabrication.
- La puissance nette annoncée désigne la puissance disponible au volant lorsque le moteur est équipé d'un ventilateur, d'un système d'admission d'air, d'un circuit d'échappement et d'un alternateur.
- Régime moteur à 1 800 tr/min.
- Les moteurs Cat sont compatibles avec le carburant diesel mélangé aux carburants à faible intensité carbonique suivants\*\* jusqu'au :
  - ✓ biodiesel 100 % EMAG (ester méthylique d'acide gras)\*
  - ✓ 100 % diesel renouvelable, huile végétale hydrotraitée et carburants GTL (gaz à liquide)

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

\*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.

## Mécanisme d'orientation

Vitesse d'orientation*	6,34 tr/min	
Couple d'orientation maximal	298 kN·m	220 000 lbf·ft

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

## Poids

Poids en ordre de marche	74 000 kg	163 100 lb
--------------------------	-----------	------------

- Train de roulement long à voie variable, flèche pour creusement intensif, bras M2.57WB (8'5"), godet à usage très intensif (SD) de 4,60 m<sup>3</sup> (6,02 yd<sup>3</sup>), patins à arêtes doubles (HD) de 650 mm (26") et contrepoids standard de 11,24 mT.

## Chaîne

Largeur des patins en option	650 mm	26 in
Largeur des patins en option	750 mm	30 in
Largeur des patins standard	900 mm	35 in
Nombre de patins (de chaque côté)	47	
Nombre de galets inférieurs (de chaque côté)	8	
Nombre de galets supérieurs (de chaque côté)	3	

## Entraînement

Pente maximale franchissable	35°/70 %	
Vitesse de translation maximale	4,1 km/h	2,5 mph
Effort de traction à la barre d'attelage maximal	491 kN	110 359 lbf

## Circuit hydraulique

Circuit principal – Débit maximal - Équipement	896 l/min (× 2 pompes)	237 US gal/min (× 2 pompes)
Système oscillant – Débit maximal	247 l/min	65 US gal/min
Pression maximale – Équipement – Accessoire	37 000 kPa	5 366 psi
Pression maximale – équipement, mode levage	38 000 kPa	5 511 psi
Pression maximale – translation	35 000 kPa	5 076 psi
Pression maximale – orientation	35 000 kPa	5 076 psi
Vérin de flèche – Alésage	190 mm	7 in
Vérin de flèche – Course	1 792 mm	71 in
Vérin de bras – Alésage	210 mm	8 in
Vérin de bras – Course	2 118 mm	83 in
Vérin de godet VB – Alésage	190 mm	7 in
Vérin de godet VB – Course	1 433 mm	56 in
Vérin de godet WB – Alésage	200 mm	8 in
Vérin de godet WB – Course	1 457 mm	57 in

## Contenance

Contenance du réservoir de carburant	920 l	243 US gal
Circuit de refroidissement	71 l	19 US gal
Huile moteur (avec filtre)	62 l	16 US gal
Réducteur d'orientation	20 l	5 US gal
Réducteur (chacun)	32 l	9 US gal
Circuit hydraulique (réservoir compris)	620 l	164 US gal
Réservoir hydraulique (tuyau d'aspiration compris)	386 l	86 US gal

## Normes

Freins	ISO 10265:2008
Protections de cabine/ conducteur (OPG) (en option)	ISO 10262:1998 Niveau II

## Performances acoustiques

ISO 6395:2008 (externe)	108 dB(A)
ISO 6396:2008 (à l'intérieur de la cabine)	73 dB(A)

- Le port de protections auditives peut s'avérer nécessaire lorsque le conducteur travaille dans un poste de conduite ouvert (qui n'est pas correctement entretenu ou dont les portes/vitres sont ouvertes) pendant de longues périodes ou dans un environnement bruyant.

## Poids en ordre de marche et pressions au sol

	Patins à double arête extra robuste de 650 mm (26")		Patins à double arête extra robuste de 750 mm (30")		Patins à double arête extra robuste de 900 mm (35")	
	Pression au sol		Pression au sol		Pression au sol	
	Poids kg (lb)	kPa (psi)	Poids kg (lb)	kPa (psi)	Poids kg (lb)	kPa (psi)
<b>Configuration de la machine de base</b>						
<b>Châssis de base avec galets inférieurs et galets supérieurs</b>						
<b>Contrepoids standard de 11,24 mT (24 770 lb) + Machine de base à train de roulement long à voie variable</b>						
Flèche normale + bras R4.67VB (15 ft 4 in) + godet HD de 3,80 m <sup>3</sup> (4,97 yd <sup>3</sup> )	72 000 (158 600)	115 (17)	72 600 (160 100)	101 (15)	73 600 (162 300)	85 (12)
Flèche normale + bras R3.60VB (11 ft 10 in) + godet extra-robuste de 3,80 m <sup>3</sup> (4,97 yd <sup>3</sup> )	71 600 (157 800)	115 (17)	72 200 (159 300)	100 (15)	73 300 (161 500)	83 (12)
Flèche normale + bras R2.84VB (9 ft 4 in) + godet extra-robuste de 3,80 m <sup>3</sup> (4,97 yd <sup>3</sup> )	71 400 (157 400)	115 (17)	72 100 (158 900)	99 (14)	73 100 (161 500)	83 (12)
Flèche pour creusement intensif + bras M3.0WB (9'10") + godet à usage très intensif de 4,60 m <sup>3</sup> (6,02 yd <sup>3</sup> )	74 300 (163 800)	119 (17)	75 000 (165 300)	103 (15)	76 000 (167 500)	86 (12)
Flèche pour creusement intensif + bras M2.57WB (8'5") + godet à usage très intensif de 4,60 m <sup>3</sup> (6,02 yd <sup>3</sup> )	74 000 (163 200)	119 (17)	74 700 (164 700)	104 (15)	75 700 (166 900)	86 (12)

Tous les poids en ordre de marche comprennent un réservoir de carburant à 90 % et le poids d'un conducteur de 75 kg (165 lb).

# Spécifications de la pelle hydraulique 374

## Poids des composants principaux

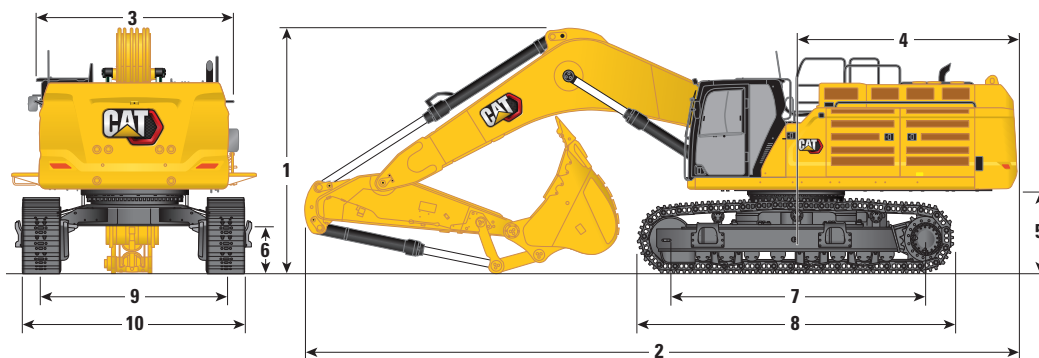
	kg	lb
Poids de base de la machine : comprend le châssis supérieur, le train de roulement, le contrepoids, les vérins de flèche, sans flèche, le bras, le godet, le vérin de bras, le vérin de godet, les chenilles, sans carburant 612 kg (1 349 lb), conducteur 75 kg (165 lb), avec huile hydraulique 184 kg (406 lb), liquide d'échappement diesel 49 kg (108 lb)		
Avec contrepoids, châssis pivotant et châssis de base standard	47 870	105 520
Patins :		
Patins de chaîne à double arête extra-robustes de 650 mm (26")	8 220	18 110
Patins de chaîne à double arête extra-robustes de 750 mm (30")*	8 890	19 600
Patins de chaîne à double arête extra-robustes de 900 mm (35")*	9 900	21 840
Deux vérins de flèche	2 790	6 160
Poids de 90 % du réservoir de carburant et conducteur de 75 kg (165 lb)	860	1 880
Contrepoids :		
Contrepoids de série	11 240	24 770
Châssis pivotant :		
Châssis pivotant standard	6 450	14 210
Train de roulement long à voie variable :		
Châssis de base avec galets de roulement à double bride et galets supérieurs	18 850	41 560
Flèches (avec canalisations, axes, vérin de bras) :		
Flèche normale de 7,8 m (25'7")*	6 960	15 330
Flèche pour creusement intensif de 7,0 m (23'0")	7 510	16 560
Bras (avec canalisations, axes, vérin de godet, timonerie de godet) :		
Bras normal R4.67VB (15'4")*	4 140	9 120
Bras normal R3.60VB (11'10")*	3 760	8 280
Bras normal R2.84VB (9'4")*	3 600	7 940
Bras pour creusement intensif M3.0WB (9'10")*	4 400	9 710
Bras pour creusement intensif M2.57WB (8'5")*	4 130	9 110
Godets (sans tringlerie) :		
Extra-robuste pour VB* de 3,80 m <sup>3</sup> (4,97 yd <sup>3</sup> )*	3 920	8 650
Usage très intensif de 4,60 m <sup>3</sup> (6,02 yd <sup>3</sup> ) pour WB	5 440	12 000
Attaches rapides (QC) :		
Attache rapide dédiée CW pour VB*	1 020	2 260
Attache rapide dédiée CW pour WB	1 080	2 370
Accouplement par axes à attache rapide	1 510	3 320

\* Selon l'offre régionale.

# Spécifications de la pelle hydraulique 374

## Dimensions

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



### Options de flèche

Flèche normale de  
7,8 m (25'7")

### Options de bras

Bras normaux

R4.67VB (15'4")

R3.60VB (11'10")

R2.84VB (9'4")

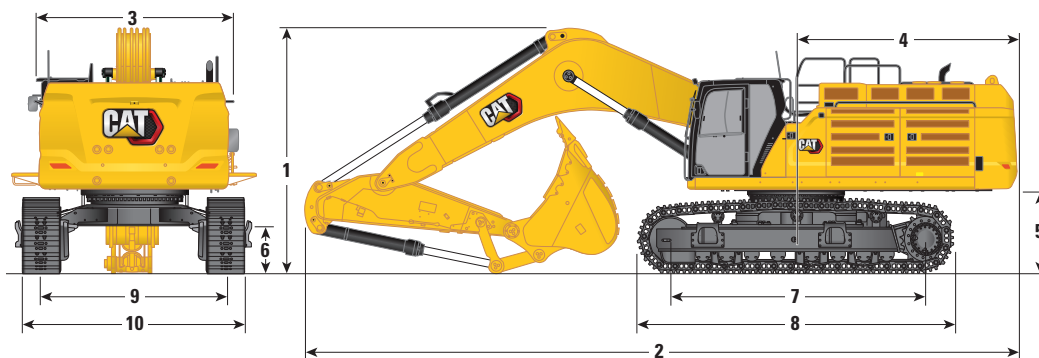
	R4.67VB (15'4")		R3.60VB (11'10")		R2.84VB (9'4")	
<b>1</b> Hauteur de la machine :						
Hauteur de la cabine	3 559 mm	11'8"	3 559 mm	11'8"	3 559 mm	11'8"
Hauteur OPG	3 702 mm	12'1"	3 702 mm	12'1"	3 702 mm	12'1"
Hauteur des mains courantes	3 982 mm	13'0"	3 982 mm	13'0"	3 982 mm	13'0"
Avec flèche/bras/godet monté(e)	5 052 mm	16'6"	4 519 mm	14'9"	4 292 mm	14'0"
Avec flèche/bras monté(e)	4 698 mm	15'4"	4 287 mm	14'0"	4 063 mm	13'3"
Avec flèche montée	3 958 mm	12'11"	3 958 mm	12'11"	3 958 mm	12'11"
Avec flèche/bras/godet installé (avec canalisations auxiliaires)	5 086 mm	16'8"	4 555 mm	14'11"	4 324 mm	14'2"
Avec flèche/bras montés (avec canalisations auxiliaires)	4 735 mm	15'6"	4 319 mm	14'2"	4 086 mm	13'4"
Avec flèche montée (avec canalisations auxiliaires)	4 033 mm	13'2"	4 033 mm	13'2"	4 033 mm	13'2"
<b>2</b> Longueur de la machine :						
Avec flèche/bras/godet monté(e)	13 553 mm	44'5"	13 652 mm	44'9"	13 596 mm	44'7"
Avec flèche/bras monté(e)	13 654 mm	44'9"	13 625 mm	44'8"	13 511 mm	44'3"
Avec flèche montée	11 855 mm	38'10"	11 855 mm	38'10"	11 855 mm	38'10"
Avec flèche/bras/godet installé (avec canalisations auxiliaires)	13 553 mm	44'5"	13 652 mm	44'9"	11 596 mm	38'0"
Avec flèche/bras montés (avec canalisations auxiliaires)	13 654 mm	44'9"	13 625 mm	44'8"	13 511 mm	44'3"
Avec flèche montée (avec canalisations auxiliaires)	11 855 mm	38'10"	11 855 mm	38'10"	11 056 mm	36'3"
<b>3</b> Largeur de la tourelle :						
Sans passerelles	3 490 mm	11'5"	3 490 mm	11'5"	3 490 mm	11'5"
Avec passerelles	4 508 mm	14'9"	4 508 mm	14'9"	4 508 mm	14'9"
Largeur des passerelles	500 mm	1'7"	500 mm	1'7"	500 mm	1'7"
<b>4</b> Rayon d'encombrement arrière	4 171 mm	13'8"	4 171 mm	13'8"	4 171 mm	13'8"
<b>5</b> Garde au sol du contreponds sans crampon de patin	1 494 mm	4'10"	1 494 mm	4'10"	1 494 mm	4'10"
<b>6</b> Garde au sol sans crampon de patin	782 mm	2'6"	782 mm	2'6"	782 mm	2'6"

(suite à la page suivante)

# Spécifications de la pelle hydraulique 374

## Dimensions (suite)

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



### Options de flèche

Flèche normale de  
7,8 m (25'7")

### Options de bras

Bras normaux

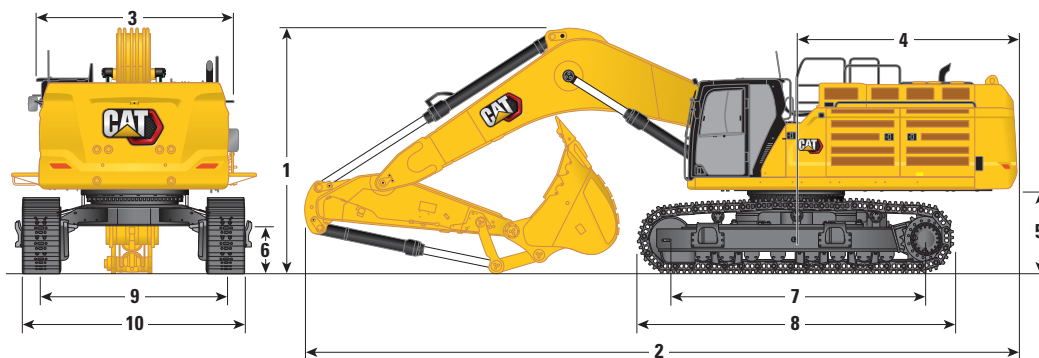
	Bras normaux					
	R4.67VB (15'4")		R3.60VB (11'10")		R2.84VB (9'4")	
<b>7</b> Longueur jusqu'au centre des galets	4 705 mm	15'5"	4 705 mm	15'5"	4 705 mm	15'5"
<b>8</b> Longueur de chaîne avec patins à triple arête	5 873 mm	19'3"	5 873 mm	19'3"	5 873 mm	19'3"
<b>9</b> Voie des chaînes :						
Rentré avec patins à double arête	2 750 mm	9'0"	2 750 mm	9'0"	2 750 mm	9'0"
Étendu avec patins à double arête	3 410 mm	11'2"	3 410 mm	11'2"	3 410 mm	11'2"
<b>10</b> Largeur du train de roulement – Rentré (sans marchepied) :						
Patins de 650 mm (26")	3 400 mm	11'1"	3 400 mm	11'1"	3 400 mm	11'1"
Patins de 750 mm (30")	3 500 mm	11'5"	3 500 mm	11'5"	3 500 mm	11'5"
Patins de 900 mm (35")	3 650 mm	11'11"	3 650 mm	11'11"	3 650 mm	11'11"
Largeur du train de roulement – Rentré (avec marchepied) :						
Patins de 650 mm (26")	3 678 mm	12'0"	3 678 mm	12'0"	3 678 mm	12'0"
Patins de 750 mm (30")	3 678 mm	12'0"	3 678 mm	12'0"	3 678 mm	12'0"
Patins de 900 mm (35")	3 678 mm	12'0"	3 678 mm	12'0"	3 678 mm	12'0"
Largeur du train de roulement – Sorti (sans marchepied) :						
Patins de 650 mm (26")	4 060 mm	13'3"	4 060 mm	13'3"	4 060 mm	13'3"
Patins de 750 mm (30")	4 160 mm	13'7"	4 160 mm	13'7"	4 160 mm	13'7"
Patins de 900 mm (35")	4 310 mm	14'1"	4 310 mm	14'1"	4 310 mm	14'1"
Largeur du train de roulement – Sorti (avec marchepied) :						
Patins de 650 mm (26")	4 338 mm	14'2"	4 338 mm	14'2"	4 338 mm	14'2"
Patins de 750 mm (30")	4 338 mm	14'2"	4 338 mm	14'2"	4 338 mm	14'2"
Patins de 900 mm (35")	4 338 mm	14'2"	4 338 mm	14'2"	4 338 mm	14'2"
Type de godet	Usage intensif		Usage intensif		Usage intensif	
Capacité du godet	3,80 m <sup>3</sup>	4,97 yd <sup>3</sup>	3,80 m <sup>3</sup>	4,97 yd <sup>3</sup>	3,80 m <sup>3</sup>	4,97 yd <sup>3</sup>
Rayon aux pointes du godet	2 260 mm	7'4"	2 260 mm	7'4"	2 260 mm	7'4"

(suite à la page suivante)

# Spécifications de la pelle hydraulique 374

## Dimensions (suite)

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



### Options de flèche

### Flèche pour creusement intensif de 7,0 m (23'0")

### Options de bras

### Bras pour creusement intensif

#### M3.0WB (9'10") M2.57WB (8'5")

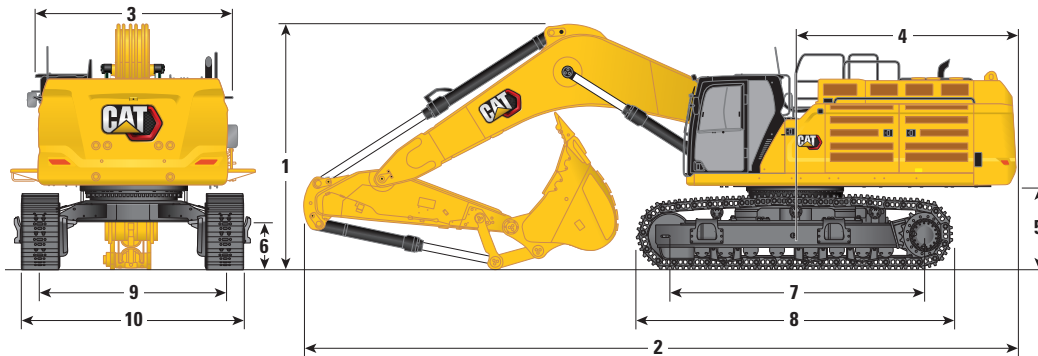
	M3.0WB (9'10")		M2.57WB (8'5")	
<b>1</b> Hauteur de la machine :				
Hauteur de la cabine	3 559 mm	11'8"	3 559 mm	11'8"
Hauteur OPG	3 702 mm	12'1"	3 702 mm	12'1"
Hauteur des mains courantes	3 982 mm	13'0"	3 982 mm	13'0"
Avec flèche/bras/godet monté(e)	4 902 mm	16'0"	4 927 mm	16'1"
Avec flèche/bras monté(e)	4 463 mm	14'7"	4 368 mm	14'3"
Avec flèche montée	3 958 mm	12'11"	3 958 mm	12'11"
Avec flèche/bras/godet installé (avec canalisations auxiliaires)	4 918 mm	16'1"	4 942 mm	16'2"
Avec flèche/bras montés (avec canalisations auxiliaires)	4 496 mm	14'9"	4 403 mm	14'5"
Avec flèche montée (avec canalisations auxiliaires)	4 033 mm	13'2"	4 033 mm	13'2"
<b>2</b> Longueur de la machine :				
Avec flèche/bras/godet monté(e)	12 856 mm	42'2"	12 978 mm	42'6"
Avec flèche/bras monté(e)	12 702 mm	41'8"	12 719 mm	41'8"
Avec flèche montée	11 011 mm	36'1"	11 011 mm	36'1"
Avec flèche/bras/godet installé (avec canalisations auxiliaires)	12 856 mm	42'2"	12 978 mm	42'6"
Avec flèche/bras montés (avec canalisations auxiliaires)	12 702 mm	41'8"	12 719 mm	41'8"
Avec flèche montée (avec canalisations auxiliaires)	11 056 mm	36'3"	11 056 mm	36'3"
<b>3</b> Largeur de la tourelle :				
Sans passerelles	3 490 mm	11'5"	3 490 mm	11'5"
Avec passerelles	4 508 mm	14'9"	4 508 mm	14'9"
Largeur des passerelles	536 mm	1'9"	536 mm	1'9"
<b>4</b> Rayon d'encombrement arrière	4 171 mm	13'8"	4 171 mm	13'8"
<b>5</b> Garde au sol du contreponds sans crampon de patin	1 494 mm	4'10"	1 494 mm	4'10"
<b>6</b> Garde au sol sans crampon de patin	782 mm	2'6"	782 mm	2'6"

(suite à la page suivante)

# Spécifications de la pelle hydraulique 374

## Dimensions (suite)

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



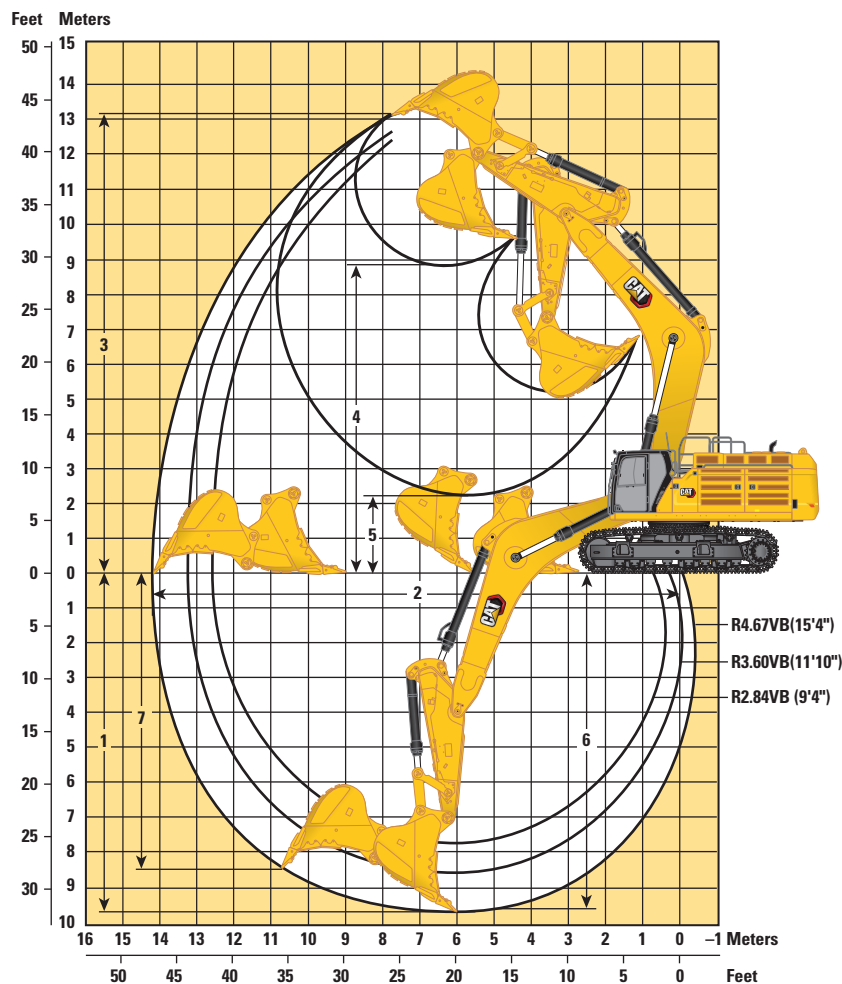
Options de flèche	Flèche pour creusement intensif de 7,0 m (23'0")			
	Bras pour creusement intensif			
Options de bras	M3.0WB (9'10")		M2.57WB (8'5")	
<b>7</b> Longueur jusqu'au centre des galets	4 705 mm	15'5"	4 705 mm	15'5"
<b>8</b> Longueur de chaîne avec patins à triple arête	5 873 mm	19'3"	5 873 mm	19'3"
<b>9</b> Voie des chaînes :				
Rentré avec patins à double arête	2 750 mm	9'0"	2 750 mm	9'0"
Étendu avec patins à double arête	3 410 mm	11'2"	3 410 mm	11'2"
<b>10</b> Largeur du train de roulement – Rentré (sans marchepied) :				
Patins de 650 mm (26")	3 400 mm	11'1"	3 400 mm	11'1"
Patins de 750 mm (30")	3 500 mm	11'5"	3 500 mm	11'5"
Patins de 900 mm (35")	3 650 mm	11'11"	3 650 mm	11'11"
Largeur du train de roulement – Rentré (avec marchepied) :				
Patins de 650 mm (26")	3 678 mm	12'0"	3 678 mm	12'0"
Patins de 750 mm (30")	3 678 mm	12'0"	3 678 mm	12'0"
Patins de 900 mm (35")	3 678 mm	12'0"	3 678 mm	12'0"
Largeur du train de roulement – Sorti (sans marchepied) :				
Patins de 650 mm (26")	4 060 mm	13'3"	4 060 mm	13'3"
Patins de 750 mm (30")	4 160 mm	13'7"	4 160 mm	13'7"
Patins de 900 mm (35")	4 310 mm	14'1"	4 310 mm	14'1"
Largeur du train de roulement – Sorti (avec marchepied) :				
Patins de 650 mm (26")	4 338 mm	14'2"	4 338 mm	14'2"
Patins de 750 mm (30")	4 338 mm	14'2"	4 338 mm	14'2"
Patins de 900 mm (35")	4 338 mm	14'2"	4 338 mm	14'2"
Type de godet	SD		SD	
Capacité du godet	4,60 m <sup>3</sup>	6,02 yd <sup>3</sup>	4,60 m <sup>3</sup>	6,02 yd <sup>3</sup>
Rayon aux pointes du godet	2 310 mm	7'6"	2 310 mm	7'6"



# Spécifications de la pelle hydraulique 374

## Plages et forces de travail

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



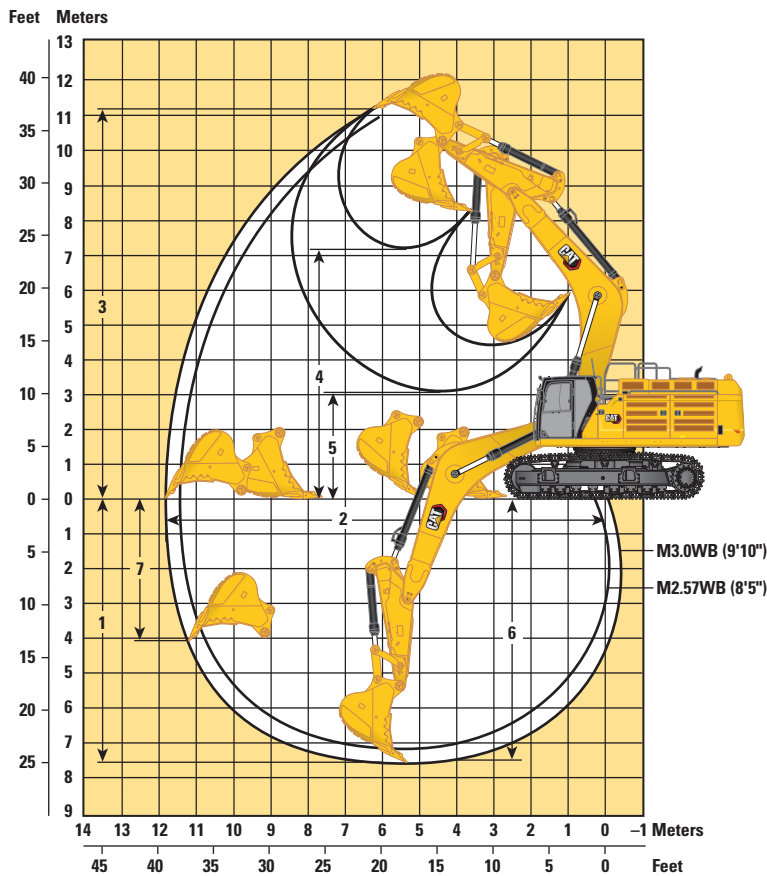
Options de flèche	Flèche normale de 7,8 m (25'7")					
	Bras normaux					
Options de bras	R4.67VB (15 ft 4 in)		R3.60VB(11'10")		R2.84VB (9'4")	
1 Profondeur d'excavation maximale	9 660 mm	31'8"	8 590 mm	28'2"	7 830 mm	25'8"
2 Portée maximale au niveau du sol	14 240 mm	46'8"	13 180 mm	43'2"	12 540 mm	41'1"
3 Hauteur de coupe maximale	13 220 mm	43'4"	12 560 mm	41'2"	12 450 mm	40'10"
4 Hauteur de chargement maximale	8 990 mm	29'5"	8 410 mm	27'7"	8 240 mm	27'0"
5 Hauteur de chargement minimale	2 230 mm	7'3"	3 290 mm	10'9"	4 050 mm	13'3"
6 Profondeur de coupe maximale pour fond plat de 2 440 mm (8'0")	9 550 mm	31'3"	8 460 mm	27'9"	7 680 mm	25'2"
7 Profondeur d'excavation maximale en paroi verticale	8 400 mm	27'6"	7 010 mm	22'11"	6 540 mm	21'5"
Force d'excavation du godet (ISO)	359 kN	80 730 lbf	358 kN	80 550 lbf	356 kN	80 120 lbf
Force d'excavation du bras (ISO)	247 kN	55 630 lbf	295 kN	66 390 lbf	330 kN	74 190 lbf
Type de godet	Usage intensif		Usage intensif		Usage intensif	
Capacité du godet	3,80 m <sup>3</sup>	4,97 yd <sup>3</sup>	3,80 m <sup>3</sup>	4,97 yd <sup>3</sup>	3,80 m <sup>3</sup>	4,97 yd <sup>3</sup>
Rayon aux pointes du godet	2 250 mm	7'4"	2 250 mm	7'4"	2 250 mm	7'4"

(suite à la page suivante)

# Spécifications de la pelle hydraulique 374

## Plages et forces de travail (suite)

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

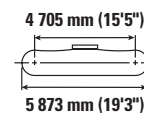
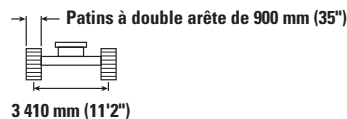



















Options de flèche	Flèche pour creusement intensif de 7,0 m (23'0")			
	Bras pour creusement intensif			
Options de bras	M3.0WB (9'10")		M2.57WB (8'5")	
1 Profondeur d'excavation maximale	7 660 mm	25'1"	7 240 mm	23'9"
2 Portée maximale au niveau du sol	11 860 mm	38'10"	11 470 mm	37'7"
3 Hauteur de coupe maximale	11 170 mm	36'7"	11 000 mm	36'1"
4 Hauteur de chargement maximale	7 210 mm	23'7"	7 050 mm	23'1"
5 Hauteur de chargement minimale	3 050 mm	10'0"	3 470 mm	11'4"
6 Profondeur de coupe maximale pour fond plat de 2 440 mm (8'0")	7 520 mm	24'8"	7 080 mm	23'2"
7 Profondeur d'excavation maximale en paroi verticale	4 070 mm	13'4"	3 710 mm	12'2"
Force d'excavation du godet (ISO)	406 kN	91 200 lbf	405 kN	91 090 lbf
Force d'excavation du bras (ISO)	322 kN	72 420 lbf	352 kN	79 110 lbf
Type de godet	SD		SD	
Capacité du godet	4,60 m <sup>3</sup>	6,02 yd <sup>3</sup>	4,60 m <sup>3</sup>	6,02 yd <sup>3</sup>
Rayon aux pointes du godet	2 310 mm	7'6"	2 310 mm	7'6"

# Spécifications de la pelle hydraulique 374

## Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids standard – sans godet, Système de levage de charges lourdes : activé

Train de roulement long à voie variable



		1 500 mm/5'0"		3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		9 000 mm/30'0"		10 500 mm/35'0"		12 000 mm/40'0"				mm ft/in
																				
10 500 mm 35'0"	kg lb												*12 800 *12 800					*11 750 *11 750	*11 750 *11 750	9 210 29'8"
9 000 mm 30'0"	kg lb												*13 650 *30 050	*13 650 *30 050				*11 100 *24 550	*11 100 *24 550	10 330 33'6"
7 500 mm 25'0"	kg lb												*14 000 *30 600	*14 000 *30 600	*13 450 *29 000	11 800 25 300		*10 800 *23 850	10 550 23 500	11 140 36'4"
6 000 mm 20'0"	kg lb												*14 800 *32 200	*14 800 *32 200	*13 800 *30 150	11 600 24 900		*10 750 *23 700	9 550 21 150	11 700 38'3"
4 500 mm 15'0"	kg lb					*29 050 *43 450	*29 050 *43 450	*21 950 *47 300	*21 950 *47 300	*18 200 *39 350	*18 200 *39 350	*15 900 *34 500	14 450 31 100	*14 350 *31 300	11 300 24 250	*11 350 9 000		*10 900 *24 000	8 900 19 700	12 050 39'5"
3 000 mm 10'0"	kg lb							*25 350 *54 650	*25 350 *54 650	*20 150 *43 550	18 200 39 250	*17 050 *36 950	13 850 29 850	*15 000 *32 300	10 950 23 500	12 150 *24 850	8 800 18 900	*11 300 *24 800	8 550 18 900	12 200 40'0"
1 500 mm 5'0"	kg lb							*27 900 *60 300	23 950 51 600	*21 750 *47 050	17 300 37 300	*18 050 *39 100	13 300 28 650	14 650 31 550	10 600 22 800	11 950 8 650		11 700 25 800	8 450 18 600	12 160 39'10"
0 mm 0'0"	kg lb					*18 800 *43 450	*18 800 *43 450	*29 150 *63 100	23 000 49 550	*22 750 *49 250	16 650 35 900	18 050 38 800	12 850 27 700	14 350 30 900	10 300 22 200			11 950 26 300	8 600 18 900	11 930 39'1"
-1 500 mm -5'0"	kg lb			*13 650 *30 750	*13 650 *30 750	*24 700 *56 550	*24 700 *56 550	*29 100 *63 050	22 550 48 550	*22 900 *49 650	16 300 35 050	17 750 38 150	12 600 27 150	14 200 30 600	10 150 21 900			12 500 27 600	9 000 19 800	11 500 37'8"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*16 750 *37 450	*16 750 *37 450	*21 450 *48 400	*21 450 *48 400	*33 500 *76 550	*33 500 *76 550	*27 800 *60 250	22 500 48 350	*22 150 *47 900	16 150 34 800	17 650 38 000	12 500 26 950	14 200 30 650	10 150 21 950			13 600 30 100	9 750 21 550	10 850 35'5"
-4 500 mm -15'0"	kg lb			*30 900 *70 000	*30 900 *70 000	*32 050 *69 200	*32 050 *69 200	*25 200 *54 400	22 700 48 800	*20 200 *43 500	16 250 35 050	*16 150 *34 450	12 650 27 300					*13 550 *29 800	11 150 24 800	9 920 32'4"
-6 000 mm -20'0"	kg lb			*32 750 *70 050	*32 750 *70 050	*25 950 *55 500	*25 950 *55 500	*20 800 *44 350	*20 800 *44 350	*16 400 *34 550	*16 400 *34 550							*12 800 *28 000	*12 800 *28 000	8 640 27'11"



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.

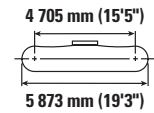
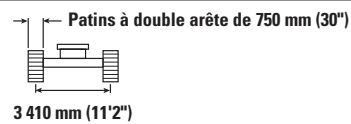
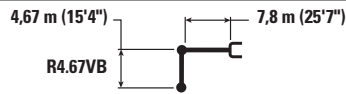
La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.


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

# Spécifications de la pelle hydraulique 374

## Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids standard – sans godet, Système de levage de charges lourdes : activé

Train de roulement long à voie variable



		1 500 mm/5'0"		3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		9 000 mm/30'0"		10 500 mm/35'0"		12 000 mm/40'0"				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			
10 500 mm 35'0"	kg lb												*12 800 *12 800					*11 750 *26 150	*11 750 *26 150	9 210 29'8"
9 000 mm 30'0"	kg lb												*13 650 *30 050	*13 650 *30 050				*11 100 *24 550	*11 100 *24 550	10 330 33'6"
7 500 mm 25'0"	kg lb												*14 000 *30 600	*14 000 *30 600	*13 450 *29 000	11 650 24 950		*10 800 *23 850	10 400 23 150	11 140 36'4"
6 000 mm 20'0"	kg lb												*14 800 *32 200	*14 800 *31 900	*13 800 *30 150	11 450 24 550		*10 750 *23 700	9 400 20 850	11 700 38'3"
4 500 mm 15'0"	kg lb					*29 050 *64 450	*29 050 *64 450	*21 950 *47 300	*21 950 *47 300	*18 200 *39 350	*18 200 *39 350	*15 900 *34 500	14 250 30 700	*14 350 *31 300	11 150 23 900	*11 350 8 850		*10 900 *24 000	8 800 19 400	12 050 39'5"
3 000 mm 10'0"	kg lb							*25 350 *54 650	25 100 54 100	*20 150 *43 550	17 950 38 700	*17 050 *36 950	13 650 29 400	14 800 31 850	10 750 23 150	11 950 *24 850	8 650 18 600	*11 300 *24 800	8 450 18 600	12 200 40'0"
1 500 mm 5'0"	kg lb							*27 900 *60 300	23 600 50 850	*21 750 *47 050	17 050 36 800	*18 050 *39 100	13 100 28 200	14 450 31 050	10 450 22 450	11 800	8 500	11 550 25 400	8 300 18 300	12 160 39'10"
0 mm 0'0"	kg lb					*18 800 *43 450	*18 800 *43 450	*29 150 *63 100	22 700 48 800	*22 750 *49 250	16 400 35 350	17 750 38 200	12 700 27 300	14 150 30 450	10 150 21 850			11 750 25 850	8 450 18 600	11 930 39'11"
-1 500 mm -5'0"	kg lb			*13 650 *30 750	*13 650 *30 750	*24 700 *56 550	*24 700 *56 550	*29 100 *63 050	22 250 47 800	*22 900 *49 350	16 050 34 550	17 450 37 600	12 400 26 700	14 000 30 100	10 000 21 550			12 300 27 150	8 850 19 450	11 500 37'8"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*16 750 *37 450	*16 750 *37 450	*21 450 *48 400	*21 450 *48 400	*33 500 *76 550	*33 500 *76 550	*27 800 *60 250	22 150 47 600	*22 150 *47 900	15 900 34 250	17 350 37 400	12 300 26 550	14 000 30 150	10 000 21 600			13 400 29 600	9 600 21 200	10 850 35'5"
-4 500 mm -15'0"	kg lb			*30 900 *70 000	*30 900 *70 000	*32 050 *69 200	*32 050 *69 200	*25 200 *54 400	22 350 48 100	*20 200 *43 500	16 050 34 550	*16 150 *34 450	12 450 26 850					*13 550 *29 800	11 000 24 400	9 920 32'4"
-6 000 mm -20'0"	kg lb			*32 750 *70 050	*32 750 *70 050	*25 950 *55 500	*25 950 *55 500	*20 800 *44 350	*20 800 *44 350	*16 400 *34 550	*16 400 *34 550							*12 800 *28 000	*12 800 *28 000	8 640 27'11"



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.

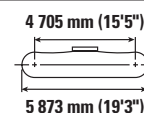
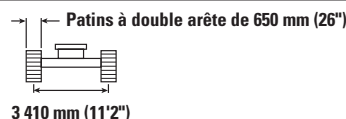
La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.



















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

# Spécifications de la pelle hydraulique 374

## Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids standard – sans godet, Système de levage de charges lourdes : activé

Train de roulement long à voie variable



		1 500 mm/5'0"		3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		9 000 mm/30'0"		10 500 mm/35'0"		12 000 mm/40'0"				mm ft/in	
																					
10 500 mm 35'0"	kg lb												*12 800 *12 800					*11 750 *26 150	*11 750 *26 150	9 210 29'8"	
9 000 mm 30'0"	kg lb												*13 650 *30 050	*13 650 *30 050				*11 100 *24 550	*11 100 *24 550	10 330 33'6"	
7 500 mm 25'0"	kg lb												*14 000 *30 600	*14 000 *30 600	*13 450 *29 000	11 550 24 700		*10 800 *23 850	10 300 22 950	11 140 36'4"	
6 000 mm 20'0"	kg lb												*14 800 *32 200	14 700 31 600	*13 800 *30 150	11 350 24 300		*10 750 *23 700	9 300 20 600	11 700 38'3"	
4 500 mm 15'0"	kg lb					29 050 *29 050		*21 950 *47 300	*21 950 *47 300	*18 200 *39 350	*18 200 *39 350		*15 900 *34 500	14 150 30 400	*14 350 *31 300	11 000 23 650	*11 350 8 750	*10 900 *24 000	8 700 19 200	12 050 39'5"	
3 000 mm 10'0"	kg lb							*25 350 *54 650	24 850 53 600	*20 150 *43 550	17 800 38 350	*17 050 *36 950	13 550 29 150	14 650 31 500	10 650 22 900	11 850 *24 850	8 600 18 400	*11 300 *24 800	8 350 18 400	12 200 40'0"	
1 500 mm 5'0"	kg lb							*27 900 *60 300	23 400 50 350	*21 750 *47 050	16 900 36 450	*18 050 *38 850	13 000 27 950	14 300 30 750	10 300 22 200	11 650 8 400		11 400 25 150	8 250 18 100	12 160 39'10"	
0 mm 0'0"	kg lb							*18 800 *43 450	*18 800 *43 450	*29 150 *63 100	22 450 48 350	*22 750 *49 250	16 250 35 000	17 600 37 850	12 550 27 000	14 000 30 150	10 050 21 650		11 600 25 600	8 350 18 400	11 930 39'11"
-1 500 mm -5'0"	kg lb																	12 200 26 850	8 750 19 250	11 500 37'8"	
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*16 750 *37 450	*16 750 *37 450	*21 450 *48 400	*21 450 *48 400	*33 500 *76 550	*33 500 *75 550	*27 800 *60 250	21 900 47 150	*22 150 *47 900	15 750 33 900	17 200 37 000	12 200 26 250	13 850 29 850	9 900 21 350			13 250 29 300	9 500 21 000	10 850 35'5"	
-4 500 mm -15'0"	kg lb			*30 900 *70 000	*30 900 *70 000	*32 050 *69 200	*32 050 *69 200	*25 200 *54 400	22 100 47 600	*20 200 *43 500	15 850 34 200	*16 150 *34 450	12 300 26 600					*13 550 *29 800	10 900 24 150	9 920 32'4"	
-6 000 mm -20'0"	kg lb			*32 750 *70 050	*32 750 *70 050	*25 950 *55 500	*25 950 *55 500	*20 800 *44 350	*20 800 *44 350	*16 400 *34 550	16 300 *34 550							*12 800 *28 000	*12 800 *28 000	8 640 27'11"	



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.

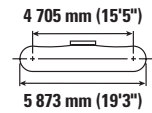
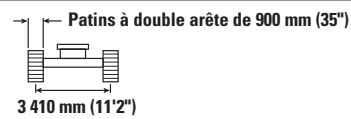
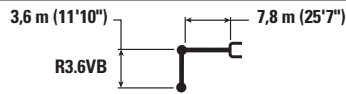
La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

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

# Spécifications de la pelle hydraulique 374

## Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids standard – sans godet, Système de levage de charges lourdes : activé

Train de roulement long à voie variable



		3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		9 000 mm/30'0"		10 500 mm/35'0"		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	mm ft/in	
10 500 mm 35'0"	kg lb													*16 150 *36 000	*16 150 *36 000	7 760 24'10"	
9 000 mm 30'0"	kg lb									*15 700 15 150				*15 100 *33 400	14 900 *33 400	9 070 29'4"	
7 500 mm 25'0"	kg lb							*16 950 *36 900	*16 950 *36 900	*15 750 *34 400	15 050 32 300			*14 650 *32 350	12 550 27 950	9 980 32'6"	
6 000 mm 20'0"	kg lb					*21 500 *46 400	*21 500 *46 400	*18 300 *39 700	*18 300 *39 700	*16 350 *35 600	14 700 31 600	*15 200 11 350		*14 650 *32 250	11 150 24 750	10 610 34'8"	
4 500 mm 15'0"	kg lb					*24 750 *53 350	*24 750 *53 350	*20 050 *43 350	18 750 40 400	*17 250 *37 500	14 200 30 600	15 250 32 750	11 150 23 950	14 150 31 250	10 350 22 850	10 990 35'11"	
3 000 mm 10'0"	kg lb					*27 700 *59 750	24 650 53 150	*21 700 *46 950	17 850 38 500	*18 200 *39 500	13 700 29 500	14 950 32 150	10 900 23 400	13 600 30 000	9 900 21 850	11 150 36'6"	
1 500 mm 5'0"	kg lb					*29 400 *63 550	23 550 50 700	*22 900 *49 550	17 150 36 950	18 450 39 650	13 250 28 550	14 700 31 600	10 650 22 850	13 500 29 750	9 800 21 550	11 110 36'5"	
0 mm 0'0"	kg lb					*29 600 *64 150	23 000 49 500	*23 300 *50 500	16 700 35 950	18 100 38 950	12 950 27 900	14 500 31 250	10 450 22 550	13 850 30 500	10 000 22 000	10 860 35'7"	
-1 500 mm -5'0"	kg lb					*26 800 *61 450	*26 800 *61 450	*28 550 *61 950	22 850 49 150	*22 850 *49 450	16 500 35 500	17 950 38 650	12 800 27 600		14 700 32 450	10 600 23 350	10 390 34'0"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*26 350 *59 550	*26 350 *59 550	*32 650 *70 900	*32 650 *70 900	*26 350 *57 000	23 000 49 400	*21 300 *45 950	16 550 35 600	*17 100 *36 700	12 850 27 800			*15 250 *33 550	11 800 26 050	9 660 31'6"	
-4 500 mm -15'0"	kg lb	*32 400 *70 200	*32 400 *70 200	*27 450 *59 250	*27 450 *59 250	*22 550 *48 500	*22 550 *48 500	*18 100 *38 650	16 850 36 350					*14 650 *32 100	14 050 31 300	8 600 27'11"	
-6 000 mm -20'0"	kg lb					*16 100 *33 600	*16 100 *33 600							*12 750 *27 600	*12 750 *27 600	7 070 22'9"	



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.

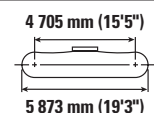
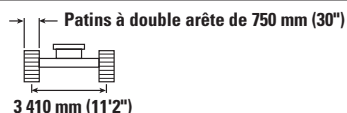
La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

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

# Spécifications de la pelle hydraulique 374

## Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids standard – sans godet, Système de levage de charges lourdes : activé

Train de roulement long à voie variable



		3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		9 000 mm/30'0"		10 500 mm/35'0"		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	mm ft/in
10 500 mm 35'0"	kg lb													*16 150 *36 000	*16 150 *36 000	7 760 24'10"
9 000 mm 30'0"	kg lb									*15 700	14 950			*15 100 *33 400	14 750 33 100	9 070 29'4"
7 500 mm 25'0"	kg lb							*16 950 *36 900	*16 950 *36 900	*15 750 *34 400	14 850 31 900			*14 650 *32 350	12 400 27 600	9 980 32'6"
6 000 mm 20'0"	kg lb					*21 500 *46 400	*21 500 *46 400	*18 300 *39 700	*18 300 *39 700	*16 350 *35 600	14 500 31 200	*15 200	11 200	*14 650 *32 250	11 000 24 400	10 610 34'8"
4 500 mm 15'0"	kg lb					*24 750 *53 350	*24 750 *53 350	*20 050 *43 350	18 500 39 850	*17 250 *37 500	14 000 30 150	15 000 32 250	11 000 23 600	13 950 30 800	10 200 22 500	10 990 35'11"
3 000 mm 10'0"	kg lb					*27 700 *59 750	24 300 52 400	*21 700 *46 950	17 600 37 950	*18 200 *39 500	13 500 29 100	14 750 31 650	10 700 23 050	13 400 29 550	9 750 21 500	11 150 36'6"
1 500 mm 5'0"	kg lb					*29 400 *63 550	23 200 50 000	*22 900 *49 550	16 900 36 400	18 150 39 100	13 050 28 150	14 450 31 100	10 450 22 550	13 300 29 300	9 650 21 200	11 110 36'5"
0 mm 0'0"	kg lb					*29 600 *64 150	22 650 48 750	*23 300 *50 250	16 450 35 400	17 850 38 400	12 750 27 500	14 300 30 750	10 300 22 200	13 650 30 000	9 850 21 650	10 860 35'7"
-1 500 mm -5'0"	kg lb					*26 800 *61 450	*26 800 *61 450	*28 550 *61 950	22 500 48 400	*22 850 *49 450	16 250 35 000	17 700 38 050	12 600 27 200	14 500 31 950	10 450 23 000	10 390 34'0"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*26 350 *59 550	*26 350 *59 550	*32 650 *70 900	*32 650 *70 900	*26 350 *57 000	22 650 48 700	*21 300 *45 950	16 300 35 100	*17 100 *36 700	12 700 27 350			*15 250 *33 550	11 600 25 650	9 660 31'6"
-4 500 mm -15'0"	kg lb	*32 400 *70 200	*32 400 *70 200	*27 450 *59 250	*27 450 *59 250	*22 550 *48 500	*22 550 *48 500	*18 100 *38 650	16 600 35 800					*14 650 *32 100	13 850 30 850	8 600 27'11"
-6 000 mm -20'0"	kg lb					*16 100 *33 600	*16 100 *33 600							*12 750 *27 600	*12 750 *27 600	7 070 22'9"



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.

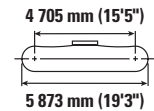
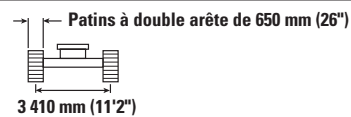
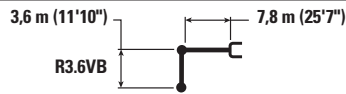
La capacité de levage varie de  $\pm 5\%$  pour tous les patins de chaîne disponibles.


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

# Spécifications de la pelle hydraulique 374

## Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids standard – sans godet, Système de levage de charges lourdes : activé

Train de roulement long à voie variable



		3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		9 000 mm/30'0"		10 500 mm/35'0"				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			
10 500 mm 35'0"	kg lb													*16 150 *36 000	*16 150 *36 000	7 760 24'10"	
9 000 mm 30'0"	kg lb									*15 700	14 800			*15 100 *33 400	14 600 32 850	9 070 29'4"	
7 500 mm 25'0"	kg lb							*16 950 *36 900	*16 950 *36 900	*15 750 *34 400	14 750 31 600			*14 650 *32 350	12 250 27 350	9 980 32'6"	
6 000 mm 20'0"	kg lb					*21 500 *46 400	*21 500 *46 400	*18 300 *39 700	*18 300 *39 700	*16 350 *35 600	14 350 30 900	15 100	11 100	*14 650 *32 250	10 900 24 150	10 610 34'8"	
4 500 mm 15'0"	kg lb					*24 750 *53 350	*24 750 *53 350	*20 050 *43 350	18 300 39 500	*17 250 *37 500	13 900 29 900	14 850 31 950	10 900 23 350	13 800 30 500	10 100 22 300	10 990 35'11"	
3 000 mm 10'0"	kg lb					*27 700 *59 750	24 050 51 900	*21 700 *46 950	17 450 37 600	*18 200 *39 500	13 350 28 800	14 600 31 350	10 600 22 800	13 300 29 250	9 650 21 300	11 150 36'6"	
1 500 mm 5'0"	kg lb					*29 400 *63 550	23 000 49 500	*22 900 *49 550	16 750 36 050	18 000 38 700	12 950 27 850	14 300 30 800	10 350 22 300	13 150 29 000	9 550 21 000	11 110 36'5"	
0 mm 0'0"	kg lb					*29 600 *64 150	22 450 48 300	23 150 49 750	16 300 35 050	17 650 38 000	12 600 27 200	14 150 30 450	10 200 21 950	13 500 29 700	9 750 21 450	10 860 35'7"	
-1 500 mm -5'0"	kg lb					*26 800 *61 450	*26 800 *61 450	*28 550 *61 950	22 300 47 950	*22 850 49 300	16 100 34 650	17 500 37 700	12 500 26 900		14 350 31 600	10 300 22 750	10 390 34'0"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*26 350 *59 550	*26 350 *59 550	*32 650 *70 900	*32 650 *70 900	*26 350 *57 000	22 400 48 200	*21 300 *45 950	16 100 34 750	*17 100 *36 700	12 550 27 100			*15 250 *33 550	11 500 25 400	9 660 31'6"	
-4 500 mm -15'0"	kg lb	*32 400 *70 200	*32 400 *70 200	*27 450 *59 250	*27 450 *59 250	*22 550 *48 500	*22 550 *48 500	*18 100 *38 650	16 450 35 450					*14 650 *32 100	13 700 30 550	8 600 27'11"	
-6 000 mm -20'0"	kg lb					*16 100 *33 600	*16 100 *33 600							*12 750 *27 600	*12 750 *27 600	7 070 22'9"	



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.

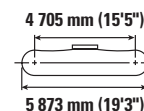
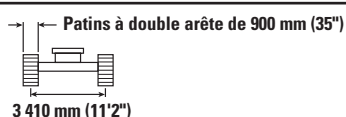
Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.



# Spécifications de la pelle hydraulique 374

## Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids standard – sans godet, Système de levage de charges lourdes : activé

Train de roulement long à voie variable



		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		9 000 mm/30'0"		10 500 mm/35'0"		mm ft/in		
10 500 mm 35'0"	kg lb											*19 150 *42 200	*19 150 *42 200	6 820 21'10"
9 000 mm 30'0"	kg lb					*17 850 *39 300	*17 850 *39 300					*17 600 *39 000	17 050 38 450	8 290 26'9"
7 500 mm 25'0"	kg lb					*18 300 *39 850	*18 300 *39 850	*17 000 *37 350	14 750 31 550			*16 900 *37 300	13 950 31 150	9 280 30'2"
6 000 mm 20'0"	kg lb	*31 150 *66 400	*31 150 *66 400	*23 350 *50 350	*23 350 *50 350	*19 550 *42 350	19 250 41 450	*17 350 *37 800	14 450 31 100			*16 550 *36 500	12 250 27 200	9 950 32'6"
4 500 mm 15'0"	kg lb			*26 500 *57 000	25 450 54 950	*21 100 *45 650	18 350 39 600	*18 100 *39 250	14 000 30 200			15 450 34 100	11 300 24 900	10 350 33'10"
3 000 mm 10'0"	kg lb			*28 950 *62 450	24 000 51 800	*22 500 *48 700	17 550 37 900	18 750 40 350	13 550 29 250	14 900 10 800		14 800 32 700	10 800 23 750	10 530 34'6"
1 500 mm 5'0"	kg lb			*29 800 *64 500	23 200 50 000	*23 350 *50 500	16 950 36 600	18 350 39 500	13 200 28 450			14 750 32 450	10 700 23 500	10 480 34'4"
0 mm 0'0"	kg lb			*29 200 *63 350	22 950 49 350	*23 300 *50 500	16 650 35 850	18 100 39 000	12 950 27 950			15 200 33 450	10 950 24 150	10 220 33'6"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*25 450 *59 000	*25 450 *59 000	*27 450 *59 650	22 950 49 400	*22 300 *48 300	16 550 35 700	18 050 38 950	12 950 27 900			*16 150 *35 550	11 750 25 950	9 710 31'9"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*28 950 *63 100	*28 950 *63 100	*24 550 *53 150	23 250 50 000	*20 050 *43 200	16 750 36 100					*15 650 *34 400	13 350 29 550	8 920 29'1"
-4 500 mm -15'0"	kg lb	*23 150 *49 900	*23 150 *49 900	*19 800 *42 400	*19 800 *42 400	*15 350 *32 000	*15 350 *32 000					*14 300 *31 250	*14 300 *31 250	7 770 25'2"



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.

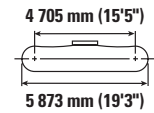
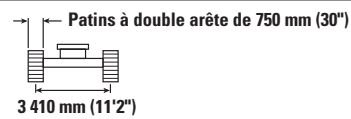
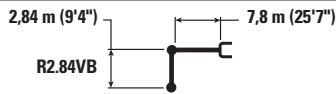
La capacité de levage varie de  $\pm 5\%$  pour tous les patins de chaîne disponibles.














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

# Spécifications de la pelle hydraulique 374

## Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids standard – sans godet, Système de levage de charges lourdes : activé

Train de roulement long à voie variable



		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		9 000 mm/30'0"		10 500 mm/35'0"				mm ft/in
														
10 500 mm 35'0"	kg lb											*19 150 *42 200	*19 150 *42 200	6 820 21'10"
9 000 mm 30'0"	kg lb					*17 850 *39 300	*17 850 *39 300					*17 600 *39 000	16 850 38 000	8 290 26'9"
7 500 mm 25'0"	kg lb					*18 300 *39 850	*18 300 *39 850	*17 000 *37 350	14 550 31 150			*16 900 *37 300	13 800 30 750	9 280 30'2"
6 000 mm 20'0"	kg lb	*31 150 *66 400	*31 150 *66 400	*23 350 *50 350	*23 350 *50 350	*19 550 *42 350	19 000 40 900	*17 350 *37 800	14 250 30 700			16 450 *36 500	12 100 26 800	9 950 32'6"
4 500 mm 15'0"	kg lb			*26 500 *57 000	25 100 54 250	*21 100 *45 650	18 100 39 100	*18 100 *39 250	13 850 29 800			15 200 33 600	11 100 24 550	10 350 33'10"
3 000 mm 10'0"	kg lb			*28 950 *62 450	23 650 51 100	*22 500 *48 700	17 300 37 350	18 500 39 800	13 350 28 800	14 650 10 650		14 600 32 200	10 600 23 400	10 530 34'6"
1 500 mm 5'0"	kg lb			*29 800 *64 500	22 900 49 300	*23 350 *50 500	16 700 36 050	18 100 38 950	13 000 28 000			14 500 31 950	10 500 23 150	10 480 34'4"
0 mm 0'0"	kg lb			*29 200 *63 350	22 600 48 650	23 300 50 150	16 400 35 350	17 850 38 450	12 800 27 550			14 950 32 950	10 800 23 800	10 220 33'6"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*25 450 *59 000	*25 450 *59 000	*27 450 *59 650	22 650 48 700	*22 300 *48 300	16 300 35 150	17 800 38 400	12 750 27 500			16 100 35 500	11 600 25 550	9 710 31'9"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*28 950 *63 100	*28 950 *63 100	*24 550 *53 150	22 900 49 250	*20 050 *43 200	16 500 35 550					*15 650 *34 400	13 150 29 100	8 920 29'1"
-4 500 mm -15'0"	kg lb	*23 150 *49 900	*23 150 *49 900	*19 800 *42 400	*19 800 *42 400	*15 350 *32 000	*15 350 *32 000					*14 300 *31 250	*14 300 *31 250	7 770 25'2"



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.

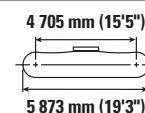
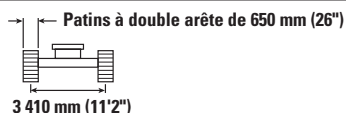
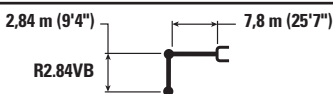
La capacité de levage varie de  $\pm 5\%$  pour tous les patins de chaîne disponibles.














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

# Spécifications de la pelle hydraulique 374

## Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids standard – sans godet, Système de levage de charges lourdes : activé

Train de roulement long à voie variable



		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		9 000 mm/30'0"		10 500 mm/35'0"					
														mm	ft/in
10 500 mm 35'0"	kg lb												*19 150 *42 200	*19 150 *42 200	6 820 21'10"
9 000 mm 30'0"	kg lb					*17 850 *39 300	*17 850 *39 300						*17 600 *39 000	16 700 37 650	8 290 26'9"
7 500 mm 25'0"	kg lb					*18 300 *39 850	*18 300 *39 850	*17 000 *37 350	14 400 30 850				*16 900 *37 300	13 650 30 450	9 280 30'2"
6 000 mm 20'0"	kg lb	*31 150 *66 400	*31 150 *66 400	*23 350 *50 350	*23 350 *50 350	*19 550 *42 350	18 800 40 550	*17 350 *37 800	14 150 30 400				16 300 36 200	11 950 26 550	9 950 32'6"
4 500 mm 15'0"	kg lb			*26 500 *57 000	24 900 53 750	*21 100 *45 650	17 950 38 750	*18 100 *39 250	13 700 29 500				15 050 33 300	11 000 24 300	10 350 33'10"
3 000 mm 10'0"	kg lb			*28 950 *62 450	23 450 50 600	*22 500 *48 700	17 150 37 000	18 300 39 400	13 250 28 550	14 500 10 550			14 450 31 900	10 500 23 150	10 530 34'6"
1 500 mm 5'0"	kg lb			*29 800 *64 500	22 650 48 800	*23 350 *50 450	16 550 35 700	17 900 38 550	12 850 27 750				14 350 31 650	10 400 22 900	10 480 34'4"
0 mm 0'0"	kg lb			*29 200 *63 350	22 400 48 150	23 050 49 650	16 250 35 000	17 650 38 050	12 650 27 250				14 800 32 600	10 700 23 550	10 220 33'6"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*25 450 *59 000	*25 450 *59 000	*27 450 *59 650	22 400 48 200	*22 300 *48 300	16 150 34 800	17 650 38 000	12 600 27 200				15 900 35 150	11 450 25 300	9 710 31'9"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*28 950 *63 100	*28 950 *63 100	*24 550 *53 150	22 700 48 800	*20 050 *43 200	16 350 35 200						*15 650 *34 400	13 000 28 800	8 920 29'1"
-4 500 mm -15'0"	kg lb	*23 150 *49 900	*23 150 *49 900	*19 800 *42 400	*19 800 *42 400	*15 350 *32 000	*15 350 *32 000						*14 300 *31 250	*14 300 *31 250	7 770 25'2"



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.

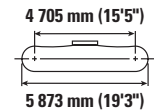
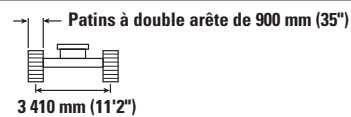
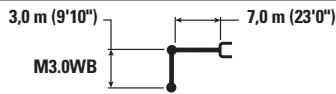
La capacité de levage varie de  $\pm 5\%$  pour tous les patins de chaîne disponibles.

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

# Spécifications de la pelle hydraulique 374

## Capacités de levage de la flèche pour creusement intensif – Contrepoids standard - sans godet, Système de levage de charges lourdes : activé

Train de roulement long à voie variable



		3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		9 000 mm/30'0"		mm ft/in		
9 000 mm 30'0"	kg lb											*15 100 *33 500	*15 100 *33 500	7 350 23'7"
7 500 mm 25'0"	kg lb							*17 800 *39 000	*17 800 *39 000			*14 300 *31 550	*14 300 *31 550	8 450 27'5"
6 000 mm 20'0"	kg lb					*21 400 *46 300	*21 400 *46 300	*18 650 *40 600	*18 650 *40 600	*17 200	14 250	*14 100 *31 050	13 750 30 500	9 180 29'11"
4 500 mm 15'0"	kg lb			*33 250 *71 100	*33 250 *71 100	*24 350 *52 550	*24 350 *52 550	*20 100 *43 550	18 550 39 950	*17 700 *38 550	13 900 29 800	*14 350 *31 550	12 400 27 450	9 620 31'6"
3 000 mm 10'0"	kg lb					*27 200 *58 700	24 650 53 100	*21 600 *46 800	17 700 38 100	*18 400 *39 900	13 450 28 900	*15 000 *32 950	11 750 25 900	9 810 32'1"
1 500 mm 5'0"	kg lb					*28 950 *62 650	23 500 50 600	*22 700 *49 150	17 000 36 600	18 250 39 300	13 050 28 100	*16 150 *35 550	11 600 25 500	9 760 32'0"
0 mm 0'0"	kg lb			*31 750 *73 600	*31 750 *73 600	*29 250 *63 350	22 900 49 300	*23 000 *49 800	16 550 35 650	18 000 38 750	12 800 27 600	16 750 36 850	11 950 26 300	9 480 31'0"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*26 150 *59 100	*26 150 *59 100	*36 050 *78 350	*36 050 *78 350	*28 000 *60 700	22 750 48 950	*22 150 *47 900	16 400 35 350			*17 650 *38 850	12 950 28 600	8 930 29'2"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*38 850 *84 650	*38 850 *84 650	*31 650 *68 600	*31 650 *68 600	*25 100 *54 200	23 000 49 500	*19 550 *41 850	16 600 35 850			*17 400 *38 250	15 150 33 550	8 060 26'3"
-4 500 mm -15'0"	kg lb			*24 550 *52 550	*24 550 *52 550	*19 250 *40 750	*19 250 *40 750					*16 100 *35 250	*16 100 *35 250	6 750 21'10"



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.

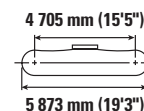
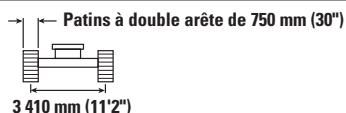
La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

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

# Spécifications de la pelle hydraulique 374

## Capacités de levage de la flèche pour creusement intensif – Contrepoids standard - sans godet, Système de levage de charges lourdes : activé

Train de roulement long à voie variable



		3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		9 000 mm/30'0"		mm ft/in		
9 000 mm 30'0"	kg lb											*15 100 *33 500	*15 100 *33 500	7 350 23'7"
7 500 mm 25'0"	kg lb							*17 800 *39 000	*17 800 *39 000			*14 300 *31 550	*14 300 *31 550	8 450 27'5"
6 000 mm 20'0"	kg lb					*21 400 *46 300	*21 400 *46 300	*18 650 *40 600	*18 650 *40 600	*17 200	14 050	*14 100 *31 050	13 550 30 100	9 180 29'11"
4 500 mm 15'0"	kg lb			*33 250 *71 100	*33 250 *71 100	*24 350 *52 550	*24 350 *52 550	*20 100 *43 550	18 300 39 400	*17 700 *38 550	13 700 29 400	*14 350 *31 550	12 250 27 050	9 620 31'6"
3 000 mm 10'0"	kg lb					*27 200 *58 700	24 300 52 400	*21 600 *46 800	17 450 37 550	*18 400 *39 600	13 250 28 500	*15 000 *32 950	11 550 25 500	9 810 32'1"
1 500 mm 5'0"	kg lb					*28 950 *62 650	23 150 49 850	*22 700 *49 150	16 750 36 050	18 000 *38 750	12 850 27 650	15 950 *35 100	11 400 25 150	9 760 32'0"
0 mm 0'0"	kg lb			*31 750 *73 600	*31 750 *73 600	*29 250 *63 350	22 550 48 550	*23 000 *49 800	16 300 35 100	17 750 *38 200	12 600 27 150	16 500 *36 300	11 750 25 900	9 480 31'0"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*26 150 *59 100	*26 150 *59 100	*36 050 *78 350	*36 050 *77 300	*28 000 *60 700	22 450 48 250	*22 150 *47 900	16 150 34 800			*17 650 *38 850	12 750 28 150	8 930 29'2"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*38 850 *84 650	*38 850 *84 650	*31 650 *68 600	*31 650 *68 600	*25 100 *54 200	22 650 48 800	*19 550 *41 850	16 350 35 350			*17 400 *38 250	14 900 33 050	8 060 26'3"
-4 500 mm -15'0"	kg lb			*24 550 *52 550	*24 550 *52 550	*19 250 *40 750	*19 250 *40 750					*16 100 *35 250	*16 100 *35 250	6 750 21'10"



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.

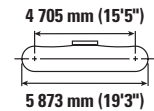
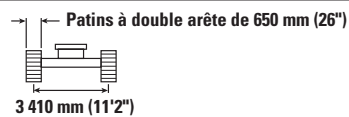
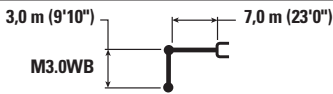
La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

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

# Spécifications de la pelle hydraulique 374

## Capacités de levage de la flèche pour creusement intensif – Contrepoids standard - sans godet, Système de levage de charges lourdes : activé

Train de roulement long à voie variable



		3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		9 000 mm/30'0"		mm ft/in		
9 000 mm 30'0"	kg lb											*15 100 *33 500	*15 100 *33 500	7 350 23'7"
7 500 mm 25'0"	kg lb							*17 800 *39 000	*17 800 *39 000			*14 300 *31 550	*14 300 *31 550	8 450 27'5"
6 000 mm 20'0"	kg lb					*21 400 *46 300	*21 400 *46 300	*18 650 *40 600	*18 650 *40 600	*17 200	13 900	*14 100 *31 050	13 400 29 800	9 180 29'11"
4 500 mm 15'0"	kg lb			*33 250 *71 100	*33 250 *71 100	*24 350 *52 550	*24 350 *52 550	*20 100 *43 550	18 150 39 050	*17 700 *38 550	13 550 29 100	*14 350 *31 550	12 100 26 800	9 620 31'6"
3 000 mm 10'0"	kg lb					*27 200 *58 700	24 050 51 900	*21 600 *46 800	17 250 37 200	18 250 39 250	13 100 28 200	*15 000 *32 950	11 450 25 250	9 810 32'1"
1 500 mm 5'0"	kg lb					*28 950 *62 650	22 950 49 400	*22 700 *49 150	16 600 35 700	17 800 38 350	12 700 27 400	15 800 34 750	11 300 24 850	9 760 32'0"
0 mm 0'0"	kg lb			*31 750 *73 600	*31 750 *73 600	*29 250 *63 350	22 350 48 050	*23 000 *49 600	16 150 34 750	17 550 37 800	12 500 26 900	16 300 35 950	11 650 25 650	9 480 31'0"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*26 150 *59 100	*26 150 *59 100	*36 050 *78 350	35 750 76 550	*28 000 *60 700	22 200 47 750	*22 150 *47 900	16 000 34 450			*17 650 *38 850	12 650 27 900	8 930 29'2"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*38 850 *84 650	*38 850 *84 650	*31 650 *68 600	*31 650 *68 600	*25 100 *54 200	22 450 48 300	*19 550 *41 850	16 200 35 000			*17 400 *38 250	14 750 32 700	8 060 26'3"
-4 500 mm -15'0"	kg lb			*24 550 *52 550	*24 550 *52 550	*19 250 *40 750	*19 250 *40 750					*16 100 *35 250	*16 100 *35 250	6 750 21'10"



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.

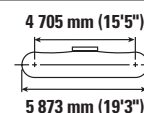
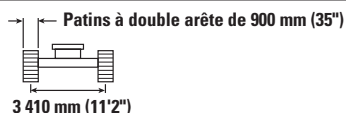
La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

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

# Spécifications de la pelle hydraulique 374

## Capacités de levage de la flèche pour creusement intensif – Contrepoids standard - sans godet, Système de levage de charges lourdes : activé

Train de roulement long à voie variable



		3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		9 000 mm/30'0"		mm ft/in		
9 000 mm 30'0"	kg lb											*18 150 *40 350	*18 150 *40 350	6 820 21'10"
7 500 mm 25'0"	kg lb							*18 850 *41 450	*18 850 *41 450			*17 100 *37 750	*17 100 *37 750	8 000 25'11"
6 000 mm 20'0"	kg lb					*22 600 *48 900	*22 600 *48 900	*19 550 *42 600	19 250 41 400			*16 850 *37 100	14 800 32 900	8 770 28'7"
4 500 mm 15'0"	kg lb					*25 450 *54 950	*25 450 *54 950	*20 900 *45 300	18 450 39 800	*18 400 *40 100	13 850 29 800	*17 150 *37 750	13 300 29 450	9 230 30'2"
3 000 mm 10'0"	kg lb					*28 100 *60 650	24 450 52 750	*22 250 *48 150	17 650 38 100	18 750 40 300	13 500 29 050	17 450 38 450	12 600 27 750	9 430 30'10"
1 500 mm 5'0"	kg lb					*29 450 *63 750	23 500 50 600	*23 100 *50 100	17 050 36 750	18 400 39 550	13 150 28 350	17 300 38 100	12 400 27 350	9 380 30'9"
0 mm 0'0"	kg lb			*29 500 *69 100	*29 500 *69 100	*29 300 *63 500	23 050 49 600	*23 150 *50 100	16 700 35 950	18 200 39 550	13 000 28 350	18 000 39 650	12 850 28 350	9 080 29'9"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*60 300	*60 300	*34 600 *75 450	*34 600 *75 450	*27 600 *59 850	23 000 49 500	*21 900 *47 300	16 650 35 850			*18 450 *40 650	14 100 31 100	8 500 27'10"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*34 200 *74 750	*34 200 *74 750	*29 800 *64 700	*29 800 *64 700	*24 100 *51 950	23 350 50 300	*18 350	17 000			*17 950 *39 500	16 800 37 250	7 590 24'9"
-4 500 mm -15'0"	kg lb			*21 750 *46 400	*21 750 *46 400	*16 700	*16 700					*15 900 *34 600	*15 900 *34 600	6 170 19'11"



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.

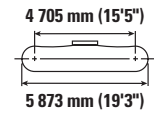
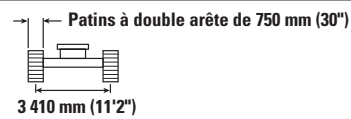
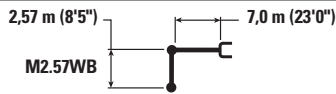
La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.














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

# Spécifications de la pelle hydraulique 374

## Capacités de levage de la flèche pour creusement intensif – Contrepoids standard - sans godet, Système de levage de charges lourdes : activé

Train de roulement long à voie variable



		3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		9 000 mm/30'0"				mm ft/in
														
9 000 mm 30'0"	kg lb											*18 150 *40 350	*18 150 *40 350	6 820 21'10"
7 500 mm 25'0"	kg lb							*18 850 *41 450	*18 850 *41 450			*17 100 *37 750	*17 100 *37 750	8 000 25'11"
6 000 mm 20'0"	kg lb					*22 600 *48 900	*22 600 *48 900	*19 550 *42 600	19 000 40 850			*16 850 *37 100	14 600 32 450	8 770 28'7"
4 500 mm 15'0"	kg lb					*25 450 *54 950	*25 450 *54 950	*20 900 *45 300	18 200 39 250	*18 400 *40 100	13 700 29 400	*17 150 *37 750	13 150 29 000	9 230 30'2"
3 000 mm 10'0"	kg lb					*28 100 *60 650	24 150 52 050	*22 250 *48 150	17 450 37 550	18 450 39 700	13 300 28 600	17 200 37 900	12 400 27 350	9 430 30'10"
1 500 mm 5'0"	kg lb					*29 450 *63 750	23 150 49 850	*23 100 *50 100	16 800 36 200	18 100 39 000	12 950 27 950	17 050 37 550	12 250 26 950	9 380 30'9"
0 mm 0'0"	kg lb			*29 500 *69 100	*29 500 *69 100	*29 300 *63 500	22 700 48 850	*23 150 *50 100	16 450 35 450	17 950 39 000	12 800 27 950	17 750 39 050	12 650 27 900	9 080 29'9"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*60 300	*60 300	*34 600 *75 450	*34 600 *75 450	*27 600 *59 850	22 700 48 800	*21 900 *47 300	16 400 35 350			*18 450 *40 650	13 900 30 650	8 500 27'10"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*34 200 *74 750	*34 200 *74 750	*29 800 *64 700	*29 800 *64 700	*24 100 *51 950	23 050 49 600	*18 350	16 750			*17 950 *39 500	16 550 36 700	7 590 24'9"
-4 500 mm -15'0"	kg lb			*21 750 *46 400	*21 750 *46 400	*16 700	*16 700					*15 900 *34 600	*15 900 *34 600	6 170 19'11"



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.

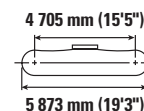
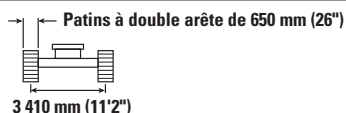
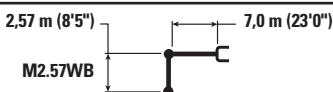
Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.
















# Spécifications de la pelle hydraulique 374

## Capacités de levage de la flèche pour creusement intensif – Contrepoids standard - sans godet, Système de levage de charges lourdes : activé

Train de roulement long à voie variable



		3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		9 000 mm/30'0"				mm ft/in
														
9 000 mm 30'0"	kg lb											*18 150 *40 350	*18 150 *40 350	6 820 21'10"
7 500 mm 25'0"	kg lb							*18 850 *41 450	*18 850 *41 450			*17 100 *37 750	*17 100 *37 750	8 000 25'11"
6 000 mm 20'0"	kg lb					*22 600 *48 900	*22 600 *48 900	*19 550 *42 600	18 850 40 500			*16 850 *37 100	14 500 32 150	8 770 28'7"
4 500 mm 15'0"	kg lb					*25 450 *54 950	25 450 54 850	*20 900 *45 300	18 050 38 900	*18 400 *40 100	13 550 29 100	*17 150 *37 750	13 000 28 750	9 230 30'2"
3 000 mm 10'0"	kg lb					*28 100 *60 650	23 900 51 550	*22 250 *48 150	17 250 37 200	18 300 39 350	13 150 28 350	17 000 37 550	12 250 27 050	9 430 30'10"
1 500 mm 5'0"	kg lb					*29 450 *63 750	22 900 49 350	*23 100 *50 100	16 650 35 850	17 950 38 600	12 850 27 650	16 900 37 200	12 100 26 700	9 380 30'9"
0 mm 0'0"	kg lb			*29 500 *69 100	*29 500 *69 100	*29 300 *63 500	22 500 48 400	*23 150 49 900	16 300 35 100	17 750 12 700		17 550 38 700	12 550 27 600	9 080 29'9"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*60 300	*60 300	*34 600 *75 450	*34 600 *75 450	*27 600 *59 850	22 450 48 300	*21 900 *47 300	16 250 35 000			*18 450 *40 650	13 750 30 350	8 500 27'10"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*34 200 *74 750	*34 200 *74 750	*29 800 *64 700	*29 800 *64 700	*24 100 *51 950	22 800 49 100	*18 350	16 600			*17 950 *39 500	16 400 36 350	7 590 24'9"
-4 500 mm -15'0"	kg lb			*21 750 *46 400	*21 750 *46 400	*16 700	*16 700					*15 900 *34 600	*15 900 *34 600	6 170 19'11"



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.

# Spécifications de la pelle hydraulique 374

## Spécifications et compatibilité des godets – Afrique, Moyen-Orient et Eurasie

	Train de roulement							Train de roulement long à voie variable (VG)			
	Contrepoids							De série			
	Largeur		Capacité		Poids		Remplissage	Portée de 7,8 m (25'7")		Masse 7,0 m (23'0")	
mm	in	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb	%	R3.6 m (11'10")	R4.67 m (15'4")	M2.57 m (8'5")	M3.0 m (9'10")	
<b>Sans attache</b>											
Usage normal	2 000	79	3,80	4,97	3 649	8 045	100	⊖	○		
Usage intensif	2 000	79	3,80	4,97	3 810	8 400	100	⊖	○		
Usage normal	2 150	85	5,00	6,54	4 164	9 180	100			⊙	⊖
Usage intensif	2 150	85	5,00	6,54	4 340	9 569	100			⊙	⊖
Lame en V pour service intensif	1 950	77	4,10	5,36	4 821	10 629	90			●	●
	2 050	81	4,40	5,75	4 977	10 973	90			●	⊙
	2 150	85	4,60	6,02	5 134	11 319	90			●	⊙
	2 250	89	5,00	6,54	5 291	11 665	90			⊙	⊖
Lame en V pour usage extrême	2 050	81	4,40	5,75	5 768	12 717	90			⊙	⊖
	2 150	85	4,60	6,02	5 955	13 129	90			⊙	⊖
	2 250	89	5,00	6,54	6 139	13 535	90			⊖	○
Charge maximale, à claveter (charge utile + godet)							kg	9 891	8 282	13 611	12 502
							lb	21 804	18 254	30 005	27 558
<b>Avec CW-70</b>											
Lame en V pour service intensif	1 950	77	4,00	5,23	4 795	10 572	90			●	⊙
	2 050	81	4,40	5,75	4 950	10 913	90			⊙	⊖
Lame en V pour usage extrême	2 050	81	4,40	5,75	5 551	12 238	90			⊙	⊖
Charge maximale avec attache (charge utile + godet)							kg			12 331	11 222
							lb			27 185	24 740

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

La contenance est conforme à la norme ISO 7451:2007.

Poids du godet avec pointes normales.

### Masse volumique maximale du matériau :

- 2 100 kg/m<sup>3</sup> (3 500 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊙ 1 800 kg/m<sup>3</sup> (3 000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊖ 1 500 kg/m<sup>3</sup> (2 500 lb/yd<sup>3</sup>)
- 1 200 kg/m<sup>3</sup> (2 000 lb/yd<sup>3</sup>)

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

# Spécifications de la pelle hydraulique 374

## Spécifications et compatibilité des godets – Australie et Nouvelle-Zélande

	Train de roulement							Train de roulement long à voie variable (VG)			
	Contrepoids							De série			
	Largeur		Capacité		Poids		Remplissage	Portée de 7,8 m (25'7")			Masse 7,0 m (23'0")
mm	in	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb	%		R2.84 m (9'4")	R3.6 m (11'10")	R4.67 m (15'4")	
<b>Sans attache</b>											
Usage très intensif	1 600	64	2,90	3,79	3 455	7 617	90	●	●	⊙	
	1 750	70	3,30	4,32	3 651	8 050	90	●	●	⊖	
	2 000	79	3,80	4,97	4 015	8 851	90	●	⊙	○	
Lame en V pour service intensif	2 150	85	4,60	6,02	5 134	11 319	90				●
	2 200	87	4,60	6,02	5 166	11 390	90				●
Lame en V pour usage extrême	2 050	81	4,40	5,75	5 768	12 717	90				●
	2 150	85	4,60	6,02	5 955	13 129	90				⊙
Charge maximale, à claveter (charge utile + godet)							kg	11 170	10 035	8 410	13 795
							lb	24 626	22 123	18 541	30 413
<b>Avec attache à accouplement par axes Cat</b>											
Usage très intensif	1 600	64	2,90	3,79	3 455	7 617	90	●	⊙	○	
	1 750	70	3,30	4,32	3 651	8 050	90	●	⊖	◇	
	2 000	79	3,80	4,97	4 015	8 851	90	⊖	○	◇	
Charge maximale avec attache (charge utile + godet)							kg	9 778	8 640	7 014	
							lb	21 557	19 048	15 463	

### Masse volumique maximale du matériau :

- 2 100 kg/m<sup>3</sup> (3 500 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊙ 1 800 kg/m<sup>3</sup> (3 000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊖ 1 500 kg/m<sup>3</sup> (2 500 lb/yd<sup>3</sup>)
- 1 200 kg/m<sup>3</sup> (2 000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ◇ 900 kg/m<sup>3</sup> (1 500 lb/yd<sup>3</sup>)

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

La contenance est conforme à la norme ISO 7451:2007.

Poids du godet avec pointes normales.

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

# Spécifications de la pelle hydraulique 374

## Spécifications et compatibilité des godets – Hong Kong, Taïwan

Train de roulement								Train de roulement long à voie variable (VG)	
Contrepoids								De série	
	Largeur		Capacité		Poids		Remplissage	Portée de 7,8 m (25'7")	Masse 7,0 m (23'0")
	mm	in	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb			
<b>Sans attache</b>									
Usage très intensif	1 950	77	3,00	3,92	3 660	8 068	90	●	
Lame en V pour service intensif	2 200	87	4,60	6,02	5 166	11 390	90		⊙
	2 250	89	5,00	6,54	5 291	11 665	90		⊖
Lame en V pour usage extrême	2 200	87	4,40	5,75	5 790	12 765	90		⊖
Charge maximale, à claveter (charge utile + godet)							kg	9 890	12 500
							lb	21 804	27 558

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

La contenance est conforme à la norme ISO 7451:2007.

Poids du godet avec pointes normales.

### Masse volumique maximale du matériau :

- 2 100 kg/m<sup>3</sup> (3 500 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊙ 1 800 kg/m<sup>3</sup> (3 000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊖ 1 500 kg/m<sup>3</sup> (2 500 lb/yd<sup>3</sup>)

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

# Spécifications de la pelle hydraulique 374

## Spécifications et compatibilité des godets – Amérique du Sud

	Train de roulement							Train de roulement long à voie variable (VG)	
	Contrepoids							De série	
	Largeur		Capacité		Poids		Remplissage	Masse 7,0 m (23'0")	
	mm	in	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb	%	M2.57 m (8'5")	M3.0 m (9'10")
<b>Sans attache</b>									
Lame en V pour service intensif	1 950	77	4,10	5,36	4 821	10 629	90	●	●
	2 050	81	4,40	5,75	4 977	10 973	90	●	⊙
	2 150	85	4,60	6,02	5 134	11 319	90	●	⊙
Lame en V pour usage extrême	2 150	85	4,60	6,02	6 234	13 744	90	⊙	⊖
Charge maximale, à claveter (charge utile + godet)							kg	13 611	12 502
							lb	30 005	27 558
<b>Avec CW-70</b>									
Lame en V pour service intensif	1 950	77	4,00	5,23	4 795	10 572	90	●	⊙
	2 050	81	4,40	5,75	4 950	10 913	90	⊙	⊖
Lame en V pour usage extrême	2 050	81	4,40	5,75	5 551	12 238	90	⊙	⊖
Charge maximale avec attache (charge utile + godet)							kg	12 331	11 222
							lb	27 185	24 740

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

La contenance est conforme à la norme ISO 7451:2007.

Poids du godet avec pointes normales.

### Masse volumique maximale du matériau :

- 2 100 kg/m<sup>3</sup> (3 500 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊙ 1 800 kg/m<sup>3</sup> (3 000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊖ 1 500 kg/m<sup>3</sup> (2 500 lb/yd<sup>3</sup>)

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

## Spécifications et compatibilité des godets – Asie du Sud-Est

	Train de roulement							Train de roulement long à voie variable (VG)	
	Contrepoids							De série	
	Largeur		Capacité		Poids		Remplissage	Portée de 7,8 m (25'7")	Masse 7,0 m (23'0")
	mm	in	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb	%	R2.84 m (9'4")	M2.57 m (8'5")
<b>Sans attache</b>									
Usage très intensif	1 950	77	3,00	3,92	3 660	8 068	90	●	
Lame en V pour service intensif	2 200	87	4,60	6,02	5 166	11 390	90		●
	2 250	89	5,00	6,54	5 291	11 665	90		⊙
Lame en V pour usage extrême	2 200	87	4,40	5,75	5 790	12 765	90		⊙
Charge maximale, à claveter (charge utile + godet)							kg	11 120	13 610
							lb	24 515	30 005

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

La contenance est conforme à la norme ISO 7451:2007.

Poids du godet avec pointes normales.

### Masse volumique maximale du matériau :

- 2 100 kg/m<sup>3</sup> (3 500 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊙ 1 800 kg/m<sup>3</sup> (3 000 lb/yd<sup>3</sup>)

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

# Spécifications de la pelle hydraulique 374

## Guide de combinaisons typiques

Pour une production et une efficacité maximales, nous recommandons d'assortir les machines de chargement et de transport afin d'obtenir des performances optimales.

### Configuration\* :

Train de roulement long à voie variable, flèche pour creusement intensif, bras R2.57WB (8'5"), godet SD de 4,60 m<sup>3</sup> (6,02 yd<sup>3</sup>), patins à double arête extra-robustes de 650 mm (26") et contrepoids standard.

### Passes nécessaires pour remplir les tombereaux à leur capacité nominale

Type de matériau	Masse volumique du matériau	Facteur de remplissage	Tombereaux articulés Cat							Tombereaux de chantier Cat			
			725	730 EJ	730	735	740 GC	740 EJ	745	770G	772G	773E	773G
Terre	1 600 kg/m <sup>3</sup> (2 700 lb/yd <sup>3</sup> )	100 %		3-4	3-4	4-5	5	5	5-6	5	6-7	7-8	7-8
Calcaire	1 540 kg/m <sup>3</sup> (2 600 lb/yd <sup>3</sup> )	90 %	3-4	4-5	4-5	5	5-6	6	6-7	6	7		

\*La correspondance de passage indiquée reflète la configuration de la machine, le facteur de remplissage et la densité typique du matériau indiqué. Des modifications de la configuration des machines, des facteurs de remplissage ou de la densité des matériaux, ainsi que des facteurs spécifiques au chantier peuvent influencer les recommandations de correspondance exacte des passes pour votre application. Consultez votre concessionnaire Cat pour de plus amples informations.

# Spécifications de la pelle hydraulique 374

## Guide des accessoires – Afrique, Moyen-Orient et Eurasie

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

<input checked="" type="checkbox"/> Compatible	<input checked="" type="checkbox"/> Plage de travail vers l'avant uniquement	<input type="checkbox"/> Non compatible	<input checked="" type="checkbox"/> 1 800 kg/m <sup>3</sup> (3 000 lb/yd <sup>3</sup> )	<input type="checkbox"/> 1 200 kg/m <sup>3</sup> (2 000 lb/yd <sup>3</sup> )
------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------

### ACCESSOIRES À CLAVETER

Train de roulement		Train de roulement long à voie variable (VG)					
Contrepoids		Avec dispositif de retrait			De série		
Type de flèche		Masse		Normale extra-robuste		Masse	
Longueur du bras		2,57 m (8'5")	3,00 m (9'10")	3,60 m (11'10") extra-robuste	4,67 m (15'4") extra-robuste	2,57 m (8'5")	3,0 m (9'10")
Marteaux hydrauliques	H180 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H190 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H215 S	✓	✓	✓	✓*	✓	✓
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP365	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Mâchoire de démolition MP365	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Mâchoire de broyage MP365	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Mâchoire de coupe MP365	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S3070 à tête plate	✓	✓	✓		✓	✓
Broyeurs	Broyeur secondaire P245			✓	✓		
	Broyeur primaire P365	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Broyeur primaire P365- Tête plate			✓	✓*		
Grappins à griffes	GSM-60-1250	●	●	●	●	●	●
	GSM-60-1500	●	●	●	●	●	●
	GSM-60-2000	○	○	○	○	○	○
	GSM-60-2500	○	○	○	○	○	○
	GSM-60-3750	○	○			○	○
Grappins en demi-coquille	CTV40-3500	●	●	○		●	●
	CTV40-4000	●	○	○		●	○
	CTV40-4500	○	○			○	○
	CTV40-5000	○	○			○	○

### ACCESSOIRES À ATTACHE À ACCOUPLEMENT PAR AXES CAT

Train de roulement		Train de roulement long à voie variable (VG)	
Contrepoids		De série	
Type de flèche		Normal	
Longueur du bras		3,60 m (11'10")	4,67 m (15'4")
Marteaux hydrauliques	H180 S	✓	✓
	H190 S	✓	✓
	H215 S	✓*	
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP365	✓	✓*
	Mâchoire de démolition MP365	✓	
	Mâchoire de broyage MP365	✓	
	Mâchoire de coupe MP365	✓	✓*
Broyeurs	Broyeur secondaire P245	✓	✓
	Broyeur primaire P365	✓	

(suite à la page suivante)

# Spécifications de la pelle hydraulique 374

## Guide des accessoires – Afrique, Moyen-Orient et Eurasie (suite)

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

Compatible

Plage de travail vers l'avant uniquement

Non compatible

### ACCESSOIRES À ATTACHE SPÉCIFIQUE CW-70

Train de roulement		Train de roulement long à voie variable (VG)					
Contrepoids		Avec dispositif de retrait			De série		
Type de flèche		Masse		Normale extra-robuste	Masse		
Longueur du bras		2,57 m (8'5")	3,00 m (9'10")	3,60 m (11'10") extra-robuste	4,67 m (15'4") extra-robuste	2,57 m (8'5")	3,0 m (9'10")
Marteaux hydrauliques	H180 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H190 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H215 S	✓	✓	✓*		✓	✓
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP365	✓	✓	✓	✓*	✓	✓
	Mâchoire de démolition MP365	✓	✓	✓		✓	✓
	Mâchoire de broyage MP365	✓	✓	✓		✓	✓
	Mâchoire de coupe MP365	✓	✓	✓	✓*	✓	✓
	Mâchoire de coupe pour béton MP365 - Tête plate	✓	✓				
	Mâchoire de démolition MP365 - Tête plate	✓	✓				
	Mâchoire de broyage MP365 - Tête plate	✓	✓				
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S3070 à tête plate	✓	✓			✓	✓
Broyeurs	Broyeur primaire P365	✓	✓	✓		✓	✓
	Broyeur primaire P365- Tête plate	✓	✓	✓*		✓	✓

### ACCESSOIRES MONTÉS SUR FLÈCHE

Train de roulement		Train de roulement long à voie variable (VG)		
Contrepoids		Avec dispositif de retrait		De série
Type de flèche		Masse		Masse
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S2090	✓		✓



## Guide des accessoires – Australie et Nouvelle-Zélande

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

Compatible

\* Plage de travail vers l'avant uniquement

Non compatible

### ACCESSOIRES À CLAVETER

Train de roulement		Train de roulement long à voie variable (VG)			
Contrepoids		De série			
Type de flèche		Normal		Masse	
Longueur du bras		2,84 m (9'4")	3,60 m (11'10")	2,57 m (8'5")	3,0 m (9'10")
Marteaux hydrauliques	H180 S	✓	✓	✓	✓
	H190 S	✓	✓	✓	✓
	H215 S	✓	✓	✓	✓
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S3070 à tête plate	✓	✓	✓	✓

### ACCESSOIRES À ATTACHE À ACCOUPLEMENT PAR AXES CAT

Train de roulement		Train de roulement long à voie variable (VG)	
Contrepoids		De série	
Type de flèche		Normal	
Longueur du bras		2,84 m (9'4")	3,60 m (11'10")
Marteaux hydrauliques	H180 S	✓	✓
	H190 S	✓	✓
	H215 S	✓	✓*
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S3070 à tête plate	✓*	

# Spécifications de la pelle hydraulique 374

## Guide des accessoires – Hong Kong et Taïwan

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

<input checked="" type="checkbox"/> Compatible	<input checked="" type="checkbox"/> Plage de travail vers l'avant uniquement	<input type="checkbox"/> Non compatible	<input checked="" type="checkbox"/> 1 800 kg/m <sup>3</sup> (3 000 lb/yd <sup>3</sup> )	<input type="checkbox"/> 1 200 kg/m <sup>3</sup> (2 000 lb/yd <sup>3</sup> )
------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------

### ACCESSOIRES À CLAVETER

Train de roulement		Train de roulement long à voie variable (VG)			
Contrepoids		De série			
Type de flèche		Normale extra-robuste		Masse	
Longueur du bras		3,60 m (11'10") extra-robuste	4,67 m (15'4") extra-robuste	2,57 m (8'5")	3,0 m (9'10")
Marteaux hydrauliques	H180 S	✓	✓	✓	✓
	H190 S	✓	✓	✓	✓
	H215 S	✓	✓*	✓	✓
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP365	✓	✓	✓	✓
	Mâchoire de démolition MP365	✓	✓	✓	✓
	Mâchoire de broyage MP365	✓	✓	✓	✓
	Mâchoire de coupe MP365	✓	✓	✓	✓
Cisailles mobiles pour le traitement de la ferraille et les applications de démolition	S3070 à tête plate	✓		✓	✓
Broyeurs	Broyeur secondaire P245	✓	✓		
	Broyeur primaire P365	✓	✓	✓	✓
	Broyeur primaire P365- Tête plate	✓	✓*		
Grappins à griffes	GSM-60-1250	●	●	●	●
	GSM-60-1500	●	●	●	●
	GSM-60-2000	○	○	○	○
	GSM-60-2500	○	○	○	○
	GSM-60-3750			○	○
Grappins en demi-coquille	CTV40-3500	○		●	●
	CTV40-4000	○		●	○
	CTV40-4500			○	○
	CTV40-5000			○	○

### ACCESSOIRES À ATTACHE À ACCOUPLEMENT PAR AXES CAT

Train de roulement		Train de roulement long à voie variable (VG)	
Contrepoids		De série	
Type de flèche		Normal	
Longueur du bras		3,60 m (11'10")	4,67 m (15'4")
Marteaux hydrauliques	H180 S	✓	✓
	H190 S	✓	✓
	H215 S	✓*	
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP365	✓	✓*
	Mâchoire de démolition MP365	✓	
	Mâchoire de broyage MP365	✓	
	Mâchoire de coupe MP365	✓	✓*
Broyeurs	Broyeur secondaire P245	✓	✓
	Broyeur primaire P365	✓	

(suite à la page suivante)

# Spécifications de la pelle hydraulique 374

## Guide des accessoires – Hong Kong et Taïwan (suite)

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

Compatible

Plage de travail vers l'avant uniquement

Non compatible

### ACCESSOIRES À ATTACHE SPÉCIFIQUE CW-70

Train de roulement		Train de roulement long à voie variable (VG)			
Contrepoids		De série			
Type de flèche		Normale extra-robuste		Masse	
Longueur du bras		3,60 m (11'10") extra-robuste	4,67 m (15'4") extra-robuste	2,57 m (8'5")	3,00 m (9'10")
Marteaux hydrauliques	H180 S	✓	✓	✓	✓
	H190 S	✓	✓	✓	✓
	H215 S	✓*		✓	✓
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP365	✓	✓*	✓	✓
	Mâchoire de démolition MP365	✓		✓	✓
	Mâchoire de broyage MP365	✓		✓	✓
	Mâchoire de coupe MP365	✓	✓*	✓	✓
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S3070 à tête plate			✓	✓
Broyeurs	Broyeur primaire P365	✓		✓	✓
	Broyeur primaire P365- Tête plate	✓*		✓	✓

### ACCESSOIRES MONTÉS SUR FLÈCHE

Train de roulement		De série		
Contrepoids		De série		
Type de flèche		Normale extra-robuste		Masse
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S2090	✓		✓

# Spécifications de la pelle hydraulique 374

## Guide des accessoires – Amérique du Sud

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

Compatible

### ACCESSOIRES À CLAVETER

Train de roulement		Train de roulement long à voie variable (VG)	
Contrepoids		De série	
Type de flèche		Masse	
Longueur du bras		2,57 m (8'5")	3,0 m (9'10")
Marteaux hydrauliques	H180 S	✓	✓
	H190 S	✓	✓
	H215 S	✓	✓
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP365	✓	✓
	Mâchoire de démolition MP365	✓	✓
	Mâchoire de broyage MP365	✓	✓
	Mâchoire de coupe MP365	✓	✓
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S3070 à tête plate	✓	✓
Broyeurs	Broyeur primaire P365	✓	✓

### ACCESSOIRES À ATTACHE SPÉCIFIQUE CW-70

Train de roulement		Train de roulement long à voie variable (VG)	
Contrepoids		De série	
Type de flèche		Masse	
Longueur du bras		2,57 m (8'5")	3,0 m (9'10")
Marteaux hydrauliques	H180 S	✓	✓
	H190 S	✓	✓
	H215 S	✓	✓
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP365	✓	✓
	Mâchoire de démolition MP365	✓	✓
	Mâchoire de broyage MP365	✓	✓
	Mâchoire de coupe MP365	✓	✓
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S3070 à tête plate	✓	✓
Broyeurs	Broyeur primaire P365	✓	✓
	Broyeur primaire P365- Tête plate	✓	✓

### ACCESSOIRES MONTÉS SUR FLÈCHE

Train de roulement		Train de roulement long à voie variable (VG)	
Contrepoids		De série	
Type de flèche		Masse	
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S2090	✓	

## Guide des accessoires – Asie du Sud-Est, Inde, Indonésie

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

Compatible

### ACCESSOIRES À CLAVETER

Train de roulement		Train de roulement long à voie variable (VG)	
		De série	
Contrepoids		Normal	Masse
Type de flèche		2,84 m (9'4")	2,57 m (8'5")
Longueur du bras			
Marteaux hydrauliques	H180 S	✓	✓
	H190 S	✓	✓
	H1215 S	✓	✓

# Équipement standard et options de la 374

## 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>FLÈCHES, BRAS ET TIMONERIES</b>			<b>CIRCUIT ÉLECTRIQUE</b>		
Flèche pour creusement intensif 7,0 m (23")		✓	Batteries sans entretien 1 400 CCA (×2)	✓	
Flèche normale de 7,8 m (25'7") <sup>1</sup>		✓	Sectionneur électrique centralisé	✓	
Bras pour creusement intensif de 2,57 m (8'5") <sup>2</sup>		✓	Projecteur sur châssis	✓	
Bras normal 2,84 (9'4") <sup>3</sup>		✓	Flèche à diode et projecteurs montés sur la cabine		✓
Bras pour creusement intensif de 3,0 m (9'10") <sup>4</sup>		✓	Éclairages extérieurs intégrés au coffre de rangement	✓	
Bras normal de 3,60 (11'10") <sup>5</sup>		✓	<b>MOTEUR</b>		
Bras normal de 4,67 (15'4") <sup>6</sup>		✓	Réchauffeur de bloc-moteur pour démarrage à froid <sup>12</sup>		✓
Timonerie de godet, gamme TB avec œilleton de levage, Cat Grade <sup>7</sup>		✓	Trois modes sélectionnables : Puissance, Smart, Eco	✓	
Timonerie de godet, famille VB sans œilleton de levage, Cat Grade <sup>8</sup>		✓	Commande automatique du régime moteur	✓	
Timonerie de godet, famille WB avec œilleton de levage, Cat Grade <sup>9</sup>		✓	Fonctionnement jusqu'à 4 500 m (14 764 ft) d'altitude	✓	
Timonerie de godet, gamme WB sans œilleton de levage, Cat Grade		✓	Capacité de refroidissement à haute température ambiante de 52 °C (126 °F)	✓	
<b>TECHNOLOGIE CAT</b>			Fonctionnalité de démarrage à froid à -18 °C (0 °F)	✓	
Gestion des accessoires Cat			Capacité de démarrage à froid à -32 °C (-25 °F)		✓
– VisionLink®	✓ <sup>13</sup>		Ventilateur hydraulique à sens de marche inversé	✓	
– VisionLink Productivity		✓ <sup>14</sup>	Filtre à air à deux éléments avec préfiltre intégré	✓	
– Mise à jour à distance	✓		Circuit de refroidissement côte à côte vertical	✓	
– Dépistage des pannes à distance	✓		Alternateur 95 A	✓	
– Reconnaissance et suivi de l'outil de travail (PL161)	✓ <sup>15</sup>		<sup>1</sup> Toutes les régions sauf l'Amérique du Sud <sup>2</sup> Toutes les régions sauf Hong Kong et Taiwan <sup>3</sup> Asie du Sud-Est uniquement <sup>4</sup> Toutes les régions sauf l'Asie du Sud-Est <sup>5</sup> Toutes les régions sauf l'Amérique du Sud et l'Asie du Sud-Est <sup>6</sup> Afrique, Moyen-Orient et Eurasie uniquement <sup>7</sup> Afrique, Moyen-Orient et Asie du Sud-Est uniquement <sup>8</sup> Hong Kong, Taiwan, Afrique, Moyen-Orient, Eurasie, Asie du Sud-Est uniquement <sup>9</sup> Amérique du Sud, Afrique et Moyen-Orient uniquement <sup>10</sup> Amérique du Sud, Hong Kong et Taiwan uniquement <sup>11</sup> Hong Kong et Taiwan uniquement <sup>12</sup> Toutes les régions, sauf l'Asie du Sud-Est, Hong Kong et Taiwan <sup>13</sup> Fournit des données de base en télématique pour gérer la santé, les informations d'entretien et la surveillance des conditions. D'autres plans sont disponibles pour des rapports de données plus complets. Pour de plus amples informations, veuillez consulter votre concessionnaire Cat <sup>14</sup> Abonnement VisionLink requis. Pour de plus amples informations, veuillez consulter votre concessionnaire Cat <sup>15</sup> Requiert un localisateur d'équipement PL161 sur l'outil de travail et un récepteur Bluetooth® sur la machine <sup>16</sup> Abonnement VisionLink requis pour la génération de rapport back-office. Pour de plus amples informations, veuillez consulter votre concessionnaire Cat.		
– Encadrement du conducteur		✓ <sup>16</sup>			
Cat Grade :					
– Cat Grade 2D	✓				
– Cat Grade avec 2D et Option de prééquipement (ARO)		✓			
– Capteur laser		✓			
– Cat Grade avec 3D (système de navigation globale par satellite [GNSS] simple ou double)		✓			
– Compatible avec les systèmes de nivellement 3D de Trimble, Topcon et Leica	✓				
– Compatible Cat Grade 3D		✓			
Cat Assist					
– Grade Assist	✓				
– Boom Assist	✓				
– Bucket Assist	✓				
– Swing Assist	✓				
– Aide au levage	✓				
Cat Payload :					
– Pesée à la volée	✓				
– Étalonnage semi-automatique	✓				
– Informations de charge utile/cycle	✓				
– Génération de rapports back-office VisionLink Productivity		✓ <sup>14</sup>			
Cat Advanced Payload :					
– Totaux quotidiens	✓				
– Listes personnalisées	✓				
– Poids cible intelligent	✓				
– Intégration e-ticket		✓ <sup>14</sup>			
Autre :					
Intégration du rotoculteur Cat (TRS)		✓			

(suite à la page suivante)

## 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 HYDRAULIQUE</b>			<b>ENTRETIEN ET MAINTENANCE</b>		
Circuit de régénération du bras et de la flèche	✓		Système intégré de gestion de la santé des véhicules	✓	
Soupape de commande principale électronique	✓		Pré-équipement pour lubrification automatique	✓	
Levage pour charges lourdes automatique	✓		Emplacement groupé pour l'huile moteur et les filtres à carburant	✓	
Circuit d'orientation à boucle spécifique	✓		Orifices de prélèvement périodique d'échantillons d'huile (S O S <sup>SM</sup> )	✓	
Préchauffage automatique de l'huile hydraulique	✓		Prééquipement entretien QuickEvac™		✓
Frein de stationnement de tourelle automatique	✓		Pompe de ravitaillement électrique avec coupure automatique		✓
Filtre de retour hydraulique hautes performances	✓		<b>TRAIN DE ROULEMENT ET STRUCTURES</b>		
Deux vitesses de translation	✓		Train de roulement long à voie variable	✓	
Huile hydraulique bio et filtre	✓		Œillet de remorquage sur le châssis de base	✓	
Commande des outils avancée		✓	Guide-protecteurs de chaîne segmentée (trois pièces)		✓
Circuit auxiliaire moyenne pression		✓	Guide-protecteur de chaîne ininterrompu deux pièces		✓
Circuit d'attache rapide		✓	Protection de pivot	✓	
Surveillance du rendement hydraulique		✓	Chaîne lubrifiée par graisse	✓	
<b>SÉCURITÉ ET PROTECTION</b>			Contrepoids de série	✓	
Visibilité/Sans visibilité (LOS/NLOS) (commande à distance)	✓		Patins de chaîne à double arête extra-robustes de 650 mm (26")		✓
Barrière électronique 2D :	✓		Patins de chaîne à double arête HD de 750 mm (30") <sup>19</sup>		✓
– Limite électronique supérieure			Patins de chaîne à double arête extra-robustes de 900 mm (35") <sup>20</sup>		✓
– Limite électronique inférieure			Blindage inférieur extra-robuste	✓	
– Orientation électronique			Protection du moteur de translation extra-robuste	✓	
– Paroi électronique					
– Barrière électronique de protection de la cabine					
Arrêt automatique du marteau	✓				
Coffre de rangement/boîte à outils extérieurs verrouillables	✓				
Porte, réservoir hydraulique et de carburant verrouillables	✓				
Compartment de vidange de carburant verrouillable	✓				
Plate-forme d'entretien avec tôle antidérapante	✓				
Sectionneur verrouillable	✓				
Main courante et poignée côté droit	✓				
Ensemble de rétroviseurs pour visibilité standard	✓				
Klaxon d'avertissement/de signalisation	✓				
Avertisseur de translation		✓			
Alarme d'orientation		✓			
Contacteur d'arrêt moteur secondaire au niveau du sol	✓				
Caméra de recul <sup>17</sup>	✓				
Caméras de recul et latérale droite <sup>18</sup>	✓				
Visibilité à 360°		✓			
Clapet antiretour d'abaissement de la flèche		✓			
Clapet antiretour d'abaissement de bras		✓			
Passerelle	✓				
Passerelle basculante		✓			
Éclairage d'inspection		✓			

<sup>17</sup>Toutes les régions sauf Hong Kong et Taiwan

<sup>18</sup>Hong Kong et Taiwan uniquement

<sup>19</sup>Toutes les régions sauf Hong Kong et Taiwan

<sup>20</sup>Amérique du Sud et Eurasie uniquement

# Kits et équipements de la 374 installés par le concessionnaire

## Kits et accessoires installés par le concessionnaire

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

### CABINE

- Essuie-glace inférieur radial
- Manipulateur avec curseurs horizontaux
- Pédale électrique de gauche (LH, Left Hand)/de droite (RH, Right Hand) pour commande d'outil
- Kit de fenêtre arrière à double sortie
- Vitre en verre laminé pare-brise avant (verre P5A , réglementation de démolition européenne)

### ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

- Projecteur surround premium à diodes  
1 800 lumen

### SÉCURITÉ ET PROTECTION

- Porte-clés Bluetooth
- Ceinture de sécurité à enrouleur de 76 mm (3")
- Cat Detect – Détection de personnes
- LOS/NLOS commande à distance

### PROTECTIONS

- OPG (non compatible avec cache de projecteur de cabine, protecteur pare-pluie)
- Protection à mailles sur toute la surface avant (non compatible avec projecteur de cabine avec couvercle, pare-pluie)
- Protection à mailles sur la moitié inférieure avant
- Protection complète anti-vandalisme
- Protection contre la pluie pour pare-brise avant et protection des phares de la cabine

### AUTRES ÉQUIPEMENTS

- Antenne GNSS



## Options de cabine

	Deluxe	Premium
Cabine insonorisée avec supports de fixation visqueux	●	●
Protections du conducteur (OPG)	○	○
Moniteur à écran tactile LCD haute résolution 203 mm (8")	●	X
Moniteur à écran tactile LCD haute résolution 254 mm (10")*	○	●
Écran tactile LCD haute résolution supplémentaire pour Cat Grade avec 2D et 3D	○	○
Climatiseur automatique à deux niveaux	●	●
Molette et touches de raccourci pour la commande du moniteur	●	●
Commande du moteur à bouton-poussoir sans clé	●	●
Console réglable en hauteur, infinie sans outil	●	●
Console gauche à basculement vers le haut	●	●
Direction de bras Cat	○	○
Relais auxiliaire	○	○
Siège chauffant à suspension pneumatique réglable	●	X
Siège à chauffage et refroidissement avec suspension réglable automatique	X	●
Ceinture de sécurité orange de 51 mm (2 in)	●	●
Radio intégrée Bluetooth (avec port USB, port aux et microphone)	●	●
2 sorties 12 V CC	●	●
Stockage de documents	●	●
Filet de rangement sur appuie-tête et filet de rangement pour panier-repas	●	●
Porte-gobelet et porte-bouteille	●	●
Pare-brise fixe monobloc	X	○
Vitre avant en deux parties, ouvrable	●	○
Essuie-glace supérieur radial avec lave-glace	●	X
Essuie-glace parallèle avec lave-glace	X	●
Trappe de toit plein-ciel en polycarbonate, ouvrant	●	○
Toit plein-ciel fixe en verre feuilleté	X	○
Plafonnier à diodes	●	●
Éclairage d'accueil au sol	●	●
Pare-soleil avant à rouleau	●	●
Pare-soleil arrière à rouleau	○	●
Sortie de secours par vitre arrière	●	●
Tapis de sol lavable	●	●
Prééquipement pour gyrophare	●	●

● De série

○ En option

X Non disponible

\* Uniquement pour une utilisation avec une visibilité à 360° sur la cabine Deluxe.

# Déclaration environnementale 374

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

Pour toute information complémentaire sur nos actions en matière de développement durable et nos progrès, veuillez consulter le site <https://www.caterpillar.com/en/company/sustainability>.

## Moteur

- La 374 est conforme aux normes sur les émissions MAR-1 pour le Brésil, équivalant aux normes Tier 3 de l'EPA pour les États-Unis et Stage IIIA pour l'Union européenne.
- Les moteurs Cat sont compatibles avec le carburant diesel mélangé aux carburants à faible intensité carbonique suivants\*\* jusqu'au :
  - ✓ biodiesel 100 % EMAG (ester méthylique d'acide gras)\*
  - ✓ 100 % diesel renouvelable, huile végétale hydrotraînée et carburants GTL (gaz à liquide)

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

\*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 circuit de climatisation de cette machine contient le gaz réfrigérant fluoré à effet de serre R134a (potentiel de réchauffement climatique : 1 430). Le circuit contient 1,00 kg (2,2 lb) de réfrigérant, avec un équivalent CO<sub>2</sub> de 1 430 tonnes métriques (1 576 tonnes).

## Peinture

- Selon les meilleures connaissances disponibles, la concentration maximale admissible, mesurée en parties par million (PPM), des métaux lourds suivants dans la peinture sont :
  - Barium < 0,01 %
  - Cadmium < 0,01 %
  - Chrome < 0,01 %
  - Plomb < 0,01 %

## Performances acoustiques

ISO 6395:2008 (externe) 108 dB(A)

ISO 6396:2008 (à l'intérieur de la cabine) 73 dB(A)

- Le port de protections auditives peut s'avérer nécessaire lorsque le conducteur travaille dans un poste de conduite ouvert (qui n'est pas correctement entretenu ou dont les portes/vitres sont ouvertes) pendant de longues périodes ou dans un environnement bruyant.

## Huiles et fluides

- L'usine Caterpillar fait le plein 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. Pour de plus amples informations, veuillez consulter votre concessionnaire Cat.
- 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 caractéristiques et la technologie suivantes peuvent contribuer aux économies de carburant et/ou à la réduction du carbone. Les fonctions peuvent varier. Pour de plus amples informations, veuillez consulter votre concessionnaire Cat.
  - Des circuits hydrauliques avancés permettent d'équilibrer la puissance et l'efficacité.
  - Le mode Smart adapte automatiquement la puissance de la machine en fonction des conditions d'excavation.
  - Le mode Éco permet de réduire la consommation de carburant pour les applications légères.
  - Surveillez à distance la consommation de carburant, l'état de la machine, son emplacement, ses heures de fonctionnement à la demande via Product Link et VisionLink.
  - Réduisez vos coûts grâce à des intervalles d'entretien prolongés et à plus longue durée de vie des filtres à carburant, à huile et à air.



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

© 2025 Caterpillar  
Tous droits réservés

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

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, leurs logos respectifs, la couleur « Caterpillar Corporate Yellow », les habillages commerciaux « PowerEdge » 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.

AFXQ4052-01 (02-2025)  
Remplace AFXQ4052-00  
Numéro de version : 07H  
(Afr-ME, Aus-NZ,  
Eurasia, S Am, SE Asia,  
Hong Kong, Taiwan)

