



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

Spécifications	2
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	23
Spécifications et compatibilité des godets :	
Australie et Nouvelle-Zélande (ANZ)	26
Chili et Colombie	27
Amérique du Nord	28
Corée du Sud	29
Turquie	30
Guide de combinaisons de passes types	31
Guide des accessoires :	
Australie et Nouvelle-Zélande	32
Chili et Colombie	33
Amérique du Nord	34
Turquie	36
Équipement de série et en option	37
Kits et accessoires installés par le concessionnaire	39
Options de cabine	40
Déclaration environnementale de la 374	41

Spécifications de la pelle hydraulique 374

Moteur

Modèle de moteur	C15 Cat®	
Puissance nette, ISO 9249	361 kW	484 hp
Puissance moteur, ISO 14396	362 kW	485 hp
Alésage	137 mm	5,39 in
Course	171 mm	6,73 in
Cylindrée	15,2 l	928 in ³
Compatibilité avec le biodiesel	Jusqu'à B20 ⁽¹⁾	

- Conforme aux normes d'émission Tier 4 Final de l'EPA américaine, Stage V de l'UE, Stage V de la Corée et Japon 2014.
- 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 1 700 tr/min.

⁽¹⁾ Les moteurs diesel Cat ne doivent utiliser que des carburants diesel à teneur en soufre ultra faible (ULSD) contenant 15 ppm de soufre au maximum ou mélangés avec des carburants suivants à émissions réduites de carbone jusqu'à**:

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

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

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

** 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	247 kNm	182 000 lbf-ft

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

Poids

Poids en ordre de marche	73 900 kg	162 900 lb
--------------------------	-----------	------------

- Train de roulement long à voie variable, flèche normale, bras R4.67 m VB (15'4"), godet SD 3,3 m³ (4,32 yd³), patins à double arête HD 900 mm (35") et contrepoids de type amovible.

Poids en ordre de marche	74 700 kg	164 700 lb
--------------------------	-----------	------------

- Train de roulement long à voie variable, flèche pour creusement intensif, bras M2.57WB (8'5"), godet usage extrême de 4,4 m³ (5,75 yd³), patins à double arête extra robuste de 650 mm (26") et contrepoids standard.

Chaîne

Largeur des patins en option	650 mm	26 in
Largeur des patins en option	750 mm	30 in
Largeur des patins en option	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	237 US gal/min
	(× 2 pompes)	(× 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)	326 l	86 US gal
Réservoir de liquide d'échappement diesel (DEF)	80 l	21 US gal

Normes

Freins	ISO 10265:2008
Protections de cabine/ conducteur (OPG) (en option)	ISO 10262:1998 Niveau II
Cabine/Cadre de protection en cas de retournement (ROPS)	ISO 12117-2:2008

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.

Spécifications de la pelle hydraulique 374

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")	
	Poids	Pression au sol	Poids	Pression au sol	Poids	Pression au sol
	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)
Configuration de la machine de base						
Châssis de base avec galets inférieurs et galets supérieurs						
Contrepoids standard + Machine de base à train de roulement long à voie variable						
Flèche normale + Bras R4.67VB (15'4") + Godet SD 3,30 m ³ (4,32 yd ³)	72 100 (159 000)	106 (15)	72 800 (160 500)	93 (13)	73 800 (162 700)	79 (11)
Flèche normale + Bras R4.15VB (13'7") + Godet SD 3,30 m ³ (4,32 yd ³)	72 000 (158 700)	106 (15)	72 700 (160 200)	93 (13)	73 700 (162 500)	79 (11)
Flèche normale + Bras R3.60VB (11'10") + godet SD de 3,30 m ³ (4,32 yd ³)	71 700 (158 200)	106 (15)	72 400 (159 700)	93 (13)	73 400 (161 900)	78 (11)
Flèche normale + Bras R2.84VB (9'4") + godet SD de 3,30 m ³ (4,32 yd ³)	71 600 (157 800)	106 (15)	72 300 (159 300)	92 (13)	73 300 (161 600)	78 (11)
Bras pour creusement intensif + bras M2.57WB (8'5") + godet usage extrême de 4,40 m ³ (5,75 yd ³)	74 700 (164 700)	110 (16)	75 400 (166 100)	96 (14)	76 400 (168 400)	81 (12)
Châssis de base avec galets inférieurs et galets supérieurs						
Contrepoids de type amovible + Machine à base de train de roulement long à voie variable						
Flèche normale + Bras R4.67VB (15'4") + Godet SD 3,30 m ³ (4,32 yd ³)	72 200 (159 200)	107 (15)	72 900 (160 600)	93 (14)	73 900 (162 900)	79 (11)
Flèche normale + Bras R4.15VB (13'7") + Godet SD 3,30 m ³ (4,32 yd ³)	72 100 (158 900)	106 (15)	72 700 (160 400)	93 (13)	73 800 (162 600)	79 (11)
Flèche normale + Bras R3.60VB (11'10") + godet SD de 3,30 m ³ (4,32 yd ³)	71 800 (158 300)	106 (15)	72 500 (159 800)	93 (13)	73 500 (162 000)	78 (11)
Flèche normale + Bras R2.84VB (9'4") + godet SD de 3,30 m ³ (4,32 yd ³)	71 700 (158 000)	106 (15)	72 300 (159 500)	92 (13)	73 300 (161 700)	78 (11)
Bras pour creusement intensif + bras M2.57WB (8'5") + godet usage extrême de 4,40 m ³ (5,75 yd ³)	74 800 (164 800)	110 (16)	75 400 (166 300)	96 (14)	76 400 (168 500)	81 (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

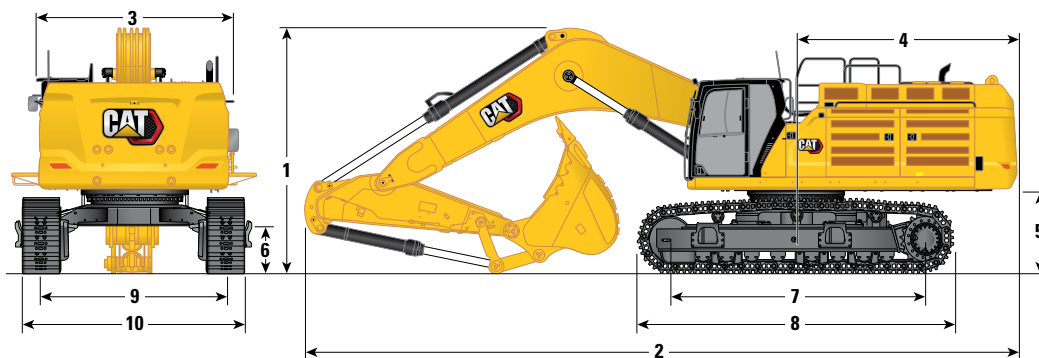
	kg	lb
Poids de base de la machine : comprend le châssis supérieur, le train de roulement, le contrepoids, les vérins de flèche, sans flèche, le bras, le godet, le vérin de bras, le vérin de godet, les chenilles, le dispositif d'enlèvement du contrepoids, sans carburant 612 kg (1 349 lb), conducteur 75 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*	48 030	105 880
Avec contrepoids de type amovible, châssis pivotant et châssis de base*.	48 090	106 020
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
Contrepoids avec dispositif de retrait*	11 300	24 910
Châssis pivotant :		
Châssis pivotant standard	6 450	14 210
Train de roulement long à voie variable (VG)		
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 R4.15VB (13'7")*	4 010	8,840
Bras normal R3.60VB (11'10")*	3 760	8 280
Bras normal R2.84VB (9'4")*	3 600	7 940
Bras pour creusement intensif M2.57WB (8'5")	4 130	9 110
Bras pour creusement intensif M3.00WB (9'10")	4 400	9 710
Godets (sans tringlerie) :		
3,30 m ³ (4,32 yd ³) Usage intensif pour VB*	3 940	8,680
4,40 m ³ (5,75 yd ³) Usage extrême pour WB	5 950	13 110
Attaches rapides :		
Attache rapide dédiée CW pour VB*	1 020	2 260
Attache rapide dédiée CW pour WB	1 080	2 370
Attache rapide à accouplement par axe	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

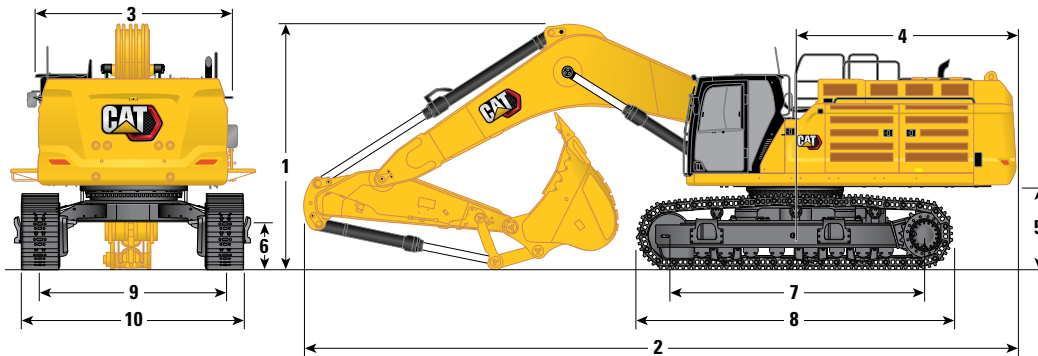
	R4.67VB (15'4")		R4.15VB (13'7")		R3.60VB (11'10")		R2.84VB (9'4")	
1 Hauteur de la machine :								
Hauteur de la cabine	3 559 mm	11'8"	3 559 mm	11'8"	3 559 mm	11'8"	3 559 mm	11'8"
Hauteur OPG	3 702 mm	12'1"	3 702 mm	12'1"	3 702 mm	12'1"	3 702 mm	12'1"
Hauteur des mains courantes	3 982 mm	13'0"	3 982 mm	13'0"	3 982 mm	13'0"	3 982 mm	13'0"
Avec flèche/bras/godet montés	5 052 mm	16'6"	4 655 mm	15'3"	4 519 mm	14'9"	4 292 mm	14'0"
Avec flèche/bras montés	4 698 mm	15'4"	4 444 mm	14'6"	4 287 mm	14'0"	4 063 mm	13'3"
Avec flèche montée	3 896 mm	12'9"	3 896 mm	12'9"	3 896 mm	12'9"	3 896 mm	12'9"
Avec flèche/bras/godet montés (avec canalisations auxiliaires)	5 086 mm	16'8"	4 691 mm	15'4"	4 555 mm	14'11"	4 324 mm	14'2"
Avec flèche/bras montés (avec canalisations auxiliaires)	4 735 mm	15'6"	4 480 mm	14'8"	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"	4 033 mm	13'2"
2 Longueur de la machine :								
Avec flèche/bras/godet montés	13 553 mm	44'5"	13 549 mm	44'5"	13 652 mm	44'9"	13 596 mm	44'7"
Avec flèche/bras montés	13 654 mm	44'9"	13 550 mm	44'5"	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"	11 855 mm	38'10"
Avec flèche/bras/godet montés (avec canalisations auxiliaires)	13 553 mm	44'5"	13 549 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"	13 550 mm	44'5"	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"	11 855 mm	38'10"	11 056 mm	36'3"
3 Largeur de la tourelle :								
Sans passerelles	3 490 mm	11'5"	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"	4 508 mm	14'9"
Largeur des passerelles	500 mm	1'7"	500 mm	1'7"	500 mm	1'7"	500 mm	1'7"
4 Rayon d'encombrement arrière	4 171 mm	13'8"	4 171 mm	13'8"	4 171 mm	13'8"	4 171 mm	13'8"
5 Garde au sol du contrepoids sans crampon de patin	1 494 mm	4'10"	1 494 mm	4'10"	1 494 mm	4'10"	1 494 mm	4'10"
6 Garde au sol sans crampon de patin	782 mm	2'6"	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

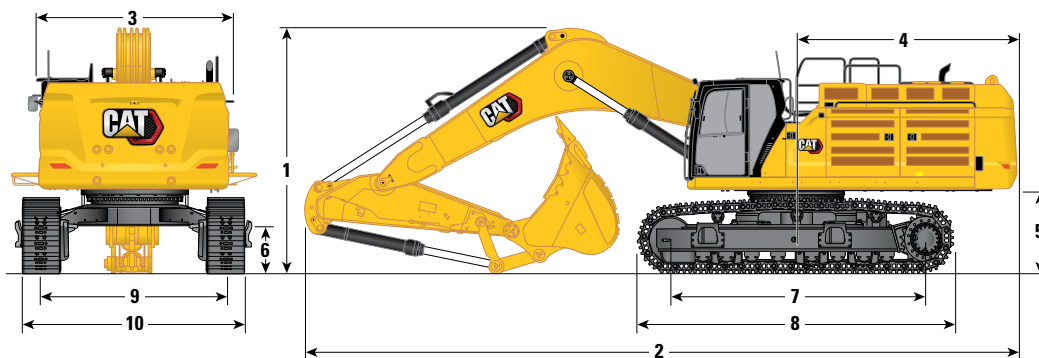
	R4.67VB (15'4")		R4.15VB (13'7")		R3.60VB (11'10")		R2.84VB (9'4")	
7 Longueur jusqu'au centre des galets	4 705 mm	15'5"	4 705 mm	15'5"	4 705 mm	15'5"	4 705 mm	15'5"
8 Longueur de chaîne avec patins à triple arête	5 873 mm	19'3"	5 873 mm	19'3"	5 873 mm	19'3"	5 873 mm	19'3"
9 Voie des chaînes :								
Rentré avec patins à double arête	2 750 mm	9'0"	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"	3 410 mm	11'2"
10 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"	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"	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"	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"	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"	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"	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"	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"	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"	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"	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"	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"	4 338 mm	14'2"
Type de godet	SD		SD		SD		SD	
Capacité du godet	3,30 m ³	4,32 yd ³	3,30 m ³	4,32 yd ³	3,30 m ³	4,32 yd ³	3,30 m ³	4,32 yd ³
Rayon aux pointes du godet	2 240 mm	7'4"	2 240 mm	7'4"	2 240 mm	7'4"	2 240 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 M2.57WB (8'5")

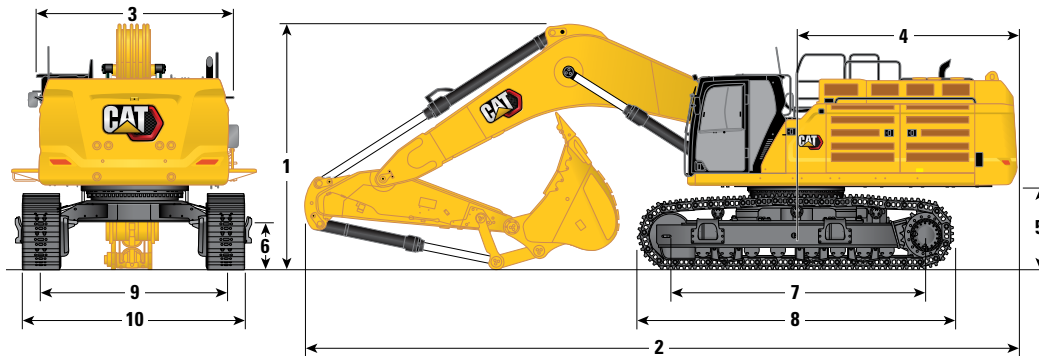
1 Hauteur de la machine :		
Hauteur de la cabine	3 559 mm	11'8"
Hauteur OPG	3 702 mm	12'1"
Hauteur des mains courantes	3 982 mm	13'0"
Avec flèche/bras/godet monté(e)	4 927 mm	16'1"
Avec flèche/bras monté(e)	4 368 mm	14'3"
Avec flèche montée	3 896 mm	12'9"
Avec flèche/bras/godet installé (avec canalisations auxiliaires)	4 942 mm	16'2"
Avec flèche/bras montés (avec canalisations auxiliaires)	4 403 mm	14'5"
Avec flèche montée (avec canalisations auxiliaires)	4 033 mm	13'2"
2 Longueur de la machine :		
Avec flèche/bras/godet monté(e)	12 978 mm	42'6"
Avec flèche/bras monté(e)	12 719 mm	41'8"
Avec flèche montée	11 011 mm	36'1"
Avec flèche/bras/godet installé (avec canalisations auxiliaires)	12 978 mm	42'6"
Avec flèche/bras montés (avec canalisations auxiliaires)	12 719 mm	41'8"
Avec flèche montée (avec canalisations auxiliaires)	11 056 mm	36'3"
3 Largeur de la tourelle :		
Sans passerelles	3 490 mm	11'5"
Avec passerelles	4 508 mm	14'9"
Largeur des passerelles	536 mm	1'9"
4 Rayon d'encombrement arrière	4 171 mm	13'8"
5 Garde au sol du contrepoids sans crampon de patin	1 494 mm	4'10"
6 Garde au sol sans crampon de patin	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.



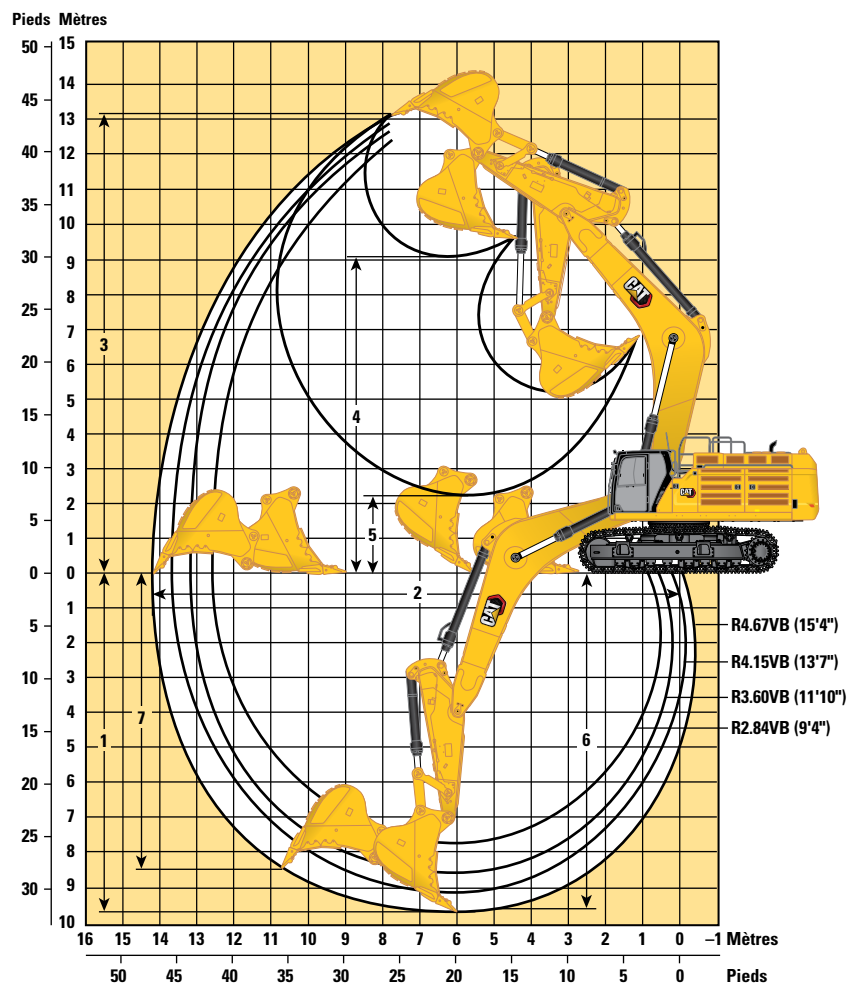
Options de flèche	Flèche pour creusement intensif de 7,0 m (23'0")	
Options de bras	Bras pour creusement intensif M2.57WB (8'5")	
7 Longueur jusqu'au centre des galets	4 705 mm	15'5"
8 Longueur de chaîne avec patins à triple arête	5 873 mm	19'3"
9 Voie des chaînes :		
Rentré avec patins à double arête	2 750 mm	9'0"
Étendu avec patins à double arête	3 410 mm	11'2"
10 Largeur du train de roulement – Rentré (sans marchepied) :		
Patins de 650 mm (26")	3 400 mm	11'1"
Patins de 750 mm (30")	3 500 mm	11'5"
Patins de 900 mm (35")	3 650 mm	11'11"
Largeur du train de roulement – Rentré (avec marchepied) :		
Patins de 650 mm (26")	3 678 mm	12'0"
Patins de 750 mm (30")	3 678 mm	12'0"
Patins de 900 mm (35")	3 678 mm	12'0"
Largeur du train de roulement – Sorti (sans marchepied) :		
Patins de 650 mm (26")	4 060 mm	13'3"
Patins de 750 mm (30")	4 160 mm	13'7"
Patins de 900 mm (35")	4 310 mm	14'1"
Largeur du train de roulement – Sorti (avec marchepied) :		
Patins de 650 mm (26")	4 338 mm	14'2"
Patins de 750 mm (30")	4 338 mm	14'2"
Patins de 900 mm (35")	4 338 mm	14'2"
Type de godet	XD	
Capacité du godet	4,40 m ³	5,75 yd ³
Rayon aux pointes du godet	2 310 mm	7'6"

(suite à la page suivante)

Spécifications de la pelle hydraulique 374

Plages de travail et forces

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

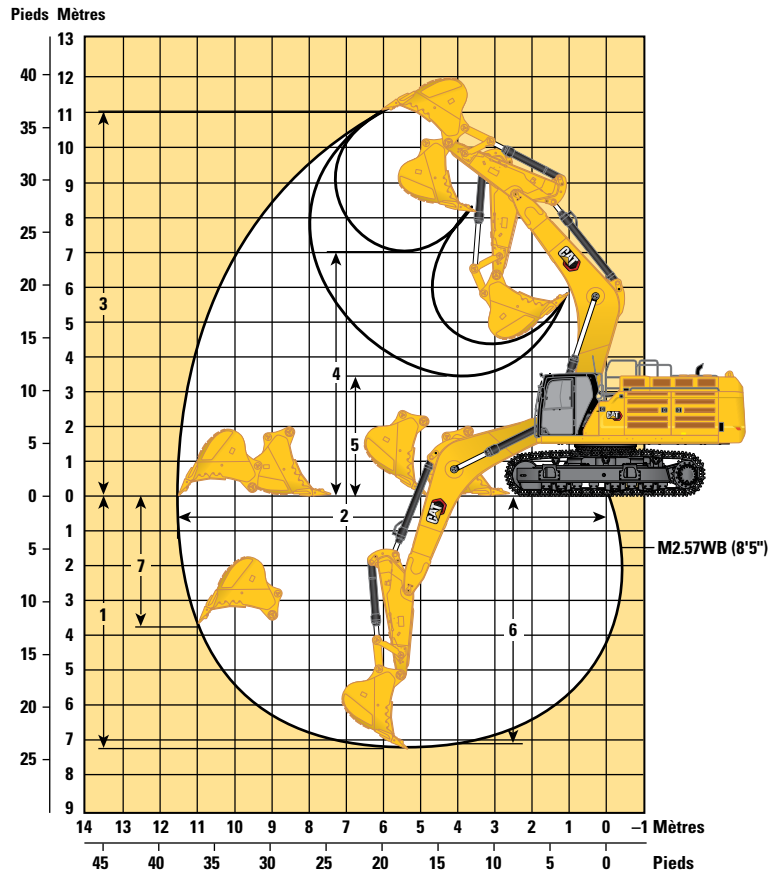
	R4.67VB (15'4")		R4.15VB (13'7")		R3.60VB (11'10")		R2.84VB (9'4")	
1 Profondeur d'excavation maximale	9 640 mm	31'7"	9 120 mm	29'11"	8 570 mm	28'1"	7 810 mm	25'7"
2 Portée maximale au niveau du sol	14 220 mm	46'7"	13 680 mm	44'10"	13 160 mm	43'2"	12 520 mm	41'0"
3 Hauteur de coupe maximale	13 210 mm	43'4"	12 810 mm	42'0"	12 550 mm	41'2"	12 440 mm	40'9"
4 Hauteur de chargement maximale	9 010 mm	29'6"	8 660 mm	28'4"	8 430 mm	27'7"	8 260 mm	27'1"
5 Hauteur de chargement minimale	2 250 mm	7'4"	2 760 mm	9'0"	3 310 mm	10'10"	4 070 mm	13'4"
6 Profondeur de coupe maximale pour fond plat de 2 440 mm (8'0")	9 530 mm	31'3"	9 000 mm	29'6"	8 440 mm	27'8"	7 660 mm	25'1"
7 Profondeur d'excavation maximale en paroi verticale	8 300 mm	27'2"	7 610 mm	24'11"	6 910 mm	22'8"	6 450 mm	21'1"
Force d'excavation du godet (ISO)	359 kN	80 720 lbf	359 kN	80 720 lbf	358 kN	80 550 lbf	356 kN	80 110 lbf
Force d'excavation du bras (ISO)	247 kN	55 630 lbf	268 kN	60 350 lbf	295 kN	66 390 lbf	330 kN	74 190 lbf
Type de godet	SD		SD		SD		SD	
Capacité du godet	3,30 m ³	4,32 yd ³	3,30 m ³	4,32 yd ³	3,30 m ³	4,32 yd ³	3,30 m ³	4,32 yd ³
Rayon aux pointes du godet	2 240 mm	7'4"	2 240 mm	7'4"	2 240 mm	7'4"	2 240 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")

Options de bras

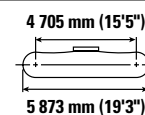
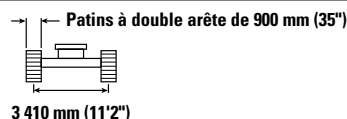
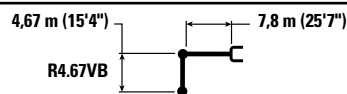
Bras pour creusement intensif
M2.57WB (8'5")




















1 Profondeur d'excavation maximale	7 240 mm	23'9"
2 Portée maximale au niveau du sol	11 460 mm	37'7"
3 Hauteur de coupe maximale	11 000 mm	36'1"
4 Hauteur de chargement maximale	7 050 mm	23'1"
5 Hauteur de chargement minimale	3 470 mm	11'4"
6 Profondeur de coupe maximale pour fond plat de 2 440 mm (8'0")	7 080 mm	23'2"
7 Profondeur d'excavation maximale en paroi verticale	3 620 mm	11'10"
Force d'excavation du godet (ISO)	406 kN	91 230 lbf
Force d'excavation du bras (ISO)	352 kN	79 130 lbf
Type de godet	XD	
Capacité du godet	4,40 m ³	5,75 yd ³
Rayon aux pointes du godet	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																			*11 750 *26 150	*11 750 *26 150	9 210 29'8"	
9 000 mm 30'0"	kg lb																				*11 100 *24 550	*11 100 *24 550	10 330 33'6"
7 500 mm 25'0"	kg lb																				*10 800 *23 850	10 650 23 700	11 140 36'4"
6 000 mm 20'0"	kg lb																				*10 750 *23 700	9 650 21 350	11 700 38'3"
4 500 mm 15'0"	kg lb																				*11 350 *24 000	9 050 19 900	12 050 39'5"
3 000 mm 10'0"	kg lb																				*11 300 *24 800	8 650 19 100	12 200 40'0"
1 500 mm 5'0"	kg lb																				*11 850 *26 050	8 550 18 800	12 160 39'10"
0 mm 0'0"	kg lb																				12 050 26 500	8 650 19 100	11 930 39'11"
-1 500 mm -5'0"	kg lb																				12 650 27 850	9 100 20 000	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	22 700 48 800	*22 150 *47 900	16 300 35 150	17 800 38 300	12 650 27 250	14 350 30 900	10 250 22 150					13 750 *30 300	9 850 21 800	10 850 35'5"	
-4 500 mm -15'0"	kg lb																				*13 550 *29 800	11 300 25 050	9 920 32'4"
-6 000 mm -20'0"	kg lb																				*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.

**Les capacités de levage s'appliquent à la fois au contrepoids standard et au contrepoids avec dispositif de retrait.

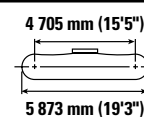
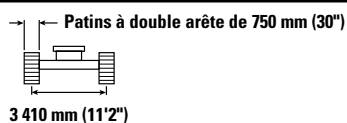
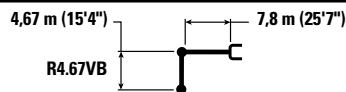
La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.


















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	11 750 25 150		*10 800 *23 850	10 500 23 350	11 140 36'4"
6 000 mm 20'0"	kg lb												*14 800 *32 200	*14 800 *32 150	*13 800 *30 150	11 550 24 800		*10 750 *23 700	9 500 21 050	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	14 400 31 000	*14 350 *31 300	11 250 24 150	*11 350	8 950	*10 900 *24 000	8 900 19 600	12 050 39'5"
3 000 mm 10'0"	kg lb							*25 350 *54 650	25 300 54 550	*20 150 *43 550	18 100 39 050	*17 050 *36 950	13 800 29 700	14 950 32 100	10 900 23 400	12 050 *24 850	8 750 18 800	*11 300 *24 800	8 550 18 800	12 200 40'0"
1 500 mm 5'0"	kg lb							*27 900 *60 300	23 850 51 350	*21 750 *47 050	17 250 37 150	*18 050 *39 100	13 250 28 500	14 550 31 350	10 550 22 650	11 900	8 600	11 650 25 650	8 400 18 500	12 160 39'10"
0 mm 0'0"	kg lb					*18 800 *43 450	*18 800 *43 450	*29 150 *63 100	22 900 49 300	*22 750 *49 250	16 600 35 700	17 900 38 550	12 800 27 550	14 300 30 750	10 250 22 100			11 850 26 100	8 550 18 800	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	22 450 48 300	*22 900 *49 650	16 200 34 900	17 650 37 950	12 550 27 000	14 100 30 400	10 100 21 750			12 450 27 400	8 950 19 700	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	22 350 48 100	*22 150 *47 900	16 050 34 600	17 550 37 750	12 450 26 800	14 100 30 450	10 100 21 850			13 550 29 900	9 700 21 450	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	22 550 48 550	*20 200 *43 500	16 200 34 900	*16 150 *34 450	12 550 27 150					*13 550 *29 800	11 100 24 650	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.

**Les capacités de levage s'appliquent à la fois au contrepoids standard et au contrepoids avec dispositif de retrait.

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

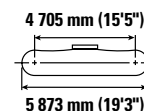
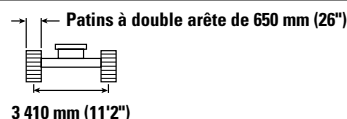
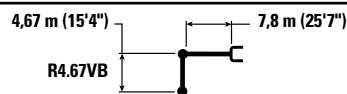


Diagram	1 500 mm/5'0"		3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		9 000 mm/30'0"		10 500 mm/35'0"		12 000 mm/40'0"		Diagram	mm ft/in		
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb				
10 500 mm 35'0"												*12 800	*12 800	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

**Les capacités de levage s'appliquent à la fois au contrepoids standard et au contrepoids avec dispositif de retrait.

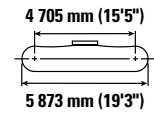
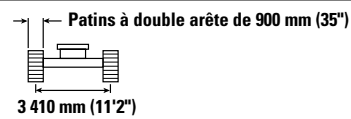
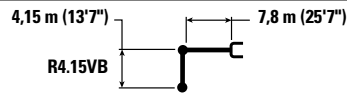
La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

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													*13 550 *30 150	*13 550 *30 150	8 480 27'3"
9 000 mm 30'0"	kg lb									*14 600 *32 200	*14 600 *32 200			*12 750 *28 200	*12 750 *28 200	9 690 31'5"
7 500 mm 25'0"	kg lb									*14 800 *32 350	*14 800 *32 350	*12 850	11 700	*12 450 *27 400	11 600 25 850	10 550 34'4"
6 000 mm 20'0"	kg lb							*17 250 *37 450	*17 250 *37 450	*15 550 *33 800	14 950 32 150	*14 450 *31 550	11 600 24 800	*12 400 *27 300	10 400 23 100	11 140 36'5"
4 500 mm 15'0"	kg lb			*67 800	*67 800	*23 300 *50 200	*23 300 *50 200	*19 050 *41 250	*19 050 *41 150	*16 550 *35 900	14 450 31 050	*14 900 *32 450	11 300 24 250	*12 650 *27 800	9 700 21 400	11 500 37'8"
3 000 mm 10'0"	kg lb					*26 500 *57 150	25 200 54 300	*20 900 *45 200	18 150 39 100	*17 600 *38 150	13 850 29 850	15 100 32 400	11 000 23 600	12 800 28 200	9 300 20 500	11 660 38'2"
1 500 mm 5'0"	kg lb					*28 650 *61 950	23 900 51 450	*22 300 *48 250	17 350 37 350	*18 450 *40 000	13 350 28 800	14 750 31 750	10 700 22 950	12 700 27 900	9 150 20 200	11 620 38'1"
0 mm 0'0"	kg lb			*18 300 *42 400	*18 300 *42 400	*29 400 *63 700	23 150 49 800	*23 050 *49 850	16 800 36 150	18 150 39 100	13 000 28 000	14 500 31 250	10 450 22 500	12 950 28 500	9 350 20 550	11 380 37'4"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*14 550 *32 850	*14 550 *32 850	*26 150 *59 850	*26 150 *59 850	*28 900 *62 600	22 850 49 150	*22 900 *49 550	16 500 35 500	17 950 38 650	12 800 27 550	14 400 31 050	10 350 22 300	13 650 30 100	9 850 21 650	10 930 35'9"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*24 000 *54 150	*24 000 *54 150	*34 550 *74 950	*34 550 *74 950	*27 150 *58 750	22 850 49 200	*21 750 *47 050	16 450 35 400	*17 700 *38 050	12 750 27 500			*14 550 *32 000	10 800 23 850	10 240 33'5"
-4 500 mm -15'0"	kg lb	*35 300 *80 000	*35 300 *80 000	*29 900 *64 600	*29 900 *64 600	*24 000 *51 700	23 150 49 850	*19 300 *41 400	16 650 35 900	*15 000 *31 600	13 000 28 150			*14 200 *31 200	12 600 27 950	9 250 30'1"
-6 000 mm -20'0"	kg lb			*23 000 *48 950	*23 000 *48 950	*18 700 *39 650	*18 700 *39 650	*14 300 *29 500	*14 300 *29 500					*13 050 *28 500	*13 050 *28 500	7 850 25'4"



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.

**Les capacités de levage s'appliquent à la fois au contrepoids standard et au contrepoids avec dispositif de retrait.

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

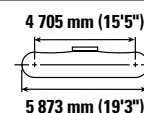
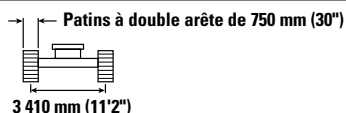
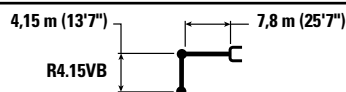


Diagramme de la pelle	3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		9 000 mm/30'0"		10 500 mm/35'0"		Diagramme de la pelle		mm ft/in				
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb					
10 500 mm 35'0"	kg														*13 550 *30 150	*13 550 *30 150	8 480 27'3"		
9 000 mm 30'0"	kg									*14 600 *32 200	*14 600 *32 200				*12 750 *28 200	*12 750 *28 200	9 690 31'5"		
7 500 mm 25'0"	kg									*14 800 *32 350	*14 800 *32 350	*12 850	11 550		*12 450 *27 400	11 450 25 500	10 550 34'4"		
6 000 mm 20'0"	kg							*17 250 *37 450	*17 250 *37 450	*15 550 *33 800	14 750 31 750	*14 450 *31 550	11 400 24 500		*12 400 *27 300	10 250 22 750	11 140 36'5"		
4 500 mm 15'0"	kg					*23 300 *50 200	*23 300 *50 200	*19 050 *41 250	18 850 40 650	*16 550 *35 900	14 250 30 650	*14 900 *32 450	11 150 23 900		*12 650 *27 800	9 550 21 100	11 500 37'8"		
3 000 mm 10'0"	kg					*26 500 *57 150	24 850 53 600	*20 900 *45 200	17 900 38 600	*17 600 *38 150	13 650 29 450	14 850 31 950	10 800 23 250		12 600 27 750	9 150 20 150	11 660 38'2"		
1 500 mm 5'0"	kg					*28 650 *61 950	23 550 50 750	*22 300 *48 250	17 100 36 850	18 300 39 400	13 150 28 350	14 550 31 300	10 500 22 600		12 500 27 500	9 050 19 900	11 620 38'1"		
0 mm 0'0"	kg					*18 300 *42 400	*18 300 *42 400	*29 400 *63 700	22 800 49 100	*23 050 *49 850	16 550 35 600	17 900 38 550	12 800 27 550		14 300 30 800	10 300 22 150	12 750 28 050	9 200 20 250	11 380 37'4"
-1 500 mm -5'0"	kg	*14 550 *32 850	*14 550 *32 850	*26 150 *59 850	*26 150 *59 850	*28 900 *62 600	22 500 48 400	*22 900 *49 550	16 250 35 000	17 700 38 050	12 600 27 100	14 200 30 600	10 200 22 000		13 450 29 650	9 650 21 300	10 930 35'9"		
-3 000 mm -10'0"	kg	*24 000 *54 150	*24 000 *54 150	*34 550 *74 950	*34 550 *74 950	*27 150 *58 750	22 550 48 450	*21 750 *47 050	16 200 34 900	17 650 *38 050	12 550 27 100				*14 550 *32 000	10 600 23 500	10 240 33'5"		
-4 500 mm -15'0"	kg	*35 300 *80 000	*35 300 *80 000	*29 900 *64 600	*29 900 *64 600	*24 000 *51 700	22 850 49 150	*19 300 *41 400	16 400 35 350	*15 000 *31 600	12 800 27 700				*14 200 *31 200	12 400 27 550	9 250 30'1"		
-6 000 mm -20'0"	kg			*23 000 *48 950	*23 000 *48 950	*18 700 *39 650	*18 700 *39 650	*14 300 *29 500	*14 300 *29 500						*13 050 *28 500	*13 050 *28 500	7 850 25'4"		



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.

**Les capacités de levage s'appliquent à la fois au contrepoids standard et au contrepoids avec dispositif de retrait.

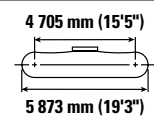
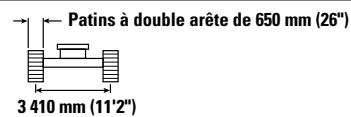
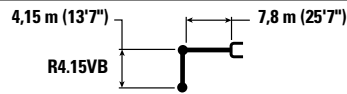
La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

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 et 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													*13 550 *30 150	*13 550 *30 150	8 480 27'3"
9 000 mm 30'0"	kg lb									*14 600 *32 200	*14 600 *32 200			*12 750 *28 200	*12 750 *28 200	9 690 31'5"
7 500 mm 25'0"	kg lb									*14 800 *32 350	*14 800 *32 300	*12 850	11 450	*12 450 *27 400	11 350 25 250	10 550 34'4"
6 000 mm 20'0"	kg lb							*17 250 *37 450	*17 250 *37 450	*15 550 *33 800	14 650 31 450	*14 450 *31 550	11 300 24 250	*12 400 *27 300	10 150 22 500	11 140 36'5"
4 500 mm 15'0"	kg lb			*67 800	*67 800	*23 300 *50 200	*23 300 *50 200	*19 050 *41 250	18 700 40 300	*16 550 *35 900	14 100 30 350	*14 900 *32 350	11 050 23 700	*12 650 *27 800	9 450 20 850	11 500 37'8"
3 000 mm 10'0"	kg lb					*26 500 *57 150	24 650 53 100	*20 900 *45 200	17 750 38 250	*17 600 *38 150	13 550 29 150	14 700 31 650	10 700 23 000	12 450 27 500	9 050 19 950	11 660 38'2"
1 500 mm 5'0"	kg lb					*28 650 *61 950	23 300 50 250	*22 300 *48 250	16 950 36 500	18 150 39 000	13 050 28 100	14 400 30 950	10 400 22 400	12 350 27 200	8 950 19 650	11 620 38'1"
0 mm 0'0"	kg lb			*18 300 *42 400	*18 300 *42 400	*29 400 *63 700	22 600 48 600	*23 050 *49 850	16 350 35 250	17 700 38 150	12 650 27 300	14 150 30 450	10 200 21 900	12 600 27 800	9 100 20 000	11 380 37'4"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*14 550 *32 850	*14 550 *32 850	*26 150 *59 850	*26 150 *59 850	*28 900 *62 600	22 300 47 950	*22 900 49 350	16 100 34 600	17 500 37 650	12 450 26 850	14 050 30 300	10 100 21 750	13 300 29 350	9 550 21 100	10 930 35'9"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*24 000 *54 150	*24 000 *54 150	*34 550 *74 950	*34 550 *74 950	*27 150 *58 750	22 300 48 000	*21 750 *47 050	16 050 34 550	17 500 37 650	12 450 26 800			*14 550 *32 000	10 500 23 250	10 240 33'5"
-4 500 mm -15'0"	kg lb	*35 300 *80 000	*35 300 *80 000	*29 900 *64 600	*29 900 *64 600	*24 000 *51 700	22 600 48 650	*19 300 *41 400	16 250 35 000	*15 000 *31 600	12 700 27 450			*14 200 *31 200	12 250 27 250	9 250 30'1"
-6 000 mm -20'0"	kg lb			*23 000 *48 950	*23 000 *48 950	*18 700 *39 650	*18 700 *39 650	*14 300 *29 500	*14 300 *29 500					*13 050 *28 500	*13 050 *28 500	7 850 25'4"



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.

**Les capacités de levage s'appliquent à la fois au contrepoids standard et au contrepoids avec dispositif de retrait.

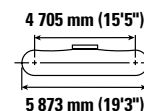
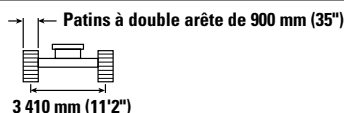
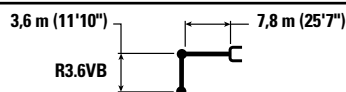
La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

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	15 250			*15 100 *33 400	15 050 *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	15 200 32 600			*14 650 *32 350	12 650 28 250	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	14 850 31 900	*15 200	11 450	*14 650 *32 250	11 250 25 000	10 610 34'8"	
4 500 mm 15'0"	kg lb					*24 750 *53 350	*24 750 *53 350	*20 050 *43 350	18 900 40 750	*17 250 *37 500	14 350 30 850	15 350 33 000	11 250 24 200	14 250 31 500	10 450 23 050	10 990 35'11"	
3 000 mm 10'0"	kg lb					*27 700 *59 750	24 850 53 600	*21 700 *46 950	18 000 38 850	*18 200 *39 500	13 850 29 800	15 050 32 400	11 000 23 600	13 750 30 250	10 000 22 050	11 150 36'6"	
1 500 mm 5'0"	kg lb					*29 400 *63 550	23 750 51 200	*22 900 *49 550	17 300 37 300	18 600 40 000	13 400 28 850	14 800 31 850	10 750 23 100	13 650 30 000	9 900 21 750	11 110 36'5"	
0 mm 0'0"	kg lb					*29 600 *64 150	23 200 49 950	*23 300 *50 500	16 850 36 300	18 250 39 300	13 100 28 200	14 650 31 500	10 550 22 750	13 950 30 750	10 100 22 250	10 860 35'7"	
-1 500 mm -5'0"	kg lb					*26 800 *61 450	*26 800 *61 450	*28 550 *61 950	23 050 49 600	*22 850 *49 450	16 650 35 850	18 100 39 000	12 950 27 900		14 850 32 700	10 700 23 600	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	23 200 49 900	*21 300 *45 950	16 700 35 950	*17 100 *36 700	13 000 28 050			*15 250 *33 550	11 900 26 300	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	17 000 36 700					*14 650 *32 100	14 200 31 600	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.

**Les capacités de levage s'appliquent à la fois au contrepoids standard et au contrepoids avec dispositif de retrait.

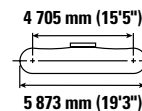
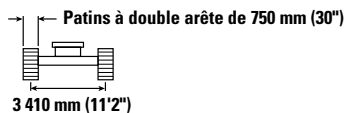
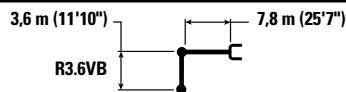
La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

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	15 050			*15 100 *33 400	14 850 *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	15 000 32 200			*14 650 *32 350	12 500 27 850	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	14 650 31 450	*15 200 11 300		*14 650 *32 250	11 100 24 650	10 610 34'8"
4 500 mm 15'0"	kg lb					*24 750 *53 350	*24 750 *53 350	*20 050 *43 350	18 650 40 200	*17 250 *37 500	14 150 30 450	15 150 32 550	11 100 23 850	14 050 31 050	10 300 22 750	10 990 35'11"
3 000 mm 10'0"	kg lb					*27 700 *59 750	24 500 52 900	*21 700 *46 950	17 750 38 300	*18 200 *39 500	13 650 29 350	14 850 31 950	10 800 23 250	13 550 29 850	9 850 21 700	11 150 36'6"
1 500 mm 5'0"	kg lb					*29 400 *63 550	23 450 50 450	*22 900 *49 550	17 050 36 750	18 300 39 450	13 200 28 400	14 600 31 400	10 550 22 750	13 450 29 550	9 750 21 450	11 110 36'5"
0 mm 0'0"	kg lb					*29 600 *64 150	22 900 49 250	*23 300 *50 500	16 600 35 800	18 000 38 700	12 900 27 750	14 400 31 050	10 400 22 450	13 750 30 300	9 950 21 900	10 860 35'7"
-1 500 mm -5'0"	kg lb					*26 800 *61 450	*26 800 *61 450	*28 550 *61 950	22 750 48 900	*22 850 *49 450	16 400 35 350	17 850 38 400	12 750 27 450	14 600 32 250	10 550 23 250	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	22 850 49 200	*21 300 *45 950	16 450 35 450	*17 100 *36 700	12 800 27 650			*15 250 *33 550	11 700 25 950	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	16 750 36 150					*14 650 *32 100	14 000 31 150	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 SO 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.

**Les capacités de levage s'appliquent à la fois au contrepoids standard et au contrepoids avec dispositif de retrait.

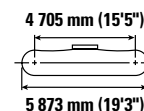
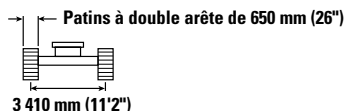
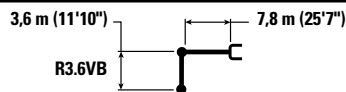
La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

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 32 200	11 000 23 600	13 950 30 750	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	14 700 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 39 050	13 050 28 150	14 450 31 100	10 450 22 500	13 300 29 250	9 650 21 200	11 110 36'5"
0 mm 0'0"	kg lb					*29 600 *64 150	22 650 48 750	*23 300 50 200	16 450 35 400	17 800 38 350	12 750 27 450	14 250 30 750	10 300 22 200	13 600 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	17 650 38 000	12 600 27 200	14 450 31 900	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.

**Les capacités de levage s'appliquent à la fois au contrepoids standard et au contrepoids avec dispositif de retrait.

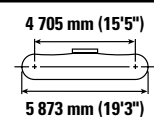
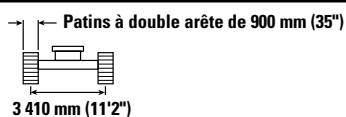
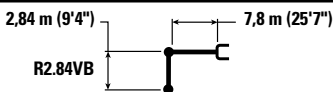
La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

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



		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	*19 150	6 820
9 000 mm 30'0"	kg lb					*17 850 *39 300	*17 850 *39 300					*17 600 *39 000	17 200 38 800	8 290 26'9"
7 500 mm 25'0"	kg lb					*18 300 *39 850	*18 300 *39 850	*17 000 *37 350	14 850 31 850			*16 900 *37 300	14 100 31 450	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	19 400 41 800	*17 350 *37 800	14 600 31 400			*16 550 *36 500	12 350 27 450	9 950 32'6"
4 500 mm 15'0"	kg lb			*26 500 *57 000	25 700 55 450	*21 100 *45 650	18 550 40 000	*18 100 *39 250	14 150 30 450			15 550 34 400	11 400 25 150	10 350 33'10"
3 000 mm 10'0"	kg lb			*28 950 *62 450	24 250 52 300	*22 500 *48 700	17 750 38 250	*18 800 *40 700	13 700 29 500	15 000 10 950		14 950 32 950	10 900 24 000	10 530 34'6"
1 500 mm 5'0"	kg lb			*29 800 *64 500	23 450 50 500	*23 350 *50 500	17 150 36 950	18 500 39 850	13 300 28 700			14 850 32 750	10 800 23 750	10 480 34'4"
0 mm 0'0"	kg lb			*29 200 *63 350	23 150 49 850	*23 300 *50 500	16 800 36 200	18 250 39 350	13 100 28 250			15 300 33 750	11 100 24 400	10 220 33'6"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*25 450 *59 000	*25 450 *59 000	*27 450 *59 650	23 200 49 900	*22 300 *48 300	16 750 36 050	*18 150 *39 100	13 050 28 200			*16 150 *35 550	11 900 26 200	9 710 31'9"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*28 950 *63 100	*28 950 *63 100	*24 550 *53 150	23 450 50 450	*20 050 *43 200	16 900 36 450					*15 650 *34 400	13 500 29 850	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.

**Les capacités de levage s'appliquent à la fois au contrepoids standard et au contrepoids avec dispositif de retrait.

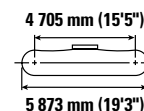
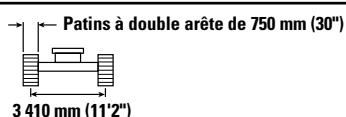
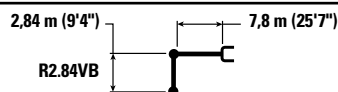
La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

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



		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	*19 150	6 820
9 000 mm 30'0"	kg lb					*17 850 *39 300	*17 850 *39 300						*17 600 *39 000	16 950 38 300	8 290 26'9"
7 500 mm 25'0"	kg lb					*18 300 *39 850	*18 300 *39 850	*17 000 *37 350	14 650 31 450				*16 900 *37 300	13 900 31 000	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	19 150 41 250	*17 350 *37 800	14 400 30 950				*16 550 *36 500	12 200 27 050	9950 32'6"
4 500 mm 15'0"	kg lb			*26 500 *57 000	25 350 54 750	*21 100 *45 650	18 300 39 450	*18 100 *39 250	13 950 30 050				15 350 33 900	11 200 24 800	10 350 33'10"
3 000 mm 10'0"	kg lb			*28 950 *62 450	23 900 51 550	*22 500 *48 700	17 500 37 700	18 650 40 150	13 500 29 100	14 800	10 750		14 750 32 500	10 750 23 650	10 530 34'6"
1 500 mm 5'0"	kg lb			*29 800 *64 500	23 100 49 800	*23 350 *50 500	16 900 36 400	18 250 39 300	13 150 28 300				14 650 32 250	10 650 23 400	10 480 34'4"
0 mm 0'0"	kg lb			*29 200 *63 350	22 850 49 100	*23 300 *50 500	16 550 35 700	18 000 38 750	12 900 27 800				15 100 33 250	10 900 24 050	10 220 33'6"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*25 450 *59 000	*25 450 *59 000	*27 450 *59 650	22 850 49 150	*22 300 *48 300	16 500 35 500	17 950 38 700	12 850 27 750				*16 150 *35 550	11 700 25 800	9 710 31'9"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*28 950 *63 100	*28 950 *63 100	*24 550 *53 150	23 100 49 750	*20 050 *43 200	16 650 35 900						*15 650 *34 400	13 300 29 400	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.

**Les capacités de levage s'appliquent à la fois au contrepoids standard et au contrepoids avec dispositif de retrait.

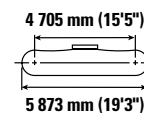
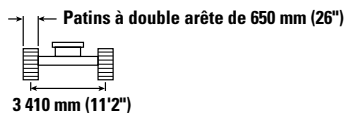
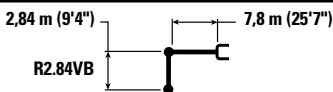
La capacité de levage varie de $\pm 5\%$ pour tous les patins de chaîne disponibles.














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	*19 150	6 820
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 29 750				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	18 450 39 750	13 350 28 800	14 650	10 650		14 600 32 150	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	18 050 38 900	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	23 250 50 050	16 400 35 350	17 800 38 400	12 800 27 550				14 950 32 900	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 48 650	*22 300 *48 300	16 300 35 150	17 800 38 350	12 750 27 500				16 050 35 450	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.

**Les capacités de levage s'appliquent à la fois au contrepoids standard et au contrepoids avec dispositif de retrait.

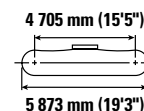
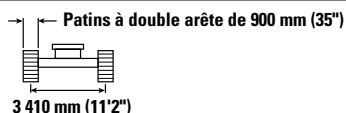
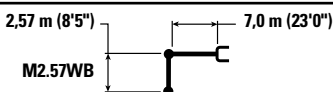
La capacité de levage varie de $\pm 5\%$ pour tous les patins de chaîne disponibles.














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											*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	19 400 41 750			*16 850 *37 100	14 950 33 200	8 770 28'7"
4 500 mm 15'0"	kg lb					*25 450 *54 950	*25 450 *54 950	*20 900 *45 300	18 650 40 150	*18 400 *40 100	14 000 30 100	*17 150 *37 750	13 450 29 700	9 230 30'2"
3 000 mm 10'0"	kg lb					*28 100 *60 650	24 700 53 250	*22 250 *48 150	17 850 38 450	18 900 40 650	13 600 29 300	17 600 38 800	12 700 28 000	9 430 30'10"
1 500 mm 5'0"	kg lb					*29 450 *63 750	23 700 51 050	*23 100 *50 100	17 200 37 100	18 550 39 900	13 300 28 650	17 450 38 450	12 550 27 650	9 380 30'9"
0 mm 0'0"	kg lb			*29 500 *69 100	*29 500 *69 100	*29 300 *63 500	23 250 50 050	*23 150 *50 100	16 850 36 300	18 350 40 000	13 150 28 600	18 150 40 000	13 000 28 600	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	23 250 50 000	*21 900 *47 300	16 800 36 200			*18 450 *40 650	14 250 31 400	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	23 600 50 800	*18 350	17 200			*17 950 *39 500	16 950 37 600	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.

**Les capacités de levage s'appliquent à la fois au contrepoids standard et au contrepoids avec dispositif de retrait.

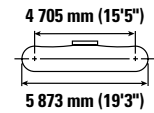
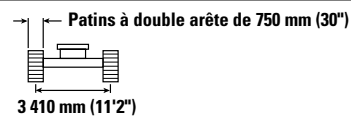
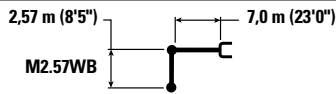
La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.














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	19 150 41 250			*16 850 *37 100	14 750 32 750	8 770 28'7"
4 500 mm 15'0"	kg lb					*25 450 *54 950	*25 450 *54 950	*20 900 *45 300	18 400 39 600	*18 400 *40 100	13 800 29 650	*17 150 *37 750	13 250 29 300	9 230 30'2"
3 000 mm 10'0"	kg lb					*28 100 *60 650	24 350 52 500	*22 250 *48 150	17 600 37 900	18 600 40 050	13 450 28 900	17 350 38 250	12 500 27 600	9 430 30'10"
1 500 mm 5'0"	kg lb					*29 450 *63 750	23 350 50 350	*23 100 *50 100	16 950 36 550	18 250 39 300	13 100 28 200	17 200 37 900	12 350 27 200	9 380 30'9"
0 mm 0'0"	kg lb			*29 500 *69 100	*29 500 *69 100	*29 300 *63 500	22 950 49 350	*23 150 *50 100	16 600 35 800	18 100	12 950	17 900 39 400	12 800 28 200	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	22 900 49 300	*21 900 *47 300	16 550 35 700			*18 450 *40 650	14 050 30 950	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	23 250 50 050	*18 350	16 950			*17 950 *39 500	16 700 37 050	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.

**Les capacités de levage s'appliquent à la fois au contrepoids standard et au contrepoids avec dispositif de retrait.

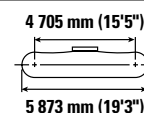
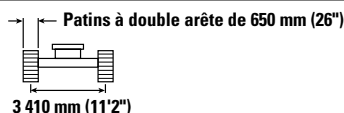
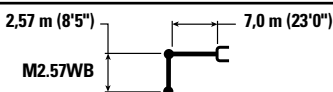
La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

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 39 650	13 300 28 600	17 150 37 850	12 400 27 300	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 38 950	12 950 27 950	17 050 37 500	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	17 900	12 800	17 700 39 000	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.

**Les capacités de levage s'appliquent à la fois au contrepoids standard et au contrepoids avec dispositif de retrait.

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 – Australie et Nouvelle-Zélande

	Train de roulement							Train de roulement long à voie variable (VG)			
	Contrepoids							Contrepoids de série			
	Largeur		Capacité		Poids		Remplissage	Flèche normale de 7,8 m (25'7")		Flèche pour creusement intensif 7,0 m (23'0")	
mm	in	m ³	yd ³	kg	lb	%		R2.84 m (9'4")	R3.6 m (11'10")	M2.57 m (8'5")	M3.0 m (9'10")
Sans attache											
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	13 795	12 680
							lb	24 626	22 123	30 413	27 955
Avec attache à accouplement par axes Cat											
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		
							lb	21 557	19 048		

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/m³ (3 500 lb/yd³)
- ⊙ 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)
- ⊖ 1 500 kg/m³ (2 500 lb/yd³)
- 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

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 – Chili et Colombie

	Train de roulement							Train de roulement long à voie variable (VG)	
	Contrepoids							Contrepoids de série	
	Largeur		Capacité		Poids		Remplissage	Flèche pour creusement intensif 7,0 m (23'0")	
mm	in	m ³	yd ³	kg	lb	%		M2.57 m (8'5")	M3.0 m (9'10")
Sans attache									
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
Avec CW-70									
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, à claveter (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/m³ (3 500 lb/yd³)
- ⊙ 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)
- ⊖ 1 500 kg/m³ (2 500 lb/yd³)

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 Nord

	Train de roulement							Train de roulement long à voie variable (VG)							
	Contrepoids							De série				Avec dispositif de retrait			
	Largeur		Capacité		Poids		Remplissage	Flèche normale de 7,8 m (25'7")				Flèche pour creusement intensif 7,0 m (23'0")			
mm	in	m³	yd³	kg	lb	%	R3.6 m (11'10")	R4.15 m (13'7")	R4.67 m (15'4")	M2.57 m (8'5")	R3.6 m (11'10")	R4.15 m (13'7")	R4.67 m (15'4")	M2.57 m (8'5")	
Sans attache															
Usage normal	2 000	79	3,80	4,97	3 754	8 276	100	⊖	⊖	○		⊖	⊖	○	
Usage courant – Extra Large	2 050	82	4,60	6,02	3 995	8 807	100	○	◇	◇		○	○	◇	
Usage intensif	1 300	52	2,20	2,88	2 918	6 432	100	●	●	●		●	●	●	
	1 750	70	3,30	4,32	3 559	7 847	100	⊙	⊙	⊖		⊙	⊙	⊖	
	2 000	79	3,80	4,97	3 915	8 631	100	⊖	○	○		⊖	○	○	
Usage très intensif	1 150	47	1,90	2,49	2 847	6 276	90	●	●	●		●	●	●	
	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	⊙	⊖	○		⊙	⊖	○	
Usage extrême	2 000	79	3,84	5,02	4 472	9 860	90	⊖	○	◇		⊖	○	○	
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	10 034	9 210	8 408	13 797	10 071	9 245	8 441	13 845
							lb	22 123	20 305	18 541	30 413	22 201	20 382	18 607	30 523
Avec attache à accouplement par axes Cat															
Usage normal	2 000	79	3,80	4,97	3 754	8 276	100	○	◇	◇		○	◇	◇	
Usage courant – Extra Large	2 050	82	4,60	6,02	3 995	8 807	100	◇	X	X		◇	X	X	
Usage intensif	1 300	52	2,20	2,88	2 918	6 432	100	●	●	⊙		●	●	⊙	
	1 750	70	3,30	4,32	3 559	7 847	100	⊖	○	◇		⊖	○	◇	
	2 000	79	3,80	4,97	3 915	8 631	100	○	◇	X		○	◇	X	
Usage très intensif	1 150	47	1,90	2,49	2 847	6 276	90	●	●	●		●	●	●	
	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	○	◇	◇		○	◇	◇	
Usage extrême	2 000	79	3,84	5,02	4 472	9 860	90	○	◇	X		○	◇	X	
Charge maximale avec attache (charge utile + godet)							kg	8 640	7 816	7 014		8 677	7 851	7 047	
							lb	19 048	17 231	15 463		19 130	17 309	15 536	

Masse volumique maximale du matériau :

- 2 100 kg/m³ (3 500 lb/yd³)
- ⊙ 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)
- ⊖ 1 500 kg/m³ (2 500 lb/yd³)
- 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1 500 lb/yd³)
- X Non recommandé

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

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

Poids du godet avec pointes normales.

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

Spécifications de la pelle hydraulique 374

Spécifications et compatibilité des godets – Corée du Sud

	Train de roulement							Train de roulement long à voie variable (VG)	
	Contrepoids							Standard	
	Largeur		Capacité		Poids		Remplissage	Flèche normale de 7,8 m (25'7")	Flèche pour creusement intensif 7,0 m (23'0")
mm	in	m ³	yd ³	kg	lb	%			
Sans attache									
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	11 170	13 795
							lb	24 626	30 413

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

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

Poids du godet avec pointes normales.

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

Masse volumique maximale du matériau :

- 2 100 kg/m³ (3 500 lb/yd³)
- ◎ 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)

Spécifications de la pelle hydraulique 374

Spécifications et compatibilité des godets – Turquie

	Train de roulement							Train de roulement long à voie variable (VG)			
	Contrepoids							Standard		Avec dispositif de retrait	
	Largeur		Capacité		Poids		Remplissage	Masse 7,0 m (23'0")		Masse 7,0 m (23'0")	
	mm	in	m ³	yd ³	kg	lb	%	M2.57 m (8'5")	M3.0 m (9'10")	M2.57 m (8'5")	M3.0 m (9'10")
Sans attache											
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	13 611	12 502	13 659	12 548
							lb	30 005	27 558	30 115	27 668
Avec CW-70											
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	12 379	11 268
							lb	27 185	24 740	27 291	24 842

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 :

- 2100 kg/m³ (3 500 lb/yd³)
- ⊙ 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)
- ⊖ 1500 kg/m³ (2 500 lb/yd³)
- 1200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

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.

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 normale, bras R4,67 m VB (15'4"), godet SD 3,3 m³ (4,32 yd³), patins à double arête HD 900 mm (35") et contrepoids standard.

Passes nécessaires pour remplir les tombereaux à leur capacité nominale

Type de matériau	Masse volumique du matériau	Tombereaux articulés Cat							Tombereaux de chantier Cat
		725	730 EJ	730	735	GC 740	740 EJ	745	770G
Terre	1 600 kg/m ³ (2 700 lb/yd ³)	4-5	5	5-6	6	7	7	8	7
Calcaire	1 540 kg/m ³ (2 600 lb/yd ³)	5	6	6	7	8	8		8

*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.

Configuration* :

Train de roulement long à voie variable, flèche pour creusement intensif, bras M2,57 m WB (8'5"), godet XD 4,4 m³ (5,75 yd³), patins à double arête HD 650 mm (26") et contrepoids standard.

Passes nécessaires pour remplir les tombereaux à leur capacité nominale

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

*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 – 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		Standard			
Type de flèche		Normal		Masse	
Longueur du bras		2,84 m (9'4")	3,6 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		Standard	
Type de flèche		Normal	
Longueur du bras		2,84 m (9'4")	3,6 m (11'10")
Marteaux hydrauliques	H180 S	✓	✓
	H190 S	✓	✓
	H215 S	✓	✓*
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S3070	✓	✓*
	S3070 à tête plate	✓*	

Spécifications de la pelle hydraulique 374

Guide des accessoires – Chili et Colombie

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

Compatible

Non compatible

1 800 kg/m³ (3 000 lb/yard³)

1 200 kg/m³ (2 000 lb/yard³)

ACCESSOIRES À CLAVETER

Train de roulement		Train de roulement long à voie variable (VG)	
Contrepoids		Standard	
Type de flèche		Masse	
Longueur du bras		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	✓	✓
Grappins en demi-coquille	CTV40-3800	●	○
	CTV40-4600	○	○
	CTV40-5000	○	○
	CTV40-5400	○	○

ACCESSOIRES À ATTACHE SPÉCIFIQUE CW-70

Train de roulement		Train de roulement long à voie variable (VG)	
Contrepoids		Standard	
Type de flèche		Masse	
Longueur du bras		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	✓	✓
	Mâchoire de coupe pour béton MP365 - Tête plate	✓	✓
	Mâchoire de démolition MP365 - Tête plate	✓	✓
	Mâchoire de broyage MP365 - Tête plate	✓	✓
	Mâchoire de coupe 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		Standard	
Type de flèche		Masse	
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S2090	✓	

Spécifications de la pelle hydraulique 374

Guide des accessoires – Amérique du Nord

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
 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)
 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

ACCESSOIRES À CLAVETER

Train de roulement		Train de roulement long à voie variable (VG)									
Contrepoids		Standard				Avec dispositif de retrait					
Type de flèche		Normale extra-robuste		Masse	Normale extra-robuste				Masse		
Longueur du bras		2,84 m (9'4") extra-robuste	3,60 m (11'10") extra-robuste	4,15 m (13'7") extra-robuste	4,67 m (15'4") extra-robuste	2,57 m (8'5")	2,84 m (9'4") extra-robuste	3,60 m (11'10") extra-robuste	4,15 m (13'7") extra-robuste	4,67 m (15'4") extra-robuste	2,57 m (8'5")
Marteaux hydrauliques	H180 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H190 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H215 S	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓*	✓
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP365	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Mâchoire de coupe pour béton MP365 - Tête plate						✓	✓	✓	✓	
	Mâchoire de démolition MP365	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Mâchoire de démolition MP365 - Tête plate						✓	✓	✓	✓*	
	Mâchoire de broyage MP365	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Mâchoire de broyage MP365- Tête plate						✓	✓	✓	✓*	
	Mâchoire de coupe MP365	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Mâchoire de coupe MP365 - Tête plate						✓	✓	✓	✓	
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S3070 à tête plate	✓	✓	✓*		✓	✓	✓	✓*		✓
Broyeurs	Broyeur secondaire P245	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	
	Broyeur primaire P365	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Broyeur primaire P365- Tête plate	✓	✓	✓	✓*		✓	✓	✓	✓*	
Grappins en demi-coquille	CTV40-3800	○	○			●	○	○			●
	CTV40-4600					○					○
	CTV40-5000					○					○
	CTV40-5400					○					○

ACCESSOIRES À ATTACHE À ACCOUPLEMENT PAR AXES CAT

Train de roulement		Train de roulement long à voie variable (VG)							
Contrepoids		Standard				Avec dispositif de retrait			
Type de flèche		Normale extra-robuste				Normale extra-robuste			
Longueur du bras		2,84 m (9'4") extra-robuste	3,60 m (11'10") extra-robuste	4,15 m (13'7") extra-robuste	4,67 m (15'4") extra-robuste	2,84 m (9'4") extra-robuste	3,60 m (11'10") extra-robuste	4,15 m (13'7") extra-robuste	4,67 m (15'4") extra-robuste
Marteaux hydrauliques	H180 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H190 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H215 S	✓	✓*			✓	✓*		
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP365	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓*
	Mâchoire de coupe pour béton MP365 - Tête plate					✓	✓		
	Mâchoire de démolition MP365	✓	✓	✓*		✓	✓	✓*	
	Mâchoire de démolition MP365 - Tête plate					✓	✓*		
	Mâchoire de broyage MP365	✓	✓	✓*		✓	✓	✓*	
	Mâchoire de broyage MP365- Tête plate					✓	✓*		
	Mâchoire de coupe MP365	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓*
	Mâchoire de coupe MP365 - Tête plate					✓	✓*		
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S3070 à tête plate	✓*				✓*			
Broyeurs	Broyeur secondaire P245	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Broyeur primaire P365	✓	✓	✓*		✓	✓	✓*	
	Broyeur primaire P365- Tête plate	✓				✓			

(suite à la page suivante)

Guide des accessoires – Amérique du Nord (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		Standard				Avec dispositif de retrait					
Type de flèche		Normale extra-robuste		Masse		Normale extra-robuste		Masse			
		2,84 m (9'4")	3,60 m (11'10")	4,15 m (13'7")	4,67 m (15'4")	2,57 m (8'5")	2,84 m (9'4")	3,60 m (11'10")	4,15 m (13'7")	4,67 m (15'4")	2,57 m (8'5")
Longueur du bras		extra-robuste	extra-robuste	extra-robuste	extra-robuste		extra-robuste	extra-robuste	extra-robuste	extra-robuste	
Marteaux hydrauliques	H180 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H190 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H215 S	✓	✓*			✓	✓	✓*			✓
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP365	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓*	✓
	Mâchoire de coupe pour béton MP365 - Tête plate						✓	✓	✓*		✓
	Mâchoire de démolition MP365	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓*	✓
	Mâchoire de démolition MP365 - Tête plate						✓	✓*			✓
	Mâchoire de broyage MP365	✓	✓	✓*		✓	✓	✓	✓*		✓
	Mâchoire de broyage MP365- Tête plate						✓	✓*			✓
	Mâchoire de coupe MP365	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓*	✓
	Mâchoire de coupe 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		Standard		Avec dispositif de retrait	
Type de flèche		Normale extra-robuste		Masse	
Cisailles mobiles pour le traitement de la ferraille et les applications de démolition	S2090	✓		✓	

Spécifications de la pelle hydraulique 374

Guide des accessoires – Turquie

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

Compatible

1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)

1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

ACCESSOIRES À CLAVETER

Train de roulement		Train de roulement long à voie variable (VG)			
		Avec dispositif de retrait		Standard	
Contrepoids		Masse		Masse	
Type de flèche		2,57 m (8'5")		3,00 m (9'10")	
Longueur du bras		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	✓	✓	✓	✓
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 SPÉCIFIQUE CW-70

Train de roulement		Train de roulement long à voie variable (VG)			
		Avec dispositif de retrait		Standard	
Contrepoids		Masse		Masse	
Type de flèche		2,57 m (8'5")		3,00 m (9'10")	
Longueur du bras		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	✓	✓	✓	✓
	Mâchoire de coupe pour béton MP365 - Tête plate	✓	✓	✓	✓
	Mâchoire de démolition MP365 - Tête plate	✓	✓	✓	✓
	Mâchoire de broyage MP365- Tête plate	✓	✓	✓	✓
	Mâchoire de coupe 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)	
		Avec dispositif de retrait	Standard
Contrepoids		Masse	Masse
Type de flèche		Masse	
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S2090	✓	✓

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
FLÈCHES, BRAS ET TIMONERIES			CIRCUIT ÉLECTRIQUE		
Flèche pour creusement intensif 7,0 m (23')		✓	Batteries sans entretien 1 400 CCA (×2)	✓	
Flèche normale de 7,8 m (25'7")		✓	Sectionneur électrique centralisé	✓	
Bras pour creusement intensif de 2,57 m (8'5")		✓	Projecteur sur châssis	✓	
Bras pour creusement intensif 3,00 m (9'10")		✓	Flèche à diode et projecteurs montés sur la cabine		✓
Bras normal de 2,84 m (9'4")		✓ ¹	Éclairages extérieurs intégrés au coffre de rangement	✓	
Bras normal de 3,60 m (11'10")		✓ ²	MOTEUR		
Bras normal de 4,15 m (13'7")		✓ ³	Réchauffeur de bloc-moteur pour démarrage à froid		✓ ⁹
Bras normal de 4,67 m (15'4")		✓ ⁴	Trois modes sélectionnables : Puissance, Smart, Eco	✓	
Timonerie de godet, gamme VB avec œilleton de levage, Cat Grade		✓ ⁵	Commande automatique du régime moteur	✓	
Timonerie de godet, gamme VB sans œilleton de levage, Cat Grade		✓ ⁶	Fonctionnement jusqu'à 4 500 m (14 764 ft) d'altitude	✓	
Timonerie de godet, gamme WB avec œilleton de levage, Cat Grade		✓ ⁷	Capacité de refroidissement à haute température ambiante de 52 °C (126 °F)	✓	
Timonerie de godet, gamme WB sans œilleton de levage, Cat Grade		✓ ⁸	Fonctionnalité de démarrage à froid à -18 °C (0 °F)	✓	
TECHNOLOGIE CAT			Capacité de démarrage à froid à -32 °C (-25 °F)		✓
Gestion des accessoires Cat			Ventilateur hydraulique à sens de marche inversé	✓	
– VisionLink®		✓ ¹⁰	Filtre à air à deux éléments avec préfiltre intégré	✓	
– VisionLink Productivity		✓ ¹¹	3 circuits de refroidissement verticaux côte à côte	✓	
– Mise à jour à distance		✓	Alternateur 95 A	✓	
– Dépistage des pannes à distance		✓	¹ Toutes les régions, sauf Chili, Colombie, Amérique du Nord et Turquie ² Toutes les régions, sauf Chili, Colombie, Corée du Sud et Turquie ³ Amérique du Nord uniquement ⁴ Amérique du Nord uniquement ⁵ Toutes les régions sauf Corée du Sud ⁶ Corée du Sud uniquement ⁷ Toutes les régions sauf Corée du Sud ⁸ Toutes les régions sauf l'Australie et la Nouvelle-Zélande ⁹ Non disponible en Australie et en Nouvelle-Zélande ¹⁰ Fournir 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. ¹¹ Abonnement VisionLink requis. Pour de plus amples informations, veuillez consulter votre concessionnaire Cat. ¹² Abonnement VisionLink requis pour la génération de rapport back-office. Pour de plus amples informations, veuillez consulter votre concessionnaire Cat.		
– Reconnaissance et suivi de l'outil de travail (PL161)		✓			
– Encadrement du conducteur		✓ ¹²			
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		✓			
– Connectivité Cat Grade		✓ ¹¹			
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 sur le système VisionLink Productivity		✓ ¹¹			
Cat Advanced Payload :					
– Totaux quotidiens		✓			
– Listes personnalisées		✓			
– Poids cible intelligent		✓			
– Intégration e-ticket		✓ ¹¹			
Autre :					
Intégration du rotateur Cat (TRS)		✓			

(suite à la page suivante)

Équipement de série et options de la 374

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
CIRCUIT HYDRAULIQUE			ENTRETIEN ET MAINTENANCE		
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	✓	
Circuit d'orientation à boucle spécifique	✓		Emplacement groupé pour l'huile moteur et les filtres à carburant	✓	
Levage pour charges lourdes automatique	✓		Orifices de prélèvement périodique d'échantillons d'huile (S O S SM)	✓	
Auto Dig Boost	✓		Prééquipement entretien QuickEvac TM	✓	
Préchauffage automatique de l'huile hydraulique	✓		Pompe de ravitaillement électrique avec coupure automatique		✓
Frein de stationnement de tourelle automatique	✓		TRAIN DE ROULEMENT ET STRUCTURES		
Filtre de retour hydraulique hautes performances	✓		Train de roulement long à voie variable	✓	
Deux vitesses de translation	✓		Œillet de remorquage sur le châssis de base	✓	
Huile hydraulique bio et filtre	✓		Guide-protecteurs de chaîne segmentée (trois pièces)		✓
Commande des outils avancée		✓	Guide-protecteur de chaîne ininterrompu deux pièces		✓
Circuit auxiliaire moyenne pression		✓	Protection de pivot	✓	
Circuit d'attache rapide		✓	Chaîne lubrifiée par graisse	✓	
Surveillance du rendement hydraulique		✓	Contrepoids de série	✓	
SÉCURITÉ ET PROTECTION			Contrepoids avec dispositif de retrait		✓ ¹⁵
Système de sécurité à clé unique Caterpillar	✓		Patins de chaîne à double arête extra-robustes de 650 mm (26")		✓ ¹⁶
Barrière électronique 2D :	✓		Patins de chaîne à double arête extra-robustes de 750 mm (30")		✓ ¹⁷
– Limite électronique supérieure			Patins de chaîne à double arête extra-robustes de 900 mm (35")		✓ ¹⁸
– 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	✓ ¹³	✓ ¹⁴			
Alarme d'orientation		✓			
Contacteur d'arrêt moteur secondaire au niveau du sol	✓				
Caméras de vision arrière et côté droit	✓				
Visibilité à 360°		✓			
Clapet antiretour d'abaissement de la flèche		✓			
Clapet antiretour d'abaissement de bras		✓			
Passerelle	✓				
Passerelle basculante		✓			
Éclairage d'inspection		✓			

¹³Amérique du Nord uniquement

¹⁴Toutes les régions sauf Amérique du Nord

¹⁵Amérique du Nord uniquement

¹⁶Toutes les régions sauf Amérique du Nord

¹⁷Toutes les régions sauf l'Australie et la Nouvelle-Zélande

¹⁸Amérique du Nord uniquement

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
- Pare-brise avant en verre feuilleté (verre P5A, réglementation européenne en matière de démolition)

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

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 de la 374

Options de cabine

	Deluxe	Premium
Cabine insonorisée avec supports de fixation visqueux	●	●
Protections du conducteur (OPG)	○	○
Moniteur à écran tactile LCD haute résolution 254 mm (10")	●	●
Moniteur à 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	●	●
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	●	●
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	●	●

- Standard
- En option
- X Non disponible

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

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

Moteur

- Le Moteur C15 Cat® est conforme aux normes sur les émissions Tier 4 Final de l'EPA pour les États-Unis, Stage V pour l'Union européenne, Stage V pour la Corée et 2014 pour le Japon.
- Les moteurs diesel Cat doivent utiliser du carburant ULSD (diesel à très faible teneur en soufre contenant 15 ppm de soufre ou moins) ou du ULSD mélangé aux carburants à faible intensité de carbone** suivants, jusqu'à :
 - ✓ 20 % biodiesel EMAG (ester méthylique d'acide gras)*
 - ✓ 100 % diesel renouvelable, huile végétale hydrotraitée et carburants GTL (gaz à liquide)

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

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

***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 du gaz réfrigérant fluoré à effet de serre R134a (potentiel de réchauffement climatique = 1 430). Le système contient 1,0 kg (2,2 lb) de réfrigérant, soit un équivalent CO₂ de 1,430 tonne métrique (1,576 US t).

Peinture

- Selon les meilleures connaissances existantes, la concentration maximale admise, mesurée en ppm, des métaux lourds suivants dans la peinture est comme suit :
 - Barium < 0,01 %
 - Cadmium < 0,01 %
 - Chrome < 0,01 %
 - Plomb < 0,01 %

Performances acoustiques

ISO 6395:2008 (extérieur) – 108 dB(A)

ISO 6396:2008 (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 effectue un remplissage de liquides de refroidissement à base d'éthylène glycol. L'antigel/liquide de refroidissement pour moteur diesel Cat (DEAC) et le liquide de refroidissement longue durée Cat (ELC) peuvent être recyclés. Consultez votre concessionnaire Cat pour de plus amples informations.
- L'huile Cat Bio HYDO™ Advanced est une huile hydraulique biodégradable portant le label écologique UE.
- La présence d'autres liquides est probable; consultez le Guide d'utilisation et d'entretien ou le Guide de montage et d'application pour connaître tous les liquides conseillés et les intervalles d'entretien requis.

Caractéristiques et technologie

- Les fonctionnalités et technologies suivantes peuvent permettre de réaliser des économies de carburant et contribuer à la réduction des émissions. Les fonctions peuvent varier. Pour de plus amples informations, veuillez consulter votre concessionnaire Cat.
 - 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
 - L'utilisation des technologies Cat peut aider à optimiser l'efficacité en matière d'exploitation.
 - Le tout nouveau filtre à huile hydraulique offre une durée de vie est prolongée avec un intervalle de remplacement de 3 000 heures (soit 50 % de plus que pour les conceptions de filtre précédentes)
 - Réduisez vos coûts grâce à des intervalles de maintenance prolongés

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

© 2024 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.

AFXQ4051-00 (11-2024)
Numéro de version : 07H
(Aus-NZ, Chile, Colombia,
N Am, S Korea, Türkiye)

