

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
Système de climatisation 2
Circuit hydraulique 2
Contenances pour l'entretien 2
Normes 3
Performances acoustiques 3
Poids en ordre de marche et pressions au sol 3
Poids des composants principaux 4
Dimensions 5
Plages et forces de travail 7
Capacités de levage de la flèche normale 8
Capacités de levage de la flèche pour creusement intensif 11
Spécifications et compatibilité des godets : Europe 17
Guide de combinaisons de passes types 18
Guide des accessoires 19

Équipement standard et options 21
Kits et équipements installés par le concessionnaire 23
Options de cabine 24
Déclaration environnementale de la 374 25

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

- ✓ 20 % de biodiesel FAME (ester méthylique d'acide gras) ***
- ✓ 100 % de diesel renouvelable, carburants HVO (Hydrotreated Vegetable Oil, huile végétale hydrotraitée) et GTL (Gas-To-Liquid, gaz à liquide)

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

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

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

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

Mécanisme d'orientation

Vitesse d'orientation*	6,34 tr/min	
Couple d'orientation maximal	247 kNm	182 200 lbf-ft

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

Poids

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 pour usage extrême (XD) 4,4 m^3 (5,75 yd^3), patins à double arête extra robustes (HD) 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

Système de climatisation

- Le système de climatisation de cette machine contient du gaz réfrigérant fluoré à effet de serre R134a ou R1234yf. Voir l'étiquette ou le guide d'instructions pour l'identification du gaz.
  - – S'il est équipé de R134a (potentiel de réchauffement climatique = 1 573), le système contient 1,1 kg (2,4 lb) de réfrigérant, soit un équivalent CO_2 de 1,573 tonne métrique (1,734 tonne US).
  - – S'il est équipé de R1234yf (potentiel de réchauffement climatique = 0,501), le système contient 0,93 kg (2,05 lb) de réfrigérant, soit un équivalent CO_2 de 0,001 tonne métrique (0,001 tonne US).

Circuit hydraulique

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

Contenance

Contenance du réservoir de carburant	920 l	243 US gal
Circuit de refroidissement	71 l	19 US gal
Huile moteur (avec filtre)	62 l	16 US gal
Réducteur d'orientation	20 l	5 US gal
Réducteur (chacun)	32 l	9 US gal
Circuit hydraulique (réservoir compris)	620 l	164 US gal
Réservoir hydraulique (tuyau d'aspiration compris)	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/du conducteur (OPG) (en option)	ISO 10262:1998 Niveau II

Performances acoustiques

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

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

Poids en ordre de marche et pressions au sol

	Patins à double arête extra-robustes de 650 mm (26")		Patins à double arête extra-robustes de 750 mm (30")		Patins à double arête extra-robustes de 900 mm (35")	
	Poids	Pression au sol	Poids	Pression au sol	Poids	Pression au sol
Configuration de la machine de base	**kg (lb)**	**kPa (psi)**	**kg (lb)**	**kPa (psi)**	**kg (lb)**	**kPa (psi)**
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 R3,6VB (11'10") + godet pour usage très intensif (SD) 3,3 m³ (4,32 yd³)	71 700 (158 200)	115 (17)	72 400 (159 700)	100 (14)	73 400 (161 900)	83 (12)
Bras pour creusement intensif + Bras M3,0WB (9'10") + Godet XD de 4,4 m³ (5,75 yd³)	75 000 (165 300)	120 (17)	75 600 (166 700)	104 (15)	76 600 (169 000)	87 (13)
Bras pour creusement intensif + Bras M2,57WB (8'5") + Godet XD de 4,4 m³ (5,75 yd³)	74 700 (164 700)	120 (17)	75 400 (166 100)	104 (15)	76 400 (168 400)	86 (13)
Contrepoids de type amovible + Machine de base à train de roulement long à voie variable						
Flèche normale + Bras R3,6VB (11'10") + Godet SD de 3,3 m³ (4,32 yd³)	71 800 (158 300)	115 (17)	72 500 (159 800)	101 (15)	73 500 (162 000)	85 (12)
Flèche pour creusement intensif + Bras M3,0WB (9'10") + Godet XD de 4,4 m³ (5,75 yd³)	75 000 (165 400)	120 (17)	75 700 (166 900)	105 (15)	76 700 (169 100)	89 (13)
Flèche pour creusement intensif + Bras M2,57WB (8'5") + Godet XD de 4,4 m³ (5,75 yd³)	74 800 (164 800)	120 (17)	75 400 (166 300)	105 (15)	76 400 (168 500)	89 (13)

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

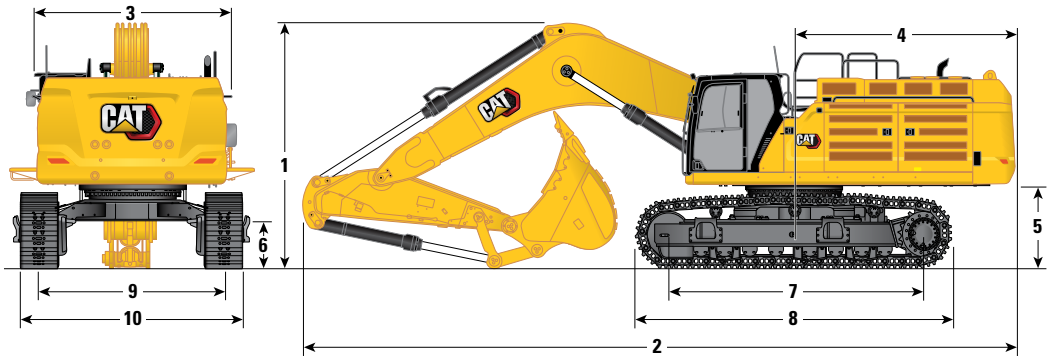
Spécifications de la pelle hydraulique 374

Poids des composants principaux

	kg	lb
Poids de base de la machine : comprend le châssis supérieur, le train de roulement, le contrepoids, les vérins de flèche, sans flèche, le bras, le godet, le vérin de bras, le vérin de godet, les chenilles, sans carburant 612 kg (1 349 lb), conducteur 75 kg (165 lb), avec huile hydraulique 184 kg (406 lb), liquide d'échappement diesel 49 kg (108 lb)		
Avec contrepoids, châssis pivotant et châssis de base standard	48 030	105 880
Avec contrepoids de type amovible, châssis pivotant, châssis de base avec galets de roulement et galets porteurs	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 R3.60VB (11'10")	3 760	8 280
Bras pour creusement intensif M3,0 m WB (9'10")	4 400	9 710
Bras pour creusement intensif M2,57WB (8'5")	4 130	9 110
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

Dimensions

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



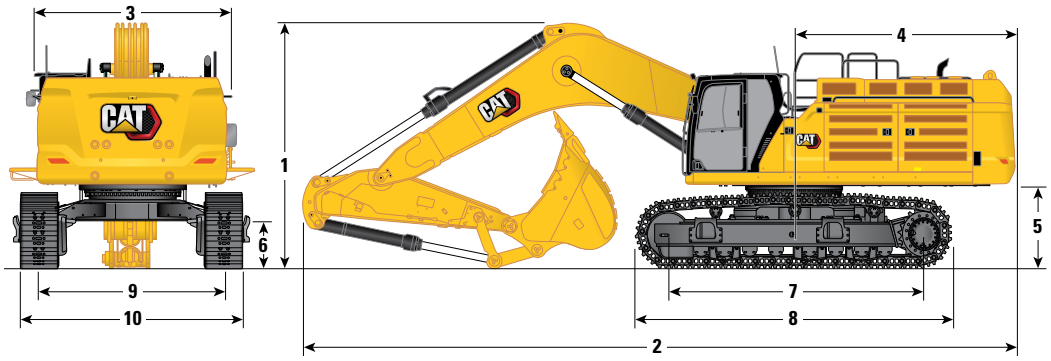
Options de flèche	Flèche normale de 7,8 m (25'7")		Flèche pour creusement intensif de 7,0 m (23'0")			
Options de bras	**Bras normaux**		**Bras pour creusement intensif**			
	R3,60VB (11'10")		**M2,57WB (8'5")**		**M3,0WB (9'10")**	
1 Hauteur de la machine :						
Hauteur de la cabine	3 559 mm	11'8"	3 559 mm	11'8"	3 559 mm	11'8"
Hauteur OPG	3 702 mm	12'1"	3 702 mm	12'1"	3 702 mm	12'1"
Hauteur des mains courantes	3 982 mm	13'0"	3 982 mm	13'0"	3 982 mm	13'0"
Avec flèche/bras/godet monté(e)	4 519 mm	14'9"	4 927 mm	16'1"	4 902 mm	16'0"
Avec flèche/bras monté(e)	4 287 mm	14'0"	4 368 mm	14'3"	4 463 mm	14'7"
Avec flèche montée	3 896 mm	12'9"	3 896 mm	12'9"	3 896 mm	12'9"
Avec flèche/bras/godet installé (avec canalisations auxiliaires)	4 555 mm	14'11"	4 942 mm	16'2"	4 918 mm	16'1"
Avec flèche/bras montés (avec canalisations auxiliaires)	4 319 mm	14'2"	4 403 mm	14'5"	4 496 mm	14'9"
Avec flèche montée (avec canalisations auxiliaires)	4 033 mm	13'2"	4 033 mm	13'2"	4 033 mm	13'2"
2 Longueur de la machine :						
Avec flèche/bras/godet monté(e)	13 652 mm	44'9"	12 978 mm	42'6"	12 856 mm	42'2"
Avec flèche/bras monté(e)	13 625 mm	44'8"	12 719 mm	41'8"	12 702 mm	41'8"
Avec flèche montée	11 855 mm	38'10"	11 011 mm	36'1"	11 011 mm	36'1"
Avec flèche/bras/godet installé (avec canalisations auxiliaires)	13 652 mm	44'9"	12 978 mm	42'6"	12 856 mm	42'2"
Avec flèche/bras montés (avec canalisations auxiliaires)	13 625 mm	44'8"	12 719 mm	41'8"	12 702 mm	41'8"
Avec flèche montée (avec canalisations auxiliaires)	11 855 mm	38'10"	11 056 mm	36'3"	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"
Avec passerelles	4 508 mm	14'9"	4 508 mm	14'9"	4 508 mm	14'9"
Largeur des passerelles	500 mm	1'7"	500 mm	1'7"	500 mm	1'7"
4 Rayon d'encombrement arrière	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"
6 Garde au sol sans crampon de patin	782 mm	2'6"	782 mm	2'6"	782 mm	2'6"

(suite à la page suivante)

Spécifications de la pelle hydraulique 374

Dimensions *(suite)*

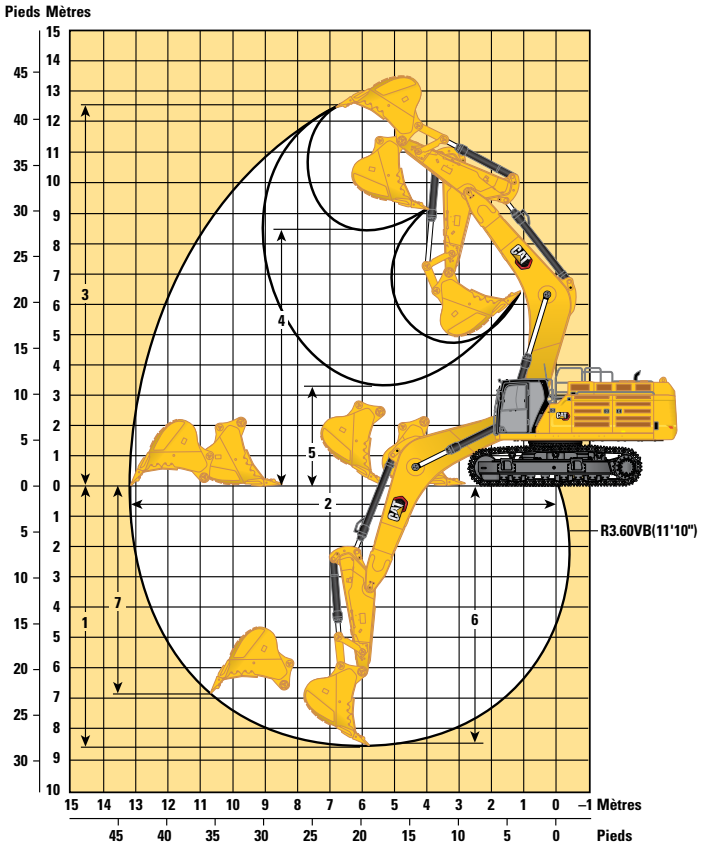
Toutes les dimensions sont approximatives et peuvent varier en fonction de la sélection du godet.

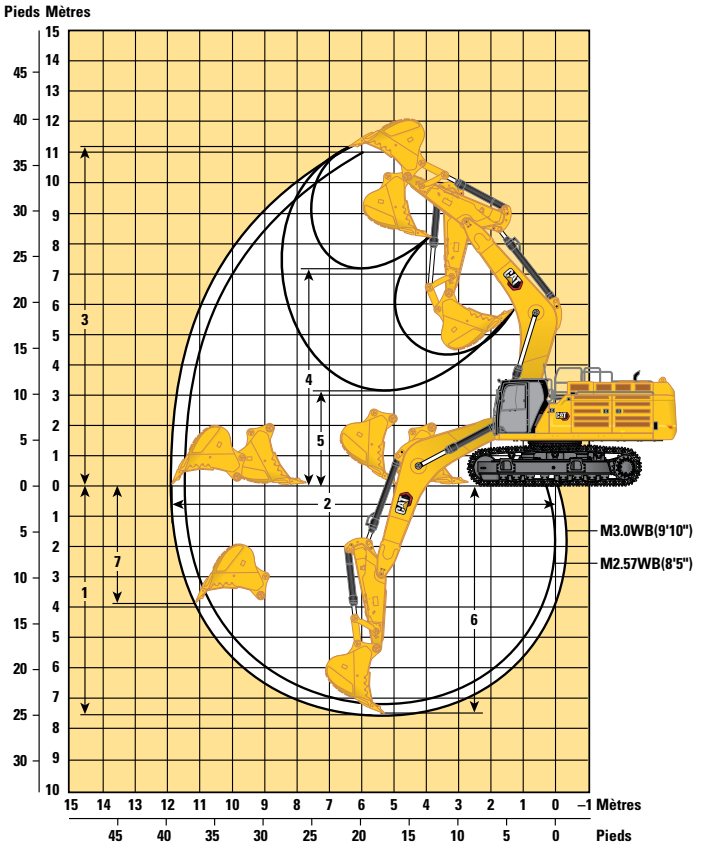


Options de flèche		Flèche normale de 7,8 m (25'7")		Flèche pour creusement intensif de 7,0 m (23'0")			
Options de bras		Bras normaux		Bras pour creusement intensif			
		R3,60VB (11'10")		M2,57WB (8'5")		M3,0WB (9'10")	
7	Longueur jusqu'au centre des galets	4 705 mm	15'5"	4 705 mm	15'5"	4 705 mm	15'5"
8	Longueur de chaîne avec patins à triple arête	5 873 mm	19'3"	5 873 mm	19'3"	5 873 mm	19'3"
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"
	Étendu avec patins à double arête	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"
	Patins de 750 mm (30")	3 500 mm	11'5"	3 500 mm	11'5"	3 500 mm	11'5"
	Patins de 900 mm (35")	3 650 mm	11'11"	3 650 mm	11'11"	3 650 mm	11'11"
	Largeur du train de roulement – Rentré (avec marchepied) :						
	Patins de 650 mm (26")	3 678 mm	12'0"	3 678 mm	12'0"	3 678 mm	12'0"
	Patins de 750 mm (30")	3 678 mm	12'0"	3 678 mm	12'0"	3 678 mm	12'0"
	Patins de 900 mm (35")	3 678 mm	12'0"	3 678 mm	12'0"	3 678 mm	12'0"
	Largeur du train de roulement – Sorti (sans marchepied) :						
	Patins de 650 mm (26")	4 060 mm	13'3"	4 060 mm	13'3"	4 060 mm	13'3"
	Patins de 750 mm (30")	4 160 mm	13'7"	4 160 mm	13'7"	4 160 mm	13'7"
	Patins de 900 mm (35")	4 310 mm	14'1"	4 310 mm	14'1"	4 310 mm	14'1"
	Largeur du train de roulement – Sorti (avec marchepied) :						
	Patins de 650 mm (26")	4 338 mm	14'2"	4 338 mm	14'2"	4 338 mm	14'2"
	Patins de 750 mm (30")	4 338 mm	14'2"	4 338 mm	14'2"	4 338 mm	14'2"
	Patins de 900 mm (35")	4 338 mm	14'2"	4 338 mm	14'2"	4 338 mm	14'2"
Type de godet :		SD		XD		XD	
Capacité du godet		3,30 m^3	4,32 yd^3	4,40 m^3	5,75 yd^3	4,40 m^3	5,75 yd^3
Rayon aux pointes du godet		2 240 mm	7'4"	2 310 mm	7'6"	2 310 mm	7'6"

Plages et forces de travail

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



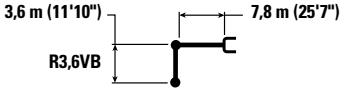


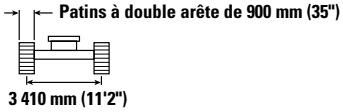
Options de flèche	Flèche normale de 7,8 m (25'7")		Flèche pour creusement intensif de 7,0 m (23'0")			
Options de bras	**Bras normaux**		**Bras pour creusement intensif**			
	R3,60VB (11'10")		**M2,57WB (8'5")**		**M3,0WB (9'10")**	
1 Profondeur d'excavation maximale	8 570 mm	28'1"	7 240 mm	23'9"	7 660 mm	25'1"
2 Portée maximale au niveau du sol	13 160 mm	43'2"	11 460 mm	37'7"	11 860 mm	38'10"
3 Hauteur de coupe maximale	12 550 mm	41'2"	11 000 mm	36'1"	11 170 mm	36'7"
4 Hauteur de chargement maximale	8 430 mm	27'7"	7 050 mm	23'1"	7 220 mm	23'8"
5 Hauteur de chargement minimale	3 310 mm	10'10"	3 470 mm	11'4"	3 050 mm	10'0"
6 Profondeur de coupe maximale pour fond plat de 2 440 mm (8'0")	8 440 mm	27'8"	7 080 mm	23'2"	7 520 mm	24'8"
7 Profondeur d'excavation maximale en paroi verticale	6 910 mm	22'8"	3 620 mm	11'10"	3 970 mm	13'0"
Force d'excavation du godet (ISO)	358 kN	80 550 lbf	406 kN	91 230 lbf	406 kN	91 330 lbf
Force d'excavation du bras (ISO)	295 kN	66 390 lbf	352 kN	79 130 lbf	322 kN	72 450 lbf
Type de godet	SD		XD		XD	
Capacité du godet	3,30 m^3	4,32 yd^3	4,40 m^3	5,75 yd^3	4,40 m^3	5,75 yd^3
Rayon aux pointes du godet	2 240 mm	7'4"	2 310 mm	7'6"	2 310 mm	7'6"

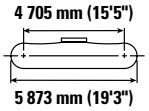
Spécifications de la pelle hydraulique 374

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

Train de roulement long à voie variable







		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
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**			***37 700**	***37 700**	*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 charges 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.

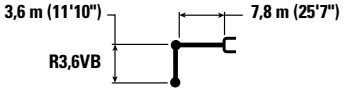
**Les capacités de levage s'appliquent à la fois au contrepoids standard et au contrepoids avec dispositif de retrait.

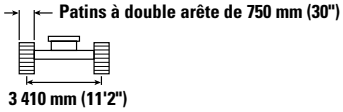
La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

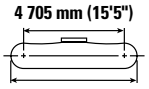
Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

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
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**			***37 700**	***37 700**	*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 charges 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.

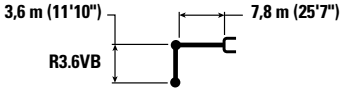
La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

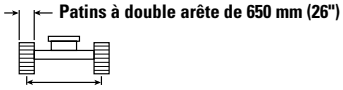
Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

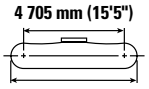
Spécifications de la pelle hydraulique 374

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
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**			***37 700**	***37 700**	*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 charges 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.

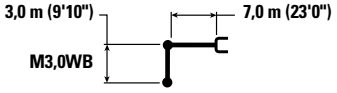
**Les capacités de levage s'appliquent à la fois au contrepoids standard et au contrepoids avec dispositif de retrait.

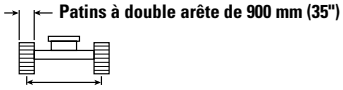
La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

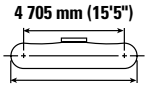
Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

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

Train de roulement long à voie variable







		3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		9 000 mm/30'0"				
														mm ft/in
9 000 mm **30'0"**	kg **lb**											*15 100 ***33 500**	*15 100 ***33 500**	7 350 **23'7"**
7 500 mm **25'0"**	kg **lb**							*17 800 ***39 000**	*17 800 ***39 000**			*14 300 ***31 550**	*14 300 ***31 550**	8 450 **27'5"**
6 000 mm **20'0"**	kg **lb**					*21 400 ***46 300**	*21 400 ***46 300**	*18 650 ***40 600**	*18 650 ***40 600**	*17 200	14 350	*14 100 ***31 050**	13 850 **30 800**	9 180 **29'11"**
4 500 mm **15'0"**	kg **lb**			*33 250 ***71 100**	*33 250 ***71 100**	*24 350 ***52 550**	*24 350 ***52 550**	*20 100 ***43 550**	18 700 **40 300**	*17 700 ***38 550**	14 000 **30 100**	*14 350 ***31 550**	12 550 **27 700**	9 620 **31'6"**
3 000 mm **10'0"**	kg **lb**					*27 200 ***58 700**	24 850 **53 600**	*21 600 ***46 800**	17 850 **38 450**	*18 400 ***39 900**	13 550 **29 200**	*15 000 ***32 950**	11 850 **26 150**	9 810 **32'1"**
1 500 mm **5'0"**	kg **lb**					*28 950 ***62 650**	23 700 **51 050**	*22 700 ***49 150**	17 150 **36 950**	18 450 **39 650**	13 200 **28 350**	*16 150 ***35 550**	11 700 **25 800**	9 760 **32'0"**
0 mm **0'0"**	kg **lb**			*31 750 ***73 600**	*31 750 ***73 600**	*29 250 ***63 350**	23 150 **49 750**	*23 000 ***49 800**	16 700 **36 000**	18 150 **39 100**	12 950 **27 850**	16 900 **37 200**	12 050 **26 550**	9 480 **31'0"**
–1 500 mm **–5'0"**	kg **lb**	*26 150 ***59 100**	*26 150 ***59 100**	*36 050 ***78 350**	*36 050 ***78 350**	*28 000 ***60 700**	23 000 **49 450**	*22 150 ***47 900**	16 550 **35 700**			*17 650 ***38 850**	13 100 **28 900**	8 930 **29'2"**
–3 000 mm **–10'0"**	kg **lb**	*38 850 ***84 650**	*38 850 ***84 650**	*31 650 ***68 600**	*31 650 ***68 600**	*25 100 ***54 200**	23 250 **50 000**	*19 550 ***41 850**	16 800 **36 200**			*17 400 ***38 250**	15 300 **33 900**	8 060 **26'3"**
–4 500 mm **–15'0"**	kg **lb**			*24 550 ***52 550**	*24 550 ***52 550**	*19 250 ***40 750**	*19 250 ***40 750**					*16 100 ***35 250**	*16 100 ***35 250**	6 750 **21'10"**

* **ISO 10567:2007**

*Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les charges 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.

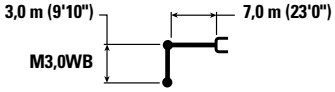
La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

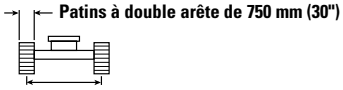
Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

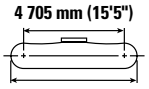
Spécifications de la pelle hydraulique 374

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**											*15 100 ***33 500**	*15 100 ***33 500**	7 350 **23'7"**
7 500 mm **25'0"**	kg **lb**							*17 800 ***39 000**	*17 800 ***39 000**			*14 300 ***31 550**	*14 300 ***31 550**	8 450 **27'5"**
6 000 mm **20'0"**	kg **lb**					*21 400 ***46 300**	*21 400 ***46 300**	*18 650 ***40 600**	*18 650 ***40 600**	*17 200	14 150	*14 100 ***31 050**	13 650 **30 350**	9 180 **29'11"**
4 500 mm **15'0"**	kg **lb**			*33 250 ***71 100**	*33 250 ***71 100**	*24 350 ***52 550**	*24 350 ***52 550**	*20 100 ***43 550**	18 450 **39 750**	*17 700 ***38 550**	13 800 **29 700**	*14 350 ***31 550**	12 350 **27 300**	9 620 **31'6"**
3 000 mm **10'0"**	kg **lb**					*27 200 ***58 700**	24 500 **52 850**	*21 600 ***46 800**	17 600 **37 950**	*18 400 ***39 900**	13 350 **28 750**	*15 000 ***32 950**	11 700 **25 750**	9 810 **32'1"**
1 500 mm **5'0"**	kg **lb**					*28 950 ***62 650**	23 350 **50 350**	*22 700 ***49 150**	16 900 **36 400**	18 150 **39 050**	13 000 **27 950**	16 100 **35 400**	11 550 **25 400**	9 760 **32'0"**
0 mm **0'0"**	kg **lb**			*31 750 ***73 600**	*31 750 ***73 600**	*29 250 ***63 350**	22 800 **49 050**	*23 000 ***49 800**	16 450 **35 450**	17 900 **38 550**	12 750 **27 450**	16 650 **36 650**	11 900 **26 150**	9 480 **31'0"**
–1 500 mm **–5'0"**	kg **lb**	*26 150 ***59 100**	*26 150 ***59 100**	*36 050 ***78 350**	*36 050 **78 050**	*28 000 ***60 700**	22 650 **48 700**	*22 150 ***47 900**	16 300 **35 150**			*17 650 ***38 850**	12 900 **28 450**	8 930 **29'2"**
–3 000 mm **–10'0"**	kg **lb**	*38 850 ***84 650**	*38 850 ***84 650**	*31 650 ***68 600**	*31 650 ***68 600**	*25 100 ***54 200**	22 900 **49 250**	*19 550 ***41 850**	16 550 **35 700**			*17 400 ***38 250**	15 050 **33 400**	8 060 **26'3"**
–4 500 mm **–15'0"**	kg **lb**			*24 550 ***52 550**	*24 550 ***52 550**	*19 250 ***40 750**	*19 250 ***40 750**					*16 100 ***35 250**	*16 100 ***35 250**	6 750 **21'10"**

* **ISO 10567:2007**

*Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les charges 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.

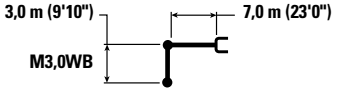
**Les capacités de levage s'appliquent à la fois au contrepoids standard et au contrepoids avec dispositif de retrait.

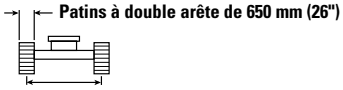
La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

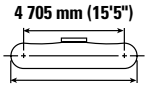
Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

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

Train de roulement long à voie variable







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

* **ISO 10567:2007**

*Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les charges 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.

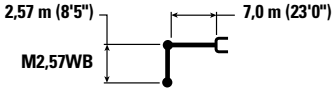
La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

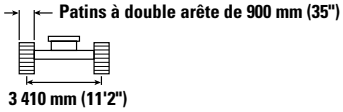
Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

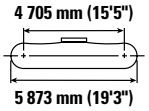
Spécifications de la pelle hydraulique 374

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**	19 400 **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	13 150	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 charges 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.

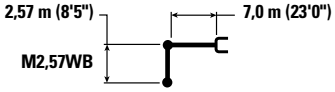
**Les capacités de levage s'appliquent à la fois au contrepoids standard et au contrepoids avec dispositif de retrait.

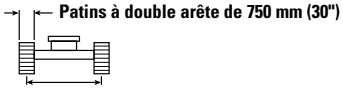
La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

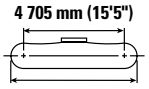
Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

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 charges 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.

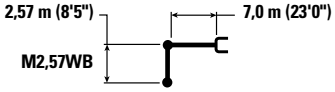
La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

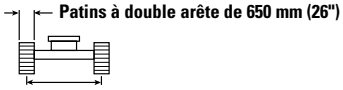
Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

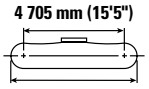
Spécifications de la pelle hydraulique 374

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 charges 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 et compatibilité des godets*

	Largeur		Capacité		Poids		Remplissage	Train de roulement long à voie variable					
								Contrepoids de série			Contrepoids avec dispositif de retrait		
								Flèche normale de 7,8 m (25'7")	Flèche pour creusement intensif de 7,0 m (23'0")		Flèche normale de 7,8 m (25'7")	Flèche pour creusement intensif de 7,0 m (23'0")	
	mm	in	m^3	yd^3	kg	lb	%	R3.6 m (11'10")	M2,57 m (8'5")	M3,0 m (9'10")	R3.6 m (11'10")	M2,57 m (8'5")	M3,0 m (9'10")
Sans attache													
Usage normal	2 000	79	3,80	4,97	3 649	8 045	100	⊖			⊖		
Usage intensif	2 000	79	3,80	4,97	3 810	8 400	100	⊖			⊖		
Usage normal	2 150	85	5,00	6,54	4 164	9,180	100		◉	⊖		◉	◉
Usage intensif	2 150	85	5,00	6,54	4 340	9 569	100		◉	⊖		◉	⊖
Lame en V pour service intensif	1 950	77	4,10	5,36	4 821	10 629	90		●	●		●	●
	2 050	81	4.40	5,75	4 977	10 973	90		●	◉		●	◉
	2 150	85	4,60	6,02	5 134	11 319	90		●	◉		●	◉
	2 250	89	5,00	6,54	5 291	11 665	90		◉	⊖		◉	⊖
Lame en V pour usage extrême	2 050	81	4.40	5,75	5 768	12 717	90		●	◉		●	◉
	2 150	85	4,60	6,02	5 955	13 129	90		◉	⊖		◉	⊖
	2 250	89	5,00	6,54	6 139	13 535	90		⊖	⊖		◉	⊖
Charge maximale, à claveter (charge utile + godet)							kg	10 035	13 795	12 680	10 070	13 845	12 720
							lb	22 123	30 413	27 955	22 201	30 523	28 043
Avec attache à accouplement par axes Cat													
Usage normal	2 000	79	3,80	4,97	3 649	8 045	100	○			○		
Usage intensif	2 000	79	3,80	4,97	3 810	8 400	100	○			○		
Charge maximale avec attache (charge utile + godet)							kg	8 640			8 677		
							lb	19 048			19 130		
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		12 517	11 398		12 565	11 443
							lb		27 595	25 128		27 701	25 228

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

Les charges ci-dessus sont conformes à la norme EN 474-5:2022/AC:2022 relative aux pelles hydrauliques, elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre, avec la timonerie avant complètement sortie au niveau du sol et le godet redressé.

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

Poids du godet avec pointes normales.

Masse volumique maximale du matériau :

- ● 2 100 kg/m^3 (3 500 lb/yd^3)
- ◉ 1 800 kg/m^3 (3 000 lb/yd^3)
- ⊖ 1 500 kg/m^3 (2 500 lb/yd^3)
- ○ 1 200 kg/m^3 (2 000 lb/yd^3)

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

Spécifications de la pelle hydraulique 374

Guide de combinaisons typiques

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

Configutation :*

train de roulement long à voie variable, flèche pour creusement intensif, bras M2,57WB (8'5"), godet pour usage extrême (XD) 4,4 m^3 (5,75 yd^3), patins à double arête extra robustes (HD) 650 mm (26") et contrepoids standard.

Passes nécessaires pour remplir les tombereaux à leur capacité nominale

		Tombereaux articulés Cat							Tombereaux de chantier Cat					
Type de matériau	**Masse volumique du matériau**	**725**	**730 EJ**	**730**	**735**	**740 GC**	**740 EJ**	**745**	**770G**	**772G**	**773E**	**773G**	**775G**	**777G**
Terre	1 600 kg/m^3 (2 700 lb/yd^3)		4	4	4-5	5-6	5	6	5-6	6-7	8	8	9	13
Calcaire	1 540 kg/m^3 (2 600 lb/yd^3)	4	4-5	4-5	5	6	6	7	6	8	9	9	11	15

** Le nombre de passes indiqué reflète la configuration de la machine, le facteur de remplissage et la masse volumique 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.*

Guide des accessoires

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)			Train de roulement long à voie variable (VG)		
Contrepoids		Standard			Avec dispositif de retrait		
Type de flèche		Normal extra-robuste	Creus. intensif	Creus. intensif	Normal extra-robuste	Creus. intensif	Creus. intensif
Longueur du bras		Extra-robuste 3,6 m (11'10")	2,57 m (8'5")	3,0 m (9'10")	Extra-robuste 3,6 m (11'10")	2,57 m (8'5")	3,0 m (9'10")
Marteaux hydrauliques	H180 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H190 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H215 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP365	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Mâchoire de 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 à griffes	GSM-60-1250	●	●	●	●	●	●
	GSM-60-1500	●	●	●	●	●	●
	GSM-60-2000	○	○	○	●	○	○
	GSM-60-2500	○	○	○	○	○	○
	GSM-60-3750		○	○		○	○
Grappins en demi-coquille	CTV40-3500	○	●	●	○	●	●
	CTV40-4000	○	●	○	○	●	○
	CTV40-4500		○	○		○	○
	CTV40-5000		○	○		○	○

ACCESSOIRES À ATTACHE À ACCOUPLEMENT PAR AXES CAT

Train de roulement		Train de roulement long à voie variable (VG)	Train de roulement long à voie variable (VG)
Contrepoids		Standard	Avec dispositif de retrait
Type de flèche		Normal extra-robuste	Normal extra-robuste
Longueur du bras		Extra-robuste 3,6 m (11'10")	Extra-robuste 3,6 m (11'10")
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		✓*
Broyeurs	Broyeur secondaire P245	✓	✓
	Broyeur primaire P365	✓	✓

(suite à la page suivante)

Guide des équipements *(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)			Train de roulement long à voie variable (VG)		
Contrepoids		**Standard**			**Avec dispositif de retrait**		
Type de flèche		**Normal extra-robuste**	**Creus. intensif**	**Creus. intensif**	**Normal extra-robuste**	**Creus. intensif**	**Creus. intensif**
Longueur du bras		**Extra-robuste 3,6 m (11'10")**	**2,57 m (8'5")**	**3,0 m (9'10")**	**Extra-robuste 3,6 m (11'10")**	**2,57 m (8'5")**	**3,0 m (9'10")**
Marteaux hydrauliques	H180 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H190 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H215 S	✓*	✓	✓	✓*	✓	✓
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP365	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Mâchoire de coupe pour béton MP365-Tête plate				✓	✓	✓
	Mâchoire de démolition MP365	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Mâchoire de démolition MP365-Tête plate				✓*	✓	✓
	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)		Train de roulement long à voie variable (VG)	
Contrepoids		**Standard**		**Avec dispositif de retrait**	
Type de flèche		**Normal extra-robuste**	**Creus. intensif**	**Normal extra-robuste**	**Creus. intensif**
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S2090	✓	✓	✓	✓

Équipement standard et options

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

	Standard	En option
FLÈCHES, BRAS ET TIMONERIES		
Flèche pour creusement intensif 7,0 m (23')		✓
Flèche normale de 7,8 m (25'7")		✓
Bras pour creusement intensif 2,57 m (8'5")		✓
Bras pour creusement intensif de 3,00 m (9'10")		✓
Bras normal de 3,60 m (11'10")		✓
Timonerie de godet, gamme VB avec œilleton de levage, Cat Grade		✓
Timonerie de godet, gamme VB sans œilleton de levage, Cat Grade		✓
Timonerie de godet, gamme WB avec œilleton de levage, Cat Grade		✓
Timonerie de godet, gamme WB sans œilleton de levage, Cat Grade		✓
TECHNOLOGIE CAT		
Gestion des équipements Cat :		
– VisionLink™	✓[1]	
– Mise à jour à distance	✓	
– Dépistage des pannes à distance	✓	
– Reconnaissance et suivi de l'outil de travail (PL161)	✓	
– Encadrement du conducteur		✓[2]
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		✓[2]
Cat Assist		
– Grade Assist	✓	
– Boom Assist	✓	
– Bucket Assist	✓	
– Swing Assist	✓	
– Aide au levage	✓	
Cat Payload :		
– Pesée à la volée	✓	
– Étalonnage semi-automatique	✓	
– Informations de charge utile/cycle	✓	
– Génération de rapports back-office VisionLink		✓[2]
Cat Advanced Payload :		
– Totaux quotidiens		✓
– Listes personnalisées		✓
– Poids cible intelligent		✓
– Intégration e-ticket		✓[2]
Autre :		
Intégration du rotoculteur Cat (TRS)		✓

	Standard	En option
CIRCUIT ÉLECTRIQUE		
Batteries sans entretien 1 400 CCA (×2)	✓	
Sectionneur électrique centralisé	✓	
Projecteur sur châssis	✓	
Projecteurs à diode sur la flèche et la cabine		✓
Éclairages extérieurs intégrés au coffre de rangement	✓	
MOTEUR		
Réchauffeur de bloc-moteur pour démarrage à froid		✓
Trois modes sélectionnables : Puissance, Smart, Eco	✓	
Commande automatique du régime moteur	✓	
Fonctionnement jusqu'à 4 500 m (14 764 ft) d'altitude	✓	
Capacité de refroidissement à température ambiante élevée de 52 °C (126 °F)	✓	
Fonctionnalité de démarrage à froid à -18 °C (0 °F)	✓	
Capacité de démarrage à froid à -32 °C (-25 °F)		✓
Ventilateur hydraulique à sens de marche inversé	✓	
Filtre à air à deux éléments avec préfiltre intégré	✓	
Circuit de refroidissement côte à côte vertical	✓	
Alternateur 95 A	✓	

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

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

(suite à la page suivante)

Équipement standard et options de la 374

Équipement de série et en option *(suite)*

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

	Standard	En option
CIRCUIT HYDRAULIQUE		
SmartBoom™		✓
Circuit de régénération du bras et de la flèche	✓	
Soupape de commande principale électronique	✓	
Circuit d'orientation à boucle spécifique	✓	
Levage pour charges lourdes automatique	✓	
Préchauffage automatique de l'huile hydraulique	✓	
Frein de stationnement de tourelle automatique	✓	
Filtre de retour hydraulique hautes performances	✓	
Deux vitesses de translation	✓	
Huile hydraulique bio et filtre	✓	
Commande des outils avancée		✓
Circuit auxiliaire moyenne pression		✓
Circuit d'attache rapide		✓
Surveillance du rendement hydraulique		✓
SÉCURITÉ ET PROTECTION		
Cat Command (commande à distance)		✓
Système de sécurité à clé unique Caterpillar	✓	
Barrière électronique 2D : – Limite électronique supérieure – Limite électronique inférieure – Orientation électronique – 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	✓	
Compartiment de vidange de carburant verrouillable	✓	
Plate-forme d'entretien avec tôle antidérapante	✓	
Sectionneur verrouillable	✓	
Main courante et poignée côté droit	✓	
Ensemble de rétroviseurs pour visibilité standard	✓	
Klaxon d'avertissement/de signalisation	✓	
Avertisseur de translation		✓
Alarme d'orientation		✓
Contacteur d'arrêt moteur secondaire au niveau du sol	✓	
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		✓

	Standard	En option
ENTRETIEN ET MAINTENANCE		
Système intégré de gestion de la santé des véhicules	✓	
Pré-équipement pour lubrification automatique	✓	
Emplacement groupé pour l'huile moteur et les filtres à carburant	✓	
Orifices S·O·S℠	✓	
Prééquipement entretien QuickEvac™	✓	
Pompe de ravitaillement électrique avec coupure automatique		✓
TRAIN DE ROULEMENT ET STRUCTURES		
Train de roulement long à voie variable	✓	
Œillet de remorquage sur le châssis de base	✓	
Guide-protecteurs de chaîne segmentée (trois pièces)		✓
Guide-protecteur de chaîne ininterrompu deux pièces		✓
Protection de pivot	✓	
Chaîne lubrifiée par graisse	✓	
Contrepoids de série	✓	
Contrepoids avec dispositif de retrait		✓
Patins de chaîne à double arête extra-robustes de 650 mm (26")		✓
Patins de chaîne à double arête extra-robustes de 750 mm (30")		✓
Patins de chaîne à double arête extra-robustes de 900 mm (35")		✓
Blindage inférieur extra-robuste	✓	
Protection du moteur de translation extra-robuste	✓	

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

- Éclairage diode haut de gamme, 1,200 lumens sur châssis, 850 lumens sur flèche et cabine

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

- Éclairage environnant premium à feux à diode de 1 800 lumen

SÉCURITÉ ET PROTECTION

- Porte-clés Bluetooth®
- Ceinture de sécurité à enrouleur de 76 mm (3")
- Cat Command – Kit de commande à distance

PROTECTIONS

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

AUTRES ACCESSOIRES

- Antenne GNSS

Options de cabine du 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	●	●
Pare-brise fixe monobloc	X	○
Vitre avant en deux parties, ouvrable	●	○
Essuie-glace supérieur radial avec lave-glace	●	X
Essuie-glace parallèle avec lave-glace	X	●
Trappe de toit plein-ciel en polycarbonate, ouvrant	●	○
Toit plein-ciel fixe en verre feuilleté	X	○
Plafonnier à diodes	●	●
Éclairage d'accueil au plancher	●	●
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

Déclaration environnementale de la 374

Les informations suivantes s'appliquent à la machine au moment de la fabrication finale telle qu'elle est configurée pour la vente dans les régions couvertes par ce document. Le contenu de cette déclaration est valable à la date de son émission ; toutefois, le contenu relatif aux caractéristiques et aux spécifications de la machine peut être modifié sans préavis. Pour de plus amples informations, veuillez consulter le guide d'utilisation et d'entretien.

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

Moteur

- Le Moteur C15 Cat® est conforme aux normes sur les émissions Tier 4 Final de l'EPA pour les États-Unis, Stage V pour l'UE, 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) et sont compatibles* avec du ULSD mélangé aux carburants à faible intensité de carbone** suivants, jusqu'à :
  - ✓ 20 % de biodiesel FAME (ester méthylique d'acide gras) ***
  - ✓ 100 % de diesel renouvelable, carburants HVO (Hydrotreated Vegetable Oil, huile végétale hydrotraitée) et GTL (Gas-To-Liquid, gaz à liquide)

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

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

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

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

Circuit de climatisation

- Le système de climatisation de cette machine contient du gaz réfrigérant fluoré à effet de serre R134a ou R1234yf. Voir l'étiquette ou le guide d'instructions pour l'identification du gaz.
  - S'il est équipé de R134a (potentiel de réchauffement climatique = 1 573), le système contient 1,1 kg (2,4 lb) de réfrigérant, soit un équivalent CO_2 de 1,573 tonne métrique (1,734 tonne US).
  - S'il est équipé de R1234yf (potentiel de réchauffement climatique = 0,501), le système contient 0,93 kg (2,05 lb) de réfrigérant, soit un équivalent CO_2 de 0,001 tonne métrique (0,001 tonne US).

Peinture

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

Performances acoustiques

ISO 6395:2008 (extérieur) – 108 dB(A)

ISO 6396:2008 (intérieur de la cabine) – 73 dB(A)

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

Huiles et fluides

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

Caractéristiques et technologie

- Les 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 filtre à huile hydraulique offre une plus longue durée de vie avec un intervalle de remplacement de 3 000 heures
  - 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**

AFXQ4053-02 (12-2025)
Remplace : AFXQ4053-01
Numéro de version : 07H
(Europe)

© 2025 Caterpillar
Tous droits réservés

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

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