



Pelle hydraulique

Flèche droite 340

Toutes les configurations présentées ne sont pas disponibles dans toutes les régions. Pour de plus amples informations, veuillez consulter votre concessionnaire Cat®.

Caractéristiques techniques

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	3
Performances acoustiques	3
Circuit de climatisation	3
Poids en ordre de marche et pressions au sol	3
Poids des composants principaux	4
Dimensions	5
Plages de travail et forces	6
Capacités de levage des flèches droites	7
Spécifications et compatibilité des godets :	
Europe	17
Amérique du Nord	19
Guide des accessoires :	
Europe	21
Amérique du Nord	27
Équipement de série et options	32
Kits et accessoires installés par le concessionnaire	34
Déclaration environnementale du modèle à flèche droite 340	35

Caractéristiques de la pelle hydraulique à flèche droite 340

Moteur

Modèle de moteur	C9.3B Cat®	
Puissance nette		
ISO 9249	258,3 kW	346 hp
ISO 9249 (DIN)	351 hp (métrique)	
Puissance du moteur		
ISO 14396	259 kW	347 hp
ISO 14396 (DIN)	352 hp (métrique)	
Alésage	115 mm	5 in
Course	149 mm	6 in
Cylindrée	9,3 l	568 in ³

- Conforme aux normes sur les émissions Tier 4 Final de l'EPA pour les États-Unis, Stage V pour l'Union européenne et 2014 pour le Japon.
- 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 selon les normes spécifiques 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.
- Puissance du moteur à 1900 tr/min
- Les moteurs diesel Cat doivent utiliser du carburant diesel à très faible teneur en soufre (15 ppm de soufre ou moins) ou du carburant diesel à très faible teneur en soufre mélangé aux carburants** à plus faible intensité de carbone suivants, jusqu'au :
 - ✓ 20 % biodiesel EMAG (ester méthylique d'acide gras)*
 - ✓ 100 % diesel renouvelable, huile végétale hydrotraîtée et carburants GTL (gaz à liquide)

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

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

**Au niveau du tuyau d'échappement, les émissions de gaz à effet de serre des carburants à faible intensité de carbone réduites sont essentiellement les mêmes que celles des carburants traditionnels

Mécanisme d'orientation

Vitesse d'orientation	8,84 tr/min	
Couple d'orientation (Dynamique)	113 kNm	83 344 lbf-ft
Couple d'orientation	143 kN·m	10 741 lbf-ft

Poids

Poids en ordre de marche	39 800 kg	87 800 lb
• Train de roulement long et étroit, flèche droite, bras R3.2DB (10'6"), godet sage courant de 2,27 m ³ (2,97 yd ³), patins à triple arête extra-robustes de 600 mm (24") et contrepoids de 9,0 mt (19 800 lb).		
Poids en ordre de marche	40 000 kg	88 100 lb
• Train de roulement long et large, flèche droite, bras R3.9DB (12'10"), godet Usage courant de 2,27 m ³ (2,97 yd ³), patins à triple arête de 700 mm (28") et contrepoids de 9,0 mt (19 800 lb).		

Chaîne

Largeur des patins en option	600 mm	24 in
Largeur des patins en option	700 mm	28 in
Largeur des patins en option	850 mm	33 in
Nombre de patins (de chaque côté)	49	
Nombre de galets inférieurs (de chaque côté)	8	
Nombre de galets supérieurs (de chaque côté)	2	

Entraînement

Pente maximale franchissable	35°/70 %	
Vitesse de translation maximale	4,7 km/h	2,9 mph
Effort de traction à la barre d'attelage maximal	298 kN	67 000 lbf

Circuit hydraulique

Circuit principal - Débit maximal - Équipement	560 l/min (280 × 2 pompes)	148 US gal (74 × 2 pompes)
Pression maximale – Équipement – Accessoire	35 000 kPa	5 076 psi
Pression maximale – Équipement, mode levage	38 000 kPa	5 511 psi
Pression maximale - Translation	35 000 kPa	5 076 psi
Pression maximale - Orientation	29 400 kPa	4 264 psi
Vérin de flèche - Alésage	150 mm	6 in
Vérin de flèche - Course	1 440 mm	57 in
Vérin de bras - Alésage	170 mm	7 in
Vérin de bras - Course	1 738 mm	68 in
Vérin de godet DB - Alésage	150 mm	6 in
Vérin de godet DB – Course	1 151 mm	45 in

Contenances pour l'entretien

Contenance du réservoir de carburant	600 l	158,5 US gal
Circuit de refroidissement	40 l	10,5 US gal
Huile moteur (avec filtre)	32 l	8,5 US gal
Réducteur d'orientation	18 l	4,8 US gal
Réducteur (chacun)	8 l	2,1 US gal
Circuit hydraulique (réservoir compris)	373 l	98,5 US gal
Réservoir hydraulique (tuyau d'aspiration compris)	161 l	42,5 US gal
Réservoir de liquide d'échappement diesel (DEF)	80 l	21,1 US gal

Caractéristiques de la pelle hydraulique à flèche droite 340

Normes

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

Performances acoustiques

ISO 6395:2008 (externe)	106 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.

Circuit de climatisation

Le système de climatisation sur cette machine contient le gaz réfrigérant fluoré à effet de serre R134a (potentiel de réchauffement climatique = 1430). Le système contient 1,00 kg de réfrigérant, avec un équivalent CO₂ de 1,430 tonne métrique.

Poids en ordre de marche et pressions au sol

	Patins à arête triple extra-robuste de 600 mm (24")		Patins à triple arête de 700 mm (28")		Patins à triple arête de 850 mm (33")	
	Poids	Pression au sol	Poids	Pression au sol	Poids	Pression au sol
	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)
Châssis de base avec galets inférieurs et galets supérieurs						
Contrepoids de 9 mt (19 800 lb) + machine de base à train de roulement long étroit						
Flèche droite + bras de R3,9 m DB (12'10") + godet Usage courant de 2,27 m ³ (2,97 yd ³)	40 000 (88 200)	74,5 (10,8)	39 700 (87 500)	63,4 (9,2)	—	—
Flèche droite + bras R3,2 m DB (10'6") + godet Usage courant de 2,27 m ³ (2,97 yd ³)	39 800 (87 800)	74,1 (10,8)	39 500 (87 100)	63,1 (9,1)	—	—
Contrepoids de 9 mt (19 800 lb) + machine de base à train de roulement long et large						
Flèche droite + bras de R3,9 m DB (12'10") + godet Usage courant de 2,27 m ³ (2,97 yd ³)	40 300 (88 800)	75,0 (10,9)	40 000 (88 100)	63,8 (9,3)	40 800 (90 000)	53,7 (7,8)
Flèche droite + bras R3,2 m DB (10'6") + godet Usage courant de 2,27 m ³ (2,97 yd ³)	40 100 (88 400)	74,7 (10,8)	39 800 (87 700)	63,5 (9,2)	40 600 (89 600)	53,4 (7,7)

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).

Caractéristiques de la pelle hydraulique à flèche droite 340

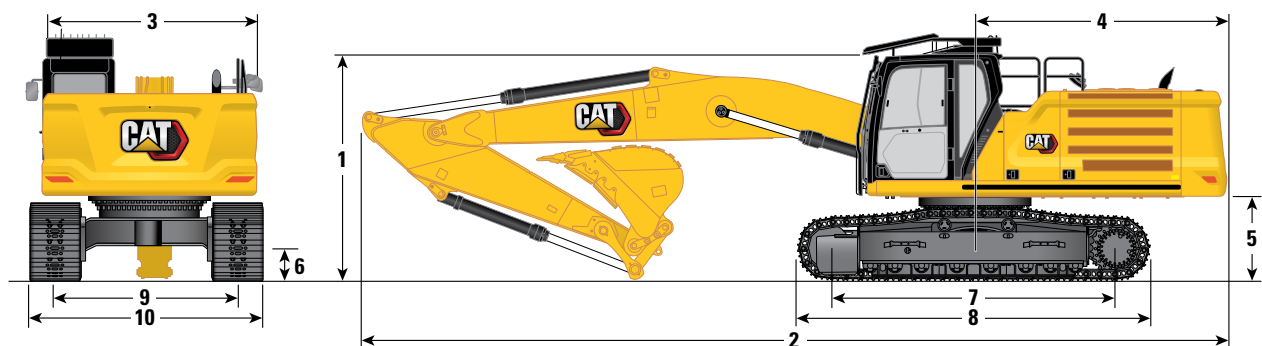
Poids des composants principaux

	kg	lb
Machine de base avec contrepoids de 9,0 mt (19 800 lb), châssis pivotant extra-robuste, deux vérins de flèche, et galets de chenilles et galets porteurs extra-robustes pour train de roulement long	27 450	60 520
Machine de base avec contrepoids de 9,0 mt (19 800 lb), châssis pivotant extra-robuste, deux vérins de flèche, et galets de chenilles et galets porteurs extra-robustes pour train de roulement long et large	27 620	60 880
Machine de base avec contrepoids de 9,0 mt (19 800 lb), châssis pivotant extra-robuste, deux vérins de flèche, et galets de roulement et de support extra-robustes pour train de roulement étroit et long	27 330	60 250
Patins :		
Patins de chaîne à triple arête extra-robuste pour trains de roulement longs et étroits, largeur 600 mm (24"), épaisseur 15,5 mm (0,61 in)	4 750	10 470
Patins de chaîne à triple arête pour trains longs et étroits, largeur 700 mm (28"), épaisseur 11 mm (0,43")	4 450	9 800
Patins de chaîne à triple arête pour train de roulement long, 850 mm (33 in) de largeur, 13 mm (0,51 in) d'épaisseur	5 300	11 690
Deux vérins de flèche	710	1 570
Poids de 90 % du réservoir de carburant et conducteur de 75 kg (165 lb)	550	1 210
Contrepoids :		
Contrepoids de 9,0 mt (19 800 lb)	9 000	19 840
Châssis pivotant :		
Châssis pivotant extra-robuste	3 280	7 220
Train de roulement long et large :		
Châssis de base avec galets inférieurs et galets supérieurs extra-robustes	8 740	19 270
Train de roulement long et étroit :		
Châssis de base avec galets inférieurs et galets supérieurs extra-robustes	8 460	18 640
Flèche (avec canalisations, axes, vérin de bras) :		
Flèche droite de 6,9 m (22'8")	3 700	8 160
Bras (avec canalisations, axes, vérin de godet, timonerie de godet) :		
Bras normal R3.9DB (12'10")	2 140	4 730
Bras normal R3.2DB (10'6")	1 960	4 310
Godet (sans timonerie) :		
GD 2,27 m ³ (2,97 yd ³)	1 520	3 350
Attaches rapides (QC) :		
Attache rapide spécifique CW	480	1 050
Accouplement par axes à attache rapide	700	1 550

Caractéristiques de la pelle hydraulique à flèche droite 340

Dimensions

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

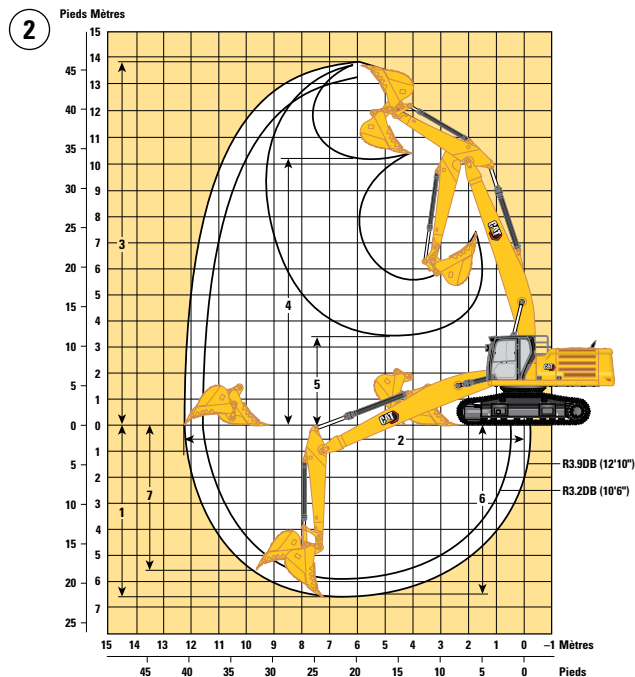
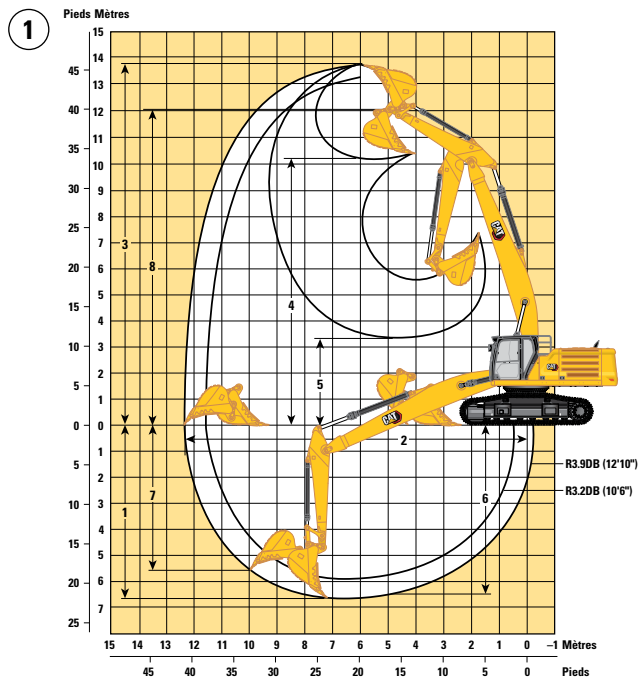


Option de flèche	Flèche droite de 6,9 m (22'8")							
Options de bras	Bras normaux							
	R3.9DB (12'10")				R3.2DB (10'6")			
Options de train de roulement	Long et étroit				Long, large			
1 Hauteur de la machine :								
Hauteur de la cabine	3 360 mm	11'0"	3 360 mm	11'0"	3 380 mm	11'1"	3 380 mm	11'1"
Hauteur OPG	3 490 mm	11'5"	3 490 mm	11'5"	3 500 mm	11'6"	3 500 mm	11'6"
Hauteur des mains courantes	3 170 mm	10'5"	3 170 mm	10'5"	3 180 mm	10'5"	3 180 mm	10'5"
Avec flèche/bras/godet installé (avec canalisations auxiliaires)	3 740 mm	12'3"	3 330 mm	10'11"	3 740 mm	12'3"	3 330 mm	10'11"
Avec flèche/bras montés (avec canalisations auxiliaires)	3 740 mm	12'3"	3 330 mm	10'11"	3 740 mm	12'3"	3 330 mm	10'11"
Avec flèche montée (avec canalisations auxiliaires)	2 440 mm	8'0"	2 440 mm	8'0"	2 440 mm	8'0"	2 440 mm	8'0"
2 Longueur de la machine :								
Avec flèche/bras/godet installé (avec canalisations auxiliaires)	11 390 mm	37'4"	11 500 mm	37'9"	11 390 mm	37'4"	11 500 mm	37'9"
Avec flèche/bras montés (avec canalisations auxiliaires)	11 390 mm	37'4"	11 500 mm	37'9"	11 390 mm	37'4"	11 500 mm	37'9"
Avec flèche montée (avec canalisations auxiliaires)	10 320 mm	33'10"	10 320 mm	33'10"	10 320 mm	33'10"	10 320 mm	33'10"
3 Largeur de la tourelle, sans passerelle	2 970 mm	9'9"	2 970 mm	9'9"	2 970 mm	9'9"	2 970 mm	9'9"
4 Rayon d'encombrement arrière	3 530 mm	11'7"	3 530 mm	11'7"	3 530 mm	11'7"	3 530 mm	11'7"
5 Garde au sol du contrepoids	1 260 mm	4'2"	1 260 mm	4'2"	1 280 mm	4'2"	1 280 mm	4'2"
6 Garde au sol	520 mm	1'8"	520 mm	1'8"	540 mm	1'9"	540 mm	1'9"
7 Longueur jusqu'au centre des galets	4 040 mm	13'3"	4 040 mm	13'3"	4 040 mm	13'3"	4 040 mm	13'3"
8 Longueur des chaînes	5 030 mm	16'6"	5 030 mm	16'6"	5 030 mm	16'6"	5 030 mm	16'6"
9 Voie des chaînes :								
10 Largeur de chaîne :								
Patins de 600 mm (24") (train de roulement long)	—	—	—	—	3 340 mm	10'11"	3 340 mm	10'11"
Patins de 700 mm (28") (train de roulement long)	—	—	—	—	3 440 mm	11'3"	3 440 mm	11'3"
Patins de 850 mm (33") (train de roulement long)	—	—	—	—	3 590 mm	11'9"	3 590 mm	11'9"
Patins de 600 mm (24") (train de roulement long et étroit)	2 990 mm	9'10"	2 990 mm	9'10"	—	—	—	—
Patins de 700 mm (28") (train de roulement long et étroit)	3 090 mm	10'2"	3 090 mm	10'2"	—	—	—	—
Largeur du train de roulement (avec marches/sans marchepied) :								
Patins de 600 mm (24") (train de roulement long)	—	—	—	—	3 340 mm	10'11"	3 340 mm	10'11"
Patins de 700 mm (28") (train de roulement long)	—	—	—	—	3 440 mm	11'3"	3 440 mm	11'3"
Patins de 850 mm (33") (train de roulement long)	—	—	—	—	3 590 mm	11'9"	3 590 mm	11'9"
Patins de 600 mm (24") (train de roulement long et étroit)	2 990 mm	9'10"	2 990 mm	9'10"	—	—	—	—
Patins de 700 mm (28") (train de roulement long et étroit)	3 090 mm	10'2"	3 090 mm	10'2"	—	—	—	—
Type de godet	Usage courant		Usage courant		Usage courant		Usage courant	
Capacité du godet	2,27 m ³	2,97 yd ³	2,27 m ³	2,97 yd ³	2,27 m ³	2,97 yd ³	2,27 m ³	2,97 yd ³
Rayon aux pointes du godet	1 762 mm	5'9"	1 762 mm	5'9"	1 762 mm	5'9"	1 762 mm	5'9"

Caractéristiques de la pelle hydraulique à flèche droite 340

Plages et forces de travail

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



Option de flèche

Flèche droite de
6,9 m (22'8")

Options de bras

Bras normaux

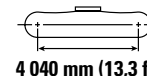
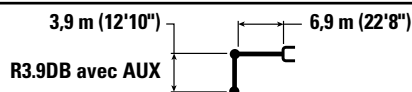
Options de train de roulement














	R3.9DB (12'10")		R3.2DB (10'6")		R3.9DB (12'10")		R3.2DB (10'6")		
					①	②			
					Long et étroit*		Long, large		
1 Profondeur d'excavation maximale	6 650 mm	21'10"	5 950 mm	19'6"	6 640 mm	21'9"	5 940 mm	19'6"	
2 Portée maximale au niveau du sol	12 350 mm	40' 6"	11 640 mm	38'2"	12 370 mm	40'7"	11 660 mm	38'3"	
3 Hauteur de coupe maximale	13 770 mm	45'2"	13 130 mm	43'1"	13 790 mm	45'3"	13 150 mm	43'2"	
4 Hauteur de chargement maximale	10 250 mm	33'8"	9 600 mm	31'6"	10 270 mm	33'8"	9 620 mm	31'7"	
5 Hauteur de chargement minimale	3 360 mm	11'0"	3 980 mm	13'1"	3 380 mm	11'1"	4 000 mm	13'1"	
6 Profondeur de coupe maximale pour fond plat de 2 440 mm (8'0")	6 520 mm	21'5"	5 800 mm	19'0"	6 510 mm	21'4"	5 790 mm	19'0"	
7 Profondeur d'excavation maximale en paroi verticale	5 640 mm	18'6"	4 990 mm	16'4"	5 630 mm	18'6"	4 980 mm	16'4"	
8 Hauteur maximum de la goupille à l'extrémité du bras	12 010 mm	39'5"	11 360 mm	37'3"	—	—	—	—	
Type de godet	Usage courant		Usage courant		Usage courant		Usage courant		
Capacité du godet	2,27 m ³	2,97 yd ³	2,27 m ³	2,97 yd ³	2,27 m ³	2,97 yd ³	2,27 m ³	2,97 yd ³	
Rayon aux pointes du godet	1 762 mm	5'9"	1 762 mm	5'9"	1 762 mm	5'9"	1 762 mm	5'9"	

*Europe uniquement

Caractéristiques de la pelle hydraulique à flèche droite 340

Capacité de levage de la flèche pour creusement intensif – Contrepoids : 9 mt (19 800 lb) – sans godet –
Système de levage de charges lourdes : activé



		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
																
12 000 mm 40'0"	kg lb													*10 900	*10 900	3 930
10 500 mm 35'0"	kg lb					*9 800 *20 250	*9 800 *20 250							*7 550 *17 100	*7 550 *17 100	6 610 20'11"
9 000 mm 30'0"	kg lb					*9 750 *21 600	*9 750 *21 600	*9 150 *19 150	*9 150 *19 150					*6 450 *14 350	*6 450 *14 350	8 200 26'05"
7 500 mm 25'0"	kg lb					*9 300 *20 650	*9 300 *20 650	*9 750 *21 400	9 350 20 100	*7 700 *14 150	6 850 *14 150			*5 900 *13 100	*5 900 *13 100	9 270 30'02"
6 000 mm 20'0"	kg lb			*8 650 *19 000	*8 650 *19 000	*9 900 *21 750	*9 900 *21 750	*10 100 *21 950	9 200 19 750	*9 000 *19 600	6 850 14 650			*5 650 *12 450	*5 650 *12 450	10 010 32'08"
4 500 mm 15'0"	kg lb			*15 250 *31 450	*15 250 *31 450	*12 750 *27 600	12 450 26 850	*10 650 *23 050	8 900 19 100	*9 200 *19 950	6 700 14 350			*5 550 *12 200	5 200 11 450	10 480 34'03"
3 000 mm 10'0"	kg lb			*18 900 *40 800	18 000 38 850	*13 900 *30 100	11 800 25 400	*11 200 *24 250	8 500 18 350	*9 400 20 200	6 500 14 000	7 400 *13 500	5 100 11 000	*5 600 *12 250	4 950 10 900	10 720 35'01"
1 500 mm 5'0"	kg lb			*14 600 *35 450	*14 600 *35 450	*14 650 *31 700	11 200 24 100	*11 550 *24 950	8 200 17 650	9 200 19 800	6 300 13 600	7 350 *14 800	5 050 10 850	*5 750 *12 650	4 900 10 750	10 740 35'02"
0 mm 0'0"	kg lb			*13 600 *31 900	*13 600 *31 900	*14 550 *31 550	10 800 23 300	*11 450 *24 750	7 950 17 100	9 050 19 500	6 200 13 300	*6 850	5 000	*6 100 *13 350	5 000 10 950	10 550 34'07"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	7 800 17 750	*7 800 *17 750	*17 400 *37 750	16 300 35 000	*13 550 *29 400	10 650 22 950	*10 700 *23 100	7 850 16 850	*8 400 *18 000	6 150 13 200			*6 250 *13 750	5 300 11 650	10 140 33'02"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	13 550 30 700	*13 550 *30 700	*14 350 *31 100	*14 350 *31 100	*11 650 *25 050	10 700 23 000	*9 150 *19 600	7 850 16 900	*6 650 *13 700	6 200 13 400			*5 350 *11 750	*5 350 *11 750	9 470 30'11"
-4 500 mm -15'0"	kg lb					*8 500 *18 000	*8 500 *18 000	*6 300 *12 950	*6 300 *12 950					*5 550 *12 500	*5 550 *12 500	7 900 25'04"



ISO 10567:2007



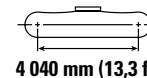
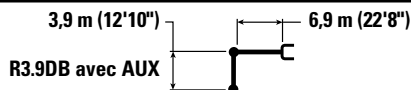
* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage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

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

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

Caractéristiques de la pelle hydraulique à flèche droite 340

Capacité de levage de la flèche pour creusement intensif – Contrepoids : 9 mt (19 800 lb) – sans godet –
Système de levage de charges lourdes : activé



		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
12 000 mm 40'0"	kg lb													*10 900 *10 900	3 930	
10 500 mm 35'0"	kg lb					*9 800 *20 250	*9 800 *20 250							*7 550 *17 100	*7 550 *17 100	6 610 20'11"
9 000 mm 30'0"	kg lb					*9 750 *21 600	*9 750 *21 600	*9 150 *19 150	*9 150 *19 150					*6 450 *14 350	*6 450 *14 350	8 200 26'05"
7 500 mm 25'0"	kg lb					*9 300 *20 650	*9 300 *20 650	*9 750 *21 400	9 300 19 950	*7 700 *14 150	6 800 *14 150			*5 900 *13 100	*5 900 *13 100	9 270 30'02"
6 000 mm 20'0"	kg lb			*8 650 *19 000	*8 650 *19 000	*9 900 *21 750	*9 900 *21 750	*10 100 *21 950	9 100 19 600	*9 000 *19 600	6 800 14 550			*5 650 *12 450	*5 650 *12 450	10 010 32'08"
4 500 mm 15'0"	kg lb			*15 250 *31 450	*15 250 *31 450	*12 750 *27 600	12 400 26 700	*10 650 *23 050	8 800 19 000	*9 200 *19 950	6 650 14 300			*5 550 *12 200	5 150 11 400	10 480 34'03"
3 000 mm 10'0"	kg lb			*18 900 *40 800	17 900 38 600	*13 900 *30 100	11 700 25 250	*11 200 *24 250	8 450 18 250	9 350 20 100	6 450 13 900	7 350 *13 500	5 100 10 900	*5 600 *12 250	4 900 10 800	10 720 35'01"
1 500 mm 5'0"	kg lb			*14 600 *35 450	*14 600 *35 450	*14 650 *31 700	11 100 23 950	*11 550 *24 950	8 150 17 500	9 150 19 650	6 300 13 500	7 300 *14 800	5 000 10 750	*5 750 *12 650	4 850 10 650	10 740 35'02"
0 mm 0'0"	kg lb			*13 600 *31 900	*13 600 *31 900	*14 550 *31 550	10 750 23 150	*11 450 *24 750	7 900 17 000	9 000 19 350	6 150 13 200	*6 850 5 000		*6 100 *13 350	4 950 10 900	10 550 34'07"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*7 800 *17 750	*7 800 *17 750	*17 400 *37 750	16 200 34 800	*13 550 *29 400	10 600 22 800	*10 700 *23 100	7 800 16 750	*8 400 *18 000	6 100 13 100			*6 250 *13 750	5 250 11 550	10 140 33'02"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*13 550 *30 700	*13 550 *30 700	*14 350 *31 100	*14 350 *31 100	*11 650 *25 050	10 600 22 850	*9 150 *19 600	7 800 16 800	*6 650 *13 700	6 150 13 300			*5 350 *11 750	5 350 *11 750	9 470 30'11"
-4 500 mm -15'0"	kg lb					*8 500 *18 000	*8 500 *18 000	*6 300 *12 950	*6 300 *12 950					*5 550 *12 500	5 550 *12 500	7 900 25'04"



ISO 10567:2007



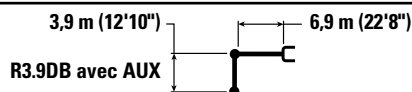
* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage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

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

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

Caractéristiques de la pelle hydraulique à flèche droite 340

Capacité de levage de la flèche pour creusement intensif – Contrepoids : 9 mt (19 800 lb) – sans godet –
Système de levage de charges lourdes : activé



		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
12 000 mm 40'0"	kg lb													*10 900	*10 900	3 930
10 500 mm 35'0"	kg lb					*9 800 *20 250	*9 800 *20 250							*7 550 *17 100	*7 550 *17 100	6 610 20'11"
9 000 mm 30'0"	kg lb					*9 750 *21 600	*9 750 *21 600	*9 150 *19 150	*9 150 *19 150					*6 450 *14 350	*6 450 *14 350	8 200 26'05"
7 500 mm 25'0"	kg lb					*9 300 *20 650	*9 300 *20 650	*9 750 *21 400	9 450 20 300	*7 700 *14 150	6 950 *14 150			*5 900 *13 100	*5 900 *13 100	9 270 30'02"
6 000 mm 20'0"	kg lb			*8 650 *19 000	*8 650 *19 000	*9 900 *21 750	*9 900 *21 750	*10 100 *21 950	9 300 19 950	*9 000 *19 600	6 900 14 850			*5 650 *12 450	*5 650 *12 450	10 010 32'08"
4 500 mm 15'0"	kg lb			*15 250 *31 450	*15 250 *31 450	*12 750 *27 600	12 600 27 150	*10 650 *23 050	9 000 19 300	*9 200 *19 950	6 750 14 550			*5 550 *12 200	5 250 11 600	10 480 34'03"
3 000 mm 10'0"	kg lb			*18 900 *40 800	18 200 39 250	*13 900 *30 100	11 900 25 700	*11 200 *24 250	8 600 18 550	*9 400 *20 350	6 600 14 150	7 500 *13 500	5 200 11 100	*5 600 *12 250	5 000 11 050	10 720 35'01"
1 500 mm 5'0"	kg lb			*14 600 *35 450	*14 600 *35 450	*14 650 *31 700	11 350 24 400	*11 550 *24 950	8 300 17 850	9 350 20 050	6 400 13 750	7 450 *14 800	5 100 11 000	*5 750 *12 650	4 950 10 900	10 740 35'02"
0 mm 0'0"	kg lb			*13 600 *31 900	*13 600 *31 900	*14 550 *31 550	10 950 23 600	*11 450 *24 750	8 050 17 350	9 200 19 750	6 250 13 500	*6 850	5 100	6 100 *13 350	5 050 11 100	10 550 34'07"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*7 800 *17 750	*7 800 *17 750	*17 400 *37 750	16 500 35 450	*13 550 *29 400	10 800 23 250	*10 700 *23 100	7 950 17 100	*8 400 *18 000	6 200 13 400			*6 250 *13 750	5 350 11 800	10 140 33'02"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*13 550 *30 700	*13 550 *30 700	*14 350 *31 100	*14 350 *31 100	*11 650 *25 050	10 800 23 300	*9 150 *19 600	7 950 17 150	*6 650 *13 700	6 300 13 550			*5 350 *11 750	*5 350 *11 750	9 470 30'11"
-4 500 mm -15'0"	kg lb					*8 500 *18 000	*8 500 *18 000	*6 300 *12 950	*6 300 *12 950					*5 550 *12 500	*5 550 *12 500	7 900 25'04"



ISO 10567:2007



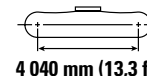
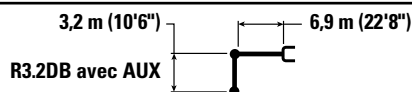
* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage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












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

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

Caractéristiques de la pelle hydraulique à flèche droite 340

**Capacité de levage de la flèche pour creusement intensif – Contrepoids : 9 mt (19 800 lb) – sans godet –
Système de levage de charges lourdes : activé**



		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		9 000 mm/30'0"				mm ft/in
												
10 500 mm 35'0"	kg lb	*13 200 *28 300	*13 200 *28 300							*10 200 *23 250	*10 200 *23 250	5 370 16'08"
9 000 mm 30'0"	kg lb			*11 800 *25 950	*11 800 *25 950					*8 350 *18 650	*8 350 *18 650	7 240 23'03"
7 500 mm 25'0"	kg lb			*11 850 *25 800	*11 850 *25 800	*10 500 *22 950	9 200 19 750			*7 600 *16 800	7 500 16 800	8 440 27'05"
6 000 mm 20'0"	kg lb	*12 900 *27 850	*12 900 *27 850	*12 500 *27 150	*12 500 *27 150	*10 700 *23 300	9 050 19 500	*9 500 *17 550	6 750 14 450	*7 250 *15 950	6 450 14 300	9 250 30'02"
4 500 mm 15'0"	kg lb	*17 850 *38 450	*17 850 *38 450	*13 550 *29 300	12 250 26 450	*11 150 *24 200	8 800 18 950	*9 550 20 550	6 650 14 300	*7 100 *15 650	5 850 12 900	9 750 31'11"
3 000 mm 10'0"	kg lb			*14 500 *31 400	11 650 25 100	*11 600 *25 050	8 500 18 300	9 400 20 250	6 500 14 000	*7 200 *15 850	5 550 12 250	10 010 32'09"
1 500 mm 5'0"	kg lb			*14 900 *32 250	11 150 24 050	*11 700 *25 350	8 200 17 700	9 250 19 900	6 400 13 700	*7 450 *16 450	5 450 12 050	10 040 32'11"
0 mm 0'0"	kg lb	*12 400 *29 250	*12 400 *29 250	*14 400 *31 200	10 900 23 450	*11 350 *24 550	8 050 17 300	*9 000 *19 350	6 300 13 550	*7 500 *16 500	5 600 12 350	9 830 32'03"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*15 850 *34 550	*15 850 *34 550	*12 950 *28 050	10 800 23 300	*10 300 *22 150	7 950 17 200	*7 700 *16 250	6 300 13 600	*6 750 *14 800	6 000 13 200	9 390 30'09"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*12 400 *26 850	*12 400 *26 850	*10 500 *22 600	*10 500 *22 600	*8 200 *17 350	8 050 *17 350			*5 600 *12 200	*5 600 *12 200	8 660 28'03"



ISO 10567:2007



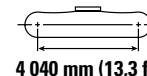
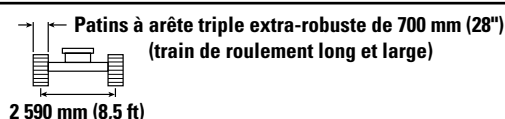
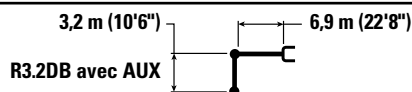
* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage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












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

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

Caractéristiques de la pelle hydraulique à flèche droite 340

**Capacité de levage de la flèche pour creusement intensif – Contrepoids : 9 mt (19 800 lb) – sans godet –
Système de levage de charges lourdes : activé**



		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		9 000 mm/30'0"				mm ft/in
												
10 500 mm 35'0"	kg lb	*13 200 *28 300	*13 200 *28 300							*10 200 *23 250	*10 200 *23 250	5 370 16'08"
9 000 mm 30'0"	kg lb			*11 800 *25 950	*11 800 *25 950					*8 350 *18 650	*8 350 *18 650	7 240 23'03"
7 500 mm 25'0"	kg lb			*11 850 *25 800	*11 850 *25 800	*10 500 *22 950	9 150 19 650			*7 600 *16 800	7 450 16 700	8 440 27'05"
6 000 mm 20'0"	kg lb	*12 900 *27 850	*12 900 *27 850	*12 500 *27 150	*12 500 *27 150	*10 700 *23 300	9 000 19 400	*9 500 *17 550	6 700 14 350	*7 250 *15 950	6 400 14 200	9 250 30'02"
4 500 mm 15'0"	kg lb	*17 850 *38 450	*17 850 *38 450	*13 550 *29 300	12 200 26 250	*11 150 *24 200	8 750 18 850	9 500 20 400	6 600 14 200	*7 100 *15 650	5 800 12 850	9 750 31'11"
3 000 mm 10'0"	kg lb			*14 500 *31 400	11 550 24 950	*11 600 *25 050	8 450 18 150	9 350 20 100	6 450 13 900	*7 200 *15 850	5 500 12 150	10 010 32'09"
1 500 mm 5'0"	kg lb			*14 900 *32 250	11 100 23 850	*11 700 *25 350	8 150 17 550	9 200 19 750	6 350 13 650	*7 450 *16 450	5 450 11 950	10 040 32'11"
0 mm 0'0"	kg lb	*12 400 *29 250	*12 400 *29 250	*14 400 *31 200	10 800 23 300	*11 350 *24 550	7 950 17 200	*9 000 *19 350	6 250 13 450	*7 500 *16 500	5 550 12 250	9 830 32'03"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*15 850 *34 550	*15 850 *34 550	*12 950 *28 050	10 750 23 150	*10 300 *22 150	7 900 17 050	*7 700 *16 250	6 250 13 500	*6 750 *14 800	5 950 13 100	9 390 30'09"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*12 400 *26 850	*12 400 *26 850	*10 500 *22 600	*10 500 *22 600	*8 200 *17 350	8 000 17 250			*5 600 *12 200	*5 600 *12 200	8 660 28'03"



ISO 10567:2007



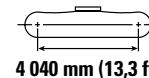
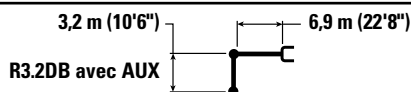
* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage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












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

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

Caractéristiques de la pelle hydraulique à flèche droite 340

**Capacité de levage de la flèche pour creusement intensif – Contrepoids : 9 mt (19 800 lb) – sans godet –
Système de levage de charges lourdes : activé**



		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		9 000 mm/30'0"				mm ft/in
												
10 500 mm 35'0"	kg lb	*13 200 *28 300	*13 200 *28 300							*10 200 *23 250	*10 200 *23 250	5 370 16'08"
9 000 mm 30'0"	kg lb			*11 800 *25 950	*11 800 *25 950					*8 350 *18 650	*8 350 *18 650	7 240 23'03"
7 500 mm 25'0"	kg lb			*11 850 *25 800	*11 850 *25 800	*10 500 *22 950	9 300 19 950			*7 600 *16 800	*7 600 *16 800	8 440 27'05"
6 000 mm 20'0"	kg lb	*12 900 *27 850	*12 900 *27 850	*12 500 *27 150	*12 500 *27 150	*10 700 *23 300	9 150 19 750	*9 500 *17 550	6 850 14 600	*7 250 *15 950	6 500 14 450	9 250 30'02"
4 500 mm 15'0"	kg lb	*17 850 *38 450	*17 850 *38 450	*13 550 *29 300	12 400 26 700	*11 150 *24 200	8 900 19 150	*9 550 *20 750	6 750 14 500	*7 100 *15 650	5 900 13 100	9 750 31'11"
3 000 mm 10'0"	kg lb			*14 500 *31 400	11 750 25 400	*11 600 *25 050	8 600 18 500	9 550 20 500	6 600 14 200	*7 200 *15 850	5 600 12 400	10 010 32'09"
1 500 mm 5'0"	kg lb			*14 900 *32 250	11 300 24 300	*11 700 *25 350	8 300 17 900	9 350 20 200	6 450 13 900	*7 450 *16 450	5 550 12 200	10 040 32'11"
0 mm 0'0"	kg lb	*12 400 *29 250	*12 400 *29 250	*14 400 *31 200	11 000 23 750	*11 350 *24 550	8 150 17 500	*9 000 *19 350	6 350 13 700	*7 500 *16 500	5 700 12 500	9 830 32'03"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*15 850 *34 550	*15 850 *34 550	*12 950 *28 050	10 950 23 600	*10 300 *22 150	8 100 17 400	*7 700 *16 250	6 350 13 750	*6 750 *14 800	6 050 13 400	9 390 30'09"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*12 400 *26 850	*12 400 *26 850	*10 500 *22 600	*10 500 *22 600	*8 200 *17 350	8 150 *17 350			*5 600 *12 200	*5 600 *12 200	8 660 28'03"



ISO 10567:2007



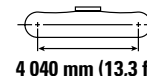
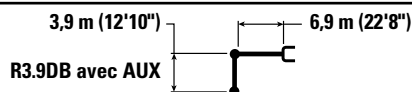
* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage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

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

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

Caractéristiques de la pelle hydraulique à flèche droite 340

Capacité de levage de la flèche pour creusement intensif – Contrepoids : 9 mt (19 800 lb) – sans godet –
Système de levage de charges lourdes : activé



		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		
12 000 mm 40'0"	kg lb													*10 950	*10 950	3 890
10 500 mm 35'0"	kg lb					*9 800 *20 100	*9 800 *20 100							*7 600 *17 150	*7 600 *17 150	6 590 20'10"
9 000 mm 30'0"	kg lb					*9 750 *21 600	*9 750 *21 600	*9 150 *19 050	8 250 17 600					*6 450 *14 400	*6 450 *14 400	8 180 26'05"
7 500 mm 25'0"	kg lb					*9 300 *20 650	*9 300 *20 650	*9 750 *21 400	8 300 17 800	*7 700 *14 000	6 050 12 850			*5 900 *13 100	5 700 12 700	9 260 30'01"
6 000 mm 20'0"	kg lb			*8 650 *18 950	*8 650 *18 950	*9 900 *21 750	*9 900 *21 750	*10 100 *21 950	8 100 17 450	*9 000 *19 600	6 050 12 900			*5 650 *12 450	4 950 11 000	10 000 32'08"
4 500 mm 15'0"	kg lb			*15 050 *31 150	*15 050 *31 150	*12 750 *27 600	10 950 23 600	*10 600 *23 050	7 800 16 850	*9 200 *19 950	5 900 12 650			*5 550 *12 200	4 550 10 050	10 480 34'03"
3 000 mm 10'0"	kg lb			*18 900 *40 750	15 450 33 400	*13 900 *30 100	10 300 22 150	*11 200 *24 200	7 450 16 100	9 400 20 200	5 700 12 250	7 400 *13 450	4 500 9 600	*5 600 *12 250	4 350 9 500	10 720 35'01"
1 500 mm 5'0"	kg lb			*14 650 *35 600	14 400 31 050	*14 650 *31 700	9 700 20 950	*11 550 *24 950	7 150 15 400	9 200 19 800	5 550 11 900	7 350 *14 800	4 400 9 450	*5 750 *12 650	4 250 9 350	10 750 35'02"
0 mm 0'0"	kg lb			*13 600 *31 850	*13 600 29 950	*14 550 *31 550	9 350 20 150	*11 450 *24 750	6 900 14 900	9 050 19 500	5 400 11 600	*6 900	4 350	*6 100 *13 350	4 350 9 550	10 560 34'07"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*7 750 *17 650	*7 750 *17 650	*17 400 *37 800	13 850 29 750	*13 600 *29 400	9 200 19 800	*10 750 *23 150	6 800 14 650	*8 450 *18 050	5 350 11 500			*6 300 *13 800	4 600 10 150	10 140 33'02"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*13 450 *30 600	*13 450 *30 600	*14 400 *31 200	13 950 30 050	*11 650 *25 150	9 200 19 850	*9 200 *19 650	6 800 14 700	*6 650 *13 750	5 400 11 650			*5 400 *11 750	5 100 11 300	9 480 30'11"
-4 500 mm -15'0"	kg lb					*8 550 *18 100	*8 550 *18 100	*6 350 *13 050	*6 350 *13 050					*5 500 *12 400	*5 500 *12 400	7 940 25'05"



ISO 10567:2007



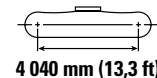
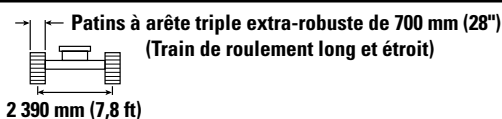
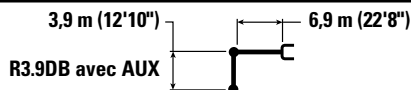
* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage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














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

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

Caractéristiques de la pelle hydraulique à flèche droite 340

**Capacité de levage de la flèche pour creusement intensif – Contrepoids : 9 mt (19 800 lb) – sans godet –
Système de levage de charges lourdes : activé**



		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
																
12 000 mm 40'0"	kg lb													*10 950	*10 950	3 890
10 500 mm 35'0"	kg lb					*9 800 *20 100	*9 800 *20 100							*7 600 *17 150	*7 600 *17 150	6 590 20'10"
9 000 mm 30'0"	kg lb					*9 750 *21 600	*9 750 *21 600	*9 150 *19 050	8 200 17 500					*6 450 *14 400	*6 450 *14 400	8 180 26'05"
7 500 mm 25'0"	kg lb					*9 300 *20 650	*9 300 *20 650	*9 750 *21 400	8 250 17 700	*7 700 *14 000	6 000 12 750			*5 900 *13 100	5 650 12 650	9 260 30'01"
6 000 mm 20'0"	kg lb			*8 650 *18 950	*8 650 *18 950	*9 900 *21 750	*9 900 *21 750	*10 100 *21 950	8 050 17 350	*9 000 *19 600	6 000 12 850			*5 650 *12 450	4 950 10 950	10 000 32'08"
4 500 mm 15'0"	kg lb			*15 050 *31 150	*15 050 *31 150	*12 750 *27 600	10 850 23 450	*10 600 *23 050	7 750 16 700	*9 200 *19 950	5 850 12 550			*5 550 *12 200	4 500 9 950	10 480 34'03"
3 000 mm 10'0"	kg lb			*18 900 *40 750	15 350 33 200	*13 900 *30 100	10 200 22 050	*11 200 *24 200	7 400 16 000	9 350 20 050	5 650 12 200	7 350 *13 450	4 450 9 500	*5 600 *12 250	4 300 9 450	10 720 35'01"
1 500 mm 5'0"	kg lb			*14 650 *35 600	14 300 30 850	*14 650 *31 700	9 650 20 800	*11 550 *24 950	7 100 15 300	9 150 19 650	5 500 11 800	7 300 *14 800	4 350 9 400	*5 750 *12 650	4 250 9 300	10 750 35'02"
0 mm 0'0"	kg lb			*13 600 *31 850	*13 600 29 750	*14 550 *31 550	9 300 20 000	*11 450 *24 750	6 850 14 800	9 000 19 350	5 350 11 500	*6 900	4 350	*6 100 *13 350	4 300 9 500	10 560 34'07"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*7 750 *17 650	*7 750 *17 650	*17 400 *37 800	13 750 29 550	*13 600 *29 400	9 150 19 650	*10 750 *23 150	6 750 14 550	*8 450 *18 050	5 300 11 400			*6 300 *13 800	4 550 10 050	10 140 33'02"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*13 450 *30 600	*13 450 *30 600	*14 400 *31 200	13 850 29 850	*11 650 *25 150	9 150 19 700	*9 200 *19 650	6 750 14 600	*6 650 *13 750	5 350 11 600			*5 400 *11 750	5 050 11 200	9 480 30'11"
-4 500 mm -15'0"	kg lb					*8 550 *18 100	*8 550 *18 100	*6 350 *13 050	*6 350 *13 050					*5 500 *12 400	*5 500 *12 400	7 940 25'05"



ISO 10567:2007



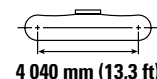
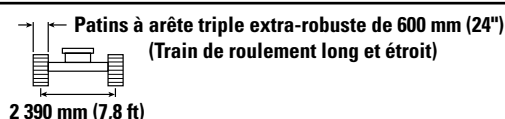
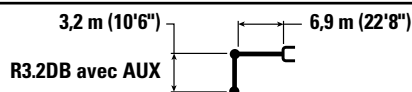
* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage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

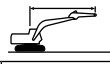








La capacité de levage varie de ± 5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

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

Caractéristiques de la pelle hydraulique à flèche droite 340

**Capacité de levage de la flèche pour creusement intensif – Contrepoids : 9 mt (19 800 lb) – sans godet –
Système de levage de charges lourdes : activé**



		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		9 000 mm/30'0"				mm ft/in
												
10 500 mm 35'0"	kg lb	*13 150 *28 250	*13 150 *28 250							*10 250 *23 350	*10 250 *23 350	5 350 16'07"
9 000 mm 30'0"	kg lb			*11 800 *25 950	11 700 25 050					*8 400 *18 700	*8 400 *18 700	7 230 23'02"
7 500 mm 25'0"	kg lb			*11 850 *25 750	11 650 25 050	*10 500 *22 950	8 150 17 450			*7 600 *16 800	6 650 14 850	8 430 27'04"
6 000 mm 20'0"	kg lb	*12 850 *27 750	*12 850 *27 750	*12 500 *27 100	11 300 24 350	*10 700 *23 300	8 000 17 250	*9 500 *17 400	5 950 12 700	*7 250 *15 950	5 650 12 600	9 240 30'01"
4 500 mm 15'0"	kg lb	*17 850 *38 400	16 400 35 400	*13 550 *29 300	10 750 23 200	*11 150 *24 150	7 750 16 700	*9 550 20 550	5 850 12 600	*7 100 *15 650	5 150 11 350	9 750 31'11"
3 000 mm 10'0"	kg lb			*14 500 *31 400	10 150 21 900	*11 550 *25 050	7 450 16 050	9 400 20 200	5 700 12 300	*7 200 *15 850	4 850 10 700	10 010 32'09"
1 500 mm 5'0"	kg lb			*14 900 *32 250	9 650 20 850	*11 700 *25 350	7 150 15 450	9 250 19 900	5 600 12 000	*7 450 *16 450	4 800 10 550	10 040 32'11"
0 mm 0'0"	kg lb	*12 350 *29 150	*12 350 *29 150	*14 400 *31 200	9 400 20 300	*11 350 *24 550	7 000 15 100	*9 000 *19 350	5 500 11 850	*7 500 *16 500	4 900 10 800	9 840 32'03"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*15 850 *34 600	14 100 30 350	*12 950 *28 100	9 350 20 150	*10 300 *22 200	6 950 14 950	*7 750 *16 300	5 500 11 850	*6 750 *14 850	5 250 11 550	9 390 30'09"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*12 400 *26,950	*12 400 *26,950	*10 550 *22 650	9 450 20 350	*8 200 *17 450	7 000 15 150			*5 600 *12 200	*5 600 *12 200	8 660 28'03"



ISO 10567:2007



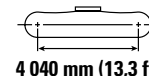
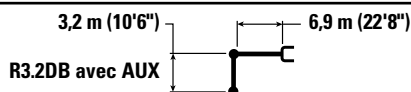
* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage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










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

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

Caractéristiques de la pelle hydraulique à flèche droite 340

**Capacité de levage de la flèche pour creusement intensif – Contrepoids : 9 mt (19 800 lb) – sans godet –
Système de levage de charges lourdes : activé**



		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		9 000 mm/30'0"				mm ft/in
												
10 500 mm 35'0"	kg lb	*13 150 *28 250	*13 150 *28 250							*10 250 *23 350	*10 250 *23 350	5 350 16'07"
9 000 mm 30'0"	kg lb			*11 800 *25 950	11 650 24 950					*8 400 *18 700	*8 400 *18 700	7 230 23'02"
7 500 mm 25'0"	kg lb			*11 850 *25 750	11 600 24 900	*10 500 *22 950	8 100 17 350			*7 600 *16 800	6 600 14 750	8 430 27'04"
6 000 mm 20'0"	kg lb	*12 850 *27 750	*12 850 *27 750	*12 500 *27 100	11 250 24 200	*10 700 *23 300	7 950 17 100	*9 500 *17 400	5 900 12 650	*7 250 *15 950	5 650 12 500	9 240 30'01"
4 500 mm 15'0"	kg lb	*17 850 *38 400	16 300 35 200	*13 550 *29 300	10 700 23 050	*11 150 *24 150	7 700 16 600	9 500 20 400	5 850 12 500	*7 100 *15 650	5 100 11 250	9 750 31'11"
3 000 mm 10'0"	kg lb			*14 500 *31 400	10 100 21 750	*11 550 *25 050	7 400 15 950	9 350 20 100	5 700 12 200	*7 200 *15 850	4 850 10 650	10 010 32'09"
1 500 mm 5'0"	kg lb			*14 900 *32 250	9 600 20 750	*11 700 *25 350	7 100 15 350	9 200 19 750	5 550 11 950	*7 450 *16 450	4 750 10 450	10 040 32'11"
0 mm 0'0"	kg lb	*12 350 *29 150	*12 350 *29 150	*14 400 *31 200	9 350 20 150	*11 350 *24 550	6 950 14 950	*9 000 *19 350	5 450 11 750	*7 500 *16 500	4 850 10 700	9 840 32'03"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*15 850 *34 600	14 000 30 150	*12 950 *28 100	9 300 20 000	*10 300 *22 200	6 900 14 850	*7 750 *16 300	5 450 11 800	*6 750 *14 850	5 200 11 450	9 390 30'09"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*12 400 *26,950	*12 400 *26,950	*10 550 *22 650	9 400 20 250	*8 200 *17 450	6 950 15 050			*5 600 *12 200	*5 600 *12 200	8 660 28'03"



ISO 10567:2007



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

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

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

Caractéristiques de la pelle hydraulique à flèche droite 340

Spécifications et compatibilité des godets – Europe

		Train de roulement							Long, large		Long et étroit	
		Contrepoids							9,0 mt (19 800 lb)		9,0 mt (19 800 lb)	
	Timonerie	Largeur		Capacité		Poids		Remplissage	Flèche droite		Flèche droite	
		mm	in	m ³	yd ³	kg	lb		%	R3.9 (12' 10")	R3.2 (10'6")	R3.9 (12' 10")
À claveter (pas d'attache rapide)												
Usage normal	DB	1 350	53	1,64	2,14	1 181	2 604	100	●	●	⊙	●
	DB	1 500	60	1,88	2,44	1 286	2 834	100	⊙	●	⊖	⊙
	DB	1 650	65	2,12	2,77	1 361	3 000	100	⊖	⊙	○	⊖
	DB	1 800	71	2,36	3,09	1 465	3 231	100	○	⊖	○	⊖
	DB	1 650	65	2,12	2,77	1 348	2 971	100	⊖	⊙	○	⊖
Usage intensif	DB	1 350	54	1,64	2,14	1 450	3 196	100	⊙	●	⊙	●
	DB	1 500	60	1,88	2,46	1 545	3 408	100	⊖	●	⊖	⊙
	DB	1 650	66	2,12	2,77	1 677	3 697	100	⊖	⊙	○	⊖
	DB	1 800	72	2,36	3,08	1 774	3 911	100	○	⊖	◇	○
Usage très intensif	DB	1 650	66	2,15	2,81	1 802	3 972	90	⊖	⊙	○	⊖
Charge maximale, à claveter (charge utile + godet)								kg	4 700	5 388	4 271	4 915
								lb	10 362	11 879	9 416	10 836
Avec attache à accouplement par axes Cat												
Usage normal	DB	1 350	53	1,64	2,14	1 181	2 604	100	⊙	●	⊖	⊙
	DB	1 500	60	1,88	2,44	1 286	2 834	100	⊖	⊙	○	⊖
	DB	1 650	65	2,12	2,77	1 361	3 000	100	○	⊖	◇	○
	DB	1 800	71	2,36	3,09	1 465	3 231	100	◇	○	◇	○
	DB	1 650	65	2,12	2,77	1 348	2 971	100	○	⊖	◇	○
Usage intensif	DB	1 350	54	1,64	2,14	1 450	3 196	100	⊖	⊙	○	⊖
	DB	1 500	60	1,88	2,46	1 545	3 408	100	○	⊖	◇	○
	DB	1 650	66	2,12	2,77	1 677	3 697	100	◇	○	◇	○
	DB	1 800	72	2,36	3,08	1 774	3 911	100	◇	○	X	◇
Usage très intensif	DB	1 650	66	2,15	2,81	1 802	3 972	90	◇	⊖	◇	○
Charge maximale avec attache (charge utile + godet)								kg	4 002	4 690	3 573	4 217
								lb	8 824	10 340	7 878	9 298

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.

(suite à la page suivante)

Caractéristiques de la pelle hydraulique à flèche droite 340

Spécifications et compatibilité des godets – Europe (suite)

		Train de roulement							Long, large		Long et étroit	
		Contrepoids							9,0 mt (19 800 lb)		9,0 mt (19 800 lb)	
	Timonerie	Largeur		Capacité		Poids		Remplissage	Flèche droite		Flèche droite	
		mm	in	m ³	yd ³	kg	lb		%	R3.9 (12' 10")	R3.2 (10' 6")	R3.9 (12' 10")
Avec attache rapide CW												
Usage normal	DB	1 500	59	1,88	2,46	1 256	2 768	100	⊖	⊙	○	⊖
	DB	1 650	65	2,12	2,77	1 334	2 940	100	○	⊖	○	⊖
Usage intensif	DB	1 350	54	1,64	2,14	1 419	3 128	100	⊙	●	⊖	⊙
	DB	1 500	60	1,88	2,46	1 516	3 342	100	⊖	⊙	○	⊖
	DB	1 650	65	2,12	2,77	1 650	3 637	100	○	⊖	◇	○
Usage très intensif	DB	1 650	66	2,15	2,81	1 775	3 913	90	○	⊖	◇	○
Curage de fossés	DB	2 200	87	2,40	3,14	1 346	2 967	100	○	⊖	◇	○
	DB	1 800	72	1,96	2,56	1 163	2 564	100	⊖	⊙	○	⊖
	DB	2 000	79	2,18	2,85	1 250	2 756	100	○	⊖	○	⊖
	DB	1 650	66	2,41	3,15	2 120	4 673	100	◇	○	X	◇
Charge maximale avec attache (charge utile + godet)								kg	4 225	4 913	3 796	4 440
								lb	9 531	11 003	8 578	9 952
Avec attache rapide CWS												
Usage normal	DB	1 200	47	1,40	1,84	1 072	2 364	100	●	●	⊙	●
	DB	1 650	65	2,12	2,77	1 285	2 948	100	○	⊙	○	⊖
	DB	1 800	71	2,36	3,09	1 456	3 210	100	○	⊖	◇	○
Usage intensif	DB	1 500	60	1,88	2,46	1 517	3 344	100	⊖	⊙	○	⊖
	DB	1 650	66	2,12	2,77	1 651	3 640	100	○	⊖	◇	○
Usage très intensif	DB	1 650	66	2,15	2,81	1 776	3 915	90	○	⊖	◇	○
Curage de fossés	DB	2 400	94	2,04	2,67	1 266	2 791	100	⊖	⊙	○	⊖
	DB	2 200	87	2,40	3,14	1 347	2 970	100	○	⊖	◇	○
Charge maximale avec attache (charge utile + godet)								kg	4 255	4 943	3 826	4 470
								lb	9 381	10 897	8 435	9 855

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)

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.

Caractéristiques de la pelle hydraulique à flèche droite 340

Compatibilité et spécifications du godet – Amérique du Nord

	Timonerie	Train de roulement							Long, large	
		Largeur		Capacité		Poids		Contrepoids	9,0 mt (19 800 lb)	
		mm	in	m ³	yd ³	kg	lb	Remplissage %	Flèche droite	
								R3.9 (12'10")	R3.2 (10'6")	
À claveter (pas d'attache rapide)										
Capacité en usage normal	DB	750	30	0,94	1,23	960	2 115	100	●	●
	DB	900	36	1,19	1,56	1 050	2 314	100	●	●
	DB	1 050	42	1,46	1,91	1 160	2 556	100	●	●
	DB	1 200	48	1,73	2,26	1 246	2 746	100	●	●
	DB	1 350	54	2,00	2,62	1 358	2 994	100	⊖	●
	DB	1 500	60	2,27	2,97	1 470	3 240	100	○	⊙
	DB	1 650	66	2,55	3,33	1 556	3 430	100	○	⊖
Usage général – Pointe large	DB	800	32	1,18	1,54	1 040	2 292	100	●	●
	DB	950	38	1,49	1,95	1 135	2 502	100	●	●
	DB	1 100	44	1,46	1,91	1 158	2 552	100	●	●
	DB	1 250	50	1,73	2,26	1 243	2 739	100	●	●
	DB	1 400	56	2,00	2,62	1 355	2 987	100	⊖	●
	DB	1 550	62	2,27	2,97	1 468	3 236	100	○	⊙
Usage intensif	DB	750	30	0,73	0,95	1 033	2 277	100	●	●
	DB	900	36	0,95	1,24	1 181	2 603	100	●	●
	DB	1 050	42	1,17	1,54	1 271	2 802	100	●	●
	DB	1 200	48	1,40	1,84	1 403	3 093	100	●	●
	DB	1 350	54	1,64	2,14	1 499	3 304	100	⊙	●
	DB	1 500	60	1,88	2,46	1 630	3 593	100	⊖	●
	DB	1 650	66	2,12	2,77	1 762	3 883	100	○	⊙
	DB	1 800	72	2,36	3,08	1 859	4 097	100	○	⊖
Surpuissant – extra-robuste	DB	900	36	0,95	1,24	1 175	2 590	100	●	●
	DB	1 200	48	1,40	1,83	1 408	3 104	100	●	●
	DB	1 350	54	1,63	2,13	1 505	3 318	100	⊙	●
	DB	1 500	60	1,86	2,43	1 642	3 620	100	⊖	●
Usage très intensif	DB	750	30	0,73	0,95	1 088	2,398	90	●	●
	DB	900	36	0,95	1,24	1 241	2 735	90	●	●
	DB	1 050	42	1,17	1,54	1 338	2 949	90	●	●
	DB	1 200	48	1,40	1,83	1 478	3 258	90	●	●
	DB	1 350	54	1,64	2,14	1 581	3 485	90	●	●
Usage extrême	DB	1 200	48	1,40	1,83	1 621	3 573	90	●	●
									kg	4 700
								lb	10 362	11 879

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

(suite à la page suivante)

Caractéristiques de la pelle hydraulique à flèche droite 340

Compatibilité et spécifications des godets –Amérique du Nord (suite)

	Timonerie	Train de roulement							Long, large	
		Largeur		Capacité		Poids		Contrepoids	9,0 mt (19 800 lb)	
		mm	in	m ³	yd ³	kg	lb	Remplissage %	Flèche droite	
								R3.9 (12'10")	R3.2 (10'6")	
Avec attache à accouplement par axes Cat										
Capacité en usage normal	DB	750	30	0,94	1,23	960	2 115	100	●	●
	DB	900	36	1,19	1,56	1 050	2 314	100	●	●
	DB	1 050	42	1,46	1,91	1 160	2 556	100	⊙	●
	DB	1 200	48	1,73	2,26	1 246	2 746	100	⊖	⊙
	DB	1 350	54	2,00	2,62	1 358	2 994	100	○	⊖
	DB	1 500	60	2,27	2,97	1 470	3 240	100	◇	○
	DB	1 650	66	2,55	3,33	1 556	3 430	100	◇	○
Usage général – Pointe large	DB	800	32	1,18	1,54	1 040	2 292	100	●	●
	DB	950	38	1,49	1,95	1 135	2 502	100	⊙	●
	DB	1 100	44	1,46	1,91	1 158	2 552	100	⊙	●
	DB	1 250	50	1,73	2,26	1 243	2 739	100	⊖	⊙
	DB	1 400	56	2,00	2,62	1 355	2 987	100	○	⊖
	DB	1 550	62	2,27	2,97	1 468	3 236	100	◇	○
Usage intensif	DB	750	30	0,73	0,95	1 033	2 277	100	●	●
	DB	900	36	0,95	1,24	1 181	2 603	100	●	●
	DB	1 050	42	1,17	1,54	1 271	2 802	100	●	●
	DB	1 200	48	1,40	1,84	1 403	3 093	100	⊙	●
	DB	1 350	54	1,64	2,14	1 499	3 304	100	⊖	⊙
	DB	1 500	60	1,88	2,46	1 630	3 593	100	○	⊖
	DB	1 650	66	2,12	2,77	1 762	3 883	100	◇	○
	DB	1 800	72	2,36	3,08	1 859	4 097	100	◇	○
Surpuissant – extra-robuste	DB	900	36	0,95	1,24	1 175	2 590	100	●	●
	DB	1 200	48	1,40	1,83	1 408	3 104	100	⊙	●
	DB	1 350	54	1,63	2,13	1 505	3 318	100	⊖	⊙
	DB	1 500	60	1,86	2,43	1 642	3 620	100	○	⊖
Extra-robuste – Performance à accouplement par axes	DB	900	36	0,87	1,14	1 209	2 665	100	●	●
	DB	1 050	42	1,08	1,41	1 312	2 892	100	●	●
	DB	1 200	48	1,29	1,69	1 442	3 179	100	⊙	●
	DB	1 350	54	1,50	1,96	1 544	3 404	100	⊖	●
	DB	1 500	60	1,72	2,25	1 681	3 706	100	○	⊙
	DB	1 650	66	1,93	2,52	1 819	4 009	100	◇	⊖
Usage très intensif	DB	750	30	0,73	0,95	1 088	2 398	90	●	●
	DB	900	36	0,95	1,24	1 241	2 735	90	●	●
	DB	1 050	42	1,17	1,54	1 338	2 949	90	●	●
	DB	1 200	48	1,40	1,83	1 478	3 258	90	●	●
	DB	1 350	54	1,64	2,14	1 581	3 485	90	⊖	●
Usage intensif – Performance à accouplement par axes	DB	750	30	0,68	0,88	1 095	2,413	90	●	●
	DB	900	36	0,87	1,14	1 272	2 804	90	●	●
	DB	1 200	48	1,29	1,69	1 520	3 351	90	●	●
	DB	1 350	54	1,50	1,96	1 628	3 589	90	⊙	●
Usage extrême	DB	1 200	48	1,40	1,83	1 621	3 573	90	⊙	●
Charge maximale avec attache (charge utile + godet)								kg	4 002	4 690
								lb	8 824	10 340

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)

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.

Caractéristiques de la pelle hydraulique à flèche droite 340

Guide des accessoires – Europe

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

Correspondance

* Plage de travail vers l'avant uniquement

Aucune correspondance

ACCESSOIRES À CLAVETER

Train de roulement		Long, large		Long et étroit	
Contrepoids		9,0 mt (19 800 lb)		9,0 mt (19 800 lb)	
Type de flèche		Flèche droite		Flèche droite	
Longueur du bras		R3.9 (12'10")	R3.2 (10'6")	R3.9 (12'10")	R3.2 (10'6")
Marteaux hydrauliques	GC S H140	✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓
	GC S H160	✓	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓	✓
	GC S H180	✓	✓	✓*	✓
	H180 S	✓	✓	✓*	✓
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP332	✓	✓	✓	✓
	Mâchoire de démolition MP332	✓	✓	✓	✓
	Mâchoire de broyage MP332	✓	✓	✓	✓
	Mâchoire de coupe MP332	✓	✓	✓	✓
	Mâchoire de coupe du réservoir MP332	✓	✓	✓*	✓
	Mâchoire universelle MP332	✓	✓	✓	✓
	Mâchoire de coupe pour béton MP332 - Tête plate	✓	✓	✓	✓
	Mâchoire de démolition MP332 - Tête plate	✓	✓	✓*	✓
	Mâchoire de broyage MP332- Tête plate	✓	✓	✓*	✓
	Mâchoire de coupe MP332 - Tête plate	✓	✓	✓	✓
	Mâchoire de coupe du réservoir MP332 - Tête plate		✓		✓*
	Mâchoire universelle MP332 - Tête plate	✓	✓	✓*	✓
	Grappins de démolition et de tri	G332	✓	✓	✓
G345		✓	✓	✓	✓
Tête plate G345		✓	✓	✓*	✓
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S3035 à tête plate	✓	✓	✓	✓
Broyeurs	Broyeur secondaire P232	✓	✓	✓	✓
	Broyeur primaire P332	✓	✓	✓	✓
	Broyeur primaire P332- Tête plate	✓	✓	✓*	✓
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓

(suite à la page suivante)

Caractéristiques de la pelle hydraulique à flèche droite 340

Guide des accessoires – Europe (suite)

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

Correspondance

Aucune correspondance

1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)

1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

ACCESSOIRES À CLAVETER (suite)

Train de roulement		Long, large		Long et étroit	
		9,0 mt (19 800 lb)		9,0 mt (19 800 lb)	
Contrepoids		Flèche droite		Flèche droite	
Type de flèche		Flèche droite		Flèche droite	
Longueur du bras		R3.9 (12'10")	R3.2 (10'6")	R3.9 (12'10")	R3.2 (10'6")
Grappins à griffes	GSH440-950	●	●	●	●
	GSH440-1150	●	●	●	●
	GSH440-1550	○	●	○	○
	GSH455-1000	●	●	○	●
	GSH455-1500	○	○		○
	GSH455-2000		○		
	GSH555-1000	○	●		○
	GSH555-1500		○		
	GSM-50-1000	○	●		○
	GSM-50-1250		○		○
	GSM-50-1500		○		
	Grappins en demi-coquille	CTV20-1300	●	●	●
CTV20-1500		●	●	○	●
CTV20-1700		○	●	○	○
CTV20-1900		○	○	○	○
CTV20-2300			○		
CTV30-1700		○	○		○
CTV30-1900			○		
Couteaux rotatifs	RC30	✓	✓	✓	✓

(suite à la page suivante)

Caractéristiques de la pelle hydraulique à flèche droite 340

Guide des accessoires – Europe (suite)

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

Correspondance

* Plage de travail vers l'avant uniquement

Aucune correspondance

ACCESSOIRES À ATTACHE À ACCOUPLEMENT PAR AXES CAT

Train de roulement		Long, large		Long et étroit	
		9,0 mt (19 800 lb)		9,0 mt (19 800 lb)	
Contrepoids		Flèche droite		Flèche droite	
Type de flèche		R3.9 (12'10")		R3.2 (10'6")	
Longueur du bras		R3.9 (12'10")		R3.2 (10'6")	
Marteaux hydrauliques	GC S H140	✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓
	GC S H160	✓	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓*	✓
	GC S H180		✓		✓*
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP332	✓*	✓		✓
	Mâchoire de démolition MP332		✓		✓*
	Mâchoire de broyage MP332		✓		✓*
	Mâchoire de coupe MP332	✓	✓		✓
	Mâchoire de coupe du réservoir MP332		✓*		
	Mâchoire universelle MP332		✓		✓*
	Mâchoire de coupe pour béton MP332 - Tête plate		✓		✓*
	Mâchoire de démolition MP332 - Tête plate		✓		
	Mâchoire de broyage MP332- Tête plate		✓		
	Mâchoire de coupe MP332 - Tête plate		✓		✓*
	Mâchoire universelle MP332 - Tête plate		✓		
Grappins de démolition et de tri	G332	✓	✓	✓*	✓
	G345		✓		✓*
	Tête plate G345		✓		
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S3035 à tête plate	✓	✓		✓
Broyeurs	Broyeur primaire P332		✓		✓*
	Broyeur primaire P332- Tête plate		✓		
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Couteaux rotatifs	RC30	✓	✓	✓	✓

(suite à la page suivante)

Caractéristiques de la pelle hydraulique à flèche droite 340

Guide des accessoires – Europe (suite)

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

Correspondance

* Plage de travail vers l'avant uniquement

Aucune correspondance

ACCESSOIRES À ATTACHE SPÉCIFIQUE CW-45s

Train de roulement		Long, large		Long et étroit	
Contrepoids		9,0 mt (19 800 lb)		9,0 mt (19 800 lb)	
Type de flèche		Flèche droite		Flèche droite	
Longueur du bras		R3.9 (12'10")	R3.2 (10'6")	R3.9 (12'10")	R3.2 (10'6")
Marteaux hydrauliques	GC S H140	✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓
	GC S H160	✓	✓	✓	✓
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP332	✓	✓	✓*	✓
	Mâchoire de démolition MP332	✓	✓		✓
	Mâchoire de broyage MP332	✓	✓		✓
	Mâchoire de coupe MP332	✓	✓	✓*	✓
	Mâchoire de coupe du réservoir MP332		✓		✓*
	Mâchoire universelle MP332	✓	✓		✓
	Mâchoire de coupe pour béton MP332 - Tête plate		✓		✓*
	Mâchoire de démolition MP332 - Tête plate		✓		✓*
	Mâchoire de broyage MP332- Tête plate		✓		✓*
	Mâchoire de coupe MP332 - Tête plate	✓*	✓		✓
	Mâchoire universelle MP332 - Tête plate		✓		✓*
Grappins de démolition et de tri	G332	✓	✓	✓	✓
	G345	✓	✓		✓
	Tête plate G345		✓		✓*
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S3035 à tête plate	✓	✓	✓*	✓
Broyeurs	Broyeur secondaire P232		✓		✓*
	Broyeur primaire P332	✓	✓	✓*	✓
	Broyeur primaire P332- Tête plate		✓		✓*
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Couteaux rotatifs	RC30	✓	✓	✓	✓

(suite à la page suivante)

Caractéristiques de la pelle hydraulique à flèche droite 340

Guide des accessoires – Europe (suite)

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

Correspondance

* Plage de travail vers l'avant uniquement

Aucune correspondance

ACCESSOIRES À ATTACHE SPÉCIFIQUE CW-45

Train de roulement		Long, large		Long et étroit	
Contrepoids		9,0 mt (19 800 lb)		9,0 mt (19 800 lb)	
Type de flèche		Flèche droite		Flèche droite	
Longueur du bras		R3.9 (12'10")	R3.2 (10'6")	R3.9 (12'10")	R3.2 (10'6")
Marteaux hydrauliques	GC S H140	✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓
	GC S H160	✓	✓	✓	✓
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP332	✓	✓	✓*	✓
	Mâchoire de démolition MP332	✓	✓		✓
	Mâchoire de broyage MP332	✓*	✓		✓
	Mâchoire de coupe MP332	✓	✓	✓*	✓
	Mâchoire de coupe du réservoir MP332		✓		✓*
	Mâchoire universelle MP332	✓*	✓		✓
Grappins de démolition et de tri	G332	✓	✓	✓	✓
	G345	✓	✓		✓
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S3035 à tête plate	✓	✓	✓*	✓
Broyeurs	Broyeur primaire P332	✓	✓		✓
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Couteaux rotatifs	RC30	✓	✓	✓	✓

ACCESSOIRES À ATTACHE SPÉCIFIQUE S80

Train de roulement		Long, large		Long et étroit	
Contrepoids		9,0 mt (19 800 lb)		9,0 mt (19 800 lb)	
Type de flèche		Flèche droite		Flèche droite	
Longueur du bras		R3.9 (12'10")	R3.2 (10'6")	R3.9 (12'10")	R3.2 (10'6")
Marteaux hydrauliques	GC S H140	✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓
	GC S H160	✓	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓*	✓
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP332 - Tête plate		✓		✓
	Démolition MP332 - Tête plate		✓		✓*
	Mâchoire de broyage MP332- Tête plate		✓		✓*
	Mâchoire de coupe MP332 - Tête plate	✓*	✓		✓
	Mâchoire universelle MP332 - Tête plate		✓		✓*
Grappins de démolition et de tri	G332	✓	✓	✓	✓
	Tête plate G345		✓		✓*
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S3035 à tête plate	✓	✓	✓*	✓
Broyeurs	Broyeur secondaire P232		✓		✓*
	Broyeur primaire P332- Tête plate		✓		✓*
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Couteaux rotatifs	RC30	✓	✓	✓	✓

(suite à la page suivante)

Caractéristiques de la pelle hydraulique à flèche droite 340

Guide des accessoires – Europe (suite)

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

Correspondance

* Plage de travail vers l'avant uniquement

Aucune correspondance

ACCESSOIRES À ATTACHE HCS80

Train de roulement		Long, large		Long et étroit	
Contrepoids		9,0 mt (19 800 lb)		9,0 mt (19 800 lb)	
Type de flèche		Flèche droite		Flèche droite	
Longueur du bras		R3.9 (12'10")	R3.2 (10'6")	R3.9 (12'10")	R3.2 (10'6")
Marteaux hydrauliques	H140 S	✓	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓*	✓
	H180 S		✓		
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP332 - Tête plate		✓		✓*
	Mâchoire de démolition MP332 - Tête plate		✓		✓*
	Mâchoire de broyage MP332- Tête plate		✓		✓*
	Mâchoire de coupe MP332 - Tête plate		✓		✓*
	Mâchoire universelle MP332 - Tête plate		✓		✓*
Grappins de démolition et de tri	G332	✓	✓	✓*	✓
	Tête plate G345		✓		✓*
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S3035 à tête plate	✓	✓	✓*	✓
Broyeurs	Broyeur secondaire P232		✓		✓*
	Broyeur primaire P332- Tête plate		✓		✓*
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Couteaux rotatifs	RC30	✓	✓	✓	✓

ACCESSOIRES MONTÉS SUR FLÈCHE

Train de roulement		Long, large		Long et étroit	
Contrepoids		9,0 mt (19 800 lb)		9,0 mt (19 800 lb)	
Type de flèche		Droite		Droite	
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S2070	✓		✓	
	S2090	✓		✓	
	S3070 à tête plate	✓		✓	

Caractéristiques de la pelle hydraulique à flèche droite 340

Guide des accessoires – Amérique du Nord

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

Correspondance

Aucune correspondance

ACCESSOIRES À CLAVETER

Train de roulement		Long, large		
Contrepoids		9,0 mt (19 800 lb)		
Type de flèche		Flèche droite		
Longueur du bras		R3.9 (12'10")	R3.2 (10'6")	
Marteaux hydrauliques	GC S H140	✓	✓	
	H140 S	✓	✓	
	GC S H160	✓	✓	
	H160 S	✓	✓	
	GC S H180	✓	✓	
	H180 S	✓	✓	
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP332	✓	✓	
	Mâchoire de démolition MP332	✓	✓	
	Mâchoire de broyage MP332	✓	✓	
	Mâchoire de coupe MP332	✓	✓	
	Mâchoire de coupe du réservoir MP332	✓	✓	
	Mâchoire universelle MP332	✓	✓	
	Mâchoire de coupe pour béton MP332 - Tête plate	✓	✓	
	Mâchoire de démolition MP332 - Tête plate	✓	✓	
	Mâchoire de broyage MP332- Tête plate	✓	✓	
	Mâchoire de coupe MP332 - Tête plate	✓	✓	
	Mâchoire de coupe du réservoir MP332 - Tête plate		✓	
	Mâchoire universelle MP332 - Tête plate	✓	✓	
	Grappins de démolition et de tri	G332	✓	✓
		G345	✓	✓
Tête plate G345		✓	✓	
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S3035 à tête plate	✓	✓	
Broyeurs	Broyeur secondaire P232	✓	✓	
	Broyeur primaire P332	✓	✓	
	Broyeur primaire P332- Tête plate	✓	✓	
Débroussailleuses-déchiqueteuses	HM5515	✓	✓	
	HM6015	✓	✓	
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP110	✓	✓	

(suite à la page suivante)

Caractéristiques de la pelle hydraulique à flèche droite 340

Guide des équipements – Amérique du Nord (suite)

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

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

ACCESSOIRES À CLAVETER (suite)

Train de roulement		Long, large	
Contrepoids		9,0 mt (19 800 lb)	
Type de flèche		Flèche droite	
Longueur du bras		R3.9 (12'10")	R3.2 (10'6")
Grappins à griffes	GSH440-950	●	●
	GSH440-1150	●	●
	GSH440-1550	○	●
	GSH455-1000	●	●
	GSH455-1500	○	○
	GSH455-2000		○
	GSH555-1000	○	●
	GSH555-1500		○
Grappins en demi-coquille	CTV20-1500	○	●
	CTV20-2300		○
	CTV30-1900		○
Couteaux rotatifs	RC30	✓	✓

(suite à la page suivante)

Caractéristiques de la pelle hydraulique à flèche droite 340

Guide des équipements – Amérique du Nord (suite)

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

Correspondance

* Plage de travail vers l'avant uniquement

Aucune correspondance

ACCESSOIRES À ATTACHE À ACCOUPLEMENT PAR AXES CAT

Train de roulement		Long, large	
Contrepoids		9,0 mt (19 800 lb)	
Type de flèche		Flèche droite	
Longueur du bras		R3.9 (12'10")	R3.2 (10'6")
Marteaux hydrauliques	GC S H140	✓	✓
	H140 S	✓	✓
	GC S H160	✓	✓
	H160 S	✓	✓
	GC S H180		✓
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP332	✓*	✓
	Mâchoire de démolition MP332		✓
	Mâchoire de broyage MP332		✓
	Mâchoire de coupe MP332	✓	✓
	Mâchoire de coupe du réservoir MP332		✓
	Mâchoire universelle MP332		✓
	Mâchoire de coupe pour béton MP332 - Tête plate		✓
	Mâchoire de démolition MP332 - Tête plate		✓
	Mâchoire de broyage MP332- Tête plate		✓
	Mâchoire de coupe MP332 - Tête plate		✓
	Mâchoire universelle MP332 - Tête plate		✓
Grappins de démolition et de tri	G332	✓	✓
	G345		✓
	Tête plate G345		✓
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S3035 à tête plate	✓	✓
Broyeurs	Broyeur primaire P332		✓
	Broyeur primaire P332- Tête plate		✓
Débroussailleuses-déchiqueteuses	HM5515	✓	✓
	HM6015	✓	✓
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP110	✓	✓
Couteaux rotatifs	RC30	✓	✓

(suite à la page suivante)

Caractéristiques de la pelle hydraulique à flèche droite 340

Guide des équipements – Amérique du Nord (suite)

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

Correspondance

* Plage de travail vers l'avant uniquement

Aucune correspondance

ACCESSOIRES À ATTACHE SPÉCIFIQUE S80

Train de roulement		Long, large	
Contrepoids		9,0 mt (19 800 lb)	
Type de flèche		Flèche droite	
Longueur du bras		R3.9 (12'10")	R3.2 (10'6")
Marteaux hydrauliques	GC S H140	✓	✓
	H140 S	✓	✓
	GC S H160	✓	✓
	H160 S	✓	✓
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP332 - Tête plate		✓
	Mâchoire de démolition MP332 - Tête plate		✓
	Mâchoire de broyage MP332 - Tête plate		✓
	Mâchoire de coupe MP332 - Tête plate	✓*	✓
	Mâchoire universelle MP332 - Tête plate		✓
Grappins de démolition et de tri	G332	✓	✓
	Tête plate G345		✓
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S3035 à tête plate	✓	✓
Broyeurs	Broyeur secondaire P232		✓
	Broyeur primaire P332- Tête plate		✓
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP110	✓	✓
Couteaux rotatifs	RC30	✓	✓

(suite à la page suivante)

Caractéristiques de la pelle hydraulique à flèche droite 340

Guide des équipements – Amérique du Nord (suite)

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

Correspondance

Aucune correspondance

HCS80 ATTACHES D'ACCOUPLLEMENT

Train de roulement		Long, large	
Contrepoids		9,0 mt (19 800 lb)	
Type de flèche		Flèche droite	
Longueur du bras		R3.9 (12'10")	R3.2 (10'6")
Marteaux hydrauliques	H140 S	✓	✓
	H160 S	✓	✓
	H180 S		✓
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP332 - Tête plate		✓
	Mâchoire de démolition MP332 - Tête plate		✓
	Mâchoire de broyage MP332- Tête plate		✓
	Mâchoire de coupe MP332 - Tête plate		✓
	Mâchoire universelle MP332 - Tête plate		✓
Grappins de démolition et de tri	G332	✓	✓
	Tête plate G345		✓
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S3035 à tête plate	✓	✓
Broyeurs	Broyeur secondaire P232		✓
	Broyeur primaire P332- Tête plate		✓
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP110	✓	✓
Couteaux rotatifs	RC30	✓	✓

ACCESSOIRES MONTÉS SUR FLÈCHE

Train de roulement		Long, large	
Contrepoids		9,0 mt (19 800 lb)	
Type de flèche		Droite	
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S2070	✓	
	S2090	✓	
	S3070 à tête plate	✓	

Équipement de série et options de la flèche droite 340

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 droite de 6,9 m (22'8")	✓		Batteries sans entretien 1 000 CCA	✓	
Bras normal de 3,2 m (10'6")		✓	Sectionneur électrique centralisé	✓	
Bras normal de 3,9 m (12'10")		✓	Projecteur sur châssis à LED	✓	
Timonerie de godet, gamme DB avec œilleton de levage	✓		Projecteur surround premium à diodes 1 800 lumen		✓
CABINE			MOTEUR		
Cabine ROPS insonorisée avec supports de fixation visqueux	✓		Réchauffeur de bloc-moteur pour démarrage à froid		✓
Moniteur à écran tactile LCD haute résolution 254 mm (10")	✓		Trois modes sélectionnables : Puissance, Smart, Eco	✓	
Climatiseur automatique à deux niveaux	✓		Commande automatique du régime moteur	✓	
Molette et touches de raccourci pour la commande du moniteur	✓		Fonctionnement jusqu'à 3 300 m (10 830 ft) d'altitude	✓	
Commande du moteur à bouton-poussoir sans clé	✓		Refroidissement en cas de température élevée jusqu'à 52 °C (126 °F)	✓	
Console réglable en hauteur	✓		Ventilateur hydraulique à sens de marche inversé		✓
Siège chauffant à suspension pneumatique réglable	✓		Fonctionnalité de démarrage à froid à -18 °C (0 °F)	✓	
Console gauche à basculement vers le haut	✓		Capacité de démarrage à froid à -32 °C (-25 °F)		✓
Cat® Stick Steer	✓		Filtre à air à deux éléments avec préfiltre intégré	✓	
Radio Bluetooth® intégrée (avec port USB, port aux. et microphone)	✓		CIRCUIT HYDRAULIQUE		
2 sorties 12 V CC	✓		SmartBoom™ – Europe uniquement (non compatible avec Cat grade control 2D, Cat Production Measurement (CPM) et barrière électronique)	✓	
Stockage de documents	✓		Circuit de régénération du bras et de la flèche	✓	
Porte-gobelet et porte-bouteille	✓		Soupape de commande principale électronique	✓	
Vitre avant en deux parties, ouvrable	✓		Mode levage de charges lourdes	✓	
Vitre frontale fixe monobloc en verre trempé P5A	✓		Préchauffage automatique de l'huile hydraulique	✓	
Essuie-glaces parallèles avec lave-glaces	✓		Soupape d'amortissement de rotation inverse	✓	
Essuie-glace de toit intermittent avec lave-glaces	✓		Frein de stationnement de tourelle automatique	✓	
Pare-brise avant vitré P5A avec trappe supérieure	✓		Filtre de retour hydraulique hautes performances	✓	
Plafonnier et éclairage intérieur inférieur LED	✓		Deux vitesses de translation	✓	
Ecran frontal à rouleau	✓		Compatible avec de l'huile hydraulique bio	✓	
Pare-soleil arrière à rouleau		✓	Circuit combiné auxiliaire bidirectionnel avec filtre à retour direct	✓	
Sortie de secours par vitre arrière	✓		Circuit auxiliaire moyenne pression	✓	
Tapis de sol lavable	✓		Circuit de refroidissement	✓	
Prééquipement pour gyrophare	✓		Circuit d'attache rapide pour attache à accouplement par axes et attache spécifique CW Cat	✓	
Relais auxiliaire	✓				

(suite à la page suivante)

Équipement standard et options de la flèche droite 340

Équipement standard et options (suite)

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

	De série	En option		De série	En option
SÉCURITÉ ET PROTECTION			TECHNOLOGIE CAT		
Cat Command (commande à distance)		✓	Gestion des accessoires Cat		
Barrière électronique 2D :	✓		– VisionLink®1	✓ ¹	
– Limite électronique			– VisionLink Productivity		✓ ²
– Barrière électronique inférieure			– Mise à jour à distance	✓	
– Barrière électronique de pivotement			– Dépistage des pannes à distance	✓	
– Barrière électronique latérale			– Reconnaissance et suivi de l'outil de travail (PL161)	✓	
– Barrière électronique de protection de la cabine			Cat Grade :		
Arrêt automatique du marteau	✓		– Cat Grade 2D	✓	
Système de sécurité à clé unique Caterpillar	✓		– Cat Grade avec 2D et Option de prééquipement (ARO)		✓
Coffre de rangement/boîte à outils extérieurs verrouillables	✓		– Capteur laser		✓
Porte, réservoir hydraulique et de carburant verrouillables	✓		– Cat Grade avec 3D (système de navigation globale par satellite [GNSS] simple ou double)		✓
Compartiment de vidange de carburant verrouillable	✓		– Compatible avec les systèmes de nivellement 3D de Trimble, Topcon et Leica	✓	
Plate-forme d'entretien avec tôle antidérapante et boulons à tête noyée	✓		– Compatible Cat Grade 3D		✓
Main courante et poignée côté droit	✓		Cat Assist		
Ensemble de rétroviseurs pour visibilité standard	✓		– Grade Assist	✓	
Klaxon d'avertissement/de signalisation	✓		– Boom Assist	✓	
Avertisseur de translation – Amérique du Nord de série ; Europe en option	✓	✓	– Bucket Assist	✓	
Alarme d'orientation		✓	– Swing Assist	✓	
Contacteur d'arrêt moteur secondaire au niveau du sol	✓		– Aide au levage	✓	
Sectionneur verrouillable	✓		Cat Payload :		
Clapet antiretour d'abaissement de la flèche	✓		– Pesée à la volée	✓	
Clapet antiretour d'abaissement de bras	✓		– Étalonnage semi-automatique	✓	
Caméras de vision arrière et côté droit	✓		– Informations de charge utile/cycle	✓	
Visibilité à 360°		✓	– Génération de rapports sur le système VisionLink Productivity		✓ ²
ENTRETIEN ET MAINTENANCE			TRAIN DE ROULEMENT ET STRUCTURES		
Système intégré de gestion de la santé des véhicules	✓		Train de roulement long		✓
Emplacement groupé pour l'huile moteur et les filtres à carburant	✓		Train de roulement long et étroit		✓
Orifices de prélèvement périodique d'échantillons d'huile (S O S SM)	✓		Œillet de remorquage sur le châssis de base	✓	
Prééquipement entretien QuickEvac™		✓	Guide-protecteurs de chaîne ininterrompus	✓	
Pompe de ravitaillement électrique avec coupure automatique – Europe uniquement		✓	Protection de pivot	✓	
			Blindage inférieur	✓	
			Protection du moteur de translation	✓	
			Chaîne lubrifiée par graisse	✓	
			Châssis pivotant extra-robuste	✓	
			Contrepoids de 9,0 mt (19 800 lb)	✓	
			Patins de chaîne à triple arête extra-robustes de 600 mm (24 in)		✓
			Patins de chaîne à triple arête de 700 mm (28")		✓
			Patins de chaîne à triple arête de 850 mm (33")		✓

¹Fournit 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.

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

Kits et accessoires installés par le concessionnaire

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

- Essuie-glace radial inférieur
- Manipulateurs avec curseurs horizontaux
- Pédale de droite à commande électrique
- Pare-chocs en caoutchouc latéral
- Protections du conducteur (OPG)
- Protection anti-vandalisme
- Filet de protection à maille sur toute la surface
- Filet de protection à maille sur la partie inférieure
- Porte-clés Bluetooth
- Commande à distance Cat Command
- Projecteur surround premium à diodes 1 800 lumen
- Kit gaine prééquipée pour filtration de cabine avancée

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 C9.3B Cat® est conforme aux normes sur les émissions de l'EPA Tier 4 Final pour les États-Unis, Stage V pour l'Union européenne et 2014 pour le Japon.
- Les moteurs diesel Cat doivent utiliser du carburant diesel à très faible teneur en soufre (15 ppm de soufre ou moins) ou du carburant diesel à très faible teneur en soufre mélangé aux carburants** à plus faible intensité de carbone suivants, jusqu'au :
 - ✓ 20 % biodiesel EMAG (ester méthylique d'acide gras)*
 - ✓ diesel 100 % renouvelable, huile végétale hydrogénée et carburants GTL (gaz liquéfié)

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

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

***Au niveau du tuyau d'échappement, les émissions de gaz à effet de serre des carburants à faible intensité 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 métriques (1,576 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 (externe) – 106 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. 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
 - Régime de ralenti par simple pression avec commande automatique du régime moteur
 - Gagnez en efficacité opérationnelle grâce aux technologies Cat réduisant la fatigue du conducteur ainsi que vos coûts d'exploitation
 - 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.

AFXQ4164-00 (12-2024)
Numéro de version : 08D
(Europe, N Am)

