

Pelle hydraulique

340-07 extrarobuste haute et large

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	Circuit de climatisation
Mécanisme d'orientation2	Poids en ordre de marche et pressions au sol
Poids	Poids des composants principaux4
Chaînes	Dimensions
Entraînement	Plages de travail et forces
Circuit hydraulique	Capacités de levage de la flèche normale
Contenances pour l'entretien2	Capacités de levage de la flèche normale17
Normes	Spécifications et compatibilité des godets – Portée/Masse19
Performances acoustiques	Guide des équipements – Portée/Masse21
Équipement standard et options	
Kits et équipements installés par le concessionnaire	
Options de cabine	
Déclaration environnementale de la 340-07	32



Moteur		
Modèle de moteur	C9.3B Cat®	3
Puissance nette – ISO 9249	232 kW	311 hp
Puissance moteur – ISO 14396	234 kW	314 hp
Alésage	115 mm	5 in
Course	149 mm	6 in
Cylindrée	9,31	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 3 300 m (10 830 ft) d'altitude avec détarage de la puissance moteur au-dessus de 2 300 m (7 550 ft).
- La puissance nette désigne la puissance disponible au volant lorsque le moteur est équipé d'un ventilateur, d'un circuit d'admission d'air, d'un circuit d'échappement et d'un alternateur.
- Régime nominal à 1 800 tr/min.
- Tous les moteurs diesel non routiers Cat de niveau 4 final de l'EPA américaine, de niveau V de l'UE, de niveau 5 du Japon 2014, de niveau 5 de la Corée, de niveau V du CEV de l'Inde et de niveau IV de la Chine sont tenus d'utiliser du diesel à très faible teneur en soufre (diesel à très faible teneur en soufre avec 15 ppm de soufre ou moins) ou du ULSD mélangé aux carburants à faible intensité de carbone suivants jusqu'à :
 - ✓ biodiesel 20 % EMAG (ester méthylique d'acide gras)*
 - ✓ 100 % diesel renouvelable, huile végétale hydrotraitée et carburants GTL (gaz à liquide)

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

*Les moteurs non équipés de dispositifs de post-traitement peuvent utiliser des mélanges supérieurs, jusqu'à 100 % de biodiesel.

Mécanisme d'orientation Vitesse d'orientation 8,75 tr/min Couple d'orientation maximal 144 kNm 106 228 lbf-ft Poids Poids en ordre de marche 39 700 kg 87 600 lb

• Train de roulement long et large extra-robuste, Flèche normale, Bras R3.2DB (10'6"), Godet usage courant 2,27 m³ (2,97 yd³), Patins à triple arête extra-robustes de 600 mm (24") HD et contrepoids de 7,56 mt (16 700 lb).

Poids en ordre de marche 41 300 kg 91 100 lb

 Train de roulement long et large extra-robuste, Flèche pour creusement intensif, Bras M2.55TB (8'4"), Godet SD 2,41 m³ (3,15 yd³), Patins à double arête de 600 mm (24") et contrepoids de 7,56 (16 700 lb).

Chaînes		
Largeur des patins standard	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		
Performances en pente	35°/70 %	
Vitesse de translation maximale	4,7 km/h	2,9 mph
Effort de traction à la barre d'attelage maximal	295 kN	66 206 lbf

Circuit hydraulique		
Circuit principal – Débit maximal – Équipement	558 l/min (279 × 2 pompes)	147 gal/min (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
Vérin de godet TB - Alésage	160 mm	6 in
Vérin de godet TB – Course	1 356 mm	53 in
Vérin de godet B1 - Alésage	120 mm	5 in
Vérin de godet B1 - Course	1 104 mm	43 in

Contenances pour l'entretien		
Contenance du réservoir de carburant	600 1	158,5 US gal
Circuit de refroidissement	401	10,5 US gal
Huile moteur (avec filtre)	321	8,5 US gal
Réducteur d'orientation	181	4,8 US gal
Réducteur (chacun)	81	2,1 US gal
Circuit hydraulique (réservoir compris)	373 1	98,5 US gal
Réservoir hydraulique (tuyau d'aspiration compris)	1611	42,5 US gal
Réservoir de liquide d'échappement diesel (DEF)	801	21,1 US gal

Normes	
Freins	ISO 10265:2008
Protection contre les chutes d'objets (FOGS) (en option)	ISO 10262:1998
Cabine/Cadre de protection en cas de retournement (ROPS)	ISO 12117-2:2008

Performances acoustiques	
ISO 6395:2008 (externe)	105 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 de cette machine contient du gaz réfrigérant fluoré à effet de serre R134a (potentiel de réchauffement climatique = 1 430). Le système contient 1,00 kg de réfrigérant, soit un équivalent CO_2 de 1,430 tonnes métriques.

Poids en ordre de marche et pressions au sol

	Patins à double arête 600 mm (24")		Patins à triple arête extra-robustes de 600 mm (24 in)		Patins à triple arête de 700 mm (28")			riple arête ım (33 in)
	Poids	Pression au sol	Poids	Pression au sol		Pression au sol	Poids	Pression au sol
-	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)
Contrepoids de 7,56 mt (16 700 lb) + Machine de base avec train de roulement long et large extra-robuste								
Flèche normale + Bras R3.9 m DB (12'10") +Godet usage courant de 2,27 m³ (2,97 yd³)	40 000 (88 200)	74,5 (10,8)	39 900 (87 900)	74,3 (10,8)	39 600 (87 300)	63,2 (9,2)	40 400 (89 200)	53,2 (7,7)
Flèche normale + Bras R3.2 m DB (10'6") +Godet usage courant 2,27 m³ (2,97 yd³)	39 800 (87 800)	74,2 (10,8)	39 700 (87 600)	74,0 (10,7)	39 400 (86 900)	62,9 (9,1)	40 300 (88 800)	52,9 (7,7)
Flèche normale + Bras R2.8 m DB (9'2") +Godet usage courant 2,27 m³ (2,97 yd³)	39 700 (87 600)	74,0 (10,7)	39 600 (87 300)	73,8 (10,7)	39 300 (86 700)	62,8 (9,1)	40 200 (88 600)	52,8 (7,7)
Flèche pour creusement intensif + Bras M2.55 m TB (8'4") +Godet SD 2,41 m ³ (3,15 yd ³)	41 300 (91 100)	77,0 (11,2)	41 200 (90 900)	76,8 (11,1)	40 900 (90 200)	65,3 (9,5)	41 800 (92 100)	54,9 (8,0)

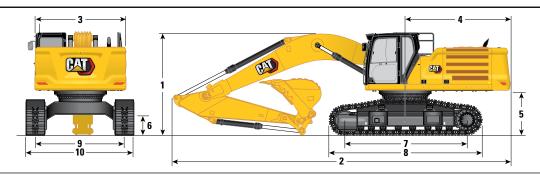
Tous les poids en ordre de marche comprennent un réservoir de carburant à 90 % avec un conducteur de 75 kg (165 lb).

Poids des composants principaux

	kg	lb
Machine de base avec contrepoids de 7,56 mt (16 700 lb), châssis pivotant extra-robuste, deux vérins de flèche, et galets de chenilles et galets porteurs SD pour train de roulement haut et large	27 490	60 600
Patins:		
Patins de chaîne DG à double arête, largeur 600 mm (24"), épaisseur 15,5 mm (0,61")	4 850	10 700
Patins de chaîne extra-robustes à triple arête, largeur 600 mm (24"), épaisseur 15,5 mm (0,61")	4 750	10 470
Patins de chaîne à triple arête de 700 mm (28") de large et 11 mm (0,43") d'épaisseur	4 450	9 800
Patins de chaîne à triple arête, largeur 850 mm (33"), épaisseur 15,5 mm (0,61")	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 7,56 mt (16 700 lb)	7 560	16 670
Châssis pivotant :		
Châssis pivotant extra-robuste	3 260	7 180
Train de roulement long :		
Châssis de base avec galets inférieurs et galets supérieurs extra-robustes	8 690	19 150
Train de roulement long et étroit :		
Châssis de base avec galets inférieurs et galets supérieurs extra-robustes	8 570	18 890
Train de roulement grande largeur extra robuste		
Châssis de base avec galets inférieurs à usage très intensif et galets supérieurs extra-robustes	10 280	22 660
Flèches (avec canalisations, axes, vérin de bras):		
Flèche normale de 6,5 m (21'4")	3 440	7 590
Flèche pour creusement intensif de 6,18 m (20'3")	3 660	8 070
Bras (avec canalisations, axes, vérin de godet, timonerie de godet):		
Bras normal R2.8DB (9'2")	1 800	3 960
Bras normal R3.2DB (10'6")	1 890	4 180
Bras R3.9DB (12'10")	2 070	4 560
Godets (sans timonerie):		
Usage courant 2,27 m³ (2,97 yd³)	1 590	3 510
SD 2,41 m ³ (3,15 yd ³)	2 550	5 630
SD 0,93 m ³ (1,22 yd ³)	750	1 650
Attaches rapides:		
Attache rapide spécifique CW	480	1 050
Accouplement par axes à attache rapide	700	1 550

Dimensions

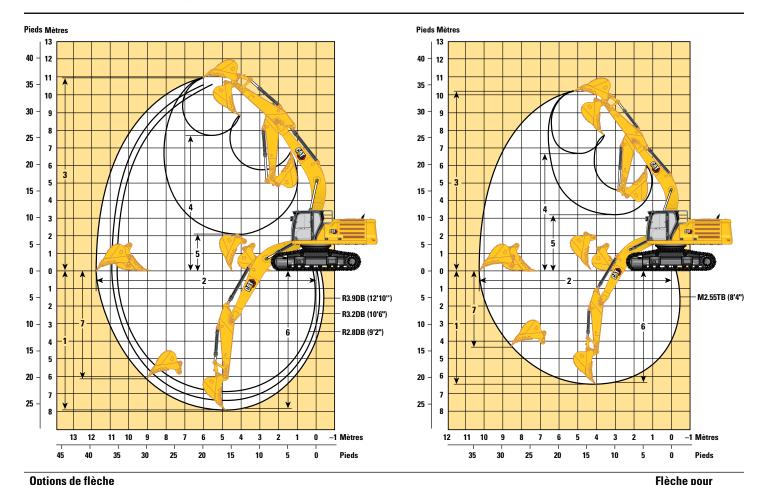
Toutes les dimensions sont approximatives et peuvent varier en fonction de la sélection du godet.



Options de flèche			Flèche no de 6,5 m (2				Flèche creusement de 6,18 m	intensif
Options de bras			Bras nor	rmal			Bras p	
	R3.9DB (1	2'10'')	R3.2DB ((10'6")	R2.8DB	(9'2")	creusement M2.55TB	
1 Hauteur de la machine :								
Hauteur de la cabine	3 400 mm	11'2"	3 400 mm	11'2"	3 400 mm	11'2"	3 400 mm	11'2"
Hauteur FOGS	3 540 mm	11'7"	3 540 mm	11'7"	3 540 mm	11'7"	3 540 mm	11'7"
Hauteur des mains courantes	3 390 mm	11'1"	3 390 mm	11'1"	3 390 mm	11'1"	3 390 mm	11'1"
Avec flèche/bras/godet montés	3 620 mm	11'11"	3 470 mm	11'5"	3 690 mm	12'1"	3 660 mm	12'0"
Avec flèche/bras montés	3 560 mm	11'8"	3 370 mm	11'1"	3 610 mm	11'10"	3 390 mm	11'1"
Avec flèche montée	3 020 mm	9'11"	3 020 mm	9'11"	3 020 mm	9'11"	2 980 mm	9'9"
Avec flèche/bras/godet installé (sans canalisations auxiliaires)	3 670 mm	12'0"	3 550 mm	11'8"	3 740 mm	12'3"	3 660 mm	12'0"
Avec flèche/bras montés (avec canalisations auxiliaires)	3 630 mm	11'11"	3 460 mm	11'4"	3 670 mm	12'0"	3 400 mm	11'2"
Avec flèche montée (avec canalisations auxiliaires)	3 110 mm	10'2"	3 110 mm	10'2"	3 110 mm	10'2"	3 070 mm	10'1"
2 Longueur de la machine :								
Avec flèche/bras/godet montés	11 130 mm	36'6"	11 110 mm	36'5"	11 190 mm	36'9"	10 850 mm	35'7"
Avec flèche/bras montés	11 120 mm	36'6"	11 060 mm	36'3"	11 170 mm	36'8"	10 760 mm	35'4"
Avec flèche montée	9 870 mm	32'5"	9 870 mm	32'5"	9 870 mm	32'5"	9 550 mm	31'4"
Avec flèche/bras/godet installé (sans canalisations auxiliaires)	11 130 mm	36'6"	11 110 mm	36'5"	11 190 mm	36'9"	10 850 mm	35'7"
Avec flèche/bras montés (avec canalisations auxiliaires)	11 120 mm	36'6"	11 060 mm	36'3"	11 170 mm	36'8"	10 760 mm	35'4"
Avec flèche montée (avec canalisations auxiliaires)	9 940 mm	32'7"	9 940 mm	32'7"	9 940 mm	32'7"	9 610 mm	31'6"
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	1 470 mm	4'10"	1 470 mm	4'10"	1 470 mm	4'10"	1 470 mm	4'10"
6 Garde au sol	720 mm	2'4"	720 mm	2'4"	720 mm	2'4"	720 mm	2'4"
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	2 930 mm	9'7"	2 930 mm	9'7"	2 930 mm	9'7"	2 930 mm	9'7"
Largeur de voie								
Patins de 600 mm (24")	3 530 mm	11'7"	3 530 mm	11'7"	3 530 mm	11'7"	3 530 mm	11'7"
Patins de 700 mm (28")	3 630 mm	11'11"	3 630 mm	11'11"	3 630 mm	11'11"	3 630 mm	11'11"
Patins de 850 mm (33")	3 780 mm	12'5"	3 780 mm	12'5"	3 780 mm	12'5"	3 780 mm	12'5"
10 Largeur du train de roulement :								
Patins de 600 mm (24")	3 670 mm	12'0"	3 670 mm	12'0"	3 670 mm	12'0"	3 670 mm	12'0"
Patins de 700 mm (28")	3 670 mm	12'0"	3 670 mm	12'0"	3 670 mm	12'0"	3 670 mm	12'0"
Patins de 850 mm (33")	3 780 mm	12'5"	3 780 mm	12'5"	3 780 mm	12'5"	3 780 mm	12'5"
Type de godet	GDe		GD		GDO		SDV	
Capacité du godet	2,27 m ³	2,97 yd³	2,27 m ³	2,97 yd ³	2,27 m ³	2,97 yd ³	2,41 m ³	3,15 yd ³
Rayon aux pointes du godet	1 760 mm	5'9"	1 760 mm	5'9"	1 760 mm	5'9"	1 910 mm	6'3"

Plages de travail et forces

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



options de neche	Flèche normale de 6,5 m (21'4")					creuseme de 6,18 r	nt intensif		
Options de bras	Bras normal						Bras pour d	Bras pour creusement	
	R3.9DB	12'10'')	R3.2DB	(10'6")	R2.8DE	3 (9'2")	intensif M2		
1 Profondeur d'excavation maximale	7 970 mm	26'2"	7 270 mm	23'10"	6 870 mm	22'6"	6 440 mm	21'2"	
2 Portée maximale au niveau du sol	11 680 mm	38'4"	10 980 mm	36'0"	10 680 mm	35'0"	10 230 mm	33'7"	
3 Hauteur de coupe maximale	10 970 mm	36'0"	10 550 mm	34'7"	10 610 mm	34'10"	10 200 mm	33'6"	
4 Hauteur de chargement maximale	7 720 mm	25 ft 4 in	7 330 mm	24'1"	7 330 mm	24'1"	6 830 mm	22'5"	
5 Hauteur de chargement minimale	2 130 mm	7'0"	2 830 mm	9 ft 3 in	3 230 mm	10 ft 7 in	3 140 mm	10'4"	
6 Profondeur maximale de coupe pour un fond de niveau de 2 440 mm (8 ft 0 in)	7 830 mm	25'8"	7 110 mm	23'4"	6 700 mm	22'0"	6 260 mm	20'6"	
7 Profondeur d'excavation maximale en paroi verticale	6 130 mm	20 ft 1 in	5 330 mm	17 ft 6 in	5 290 mm	17 ft 4 in	4 250 mm	13'11"	
Force d'excavation du godet (ISO)	210 kN	47 210 lbf	210 kN	47 150 lbf	210 kN	47 150 lbf	265kN	59 570 lbf	
Force d'excavation du bras (ISO)	144 kN	32 370 lbf	166 kN	37 300 lbf	185 kN	41 490 lbf	191 kN	42 880 lbf	
Force d'excavation du godet (ISO) – Cat Dig Boost	228 kN	51 260 lbf	228 kN	51 200 lbf	228 kN	51 200 lbf	288 kN	64 670 lbf	
Force d'excavation du bras (ISO) – Cat Dig Boost	156 kN	35 150 lbf	180 kN	40 500 lbf	200 kN	45 050 lbf	207 kN	46 560 lbf	
Type de godet	GDC GDC		OC	GDC		SDV			
Capacité du godet	2,27 m³	2,97 yd³	2,27 m³	2,97 yd³	2,27 m³	2,97 yd³	2,41 m³	3,15 yd³	
Rayon aux pointes du godet	1 760 mm	5'9"	1 760 mm	5'9"	1 760 mm	5'9"	1 910 mm	6'3"	

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 7,56 mt (16 700 lb) – sans godet, levage lourd : activé

3,9	•	2'10") 3.9DB		— 6,5 m (2 - -	11'4")		→ Pa	tins à tripl		e 850 mm (i e roulemei		argeur)		4 040 mn	ı (13'3")	
5		1 500 n	nm/5'0"	3 000 m	m/10'0"	4 500 m	m/15'0"	6 000 m	m/20'0"	7 500 m	m/25'0"	9 000 m	m/30'0"	<u> </u>		_
	<u>.</u>	P		Į,		Į,		P		Į,		Į.		Į,		mm ft/in
9 000 mm 30'0"	kg Ib									*6 400	*6 400			*6 100 *13 500	*6 100 *13 500	7 560 24'10"
7 500 mm 25'0"	kg Ib									*7 650 *16 850	*7 650 *16 850			*5 700 *12 600	*5 700 *12 600	8 680 28'6"
6 000 mm 20'0"	kg Ib									*8 050 *17 550	*8 050 *17 550	*7 850 *15 500	7 150 15 300	*5 550 *12 250	*5 550 *12 250	9 430 30'11"
4 500 mm 15'0 "	kg Ib							*10 000 *21 600	*10 000 *21 600	*8 850 *19 200	*8 850 *19 200	*8 200 *17 900	7 000 15 050	*5 600 *12 300	*5 600 *12 300	9 900 32'6"
3 000 mm 10'0"	kg Ib					*15 800 *33 950	*15 800 *33 950	*11 800 *25 550	*11 800 *25 550	*9 850 *21 350	9 000 19 350	*8 700 *18 950	6 850 14 700	*5 800 *12 750	5 700 12 550	10 120 33'2"
1 500 mm 5'0"	kg Ib					*18 750 *40 450	18 200 39 150	*13 450 *29 150	11 900 25 650	*10 800 *23 400	8 650 18 650	9 100 19 550	6 650 14 300	*6 150 *13 550	5 600 12 350	10 110 33'2"
0 mm 0'0"	kg Ib			*8 850 *20 050	*8 850 *20 050	*20 150 *43 600	17 600 37 800	*14 550 *31 500	11 500 24 750	*11 500 *24 850	8 400 18 100	8 950 19 250	6 500 14 000	*6 800 *14 900	5 700 12 600	9 880 32'5 "
−1 500 mm −5'0"	kg Ib	*9 350 *20 800	*9 350 *20 800	*13 650 *30 850	*13 650 *30 850	*20 200 *43 800	17 350 37 300	*14 900 *32 300	11 300 24 300	11 500 24 750	8 250 17 800	8 900 19 100	6 450 13 900	*7 750 *17 100	6 100 13 450	9 400 30'10"
−3 000 mm − 10'0"	kg Ib	*14 450 *32 300	*14 450 *32 300	*19 850 *44 850	*19 850 *44 850	*19 150 *41 500	17 400 37 400	*14 400 *31 150	11 250 24 250	*11 250 *24 200	8 250 17 800			*9 250 *20 350	6 850 15 200	8 630 28'4"
-4 500 mm - 15'0"	kg Ib			*23 250 *50 050	*23 250 *50 050	*16 850 *36 200	*16 850 *36 200	*12 750 *27 300	11 400 24 600					*9 400 *20 700	8 450 18 900	7 490 24'7"
−6 000 mm −20'0"	kg Ib					*12 200 *25 550	*12 200 *25 550							*9 000 *20 050	*9 000 *20 050	5 740 18'10"
		,	· 📋					ISO 1056	57							,

^{*} 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.

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 7,56 mt (16 700 lb) – sans godet, levage lourd : activé

3,5	-	2'10") 3.9DB		— 6,5 m (2 =	1'4")		2 930 mm	tins à tripl		e 700 mm (; e roulemei	•	largeur)		4 040 mn	1 (13'3")	
5	7	1 500 n	nm/5'0"	3 000 m	m/10'0"	4 500 m	m/15'0"	6 000 m	m/20'0"	7 500 m	m/25'0"	9 000 m	m/30'0"	<u> </u>		_
	<u>-</u>							P		Į,				Į,		mm ft/in
9 000 mm 30'0"	kg Ib									*6 400	*6 400			*6 100 *13 500	*6 100 *13 500	7 560 24'10"
7 500 mm 25'0"	kg Ib									*7 650 *16 850	*7 650 *16 850			*5 700 *12 600	*5 700 *12 600	8 680 28'6"
6 000 mm 20'0"	kg Ib									*8 050 *17 550	*8 050 *17 550	*7 850 *15 500	7 000 15 000	*5 550 *12 250	*5 550 *12 250	9 430 30'11"
4 500 mm 15'0 "	kg Ib							*10 000 *21 600	*10 000 *21 600	*8 850 *19 200	*8 850 *19 200	*8 200 *17 900	6 900 14 800	*5 600 *12 300	*5 600 *12 300	9 900 32'6"
3 000 mm 10'0"	kg Ib					*15 800 *33 950	*15 800 *33 950	*11 800 *25 550	*11 800 *25 550	*9 850 *21 350	8 800 19 000	*8 700 *18 950	6 700 14 400	*5 800 *12 750	5 600 12 300	10 120 33'2"
1 500 mm 5'0"	kg Ib					*18 750 *40 450	17 850 38 400	*13 450 *29 150	11 700 25 150	*10 800 *23 400	8 500 18 300	8 900 19 150	6 500 14 050	*6 150 *13 550	5 500 12 050	10 110 33'2"
0 mm 0'0"	kg Ib			*8 850 *20 050	*8 850 *20 050	*20 150 *43 600	17 250 37 050	*14 550 *31 500	11 250 24 250	11 450 24 600	8 250 17 750	8 750 18 850	6 400 13 750	*6 800 *14 900	5 600 12 350	9 880 32'5"
−1 500 mm −5'0"	kg Ib	*9 350 *20 800	*9 350 *20 800	*13 650 *30 850	*13 650 *30 850	*20 200 *43 800	17 050 36 600	*14 900 *32 300	11 050 23 800	11 250 24 250	8 100 17 450	8 700 18 700	6 300 13 600	*7 750 *17 100	5 950 13 150	9 400 30'10"
−3 000 mm − 10'0"	kg Ib	*14 450 *32 300	*14 450 *32 300	*19 850 *44 850	*19 850 *44 850	*19 150 *41 500	17 050 36 650	*14 400 *31 150	11 050 23 750	*11 250 *24 200	8 100 17 400			*9 250 *20 350	6 750 14 900	8 630 28'4"
-4 500 mm - 15'0"	kg Ib			*23 250 *50 050	*23 250 *50 050	*16 850 *36 200	*16 850 *36 200	*12 750 *27 300	11 200 24 150					*9 400 *20 700	8 300 18 500	7 490 24'7 "
−6 000 mm −20'0"	kg Ib					*12 200 *25 550	*12 200 *25 550							*9 000 *20 050	*9 000 *20 050	5 740 18'10"
		;	· 📋					ISO 1056	57						<u> </u>	

^{*} 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.

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 7,56 mt (16 700 lb) – sans godet, levage lourd : activé

3,8	•	2'10") 3.9DB		— 6,5 m (2 = =	21'4")		→ Pa Pa 2 930 mm	#	à triple	de 600 mm e arête ex de roulem	tra-robust	es		4 040 mn	ı (13'3")	
5	7	1 500 n	nm/5'0"	3 000 m	m/10'0"	4 500 m	m/15'0"	6 000 m	m/20'0"	7 500 m	m/25'0"	9 000 m	m/30'0"	<u> </u>		_
	<u>-</u>															mm ft/in
9 000 mm 30'0"	kg Ib									*6 400	*6 400			*6 100 *13 500	*6 100 *13 500	7 560 24'10"
7 500 mm 25'0"	kg Ib									*7 650 *16 850	*7 650 *16 850			*5 700 *12 600	*5 700 *12 600	8 680 28'6"
6 000 mm 20'0"	kg Ib									*8 050 *17 550	*8 050 *17 550	*7 850 *15 500	7 050 15 150	*5 550 *12 250	*5 550 *12 250	9 430 30'11"
4 500 mm 15'0"	kg Ib							*10 000 *21 600	*10 000 *21 600	*8 850 *19 200	*8 850 *19 200	*8 200 *17 900	6 950 14 900	*5 600 *12 300	*5 600 *12 300	9 900 32'6"
3 000 mm 10'0"	kg Ib					*15 800 *33 950	*15 800 *33 950	*11 800 *25 550	*11 800 *25 550	*9 850 *21 350	8 900 19 150	*8 700 *18 950	6 750 14 550	*5 800 *12 750	5 650 12 400	10 120 33'2"
1 500 mm 5'0"	kg Ib					*18 750 *40 450	18 000 38 750	*13 450 *29 150	11 800 25 400	*10 800 *23 400	8 550 18 450	9 000 19 350	6 600 14 150	*6 150 *13 550	5 550 12 200	10 110 33'2"
0 mm 0'0"	kg Ib			*8 850 *20 050	*8 850 *20 050	*20 150 *43 600	17 400 37 400	*14 550 *31 500	11 400 24 500	*11 500 24 800	8 300 17 900	8 850 19 050	6 450 13 850	*6 800 *14 900	5 650 12 450	9 880 32'5"
–1 500 mm – 5'0"	kg Ib	*9 350 *20 800	*9 350 *20 800	*13 650 *30 850	*13 650 *30 850	*20 200 *43 800	17 200 36 950	*14 900 *32 300	11 150 24 050	11 400 24 500	8 200 17 600	8 800 18 900	6 400 13 750	*7 750 *17 100	6 050 13 300	9 400 30'10"
−3 000 mm − 10'0"	kg Ib	*14 450 *32 300	*14 450 *32 300	*19 850 *44 850	*19 850 *44 850	*19 150 *41 500	17 250 37 000	*14 400 *31 150	11 150 24 000	*11 250 *24 200	8 150 17 600			*9 250 *20 350	6 800 15 050	8 630 28'4"
-4 500 mm - 15'0"	kg Ib			*23 250 *50 050	*23 250 *50 050	*16 850 *36 200	*16 850 *36 200	*12 750 *27 300	11 300 24 350					*9 400 *20 700	8 350 18 700	7 490 24'7 "
−6 000 mm − 20'0"	kg Ib					*12 200 *25 550	*12 200 *25 550							*9 000 *20 050	*9 000 *20 050	5 740 18'10"
		•	· []					ISO 1056	7							

^{*} 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.

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 7,56 mt (16 700 lb) – sans godet, levage lourd : activé

3, R3.2DB		10'6") - : AUX		6,5 m (21'4")			Patins à trip		tra-robustes roulement l			4 040	mm (13'3")	
5	.	3 000 m	m/10'0"	4 500 m	ım/15'0"	6 000 m	ım/20'0"	7 500 m	ım/25'0"	9 000 m	m/30'0"			_
	<u>.</u>	Į.		Į.		Į.		Į.		Į.		Į.		mm ft/in
9 000 mm 30'0"	kg Ib											*7 850	*7 850	6 610 21'8"
7 500 mm 25'0"	kg Ib							*8 700 *18 600	*8 700 *18 600			*7 300 *16 100	*7 300 *16 100	7 860 25 ft 9 in
6 000 mm 20'0"	kg Ib							*8 900 *19 500	*8 900 *19 500			*7 150 *15 700	*7 150 *15 700	8 690 28'6"
4 500 mm 15'0"	kg Ib			*14 000 *30 050	*14 000 *30 050	*11 100 *23 950	*11 100 *23 950	*9 600 *20 900	9 350 20 150	*8 900 *16 450	7 050 15 150	*7 200 *15 850	6 850 15 100	9 190 30'2"
3 000 mm 10'0 "	kg lb			*17 550 *37 700	*17 550 *37 700	*12 800 *27 650	12 500 26 950	*10 500 *22 800	9 050 19 500	*9 250 *20 150	6 950 14 900	*7 550 *16 550	6 450 14 250	9 430 30'11"
1 500 mm 5'0"	kg Ib			*19 850 *42 900	18 250 39 250	*14 200 *30 750	12 000 25 850	*11 300 *24 550	8 800 18 900	9 300 20 000	6 800 14 600	*8 100 *17 800	6 350 14 000	9 420 30'11"
0 mm 0'0"	kg Ib			*20 500 *44 400	17 850 38 400	*14 950 *32 400	11 700 25 200	*11 800 *25 550	8 600 18 500	9 200 19 800	6 700 14 400	8 950 19 700	6 550 14 400	9 170 30'1"
−1 500 mm −5'0"	kg Ib	*15 200 *34 250	*15 200 *34 250	*19 900 *43 200	17 800 38 250	*14 950 *32 350	11 550 24 900	*11 750 *25 350	8 500 18 300			9 700 21 400	7 050 15 550	8 650 28'5"
−3 000 mm − 10'0"	kg Ib	*23 600 *53 400	*23 600 *53 400	*18 300 *39 600	17 950 38 550	*13 950 *30 150	11 650 25 050	*10 750 *22 900	8 550 18 500			*10 050 *22 200	8 150 18 050	7 810 25'7 "
-4 500 mm - 15'0"	kg Ib	*20 050 *43 100	*20 050 *43 100	*15 150 *32 500	*15 150 *32 500	*11 400 *24 100	*11 400 *24 100					*10 050 *22 100	*10 050 *22 100	6 520 21'5 "
		*					ISO 105	67						

^{*}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.

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 7,56 mt (16 700 lb) – sans godet, levage lourd : activé

3 R3.2DB		10'6") - : AUX		6,5 m (21'4")			Patins à trip		700 mm (28' roulement l	•	e)	4 040	mm (13'3")	
5	<u> </u>	3 000 m	m/10'0"	4 500 m	m/15'0"	6 000 m	m/20'0"	7 500 m	nm/25'0"	9 000 m	m/30'0"			_
	<u>.</u>			Į.		P				Į.		P ₀		mm ft/in
9 000 mm 30'0"	kg Ib											*7 850	*7 850	6 610 21'8"
7 500 mm 25'0"	kg Ib							*8 700 *18 600	*8 700 *18 600			*7 300 *16 100	*7 300 *16 100	7 860 25 ft 9 in
6 000 mm 20'0"	kg Ib							*8 900 *19 500	*8 900 *19 500			*7 150 *15 700	*7 150 *15 700	8 690 28'6"
4 500 mm 15'0"	kg Ib			*14 000 *30 050	*14 000 *30 050	*11 100 *23 950	*11 100 *23 950	*9 600 *20 900	9 100 19 650	*8 900 *16 450	6 850 14 750	*7 200 *15 850	6 650 14 700	9 190 30'2"
3 000 mm 10'0"	kg Ib			*17 550 *37 700	*17 550 *37 700	*12 800 *27 650	12 200 26 250	*10 500 *22 800	8 800 19 000	9 150 19 700	6 750 14 500	*7 550 *16 550	6 300 13 800	9 430 30'11"
1 500 mm 5'0"	kg Ib			*19 850 *42 900	17 750 38 150	*14 200 *30 750	11 700 25 150	*11 300 *24 550	8 550 18 400	9 000 19 400	6 600 14 200	*8 100 *17 800	6 200 13 600	9 420 30'11"
0 '0"	kg Ib			*20 500 *44 400	17 350 37 350	*14 950 *32 400	11 350 24 450	11 550 24 900	8 350 17 950	8 900 19 200	6 500 14 000	8 700 19 150	6 350 13 950	9 170 30'1"
−1 500 mm −5'0"	kg Ib	*15 200 *34 250	*15 200 *34 250	*19 900 *43 200	17 300 37 200	*14 950 *32 350	11 250 24 200	11 500 24 700	8 250 17 800			9 400 20 750	6 850 15 100	8 650 28'5"
−3 000 mm − 10'0"	kg Ib	*23 600 *53 400	*23 600 *53 400	*18 300 *39 600	17 450 37 500	*13 950 *30 150	11 300 24 350	*10 750 *22 900	8 300 17 950			*10 050 *22 200	7 900 17 550	7 810 25'7"
−4 500 mm − 15'0"	kg Ib	*20 050 *43 100	*20 050 *43 100	*15 150 *32 500	*15 150 *32 500	*11 400 *24 100	*11 400 *24 100					*10 050 *22 100	*10 050 *22 100	6 520 21'5 "
		*					ISO 105	67						

^{*} 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.

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 7,56 mt (16 700 lb) – sans godet, levage lourd : activé

3 R3.2DB		10'6") _ : AUX _		6,5 m (21'4")			Patins à dou	à triple	e 600 mm (2 arête extra e roulemen	-robustes	ge)	4 040	mm (13'3")	
5	•	3 000 m	m/10'0"	4 500 m	m/15'0"	6 000 m	m/20'0"	7 500 m	ım/25'0"	9 000 m	m/30'0"			_
	<u>.</u>			Į.						Į.				mm ft/in
9 000 mm 30'0"	kg Ib											*7 850	*7 850	6 610 21'8"
7 500 mm 25'0"	kg Ib							*8 700 *18 600	*8 700 *18 600			*7 300 *16 100	*7 300 *16 100	7 860 25 ft 9 in
6 000 mm 20'0"	kg Ib							*8 900 *19 500	*8 900 *19 500			*7 150 *15 700	*7 150 *15 700	8 690 28'6 "
4 500 mm 15'0"	kg Ib			*14 000 *30 050	*14 000 *30 050	*11 100 *23 950	*11 100 *23 950	*9 600 *20 900	9 200 19 800	*8 900 *16 450	6 950 14 900	*7 200 *15 850	6 700 14 800	9 190 30'2"
3 000 mm 10'0"	kg Ib			*17 550 *37 700	*17 550 *37 700	*12 800 *27 650	12 300 26 500	*10 500 *22 800	8 900 19 150	*9 250 19 900	6 800 14 600	*7 550 *16 550	6 350 13 950	9 430 30'11"
1 500 mm 5'0"	kg Ib			*19 850 *42 900	17 900 38 500	*14 200 *30 750	11 800 25 400	*11 300 *24 550	8 600 18 550	9 100 19 600	6 650 14 350	*8 100 *17 800	6 250 13 700	9 420 30'11"
0 mm	kg Ib			*20 500 *44 400	17 550 37 700	*14 950 *32 400	11 450 24 700	11 700 25 150	8 400 18 150	9 000 19 400	6 550 14 150	8 800 19 350	6 400 14 100	9 170 30'1"
-1 500 mm - 5'0"	kg Ib	*15 200 *34 250	*15 200 *34 250	*19 900 *43 200	17 450 37 550	*14 950 *32 350	11 350 24 450	11 600 24 950	8 350 17 950			9 500 20 950	6 900 15 250	8 650 28'5"
−3 000 mm − 10'0"	kg Ib	*23 600 *53 400	*23 600 *53 400	*18 300 *39 600	17 600 37 850	*13 950 *30 150	11 400 24 550	*10 750 *22 900	8 400 18 150			*10 050 *22 200	8 000 17 700	7 810 25'7 "
-4 500 mm - 15'0"	kg Ib	*20 050 *43 100	*20 050 *43 100	*15 150 *32 500	*15 150 *32 500	*11 400 * 24 100	*11 400 *24 100	22 300	10 130			*10 050 *22 100	*10 050 *22 100	6 520 21'5 "
150	1 10	*		02 300	02 300	27 100	ISO 105	67	l		<u> </u>	<u></u>		

^{*}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.

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 7,56 mt (16 700 lb) – sans godet, levage lourd : activé

;		(9'2") 2.8DB		6,5 m (21'4")			Patins à trip		tra-robustes roulement l			4 040	mm (13'3")	
5	-	3 000 m	m/10'0"	4 500 m	m/15'0"	6 000 m	m/20'0"	7 500 m	m/25'0"	9 000 m	m/30'0"			_
	-			Į.		P ₀						P ₀		mm ft/in
9 000 mm 30'0"	kg Ib											*9 850	*9 850	6 170 20 ft 3 in
7 500 mm 25'0"	kg Ib											*9 200 *20 400	*9 200 *20 400	7 500 24'7"
6 000 mm 20'0"	kg Ib					*10 250 *22 200	*10 250 *22 200	*9 400 *20 600	*9 400 20 550			*8 900 *19 650	8 000 17 800	8 360 27'5"
4 500 mm 15'0"	kg Ib			*15 050 *32 300	*15 050 *32 300	*11 700 *25 250	*11 700 *25 250	*10 050 *21 850	9 300 20 050			*8 950 *19 750	7 200 15 900	8 880 29'2"
3 000 mm 10'0"	kg Ib			*18 550 *39 800	*18 550 *39 800	*13 300 *28 750	12 450 26 800	*10 850 *23 600	9 050 19 450	9 450	6 950	9 250 20 350	6 800 14 950	9 130 29'11 in
1 500 mm 5'0"	kg Ib			*16 750 *40 450	*16 750 39 050	*14 600 *31 550	12 000 25 800	*11 600 *25 100	8 800 18 950	9 300	6 800	9 150 20 100	6 700 14 700	9 120 29'11"
0 mm 0'0"	kg Ib			*20 500 *44 450	17 900 38 500	*15 150 *32 750	11 700 25 250	*11 950 25 700	8 600 18 550			9 450 20 800	6 900 15 200	8 860 29'1"
−1 500 mm −5'0"	kg Ib	*14 600 *33 150	*14 600 *33 150	*19 600 *42 500	17 950 38 500	*14 850 *32 200	11 650 25 100	*11 650 *25 200	8 550 18 500			*10 150 *22 350	7 500 16 550	8 320 27'4"
-3 000 mm - 10'0"	kg Ib	*23 150 *50 250	*23 150 *50 250	*17 650 *38 150	*17 650 *38 150	*13 550 *29 250	11 750 25 300					*10 250 *22 550	8 800 19 500	7 440 24'5"
-4 500 mm - 15'0"	kg Ib			*13 950 *29 800	*13 950 *29 800	*10 100	*10 100					*9 900 *21 650	*9 900 *21 650	6 070 19'11"
		*					ISO 105	67						

^{*} 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.

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 7,56 mt (16 700 lb) – sans godet, levage lourd : activé

:		(9'2") _ 2.8DB ↓		6,5 m (21'4")			Patins à trip		700 mm (28' roulement (•	eur)	4 040	mm (13'3")	-
5	<u> </u>	3 000 m	m/10'0"	4 500 m	ım/15'0"	6 000 m	m/20'0"	7 500 m	ım/25'0"	9 000 m	m/30'0"			_
	<u>.</u>	Į.		Į.		P		Į.		Į.		Į,		mm ft/in
9 000 mm 30'0"	kg Ib											*9 850	*9 850	6 170 20 ft 3 in
7 500 mm 25'0"	kg Ib											*9 200 *20 400	*9 200 *20 400	7 500 24'7"
6 000 mm 20'0"	kg Ib					*10 250 *22 200	*10 250 *22 200	*9 400 *20 600	9 300 20 000			*8 900 *19 650	7 800 17 300	8 360 27'5"
4 500 mm 15'0"	kg Ib			*15 050 *32 300	*15 050 *32 300	*11 700 *25 250	*11 700 *25 250	*10 050 *21 850	9 100 19 550			*8 950 *19 750	7 000 15 450	8 880 29'2"
3 000 mm 10'0"	kg Ib			*18 550 *39 800	18 400 39 650	*13 300 *28 750	12 100 26 100	*10 850 *23 600	8 800 18 950	9 150	6 750	8 950 19 750	6 600 14 500	9 130 29 ft 11 in
1 500 mm 5'0"	kg Ib			*16 750 *40 450	*16 750 37 950	*14 600 *31 550	11 650 25 100	*11 600 *25 100	8 550 18 400	9 050	6 600	8 850 19 500	6 500 14 300	9 120 29 ft 11 in
0 mm	kg Ib			*20 500 *44 450	17 400 37 400	*15 150 *32 750	11 400 24 550	11 600 25 000	8 350 18 050			9 150 20 200	6 700 14 750	8 860 29'1"
−1 500 mm −5'0"	kg Ib	*14 600 *33 150	*14 600 *33 150	*19 600 *42 500	17 450 37 450	*14 850 *32 200	11 300 24 350	11 550 24 900	8 350 17 950			10 000 22 100	7 300 16 050	8 320 27 ft 4 in
−3 000 mm − 10'0"	kg Ib	*23 150 *50 250	*23 150 *50 250	*17 650 *38 150	17 600 37 850	*13 550 *29 250	11 400 24 600					*10 250 *22 550	8 550 18 950	7 440 24'5 "
−4 500 mm − 15'0"	kg Ib			*13 950 *29 800	*13 950 *29 800	*10 100	*10 100					*9 900 *21 650	*9 900 *21 650	6 070 19 ft 11 in
		*					ISO 105	67						

^{*} 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.

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 7,56 mt (16 700 lb) – sans godet, levage lourd : activé

;		(9'2") 2.8DB		6,5 m (21'4")			Patins à dou	Patins :	e 600 mm (2 à triple arêt le roulement	e extra-robi		4 040	mm (13'3")	-
5	τ .	3 000 m	m/10'0"	4 500 m	m/15'0"	6 000 m	m/20'0"	7 500 m	ım/25'0"	9 000 m	m/30'0"			_
	<u>-</u>			Į.		P ₀						P		mm ft/in
9 000 mm 30'0 "	kg Ib											*9 850	*9 850	6 170 20 ft 3 in
7 500 mm 25'0"	kg Ib											*9 200 *20 400	*9 200 *20 400	7 500 24'7"
6 000 mm 20'0"	kg Ib					*10 250 *22 200	*10 250 *22 200	*9 400 *20 600	9 400 20 200			*8 900 *19 650	7 850 17 500	8 360 27'5 "
4 500 mm 15'0"	kg Ib			*15 050 *32 300	*15 050 *32 300	*11 700 *25 250	*11 700 *25 250	*10 050 *21 850	9 150 19 700			*8 950 *19 750	7 050 15 600	8 880 29'2"
3 000 mm 10'0 "	kg Ib			*18 550 *39 800	*18 550 *39 800	*13 300 *28 750	12 200 26 300	*10 850 *23 600	8 850 19 100	9 250	6 800	9 050 19 950	6 650 14 650	9 130 29 ft 11 in
1 500 mm 5'0"	kg Ib			*16 750 *40 450	*16 750 38 300	*14 600 *31 550	11 750 25 350	*11 600 *25 100	8 600 18 550	9 150	6 700	8 950 19 700	6 550 14 450	9 120 29 ft 11 in
0 mm 0'0"	kg Ib			*20 500 *44 450	17 600 37 750	*15 150 *32 750	11 500 24 750	11 700 25 200	8 450 18 200			9 250 20 400	6 750 14 900	8 860 29'1"
−1 500 mm −5'0"	kg Ib	*14 600 *33 150	*14 600 *33 150	*19 600 *42 500	17 600 37 800	*14 850 *32 200	11 400 24 600	*11 650 25 100	8 400 18 100			10 100 22 300	7 350 16 200	8 320 27 ft 4 in
−3 000 mm − 10'0"	kg Ib	*23 150 *50 250	*23 150 *50 250	*17 650 *38 150	*17 650 *38 150	*13 550 *29 250	11 500 24 850					*10 250 *22 550	8 650 19 150	7 440 24'5 "
-4 500 mm - 15'0"	kg Ib			*13 950 *29 800	*13 950 *29 800	*10 100	*10 100					*9 900 *21 650	*9 900 *21 650	6 070 19 ft 11 in
		*					ISO 105	67						

^{*} 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.

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 7,56 mt (16 700 lb) – sans godet, levage lourd : activé

;		(9'2") 2.8DB		6,5 m (21'4")			Patins à trip		tra robuste d roulement l			4 040	mm (13'3")	-
5	<u> </u>	3 000 m	m/10'0"	4 500 m	m/15'0"	6 000 m	m/20'0"	7 500 m	m/25'0"	9 000 m	m/30'0"			_
	<u>.</u>	Į.		Į.		P		Į.						mm ft/in
9 000 mm 30'0"	kg Ib											*9 850	*9 850	6 170 20 ft 3 in
7 500 mm 25'0"	kg Ib											*9 200 *20 400	*9 200 *20 400	7 500 24'7"
6 000 mm 20'0"	kg lb					*10 250 *22 200	*10 250 *22 200	*9 400 *20 600	9 350 20 150			*8 900 *19 650	7 850 17 450	8 360 27'5"
4 500 mm 15'0"	kg Ib			*15 050 *32 300	*15 050 *32 300	*11 700 *25 250	*11 700 *25 250	*10 050 *21 850	9 150 19 650			*8 950 *19 750	7 050 15 550	8 880 29'2"
3 000 mm 10'0"	kg Ib			*18 550 *39 800	18 500 *39 800	*13 300 *28 750	12 200 26 250	*10 850 *23 600	8 850 19 050	9 250	6 800	9 050 19 900	6 650 14 600	9 130 29 ft 11 in
1 500 mm 5'0"	kg Ib			*16 750 *40 450	*16 750 38 250	*14 600 *31 550	11 750 25 250	*11 600 *25 100	8 600 18 550	9 100	6 650	8 950 19 650	6 550 14 400	9 120 29 ft 11 in
0 mm 0'0"	kg Ib			*20 500 *44 450	17 550 37 700	*15 150 *32 750	11 450 24 700	11 700 25 150	8 450 18 150			9 250 20 350	6 750 14 850	8 860 29'1"
−1 500 mm −5'0"	kg Ib	*14 600 *33 150	*14 600 *33 150	*19 600 *42 500	17 550 37 700	*14 850 *32 200	11 400 24 550	11 650 25 050	8 400 18 100			10 100 22 250	7 350 16 150	8 320 27 ft 4 in
−3 000 mm − 10'0"	kg Ib	*23 150 *50 250	*23 150 *50 250	*17 650 *38 150	*17 650 38 150	*13 550 *29 250	11 500 24 750					*10 250 *22 550	8 600 19 100	7 440 24'5 "
-4 500 mm - 15'0"	kg Ib			*13 950 *29 800	*13 950 *29 800	*10 100	*10 100					*9 900 *21 650	*9 900 *21 650	6 070 19 ft 11 in
		*					ISO 105	67						

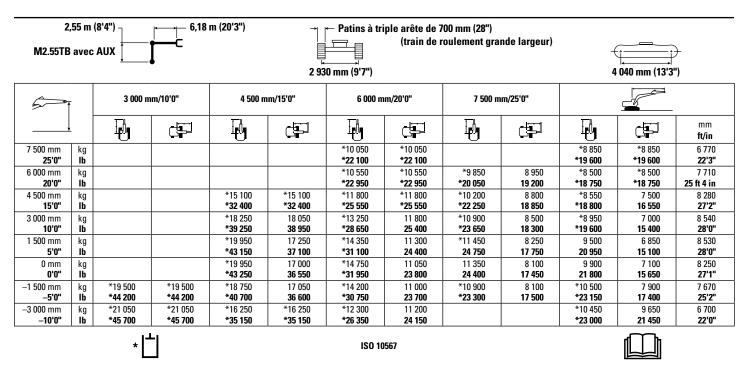
^{*}Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage 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.

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 7,56 mt (16 700 lb) – sans godet – Système de levage de charges lourdes : activé

M2.55TB	-	(8'4") \	6,18	m (20'3")	2 93	← Patins à tri	•	a-robustes de oulement hau			040 mm (13'3')
5	ī	3 000 m	m/10'0"	4 500 m	m/15'0"	6 000 m	m/20'0"	7 500 m	m/25'0"			
	<u>'</u>			Į.		Į.		P				mm ft/in
7 500 mm 25'0"	kg lb					*10 050 *22 100	*10 050 *22 100			*8 850 *19 600	*8 850 *19 600	6 770 22'3"
6 000 mm 20'0"	kg Ib					*10 550 *22 950	*10 550 *22 950	*9 850 *20 050	9 200 19 750	*8 500 *18 750	*8 500 *18 750	7 710 25 ft 4 in
4 500 mm 15'0"	kg Ib			*15 100 *32 400	*15 100 *32 400	*11 800 *25 550	*11 800 *25 550	*10 200 *22 250	9 000 19 400	*8 550 *18 800	7 700 17 050	8 280 27'2"
3 000 mm 10'0"	kg Ib			*18 250 *39 250	*18 250 *39 250	*13 250 *28 650	12 100 26 150	*10 900 *23 650	8 750 18 800	*8 950 *19 600	7 200 15 850	8 540 28'0"
1 500 mm 5'0"	kg Ib			*19 950 *43 150	17 750 38 200	*14 350 *31 100	11 650 25 100	*11 450 *24 800	8 500 18 300	*9 700 *21 300	7 050 15 550	8 530 28'0 "
0 mm	kg Ib			*19 950 *43 250	17 500 37 600	*14 750 *31 950	11 400 24 500	*11 600 *25 050	8 350 17 950	10 200 22 450	7 350 16 150	8 250 27'1"
-1 500 mm - 5'0"	kg Ib	*19 500 *44 200	*19 500 *44 200	*18 750 *40 700	17 550 37 700	*14 200 *30 750	11 350 24 450	*10 900 *23 300	8 350 18 000	*10 500 *23 150	8 100 17 900	7 670 25'2"
−3 000 mm − 10'0"	kg Ib	*21 050 *45 700	*21 050 *45 700	*16 250 *35 150	*16 250 *35 150	*12 300 *26 350	11 550 24 850			*10 450 *23 000	9 950 22 050	6 700 22'0"

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 7,56 mt (16 700 lb) – sans godet – Système de levage de charges lourdes : activé



^{*}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.

Capacités de levage de la flèche normale — Contrepoids : 7,56 mt (16 700 lb) — sans godet — Système de levage de charges lourdes : activé

2 M2.55TB		(8'4") AUX	6,18 C	m (20'3")	2 93	← Patins à do	•	600 mm (24"), arête extra-ro roulement ha	bustes	(040 mm (13'3) ")
5	:	3 000 m	m/10'0"	4 500 m	m/15'0"	6 000 m	m/20'0"	7 500 m	m/25'0"			
	-					Ę.		Į,				mm ft/in
7 500 mm 25'0"	kg Ib					*10 050 *22 100	*10 050 *22 100			*8 850 *19 600	*8 850 *19 600	6 770 22'3"
6 000 mm 20'0"	kg Ib					*10 550 *22 950	*10 550 *22 950	*9 850 *20 050	9 050 19 400	*8 500 *18 750	*8 500 *18 750	7 710 25 ft 4 in
4 500 mm 15'0"	kg Ib			*15 100 *32 400	*15 100 *32 400	*11 800 *25 550	*11 800 *25 550	*10 200 *22 250	8 850 19 050	*8 550 *18 800	7 550 16 700	8 280 27'2 "
3 000 mm 10'0"	kg Ib			*18 250 *39 250	18 200 * 39 250	*13 250 *28 650	11 900 25 650	*10 900 *23 650	8 600 18 450	*8 950 *19 600	7 050 15 550	8 540 28'0"
1 500 mm 5'0"	kg Ib			*19 950 *43 150	17 400 37 450	*14 350 *31 100	11 450 24 600	*11 450 *24 800	8 350 17 950	9 600 21 150	6 950 15 250	8 530 28'0 "
0 mm	kg Ib			*19 950 *43 250	17 150 36 900	*14 750 *31 950	11 150 24 050	11 450 24 650	8 200 17 600	10 000 22 000	7 200 15 800	8 250 27'1"
–1 500 mm – 5'0"	kg Ib	*19 500 *44 200	*19 500 *44 200	*18 750 *40 700	17 200 36 950	*14 200 *30 750	11 100 23 950	*10 900 *23 300	8 200 17 650	*10 500 *23 150	7 950 17 550	7 670 25'2 "
−3 000 mm −10'0"	kg Ib	*21 050 *45 700	*21 050 *45 700	*16 250 *35 150	*16 250 *35 150	*12 300 *26 350	11 300 24 350			*10 450 *23 000	9 750 21 650	6 700 22'0"
		*[_				ISO 10	567					

^{*}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.

Spécifications et compatibilité des godets - Portée/Masse

							Train	de roulement	<u> </u>			
								Contrepoids		7,5 mt (1	16 700 lb)	
		Lar	geur	Capa	acité	Poid	ls	Remplissage		Portée		Masse
	Timonerie	mm	in	m ³	yd³	kg	lb	%	R3.2 (10'6")	R2.8 (9'2")	R3.9 (12'10")	M2.55 (8'4")
À claveter (pas d'attache ra	pide)											
Gamme pour usage général	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	•	•	•	
Gamme pour usage général - Royaume-Uni	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	•	•	•	
Usage intensif	TB	1 650	66	2,41	3,15	2 220	4 894	100				•
Usage très intensif	ТВ	1 350	54	1,87	2,44	2 053	4 526	90				•
	TB	1 650	66	2,41	3,16	2 367	5 218	90				•
			Ch		-1			kg	6 875	7 255	6 310	7 815
			Charge r	naximale, à	ciaveter (ci	narge utile 4	- goaet)	lb	15 157	15 995	13 911	17 229
Avec attache à accoupleme	nt par axes C	Cat										
Gamme pour usage général	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	•	•	•	
Gamme pour usage général - Royaume-Uni	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	•	•	θ	
Usage très intensif	DB	1 650	66	2,15	2,81	1 802	3 972	90	•	•	•	
Usage intensif	ТВ	1 650	66	2,41	3,15	2 220	4 894	100				•
Usage très intensif	ТВ	1 350	54	1,87	2,44	2 053	4 526	90				•
	TB	1 650	66	2,41	3,16	2 367	5 218	90				•
			Ch					kg	6 180	6 559	5 612	6 762
			Unarge ma	ximale avec	attache (ch	narge utile 4	- godet)	lb	13 625	14 461	12 373	14 907

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

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

Poids du godet avec pointes normales.

Masse volumique maximale du matériau

- 2 100 kg/m³ (3 500 lb/yd³)
- 1800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)
- \ominus 1 500 kg/m³ (2 500 lb/yd³)

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

Spécifications et compatibilité des godets - Portée/Masse (suite)

							Train o	le roulement	E	ctra-robust	e haut et lar	ge
								Contrepoids		7,5 mt (1	16 700 lb)	
		Lar	geur	Cap	acité	Poi	ds	Remplissage		Portée		Masse
	Timonerie	mm	in	m³	yd³	kg	lb	%	R3.2 (10'6")	R2.8 (9'2")	R3.9 (12'10")	M2.55 (8'4")
Avec attache rapide CW												
Gamme pour usage général	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	•	•	θ	
Usage intensif	TB	1 650	66	2,41	3,15	2 267	4 998	100				•
			Ch		441 /-			kg	6 403	6 782	5 835	7 320
			Charge ma	aximale ave	c attache (d	narge utile	+ godet)	lb	14 116	14 952	12 864	16 138
Avec attache rapide CWS	-											
Gamme pour usage général	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	•	•	•	
Usage intensif	TB	1 650	66	2,41	3,15	2 122	4 678	100				•
Usage très intensif	TB	1 350	54	1,87	2,44	1 954	4 308	90				•
	TB	1 650	66	2,41	3,15	2 269	5 002	90				•
		<u> </u>	Chargo m	avimala ava	c attache (d	haraa utila	ı aodet)	kg	6 433	6 812	5 865	7 323
			Gliarye Illi	aniilale ave	c attache (t	marye udle	+ youet <i>)</i>	lb	14 182	15 018	12 930	16 144

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

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

Poids du godet avec pointes normales.

Masse volumique maximale du matériau

2 100 kg/m³ (3 500 lb/yd³)

● 1800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)

→ 1 500 kg/m³ (2 500 lb/yd³)

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

Guide des équipements – Portée/Masse

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

✓	Correspondance		Aucune correspondance
---	----------------	--	-----------------------

Train de roulement	ain de roulement Extra-robuste haut et large					
Contrepoids		7,5 mt (16 700 lb)				
Type de flèche			Portée			
Longueur du bras		2,8 m (9'2")	3,2 m (10'6")	3,9 m (12'10")	2,55 m (8'4")	
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 MP345				✓	
	Mâchoire de démolition MP345				✓	
	Mâchoire de broyage MP345				✓	
	Mâchoire de coupe MP345				✓	
Grappins de démolition et de tri	G332	✓	✓	✓		
	G345	✓	✓	✓	✓	
Cisailles mobiles pour ferraille	S3035			✓		
et démolition	S3035 à tête plate	✓	✓	✓		
Broyeurs	Broyeur secondaire P232	✓	✓	✓	✓	
	Broyeur primaire P332	✓	✓	✓	✓	
	Broyeur primaire P332-Tête plate	\checkmark	✓	\checkmark	\checkmark	

Guide des équipements – Portée/Masse (suite)

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

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

Train de roulement		Extra-robuste haut et large					
Contrepoids			7,5 mt (16	700 lb)			
Type de flèche			Portée		ME		
Longueur du bras		2,8 m (9'2")	3,2 m (10'6")		2,55 m (8'4"		
Grappins à griffes	GSH440-1150	•	•	•			
	GSH440-1550	•	•	•			
	GSH455-1000	•	•	•	•		
	GSH455-1500	•	•	•	•		
	GSH455-2000	•	0	0	•		
	GSH555-1000	•	•	•	•		
	GSH555-1500	•	•	0	•		
	GSM-50-1250	•	•	0	•		
	GSM-50-1500	•	•	0	•		
	GSM-50-2000	0	0		0		
Grappins en demi-coquille	CTV20-1300	•	•	•			
	CTV20-1500	•	•	•			
	CTV20-1700	•	•	•			
	CTV20-1900	•	•	•			
	CTV20-2300	0	0	0			
	CTV20-2700	0	0	0			
	CTV30-1700	•	•	0	•		
	CTV30-1900	•	•	0	•		
	CTV30-2300	0	0	0	0		
	CTV30-2700	0	0		0		
	CTV30-2900	0			0		
	CTV30-3100				0		

Guide des équipements – Portée/Masse (suite)

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

✓ Correspondance † Utilisation autorisée sur machine inférieure à 50 % Au	Aucune correspondance
---	-----------------------

Train de roulement			Extra-robusto	e haut et large	
Contrepoids			7,5 mt (1	16 700 lb)	
Type de flèche			ME		
Longueur du bras		2,8 m (9'2")	3,2 m (10'6")	3,9 m (12'10")	2,55 m (8'4")
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 MP345				✓
	Mâchoire de démolition MP345				✓
	Mâchoire de coupe MP345				✓
Grappins de démolition et de tri	G332	✓	✓	✓	
	G345	✓	✓		✓
Cisailles mobiles pour ferraille	S3035			✓	
et démolition	S3035 à tête plate	✓	✓	✓	
Broyeurs	Broyeur secondaire P232	✓	✓		✓
	Broyeur primaire P332	✓	✓	✓	✓
	Broyeur primaire P332-Tête plate	✓	✓		✓
Compacteurs (Plaque vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓

Guide des équipements – Portée/Masse (suite)

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

_	-			 1
✓	Correspondance	†	Utilisation autorisée sur machine inférieure à 50 $\%$	Aucune correspondance

Train de roulement			Extra-robust	e haut et large	
Contrepoids			7,5 mt (*	16 700 lb)	
Type de flèche			Portée		ME
Longueur du bras		2,8 m (9'2")	3,2 m (10'6")	3,9 m (12'10")	2,55 m (8'4")
Marteaux hydrauliques	GC S H140	✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓
	GC S H160	✓	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓	✓
	GC S H180	√ †	à		à
	H180 S	√ †	à		à
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 MP345				✓
	Mâchoire de démolition MP345				✓
	Mâchoire de broyage MP345				✓
	Mâchoire de coupe MP345				✓
Grappins de démolition et de tri	G332	✓	✓	✓	
	G345	✓	✓	✓	✓
Cisailles mobiles pour ferraille	S3035			✓	
et démolition	S3035 à tête plate	✓	✓	✓	
Broyeurs	Broyeur secondaire P232	✓	✓		✓
	Broyeur primaire P332	✓	✓	✓	✓
	Broyeur primaire P332-Tête plate	✓	✓	✓	✓
Compacteurs (Plaque vibrante)	CVP110	✓	√	√	√

Guide des équipements – Portée/Masse (suite)

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

√	Correspondance	†	Utilisation autorisée sur machine inférieure à 50 %	Aucune correspondance
		- 1		

Train de roulement			Extra-robust	e haut et large			
Contrepoids		7,5 mt (16 700 lb)					
Type de flèche				ME			
Longueur du bras		2,8 m (9'2")	3,2 m (10'6")	3,9 m (12'10")	2,55 m (8'4")		
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 MP345				✓		
	Mâchoire de démolition MP345				✓		
	Mâchoire de broyage MP345				✓		
	Mâchoire de coupe MP345				✓		
Grappins de démolition et de tri	G332	✓	✓	✓			
	G345	✓	✓	✓	✓		
Cisailles mobiles pour ferraille	S3035			✓			
et démolition	S3035 à tête plate	✓	✓	✓			
Broyeurs	Broyeur secondaire P232	✓	✓		✓		
	Broyeur primaire P332	✓	✓	✓	✓		
	Broyeur primaire P332-Tête plate	✓	✓		✓		
Compacteurs (Plaque vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓		

Guide des équipements – Portée/Masse (suite)

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

Correspondance † Utilisation autorisée sur machine inférieure à 50 % Aucune correspondance	e sur machine inférieure à 50 % Aucune correspondance
--	---

Train de roulement		Ext	tra-robuste haut et la	arge		
Contrepoids		7,5 mt (16 700 lb)				
Type de flèche			Portée			
Longueur du bras		2,8 m (9'2")	3,2 m (10'6")	3,9 m (12'10")		
Marteaux hydrauliques	GC S H140	✓	✓	✓		
	H140 S	✓	✓	✓		
	GC S H160	✓	✓	✓		
	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 de coupe du réservoir MP332 - Tête plate	✓	✓			
	Mâchoire universelle MP332 - Tête plate	✓	✓			
Grappins de démolition et de tri	G332	✓	✓	✓		
	G345	✓	✓	✓		
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S3035 à tête plate	✓	✓	✓		
Broyeurs	Broyeur secondaire P232	✓	✓			
	Broyeur primaire P332-Tête plate	✓	✓	✓		
Compacteurs (Plaque vibrante)	CVP110	✓	✓	✓		

Guide des é	auipements -	Portée/Masse	(suite)
-------------	--------------	--------------------------------	---------

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

ſ	✓	Correspondance	†	Utilisation autorisée sur machine inférieure à 50 %	Aucune correspondance
L		•			

Train de roulement		Ex	tra-robuste haut et	large
Contrepoids			7,5 mt (16 700 lb)	1
Type de flèche			Portée	
Longueur du bras		2,8 m (9'2")	3,2 m (10'6")	3,9 m (12'10")
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 de coupe du réservoir MP332 - Tête plate	✓	✓	
	Mâchoire universelle MP332 - Tête plate	✓	✓	
Grappins de démolition	G332	✓	✓	✓
et de tri	G345	✓	✓	✓
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S3035 à tête plate	✓	✓	✓
Broyeurs	Broyeur secondaire P232	✓	✓	
	Broyeur primaire P332-Tête plate	✓	✓	
Compacteurs (Plaque vibrante)	CVP110	✓	✓	✓

Train de roulement		Extra-robuste haut et large 7,5 mt (16 700 lb)	
Contrepoids			
Type de flèche		Portée	ME
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S2070	✓	✓
	S2090	✓	✓
	S3050 à tête plate	✓	
	S3070 à tête plate	✓	

Équipement standard et options de la 340-07

Équipement standard et options

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

	Dé série	En option		Dé série	En option
FLÈCHES ET BRAS			CIRCUIT ÉLECTRIQUE		
Flèche normale 6,5 m (21'4")		✓	Batteries sans entretien avec CCA 1 000 (x2)	✓	
Flèche pour creusement intensif		✓	Coupe – batterie électrique centralisé	✓	
de 6,18m (20'3")			Projecteur sur châssis à LED	✓	
Bras 2,55 m (8'4")		✓	Pack d'éclairage environnement,		√
Bras 2,8 m (9'2")		✓	projecteurs haut de gamme		
Bras 3,2 m (10'6")		✓	MOTEUR		
Bras 3,9m (12'10")		✓	Réchauffeur de bloc-moteur pour		✓
TECHNOLOGIE CAT*			démarrage à froid	√	
Product Link TM Cat	✓		Commande automatique du régime moteur	V	
Mise à jour à distance	✓		Fonctionnement jusqu'à 3 300 m	√	
Dépistage des pannes à distance	✓		(1 0830 ft) d'altitude		
Reconnaissance de l'outil de travail	✓		Capacité de refroidissement pour	✓	
Suivi de l'outil de travail*	✓		température élevée, 52 °C (125 °F)		
Capteur laser		✓	Ventilateur hydraulique à sens		✓
Cat Grade avec 2D et mémoire de déporté	✓		de marche inversé		
Cat Grade avec module Advanced 2D		✓	Fonctionnalité de démarrage à froid à -18 °C (0 °F)	✓	
Connectivité Cat Grade :	√	✓	Capacité de démarrage à froid		
- Compatibilité avec radios et stations	•		à -32 °C (-25 °F)		·
de base fournies par Trimble, Topcon et Leica			Filtre à air à deux éléments avec	✓	
 Fonctionnalité d'installation de 	✓		préfiltre intégré		
systèmes de nivellement 3D fournis			CIRCUIT HYDRAULIQUE		
par Trimble, Topcon et Leica			SmartBoom TM		✓
Cat Grade avec GNSS simple 3D		√	Circuit de régénération du bras	✓	
Cat Grade avec antenne double GNSS 3D		√	et de la flèche		
Cat Assist : — Grade Assist	✓		Soupape de commande principale électronique	\checkmark	
- Boom Assist			Auto Dig Boost	✓	
Bucket Assist			Levage pour charges lourdes automatique	<u> </u>	
- Swing Assist			Préchauffage automatique de l'huile	∨ ✓	
- Lift Assist			hydraulique	•	
Cat Payload : – Masse statique	✓		Soupape d'amortissement de rotation	✓	
 Étalonnage semi-automatique 			inverse		
- Informations de charge utile/cycle			Frein de stationnement de tourelle	✓	
 Fonctionnalité de génération de rapports USB 			automatique		
Barrière électronique 2D :	✓		Filtre de retour hydraulique hautes performances	\checkmark	
- Limite électronique	•		Deux vitesses de translation	√	
 Barrière électronique inférieure 			Compatible avec de l'huile hydraulique bio	√	
– Pivotement électronique				V	
 Mur électronique Protection électronique de la cabine 			Circuit combiné auxiliaire bidirectionnel avec retour direct		✓
Arrêt automatique du marteau	✓		Circuit auxiliaire moyenne pression		√
•	*		Circuit de refroidissement		
*Associé à localisateur d'équipement PL161			Circuit d'attache rapide pour attache		<u> </u>
			à accouplement par axes et attache		•
			spécifique CW Cat		

Équipement standard et options de la 340-07

Équipement standard et options (suite)

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

	Dé série	En option
SÉCURITÉ ET PROTECTION		
Cat Detect – Détection de personnes		✓
Système de sécurité à clé unique Caterpillar	✓	
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 et boulons à tête noyée	✓	
Main courante et poignée à droite (conforme à la norme ISO 2867:2011)	✓	
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 à l'arrière et sur le côté droit	✓	
Clapet antiretour d'abaissement de flèche	✓	
Clapet antiretour d'abaissement de bras	✓	
Visibilité à 360°		✓
Éclairage d'inspection		✓
ENTRETIEN ET MAINTENANCE		
Système de gestion intégrée de l'état du véhicule		✓
Emplacement groupé pour l'huile moteur et les filtres à carburant	✓	
Orifices de prélèvement périodique d'échantillons d'huile (S O S SM)	√	
Prééquipement entretien QuickEvac TM		✓
Pompe de ravitaillement électrique avec coupure automatique	√	

	Dé série	En option
TRAIN DE ROULEMENT ET STRUCTURES		
Train de roulement grande largeur extra robuste	✓	
Œillet de remorquage sur le châssis de base	✓	
Guide-protecteur de chaîne ininterrompu		✓
Protections de guide de la chaîne segmentée		✓
Protection de pivot		✓
Blindage inférieur	✓	
Protection du moteur de translation	✓	
Chaîne lubrifiée par graisse	✓	
Châssis pivotant extra-robuste	✓	
Châssis de base extra-robuste grand et large avec rouleaux SD	✓	
Contrepoids de 7,56 mt (16 700 lb) – Masse, Portée	✓	
Patins de chaîne à triple arête extra- robustes de 600 mm (24 in)		✓
Patins de chaîne à double arête de 600 mm (24")		✓
Patins de chaîne à triple arête de 700 mm (28")		✓
Patins de chaîne à triple arête de 850mm (33")		√

Kits et équipements installés par le concessionnaire de la 340-07

Kits et équipements installés par le concessionnaire

Les équipements 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
- Porte-clés Bluetooth®
- Système de protection contre la chute d'objet
- Protection à mailles sur toute la surface avant
- Protection contre la pluie pour pare-brise avant et protection des phares de la cabine
- Protecteurs de capteur sous-marin
- Pare-chocs en caoutchouc
- Verre de démolition P5A

Options de cabine 340-07

Options de cabine

	Deluxe	Premium
ROPS	•	•
Moniteur à écran tactile LCD haute résolution 254 mm (10")	•	•
Écran tactile LCD haute résolution supplémentaire pour Cat Advanced avec 2D et 3D	0	0
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, à l'infini et sans outil	•	•
Siège chauffant à suspension pneumatique réglable	•	Х
Siège à chauffage et refroidissement avec suspension réglable automatique	Х	•
Ceinture de sécurité de 51 mm (2")	•	•
Console gauche à basculement vers le haut	•	•
Radio intégrée Bluetooth (avec port USB, port aux et microphone)	•	•
Prises 12 Vcc (×2)	•	•
Stockage de documents	•	•
Porte-gobelet et porte-bouteille	•	•
Vitre avant en deux parties, ouvrable	•	•
Vitre avant en verre P5A monobloc fixe et trappe supérieure fixe	Х	Х
Essuie-glace radial avec lave-glace	•	Х
Essuie-glaces parallèles avec lave-glaces	Х	•
Essuie-glace de toit intermittent avec lave-glace	Х	Х
Trappe de toit plein-ciel en polycarbonate, ouvrant	•	•
Plafonnier et éclairage intérieur inférieur LED	•	•
Ecran frontal à rouleau	•	•
Pare-soleil arrière à rouleau	0	•
Sortie de secours par vitre arrière	•	•
Tapis de sol lavable	•	•
Prééquipement pour gyrophare	•	•
Direction de bras Cat	0	0
Circuit auxiliaire	0	0

Dé série

O En option

X Non disponible

Déclaration environnementale de la 340-07

Les informations suivantes s'appliquent à la machine à l'étape de fabrication finale telle que configurée pour la vente dans les régions couvertes dans ce document. Le contenu de cette déclaration n'est valide qu'au moment de sa publication ; toutefois, le contenu relatif aux fonctions et caractéristiques de la machine peut être modifié sans préavis. Pour toute information supplémentaire, consultez le quide 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.
- Tous les moteurs diesel non routiers Cat de niveau 4 final de l'EPA américaine, de niveau V de l'UE, de niveau 5 du Japon 2014, de niveau 5 de la Corée, de niveau V du CEV de l'Inde et de niveau IV de la Chine sont tenus d'utiliser du diesel à très faible teneur en soufre (diesel à très faible teneur en soufre avec 15 ppm de soufre ou moins) ou du ULSD mélangé aux carburants à faible intensité de carbone suivants jusqu'à :
 - ✓ biodiesel 20 % EMAG (ester méthylique d'acide gras)*
 - √ 100 % diesel renouvelable, huile végétale hydrotraitée et carburants GTL (gaz à liquide)

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

*Les moteurs non équipés de dispositifs de post-traitement peuvent utiliser des mélanges supérieurs, jusqu'à 100 % de biodiesel.

Circuit de climatisation

• Le système de climatisation de cette machine contient du gaz réfrigérant fluoré à effet de serre R134a (potentiel de réchauffement climatique = 1 430). Le système contient 1,0 kg (2,2 lb) de réfrigérant, soit un équivalent CO₂ de 1,430 tonne métrique (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 (externe) – 105 dB(A)

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

- Lorsqu'elle est testée avec portières et vitres fermées conformément aux normes ANSI/SAE J1166 OCT98, la cabine proposée par Caterpillar, correctement montée et entretenue, est conforme aux normes OSHA et MSHA en vigueur à la date de fabrication en termes de valeurs limites d'exposition au bruit du conducteur.
- 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 liquides

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

Fonctionnalités et technologies

- Les fonctionnalités et technologies suivantes peuvent permettre de réaliser des économies de carburant et contribuer à la réduction des émissions. Ces fonctionnalités 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
- Commande automatique du régime moteur, ralenti bas par simple pression
- Les technologies Cat disponibles améliorent l'efficacité du conducteur jusqu'à 45 %.
- 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, visiter le site **www.cat.com**

© 2022 Caterpillar.

Tous droits réservés

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

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

AFXQ2377-04 (12-2022) Remplace AFXQ2377-03 Numéro de version : 07E (Europe)

