

# Pelle hydraulique

336

# 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
Moteur2	Circuit de climatisation2
Mécanisme d'orientation2	Poids en ordre de marche et pressions au sol
Poids	Poids des composants principaux3
Chaîne	Dimensions
Entraînement	Plages de travail et forces
Circuit hydraulique	Capacités de levage de la flèche normale -
Contenances pour l'entretien	Contrepoids: 6,8 mt (15 000 lb)6
Normes	Capacités de levage du bras pour creusement intensif - Contrepoids : 6,8 mt (15 000 lb)
Performances acoustiques	Compatibilité et spécifications du godet15
	Guide des équipements
Équipement de série et options	21
Kit et équipements installés par le concessionnaire	
Cabine de la 336	
Déclaration environnementale de la 336	



Moteur		
Modèle de moteur	C7.1 TTA C	at®
Puissance nette		
ISO 9249	223,5 kW	300 hp
ISO 9249 (DIN)	304 hp (métr	rique)
Puissance du moteur		
ISO 14396	225 kW	302 hp
ISO 14396 (DIN)	306 hp (métr	rique)
Alésage	105 mm	4 in
Course	135 mm	5 in
Cylindrée	7,011	428 in <sup>3</sup>

- Conforme aux normes sur les émissions Tier 4 Final de l'EPA pour les État-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 conformément à la norme indiquée et en vigueur au moment de la fabrication.
- La puissance nette annoncée désigne la puissance disponible au volant lorsque le moteur est équipé d'un ventilateur, d'un système d'admission d'air, d'un circuit d'échappement et d'un alternateur avec un moteur à un régime de 2 000 tr/min.
- Tous les moteurs diesel Cat conformes à la norme américaine EPA Tier 4 Final, européenne Stage V, japonaise 2014, coréenne Stage V, indienne CEV Stage V et chinoise Stage IV pour moteurs non routiers doivent utiliser que des carburants diesel à teneur en soufre ultra faible (ULSD) contenant 15 ppm (mg/kg) de soufre au maximum) ou mélangés avec des carburants\*\* suivants à émissions réduites de carbone jusqu'à :
  - ✓ 20 % biodiesel EMAG (ester méthylique d'acide gras)\*
  - ✓ Carburants diesel 100 % renouvelable, HOV (Hydrotreated Vegetable Oil, huile végétale hydrotraitée) et GTL (Gas-To-Liquid, gaz à liquide

Se référer aux directives pour garantir la performance de l'application. 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 dépourvus de dispositifs de post-traitement peuvent utiliser des mélanges supérieurs, jusqu'à 100 % de biodiesel.
- \*\*Les émissions de gaz à effet de serre au tuyau d'échappement issues des carburants à émissions de carbone réduites sont essentiellement les mêmes que celles des carburants traditionnels.

#### Mécanisme d'orientation

Vitesse d'orientation	8,84 tr/min	
Couple d'orientation maximal	143 kN·m	105 250 lbf-ft

#### **Poids**

Poids en ordre de marche 36 800 kg 81 100 lb

Train d'atterrissage long et large, Flèche normale. Bras R3.9DB (12'10"), godet extra-robuste 2,12 m³ (2,77 yd³), patins à triple arête 850 mm (33"), contrepoids de 6,8 mt (15 000 lb).

#### Chaîne

- Ciliania		
Largeur des patins en option	850 mm	33 in
Largeur des patins en option	800 mm	31 in
Largeur des patins en option	700 mm	28 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	302,5 kN	68 005 lbf

Circuit hydraulique		
Circuit principal – Débit maximal (Équipement)	560 l/min (280 × 2 pompes)	148 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 du godet DB – Course	1 151 mm	45 in
Vérin du godet TB – Alésage	160 mm	6 in
Vérin du godet TB – Course	1 356 mm	53 in

Contenances pour l'entretien		
Contenance du réservoir de carburant	600 1	158,5 US gal
Circuit de refroidissement	391	10,2 US gal
Huile moteur (avec filtre)	251	6,6 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)	501	13,2 US gal

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

Performances acoustiques	
ISO 6395:2008 (externe)	105 dB(A)
ISO 6396:2008 (à l'intérieur de la cabine)	72 dR(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<sub>2</sub> de 1 430 tonnes métriques.

### Poids en ordre de marche et pressions au sol

	Patins de chaîne à triple arête de 700 mm (28")		de à triple arête de		à triple arête de à triple arête de à triple		tins de chaîne riple arête de 350 mm (33")	
	Poids	Pression au sol	Poids	Pression au sol	Poids	Pression au sol		
Configuration de la machine de base	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)		
Châssis de base avec galets inférieurs et galets supérieurs								
Contrepoids de 6,8 mt (15 000 lb) + Train de roulement long								
Flèche droite + bras de R3,9 m DB (12'10") + godet extra-robuste de 2,0 m³ (2,61 yd³)	35 900 (79 200)	57,4 (8,3)	36 600 (80 700)	51,2 (7,4)	36 800 (81 200)	48,4 (7,0)		
Flèche droite + bras de R3,2 m DB (10'6") + godet extra-robuste de 2,0 m³ (2,61 yd³)	35 800 (78 900)	57,1 (8,3)	36 400 (80 300)	50,9 (7,4)	36 600 (80 800)	48,2 (7,0)		
Flèche pour creusement intensif + Bras M2.55 m TB (8'4") + Godet SDV 2,41 m³ (3,15 yd³)	37 100 (81 700)	59,2 (8,6)	37 700 (83 100)	52,7 (7,6)	37 900 (83 600)	49,9 (7,2)		

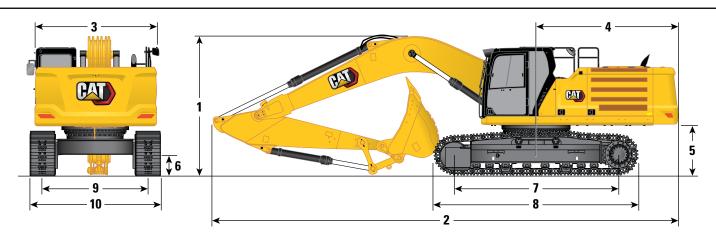
Tous les poids en ordre de marche comprennent un réservoir de carburant à 90 % avec un conducteur de 75 kg (165 lb).

### Poids des composants principaux

	kg	lb
Machine de base avec contrepoids de 6,8 mt (15 000 lb), châssis pivotant de série, châssis de base avec galets de roulement et galets porteurs pour train long et large	23 890	52 670
Patins:		
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 800 mm (31"), épaisseur 13 mm (0,51")	5 100	11 230
Patins de chaîne à triple arête, largeur 850 mm (33"), épaisseur 13 mm (0,51")	5 300	11 690
Deux vérins de flèche	670	1 470
Poids de 90 % du réservoir de carburant et conducteur de 75 kg (165 lb)	550	1 210
Contrepoids:		
Contrepoids de 6,8 mt (15 000 lb)	6 800	14 990
Châssis pivotant :		
Châssis pivotant de série	3 160	6 960
Train de roulement :		
Châssis de base avec galets inférieurs et galets supérieurs	8 480	18 700
Flèches (avec canalisations, axes, vérin de bras):		
Flèche normale de 6,5 m (21'4")	3 280	7 230
Flèche pour creusement intensif de 6,18 m (20'3")	3 500	7 710
Bras (avec canalisations, axes, vérin de godet, timonerie de godet):		
Bras normal R3.2DB (10'6")	1 860	4 100
Bras R3.9DB (12'10")	2 040	4 490
Bras pour creusement intensif M2.55TB (8'4")	2 120	4 680
Godets (sans tringlerie):		
Extra-robustes 2,00 m <sup>3</sup> (2,61 yd <sup>3</sup> )	1 750	3 850
2,41 m³ (3,15 yd³) SDV	2 550	5 630
Attache rapide (QC):		
Accouplement par axes à attache rapide	700	1 550

### **Dimensions**

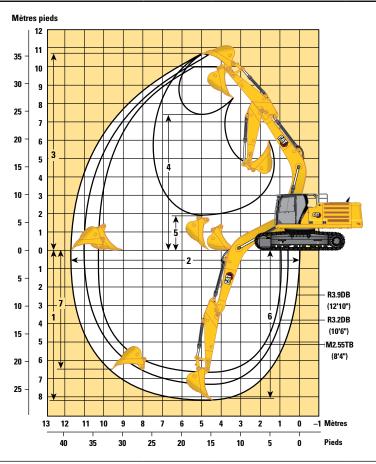
Toutes les dimensions sont approximatives et peuvent varier en fonction de la sélection du godet.



Option de train de roulement	Train de roulement long et large					
ons de flèche Flèche normale de 6,5 m (21'4")				Flèche pour creusement intensif de 6,18 m (20'3")		
Options de bras		Bras normaux			Bras pour creusement intensif	
	R3.9DB	(12'10")	R3.2DB	(10'6")	M2.55TI	3 (8'4")
1 Hauteur de la machine :						
Hauteur de la cabine	3 180 mm	10'5"	3 180 mm	10'5"	3 180 mm	10'5"
Hauteur OPG	3 330 mm	10'11"	3 330 mm	10'11"	3 330 mm	10'11"
Hauteur des garde-corps /mains courantes	3 180 mm	10'5"	3 180 mm	10'5"	3 180 mm	10'5"
Avec flèche/bras/godet monté(e)	3 660 mm	12'0"	3 480 mm	11'5"	3 610 mm	11'10"
Avec flèche/bras monté(e)	3 560 mm	11'8"	3 330 mm	10'11"	3 410 mm	11'2"
Avec flèche montée	2 880 mm	9'5"	2 880 mm	9'5"	2 830 mm	9'3"
Avec flèche/bras/godet montés (avec canalisations auxiliaires)	3 670 mm	12'0"	3 530 mm	11'7"	3 620 mm	11'11"
Avec flèche/bras montés (avec canalisations auxiliaires)	3 620 mm	11'11"	3 410 mm	11'2"	3 420 mm	11'3"
Avec flèche montée (avec canalisations auxiliaires)	2 970 mm	9'9"	2 970 mm	9'9"	2 900 mm	9'6"
2 Longueur de la machine :						
Avec flèche/bras/godet monté(e)	11 180 mm	36'8"	11 160 mm	36'7"	10 870 mm	35'8"
Avec flèche/bras monté(e)	11 170 mm	36'8"	11 120 mm	36'6"	10 830 mm	35'6"
Avec flèche montée	9 960 mm	32'8"	9 960 mm	32'8"	9 640 mm	31'8"
Avec flèche/bras/godet montés (avec canalisations auxiliaires)	11 180 mm	36'8"	11 160 mm	36'7"	10 870 mm	35'8"
Avec flèche/bras montés (avec canalisations auxiliaires)	11 170 mm	36'8"	11 120 mm	36'6"	10 830 mm	35'6"
Avec flèche montée (avec canalisations auxiliaires)	10 010 mm	32'10"	10 010 mm	32'10"	9 640 mm	31'8"
3 Largeur de la tourelle, sans passerelle	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"
<b>5</b> Garde au sol du contrepoids	1 260 mm	4'2"	1 260 mm	4'2"	1 260 mm	4'2"
<b>6</b> Garde au sol	510 mm	1'8"	510 mm	1'8"	510 mm	1'8"
7 Longueur des chaînes – Longueur entre les centres des galets	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"
9 Voie des chaînes – position sortie	2 740 mm	9'0"	2 740 mm	9'0"	2 740 mm	9'0"
<b>10</b> Largeur de chaînes/Largeur du train de roulement (avec marchepieds) :						
Patins de 700 mm (28")	3 440 mm	11'3"	3 440 mm	11'3"	3 440 mm	11'3"
Patins de 800 mm (31")	3 540 mm	11'7"	3 540 mm	11'7"	3 540 mm	11'7"
Patins de 850 mm (33")	3 590 mm	11'9"	3 590 mm	11'9"	3 590 mm	11'9"
Type de godet	H	D	H	D	SD	V
Capacité du godet	2,00 m <sup>3</sup>	2,61 yd <sup>3</sup>	2,00 m <sup>3</sup>	2,61 yd <sup>3</sup>	2,41 m <sup>3</sup>	3,15 yd <sup>3</sup>
Rayon aux pointes du godet	1 790 mm	5'9"	1 790 mm	5'9"	1 910 mm	6,3 ft

### Plages de travail et forces

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



Option de train de roulement		Tı	ain de roulem	ent long et lar	ge	
Options de flèche			normale n (21'4")		•	creusement ,18 m (20'3")
Options de bras		Bras n	ormaux			reusement nsif
	R3.9DB	(12'10")	R3.2DB	(10'6")	M2.55T	B (8'4")
1 Profondeur d'excavation maximale	8 210 mm	26'11"	7 510 mm	24'8"	6 650 mm	21'10"
2 Portée maximale au niveau du sol	10 760 mm	38'7"	11 060 mm	36'3"	10 270 mm	33'8"
3 Hauteur de coupe maximale	10 740 mm	35'3"	10 320 mm	33'10"	9 990 mm	32'9"
4 Hauteur de chargement maximale	7 470 mm	24'6"	7 090 mm	23'3"	6 620 mm	21'9"
5 Hauteur de chargement minimale	1 890 mm	6'2"	2 590 mm	8'6"	2 920 mm	9'7"
<b>6</b> Profondeur de coupe maximale pour fond plat de 2440 mm (8'0")	8 080 mm	26'6"	7 360 mm	24'2"	6 480 mm	21'3"
7 Profondeur d'excavation maximale en paroi verticale	6 490 mm	21'4"	5 690 mm	18'8"	4 470 mm	14'8"
Force d'excavation du godet (ISO)	210 kN	47 190 lbf	210 kN	47 190 lbf	265 kN	59 570 lbf
Force d'excavation du bras (ISO)	144 kN	32 480 lbf	166 kN	37 340 lbf	191 kN	42 890 lbf
Force d'excavation du godet (ISO) – Auto dig boost	228 kN	51 230 lbf	228 kN	51 230 lbf	288 kN	64 680 lbf
Force d'excavation du bras (ISO) – Auto Dig Boost	157 kN	35 270 lbf	180 kN	40 540 lbf	207 kN	46 570 lbf
Type de godet	Н	D	Н	D	SI	OV
Capacité du godet	2,00 m <sup>3</sup>	2,61 yd <sup>3</sup>	2,00 m <sup>3</sup>	2,61 yd <sup>3</sup>	2.41 m <sup>3</sup>	3,15 yd <sup>3</sup>
Rayon aux pointes du godet	1 790 mm	5'9"	1 790 mm	5'9"	1 910 mm	6,3 ft

### Capacités de levage de la flèche normale - Contrepoids : 6,8 mt (15 000 lb) - sans godet, levage lourd : activé

1500 mm (5'0")   3 000 mm (10'0")   4 500 mm (15'0")   6 000 mm (20'0")   7 500 mm (25'0")   9 000 mm (30'0")	3		12'10") - R3.9DB		— 6,5 m (2°	1'4")		274	← Patins de	e chaîne à t	riple arête (	de 700 mm (	28")		4 040 mm		
9 000 mm	5	Ť	1 500 m	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>		_
30'0"   1b		Ţ			<u>F</u>				Į.								1
25'0"   1b																	
20'0"   Ib																	
15'0"   1b							*8 000 7 850 *74 *17 450 16 900 *14 4										
10'0"   1b																	
5'0"         Ib         *39800         31 350         *28 750         20 650         22 300         14 950         16 900         11 400         *13 450         9 750         33'2"           0 mm         kg         *8 250         *8 250         *20 100         13 900         14 150         9150         10 100         6 700         7 700         5 200         *6 700         4 500         9 930           0 '0"         lb         *18 700         *18 700         *43 500         29 900         30 450         19 750         21 700         14 400         16 600         11,100         *14 700         9 900         32'6"           -1 500 mm         kg         *8 600         *8 600         *12 900         *29 100         *29 350         29 900         19 250         21 350         14 100         16 450         11 000         15 650         10 450         31'1"           -3 000 mm         kg         *13 650         *13 800         *19 500         13 850         8 900         9 900         6 500         11 000         15 650         10 450         31'1"           -10'0"         lb         *30 550         *30 550         *42 500         *42 500         29 350         29 800         19 150         21 300																	
0'0"         Ib         *18 700         *18 700         *43 500         29 900         30 450         19 750         21 700         14 400         16 600         11,100         *14 700         9 900         32 '6"           -1 500 mm         kg         *8 600         *8 600         *12 900         *12 900         *20 350         13 650         13 900         8 950         9 900         6 550         7 650         5 100         7 100         4 750         9 490           -5'0"         Ib         *19 200         *29 100         *29 100         *44 100         29 350         29 900         19 250         21 350         14 100         16 450         11 000         15 650         10 450         31'1"           -3 000 mm         kg         *13 650         *13 650         *18 800         *19 500         *13 650         13 850         8 900         9 900         6 500         7 950         5 300         8 770           -10'0"         lb         *30 550         *30 550         *42 500         *42 500         *42 200         29 350         29 800         19 150         21 300         14 050         17 600         11 750         28'7"           -4 500 mm         kg         *19 600         *24 100																	
-5'0"         Ib         *19 200         *19 200         *29 100         *29 100         *44 100         29 350         29 900         19 250         21 350         14 100         16 450         11 000         15 650         10 450         31'1"           -3 000 mm         kg         *13 650         *13 650         *18 800         *19 500         13 650         13 850         8 900         9 900         6 500         7 950         5 300         8 770           -10'0"         lb         *30 550         *30 550         *42 500         *42 500         *42 200         29 350         29 800         19 150         21 300         14 050         17 600         11 750         28'7"           -4 500 mm         kg         *19 600         *19 600         *24 100         *17 400         13 900         *13 200         9 000         *9 900         6 650         *9 450         6 450         7 690           -15'0"         lb         *44 000         *44 000         *52 000         *37 450         29 850         *28 300         19 450         *20 850         14 400         *20 850         14 400         *20 850         14 400         *20 850         14 400         *20 850         14 400         *20 850         14 400																	
-10'0"         Ib         *30 550         *30 550         *42 500         *42 500         *42 200         29 350         29 800         19 150         21 300         14 050         17 600         11 750         28'7"           -4 500 mm         kg         *19 600         *19 600         *24 100         *24 100         *17 400         13 900         *13 200         9 000         *9 900         6 650         *9 450         6 450         7 690           -15'0"         lb         *44 000         *44 000         *52 000         *37 450         29 850         *28 300         19 450         *20 850         14 400         *20 800         14 400         25'0"																	
-15'0"   1b   *44 000   *44 000   *52 000   *52 000   *52 000   *37 450   29 850   *28 300   19 450   *20 850   14 400   *20 800   14 400   25'0"							18 800 *19 500 13 650 13 850 8 900 9 900 6 500										
			1				1								1		
		_							*9 400	*9 400							1
20'0"   Ib     *27 950   *27 950     *20 200   19'5"	-20'0"	lb					*27 950	*27 950							*20 200	*20 200	19'5"

<sup>\*</sup>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 : 6,8 mt (15 000 lb) - sans godet, levage lourd : activé

3		12'10") R3.9DB		— 6,5 m (2¹ □	1'4")		2 74	Patins de	e chaîne à t	riple arête (	de 800 mm (	31")		4 040 mm		
5	Ī	1 500 m	ım (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 mi	m (30'0")	<u>(</u>		_
	<u>.</u>	<u>F</u>		F.									<u> </u>	di	mm ft/in	
9 000 mm <b>30'0"</b>	kg <b>Ib</b>													*6 200 *13 800	*6 200 *13 800	7 350 <b>23'7</b> "
7 500 mm <b>25'0</b> "	kg <b>Ib</b>				*7 700 *7 700 *16 950 *16 950 *2 450 450 450 450 450 450 450 450 450 450										*5 750 <b>*12 750</b>	8 540 <b>27'8"</b>
6 000 mm <b>20'0"</b>	kg <b>Ib</b>									*8 000 <b>*17 450</b>	8 000 <b>17 150</b>	*7 450 <b>*14 400</b>	5 850 <b>12 550</b>	*5 600 <b>*12 350</b>	5 500 <b>12 150</b>	9 340 <b>30'5"</b>
4 500 mm <b>15'0</b> "	kg <b>Ib</b>							*9 750 <b>*21 150</b>	*9 750 <b>*21 150</b>	*8 750 <b>*19 000</b>	7 700 <b>16 600</b>	*8 150 <b>*17 850</b>	5 750 <b>12 350</b>	*5 600 <b>*12 350</b>	4 950 <b>10 900</b>	9 840 <b>32'2"</b>
3 000 mm <b>10'0"</b>	kg <b>Ib</b>					*15 300 <b>*32 850</b>	*15 300 <b>*32 850</b>	*11 600 <b>*25 050</b>	10 350 <b>22 250</b>	*9 750 <b>*21 100</b>	7 400 <b>15 900</b>	8 200 <b>17 600</b>	5 600 <b>12 000</b>	*5 800 <b>*12 700</b>	4 650 <b>10 200</b>	10 100 <b>33'1"</b>
1 500 mm <b>5'0"</b>	kg <b>Ib</b>					*18 450 <b>*39 800</b>	14 800 <b>31 850</b>	*13 300 <b>*28 750</b>	9 750 <b>21 000</b>	10 550 <b>22 700</b>	7 100 <b>15 250</b>	8 000 <b>17 200</b>	5 400 <b>11 650</b>	*6 150 <b>*13 450</b>	4 500 <b>9 950</b>	10 130 <b>33'2"</b>
0 mm <b>0'0"</b>	kg <b>Ib</b>			*8 250 <b>*18 700</b>	*8 250 <b>*18 700</b>	*20 100 <b>*43 500</b>	14 150 <b>30 400</b>	14 400 <b>31 000</b>	9 300 <b>20 050</b>	10 250 <b>22 100</b>	6 800 <b>14 700</b>	7 850 <b>16 900</b>	5 250 <b>11 350</b>	*6 700 <b>*14 700</b>	4 600 <b>10 050</b>	9 930 <b>32'6"</b>
−1 500 mm <b>−5'0"</b>	kg <b>Ib</b>	*8 600 <b>*19 200</b>	*8 600 <b>*19 200</b>	*12 900 <b>*29 100</b>	*12 900 <b>*29 100</b>	*20 350 <b>*44 100</b>	13 900 <b>29 850</b>	14 150 <b>30 450</b>	9 100 <b>19 600</b>	10 100 <b>21 750</b>	6 650 <b>14 350</b>	7 800 <b>16 750</b>	5 200 <b>11 200</b>	7 250 <b>15 950</b>	4 850 <b>10 650</b>	9 490 <b>31'1"</b>
−3 000 mm <b>−10'0"</b>	kg <b>Ib</b>	*13 650 <b>*30 550</b>	*13 650 <b>*30 550</b>	*18 800 <b>*42 500</b>	3 800   *18 800   *19 500   13 900   14 100   9 050   10 050   6 650									8 100 <b>17 900</b>	5 400 <b>11 950</b>	8 770 <b>28'7"</b>
-4 500 mm - <b>15'0"</b>	kg <b>Ib</b>	*19 600 <b>*44 000</b>	*19 600 <b>*44 000</b>	*24 100 <b>*52 000</b>	*24 100 <b>*52 000</b>	*17 400 *37 450	14 150 <b>30 400</b>	*13 200 <b>*28 300</b>	9 200 <b>19 800</b>	*9 900 <b>*20 850</b>	6 800 <b>14 650</b>			*9 450 <b>*20 800</b>	6 600 <b>14 650</b>	7 690 <b>25'0"</b>
-6 000 mm - <b>20'0"</b>	kg <b>Ib</b>	1.000	1.000	52 000	32 000	*13 250 *27 950	*13 250 <b>*27 950</b>	*9 400	*9 400	20 000	1.000			*9 250 <b>*20 200</b>	*9 250 <b>*20 200</b>	6 060 <b>19'5"</b>
*   L   ISO 10567:2007												<u></u>				

<sup>\*</sup>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 : 6,8 mt (15 000 lb) - sans godet, levage lourd : activé

3		12'10") - 33.9DB		— 6,5 m (2¹ □	1'4")		2 74	Patins de	e chaîne à t	riple arête (	de 850 mm (3	33")		4 040 mm		
5	<del>.</del>	1 500 m	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 mi	m (30'0")			
	<u>-</u>	Ę.		Ę.								P <sub>0</sub>				mm ft/in
9 000 mm <b>30'0"</b>	kg <b>Ib</b>													*6 200 <b>*13 800</b>	*6 200 <b>*13 800</b>	7 350 <b>23'7</b> "
7 500 mm <b>25'0</b> "	kg <b>Ib</b>									*7 700 <b>*16 950</b>	*7 700 <b>*16 950</b>			*5 750 <b>*12 750</b>	*5 750 <b>*12 750</b>	8 540 <b>27'8</b> "
6 000 mm <b>20'0"</b>	kg <b>Ib</b>					*8 000 *17 450					*8 000 <b>17 200</b>	*7 450 <b>*14 400</b>	5 900 <b>12 600</b>	*5 600 <b>*12 350</b>	5 500 <b>12 250</b>	9 340 <b>30'5"</b>
4 500 mm <b>15'0"</b>	kg <b>Ib</b>							*9 750 <b>*21 150</b>	*9 750 <b>*21 150</b>	*8 750 <b>*19 000</b>	7 750 <b>16 700</b>	*8 150 <b>*17 850</b>	5 800 <b>12 400</b>	*5 600 <b>*12 350</b>	4 950 <b>10 950</b>	9 840 <b>32'2"</b>
3 000 mm <b>10'0"</b>	kg <b>Ib</b>					*15 300 <b>*32 850</b>	*15 300 * <b>32 850</b>	*11 600 <b>*25 050</b>	10 400 <b>22 350</b>	*9 750 <b>*21 100</b>	7 450 <b>16 000</b>	8 250 <b>17 700</b>	5 600 <b>12 050</b>	*5 800 <b>*12 700</b>	4 650 <b>10 250</b>	10 100 <b>33'1"</b>
1 500 mm <b>5'0"</b>	kg <b>Ib</b>					*18 450 *39 800	14 850 <b>32 000</b>	*13 300 <b>*28 750</b>	9 800 <b>21 100</b>	10 600 <b>22 800</b>	7 100 <b>15 300</b>	8 050 <b>17 300</b>	5 450 <b>11 700</b>	*6 150 <b>*13 450</b>	4 550 <b>10 000</b>	10 130 <b>33'2"</b>
0 mm <b>0'0"</b>	kg <b>Ib</b>			*8 250 *18 700	*8 250 *18 700	*20 100 *43 500	14 200 <b>30 550</b>	14 500 <b>31 150</b>	9 350 <b>20 200</b>	10 350 <b>22 200</b>	6 850 <b>14 750</b>	7 900 <b>17 000</b>	5 300 <b>11 400</b>	*6 700 <b>*14 700</b>	4 600 <b>10 150</b>	9 930 <b>32'6"</b>
−1 500 mm <b>−5'0"</b>	kg <b>Ib</b>	*8 600 *19 200	*8 600 <b>*19 200</b>	*12 900 <b>*29 100</b>	*12 900 <b>*29 100</b>	*20 350 *44 100	13 950 <b>30 000</b>	14 250 <b>30 600</b>	9 150 <b>19 700</b>	10 150 <b>21 850</b>	6 700 <b>14 450</b>	7 800 <b>16 850</b>	5 250 <b>11 250</b>	7 250 <b>16 050</b>	4 850 <b>10 750</b>	9 490 <b>31'1"</b>
−3 000 mm − <b>10'0"</b>	kg <b>Ib</b>	*13 650 * <b>30 550</b>	*13 650 <b>*30 550</b>	*18 800 * <b>42 500</b>	18 800									8 150 <b>18 000</b>	5 450 <b>12 050</b>	8 770 <b>28'7"</b>
–4 500 mm	kg	*19 600	*19 600	*24 100	*24 100	*17 400	14 200	*13 200	9 250	*9 900	6 800			*9 450	6 600	7 690
-15'0"	lb	*44 000	*44 000	*52 000	*52 000	*37 450	30 550	*28 300	19 900	*20 850	14 750			*20 800	14 750	25'0"
–6 000 mm <b>–20'0"</b>	kg					*13 250 * <b>27 950</b>	*13 250	*9 400	*9 400					*9 250	*9 250 <b>*20 200</b>	6 060 <b>19'5"</b>
-20 U	lb		┈┈┈ <sub>*</sub>  ┴	<u> </u>		27 950	*27 950	ISO 10567:	2007	1	l		<u> </u>	*20 200	<u> </u>	193

<sup>\*</sup>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 : 6,8 mt (15 000 lb) - sans godet, levage lourd : activé

		(10'6") 33.2DB		6,5 m (21'4")		2	Patins d	e chaîne à tri	iple arête de 7	700 mm (28")			mm (13'3'') mm (16'6")	
5	<del>.</del>	3 000 m	m (10'0")	4 500 mi	n (15'0")	6 000 mi	n (20'0")	7 500 mi	m (25'0")	9 000 mr	n (30'0")			_
	<u>'</u>					Į.		Į.	di			P <sub>0</sub>		mm ft/in
7 500 mm <b>25'0"</b>	kg <b>Ib</b>							*8 750	7 800			*7 350 <b>*16 300</b>	*7 350 <b>*16 300</b>	7 700 <b>24'11"</b>
6 000 mm <b>20'0"</b>	kg <b>Ib</b>							*8 900 <b>*19 450</b>	7 750 <b>16 650</b>			*7 150 <b>*15 800</b>	6 150 <b>13 700</b>	8 580 <b>27'11"</b>
4 500 mm <b>15'0"</b>	kg <b>Ib</b>			*13 500	*13 500	*10 900 <b>*23 550</b>	10 600 <b>22 800</b>	*9 550 <b>*20 800</b>	7 500 <b>16 150</b>	8 200	5 600	*7 200 <b>*15 850</b>	5 500 <b>12 100</b>	9 130 <b>29'10"</b>
3 000 mm <b>10'0"</b>	kg <b>Ib</b>			*17 150 <b>*36 800</b>	15 250 <b>32 900</b>	*12 600 <b>*27 250</b>	10 000 <b>21 600</b>	*10 450 <b>*22 650</b>	7 250 <b>15 550</b>	8 050 <b>17 250</b>	5 500 <b>11 800</b>	*7 500 <b>*16 500</b>	5 100 <b>11 250</b>	9 410 <b>30'10"</b>
1 500 mm <b>5'0"</b>	kg <b>Ib</b>			*19 750 <b>*42 550</b>	14 300 <b>30 800</b>	*14 100 <b>*30 500</b>	9 500 <b>20 500</b>	10 350 <b>22 250</b>	6 950 <b>14 950</b>	7900 <b>16 950</b>	5 350 <b>11 500</b>	7 350 <b>16 200</b>	5 000 <b>10 950</b>	9 440 <b>30'11"</b>
0 mm <b>0'0"</b>	kg <b>Ib</b>			*20 600 <b>*44 600</b>	13 900 <b>29 900</b>	14 150 <b>30 450</b>	9 200 <b>19 750</b>	10 150 <b>21 800</b>	6 750 <b>14 550</b>	7 800 <b>16 750</b>	5 250 <b>11 300</b>	7 500 <b>16 550</b>	5 100 <b>11 150</b>	9 220 <b>30'2"</b>
–1 500 mm – <b>5'0"</b>	kg <b>Ib</b>	*14 050 <b>*31 800</b>	*14 050 <b>*31 800</b>	*20 200 <b>*43 800</b>	29 900   30 450   19 750   21 800   14 550   16 750   11 3   13 800   14 000   9 050   10 000   6 650   29 700   30 100   19 450   21 550   14 350							8 100 <b>17 800</b>	5 450 <b>11 950</b>	8 750 <b>28'7"</b>
−3 000 mm − <b>10'0"</b>	kg <b>Ib</b>	*22 200 <b>*50 200</b>	*22 200 <b>*50 200</b>	*18 750 <b>*40 600</b>	13 950 <b>29 950</b>	14 050 <b>30 200</b>	9 050 <b>19 550</b>	10 050 <b>21 700</b>	6 700 <b>14 450</b>			9 300 <b>20 550</b>	6 200 <b>13 750</b>	7 960 <b>25'11"</b>
–4 500 mm <b>–15'0"</b>	kg <b>Ib</b>	*21 100 <b>*45 450</b>	*21 100 <b>*45 450</b>	*15 900 <b>*34 150</b>	14 250 <b>30 650</b>	*12 050 <b>*25 650</b>	9 300 <b>20 050</b>					*10 200 <b>*22 400</b>	7 950 <b>17 800</b>	6 750 <b>21'10"</b>
	*   <b>-</b>   ISO 10567:2007													

<sup>\*</sup> 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 : 6,8 mt (15 000 lb) - sans godet, levage lourd : activé

	-	(10'6") R3.2DB		6,5 m (21'4")		→ [	Patins d	e chaîne à tri	ple arête de 8	800 mm (31")			mm (13'3")	
5	<del>-</del>	3 000 m	m (10'0")	4 500 mi	m (15'0")	6 000 mi	n (20'0")	7 500 mi	n (25'0")	9 000 mr	n (30'0")			_
,	<u>.</u>			Į,		Į,		Į,		Į.		Į,		mm ft/in
7 500 mm <b>25'0"</b>	kg <b>Ib</b>							*8 750	7 950			*7 350 <b>*16 300</b>	*7 350 <b>*16 300</b>	7 700 <b>24'11"</b>
6 000 mm <b>20'0"</b>	kg <b>Ib</b>							*8 900 <b>*19 450</b>	7 850 <b>16 900</b>			*7 150 <b>*15 800</b>	6 250 <b>13 950</b>	8 580 <b>27'11"</b>
4 500 mm <b>15'0"</b>	kg <b>Ib</b>			*13 500	*13 500	*10 900 <b>*23 550</b>	10 750 <b>23 150</b>	*9 550 <b>*20 800</b>	7 650 <b>16 450</b>	8 300	5 700	*7 200 <b>*15 850</b>	5 550 <b>12 300</b>	9 130 <b>29'10"</b>
3 000 mm <b>10'0"</b>	kg <b>Ib</b>			*17 150 <b>*36 800</b>	15 500 <b>33 400</b>	*12 600 <b>*27 250</b>	10 150 <b>21 900</b>	*10 450 <b>*22 650</b>	7 350 <b>15 800</b>	8 200 <b>17 600</b>	5 600 <b>12 000</b>	*7 500 <b>*16 500</b>	5 200 <b>11 450</b>	9 410 <b>30'10"</b>
1 500 mm <b>5'0"</b>	kg <b>Ib</b>			*19 750 <b>*42 550</b>	14 550 <b>31 300</b>	*14 100 <b>*30 500</b>	9 650 <b>20 850</b>	10 550 <b>22 650</b>	7 050 <b>15 200</b>	8 050 <b>17 250</b>	5 450 <b>11 700</b>	7 500 <b>16 500</b>	5 100 <b>11 150</b>	9 440 <b>30'11"</b>
0 mm	kg <b>Ib</b>			*20 600 <b>*44 600</b>	14 150 <b>30 400</b>	14 400 <b>31 000</b>	9 350 <b>20 100</b>	10 300 <b>22 200</b>	6 850 <b>14 800</b>	7 950 <b>17 050</b>	5 350 <b>11 500</b>	7 650 <b>16 850</b>	5 150 <b>11 350</b>	9 220 <b>30'2"</b>
−1 500 mm <b>−5'0"</b>	kg <b>Ib</b>	*14 050 <b>*31 800</b>	*14 050 <b>*31 800</b>	*20 200 <b>*43 800</b>	14 050 <b>30 200</b>	14 250 <b>30 650</b>	9 200 <b>19 800</b>	10 200 <b>21 950</b>	6 750 <b>14 600</b>	·		8 250 <b>18 150</b>	5 550 <b>12 200</b>	8750 <b>28'7"</b>
−3 000 mm <b>−10'0"</b>	kg <b>Ib</b>	*22 200 <b>*50 200</b>	*22 200 <b>*50 200</b>	*18 750 <b>*40 600</b>	14 150 <b>30 450</b>	*14 300 <b>30 750</b>	9250 <b>19 900</b>	10 250 <b>22 100</b>	6 800 <b>14 700</b>			9 450 <b>20 950</b>	6 350 <b>14 000</b>	7 960 <b>25'11"</b>
−4 500 mm − <b>15'0"</b>	kg <b>Ib</b>	*21 100 <b>*45 450</b>	*21 100 <b>*45 450</b>	*15 900 <b>*34 150</b>	14 500 <b>31 150</b>	*12 050 <b>*25 650</b>	9 450 <b>20 400</b>					*10 200 <b>*22 400</b>	8 100 <b>18 100</b>	6 750 <b>21'10"</b>
	*   <del>                                   </del>													

<sup>\*</sup> 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 : 6,8 mt (15 000 lb) - sans godet, levage lourd : activé

		(10'6") 33.2DB		6,5 m (21'4")		→ [ 2	Patins d	e chaîne à tri	ple arête de 8	350 mm (33")			mm (13'3'')	
5	<u> </u>	3 000 m	m (10'0")	4 500 mi	n (15'0")	6 000 mi	m (20'0")	7 500 mi	m (25'0")	9 000 mr	n (30'0")			
,	<u>.</u>			Į.		Į.		Į.				Į,		mm ft/in
7 500 mm	kg							*8 750	7 950			*7 350	*7 350	7 700
25'0"	lb							W				*16 300	*16 300	24'11"
6 000 mm <b>20'0"</b>	kg <b>Ib</b>				*8 900							*7 150 <b>*15 800</b>	6 300	8 580 <b>27'11"</b>
4 500 mm	_			*13 500						E 7E0	*7 200	14 000 5 600	9 130	
4 300 IIIII	kg <b>Ib</b>			13 300	13 300	*23 550	23 250	*20 800	16 500	0 330	3 730	*15 850	12 350	29'10"
3 000 mm	kg			*17 150	15 550	*12 600	10 200	*10 450	7 400	8 250	5 600	*7 500	5 250	9 410
10'0"	lb			*36 800	33 550	*27 250	22 050	*22 650	15 900	17 650	12 050	*16 500	11 550	30'10"
1 500 mm	kg			*19 750	14 600	*14 100	9 700	10 600	7 100	8 100	5 450	7 550	5 100	9 440
5'0"	lb			*42 550	31 500	*30 500	20 950	22 800	15 300	17 350	11 750	16 550	11 250	30'11"
0 mm	kg			*20 600	14 200	14 500	9 400	10 350	6900	7 950	5 350	7 700	5 200	9 220
0'0"	lb			*44 600	30 550	31 150	20 200	22 300	14 850	17 150	11 550	16 950	11 450	30'2"
-1 500 mm	kg	*14 050	*14 050	*20 200	14 150	14 350	9 250	10 250	6 800			8 250	5 550	8 750
-5'0"	lb	*31 800	*31 800	*43 800	30 350	30 800	19 900	22 100	14 650			18 250	12 250	28'7"
-3 000 mm	kg	*22 200	*22 200	*18 750	14 250	*14 300	9 300	10 300	6 850			9 500	6 350	7 960
-10'0"	lb	*50 200 *31 100	*50 200 *31 100	*40 600	30 600	*30 850	20 000	22 200	14 800			21 050	14 100	25'11"
-4 500 mm	kg	*21 100	*21 100	*15 900	14 550	*12 050	9 500					*10 200	8 150	6 750
-15'0"	lb	*45 450	*45 450	*34 150	31 300	*25 650	20 500					*22 400	18 200	21'10"
		*					ISO 10567	:2007				1		

<sup>\*</sup> 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.

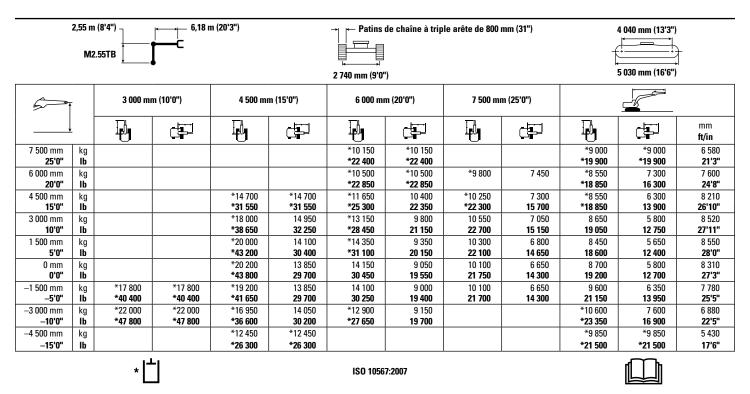
# Capacités de levage du bras pour creusement intensif - Contrepoids : 6,8 mt (15 000 lb) - sans godet, levage lourd : activé

		2.55TB	6,18 r	n (20'3")		Patins 2 740 mm (9'0"	·	le arête de 700 ı	mm (28")		4 040 mm (13'3") 5 030 mm (16'6")	Ť
	<del>.</del>	3 000 mr	n (10'0")	4 500 mr	n (15'0")	6 000 mr	n (20'0")	7 500 mr	n (25'0")			
	<u>.</u>			Į.				Į.				mm ft/in
7 500 mm <b>25'0"</b>	kg <b>Ib</b>					*10 150 <b>*22 400</b>	*10 150 <b>*22 400</b>			*9 000 <b>*19 900</b>	*9 000 <b>*19 900</b>	6 580 <b>21'3</b> "
6 000 mm <b>20'0"</b>	kg <b>Ib</b>					*10 500 <b>*22 850</b>	*10 500 <b>*22 850</b>	*9 800	7 350	*8 550 <b>*18 850</b>	7 200 <b>16 000</b>	7 600 <b>24'8"</b>
4 500 mm <b>15'0"</b>	kg <b>Ib</b>			*14 700 <b>*31 550</b>	*14 700 <b>*31 550</b>	*11 650 <b>*25 300</b>	10 250 <b>22 000</b>	*10 250 <b>*22 300</b>	7 200 <b>15 450</b>	*8 550 <b>*18 850</b>	6 200 <b>13 700</b>	8 210 <b>26'10"</b>
3 000 mm <b>10'0"</b>	kg <b>Ib</b>			*18 000 <b>*38 650</b>	14 700 <b>31 750</b>	*13 150 <b>*28 450</b>	9 650 <b>20 800</b>	10 350 <b>22 300</b>	6 950 <b>14 900</b>	8 500 <b>18 700</b>	5 700 <b>12 550</b>	8 520 <b>27'11"</b>
1 500 mm <b>5'0"</b>	kg <b>Ib</b>			*20 000 <b>*43 200</b>	13 900 <b>29 900</b>	14 250 <b>30 600</b>	9 200 <b>19 800</b>	10 100 <b>21 700</b>	6 700 <b>14 400</b>	8 300 <b>18 250</b>	5 550 <b>12 150</b>	8 550 <b>28'0"</b>
0 mm <b>0'0"</b>	kg <b>Ib</b>			*20 200 <b>*43 800</b>	13 600 <b>29 200</b>	13 900 <b>29 900</b>	8 900 <b>19 200</b>	9 950 <b>21 350</b>	6 550 <b>14 050</b>	8 550 <b>18 850</b>	5 700 <b>12 500</b>	8 310 <b>27'3</b> "
–1 500 mm – <b>5'0"</b>	kg <b>Ib</b>	*17 800 <b>*40 400</b>	*17 800 <b>*40 400</b>	*19 200 <b>*41 650</b>	13 600 <b>29 200</b>	13 850 <b>29 750</b>	8 850 <b>19 050</b>	9 900 <b>21 350</b>	6 500 <b>14 050</b>	9 400 <b>20 800</b>	6 200 <b>13 700</b>	7 780 <b>25'5"</b>
−3 000 mm − <b>10'0"</b>	kg <b>Ib</b>	*22 000 <b>*47 800</b>	*22 000 <b>*47 800</b>	*16 950 <b>*36 600</b>	13 800 <b>29 700</b>	*12 900 <b>*27 650</b>	9 000 <b>19 350</b>			*10 600 <b>*23 350</b>	7 500 <b>16 600</b>	6 880 <b>22'5"</b>
−4 500 mm <b>−15'0"</b>	kg <b>Ib</b>			*12 450 <b>*26 300</b>	*12 450 <b>*26 300</b>					*9 850 <b>*21 500</b>	*9 850 <b>*21 500</b>	5 430 <b>17'6"</b>
		*   4	]			ISO 1056	7:2007					

<sup>\*</sup>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 du bras pour creusement intensif - Contrepoids : 6,8 mt (15 000 lb) - sans godet, levage lourd : activé



<sup>\*</sup>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 du bras pour creusement intensif - Contrepoids : 6,8 mt (15 000 lb) - sans godet, levage lourd : activé

		2.55TB	6,18 r	n (20'3")		Patins of Patins	·	le arête de 850 ı	nm (33")		4 040 mm (13'3") 5 030 mm (16'6")	-
5	<del>.</del>	3 000 mr	n (10'0")	4 500 mr	n (15'0")	6 000 mr	n (20'0")	7 500 mm	n (25'0")			
	<u>.</u>											mm <b>ft/in</b>
7 500 mm <b>25'0</b> "	kg <b>Ib</b>					*10 150 <b>*22 400</b>	*10 150 <b>*22 400</b>			*9 000 <b>*19 900</b>	*9 000 <b>*19 900</b>	6 580 <b>21'3"</b>
6 000 mm <b>20'0"</b>	kg <b>Ib</b>					*10 500 <b>*22 850</b>	*10 500 <b>*22 850</b>	*9 800	7 500	*8 550 <b>*18 850</b>	7 350 <b>16 350</b>	7 600 <b>24'8"</b>
4 500 mm <b>15'0"</b>	kg <b>Ib</b>			*14 700 <b>*31 550</b>	*14 700 <b>*31 550</b>	*11 650 <b>*25 300</b>	10 450 <b>22 450</b>	*10 250 <b>*22 300</b>	7 350 <b>15 800</b>	*8 550 <b>*18 850</b>	6 350 <b>14 000</b>	8 210 <b>26'10"</b>
3 000 mm <b>10'0"</b>	kg <b>Ib</b>			*18 000 <b>*38 650</b>	15 050 <b>32 450</b>	*13 150 <b>*28 450</b>	9 850 <b>21 250</b>	10 600 <b>22 800</b>	7 100 <b>15 250</b>	8 700 <b>19 150</b>	5 850 <b>12 850</b>	8 520 <b>27'11"</b>
1 500 mm <b>5'0"</b>	kg <b>Ib</b>			*20 000 <b>*43 200</b>	14 200 <b>30 550</b>	*14 350 <b>*31 100</b>	9 400 <b>20 250</b>	10 350 <b>22 250</b>	6 850 <b>14 750</b>	8 500 <b>18 700</b>	5 650 <b>12 450</b>	8 550 <b>28'0"</b>
0 mm <b>0'0"</b>	kg <b>Ib</b>			*20 200 <b>*43 800</b>	13 900 <b>29 900</b>	14 250 <b>30 600</b>	9 100 <b>19 650</b>	10 150 <b>21 850</b>	6 700 <b>14 400</b>	8 750 <b>19 300</b>	5 800 <b>12 800</b>	8 310 <b>27'3</b> "
−1 500 mm <b>−5'0"</b>	kg <b>Ib</b>	*17 800 <b>*40 400</b>	*17 800 <b>*40 400</b>	*19 200 <b>*41 650</b>	13 900 <b>29 900</b>	14 150 <b>30 450</b>	9 050 <b>19 500</b>	10 150 <b>21 850</b>	6 650 <b>14 400</b>	9 650 <b>21 300</b>	6 350 <b>14 050</b>	7 780 <b>25'5"</b>
−3 000 mm <b>−10'0"</b>	kg <b>Ib</b>	*22 000 <b>*47 800</b>	*22 000 <b>*47 800</b>	*16 950 <b>*36 600</b>	14 150 <b>30 400</b>	*12 900 <b>*27 650</b>	9 200 <b>19 800</b>			*10 600 <b>*23 350</b>	7 650 <b>17 000</b>	6 880 <b>22'5"</b>
-4 500 mm - <b>15'0"</b>	kg <b>Ib</b>			*12 450 <b>*26 300</b>	*12 450 <b>*26 300</b>					*9 850 <b>*21 500</b>	*9 850 <b>*21 500</b>	5 430 <b>17'6"</b>
		* [	]			ISO 1056	7:2007					

<sup>\*</sup>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.

#### Compatibilité et spécifications du godet

									Train de	e roulement long	et large
								Remplis-	Contre	ooids de 6,8 mt (15	i 000 lb)
		Lar	geur	Сар	acité	Po	ids	sage	Por	tée	Masse
	Timonerie	mm	in	m³	yd³	kg	lb	%	R3.9DB (12'10")	R3.2DB (10'6")	M2.55TB (8'4'
À claveter (pas d'attach	e rapide)										
Usage normal	DB	1 500	60	2,27	2,97	1 470	3 240	100	0	$\Theta$	
	DB	1 650	65	2,50	3,27	1 589	3 500	100	0	$\Theta$	
	DB	1 650	66	2,55	3,33	1 556	3 430	100	0	$\Theta$	
	DB	1 750	69	2,70	3.53	1 679	3 698	100	$\Diamond$	0	
Usage intensif	DB	900	35	0,95	1,24	1 242	2 735	100	•	•	
	DB	1 200	48	1,40	1,83	1 404	3 095	100	•	•	
	DB	1 350	54	1,64	2,14	1 499	3 304	100	•	•	
	DB	1 500	60	1,88	2,46	1 631	3 596	100	θ	•	
	DB	1 600	63	2,00	2,62	1 745	3 843	100	θ	•	
	DB	1 650	65	2,12	2,77	1 822	4 013	100	0	$\Theta$	
	DB	1 800	72	2,36	3,08	1 859	4 098	100	0	$\Theta$	
	DB	1 800	71	2,60	3,40	2 052	4 519	100	$\Diamond$	0	
Usage très intensif	ТВ	1 700	67	2,41	3,16	2 509	5 531	90			θ
	ТВ	1 850	74	2,69	3,52	2 709	5 972	90			0
			Cl	, 	-1			kg	4 650	5 320	6 100
			Charge ii	iaximaie, a	ciaveter (	charge util	e + godet)	lb	10 251	11 729	13 448
Avec attache à accoupl	ement par axes (	Cat									
Usage normal	DB	1 500	60	2,27	2,97	1 470	3 240	100	$\Diamond$	0	
	DB	1 650	65	2,50	3,27	1 589	3 500	100	$\Diamond$	0	
	DB	1 650	66	2,55	3,33	1 556	3 430	100	$\Diamond$	0	
	DB	1 750	69	2,70	3.53	1 679	3 698	100	Х	$\Diamond$	
Usage intensif	DB	900	35	0,95	1,24	1 242	2 735	100	•	•	
	DB	1 200	48	1,40	1,83	1 404	3 095	100	•	•	
	DB	1 350	54	1,64	2,14	1 499	3 304	100	θ	•	
	DB	1 500	60	1,88	2,46	1 631	3 596	100	0	$\Theta$	
	DB	1 600	63	2,00	2,62	1 745	3 843	100	<b>♦</b>	$\Theta$	
	DB	1 650	65	2,12	2,77	1 822	4 013	100	<b>♦</b>	0	
	DB	1 800	72	2,36	3,08	1 859	4 098	100	♦	0	
	DB	1 800	71	2,60	3,40	2 052	4 519	100	Х	$\Diamond$	
	1						1 -1	kg	3 952	4 622	_
		С	harge max	umale ave	c attache (	charge util	e + godet)	lb	8 713	10 190	_

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)
- O 1 200 kg/m3 (2 000 lb/yd3)
- X Non recommandé

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

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

	· - g · · ·	
✓ Correspondance	* Plage de travail vers l'avant uniquement	Aucune correspondance

QUIPEMENTS À CLAVETER				
Train de roulement			Long, large	
Contrepoids			6,8 mt (15 000 lb)	
Type de flèche		Por		Masse
Longueur de bras		3,2 m (10'6")	3,9 m (12'10")	2,55 m (8'4")
Marteaux hydrauliques	GC H130	✓	<b>√</b>	
	H130 GC S	✓	<b>√</b>	
	H140 GC	✓	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓
	H160 GC	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓
	H180 GC	<b>√</b> *		✓
	H180 GC S	✓	<b>√</b> *	✓
	H180 S	✓	<b>√</b> *	✓
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP324	✓	✓	
	Mâchoire de démolition MP324	✓	<b>√</b>	
	Mâchoire de broyage MP324	✓	✓	
	Mâchoire de coupe MP324	✓	✓	
	Mâchoire de coupe du réservoir MP324	✓	<b>√</b>	
	Mâchoire universelle MP324	<b>√</b>	<b>√</b>	
	Mâchoire de coupe pour béton MP332	<u> </u>	<u> </u>	
	Mâchoire de démolition MP332	<u> </u>		
	Mâchoire de broyage MP332	<u> </u>		
	Mâchoire de coupe MP332	<u> </u>		
	Mâchoire de coupe du réservoir MP332	<u> </u>	<b>/</b> *	
	Mâchoire universelle MP332	<u> </u>	<u>,</u>	
	Mâchoire de coupe pour béton MP332 - Tête plate	<u> </u>	<b>-</b> ✓	
	Mâchoire de démolition MP332 - Tête plate	✓		
	Mâchoire de broyage MP332- Tête plate	<b>∨</b>		
		✓	<u>√</u>	
	Mâchoire de coupe MP332 - Tête plate	<b>✓</b>	<b>v</b>	
	Mâchoire de coupe du réservoir MP332 - Tête plate	<u> </u>	<b>√</b> *	
Committee de Africa Nation et de Asi	Mâchoire universelle MP332 - Tête plate			
Grappins de démolition et de tri	G332	<b>√</b>	<b>√</b>	
	G345	<b>√</b>	<b>√</b>	
C' '11 1'1	Tête plate G345	✓	<b>-</b>	<b>√</b> *
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S3035 à tête plate	✓	✓	
Broyeurs	Broyeur secondaire P224	✓	<b>√</b>	
	Broyeur secondaire P232	✓	<b>√</b>	<b>√</b>
	Broyeur primaire P324	✓	<b>√</b>	
	Broyeur primaire P332	✓	✓	
	Broyeur primaire P332- Tête plate	✓	<b>√</b>	
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP110	✓	<b>√</b>	✓
Débroussailleuses-déchiqueteuses	HM5515	✓	✓	
	HM6015	✓	✓	

Guide des équipements (se	uite)			
Tous les équipements ne sont p configurations disponibles dans		les régions. Contactez votre concessio	nnaire Cat pour cor	nnaître les
✓ Correspondance A	aucune correspondance	1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)	O 1 200 kg/m³ (2 000 l	b/yd³)
ACCESSOIRES À CLAVETER (suite)				
Train de roulement			Long, large	
Contrepoids			6,8 mt (15 000 lb)	
Type de flèche		Po	rtée	Masse
Longueur de bras		3,2 m (10'6")	3,9 m (12'10")	2,55 m (8'4")
Grappins à griffes	GSH440-950	•	•	
	GSH440-1150	•	•	
	GSH440-1550	0	0	
	GSH455-1000	•	0	
	GSH455-1500	0		
	GSH555-1000	0	0	
Grappins en demi-coquille	CTV20-1500	•	0	
Couteaux rotatifs	RC30	✓	✓	

(suite à la page suivante)

### Guide des équipements (suite)

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

	3	
Correspondance	* Plage de travail vers l'avant uniquement	Aucune correspondance

Contrepoids			Long, large		
			6,8 mt (15 000 lb)		
Type de flèche			Portée		
Longueur de bras		3,2 m (10'6")	3,9 m (12'10")	2,55 m (8'4")	
Marteaux hydrauliques	GC H130	✓	✓		
	H130 GC S	✓	✓		
	H140 GC	✓	✓	✓	
	H140 GC S	✓	✓	✓	
	H140 S	✓	✓	✓	
	H160 GC	✓	✓	✓	
	H160 GC S	✓	✓	✓	
	H160 S	✓	<b>√</b> *	✓	
	H180 GC S			<b>√</b> *	
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP324	✓	✓		
	Mâchoire de démolition MP324	✓	✓		
	Mâchoire de broyage MP324	✓	✓		
	Mâchoire de coupe MP324	✓	✓		
	Mâchoire de coupe du réservoir MP324	✓	✓		
	Mâchoire universelle MP324	✓	✓		
	Mâchoire de coupe pour béton MP332	✓			
	Mâchoire de démolition MP332	✓			
	Mâchoire de broyage MP332	✓			
	Mâchoire de coupe MP332	✓	<b>√</b> *		
	Mâchoire universelle MP332	✓			
	Mâchoire de coupe pour béton MP332 - Tête plate	<b>√</b> *			
	Mâchoire de démolition MP332 - Tête plate	<b>√</b> *			
	Mâchoire de broyage MP332- Tête plate	<b>√</b> *			
	Mâchoire de coupe MP332 - Tête plate	<b>√</b> *			
	Mâchoire universelle MP332 - Tête plate	<b>√</b> *			
Grappins de démolition et de tri	G332	✓	✓		
	G345	<b>√</b> *			
	Tête plate G345		<b>√</b> *		
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S3035 à tête plate	✓	√*		
Broyeurs	Broyeur secondaire P224	✓	✓		
	Broyeur secondaire P232	<b>√</b> *		<b>√</b> *	
	Broyeur primaire P324	✓	✓		
	Broyeur primaire P332	✓			
	Broyeur primaire P332- Tête plate	<b>√</b> *			
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	
Débroussailleuses-déchiqueteuses	HM5515	✓	✓		
-	HM6015	✓	✓		

(suite à la page suivante)

### Guide des équipements (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	1
,	Correspondance	*	Plage de travail vers l'avant uniquement	Aucune correspondance

Train de roulement	Long,	, large		
Contrepoids	6,8 mt (15 000 lb)			
Type de flèche		Portée		
Longueur de bras		3,2 m (10'6")	3,9 m (12'10")	
Marteaux hydrauliques	H130 GC S	✓	✓	
	H140 GC S	✓	✓	
	H140 S	✓	✓	
	H160 GC	✓	✓	
	H160 GC S	✓	✓	
	H160 S	✓	✓	
	H180 S	<b>√</b> *		
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP324	✓	✓	
	Mâchoire de démolition MP324	✓	✓	
	Mâchoire de broyage MP324	✓	✓	
	Mâchoire de coupe MP324	✓	✓	
	Mâchoire de coupe du réservoir MP324	✓	✓	
	Mâchoire universelle MP324	✓	✓	
	Mâchoire de coupe pour béton MP332 - Tête plate	✓		
	Mâchoire de démolition MP332 - Tête plate	<b>√</b> *		
	Mâchoire de broyage MP332- Tête plate	<b>√</b> *		
	Mâchoire de coupe MP332 - Tête plate	✓		
	Mâchoire universelle MP332 - Tête plate	<b>√</b> *		
Grappins de démolition et de tri	G332	✓	✓	
	G345	✓		
	Tête plate G345	<b>√</b> *		
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S3035 à tête plate	✓	<b>√</b> *	
Broyeurs	Broyeur secondaire P224	✓	✓	
	Broyeur secondaire P232	✓		
	Broyeur primaire P324	✓	✓	
	Broyeur primaire P332- Tête plate	<b>√</b> *		
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP110	✓	✓	
Couteaux rotatifs	RC30	✓	✓	

(suite à la page suivante)

### Guide des équipements (suite)

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

ĺ	<b>√</b>	Correspondance	*	Plage de travail vers l'avant uniquement	Aucune correspondance
l	>	Correspondance	*	Plage de travali vers i avant uniquement	Aucune correspondance

Train de roulement		Long	, large
Contrepoids			15 000 lb)
Type de flèche			rtée
Longueur de bras		3,2 m (10'6")	3,9 m (12'10")
Marteaux hydrauliques	H140 S	✓	✓
	H160 S	✓	✓
	H180 S	<b>√</b> *	
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP324	✓	✓
	Mâchoire de démolition MP324	✓	✓
	Mâchoire de broyage MP324	✓	✓
	Mâchoire de coupe MP324	✓	✓
	Mâchoire de coupe du réservoir MP324	✓	✓
	Mâchoire universelle MP324	✓	✓
	Mâchoire de coupe pour béton MP332 - Tête plate	<b>√</b> *	
	Mâchoire de démolition MP332 - Tête plate	<b>√</b> *	
	Mâchoire de broyage MP332- Tête plate	<b>√</b> *	
	Mâchoire de coupe MP332 - Tête plate	✓	
	Mâchoire universelle MP332 - Tête plate	<b>√</b> *	
Grappins de démolition et de tri	G332	✓	✓
	G345	<b>√</b> *	
	Tête plate G345	<b>√</b> *	
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S3035 à tête plate	✓	<b>√</b> *
Broyeurs	Broyeur secondaire P224	✓	✓
	Broyeur secondaire P232	<b>√</b> *	
	Broyeur primaire P324	✓	✓
	Broyeur primaire P332- Tête plate	<b>√</b> *	
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP110	✓	✓

<b>ÉQUIPEMENTS DE MONTAGE SUR FLÈCH</b>		
Train de roulement		Long, large
Contrepoids		6,8 mt (15 000 lb)
Type de flèche		Masse
	070	✓
démolition $\overline{S}$	090	✓

# Équipement de série et options de la 336

### 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
LÈCHES, BRAS ET TIMONERIES		
Flèche pour creusement intensif de 6,18 m (20'3")		✓
Flèche normale 6,5 m (21'4")		✓
Bras pour creusement intensif de 2,55 m (8'4")		✓
Bras normal de 3,2 m (10'6")		✓
Bras normal de 3,9 m (12'10")		✓
Timonerie de godet de la gamme DB avec œilleton de levage		✓
Timonerie de godet de la gamme TB avec œilleton de levage		✓
TECHNOLOGIE CAT		
VisionLink®*	✓	
Mise à jour à distance	✓	
Dépistage des pannes à distance	✓	
Connectivité Cat Grade		✓
Compatibilité avec les radios et stations de base de Trimble, Topcon et Leica	✓	
Capacité d'installation des systèmes de nivellement 3D de Trimble, Topcon et Leica.	✓	
Cat Grade 2D	✓	
Cat Grade 2D avec option de prééquipement (ARO)		✓
Cat Grade avec GNSS simple 3D		✓
Cat Grade avec antenne double GNSS 3D		✓
Cat Assist:  - Grade Assist  - Assistance flèche  - Assistance godet  - Assistance orientation  - Aide au levage	✓	
Cat Payload:  - Poids statique  - Étalonnage semi-automatique  - Payload/cycle information  - Fonctionnalité de génération de rapports USB	✓	
Capteur laser		✓
Reconnaissance de l'outil de travail	✓	
Suivi de l'outil de travail	✓	
Coaching du conducteur		✓
Intégration du rotoculteur Cat (TRS)		✓

<sup>\*</sup>Uniquement avec abonnement à Connect. Des abonnements supplémentaires sont disponibles. Communiquez avec votre concessionnaire Cat pour en connaître la disponibilité.

	De série	En option
CIRCUIT ÉLECTRIQUE		
Batteries sans entretien avec CCA 1 000 (x2)	✓	
Batteries sans entretien de 1 000 CCA (×4)		✓
Sectionneur électrique centralisé	✓	
Éclairage du châssis extérieur et de la flèche à diodes	✓	
Projecteurs d'éclairage environnant premium		✓
MOTEUR		
Alternateur 115 A	✓	
Réchauffeur de bloc-moteur pour démarrage à froid		✓
Trois modes sélectionnables : Puissance, Smart, Eco	✓	
Commande automatique du régime moteur	✓	
Refroidissement en cas de température élevée jusqu'à 52 °C (126 °F)	✓	
Ventilateur hydraulique à sens de marche inversé	✓	
Fonctionnalité de démarrage à froid à -18 °C (0 °F)	✓	
Capacité de démarrage à froid à -32 °C (-25 °F)		✓
Filtre à air en deux parties avec préfiltre intégré	✓	
Filtre primaire à deux éléments de 4 microns	✓	
Filtre primaire de 10 microns avec séparateur d'eau	✓	
Pompe électrique d'amorçage de carburant	✓	
Démarrage sécurisé avec code PIN	✓	
Désactivation à distance	✓	

# Équipement de série et options de la 336

### Équipement de série et options (suite)

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

	De série	En option
CIRCUIT HYDRAULIQUE		_
Circuit de régénération du bras et de la flèche	✓	
Soupape de commande principale électronique	✓	
Auto Dig Boost	✓	
Levage pour charges lourdes automatique	✓	
Compatible avec de l'huile hydraulique bio	✓	
Orientation fine	✓	
Soupape d'amortissement de rotation inverse	✓	
Frein de stationnement de tourelle	✓	
automatique		
Filtre de retour hydraulique hautes performances	✓	
Deux vitesses de translation	<b>√</b>	
Circuit combiné auxiliaire bidirectionnel		✓
Circuit auxiliaire moyenne pression		<b>√</b>
Circuit d'attache rapide pour attache		<b>√</b>
à accouplement par axe Cat		
Surveillance du rendement hydraulique		✓
SÉCURITÉ ET PROTECTION		
Commande à distance Cat Command		✓
Barrière électronique 2D :	✓	
<ul> <li>Limite électronique</li> <li>Barrière électronique inférieure</li> </ul>		
Barrière électronique de pivotement		
<ul> <li>Barrière électronique latérale</li> </ul>		
<ul> <li>Barrière électronique de protection de la cabine</li> </ul>		
Arrêt automatique du marteau	<b>✓</b>	
Système de sécurité à clé unique Caterpillar		
Coffre de rangement/boîte à outils extérieurs	<u> </u>	
verrouillables	·	
Porte, réservoir hydraulique et de carburant	✓	
verrouillables		
Compartiment de vidange de carburant verrouillable	<b>~</b>	
Plate-forme d'entretien avec tôle antidérapante	✓	
et boulons à tête noyée		
Main courante et poignée côté droit	<b>√</b>	
Klaxon d'avertissement/de signalisation	<b>√</b>	
Avertisseur de translation	<b>√</b>	
Alarme d'orientation		<b>√</b>
Contacteur d'arrêt moteur secondaire au niveau du sol	✓	
Sectionneur verrouillable		
Clapet antiretour d'abaissement de la flèche	•	<b>√</b>
Clapet antiretour d'abaissement du bras		<u> </u>
Caméras de vision arrière et côté droit	<b>√</b>	•
Visibilité à 360°	•	<b>√</b>
Protections de conducteur		<b>√</b>
Éclairage d'inspection		<u> </u>
		•

	De série	En option
ENTRETIEN ET MAINTENANCE		
Système intégré de gestion de la santé des véhicules	✓	
Emplacement groupé pour l'huile moteur et les filtres à carburant	✓	
Orifices de prélèvement périodique d'échantillons d'huile (S O S <sup>SM</sup> )	✓	
Prééquipement entretien QuickEvac™		✓
TRAIN DE ROULEMENT ET STRUCTURES		
Train de roulement long et large	✓	
Œillet de remorquage sur le châssis de base	✓	
Guide-protecteurs de chaîne ininterrompus		✓
Guide-protecteur de chaîne en deux parties		✓
Protection de pivot	✓	
Blindage inférieur extra-robuste	✓	
Protections du moteur de translation extra-robustes	✓	
Chaîne lubrifiée par graisse	✓	
Contrepoids de 6,8 mt (15 000 lb)	✓	
Patins de chaîne à triple arête de 700 mm (28")		✓
Patins de chaîne à triple arête de 800 mm (31")		✓
Patins de chaîne à triple arête de 850 mm (33")		✓

### Kit et équipements installés par le concessionnaire

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

#### CABINE

- Essuie-glace radial inférieur
- Pédale électrique gauche/droite pour la commande d'outil
- Kit de fenêtre arrière à double sortie
- Pare-pluie et projecteur de cabine avec couvercle
- Ceinture de sécurité à enrouleur de 75 mm (3")

#### **ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE**

• Projecteurs d'éclairage environnant premium

#### **PROTECTIONS**

- Protection pare-chocs en caoutchouc latéral
- Protection à mailles sur toute la surface avant
- Protection à mailles sur la moitié de la surface avant
- Protection complète anti-vandalisme

#### **SÉCURITÉ ET PROTECTION**

- Kit de récepteur Bluetooth
- Porte-clés Bluetooth
- Protections de conducteur
- Cat Detect Détection de personnes
- Cat Command Kit de commande à distance

### Cabine de la 336

ROPS	•
Moniteur à écran tactile LCD haute résolution 203 mm (8")	•
Moniteur à écran tactile LCD haute résolution 254 mm (10")	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	•
Console gauche à basculement vers le haut	•
Siège à suspension pneumatique chauffant	•
Ceinture de sécurité de 51 mm (2 in)	•
Radio Bluetooth intégrée au moniteur avec ports USB/auxiliaires	•
Prises 12 Vcc	•
Stockage de documents	•
Rangement en hauteur et rangement arrière avec filets	•
Porte-gobelet	•
Porte-gobelet	•
Vitre avant en deux parties, ouvrable	•
Sortie de secours par vitre arrière	•
Essuie-glace radial avec lave-glace	•
Trappe de toit plein-ciel en polycarbonate, ouvrant	•
Plafonnier à diodes	•
Éclairage d'accueil au plancher	•
Pare-soleil de toit	•
Pare-soleil avant à rouleau	•
Pare-soleil arrière à rouleau	0
Tapis de sol lavable	•
Prééquipement pour gyrophare	•
Direction de bras Cat	0
Relais auxiliaire	0

De série

O En option

### Déclaration environnementale de la 336

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 complémentaire, veuillez consulter le quide d'utilisation et d'entretien de la machine.

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

#### Moteur

- Le Moteur C7.1 TTA 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)

Se référer aux directives pour garantir la performance de l'application. 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 dépourvus de dispositifs de post-traitement peuvent utiliser des mélanges supérieurs, jusqu'à 100 % de biodiesel.
- \*\*Les émissions de gaz à effet de serre au tuyau d'échappement issues des carburants à émissions de carbone réduites sont essentiellement les mêmes que celles des carburants traditionnels.

#### Circuit de climatisation

• Le 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 CO<sub>2</sub> 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) 105 dB(A)

ISO 6396:2008 (intérieur de la cabine) 72 dB(A)

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

#### **Huiles et fluides**

- L'usine Caterpillar fait le plein de liquides de refroidissement à base d'éthylène glycol. L'antigel/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<sup>TM</sup> Advanced est une huile hydraulique biodégradable approuvée par le label écologique de l'UE.
- D'autres fluides sont susceptibles d'être présents. Veuillez consulter le manuel d'exploitation et d'entretien ou le guide d'application et d'installation pour obtenir des recommandations complètes sur les fluides et les intervalles d'entretien.

#### Caractéristiques et technologie

- Les caractéristiques et la technologie suivantes peuvent contribuer aux économies de carburant et/ou à la réduction du carbone. Les caractéristiques peuvent varier. Pour de plus amples informations, veuillez consulter votre concessionnaire Cat.
- Des circuits hydrauliques avancés permettent d'équilibrer la puissance et l'efficacité
- Le mode Smart adapte automatiquement la puissance de la machine en fonction des conditions d'excavation
- Le mode Éco permet de réduire la consommation de carburant pour les applications légères
- Les technologies Cat de série améliorent l'efficacité du conducteur jusqu'à 45 %
- Réduisez votre consommation de carburant grâce au ventilateur hydraulique à haut rendement qui refroidit le moteur à la demande.
- Réduisez vos coûts grâce à des intervalles de maintenance prolongés

#### Recyclage

 Les matériaux inclus dans les machines sont classés comme suit, accompagnés d'un pourcentage de poids approximatif. En raison des variations de configurations produit, les valeurs suivantes du tableau peuvent varier.

Type de matériau	Pourcentage pondéral
Acier	85,02 %
Fer	7,33 %
Métal non ferreux	1,82 %
Métal mixte	0,02 %
Métal mixte et non métal	0,80 %
Plastique	1,07 %
Caoutchouc	0,16 %
Mixe non métallique	0,16 %
Liquide	2,11 %
Autre	1,49 %
Non classifié	0,00 %
Total	100 %

 Une machine présentant un taux de recyclabilité plus élevé garantira une utilisation plus efficace des précieuses ressources naturelles et améliorera la valeur de fin de vie du produit. Conformément à la norme ISO 16714:2008 (Engins de terrassement – Recyclabilité et récupérabilité – Terminologie et méthode de calcul), le taux de recyclabilité se définit comme le pourcentage en masse (fraction en pourcentage de la masse) de la nouvelle machine potentiellement capable d'être recyclé, et/ou réutilisé.

Tous les éléments de la nomenclature sont d'abord évalués selon le type de composant, sur la base d'une liste de composants définie par les normes ISO 16714:2008 et CEMA (Construction Equipment Manufacturers Association) du Japon. Les pièces restantes sont ensuite évaluées pour leur recyclabilité en fonction du type de matériau.

En raison des variations de configurations produit, la valeur suivante du tableau peut varier.

Recyclabilité – 98 %

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** 

© 2023 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. VisionLink est une marque déposée de Caterpillar Inc., enregistrée aux États-Unis et dans d'autres pays.

AFXQ3378-02 (12-2023) Remplace AFXQ3378-01 Numéro de version : 08C (N Am)

