

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

Moteur 2
Mécanisme d'orientation 2
Poids 2
Chaîne 2
Entraînement 2
Circuit hydraulique 2
Contenances pour l'entretien 2
Normes 2
Performances acoustiques 2
Système de climatisation 2
Poids en ordre de marche et pressions au sol 3
Poids des composants principaux 3
Dimensions 4
Plages de travail et forces 5
Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 6,8 mt (15 000 lb) 6
Capacités de levage du bras pour creusement intensif - Contrepoids : 6,8 mt (15 000 lb) 12
Guide de combinaisons de passes types 15
Compatibilité et spécifications des godets 16
Guide des accessoires 17

Équipement standard et en option 22
Kit et accessoires installés par le concessionnaire 24
Options de cabine 25
Déclaration environnementale de la 336 26

Spécifications de la Pelle hydraulique 336

Moteur

Modèle de moteur	C7.1 TTA Cat®	
Puissance nette		
ISO 9249	223,5 kW	300 hp
ISO 9249 (DIN)	304 hp (métrique)	
Puissance du moteur		
ISO 14396	225 kW	302 hp
ISO 14396 (DIN)	306 hp (métrique)	
Alésage	105 mm	4 in
Course	135 mm	5 in
Cylindrée	7,01 l	428 in³
Compatibilité avec le biodiesel	Jusqu'à B20[1]	

- Conforme aux normes sur les émissions Tier 4 Final de l'EPA pour les États-Unis, Stage V pour l'Union européenne et 2014 pour le Japon.
- Recommandé pour une utilisation jusqu'à 4 500 m (14 760 ft) d'altitude avec détarage de la puissance moteur au-dessus de 3 000 m (9 840 ft).
- La puissance annoncée est testée 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.

[1]Les moteurs diesel Cat doivent utiliser du carburant ULSD (diesel à très faible teneur en soufre contenant 15 ppm de soufre ou moins) et sont compatibles* avec l'ULSD mélangé aux carburants à plus faible intensité de carbone suivants**, jusqu'à :

- ✓ 20 % de biodiesel FAME (ester méthylique d'acide gras)***
- ✓ 100 % de diesel renouvelable, carburants huile végétale hydrogénée et GTL (gaz liquéfié)

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

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

** *Au niveau du tuyau d'échappement, les émissions de gaz à effet de serre issues des carburants à plus faible intensité de carbone sont quasiment identiques à celles des carburants traditionnels.*

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

Mécanisme d'orientation

Vitesse d'orientation	8,84 tr/min	
Couple d'orientation maximal	143 kNm	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

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 US gal (74 × 2 pompes)
Pression maximale – Équipement – Accessoire	35 000 kPa	5 076 psi
Pression maximale – Équipement – Mode levage	38 000 kPa	5 511 psi
Pression maximale – Translation	35 000 kPa	5 076 psi
Pression maximale – Orientation	29 400 kPa	4 264 psi
Vérin de flèche – Alésage	150 mm	6 in
Vérin de flèche – Course	1 440 mm	57in
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 l	158,5 US gal
Circuit de refroidissement	39 l	10,2 US gal
Huile moteur (avec filtre)	25 l	6,6 US gal
Réducteur d'orientation	18l	4,8 US gal
Réducteur (chacun)	8 l	2,1 US gal
Circuit hydraulique (réservoir compris)	373 l	98,5 US gal
Réservoir hydraulique (tuyau d'aspiration compris)	161 l	42,5 US gal
Réservoir de liquide d'échappement diesel (DEF)	50 l	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 dB(A)

- Niveau sonore à l'extérieur – Le niveau de puissance acoustique est mesuré conformément aux procédures et conditions d'essai définies par la norme ISO 6395:2008 pour une machine Cat correctement installée et entretenue. Les mesures ont été effectuées à 70 % de la vitesse maximale du ventilateur de refroidissement du moteur.
- Niveau sonore à l'intérieur – Le niveau de pression acoustique est mesuré conformément aux procédures et aux conditions d'essai définies par la norme ISO 6396:2008 pour une cabine proposée par Caterpillar correctement installée et entretenue, et testée avec les portes et les vitres fermées. Les mesures ont été effectuées à 70 % de la vitesse maximale du ventilateur de refroidissement du moteur.
- Le port de protections auditives peut s'avérer nécessaire lorsque le conducteur travaille dans un poste de conduite et une cabine ouverte (qui n'est pas correctement entretenu ou dont les portes/vitres sont ouvertes) pendant de longues périodes ou dans un environnement bruyant.

Système de climatisation

- Le système de climatisation de cette machine contient le gaz réfrigérant à effet de serre fluoré R134a ou R1234yf. Voir l'étiquette ou le guide d'instructions pour l'identification du gaz.
  - S'il est équipé de R134a (potentiel de réchauffement climatique = 1 430), le système contient 0,90 kg (1 984 lb) de réfrigérant, soit un équivalent CO_2 de 1 287 tonne métrique (1 419 tonne US).
  - S'il est équipé de R1234yf (potentiel de réchauffement climatique = 0,501), le système contient 0,780 kg (1 719 lb) de réfrigérant, soit un équivalent CO_2 de 0,001 tonne métrique (0,001 tonne US).

Poids en ordre de marche et pressions au sol

	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")	
	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)
Bras intensif + M 2,55 m TB (8'4") + godet à usage très intensif avec lame en V (SDV) de 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 % et le poids d'un conducteur de 75 kg (165 lb).

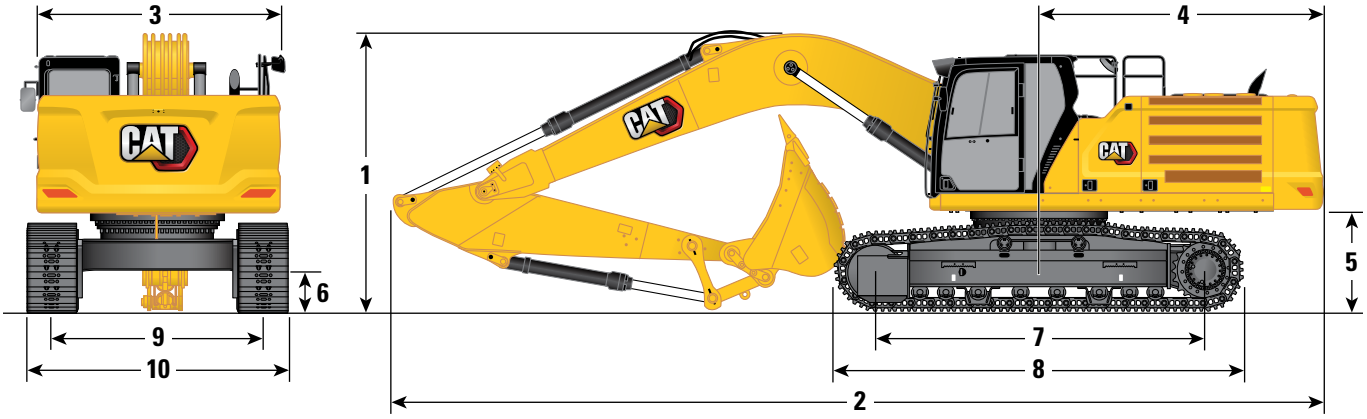
Poids des composants principaux

	kg	lb
Machine de base avec contrepoids de 6,8 mt (15 000 lb), châssis pivotant standard, 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 standard	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 m³ (2,61 yd³)	1 750	3 850
Lame en V à usage très intensif (SDV) de 2,41 m³ (3,15 yd³)	2 550	5 630
Attache rapide (QC) :		
Accouplement par axes à attache rapide	700	1 550

Spécifications de la Pelle hydraulique 336

Dimensions

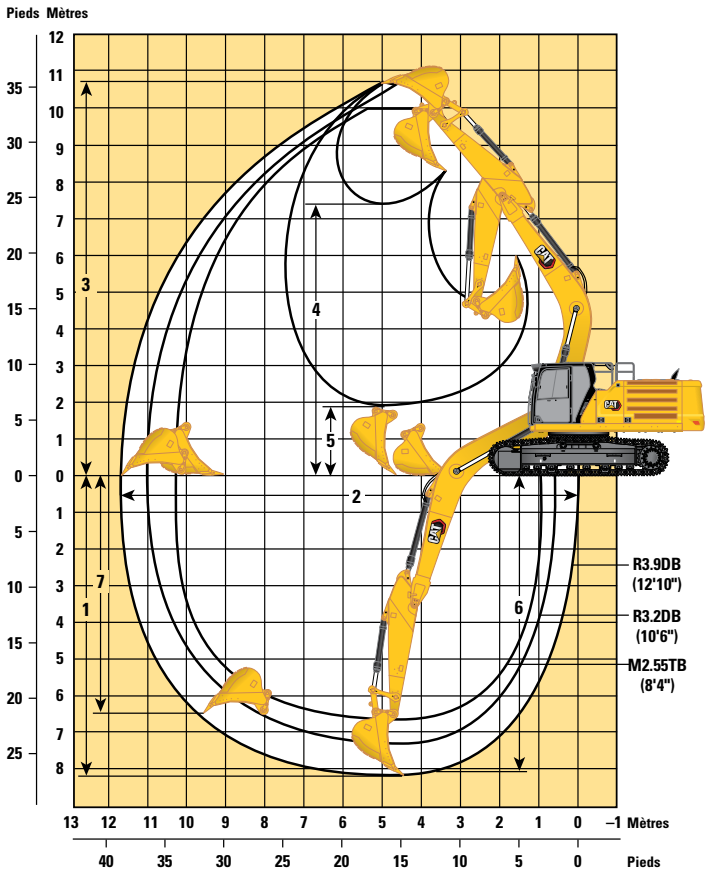
Toutes les dimensions sont approximatives et peuvent varier en fonction de la sélection du godet.



Option de train de roulement	Train de roulement long et large					
Options 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")		M2.55TB (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 installé (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 installé (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"
5 Hauteur de déversement du contrepoids	1 260 mm	4'2"	1 260 mm	4'2"	1 260 mm	4'2"
6 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"
10 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	Usage intensif		Usage intensif		SDV	
Capacité du godet	2,00 m^3	2,61 yd^3	2,00 m^3	2,61 yd^3	2,41 m^3	3,15 yd^3
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

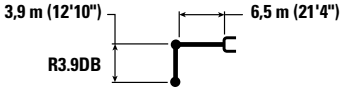
Toutes les dimensions sont approximatives et peuvent varier en fonction de la sélection du godet.

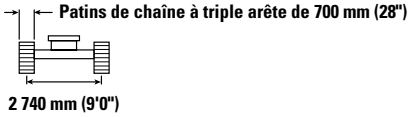


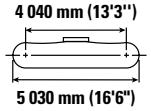
Option de train de roulement	Train de roulement long et large					
Options de flèche	Flèche normale de 6,5 m (21'4")				Flèche pour creusement intensif de 6,18 m (20'3")	
Options de bras	Bras normaux				Bras pour creusement intensif	
	R3.9DB (12'10")		R3.2DB (10'6")		M2.55TB (8'4")	
1 Profondeur d'excavation maximale	8 210 mm	26'11"	7 510 mm	24'8"	6 650 mm	21'10"
2 Portée maximale au niveau du sol	11 760 mm	38'7"	11 060 mm	36'3"	10 270 mm	33'8"
3 Hauteur de coupe maximale	10 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"
6 Profondeur de coupe maximale pour fond plat de 2 440 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	265kN	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 lb	228 kN	51 230 lb	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	Usage intensif		Usage intensif		SDV	
Capacité du godet	2,00 m^3	2,61 yd^3	2,00 m^3	2,61 yd^3	2,41 m^3	3,15 yd^3
Rayon aux pointes du godet	1 790 mm	5'9"	1 790 mm	5'9"	1 910 mm	6,3 ft

Spécifications de la Pelle hydraulique 336

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







		1 500 mm (5'0")		3 000 mm (10'0")		4 500 mm (15'0")		6 000 mm (20'0")		7 500 mm (25'0")		9 000 mm (30'0")				
																mm ft/in
9 000 mm **30'0"**	kg **lb**													*6 200 ***13 800**	*6 200 ***13 800**	7 350 **23'7"**
7 500 mm **25'0"**	kg **lb**									*7 700 ***16 950**	*7 700 ***16 950**			*5 750 ***12 750**	*5 750 ***12 750**	8 540 **27'8"**
6 000 mm **20'0"**	kg **lb**									*8 000 ***17 450**	7 850 **16 900**	*7 450 ***14 400**	5 750 **12 350**	*5 600 ***12 350**	5 400 **11 950**	9 340 **30'5"**
4 500 mm **15'0"**	kg **lb**							*9 750 ***21 150**	*9 750 ***21 150**	*8 750 ***19 000**	7 600 **16 350**	*8 150 **17 700**	5 650 **12 150**	*5 600 ***12 350**	4 850 **10 700**	9 840 **32'2"**
3 000 mm **10'0"**	kg **lb**					*15 300 ***32 850**	*15 300 ***32 850**	*11 600 ***25 050**	10 150 **21 900**	*9 750 ***21 100**	7 300 **15 650**	8 050 **17 300**	5 500 **11 800**	*5 800 ***12 700**	4 550 **10 000**	10 100 **33'1"**
1 500 mm **5'0"**	kg **lb**					*18 450 ***39 800**	14 550 **31 350**	*13 300 ***28 750**	9 600 **20 650**	10 350 **22 300**	6 950 **14 950**	7 850 **16 900**	5 300 **11 400**	*6 150 ***13 450**	4 450 **9 750**	10 130 **33'2"**
0 mm **0'0"**	kg **lb**			*8 250 ***18 700**	*8 250 ***18 700**	*20 100 ***43 500**	13 900 **29 900**	14 150 **30 450**	9 150 **19 750**	10 100 **21 700**	6 700 **14 400**	7 700 **16 600**	5 200 **11 100**	*6 700 ***14 700**	4 500 **9 900**	9 930 **32'6"**
–1 500 mm **–5'0"**	kg **lb**	*8 600 ***19 200**	*8 600 ***19 200**	*12 900 ***29 100**	*12 900 ***29 100**	*20 350 ***44 100**	13 650 **29 350**	13 900 **29 900**	8 950 **19 250**	9 900 **21 350**	6 550 **14 100**	7 650 **16 450**	5 100 **11 000**	7 100 **15 650**	4 750 **10 450**	9 490 **31'1"**
–3 000 mm **–10'0"**	kg **lb**	*13 650 ***30 550**	*13 650 ***30 550**	*18 800 ***42 500**	*18 800 ***42 500**	*19 500 ***42 200**	13 650 **29 350**	13 850 **29 800**	8 900 **19 150**	9 900 **21 300**	6 500 **14 050**			7 950 **17 600**	5 300 **11 750**	8 770 **28'7"**
–4 500 mm **–15'0"**	kg **lb**	*19 600 ***44 000**	*19 600 ***44 000**	*24 100 ***52 000**	*24 100 ***52 000**	*17 400 ***37 450**	13 900 **29 850**	*13 200 ***28 300**	9 000 **19 450**	*9 900 ***20 850**	6 650 **14 400**			*9 450 ***20 800**	6 450 **14 400**	7 690 **25'0"**
–6 000 mm **–20'0"**	kg **lb**					*13 250 ***27 950**	*13 250 ***27 950**	*9 400	*9 400					*9 250 ***20 200**	*9 250 ***20 200**	6 060 **19'5"**

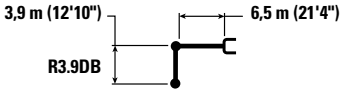
* **ISO 10567:2007**

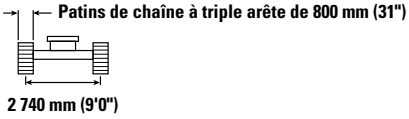
* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les charges ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique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

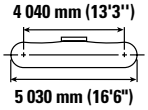
La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

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

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







		1 500 mm (5'0")		3 000 mm (10'0")		4 500 mm (15'0")		6 000 mm (20'0")		7 500 mm (25'0")		9 000 mm (30'0")				
																mm ft/in
9 000 mm **30'0"**	kg **lb**													*6 200 ***13 800**	*6 200 ***13 800**	7 350 **23'7"**
7 500 mm **25'0"**	kg **lb**									*7 700 ***16 950**	*7 700 ***16 950**			*5 750 ***12 750**	*5 750 ***12 750**	8 540 **27'8"**
6 000 mm **20'0"**	kg **lb**									*8 000 ***17 450**	8 000 **17 150**	*7 450 ***14 400**	5 850 **12 550**	*5 600 ***12 350**	5 500 **12 150**	9 340 **30'5"**
4 500 mm **15'0"**	kg **lb**							*9 750 ***21 150**	*9 750 ***21 150**	*8 750 ***19 000**	7 700 **16 600**	*8 150 ***17 850**	5 750 **12 350**	*5 600 ***12 350**	4 950 **10 900**	9 840 **32'2"**
3 000 mm **10'0"**	kg **lb**					*15 300 ***32 850**	*15 300 ***32 850**	*11 600 ***25 050**	10 350 **22 250**	*9 750 ***21 100**	7 400 **15 900**	8 200 **17 600**	5 600 **12 000**	*5 800 ***12 700**	4 650 **10 200**	10 100 **33'1"**
1 500 mm **5'0"**	kg **lb**					*18 450 ***39 800**	14 800 **31 850**	*13 300 ***28 750**	9 750 **21 000**	10 550 **22 700**	7 100 **15 250**	8 000 **17 200**	5 400 **11 650**	*6 150 ***13 450**	4 500 **9 950**	10 130 **33'2"**
0 mm **0'0"**	kg **lb**			*8 250 ***18 700**	*8 250 ***18 700**	*20 100 ***43 500**	14 150 **30 400**	14 400 **31 000**	9 300 **20 050**	10 250 **22 100**	6 800 **14 700**	7 850 **16 900**	5 250 **11 350**	*6 700 ***14 700**	4 600 **10 050**	9 930 **32'6"**
–1 500 mm **–5'0"**	kg **lb**	*8 600 ***19 200**	*8 600 ***19 200**	*12 900 ***29 100**	*12 900 ***29 100**	*20 350 ***44 100**	13 900 **29 850**	14 150 **30 450**	9 100 **19 600**	10 100 **21 750**	6 650 **14 350**	7 800 **16 750**	5 200 **11 200**	7 250 **15 950**	4 850 **10 650**	9 490 **31'1"**
–3 000 mm **–10'0"**	kg **lb**	*13 650 ***30 550**	*13 650 ***30 550**	*18 800 ***42 500**	*18 800 ***42 500**	*19 500 ***42 200**	13 900 **29 900**	14 100 **30 300**	9 050 **19 500**	10 050 **21 700**	6 650 **14 300**			8 100 **17 900**	5 400 **11 950**	8 770 **28'7"**
–4 500 mm **–15'0"**	kg **lb**	*19 600 ***44 000**	*19 600 ***44 000**	*24 100 ***52 000**	*24 100 ***52 000**	*17 400 ***37 450**	14 150 **30 400**	*13 200 ***28 300**	9 200 **19 800**	*9 900 ***20 850**	6 800 **14 650**			*9 450 ***20 800**	6 600 **14 650**	7 690 **25'0"**
–6 000 mm **–20'0"**	kg **lb**					*13 250 ***27 950**	*13 250 ***27 950**	*9 400	*9 400					*9 250 ***20 200**	*9 250 ***20 200**	6 060 **19'5"**

* **ISO 10567:2007**

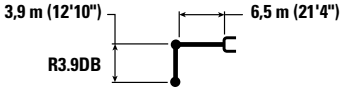
* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les charges ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique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

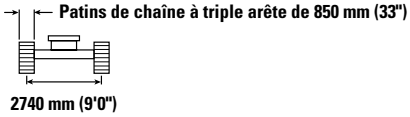
La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

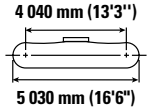
Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

Spécifications de la Pelle hydraulique 336

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







		1 500 mm (5'0")		3 000 mm (10'0")		4 500 mm (15'0")		6 000 mm (20'0")		7 500 mm (25'0")		9 000 mm (30'0")				
																mm ft/in
9 000 mm 30'0"	kg lb													*6 200 *13 800	*6 200 *13 800	7 350 23'7"
7 500 mm 25'0"	kg lb									*7 700 *16 950	*7 700 *16 950			*5 750 *12 750	*5 750 *12 750	8 540 27'8"
6 000 mm 20'0"	kg lb									*8 000 *17 450	*8 000 17 200	*7 450 *14 400	5 900 12 600	*5 600 *12 350	5 500 12 250	9 340 30'5"
4 500 mm 15'0"	kg lb							*9 750 *21 150	*9 750 *21 150	*8 750 *19 000	7 750 16 700	*8 150 *17 850	5 800 12 400	*5 600 *12 350	4 950 10 950	9 840 32'2"
3 000 mm 10'0"	kg lb					*15 300 *32 850	*15 300 *32 850	*11 600 *25 050	10 400 22 350	*9 750 *21 100	7 450 16 000	8 250 17 700	5 600 12 050	*5 800 *12 700	4 650 10 250	10 100 33'1"
1 500 mm 5'0"	kg lb					*18 450 *39 800	14 850 32 000	*13 300 *28 750	9 800 21 100	10 600 22 800	7 100 15 300	8 050 17 300	5 450 11 700	*6 150 *13 450	4 550 10 000	10 130 33'2"
0 mm 0'0"	kg lb			*8 250 *18 700	*8 250 *18 700	*20 100 *43 500	14 200 30 550	14 500 31 150	9 350 20 200	10 350 22 200	6 850 14 750	7 900 17 000	5 300 11 400	*6 700 *14 700	4 600 10 150	9 930 32'6"
–1 500 mm –5'0"	kg lb	*8 600 *19 200	*8 600 *19 200	*12 900 *29 100	*12 900 *29 100	*20 350 *44 100	13 950 30 000	14 250 30 600	9 150 19 700	10 150 21 850	6 700 14 450	7 800 16 850	5 250 11 250	7 250 16 050	4 850 10 750	9 490 31'1"
–3 000 mm –10'0"	kg lb	*13 650 *30 550	*13 650 *30 550	*18 800 *42 500	*18 800 *42 500	*19 500 *42 200	14 000 30 050	14 200 30 500	9 100 19 600	10 150 21 800	6 700 14 400			8 150 18 000	5 450 12 050	8 770 28'7"
–4 500 mm –15'0"	kg lb	*19 600 *44 000	*19 600 *44 000	*24 100 *52 000	*24 100 *52 000	*17 400 *37 450	14 200 30 550	*13 200 *28 300	9 250 19 900	*9 900 *20 850	6 800 14 750			*9 450 *20 800	6 600 14 750	7 690 25'0"
–6 000 mm –20'0"	kg lb					*13 250 *27 950	*13 250 *27 950	*9 400	*9 400					*9 250 *20 200	*9 250 *20 200	6 060 19'5"

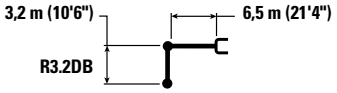
* ISO 10567:2007

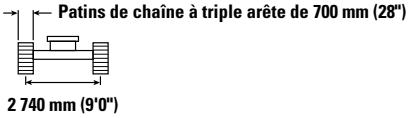
* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les charges ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique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

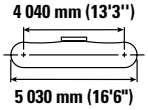
La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

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

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







		3 000 mm (10'0")		4 500 mm (15'0")		6 000 mm (20'0")		7 500 mm (25'0")		9 000 mm (30'0")				
														mm **ft/in**
7 500 mm **25'0"**	kg **lb**							*8 750	7 800			*7 350 ***16 300**	*7 350 ***16 300**	7 700 **24'11"**
6 000 mm **20'0"**	kg **lb**							*8 900 ***19 450**	7 750 **16 650**			*7 150 ***15 800**	6 150 **13 700**	8 580 **27'11"**
4 500 mm **15'0"**	kg **lb**			*13 500	*13 500	*10 900 ***23 550**	10 600 **22 800**	*9 550 ***20 800**	7 500 **16 150**	8 200	5 600	*7 200 ***15 850**	5 500 **12 100**	9 130 **29'10"**
3 000 mm **10'0"**	kg **lb**			*17 150 ***36 800**	15 250 **32 900**	*12 600 ***27 250**	10 000 **21 600**	*10 450 ***22 650**	7 250 **15 550**	8 050 **17 250**	5 500 **11 800**	*7 500 ***16 500**	5 100 **11 250**	9 410 **30'10"**
1 500 mm **5'0"**	kg **lb**			*19 750 ***42 550**	14 300 **30 800**	*14 100 ***30 500**	9 500 **20 500**	10 350 **22 250**	6 950 **14 950**	7 900 **16 950**	5 350 **11 500**	7 350 **16 200**	5 000 **10 950**	9 440 **30'11"**
0 mm **0'0"**	kg **lb**			*20 600 ***44 600**	13 900 **29 900**	14 150 **30 450**	9 200 **19 750**	10 150 **21 800**	6 750 **14 550**	7 800 **16 750**	5 250 **11 300**	7 500 **16 550**	5 100 **11 150**	9 220 **30'2"**
–1 500 mm **–5'0"**	kg **lb**	*14 050 ***31 800**	*14 050 ***31 800**	*20 200 ***43 800**	13 800 **29 700**	14 000 **30 100**	9 050 **19 450**	10 000 **21 550**	6 650 **14 350**			8 100 **17 800**	5 450 **11 950**	8 750 **28'7"**
–3 000 mm **–10'0"**	kg **lb**	*22 200 ***50 200**	*22 200 ***50 200**	*18 750 ***40 600**	13 950 **29 950**	14 050 **30 200**	9 050 **19 550**	10 050 **21 700**	6 700 **14 450**			9 300 **20 550**	6 200 **13 750**	7 960 **25'11"**
–4 500 mm **–15'0"**	kg **lb**	*21 100 ***45 450**	*21 100 ***45 450**	*15 900 ***34 150**	14 250 **30 650**	*12 050 ***25 650**	9 300 **20 050**					*10 200 ***22 400**	7 950 **17 800**	6 750 **21'10"**

* **ISO 10567:2007**

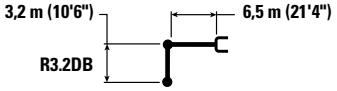
* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les charges ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique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

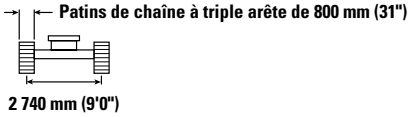
La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

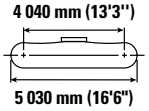
Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

Spécifications de la Pelle hydraulique 336

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







		3 000 mm (10'0")		4 500 mm (15'0")		6 000 mm (20'0")		7 500 mm (25'0")		9 000 mm (30'0")				
														mm ft/in
7 500 mm **25'0"**	kg **lb**							*8 750	7 950			*7 350 ***16 300**	*7 350 ***16 300**	7 700 **24'11"**
6 000 mm **20'0"**	kg **lb**							*8 900 ***19 450**	7 850 **16 900**			*7 150 ***15 800**	6 250 **13 950**	8 580 **27'11"**
4 500 mm **15'0"**	kg **lb**			*13 500	*13 500	*10 900 ***23 550**	10 750 **23 150**	*9 550 ***20 800**	7 650 **16 450**	8 300	5 700	*7 200 ***15 850**	5 550 **12 300**	9 130 **29'10"**
3 000 mm **10'0"**	kg **lb**			*17 150 ***36 800**	15 500 **33 400**	*12 600 ***27 250**	10 150 **21 900**	*10 450 ***22 650**	7 350 **15 800**	8 200 **17 600**	5 600 **12 000**	*7 500 ***16 500**	5 200 **11 450**	9 410 **30'10"**
1 500 mm **5'0"**	kg **lb**			*19 750 ***42 550**	14 550 **31 300**	*14 100 ***30 500**	9 650 **20 850**	10 550 **22 650**	7 050 **15 200**	8 050 **17 250**	5 450 **11 700**	7 500 **16 500**	5 100 **11 150**	9 440 **30'11"**
0 mm **0'0"**	kg **lb**			*20 600 ***44 600**	14 150 **30 400**	14 400 **31 000**	9 350 **20 100**	10 300 **22 200**	6 850 **14 800**	7 950 **17 050**	5 350 **11 500**	7 650 **16 850**	5 150 **11 350**	9 220 **30'2"**
–1 500 mm **–5'0"**	kg **lb**	*14 050 ***31 800**	*14 050 ***31 800**	*20 200 ***43 800**	14 050 **30 200**	14 250 **30 650**	9 200 **19 800**	10 200 **21 950**	6 750 **14 600**			8 250 **18 150**	5 550 **12 200**	8 750 **28'7"**
–3 000 mm **–10'0"**	kg **lb**	*22 200 ***50 200**	*22 200 ***50 200**	*18 750 ***40 600**	14 150 **30 450**	*14 300 **30 750**	9 250 **19 900**	10 250 **22 100**	6 800 **14 700**			9 450 **20 950**	6 350 **14 000**	7 960 **25'11"**
–4 500 mm **–15'0"**	kg **lb**	*21 100 ***45 450**	*21 100 ***45 450**	*15 900 ***34 150**	14 500 **31 150**	*12 050 ***25 650**	9 450 **20 400**					*10 200 ***22 400**	8 100 **18 100**	6 750 **21'10"**

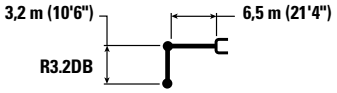
* **ISO 10567:2007**

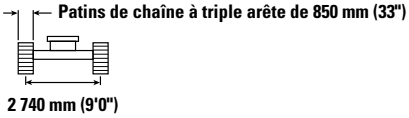
* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les charges ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique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

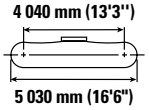
La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

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

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







		3 000 mm (10'0")		4 500 mm (15'0")		6 000 mm (20'0")		7 500 mm (25'0")		9 000 mm (30'0")				
														mm **ft/in**
7 500 mm **25'0"**	kg **lb**							*8 750	7 950			*7 350 ***16 300**	*7 350 ***16 300**	7 700 **24'11"**
6 000 mm **20'0"**	kg **lb**							*8 900 ***19 450**	7 900 **16 950**			*7 150 ***15 800**	6 300 **14 000**	8 580 **27'11"**
4 500 mm **15'0"**	kg **lb**			*13 500	*13 500	*10 900 ***23 550**	10 800 **23 250**	*9 550 ***20 800**	7 700 **16 500**	8 350	5 750	*7 200 ***15 850**	5 600 **12 350**	9 130 **29'10"**
3 000 mm **10'0"**	kg **lb**			*17 150 ***36 800**	15 550 **33 550**	*12 600 ***27 250**	10 200 **22 050**	*10 450 ***22 650**	7 400 **15 900**	8 250 **17 650**	5 600 **12 050**	*7 500 ***16 500**	5 250 **11 550**	9 410 **30'10"**
1 500 mm **5'0"**	kg **lb**			*19 750 ***42 550**	14 600 **31 500**	*14 100 ***30 500**	9 700 **20 950**	10 600 **22 800**	7 100 **15 300**	8 100 **17 350**	5 450 **11 750**	7 550 **16 550**	5 100 **11 250**	9 440 **30'11"**
0 mm **0'0"**	kg **lb**			*20 600 ***44 600**	14 200 **30 550**	14 500 **31 150**	9 400 **20 200**	10 350 **22 300**	6 900 **14 850**	7 950 **17 150**	5 350 **11 550**	7 700 **16 950**	5 200 **11 450**	9 220 **30'2"**
–1 500 mm **–5'0"**	kg **lb**	*14 050 ***31 800**	*14 050 ***31 800**	*20 200 ***43 800**	14 150 **30 350**	14 350 **30 800**	9 250 **19 900**	10 250 **22 100**	6 800 **14 650**			8 250 **18 250**	5 550 **12 250**	8 750 **28'7"**
–3 000 mm **–10'0"**	kg **lb**	*22 200 ***50 200**	*22 200 ***50 200**	*18 750 ***40 600**	14 250 **30 600**	*14 300 ***30 850**	9 300 **20 000**	10 300 **22 200**	6 850 **14 800**			9 500 **21 050**	6 350 **14 100**	7 960 **25'11"**
–4 500 mm **–15'0"**	kg **lb**	*21 100 ***45 450**	*21 100 ***45 450**	*15 900 ***34 150**	14 550 **31 300**	*12 050 ***25 650**	9 500 **20 500**					*10 200 ***22 400**	8 150 **18 200**	6 750 **21'10"**

* **ISO 10567:2007**

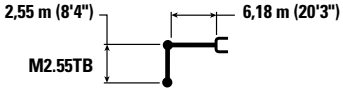
* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les charges ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique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

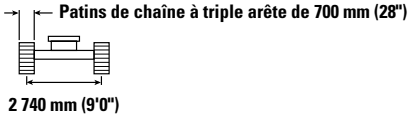
La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

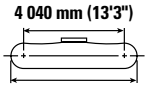
Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

Spécifications de la Pelle hydraulique 336

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







		3 000 mm (10'0")		4 500 mm (15'0")		6 000 mm (20'0")		7 500 mm (25'0")				
												mm ft/in
7 500 mm **25'0"**	kg **lb**					*10 150 ***22 400**	*10 150 ***22 400**			*9 000 ***19 900**	*9 000 ***19 900**	6 580 **21'3"**
6 000 mm **20'0"**	kg **lb**					*10 500 ***22 850**	*10 500 ***22 850**	*9 800	7 350	*8 550 ***18 850**	7 200 **16 000**	7 600 **24'8"**
4 500 mm **15'0"**	kg **lb**			*14 700 ***31 550**	*14 700 ***31 550**	*11 650 ***25 300**	10 250 **22 000**	*10 250 ***22 300**	7 200 **15 450**	* 8 550 ***18 850**	6 200 **13 700**	8 210 **26'10"**
3 000 mm **10'0"**	kg **lb**			*18 000 ***38 650**	14 700 **31 750**	*13 150 ***28 450**	9 650 **20 800**	10 350 **22 300**	6 950 **14 900**	8 500 **18 700**	5 700 **12 550**	8 520 **27'11"**
1 500 mm **5'0"**	kg **lb**			*20 000 ***43 200**	13 900 **29 900**	14 250 **30 600**	9 200 **19 800**	10 100 **21 700**	6 700 **14 400**	8 300 **18 250**	5 550 **12 150**	8 550 **28'0"**
0 mm **0'0"**	kg **lb**			*20 200 ***43 800**	13 600 **29 200**	13 900 **29 900**	8 900 **19 200**	9 950 **21 350**	6 550 **14 050**	8 550 **18 850**	5 700 **12 500**	8 310 **27'3"**
–1 500 mm **–5'0"**	kg **lb**	*17 800 ***40 400**	*17 800 ***40 400**	*19 200 ***41 650**	13 600 **29 200**	13 850 **29 750**	8 850 **19 050**	9 900 **21 350**	6 500 **14 050**	9 400 **20 800**	6 200 **13 700**	7 780 **25'5"**
–3 000 mm **–10'0"**	kg **lb**	*22 000 ***47 800**	*22 000 ***47 800**	*16 950 ***36 600**	13 800 **29 700**	*12 900 ***27 650**	9 000 **19 350**			*10 600 ***23 350**	7 500 **16 600**	6 880 **22'5"**
–4 500 mm **–15'0"**	kg **lb**			*12 450 ***26 300**	*12 450 ***26 300**					*9 850 ***21 500**	*9 850 ***21 500**	5 430 **17'6"**

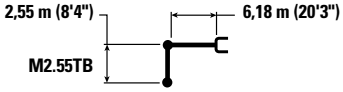
* **ISO 10567:2007**

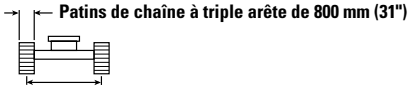
* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les charges ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique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

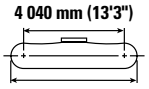
La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

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

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







		3 000 mm (10'0")		4 500 mm (15'0")		6 000 mm (20'0")		7 500 mm (25'0")				
												mm ft/in
7 500 mm **25'0"**	kg **lb**					*10 150 ***22 400**	*10 150 ***22 400**			*9 000 ***19 900**	*9 000 ***19 900**	6 580 **21'3"**
6 000 mm **20'0"**	kg **lb**					*10 500 ***22 850**	*10 500 ***22 850**	*9 800	7 450	*8 550 ***18 850**	7 300 **16 300**	7 600 **24'8"**
4 500 mm **15'0"**	kg **lb**			*14 700 ***31 550**	*14 700 ***31 550**	*11 650 ***25 300**	10 400 **22 350**	*10 250 ***22 300**	7 300 **15 700**	* 8 550 ***18 850**	6 300 **13 900**	8 210 **26'10"**
3 000 mm **10'0"**	kg **lb**			*18 000 ***38 650**	14 950 **32 250**	*13 150 ***28 450**	9 800 **21 150**	10 550 **22 700**	7 050 **15 150**	8 650 **19 050**	5 800 **12 750**	8 520 **27'11"**
1 500 mm **5'0"**	kg **lb**			*20 000 ***43 200**	14 100 **30 400**	*14 350 ***31 100**	9 350 **20 150**	10 300 **22 100**	6 800 **14 650**	8 450 **18 600**	5 650 **12 400**	8 550 **28'0"**
0 mm **0'0"**	kg **lb**			*20 200 ***43 800**	13 850 **29 700**	14 150 **30 450**	9 050 **19 550**	10 100 **21 750**	6 650 **14 300**	8 700 **19 200**	5 800 **12 700**	8 310 **27'3"**
–1 500 mm **–5'0"**	kg **lb**	*17 800 ***40 400**	*17 800 ***40 400**	*19 200 ***41 650**	13 850 **29 700**	14 100 **30 250**	9 000 **19 400**	10 100 **21 700**	6 650 **14 300**	9 600 **21 150**	6 350 **13 950**	7 780 **25'5"**
–3 000 mm **–10'0"**	kg **lb**	*22 000 ***47 800**	*22 000 ***47 800**	*16 950 ***36 600**	14 050 **30 200**	*12 900 ***27 650**	9 150 **19 700**			*10 600 ***23 350**	7 600 **16 900**	6 880 **22'5"**
–4 500 mm **–15'0"**	kg **lb**			*12 450 ***26 300**	*12 450 ***26 300**					*9 850 ***21 500**	*9 850 ***21 500**	5 430 **17'6"**

* **ISO 10567:2007**

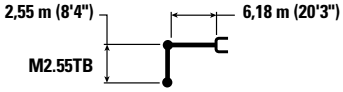
* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les charges ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique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

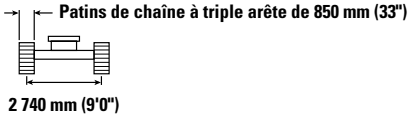
La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

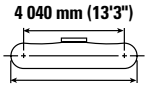
Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

Spécifications de la Pelle hydraulique 336

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







		3 000 mm (10'0")		4 500 mm (15'0")		6 000 mm (20'0")		7 500 mm (25'0")				
												mm ft/in
7 500 mm **25'0"**	kg **lb**					*10 150 ***22 400**	*10 150 ***22 400**			*9 000 ***19 900**	*9 000 ***19 900**	6 580 **21'3"**
6 000 mm **20'0"**	kg **lb**					*10 500 ***22 850**	*10 500 ***22 850**	*9 800	7 500	*8 550 ***18 850**	7 350 **16 350**	7 600 **24'8"**
4 500 mm **15'0"**	kg **lb**			*14 700 ***31 550**	*14 700 ***31 550**	*11 650 ***25 300**	10 450 **22 450**	*10 250 ***22 300**	7 350 **15 800**	*8 550 ***18 850**	6 350 **14 000**	8 210 **26'10"**
3 000 mm **10'0"**	kg **lb**			*18 000 ***38 650**	15 050 **32 450**	*13 150 ***28 450**	9 850 **21 250**	10 600 **22 800**	7 100 **15 250**	8 700 **19 150**	5 850 **12 850**	8 520 **27'11"**
1 500 mm **5'0"**	kg **lb**			*20 000 ***43 200**	14 200 **30 550**	*14 350 ***31 100**	9 400 **20 250**	10 350 **22 250**	6 850 **14 750**	8 500 **18 700**	5 650 **12 450**	8 550 **28'0"**
0 mm **0'0"**	kg **lb**			*20 200 ***43 800**	13 900 **29 900**	14 250 **30 600**	9 100 **19 650**	10 150 **21 850**	6 700 **14 400**	8 750 **19 300**	5 800 **12 800**	8 310 **27'3"**
–1 500 mm **–5'0"**	kg **lb**	*17 800 ***40 400**	*17 800 ***40 400**	*19 200 ***41 650**	13 900 **29 900**	14 150 **30 450**	9 050 **19 500**	10 150 **21 850**	6 650 **14 400**	9 650 **21 300**	6 350 **14 050**	7 780 **25'5"**
–3 000 mm **–10'0"**	kg **lb**	*22 000 ***47 800**	*22 000 ***47 800**	*16 950 ***36 600**	14 150 **30 400**	*12 900 ***27 650**	9 200 **19 800**			*10 600 ***23 350**	7 650 **17 000**	6 880 **22'5"**
–4 500 mm **–15'0"**	kg **lb**			*12 450 ***26 300**	*12 450 ***26 300**					*9 850 ***21 500**	*9 850 ***21 500**	5 430 **17'6"**

* **ISO 10567:2007**

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

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

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

Guide de combinaisons de passes types

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

Configuration :*
train de roulement long et large, flèche normale, bras R3,9DB (12'10"), godet extra-robuste (HD) 2,12 m³ (2,77 yd³), patins à triple arête 850 mm (33") et contrepoids 6,8 mt (15 000 lb).

Passes nécessaires pour remplir les tombereaux à leur capacité nominale

Type de matériau	Creusement intensif volumique du matériau	Tombereaux articulés Cat							Tombereaux de chantier Cat				
		725	730 EJ	730	735	740 GC	740 EJ	745	770G	772G	773E	773G	775G
Terre	1 600 kg/m³ (2 700 lb/yd³)	7	8	8	10	11	11	12	11	14	17	16	19
Calcaire	1 540 kg/m³ (2 600 lb/yd³)	8	10	9	11	13	12	14	13	16	19	19	

** Le nombre de passes indiqué reflète la configuration de la machine, le facteur de remplissage et la masse volumique typique du matériau indiqué. Des modifications de la configuration des machines, des facteurs de remplissage ou de la densité des matériaux, ainsi que des facteurs spécifiques au chantier peuvent influencer les recommandations de correspondance exacte des passes pour votre application. Consultez votre concessionnaire Cat pour de plus amples informations.*

Spécifications de la Pelle hydraulique 336

Compatibilité et spécifications des godets

									Train de roulement long et large		
									Contrepoids de 6,8 mt (15 000 lb)		
		Largeur		Capacité		Poids		Remplissage	Normale		Creusement intensif
	Timonerie	mm	in	m³	yd³	kg	lb	%	R3.9DB (12'10")	R3.2DB (10'6")	M2.55TB (8'4")
À claveter (pas d'attache rapide)											
Usage courant	DB	1 500	60	2,27	2,97	1 470	3 240	100	○	⊖	
	DB	1 650	65	2,50	3,27	1 589	3 500	100	○	⊖	
	DB	1 650	66	2,55	3,33	1 556	3 430	100	○	⊖	
	DB	1 750	69	2,70	3,53	1 679	3 698	100	◇	○	
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	⊖	◉	
	DB	1 600	63	2,00	2,62	1 745	3 843	100	⊖	◉	
	DB	1 650	65	2,12	2,77	1 822	4 013	100	○	⊖	
	DB	1 800	72	2,36	3,08	1 859	4 098	100	○	⊖	
	DB	1 800	71	2,60	3,40	2 052	4 519	100	◇	○	
Usage très intensif	TB	1 700	67	2,41	3,16	2 509	5 531	90			⊖
	TB	1 850	74	2,69	3,52	2 709	5 972	90			○
Charge maximale, à claveter (charge utile + godet)								kg	4 650	5 320	6 100
								lb	10 251	11 729	13 448
Avec attache à accouplement par axes Cat											
Usage courant	DB	1 500	60	2,27	2,97	1 470	3 240	100	◇	○	
	DB	1 650	65	2,50	3,27	1 589	3 500	100	◇	○	
	DB	1 650	66	2,55	3,33	1 556	3 430	100	◇	○	
	DB	1 750	69	2,70	3,53	1 679	3 698	100	X	◇	
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	○	⊖	
	DB	1 600	63	2,00	2,62	1 745	3 843	100	◇	⊖	
	DB	1 650	65	2,12	2,77	1 822	4 013	100	◇	○	
	DB	1 800	72	2,36	3,08	1 859	4 098	100	◇	○	
	DB	1 800	71	2,60	3,40	2 052	4 519	100	X	◇	
Charge maximale avec attache (charge utile + godet)								kg	3 952	4 622	—
								lb	8 713	10 190	—

Les charges indiquées ci-dessus sont conformes à la norme EN474-5:2022/AC:2022 relative aux pelles hydrauliques, elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre, avec la timonerie avant complètement sortie au niveau du sol et le godet redressé.

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

Poids du godet avec pointes normales.

Masse volumique maximale du matériau :

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

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 accessoires

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

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

ACCESSOIRES À CLAVETER

Train de roulement		**Long, large**			
Contrepoids		**6,8 mt (15 000 lb)**			
Type de flèche		**Normale**			**Creusement intensif**
Longueur du bras		**2,80 m (9'2")**	**3,20 m (10'6")**	**3,90 m (12'10")**	**2,55 m (8'4")**
Marteaux hydrauliques	H130 GC	✓	✓	✓	
	GC S H130	✓	✓	✓	
	H140 GC	✓	✓	✓	✓
	GC S H140	✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓
	H160GC	✓	✓	✓	✓
	GC S H160	✓	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓	✓
	H180 GC	✓	✓*		✓
	GC S H180	✓	✓	✓*	✓
	H180 S	✓	✓	✓*	✓
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	✓	✓	✓	
	Mâchoire de coupe du réservoir MP332	✓	✓	✓*	
	Mâchoire universelle MP332	✓	✓	✓	
	Mâchoire de coupe pour béton MP332 - Tête plate	✓	✓	✓	
	Mâchoire de démolition MP332 - Tête plate	✓	✓	✓*	
	Mâchoire de broyage MP332- Tête plate	✓	✓	✓*	
	Mâchoire de coupe MP332 - Tête plate	✓	✓	✓	
	Mâchoire de coupe du réservoir MP332 - Tête plate	✓	✓		
	Mâchoire universelle MP332 - Tête plate	✓	✓	✓*	
Grappins de démolition et de tri	G332	✓	✓	✓	
	G345	✓	✓	✓	✓
	Tête plate G345	✓	✓	✓*	✓
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S3035 à tête plate	✓	✓	✓	
Broyeurs	Broyeur secondaire P224	✓	✓	✓	
	Broyeur secondaire P232	✓	✓	✓	✓
	Broyeur primaire P324	✓	✓	✓	
	Broyeur primaire P332	✓	✓	✓	
	Broyeur primaire P332- Tête plate	✓	✓	✓	
Débroussailleuses-déchiqueteuses	HM5515	✓	✓	✓	
	HM6015	✓	✓	✓	

(suite à la page suivante)

Guide des équipements *(suite)*

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

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

ACCESSOIRES À CLAVETER *(suite)*

Train de roulement		**Long, large**			
Contrepoids		**6,8 mt (15 000 lb)**			
Type de flèche		**Normale**			**Creusement intensif**
Longueur du bras		**2,80 m (9'2")**	**3,20 m (10'6")**	**3,90 m (12'10")**	**2,55 m (8'4")**
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Couteaux rotatifs	RC30	✓	✓	✓	
	RC50				✓
Grappins à griffes	GSH440-950	●	●	●	
	GSH440-1150	●	●	●	
	GSH440-1550	●	○	○	
	GSH455-1000	●	●	○	
	GSH455-1500	○	○		
	GSH455-2000	○			
	GSH555-1000	●	○	○	
	GSH555-1500	○			
Grappins en demi-coquille	CTV20-1500	●	●	○	
	CTV20-2300	○			
	CTV30-1900	○			

(suite à la page suivante)

Guide des équipements *(suite)*

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

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

ACCESSOIRES À ATTACHE À ACCOUPLEMENT PAR AXES CAT

Train de roulement		**Long, large**			
Contrepoids		**6,8 mt (15 000 lb)**			
Type de flèche		**Normale**			**Creusement intensif**
Longueur du bras		**2,80 m (9'2")**	**3,20 m (10'6")**	**3,90 m (12'10")**	**2,55 m (8'4")**
Marteaux hydrauliques	H130 GC	✓	✓	✓	
	GC S H130	✓	✓	✓	
	H140 GC	✓	✓	✓	✓
	GC S H140	✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓
	H160GC	✓	✓	✓	✓
	GC S H160	✓	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓*	✓
	GC S H180	✓*			✓*
	H180 S	✓*			
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	✓	✓	✓*	
	Mâchoire de coupe du réservoir MP332	✓*			
	Mâchoire universelle MP332	✓	✓		
	Mâchoire de coupe pour béton MP332 - Tête plate	✓	✓*		
	Mâchoire de démolition MP332 - Tête plate	✓	✓*		
	Mâchoire de broyage MP332- Tête plate	✓*	✓*		
	Mâchoire de coupe MP332 - Tête plate	✓	✓*		
	Mâchoire universelle MP332 - Tête plate	✓*	✓*		
Grappins de démolition et de tri	G332	✓	✓	✓	
	G345	✓	✓*		✓
	Tête plate G345	✓	✓*		✓
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S3035 à tête plate	✓	✓	✓*	
Broyeurs	Broyeur secondaire P224	✓	✓	✓	
	Broyeur secondaire P232	✓	✓*		✓*
	Broyeur primaire P324	✓	✓	✓	
	Broyeur primaire P332	✓	✓		
	Broyeur primaire P332- Tête plate	✓	✓*		
Débroussailleuses-déchiqueteuses	HM5515	✓	✓	✓	
	HM6015	✓	✓	✓	
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Couteaux rotatifs	RC30	✓	✓	✓	
	RC50				✓

(suite à la page suivante)

Guide des équipements *(suite)*

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

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

ACCESSOIRES À ATTACHE SPÉCIFIQUE S80

Train de roulement		**Long, large**		
Contrepoids		**6,8 mt (15 000 lb)**		
Type de flèche		**Normale**		
Longueur du bras		**2,80 m (9'2")**	**3,20 m (10'6")**	**3,90 m (12'10")**
Marteaux hydrauliques	GC S H130	✓	✓	✓
	GC S H140	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓
	H160GC	✓	✓	✓
	GC S H160	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓
	H180 S	✓*	✓*	
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	✓	✓*	
	Mâchoire de broyage MP332- Tête plate	✓	✓*	
	Mâchoire de coupe MP332 - Tête plate	✓	✓	
	Mâchoire de coupe du réservoir MP332 - Tête plate	✓*		
	Mâchoire universelle MP332 - Tête plate	✓	✓*	
Grappins de démolition et de tri	G332	✓	✓	✓
	G345	✓	✓	
	Tête plate G345	✓	✓*	
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S3035 à tête plate	✓	✓	✓*
Broyeurs	Broyeur secondaire P224	✓	✓	✓
	Broyeur secondaire P232	✓	✓	
	Broyeur primaire P324	✓	✓	✓
	Broyeur primaire P332- Tête plate	✓	✓*	
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP110	✓	✓	✓
Couteaux rotatifs	RC30	✓	✓	✓

(suite à la page suivante)

Guide des équipements *(suite)*

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

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

ACCESSOIRES À ATTACHE SPÉCIFIQUE HCS80

Train de roulement		**Long, large**		
Contrepoids		**6,8 mt (15 000 lb)**		
Type de flèche		**Normale**		
Longueur du bras		**2,80 m (9'2")**	**3,20 m (10'6")**	**3,90 m (12'10")**
Marteaux hydrauliques	H140 S	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓
	H180 S	✓*	✓*	
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	✓	✓*	
	Mâchoire de broyage MP332- Tête plate	✓	✓*	
	Mâchoire de coupe MP332 - Tête plate	✓	✓	
	Mâchoire universelle MP332 - Tête plate	✓	✓*	
Grappins de démolition et de tri	G332	✓	✓	✓
	G345	✓	✓*	
	Tête plate G345	✓	✓*	
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S3035 à tête plate	✓	✓	✓*
Broyeurs	Broyeur secondaire P224	✓	✓	✓
	Broyeur secondaire P232	✓	✓*	
	Broyeur primaire P324	✓	✓	✓
	Broyeur primaire P332- Tête plate	✓	✓*	
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP110	✓	✓	✓
Couteaux rotatifs	RC30	✓	✓	✓

ACCESSOIRES MONTÉS SUR FLÈCHE

Train de roulement		**Long, large**	
Contrepoids		**6,8 mt (15 000 lb)**	
Type de flèche		**Normale**	**Creusement intensif**
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S2070	✓	✓
	S2090	✓	✓
	S3070-Tête plate	✓	

Équipement standard et options de la 336

Équipement standard et en option

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

	Standard	En option
FLÈCHES, BRAS ET TIMONERIES		
Flèche pour creusement intensif 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 ft 10 in)		✓
Timonerie de godet de la gamme DB avec œilleton de levage		✓
Timonerie de godet de la gamme TB avec œilleton de levage		✓
TECHNOLOGIE CAT		
Gestion des équipements Cat :		
– VisionLink™	✓[1]	
– Mise à jour à distance	✓	
– Dépistage des pannes à distance	✓	
– Reconnaissance et suivi de l'outil de travail (PL161)	✓	
– Encadrement du conducteur		✓[2]
Cat Grade :		
– Cat Grade 2D	✓	
– Cat Grade avec 2D et Option de prééquipement (ARO)		✓
– Capteur laser		✓
– Cat Grade avec 3D (système de navigation globale par satellite [GNSS] simple ou double)		✓
– Compatible avec les systèmes de nivellement 3D de Trimble, Topcon et Leica	✓	
– Compatible Cat Grade 3D		✓
– Connectivité Cat Grade		✓[2]
Cat Assist		
– Grade Assist	✓	
– Boom Assist	✓	
– Bucket Assist	✓	
– Swing Assist	✓	
– Aide au levage	✓	
Cat Payload :		
– Pesée à la volée	✓	
– Étalonnage semi-automatique	✓	
– Informations de charge utile/cycle	✓	
– Génération de rapports back-office VisionLink		✓[2]
Cat Advanced Payload :		
– Totaux quotidiens		✓
– Listes personnalisées		✓
– Poids cible intelligent		✓
– Intégration e-ticket		✓[2]
Autre :		
Intégration du rotoculteur Cat (TRS)		✓

	Standard	En option
CIRCUIT ÉLECTRIQUE		
Batteries sans entretien avec CCA 1 000 (x2)	✓	
Batteries sans entretien de 1 000 CCA (×4)		✓
Sectionneur électrique centralisé	✓	
Feux à diodes châssis extérieur et flèche	✓	
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 pour temp. 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	✓	

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

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

Équipement standard et en option *(suite)*

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

	Standard	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	✓	
Circuit combiné auxiliaire bidirectionnel		✓
Circuit auxiliaire moyenne pression		✓
Circ. attache rapide pour attache accoup. par axes Cat		✓
Surveillance du rendement hydraulique		✓
SÉCURITÉ ET PROTECTION		
Commande à distance Cat Command		✓
Barrière électronique 2D : – Limite électronique – Barrière électronique inférieure – Barrière électronique de pivotement – Barrière électronique latérale – Barrière électronique de protection de la cabine	✓	
Arrêt automatique du marteau	✓	
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 côté droit	✓	
Klaxon d'avertissement/de signalisation	✓	
Avertisseur de translation	✓	
Alarme d'orientation		✓
Contacteur d'arrêt moteur secondaire au niveau du sol	✓	
Sectionneur verrouillable	✓	
Clapet antiretour d'abaissement de la flèche		✓
Clapet antiretour d'abaissement de bras		✓
Caméras de vision arrière et côté droit	✓	
Visibilité à 360°		✓
Protections du conducteur (OPG)		✓
Éclairage d'inspection		✓

	Standard	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 S·O·S℠	✓	
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 850mm (33")		✓

Kits et accessoires installés par le concessionnaire pour la 336

Kit et accessoires installés par le concessionnaire

Les accessoires 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 du conducteur (OPG)
- Cat Detect – Détection de personnes
- Cat Command – Kit de commande à distance

Options de cabine

Cadre de protection en cas de retournement (ROPS)	●
Protection du conducteur (OPG)	○
Moniteur à écran tactile LCD haute résolution 203 mm (8")	●
Moniteur à écran tactile LCD haute résolution 254 mm (10")	○
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	○
Tapis de sol lavable	●
Prééquipement pour gyrophare	●
Direction de bras Cat	○
Relais auxiliaire	○

● Standard

○ 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 de plus amples informations, veuillez consulter le manuel d'utilisation et d'entretien de la machine.

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

Moteur

- Le Moteur C7.1 TTA Cat® est conforme aux normes sur les émissions Tier 4 Final de l'EPA pour les États-Unis, Stage V pour l'UE et 2014 pour le Japon.
- Les moteurs diesel Cat doivent utiliser du carburant ULSD (diesel à très faible teneur en soufre contenant 15 ppm de soufre ou moins) et sont compatibles* avec du ULSD mélangé aux carburants à faible intensité de carbone** suivants, jusqu'à :
  - ✓ 20 % de biodiesel FAME (ester méthylique d'acide gras)***
  - ✓ diesel 100 % renouvelable, huile végétale hydrogénée et carburants GTL (gaz liquéfié)

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

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

** *Au niveau du tuyau d'échappement, les émissions de gaz à effet de serre issues des carburants à plus faible intensité de carbone sont quasiment identiques à celles des carburants traditionnels.*

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

Système de climatisation

- Le système de climatisation de cette machine contient le gaz réfrigérant à effet de serre fluoré R134a ou R1234yf. Voir l'étiquette ou le guide d'instructions pour l'identification du gaz.
  - – S'il est équipé de R134a (potentiel de réchauffement climatique = 1 430), le système contient 0,90 kg (1 984 lb) de réfrigérant, soit un équivalent CO_2 de 1 287 tonne métrique (1 419 tonne US).
  - – S'il est équipé de R1234yf (potentiel de réchauffement climatique = 0,501), le système contient 0,780 kg (1,719 lb) de réfrigérant, soit un équivalent CO_2 de 0,001 tonne métrique (0,001 tonne US).

Peinture

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

Performances acoustiques

ISO 6395:2008 (externe) 105 dB(A)

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

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

Huiles et fluides

- L'usine Caterpillar fait le plein de liquides de refroidissement à base d'éthylène glycol. L'antigel/liquide de refroidissement pour moteur diesel Cat et le liquide de refroidissement longue durée (ELC) Cat peuvent être recyclés. Pour de plus amples informations, veuillez consulter votre concessionnaire Cat.
- L'huile Cat Bio HYDO™ Advanced est une huile hydraulique biodégradable certifiée par le label écologique de l'UE.
- D'autres liquides sont susceptibles d'être disponibles, veuillez consulter le guide d'utilisation et d'entretien ou le guide d'application et d'installation pour obtenir des recommandations complètes sur les liquides 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 fonctions 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 disponibles améliorent l'efficacité du conducteur
  - – Réduisez votre consommation de carburant grâce au ventilateur hydraulique à haut rendement qui refroidit le moteur à la demande.
  - – Les intervalles d'entretien prolongés aident à diminuer les coûts d'entretien

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 %
Mixé 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, veuillez consulter le site **www.cat.com**

© 2025 Caterpillar
Tous droits réservés

AFXQ4077-01 (12-2025)
Remplace : AFXQ4077-00
Numéro de version : 08D
(N Am)

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

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