

Pelle hydraulique

345

Caractéristiques techniques

Les configurations et les fonctionnalités peuvent varier en fonction de la région. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat® pour connaître les disponibilités dans votre région.

Table des matières

Spécifications 2

Moteur 2
Mécanisme d'orientation 2
Poids 2
Chaînes 2
Entraînement 2
Circuit hydraulique 2
Contenances pour l'entretien 2
Normes 2
Performances acoustiques 2
Poids en ordre de marche et pressions au sol 3
Poids des composants principaux 3
Dimensions 4
Plages et forces de travail 5
Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 9,0 mt (19 842 lb) 6
Capacités de levage de la flèche pour creusement intensif – Contrepoids : 9,0 mt (19 842 lb) 12
Guide de combinaisons de passes types 15
Spécifications et compatibilité des godets – Afrique, Moyen-Orient et Eurasie 16
Compatibilité et spécifications des godets – Asie du Sud-Est 17
Guide des accessoires – Afrique, Moyen-Orient et Eurasie 18
Guide des accessoires – Asie du Sud-Est 20

Équipement standard et options 21
Options de cabine 22
Kit et équipements installés par le concessionnaire 23

Spécifications de la Pelle hydraulique 345

Moteur

Modèle de moteur	C9.3B Cat®	
Puissance nette, ISO 9249	258 kW	346 hp
Puissance moteur, ISO 14396	259 kW	347 hp
Alésage	115 mm	5 in
Course	149 mm	6 in
Cylindrée	9,3 l	568 in³
Compatibilité avec le biodiesel	Jusqu'à B20[(1)]	

- Conforme aux normes sur les émissions R96 Stage IIIA CEE de l'ONU, équivalant aux normes Tier 3 de l'EPA pour les État-Unis et Stage IIIA pour l'UE.
- Recommandé pour une utilisation jusqu'à 3 300 m (10 830 ft) d'altitude avec détarage de la puissance moteur au-dessus de 2 300 m (7 550 ft).
- La puissance annoncée est testée conformément à la norme indiquée et en vigueur au moment de la fabrication.
- La puissance nette est la puissance disponible au volant d'un moteur équipé d'un ventilateur, d'un système d'admission d'air, d'un système d'échappement et d'un alternateur, avec un régime moteur de 1 900 tr/min.

[(1)]Les moteurs Cat sont compatibles avec le carburant diesel mélangé avec les carburants** suivants à émissions réduites de carbone jusqu'à :

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

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

**Pour l'utilisation de mélanges supérieurs à 20 % de biodiesel, consultez votre concessionnaire Cat.*

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

Mécanisme d'orientation

Vitesse d'orientation*	8,27 tr/min	
Couple d'orientation maximal	155 kNm	114 543 lbf·ft

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

Poids

Poids en ordre de marche	42 200 kg	93 000 lb

- Flèche normale, bras R2,9TB (9'6"), Godet extra-robuste (HD) 2,41 m³ (3,15 yd³)patin à double arête 600 mm (24"), contrepoids de 9 mt (19 842 lb).

Poids en ordre de marche	43 300 kg	95 500 lb

- Flèche normale, bras M3,0UB (9'10"), usage très intensif – godet V Edge (SDV) 2,77 m³ (3,62 yd³), patin à double arête 600 mm (24"), contrepoids de 9 mt (19 842 lb).

Chaîne

Largeur des patins standard	600 mm	24 in
Largeur des patins en option	700 mm	28 in
Largeur des patins en option	800 mm	31 in
Nombre de patins (de chaque côté)	49	
Nombre de galets inférieurs (de chaque côté)	8	
Nombre de galets supérieurs (de chaque côté)	2	

Entraînement

Performances en pente	35°/70 %	
Vitesse de translation maximale	5,2 km/h	3,2 mph
Effort de traction à la barre d'attelage maximal	292 kN	65 532 lbf

Circuit hydraulique

Circuit principal - Débit maximal - Équipement	630 l/min (315 l/min × 2 pompes)	166 US gal/min (83 US gal/min × 2 pompes)
Pression maximale – Équipement – Accessoire	35 000 kPa	5 076 psi
Pression maximale : translation	35 000 kPa	5 076 psi
Pression maximale : orientation	28 000 kPa	4 061 psi
Vérin de flèche – Alésage	160 mm	6 in
Vérin de flèche – Course	1 392 mm	55 in
Vérin de bras – Alésage	180 mm	7 in
Vérin de bras – Course	1 758 mm	69 in
Vérin de godet TB : alésage	150 mm	6 in
Vérin de godet TB : course	1 356 mm	53 in
Vérin de godet UB : alésage	160 mm	6 in
Vérin de godet UB : course	1 396 mm	55 in

Contenances pour l'entretien

Contenance du réservoir de carburant	600 l	158,5 US gal
Circuit de refroidissement	40 l	10,5 gal
Huile moteur (avec filtre)	32 l	8,5 US gal
Réducteur d'orientation	13,5 l	3,6 US gal
Réducteur (chacun)	8 l	2,1 US gal
Circuit hydraulique (réservoir compris)	423 l	111,7 US gal
Réservoir hydraulique (tuyau d'aspiration compris)	186 l	49,1 US gal

Normes

Freins	ISO 10265:2008
Protections de cabine/ conducteur (OPG) (en option)	ISO 10262:1998 Niveau II

Performances acoustiques

ISO 6395:2008 (externe)	107 dB(A)
ISO 6396:2008 (à l'intérieur de la cabine)	73 dB(A)

- Niveau sonore externe – 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 Caterpillar 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 spécifiées par la norme ISO 6396:2008 pour une cabine proposée par Caterpillar correctement installée et entretenue, et testée avec les portes et les vitres fermées. Les mesures ont été effectuées à 70 % de la vitesse maximale du ventilateur de refroidissement du moteur.
- Le port de protections auditives peut s'avérer nécessaire lorsque le conducteur travaille dans 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 (2,205 lb) de réfrigérant, soit un équivalent a CO_2 de 1,430 tonne métrique (1,576 tonne US).

Poids en ordre de marche et pressions au sol

	Patins à triple arête de 600 mm (24")		Patins à double arête 600 mm (24")		Patins à arête triple extra-robuste de 600 mm (24")		Patins à triple arête de 700 mm (28")		Patins à triple arête de 800 mm (31")	
	Poids	Pression au sol	Poids	Pression au sol	Poids	Pression au sol	Poids	Pression au sol	Poids	Pression au sol
	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)
Contrepoids de 9 mt (19 842 lb) + Machine de base										
Flèche normale + Bras R3,35TB (11'0") + Godet extra-robuste 2,41 m³ (3,15 yd³)	41 500 (91 400)	77,3 (11,2)	42 200 (93 100)	78,7 (11,4)	42 100 (92 900)	78,5 (11,4)	41 800 (92 200)	66,8 (9,7)	42 500 (93 700)	59,3 (8,6)
Flèche normale + Bras R2,9TB (9'6") + Godet extra-robuste de 2,41 m³ (3,15 yd³)	41 400 (91 300)	77,2 (11,2)	42 200 (93 000)	78,6 (11,4)	42 100 (92 800)	78,4 (11,4)	41 800 (92 100)	66,7 (9,7)	42 400 (93 500)	59,3 (8,6)
Flèche pour creusement intensif + Bras M3,0UB (9'10") + Godet SDV 2,77 m³ (3,62 yd³)	42 600 (93 800)	79,3 (11,5)	43 300 (95 500)	80,7 (11,7)	43 200 (95 300)	80,5 (11,7)	42 900 (94 600)	68,5 (9,9)	43 600 (96 100)	60,9 (8,8)
Flèche pour creusement intensif + Bras M2,55UB (8'4") + Godet SDV 2,77 m³ (3,62 yd³)	42 400 (93 500)	79,0 (11,5)	43 200 (95 200)	80,4 (11,7)	43 100 (94 900)	80,2 (11,6)	42 800 (94 300)	68,3 (9,9)	43 400 (95 700)	60,6 (8,8)

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).

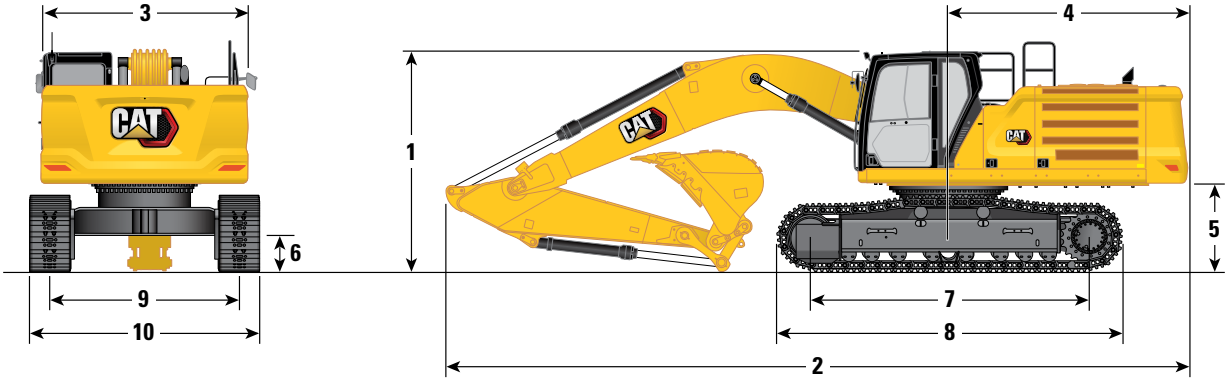
Poids des composants principaux

	kg	lb
Flèche pour creusement intensif + Bras de 9 mt (19 842 lb), châssis pivotant, deux vérins de flèche, avec galets inférieurs et galets porteurs à usage très intensif	28 110	61 970
Patins :		
Patins de chaîne à triple arête de 600 mm (24") de large et 11 mm (0,43") d'épaisseur	4 090	9 010
Patins de chaîne à double arête, largeur 600 mm (24"), épaisseur 15,5 mm (0,61")	4 850	10 700
Patins de chaîne extra-robustes à triple arête, largeur 600 mm (24"), épaisseur 15,5 mm (0,61")	4 750	10 460
Patins de chaîne à triple arête de 700 mm (28") de large et 11 mm (0,43") d'épaisseur	4 440	9 790
Patins de chaîne à triple arête, largeur 800 mm (31"), épaisseur 13 mm (0,51")	5 100	11 230
Deux vérins de flèche	790	1 740
Poids de 90 % du réservoir de carburant et conducteur de 75 kg (165 lb)	550	1 210
Contrepoids :		
Contrepoids de 9.0 mt	8 990	19 842
Châssis pivotant :		
Châssis pivotant	3 730	8 220
Train de roulement :		
Châssis de base avec galets inférieurs et galets porteurs SD	8 890	19 590
Flèches (avec canalisations, axes, vérin de bras) :		
Flèche normale 6,9 m (22'8")	4 020	8 870
Flèche pour creusement intensif de 6,55 m (21'6")	4 160	9 180
Bras (avec canalisations, axes, vérin de godet, timonerie de godet) :		
Bras normal R2,9TB (9'6")	2 200	4 840
Bras normal R3,35TB (11'0")	2 250	4 960
Bras pour creusement intensif M2,55UB (8'4")	2 550	5 620
Bras pour creusement intensif M3,0UB (9'10")	2 710	5 980
Godets (sans tringlerie) :		
Extra-robuste 2,41 m³ (3,15 yd³)	2 460	5 410
2,77 m³ (3,62 yd³)	2 950	6 490

Spécifications de la Pelle hydraulique 345

Dimensions

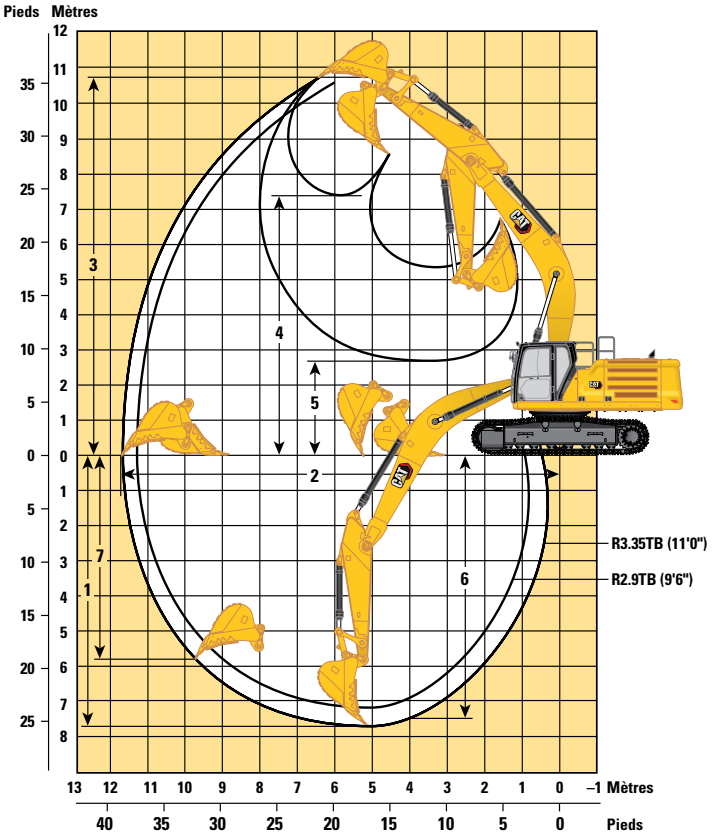
Toutes les dimensions sont approximatives et peuvent varier en fonction de la sélection du godet.

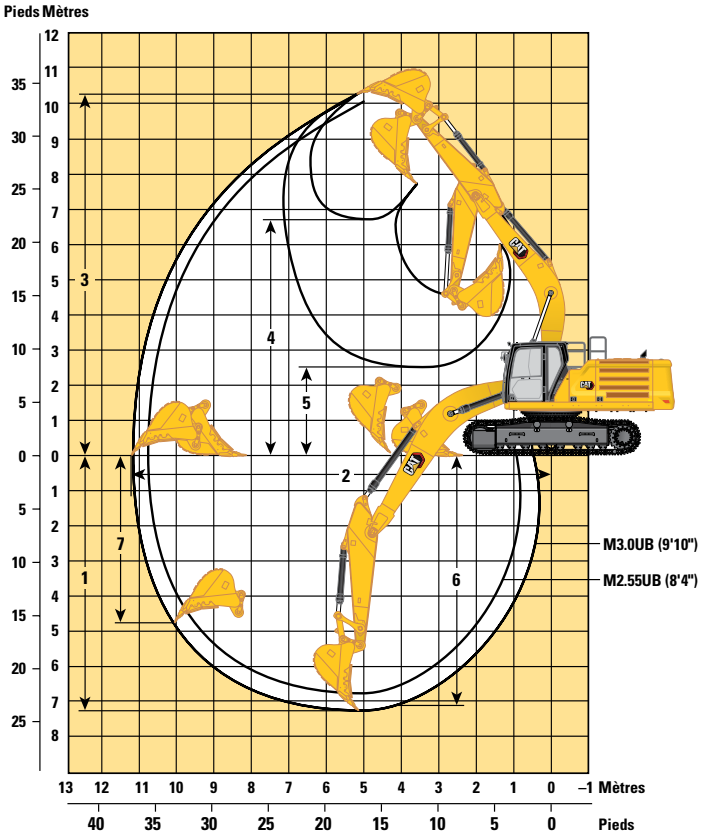


Options de flèche	Flèche normale 6,9 m (22'8")				Flèche pour creusement intensif 6,55 m (21'6")			
Options de bras	Bras normaux				Bras pour creusement intensif			
	R3,35TB (11'0")		R2,9TB (9'6")		M3,0 m (9'10") UB		M2,55UB (8'4")	
	mm	ft	mm	ft	mm	ft	mm	ft
1 Hauteur de la machine :								
Hauteur de la cabine	3 230	10,6	3 230	10,6	3 230	10,6	3 230	10,6
Hauteur OPG (si équipé)	3 370	11,1	3 370	11,1	3 370	11,1	3 370	11,1
Hauteur des mains courantes	3 370	11,1	3 370	11,1	3 370	11,1	3 370	11,1
Avec flèche/bras/godet monté(e)	3 560	11,7	3 660	12,0	4 040	13,3	3 990	13,1
Avec flèche/bras monté(e)	3 490	11,5	3 420	11,2	3 880	12,7	3 840	12,6
Avec flèche montée	3 050	10,0	3 050	10,0	3 080	10,1	3 080	10,1
Avec flèche/bras/godet installé (avec canalisations auxiliaires)	3 560	11,7	3 660	12,0	4 040	13,3	3 990	13,1
Avec flèche/bras montés (avec canalisations auxiliaires)	3 490	11,5	3 420	11,2	3 880	12,7	3 840	12,6
Avec flèche montée (avec canalisations auxiliaires)	3 050	10,0	3 050	10,0	3 080	10,1	3 080	10,1
2 Longueur de la machine :								
Avec flèche/bras/godet monté(e)	11 600	38,1	11 620	38,1	11 300	37,1	11 390	37,4
Avec flèche/bras monté(e)	11 580	38,0	11 560	37,9	11 270	37	11 350	37,2
Avec flèche montée	10 370	34,0	10 370	34,0	10 010	32,8	10 010	32,8
Avec flèche/bras/godet installé (avec canalisations auxiliaires)	11 600	38,1	11 620	38,1	11 300	37,1	11 390	37,4
Avec flèche/bras montés (avec canalisations auxiliaires)	11 580	38,0	11 560	37,9	11 270	37	11 350	37,2
Avec flèche montée (avec canalisations auxiliaires)	10 370	34,0	10 370	34,0	10 010	32,8	10 010	32,8
3 Largeur de la tourelle, sans passerelle	2 970	9,7	2 970	9,7	2 970	9,7	2 970	9,7
4 Rayon d'encombrement arrière	3 530	11,6	3 530	11,6	3 530	11,6	3 530	11,6
5 Hauteur de déversement du contrepoids	1 300	4,3	1 300	4,3	1 300	4,3	1 300	4,3
6 Garde au sol	520	1,7	520	1,7	520	1,7	520	1,7
7 Longueur jusqu'au centre des galets	4 040	13,3	4 040	13,3	4 040	13,3	4 040	13,3
8 Longueur des chaînes	5 030	16,5	5 030	16,5	5 030	16,5	5 030	16,5
9 Calibre des chaînes	2 740	9,0	2 740	9,0	2 740	9,0	2 740	9,0
10 Largeur des chenilles/du train de roulement :								
Patins de 600 mm (24")	3 340	11,0	3 340	11,0	3 340	11,0	3 340	11,0
Patins de 700 mm (28")	3 440	11,3	3 440	11,3	3 440	11,3	3 440	11,3
Patins de 800 mm (31")	3 540	11,6	3 540	11,6	3 540	11,6	3 540	11,6
Type de godet	Usage intensif		Usage intensif		SDV		SDV	
Capacité du godet	2,41 m³	3,15 yd³	2,41 m³	3,15 yd³	2,77 m³	3,62 yd³	2,77 m³	3,62 yd³
Rayon aux pointes du godet	1 930 mm	6,3 ft	1 930 mm	6,3 ft	2 100 mm	6,9 ft	2 100 mm	6,9 ft

Plages de travail et forces

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

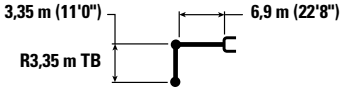


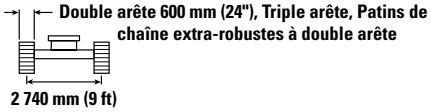


Options de flèche	Flèche normale 6,9 m (22'8")				Flèche pour creusement intensif 6,55 m (21'6")			
Options de bras	Bras normaux				Bras pour creusement intensif			
	R3,35TB (11'0")		R2,9TB (9'6")		M3,0 m (9'10") UB		M2,55UB (8'4")	
1 Profondeur d'excavation maximale	7 650 mm	25,1 ft	7 200 mm	23,6 ft	7 280 mm	23,9 ft	6 780 mm	22,2 ft
2 Portée maximale au niveau du sol	11 710 mm	38,4 ft	11 290 mm	37,0 ft	11 220 mm	36,8 ft	10 760 mm	35,3 ft
3 Hauteur de coupe maximale	10 720 mm	35,2 ft	10 540 mm	34,6 ft	10 250 mm	33,6 ft	10 060 mm	33,0 ft
4 Hauteur de chargement maximale	7 390 mm	24,2 ft	7 210 mm	23,7 ft	6 710 mm	22,0 ft	6 510 mm	21,4 ft
5 Hauteur de chargement minimale	2 680 mm	8,8 ft	3 130 mm	10,3 ft	2 520 mm	8,3 ft	3 020 mm	9,9 ft
6 Profondeur de coupe maximale pour fond plat de 2 440 mm (8'0")	7 500 mm	25,0 ft	7 040 mm	23,0 ft	7 130 mm	23,0 ft	6 610 mm	22,0 ft
7 Profondeur d'excavation maximale en paroi verticale	5 800 mm	19,0 ft	5 390 mm	17,7 ft	47 60 mm	15,6 ft	4 320 mm	14,2 ft
Force d'excavation du godet (ISO)	235 kN	52 860 lbf	235 kN	52 860 lbf	262 kN	59 010 lbf	262 kN	59 010 lbf
Force d'excavation du bras (ISO)	180 kN	40 530 lbf	198 kN	44 550 lbf	190 kN	42 790 lbf	216 kN	48 540 lbf
Type de godet	Usage intensif		Usage intensif		SDV		SDV	
Capacité du godet	2,41 m³	3,15 yd³	2,41 m³	3,15 yd³	2,77 m³	3,62 yd³	2,77 m³	3,62 yd³
Rayon aux pointes du godet	1 930 mm	6,3 ft	1 930 mm	6,3 ft	2 100 mm	6,9 ft	2 100 mm	6,9 ft

Spécifications de la Pelle hydraulique 345

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 9 mt (19 842 lb) – Sans godet







		3 000 mm/120 in		4 500 mm/180 in		6 000 mm/240 in		7 500 mm/300 in		9 000 mm/360 in				
														mm **in**
9 000 mm **360 in**	kg **lb**											*7 200 ***16 000**	*7 200 ***16 000**	7 180 **280**
7 500 mm **300 in**	kg **lb**							*9 150 ***20 100**	*9 150 ***20 100**			*6 750 ***14 900**	*6 750 ***14 900**	8 390 **330**
6 000 mm **240 in**	kg **lb**							*9 500 ***20 750**	9 400 **20 200**	*8 000	6 950	*6 600 ***14 550**	*6 600 ***14 550**	9 190 **360**
4 500 mm **180 in**	kg **lb**			*15 650 ***33 650**	*15 650 ***33 650**	*12 100 ***26 150**	*12 100 ***26 150**	*10 200 ***22 200**	9 050 **19 500**	*9 100 ***19 800**	6 800 **14 600**	*6 700 ***14 700**	6 000 **13 250**	9 690 **380**
3 000 mm **120 in**	kg **lb**			*18 950 ***40 750**	18 050 **38 950**	*13 650 ***29 500**	11 950 **25 750**	*11 050 ***23 900**	8 650 **18 650**	*9 450 ***20 550**	6 600 **14 200**	*6 950 ***15 300**	5 650 **12 450**	9 950 **400**
1 500 mm **60 in**	kg **lb**			*16 950 ***40 550**	*16 950 **36 500**	*14 800 ***32 050**	11 300 **24 400**	*11 650 ***25 300**	8 300 **17 900**	9 400 **20 200**	6 400 **13 800**	*7 450 ***16 350**	5 500 **12 150**	9 970 **400**
0 mm **0 in**	kg **lb**			*18 350 ***42 650**	16 550 **35 550**	*15 200 ***32 900**	10 950 **23 550**	*11 950 ***25 850**	8 050 **17 350**	9 250 **19 900**	6 250 **13 450**	*8 250 ***18 100**	5 600 **12 300**	9 750 **390**
–1 500 mm **–60 in**	kg **lb**	*12 550 ***28 400**	*12 550 ***28 400**	*19 300 ***41 850**	16 500 **35 400**	*14 750 ***32 000**	10 750 **23 200**	*11 650 ***25 150**	7 900 **17 050**	9 200 **19 750**	6 200 **13 350**	*8 800 ***19 350**	5 950 **13 100**	9 300 **370**
–3 000 mm **–120 in**	kg **lb**	*20 150 ***45 550**	*20 150 ***45 550**	*17 200 ***37 300**	16 650 **35 750**	*13 500 ***29 150**	10 800 **23 250**	*10 600 ***22 750**	7 950 **17 100**			*8 650 ***19 050**	6 700 **14 850**	8 550 **340**
–4 500 mm **-180 in**	kg **lb**	*17 350 ***37 400**	*17 350 ***37 400**	*14 050 ***30 150**	*14 050 ***30 150**	*11 050 ***23 600**	11 000 ***23 600**					*8 200 ***17 950**	*8 200 ***17 950**	7 430 **290**

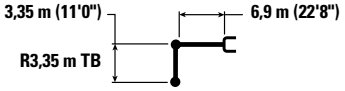
* **ISO 10567:2007**

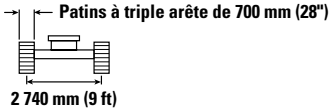
* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les charges ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique 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 : 9 mt (19 842 lb) – Sans godet







		3 000 mm/120 in		4 500 mm/180 in		6 000 mm/240 in		7 500 mm/300 in		9 000 mm/360 in				
														mm **in**
9 000 mm **360 in**	kg **lb**											*7 200 ***16 000**	*7 200 ***16 000**	7 180 **280**
7 500 mm **300 in**	kg **lb**							*9 150 ***20 100**	*9 150 ***20 100**			*6 750 ***14 900**	*6 750 ***14 900**	8 390 **330**
6 000 mm **240 in**	kg **lb**							*9 500 ***20 750**	9 300 **20 000**	*8 000	6 900	*6 600 ***14 550**	*6 600 ***14 550**	9 190 **360**
4 500 mm **180 in**	kg **lb**			*15 650 ***33 650**	*15 650 ***33 650**	*12 100 ***26 150**	*12 100 ***26 150**	*10 200 ***22 200**	9 000 **19 350**	*9 100 ***19 800**	6 750 **14 450**	*6 700 ***14 700**	5 950 **13 150**	9 690 **380**
3 000 mm **120 in**	kg **lb**			*18 950 ***40 750**	17 900 **38 650**	*13 650 ***29 500**	11 850 **25 550**	*11 050 ***23 900**	8 600 **18 500**	*9 450 **20 450**	6 550 **14 050**	*6 950 ***15 300**	5 600 **12 300**	9 950 **400**
1 500 mm **60 in**	kg **lb**			*16 950 ***40 550**	16 800 **36 200**	*14 800 ***32 050**	11 200 **24 200**	*11 650 ***25 300**	8 250 **17 700**	9 300 **20 000**	6 350 **13 650**	*7 450 ***16 350**	5 450 **12 000**	9 970 **400**
0 mm **0 in**	kg **lb**			*18 350 ***42 650**	16 400 **35 250**	*15 200 ***32 900**	10 850 **23 350**	11 900 **25 600**	7 950 **17 150**	9 150 **19 700**	6 200 **13 350**	8 150 **17 950**	5 550 **12 200**	9 750 **390**
–1 500 mm **–60 in**	kg **lb**	*12 550 ***28 400**	*12 550 ***28 400**	*19 300 ***41 850**	16 350 **35 100**	*14 750 ***32 000**	10 650 **23 000**	*11 650 ***25 150**	7 850 **16 900**	9 100 **19 600**	6 150 **13 250**	8 700 **19 200**	5 900 **13 000**	9 300 **370**
–3 000 mm **–120 in**	kg **lb**	*20 150 ***45 550**	*20 150 ***45 550**	*17 200 ***37 300**	16 500 **35 400**	*13 500 ***29 150**	10 700 **23 050**	*10 600 ***22 750**	7 850 **16 950**			*8 650 ***19 050**	6 650 **14 700**	8 550 **340**
–4 500 mm **-180 in**	kg **lb**	*17 350 ***37 400**	*17 350 ***37 400**	*14 050 ***30 150**	*14 050 ***30 150**	*11 050 ***23 600**	10 900 **23 550**					*8 200 ***17 950**	*8 200 ***17 950**	7 430 **290**

* **ISO 10567:2007**

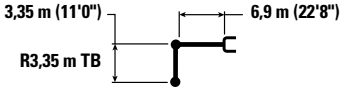
* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les charges ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique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

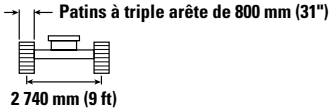
La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

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

Spécifications de la Pelle hydraulique 345

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 9 mt (19 842 lb) – Sans godet







		3 000 mm/120 in		4 500 mm/180 in		6 000 mm/240 in		7 500 mm/300 in		9 000 mm/360 in				
														mm **in**
9 000 mm **360 in**	kg **lb**											*7 200 ***16 000**	*7 200 ***16 000**	7 180 **280**
7 500 mm **300 in**	kg **lb**							*9 150 ***20 100**	*9 150 ***20 100**			*6 750 ***14 900**	*6 750 ***14 900**	8 390 **330**
6 000 mm **240 in**	kg **lb**							*9 500 ***20 750**	9 450 **20 300**	*8 000	6 950	*6 600 ***14 550**	*6 600 ***14 550**	9 190 **360**
4 500 mm **180 in**	kg **lb**			*15 650 ***33 650**	*15 650 ***33 650**	*12 100 ***26 150**	*12 100 ***26 150**	*10 200 ***22 200**	9 100 **19 600**	*9 100 ***19 800**	6 850 **14 700**	*6 700 ***14 700**	6 050 **13 350**	9 690 **380**
3 000 mm **120 in**	kg **lb**			*18 950 ***40 750**	18 150 **39 150**	*13 650 *** 29 500**	12 000 **25 900**	*11 050 ***23 900**	8 700 **18 750**	*9 450 ***20 550**	6 650 **14 250**	*6 950 ***15 300**	5 700 **12 500**	9 950 **400**
1 500 mm **60 in**	kg **lb**			*16 950 ***40 550**	*16 950 **36 700**	*14 800 *** 32 050**	11 400 **24 550**	*11 650 ***25 300**	8 350 **18 000**	9 450 **20 350**	6 450 **13 850**	*7 450 ***16 350**	5 550 **12 200**	9 970 **400**
0 mm **0 in**	kg **lb**			*18 350 ***42 650**	16 650 **35 750**	*15 200 ***32 900**	11 000 **23 700**	*11 950 ***25 850**	8 100 **17 450**	9 300 **20 000**	6 300 **13 550**	*8 250 ***18 100**	5 650 **12 400**	9 750 **390**
–1 500 mm **–60 in**	kg **lb**	*12 550 ***28 400**	*12 550 ***28 400**	*19 300 ***41 850**	16 550 **35 600**	*14 750 ***32 000**	10 850 **23 300**	*11 650 ***25 150**	7 950 **17 150**	9 250 ***19 850**	6 250 **13 450**	*8 800 ***19 350**	6 000 **13 200**	9 300 **370**
–3 000 mm **–120 in**	kg **lb**	*20 150 ***45 550**	*20 150 ***45 550**	*17 200 ***37 300**	16 700 **35 900**	*13 500 ***29 150**	10 850 **23 400**	*10 600 ***22 750**	8 000 **17 200**			*8 650 ***19 050**	6 750 **14 900**	8 550 **340**
–4 500 mm **-180 in**	kg **lb**	*17 350 ***37 400**	*17 350 ***37 400**	*14 050 ***30 150**	*14 050 ***30 150**	*11 050 ***23 600**	*11 050 ***23 600**					*8 200 ***17 950**	*8 200 ***17 950**	7 430 **290**

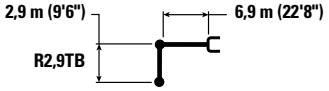
* **ISO 10567:2007**

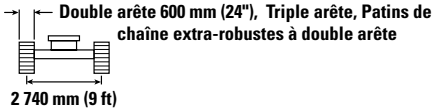
* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les charges ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique 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 : 9 mt (19 842 lb) – Sans godet







		3 000 mm/120 in		4 500 mm/180 in		6 000 mm/240 in		7 500 mm/300 in		9 000 mm/360 in				
														mm **in**
9 000 mm **360 in**	kg **lb**											*8 600 ***19 150**	*8 600 ***19 150**	6 600 **260**
7 500 mm **300 in**	kg **lb**							*9 750 ***20 850**	9 400 **20 150**			*8 000 ***17 700**	*8 000 ***17 700**	7 890 **310**
6 000 mm **240 in**	kg **lb**					*11 300 ***24 450**	*11 300 ***24 450**	*9 950 ***21 750**	9 250 **19 900**			*7 850 ***17 250**	7 200 **15 950**	8 740 **350**
4 500 mm **180 in**	kg **lb**			*16 800 ***35 950**	*16 800 ***35 950**	*12 700 ***27 400**	12 500 **26 950**	*10 600 ***23 000**	8 950 **19 250**	*9 400 ***20 050**	6 750 **14 450**	*7 950 ***17 450**	6 400 **14 150**	9 270 **370**
3 000 mm **120 in**	kg **lb**			*18 950 ***42 700**	17 600 **38 000**	*14 150 ***30 500**	11 800 **25 400**	*11 350 ***24 550**	8 600 **18 500**	9 550 **20 550**	6 550 **14 100**	*8 300 ***18 200**	6 000 **13 200**	9 530 **380**
1 500 mm **60 in**	kg **lb**			*12 600 ***30 850**	*12 600 ***30 850**	*15 050 ***32 600**	11 200 **24 200**	*11 850 ***25 650**	8 250 **17 800**	9 350 **20 150**	6 400 **13 750**	8 600 **18 900**	5 850 **12 900**	9 550 **380**
0 mm **0 in**	kg **lb**			*17 000 ***39 700**	16 550 **35 550**	*15 200 ***32 900**	10 900 **23 500**	*11 950 **25 850**	8 050 **17 300**	9 250 **19 900**	6 250 **13 500**	8 800 **19 350**	6 000 **13 150**	9 330 **370**
–1 500 mm **–60 in**	kg **lb**	*12 550 ***28 600**	*12 550 ***28 600**	*18 550 ***40 300**	16 550 **35 600**	*14 500 ***31 450**	10 800 **23 250**	*11 450 ***24 750**	7 950 **17 150**			*9 150 ***20 150**	6 400 **14 100**	8 850 **350**
–3 000 mm **–120 in**	kg **lb**	*19 350 ***42 300**	*19 350 ***42 300**	*16 250 ***35 200**	*16 250 ***35 200**	*12 950 ***27 950**	10 900 **23 450**	*10 100 ***21 500**	8 000 **17 300**			*8 900 ***19 600**	7 350 **16 200**	8 060 **320**
–4 500 mm **-180 in**	kg **lb**			*12 650 ***27 150**	*12 650 ***27 150**	*10 050 ***21 250**	*10 050 ***21 250**					*8 200 ***17 900**	*8 200 ***17 900**	6 860 **270**

* **ISO 10567:2007**

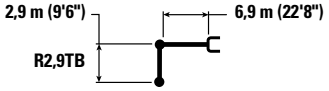
* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les charges ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique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

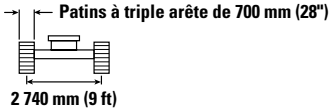
La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

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

Spécifications de la Pelle hydraulique 345

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 9 mt (19 842 lb) – Sans godet







		3 000 mm/120 in		4 500 mm/180 in		6 000 mm/240 in		7 500 mm/300 in		9 000 mm/360 in				
														mm **in**
9 000 mm **360 in**	kg **lb**											*8 600 ***19 150**	*8 600 ***19 150**	6 600 **260**
7 500 mm **300 in**	kg **lb**							*9 750 ***20 850**	9 350 **20 000**			*8 000 ***17 700**	*8 000 ***17 700**	7 890 **310**
6 000 mm **240 in**	kg **lb**					*11 300 ***24 450**	*11 300 ***24 450**	*9 950 ***21 750**	9 200 **19 750**			*7 850 ***17 250**	7 150 **15 850**	8 740 **350**
4 500 mm **180 in**	kg **lb**			*16 800 ***35 950**	*16 800 ***35 950**	*12 700 ***27 400**	12 400 **26 750**	*10 600 ***23 000**	8 900 **19 100**	*9 400 ***20 050**	6 650 **14 300**	*7 950 ***17 450**	6 350 **14 050**	9 270 **370**
3 000 mm **120 in**	kg **lb**			*18 950 ***42 700**	17 450 **37 700**	*14 150 ***30 500**	11 700 **25 200**	*11 350 ***24 550**	8 500 **18 350**	9 450 **20 350**	6 500 **13 950**	*8 300 ***18 200**	5 950 **13 100**	9 530 **380**
1 500 mm **60 in**	kg **lb**			*12 600 ***30 850**	*12 600 ***30 850**	*15 050 ***32 600**	11 100 **23 950**	*11 850 ***25 650**	8 200 **17 650**	9 300 **20 000**	6 350 **13 600**	8 500 **18 750**	5 800 **12 750**	9 550 **380**
0 mm **0 in**	kg **lb**			*17 000 ***39 700**	16 400 **35 250**	*15 200 ***32 900**	10 800 **23 250**	11 900 **25 600**	7 950 **17 150**	9 150 **19 700**	6 200 **13 400**	8 700 **19 200**	5 900 **13 000**	9 330 **370**
–1 500 mm **–60 in**	kg **lb**	*12 550 ***28 600**	*12 550 ***28 600**	*18 550 ***40 300**	16 450 **35 300**	*14 500 ***31 450**	10 700 **23 050**	*11 450 ***24 750**	7 900 **16 950**			*9 150 ***20 150**	6 350 **14 000**	8 850 **350**
–3 000 mm **–120 in**	kg **lb**	*19 350 ***42 300**	*19 350 ***42 300**	*16 250 ***35 200**	*16 250 ***35 200**	*12 950 ***27 950**	10 800 **23 250**	*10 100 ***21 500**	7 950 **17 150**			*8 900 ***19 600**	7 250 **16 050**	8 060 **320**
–4 500 mm **-180 in**	kg **lb**			*12 650 ***27 150**	*12 650 ***27 150**	*10 050 ***21 250**	*10 050 ***21 250**					*8 200 ***17 900**	*8 200 ***17 900**	6 860 **270**

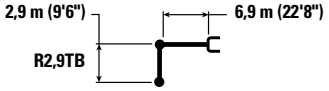
* **ISO 10567:2007**

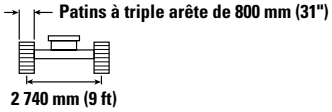
* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les charges ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique 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 : 9 mt (19 842 lb) – Sans godet







		3 000 mm/120 in		4 500 mm/180 in		6 000 mm/240 in		7 500 mm/300 in		9 000 mm/360 in				
														mm **in**
9 000 mm **360 in**	kg **lb**											*8 600 ***19 150**	*8 600 ***19 150**	6 600 **260**
7 500 mm **300 in**	kg **lb**							*9 750 ***20 850**	9 450 **20 250**			*8 000 ***17 700**	*8 000 ***17 700**	7 890 **310**
6 000 mm **240 in**	kg **lb**					*11 300 ***24 450**	*11 300 ***24 450**	*9 950 ***21 750**	9 300 **20 000**			*7 850 ***17 250**	7 250 **16 050**	8 740 **350**
4 500 mm **180 in**	kg **lb**			*16 800 ***35 950**	*16 800 ***35 950**	*12 700 ***27 400**	12 550 **27 100**	*10 600 ***23 000**	9 000 **19 350**	*9 400 ***20 050**	6 750 **14 500**	*7 950 ***17 450**	6 450 **14 250**	9 270 **370**
3 000 mm **120 in**	kg **lb**			*18 950 ***42 700**	17 700 **38 200**	*14 150 ***30 500**	11 850 **25 550**	*11 350 ***24 550**	8 650 **18 600**	9 600 **20 650**	6 600 **14 150**	*8 300 ***18 200**	6 050 **13 300**	9 530 **380**
1 500 mm **60 in**	kg **lb**			*12 600 ***30 850**	*12 600 ***30 850**	*15 050 ***32 600**	11 300 **24 300**	*11 850 ***25 650**	8 300 **17 900**	9 450 **20 300**	6 400 **13 800**	8 650 **19 000**	5 900 **12 950**	9 550 **380**
0 mm **0 in**	kg **lb**			*17 000 ***39 700**	16 650 **35 750**	*15 200 ***32 900**	10 950 **23 600**	*11 950 ***25 900**	8 100 **17 400**	9 300 **20 050**	6 300 **13 600**	8 850 **19 500**	6 000 **13 250**	9 330 **370**
–1 500 mm **–60 in**	kg **lb**	*12 550 ***28 600**	*12 550 ***28 600**	*18 550 ***40 300**	16 650 **35 800**	*14 500 ***31 450**	10 850 **23 400**	*11 450 ***24 750**	8 000 **17 250**			*9 150 ***20 150**	6 450 **14 200**	8 850 **350**
–3 000 mm **–120 in**	kg **lb**	*19 350 ***42 300**	*19 350 ***42 300**	*16 250 ***35 200**	*16 250 ***35 200**	*12 950 ***27 950**	10 950 **23 550**	*10 100 ***21 500**	8 050 **17 400**			*8 900 ***19 600**	7 350 **16 300**	8 060 **320**
–4 500 mm **-180 in**	kg **lb**			*12 650 ***27 150**	*12 650 ***27 150**	*10 050 ***21 250**	*10 050 ***21 250**					*8 200 ***17 900**	*8 200 ***17 900**	6 860 **270**

* **ISO 10567:2007**

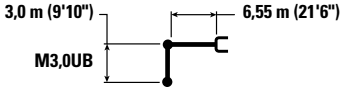
* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les charges ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique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

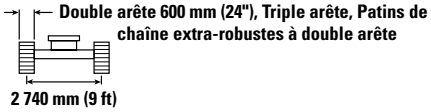
La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

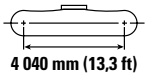
Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

Spécifications de la Pelle hydraulique 345

Capacité de levage du bras pour creusement intensif – Contrepoids : 9 mt (19 842 lb) – sans godet

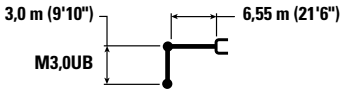


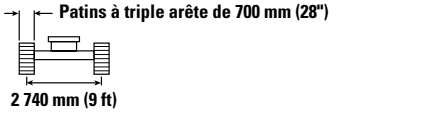


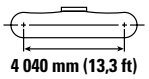


		3 000 mm/120 in		4 500 mm/180 in		6 000 mm/240 in		7 500 mm/300 in		9 000 mm/360 in				
														mm **in**
7 500 mm **300 in**	kg **lb**							*8 400	*8 400			*7 900 ***17 500**	*7 900 ***17 500**	7 570 **300**
6 000 mm **240 in**	kg **lb**							*9 500 ***20 750**	9 000 **19 250**			*7 650 ***16 900**	7 300 **16 200**	8 450 **330**
4 500 mm **180 in**	kg **lb**			*15 250 ***32 750**	*15 250 ***32 750**	*11 850 ***25 600**	*11 850 ***25 600**	*10 050 ***21 850**	8 650 **18 600**			*7 750 ***17 000**	6 400 **14 100**	9 000 **360**
3 000 mm **120 in**	kg **lb**			*18 400 ***39 500**	17 550 **37 850**	*13 300 ***28 700**	11 500 **24 800**	*10 750 ***23 300**	8 250 **17 800**	9 200 **19 800**	6 200 **13 300**	*8 050 ***17 700**	5 900 **13 050**	9 270 **370**
1 500 mm **60 in**	kg **lb**			*20 000 ***43 250**	16 400 **35 300**	*14 350 ***31 050**	10 850 **23 400**	*11 300 ***24 500**	7 900 **17 000**	9 050 **19 400**	6 050 **12 950**	8 600 **18 950**	5 750 **12 650**	9 290 **370**
0 mm **0 in**	kg **lb**			*19 850 ***43 050**	15 950 **34 350**	*14 700 ***31 750**	10 450 **22 550**	*11 500 ***24 850**	7 650 **16 450**	8 900	5 900	8 800 **19 400**	5 850 **12 900**	9 060 **360**
–1 500 mm **–60 in**	kg **lb**	*15 000 ***34 000**	*15 000 ***34 000**	*18 550 ***40 300**	15 950 **34 200**	*14 150 ***30 600**	10 300 **22 200**	*11 050 ***23 800**	7 550 **16 250**			*9 150 ***20 100**	6 300 **13 900**	8 570 **340**
–3 000 mm **–120 in**	kg **lb**	*20 700 ***44 950**	*20 700 ***44 950**	*16 250 ***35 200**	16 150 **34 650**	*12 600 ***27 150**	10 400 **22 400**	*9 500 ***20 200**	7 650 **16 500**			*8 950 ***19 700**	7 350 **16 250**	7 750 **310**
–4 500 mm **-180 in**	kg **lb**			*12 500 ***26 700**	*12 500 ***26 700**	*9 450 ***19 750**	*9 450 ***19 750**					*8 250 ***18 050**	*8 250 ***18 050**	6 490 **260**

Capacité de levage du bras pour creusement intensif – Contrepoids : 9 mt (19 842 lb) – sans godet







		3 000 mm/120 in		4 500 mm/180 in		6 000 mm/240 in		7 500 mm/300 in		9 000 mm/360 in				
														mm **in**
7 500 mm **300 in**	kg **lb**							*8 400	*8 400			*7 900 ***17 500**	*7 900 ***17 500**	7 570 **300**
6 000 mm **240 in**	kg **lb**							*9 500 ***20 750**	8 900 **19 100**			*7 650 ***16 900**	7 200 **16 050**	8 450 **330**
4 500 mm **180 in**	kg **lb**			*15 250 ***32 750**	*15 250 ***32 750**	*11 850 ***25 600**	*11 850 ***25 600**	*10 050 ***21 850**	8 600 **18 450**			*7 750 ***17 000**	6 350 **14 000**	9 000 **360**
3 000 mm **120 in**	kg **lb**			*18 400 ***39 500**	17 400 **37 500**	*13 300 ***28 700**	11 400 **24 600**	*10 750 ***23 300**	8 200 **17 600**	9 150 **19 600**	6 150 **13 200**	*8 050 ***17 700**	5 850 **12 900**	9 270 **370**
1 500 mm **60 in**	kg **lb**			*20 000 ***43 250**	16 250 **34 950**	*14 350 ***31 050**	10 750 **23 200**	*11 300 ***24 500**	7 800 **16 850**	8 950 **19 200**	5 950 **12 800**	8 500 **18 750**	5 700 **12 500**	9 290 **370**
0 mm **0 in**	kg **lb**			*19 850 ***43 050**	15 800 **34 000**	*14 700 ***31 750**	10 350 **22 300**	*11 500 **24 750**	7 550 **16 300**	8 800	5 850	8 750 **19 200**	5 800 **12 750**	9 060 **360**
–1 500 mm **–60 in**	kg **lb**	*15 000 ***34 000**	*15 000 ***34 000**	*18 550 ***40 300**	15 800 **33 900**	*14 150 ***30 600**	10 200 **22 000**	*11 050 ***23 800**	7 450 **16 100**			*9 150 ***20 100**	6 250 **13 800**	8 570 **340**
–3 000 mm **–120 in**	kg **lb**	*20 700 ***44 950**	*20 700 ***44 950**	*16 250 ***35 200**	16 000 **34 350**	*12 600 ***27 150**	10 300 **22 200**	*9 500 ***20 200**	7 550 **16 350**			*8 950 ***19 700**	7 250 **16 100**	7 750 **310**
–4 500 mm **-180 in**	kg **lb**			*12 500 ***26 700**	*12 500 ***26 700**	*9 450 ***19 750**	*9 450 ***19 750**					*8 250 ***18 050**	*8 250 ***18 050**	6 490 **260**

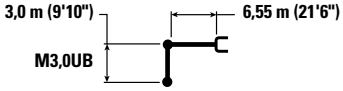
* **ISO 10567:2007**

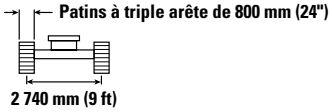
* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les charges ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique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

Capacité de levage du bras pour creusement intensif – Contrepoids : 9 mt (19 842 lb) – sans godet

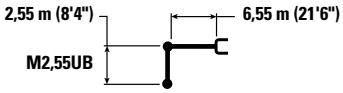


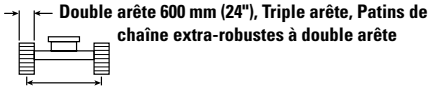


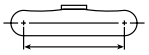


		3 000 mm/120 in		4 500 mm/180 in		6 000 mm/240 in		7 500 mm/300 in		9 000 mm/360 in				
														mm in
7 500 mm 300 in	kg lb							*8 400	*8 400			*7 900 *17 500	*7 900 *17 500	7 570 300
6 000 mm 240 in	kg lb							*9 500 *20 750	9 000 19 350			*7 650 *16 900	7 300 16 250	8 450 330
4 500 mm 180 in	kg lb			*15 250 *32 750	*15 250 *32 750	*11 850 *25 600	*11 850 *25 600	*10 050 *21 850	8 700 18 700			*7 750 *17 000	6 400 14 200	9 000 360
3 000 mm 120 in	kg lb			*18 400 *39 500	17 600 38 050	*13 300 *28 700	11 550 24 950	*10 750 *23 300	8 300 17 850	*9 250 19 900	6 250 13 400	*8 050 *17 700	5 950 13 100	9 270 370
1 500 mm 60 in	kg lb			*20 000 *43 250	16 450 35 500	*14 350 *31 050	10 900 23 550	*11 300 *24 500	7 950 17 100	9 100 19 500	6 050 13 050	8 650 19 050	5 800 12 700	9 290 370
0 mm 0 in	kg lb			*19 850 *43 050	16 050 34 500	*14 700 *31 750	10 550 22 650	*11 500 *24 850	7 700 16 550	8 950	5 950	8 850 19 550	5 900 12 950	9 060 360
–1 500 mm –60 in	kg lb	*15 000 *34 000	*15 000 *34 000	*18 550 *40 300	16 000 34 400	*14 150 *30 600	10 400 22 350	*11 050 *23 800	7 600 16 350			*9 150 *20 100	6 350 14 000	8 570 340
–3 000 mm –120 in	kg lb	*20 700 *44 950	*20 700 *44 950	*16 250 *35 200	16 200 34 850	*12 600 *27 150	10 450 22 550	*9 500 *20 200	7 700 16 600			*8 950 *19 700	7 400 16 350	7 750 310
–4 500 mm -180 in	kg lb			*12 500 *26 700	*12 500 *26 700	*9 450 *19 750	*9 450 *19 750					*8 250 *18 050	*8 250 *18 050	6 490 260

Capacité de levage du bras pour creusement intensif – Contrepoids : 9 mt (19 842 lb) – sans godet







		3 000 mm/120 in		4 500 mm/180 in		6 000 mm/240 in		7 500 mm/300 in					
													mm in
7 500 mm 300 in	kg lb					*23 450	*23 450			*10 400 *23 000	10 100 22 800	7 000 280
6 000 mm 240 in	kg lb					*11 300 *24 550	*11 300 *24 550	*10 150 *22 200	8 900 19 050	*9 950 * 22 000	8 050 17 900	7 950 310
4 500 mm 180 in	kg lb			*16 500 *35 450	*16 500 *35 450	*12 550 *27 100	12 150 26 200	*10 600 *23 000	8 600 18 500	*9 800 *21 600	6 950 15 450	8 520 340
3 000 mm 120 in	kg lb			*19 450 *41 850	17 150 37 000	*13 850 *29 950	11 400 24 600	*11 150 *24 200	8 250 17 750	9 550 21 050	6 450 14 200	8 810 350
1 500 mm 60 in	kg lb			*36 200	35 050	*14 700 *31 850	10 850 23 350	*11 600 *25 100	7 950 17 050	9 350 20 550	6 250 13 800	8 830 350
0 mm 0 in	kg lb			*19 450 *42 350	16 100 34 600	*14 750 *31 950	10 550 22 700	*11 550 *25 000	7 750 16 650	9 600 21 200	6 400 14 100	8 590 340
–1 500 mm –60 in	kg lb	*15 050 *34 350	*15 050 *34 350	*17 800 *38 750	16 150 34 700	*13 900 *30 100	10 450 22 550	*10 800 *23 250	7 700 16 550	*9 650 *21 300	7 000 15 450	8 070 320
–3 000 mm –120 in	kg lb	*18 000 *39 300	*18 000 *39 300	*15 200 *32 900	*15 200 *32 900	*11 950 *25 700	10 600 22 900			*9 300 *20 450	8 300 18 450	7 190 290
–4 500 mm -180 in	kg lb			*10 800	*10 800					*8 100 *18 300	*8 100 *18 300	5 810 220

* **ISO 10567:2007**

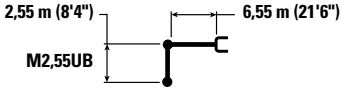
* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les charges ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique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

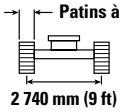
La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

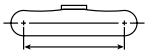
Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

Spécifications de la Pelle hydraulique 345

Capacité de levage du bras pour creusement intensif – Contrepoids : 9 mt (19 842 lb) – sans godet

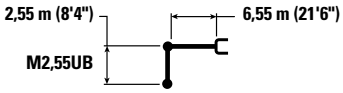


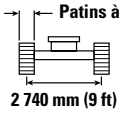




		3 000 mm/120 in		4 500 mm/180 in		6 000 mm/240 in		7 500 mm/300 in				
												mm in
7 500 mm 300 in	kg lb					*23 450	*23 450			*10 400 *23 000	10 000 22 600	7 000 280
6 000 mm 240 in	kg lb					*11 300 *24 550	*11 300 *24 550	*10 150 *22 200	8 800 18 900	*9 950 * 22 000	7 950 17 700	7 950 310
4 500 mm 180 in	kg lb			*16 500 *35 450	*16 500 *35 450	*12 550 *27 100	12 050 25 950	*10 600 *23 000	8 550 18 350	*9 800 *21 600	6 900 15 300	8 520 340
3 000 mm 120 in	kg lb			*19 450 *41 850	17 000 36 700	*13 850 *29 950	11 300 24 400	*11 150 *24 200	8 150 17 600	9 450 20 850	6 400 14 050	8 810 350
1 500 mm 60 in	kg lb			*36 200	34 750	*14 700 *31 850	10 750 23 150	*11 600 *25 100	7 850 16 900	9 250 20 350	6 200 13 650	8 830 350
0 mm 0 in	kg lb			*19 450 *42 350	15 950 34 250	*14 750 *31 950	10 450 22 450	*11 550 24 950	7 650 16 450	9 550 21 000	6 350 14 000	8 590 340
–1 500 mm –60 in	kg lb	*15 050 *34 350	*15 050 *34 350	*17 800 *38 750	16 000 34 400	*13 900 *30 100	10 350 22 300	*10 800 *23 250	7 600 16 400	*9 650 *21 300	6 950 15 300	8 070 320
–3 000 mm –120 in	kg lb	*18 000 *39 300	*18 000 *39 300	*15 200 *32 900	*15 200 *32 900	*11 950 *25 700	10 500 22 650			*9 300 *20 450	8 250 18 300	7 190 290
–4 500 mm -180 in	kg lb			*10 800	*10 800					*8 100 *18 300	*8 100 *18 300	5 810 220

Capacité de levage du bras pour creusement intensif – Contrepoids : 9 mt (19 842 lb) – sans godet







		3 000 mm/120 in		4 500 mm/180 in		6 000 mm/240 in		7 500 mm/300 in				
												mm in
7 500 mm 300 in	kg lb					*23 450	*23 450			*10 400 *23 000	10 150 22 900	7 000 280
6 000 mm 240 in	kg lb					*11 300 *24 550	*11 300 *24 550	*10 150 *22 200	8 950 19 150	*9 950 * 22 000	8 050 17 950	7 950 310
4 500 mm 180 in	kg lb			*16 500 *35 450	*16 500 *35 450	*12 550 *27 100	12 200 26 300	*10 600 *23 000	8 650 18 600	*9 800 *21 600	7 000 15 500	8 520 340
3 000 mm 120 in	kg lb			*19 450 *41 850	17 200 37 200	*13 850 *29 950	11 450 24 750	*11 150 *24 200	8 300 17 850	9 600 21 150	6 500 14 250	8 810 350
1 500 mm 60 in	kg lb			*36 200	35 250	*14 700 *31 850	10 900 23 500	*11 600 *25 100	7 950 17 150	9 400 20 700	6 300 13 850	8 830 350
0 mm 0 in	kg lb			*19 450 *42 350	16 200 34 800	*14 750 *31 950	10 600 22 800	*11 550 *25 000	7 750 16 750	9 700 21 300	6 450 14 200	8 590 340
–1 500 mm –60 in	kg lb	*15 050 *34 350	*15 050 *34 350	*17 800 *38 750	16 250 34 900	*13 900 *30 100	10 550 22 650	*10 800 *23 250	7 750 16 650	*9 650 *21 300	7 050 15 500	8 070 320
–3 000 mm –120 in	kg lb	*18 000 *39 300	*18 000 *39 300	*15 200 *32 900	*15 200 *32 900	*11 950 *25 700	10 700 23 000			*9 300 *20 450	8 350 18 550	7 190 290
–4 500 mm -180 in	kg lb			*10 800	*10 800					*8 100 *18 300	*8 100 *18 300	5 810 220

* 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 10567:2007:2007 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 :*
flèche normale, bras R2,9TB (9'6"), godet extra-robuste (HD) 2,41 m³ (3,15 yd³), patins à double arête 600 mm (24"), contrepoids 9,0 mt (19 842 lb).

Passes nécessaires pour remplir les tombereaux à leur capacité nominale

Type de matériau	Masse 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)	6	7	7	8	10	9	11	10	12	14	14	17
Calcaire	1 540 kg/m³ (2 600 lb/yd³)	7	8	8	10	11	11	12	11	14	17	17	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.*

Configuration :*
flèche pour creusement intensif, bras M3,0UB (9'10"), godet à lame en V pour service intensif (SVD) 2,77 m³ (3,62 yd³), patins à double arête 600 mm (24"), contrepoids 9,0 mt (19 842 lb).

Passes nécessaires pour remplir les tombereaux à leur capacité nominale

Type de matériau	Masse 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	777G
Terre	1 600 kg/m³ (2 700 lb/yd³)	5-6	6-7	6	7	9	8	9	9	11	13	12	15	20
Calcaire	1 540 kg/m³ (2 600 lb/yd³)	6	7	7	8	10	9	11	10	12	14	14	17	

** 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 345

Spécifications et compatibilité des godets – Afrique, Moyen-Orient et Eurasie

		Largeur		Capacité		Poids		Remplissage	Contrepoids de 9,0 mt (19 842 lb)			
									Flèche normale		Flèche pour creusement intensif	
	Timonerie	mm	in	m^3	yd^3	kg	lb	%	R2,9 (9'6")	R3,35 (11'0")	M2,55 (8'4")	M3,0 (9'10")
À claveter (pas d'attache rapide)												
Usage intensif (HD)	TB	1 350	54	1,87	2,44	1 979	4 363	100	●	●		
	TB	1 650	66	2,41	3,15	2 220	4 894	100	⊖	⊖		
	TB	1 850	72	2,60	3,40	2 349	5 179	100	⊖	○		
	TB	1 850	72	2,69	3,52	2 349	5 179	100	⊖	○		
	TB	1 900	74	2,78	3,64	2 427	5 350	100	X	X		
Usage très intensif (SD)	TB	1 400	55	1,87	2,44	2 170	4 783	90	●	●		
	TB	1 550	61	2,14	2,80	2 327	5 129	90	●	◉		
	TB	1 900	75	2,78	3,64	2 683	5 914	90	X	X		
À usage très intensif – Lame en V	TB	1 700	67	2,41	3,16	2 479	5 464	90	◉	⊖		
Usage extrême	TB	1 700	67	2,41	3,16	2 722	6 000	90	⊖	○		
Usage normal (GD)	UB	2 000	79	3,60	4,71	2 890	6 371	100			◇	◇
Usage intensif (HD)	UB	1 650	65	2,77	3,62	2 573	5 672	100			⊖	○
	UB	1 850	73	3,21	4,20	2 758	6 079	100			○	◇
	UB	1 950	77	3,43	4,48	2 912	6 419	100			◇	◇
Usage très intensif (SD)	UB	1 550	61	2,61	3,41	2 658	5 859	90			◉	⊖
	UB	1 600	64	2,70	3,53	2 725	6 007	90			⊖	○
	UB	1 650	65	2,77	3,62	2 738	6 035	90			⊖	○
	UB	1 850	73	3,21	4,20	2 972	6 552	90			○	◇
	UB	1 950	77	3,43	4,48	3 106	6 847	90			○	◇
Charge maximale, à claveter (charge utile + godet)								kg	6 215	5 785	6 680	6 025
								lb	13 702	(12 754)	14 727	13 283
À claveter (pas d'attache rapide)												
Usage intensif	TB	1 900	74	2,78	3,64	2 427	5 350	90	92 %	92 %		
SD	TB	1 900	75	2,78	3,64	2 683	5 914	92	97 %	97 %		

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

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

Poids du godet avec pointes longues.

Masse volumique maximale du matériau :

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

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

Compatibilité et spécifications des godets – Asie du Sud-Est

		Largeur		Capacité		Poids		Remplissage	Contrepoids de 9,0 mt (19 842 lb)			
									Flèche normale		Flèche pour creusement intensif	
	Timonerie	mm	in	m^3	yd^3	kg	lb	%	R2,9 (9'6")	R3,35 (11'0")	M2,55 (8'4")	M3,0 (9'10")
À claveter (pas d'attache rapide)												
Usage intensif	TB	1 200	48	1,60	2,09	1 852	4 083	100	●	●		
	TB	1 350	54	1,87	2,44	1 979	4 363	100	●	●		
	TB	1 500	60	2,14	2,80	2 143	4 724	100	◉	⊖		
	TB	1 650	66	2,41	3,15	2 307	5 086	100	⊖	⊖		
	TB	1 800	72	2,69	3,52	2 437	5 373	100	○	○		
	TB	1 850	73	2,69	3,52	2 527	5 571	100	○	○		
Usage très intensif	TB	1 400	55	1,87	2,44	2 170	4 783	90	●	●		
	TB	1 550	61	2,14	2,80	2 369	5 222	90	●	◉		
	TB	1 700	67	2,41	3,16	2 509	5 531	90	⊖	⊖		
	TB	1 550	61	2,14	2,80	2 254	4 968	90	●	◉		
Usage normal	UB	2 000	79	3,60	4,71	2 890	6 371	100			◇	◇
Usage intensif	UB	1 500	61	2,50	3,27	2 455	5 411	100			⊖	⊖
	UB	1 650	65	2,77	3,62	2 573	5 672	100			⊖	○
	UB	1 750	70	3,00	3,92	2 670	5 885	100			○	◇
	UB	1 850	73	3,21	4,20	2 758	6 079	100			○	◇
	UB	1 950	77	3,43	4,48	2 912	6 419	100			◇	◇
Charge maximale, à claveter (charge utile + godet)								kg	6 215	5 785	6 680	6 025
								lb	13 702	(12 754)	14 727	13 283
À claveter (pas d'attache rapide)												
Usage intensif	TB	1 900	74	2,78	3,64	2 427	5 350	90	92 %	92 %		
SD	TB	1 900	75	2,78	3,64	2 683	5 914	92	97 %	97 %		

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

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

Poids du godet avec pointes longues.

Masse volumique maximale du matériau :

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

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

Spécifications de la Pelle hydraulique 345

Guide des accessoires – Afrique, Moyen-Orient et Eurasie

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

✓ Compatible | * Plage de travail vers l'avant uniquement | Non compatible

ACCESSOIRES À CLAVETER

Contrepoids		**9,0 mt (19 842 lb)**			
Type de flèche		**Normale**	**Normale**	**Creusement intensif**	**Creusement intensif**
Taille du bras		**2,9 m (9'6")**	**3,35 m (11'0")**	**2,5 m (8'2")**	**3 m (9'10")**
Marteaux hydrauliques	H140 GC	✓	✓		
	GC S H140	✓	✓		
	H160 GC	✓	✓	✓	✓
	GC S H160	✓	✓	✓	✓
	H160 S			✓	✓
	H180 GC	✓	✓	✓	✓
	GC S H180	✓	✓	✓	✓
	H180 S			✓	✓
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP332				
	Mâchoire de démolition MP332				
	Mâchoire de broyage MP332				
	Mâchoire de coupe MP332				
	Mâchoire de coupe du réservoir MP332				
	Mâchoire universelle MP332				
	Mâchoire de coupe pour béton MP345			✓	✓
	Mâchoire de démolition MP345			✓	✓
	Mâchoire de broyage MP345			✓	✓
	Mâchoire de coupe MP345			✓	✓
Grappins de démolition et de tri	G345			✓	✓
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S3050			✓	✓*
	S3050 à tête plate			✓*	
Broyeurs	P235			✓	✓
Concasseurs	P335			✓	✓
Grappins à griffes	GSH455-1000				
	GSH455-1500				
	GSH455-2000				
	GSH555-1000				
	GSH555-1500				
	GSM-50-1250				
	GSM-50-1500				
	GSM-50-2000				
Grappin de transfert hydraulique	CTV30-1700				
	CTV30-1900				
	CTV30-2300				
	CTV30-2700				

Guide des accessoires – Afrique, Moyen-Orient et Eurasie *(suite)*

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

✓ Compatible | * Plage de travail vers l'avant uniquement | Non compatible

ACCESSOIRES À ATTACHE À ACCOUPLEMENT PAR AXES CAT

Contrepoids		9,0 mt (19 842 lb)			
Type de flèche		**Normale**	**Normale**	**Creusement intensif**	**Creusement intensif**
Taille du bras		**2,9 m (9'6")**	**3,35 m (11'0")**	**2,5 m (8'2")**	**3 m (9'10")**
Marteaux hydrauliques	H140 GC	✓	✓		
	GC S H140	✓	✓		
	H160GC	✓	✓	✓	✓
	GC S H160	✓	✓	✓	✓
	H180 GC	✓*		✓*	
	GC S H180	✓	✓	✓	✓*

ACCESSOIRES À ATTACHE SPÉCIFIQUE CW-55

Contrepoids		9,0 mt (19 842 lb)			
Type de flèche		**Normale**	**Normale**	**Creusement intensif**	**Creusement intensif**
Taille du bras		**2,9 m (9'6")**	**3,35 m (11'0")**	**2,5 m (8'2")**	**3 m (9'10")**
Marteaux hydrauliques	GC S H140	✓	✓		
	H160 GC	✓	✓		
	GC S H160	✓	✓		
	H160 S			✓	✓
	H180 S			✓	✓*
	H180 GC			✓	
	GC S H180			✓	✓*
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP332				
	Mâchoire de démolition MP332				
	Mâchoire de broyage MP332				
	Mâchoire de coupe MP332				
	Mâchoire de coupe du réservoir MP332				
	Mâchoire universelle MP332				
	Mâchoire de coupe pour béton MP345			✓*	
	Mâchoire de démolition MP345			✓*	
	Mâchoire de broyage MP345			✓*	
	Mâchoire de coupe MP345			✓*	
Grappins de démolition et de tri	G345			✓	✓
Broyeurs	P235			✓	✓
Concasseurs	P335			✓	✓

ACCESSOIRES MONTÉS SUR FLÈCHE

Contrepoids		9,0 mt (19 842 lb)
Type de flèche		**Creusement intensif**
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S2090	✓
	S3070	✓
	S3090	✓

Guide des accessoires – Asie du Sud-Est

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

✓ Compatible ☐ Non compatible

ACCESSOIRES À CLAVETER

Contrepoids		9,0 mt (19 842 lb)			
Type de flèche		**Normale**	**Normale**	**Creusement intensif**	**Creusement intensif**
Taille du bras		**2,9 m (9'6")**	**3,35 m (11'0")**	**2,5 m (8'2")**	**3 m (9'10")**
Marteaux hydrauliques	H140 GC	✓	✓		
	GC S H140	✓	✓		
	H160 GC	✓	✓	✓	✓
	GC S H160	✓	✓	✓	✓
	H160 S			✓	✓
	H180 GC	✓	✓	✓	✓
	GC S H180	✓	✓	✓	✓
	H180 S			✓	✓

Équipement de série et options

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

	Standard	En option
FLÈCHES ET BRAS		
Flèche normale 6,9 m (22'8")		✓
Flèche pour creusement intensif de 6,55m (21'6")		✓
Bras normal de 2,9 m (9'6")		✓
Bras normal de 3,35 m (11'0")		✓
Bras pour creusement intensif de 2,55 m (8'4")		✓
Bras pour creusement intensif de 3,0 m (9 ft 10 in)		✓
TECHNOLOGIE CAT		
Product Link™ Cat	✓	
Arrêt automatique du marteau	✓	
CIRCUIT ÉLECTRIQUE		
Batteries sans entretien 1 000 CCA (x2)	✓	
Batteries sans entretien de 1 000 CCA (×4) pour capacité de démarrage à froid de –32 °C (–25 °F)		✓
Sectionneur électrique centralisé	✓	
Éclairage de châssis à diode, éclairage gauche pour flèche, éclairages de cabine	✓	
Pack d'éclairage environnement, projecteurs haut de gamme		✓
MOTEUR		
Réchauffeur de bloc-moteur pour démarrage à froid		✓
Trois modes sélectionnables : Puissance, Smart, Eco	✓	
Commande automatique du régime moteur	✓	
Fonctionnement jusqu'à 2 300 m (7 550 ft) d'altitude sans détarage de la puissance moteur	✓	
Capacité de refroidissement à haute température ambiante de 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	✓	
Désactivation à distance (selon la région et l'abonnement VisionLink™)	✓	
CIRCUIT HYDRAULIQUE		
Circuit de régénération du bras et de la flèche	✓	
Soupape de commande principale électronique	✓	
Préchauffage automatique de l'huile hydraulique	✓	
Soupape d'amortissement de rotation inverse	✓	
Frein de stationnement de tourelle automatique	✓	
Filtre de retour hydraulique hautes performances	✓	
Deux vitesses de translation	✓	
Compatible avec de l'huile hydraulique bio	✓	
Orientation fine (selon la région)		✓
Circuit combiné auxiliaire bidirectionnel		✓
Circuit combiné auxiliaire bidirectionnel avec filtre de retour du marteau		✓

	Standard	En option
SÉCURITÉ ET PROTECTION		
Système de sécurité à clé unique Caterpillar	✓	
Coffre de rangement/boîte à outils extérieurs verrouillables	✓	
Porte, réservoir hydraulique et de carburant verrouillables	✓	
Compartiment de vidange de carburant verrouillable	✓	
Plate-forme d'entretien avec tôle antidérapante et boulons à tête noyée	✓	
Main courante et poignée à droite (conformes à la norme ISO 2867:2011)	✓	
Ensemble de rétroviseurs pour visibilité standard	✓	
Klaxon d'avertissement/de signalisation	✓	
Contacteur d'arrêt moteur secondaire au niveau du sol	✓	
Caméra de recul et rétroviseur côté droit 5	✓	
Caméra côté droit (selon région)		✓
Avertisseur de translation		✓
ENTRETIEN ET MAINTENANCE		
Emplacement groupé pour l'huile moteur et les filtres à carburant	✓	
Orifices de prélèvement d'échantillons S·O·S℠	✓	
Pompe de ravitaillement électrique avec coupure automatique		✓
TRAIN DE ROULEMENT ET STRUCTURES		
Œillet de remorquage sur le châssis de base	✓	
Contrepoids de 9 mt (19 842 lb)	✓	
Patins de chaîne à triple arête de 600 mm (24")		✓
Patins de chaîne à triple arête extra-robustes de 600 mm (24")		✓
Patins de chaîne à double arête de 600 mm (24")		✓
Patins de chaîne à triple arête de 700 mm (28")		✓
Patins de chaîne à triple arête de 800 mm (31")		✓

Options de cabine de la 345

Options de cabine

	Essential	Deluxe
ROPS	●	●
Protections 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	X	●
Commande du moteur à bouton-poussoir sans clé	●	●
Console réglable en hauteur	X	●
Console gauche à basculement vers le haut	X	●
Siège à suspension pneumatique chauffant	X	●
Ceinture de sécurité de 51 mm (2")	●	●
Radio Bluetooth® intégrée au moniteur avec ports USB/auxiliaires	X	●
Prises 12 Vcc	X	●
Stockage de documents	X	●
Rangement en hauteur et rangement arrière avec filets	X	●
Porte-boisson	●	●
Porte-gobelet	X	●
Vitre avant en deux parties, ouvrable	●	●
Pare-brise avant monobloc	X	X
Sortie de secours par vitre arrière	●	●
Essuie-glace radial avec lave-glace	●	●
Essuie-glace en parallèle	X	X
Trappe de toit plein-ciel en polycarbonate, ouvrant	X	●
Plafonnier à diodes	●	●
Éclairage d'accueil au plancher	X	●
Pare-soleil de toit	X	●
Pare-soleil avant à rouleau	●	●
Pare-soleil arrière à rouleau	○	●
Tapis de sol lavable	●	●
Prééquipement pour gyrophare	X	●
Direction de bras Cat	○	●
Relais auxiliaire	○	○

● Standard

○ En option

X Non disponible

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
- Trappe en polycarbonate
- Pédale électrique gauche/droite pour la commande d'outil

SÉCURITÉ ET PROTECTION

- Récepteur Bluetooth
- Porte-clés Bluetooth

PROTECTIONS

- Système de protection contre les chutes d'objets
- Protection à mailles sur toute la surface avant
- Protection à mailles sur la moitié inférieure avant
- Protection complète anti-vandalisme

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

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.

AFXQ4209-01 (12-2025)
Remplace : AFXQ4209-00
Numéro de version : 07H
(Afr-ME, Aus-NZ, Eurasia, Indonesia, SE Asia)