



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

<b>Spécifications</b> .....	<b>2</b>
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
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 : 9 mt (19 842 lb) .....	6
Capacité de levage du bras pour creusement intensif – Contrepoids : 9 mt (19 842 lb) – sans godet .....	12
Spécifications et compatibilité des godets – Afrique, Moyen-Orient et Eurasie .....	15
Compatibilité et spécifications du godet – Asie du Sud-Est .....	16
Guide des accessoires – Afrique, Moyen-Orient et Eurasie .....	17
Guide des accessoires – Asie du Sud-Est .....	19
<b>Équipement de série et options</b> .....	<b>20</b>
<b>Options de cabine</b> .....	<b>21</b>
<b>Kit et accessoires installés par le concessionnaire</b> .....	<b>22</b>

# 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 in <sup>3</sup>
Compatibilité avec le biodiesel	Jusqu'à B20 <sup>(1)</sup>	

- Conforme aux normes sur les émissions chinoises Stage III pour les moteurs non routiers et équivalentes aux normes EPA Tier 3 pour les États-Unis/Stage IIIA pour l'Union européenne.
- 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.

<sup>(1)</sup> Les moteurs Cat sont compatibles avec les combustibles renouvelables, alternatifs et les biocarburants\* suivants permettant une plus grande réduction des émissions des gaz à effet de serre :

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

Se référer aux directives pour une application réussie. Veuillez consulter votre Concessionnaire Cat ou consulter le document « Recommandations sur les liquides pour machines Caterpillar » (SEBU6250) pour en savoir plus.

\* 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 m <sup>3</sup> (3,15 yd <sup>3</sup> ) 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 m<sup>3</sup> (3,62 yd<sup>3</sup>), 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 (315,0 l/min × 2 pompes)	166 US gal/min (83 US gal/min × 2 pompes)
Pression maximale - Équipement - Accessoire	35,00 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)

- 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.

## Normes

Le système de climatisation sur cette machine contient le gaz réfrigérant fluoré à effet de serre R134a (potentiel de réchauffement climatique = 1 430). Le système contient 1,00 kg de réfrigérant, avec un équivalent CO<sub>2</sub> de 1 430 tonne métrique.

# Spécifications de la pelle hydraulique 345

## 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")	
	Pression au sol		Pression au sol		Pression au sol		Pression au sol		Pression au sol	
	Poids kg (lb)	kPa (psi)	Poids kg (lb)	kPa (psi)	Poids kg (lb)	kPa (psi)	Poids kg (lb)	kPa (psi)	Poids kg (lb)	kPa (psi)
<b>Contrepoids de 9 mt (19 842 lb) + Machine de base</b>										
Flèche normale + Bras R3.35TB (11'0") + Godet extra-robuste 2,41 m <sup>3</sup> (3,15 yd <sup>3</sup> )	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 m <sup>3</sup> (3,15 yd <sup>3</sup> )	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 m <sup>3</sup> (3,62 yd <sup>3</sup> )	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 m <sup>3</sup> (3,62 yd <sup>3</sup> )	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).

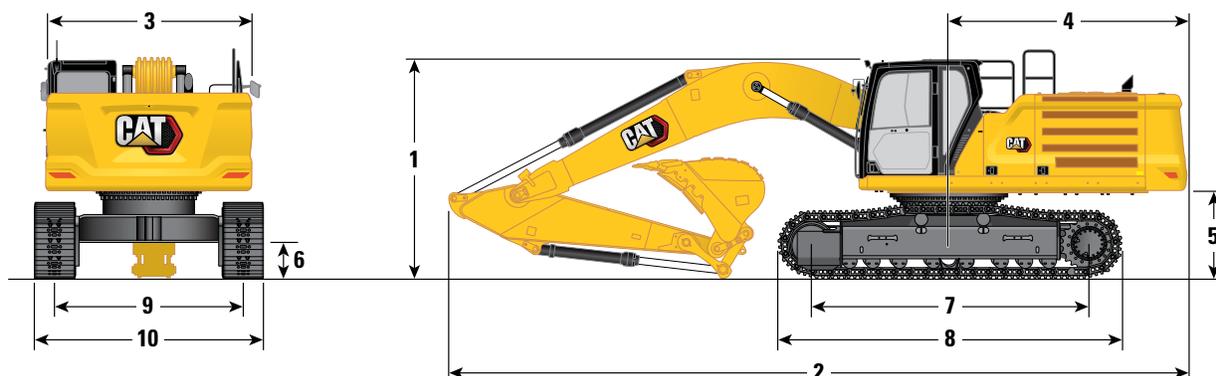
## Poids des composants principaux

	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 m <sup>3</sup> (3,15 yd <sup>3</sup> )	2 460	5 410
2,77 m <sup>3</sup> (3,62 yd <sup>3</sup> )	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.

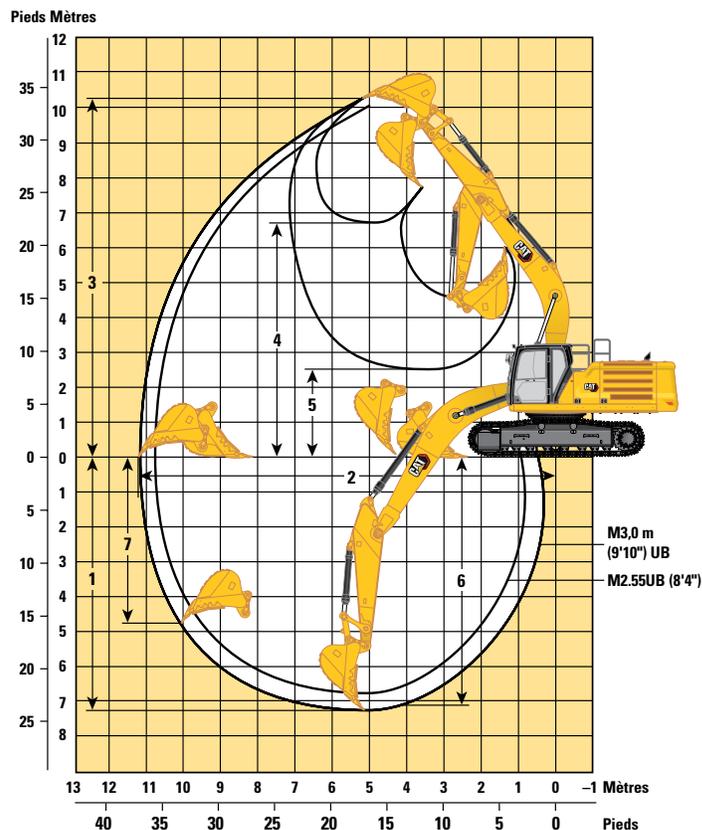
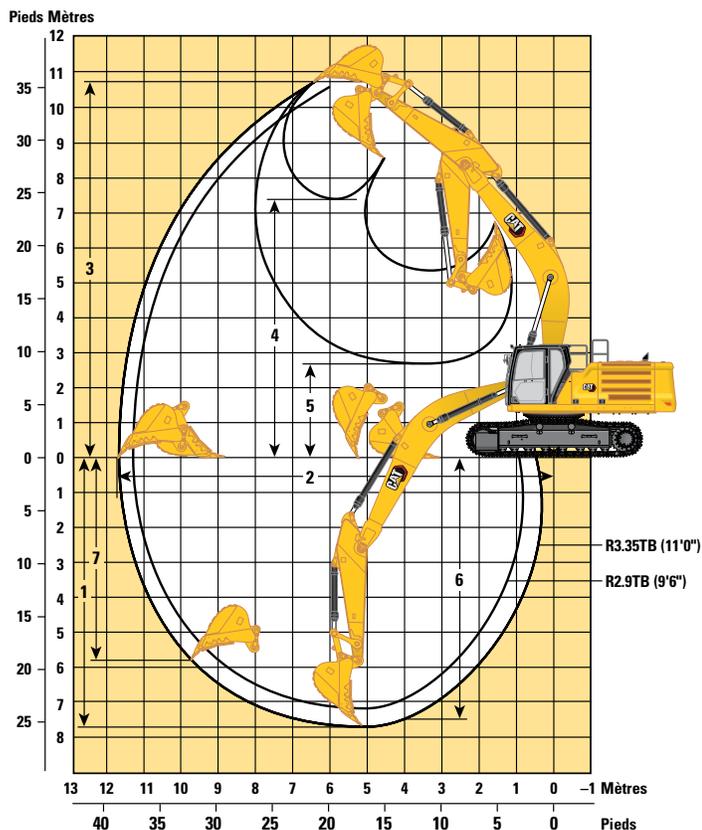


Options de flèche	Flèche normale 6,9 m (22'8")				Flèche pour creusement intensif de 6,55 m (21'6")			
	Bras normaux				Bras pour creusement intensif			
	R3.35TB (11'0")		R2.9TB (9'6")		M3,0 m (9'10") UB		M2.55UB (8'4")	
Options de bras	mm	ft	mm	ft	mm	ft	mm	ft
<b>1</b> Hauteur de la machine :								
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
<b>2</b> 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
<b>3</b> Largeur de la tourelle, sans passerelle	2 970	9,7	2 970	9,7	2 970	9,7	2 970	9,7
<b>4</b> Rayon d'encombrement arrière	3 530	11,6	3 530	11,6	3 530	11,6	3 530	11,6
<b>5</b> Hauteur de déversement du contrepoids	1 300	4,3	1 300	4,3	1 300	4,3	1 300	4,3
<b>6</b> Garde au sol	520	1,7	520	1,7	520	1,7	520	1,7
<b>7</b> Longueur jusqu'au centre des galets	4 040	13,3	4 040	13,3	4 040	13,3	4 040	13,3
<b>8</b> Longueur des chaînes	5 030	16,5	5 030	16,5	5 030	16,5	5 030	16,5
<b>9</b> Calibre des chaînes	2 740	9,0	2 740	9,0	2 740	9,0	2 740	9,0
<b>10</b> 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 m <sup>3</sup>	3,15 yd <sup>3</sup>	2,41 m <sup>3</sup>	3,15 yd <sup>3</sup>	2,77 m <sup>3</sup>	3,62 yd <sup>3</sup>	2,77 m <sup>3</sup>	3,62 yd <sup>3</sup>
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

## 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 de 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 Profondeur d'excavation maximale	7 650	25,1	7 200	23,6	7 280	23,9	6 780	22,2
2 Portée maximale au niveau du sol	11 710	38,4	11 290	37,0	11 220	36,8	10 760	35,3
3 Hauteur de coupe maximale	10 720	35,2	10 540	34,6	10 250	33,6	10 060	33,0
4 Hauteur de chargement maximale	7 390	24,2	7 210	23,7	6 710	22,0	6 510	21,4
5 Hauteur de chargement minimale	2 680	8,8	3 130	10,3	2 520	8,3	3 020	9,9
6 Profondeur de coupe maximale pour fond plat de 2 440 mm (8'0")	7 500	25,0	7 040	23,0	7 130	23,0	6 610	22,0
7 Profondeur d'excavation maximale en paroi verticale	5 800	19,0	5 390	17,7	4 760	15,6	4 320	14,2
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 m <sup>3</sup>	3,15 yd <sup>3</sup>	2,41 m <sup>3</sup>	3,15 yd <sup>3</sup>	2,77 m <sup>3</sup>	3,62 yd <sup>3</sup>	2,77 m <sup>3</sup>	3,62 yd <sup>3</sup>
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

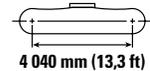
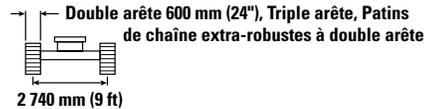
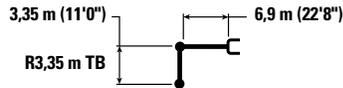


Diagram	3 000 mm/120 in		4 500 mm/180 in		6 000 mm/240 in		7 500 mm/300 in		9 000 mm/360 in		Diagram		mm in	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
9 000 mm 360 in												*7 200 *16 000	*7 200 *16 000	7 180 280
7 500 mm 300 in							*9 150 *20 100	*9 150 *20 100				*6 750 *14 900	*6 750 *14 900	8 390 330
6 000 mm 240 in							*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			*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			*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			*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			*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		*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		*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		*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 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre. Le poids de tous les accessoires de levage doit être soustrait des capacités de levage indiquées ci-dessus. Les capacités de levage sont établies pour une machine positionnée sur une surface ferme et uniforme. L'utilisation d'un point d'attache d'un outil de travail pour manipuler/lever des objets peut affecter les performances de levage de la machine.

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

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

# Spécifications de la pelle hydraulique 345

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

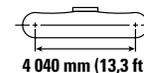
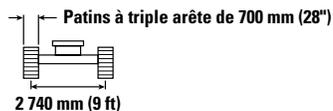
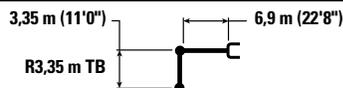


Diagram	3 000 mm/120 in		4 500 mm/180 in		6 000 mm/240 in		7 500 mm/300 in		9 000 mm/360 in		Diagram		mm in	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
9 000 mm 360 in												*7 200 *16 000	*7 200 *16 000	7 180 280
7 500 mm 300 in							*9 150 *20 100	*9 150 *20 100				*6 750 *14 900	*6 750 *14 900	8 390 330
6 000 mm 240 in							*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			*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			*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			*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			*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		*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		*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		*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

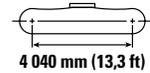
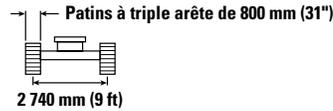
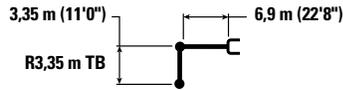


Diagram	3 000 mm/120 in		4 500 mm/180 in		6 000 mm/240 in		7 500 mm/300 in		9 000 mm/360 in		Diagram		mm in	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
9 000 mm 360 in												*7 200 *16 000	*7 200 *16 000	7 180 280
7 500 mm 300 in							*9 150 *20 100	*9 150 *20 100				*6 750 *14 900	*6 750 *14 900	8 390 330
6 000 mm 240 in							*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			*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			*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			*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			*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		*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		*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		*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 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

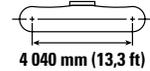
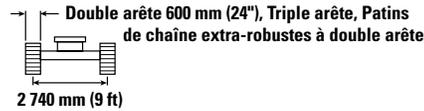
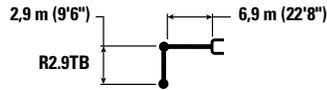


Diagram	3 000 mm/120 in		4 500 mm/180 in		6 000 mm/240 in		7 500 mm/300 in		9 000 mm/360 in		Diagram		mm in	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
9 000 mm 360 in												*8 600 *19 150	*8 600 *19 150	6 600 260
7 500 mm 300 in							*9 750 *20 850	9 400 20 150				*8 000 *17 700	*8 000 *17 700	7 890 310
6 000 mm 240 in					*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			*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			*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			*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			*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		*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		*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				*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  $\pm 5\%$  pour tous les patins de chaîne disponibles.

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

# Spécifications de la pelle hydraulique 345

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

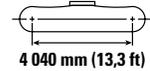
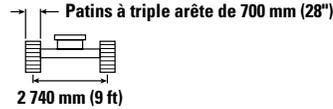
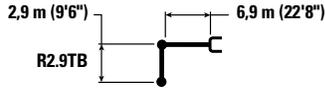


Diagram	3 000 mm/120 in		4 500 mm/180 in		6 000 mm/240 in		7 500 mm/300 in		9 000 mm/360 in		Diagram		
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	mm in
9 000 mm 360 in											*8 600 *19 150	*8 600 *19 150	6 600 260
7 500 mm 300 in							*9 750 *20 850	9 350 20 000			*8 000 *17 700	*8 000 *17 700	7 890 310
6 000 mm 240 in					*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			*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			*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			*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			*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		*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		*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				*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  $\pm 5\%$  pour tous les patins de chaîne disponibles.

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

# Spécifications de la pelle hydraulique 345

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

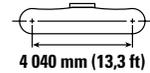
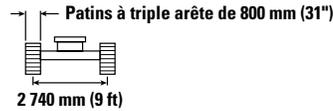
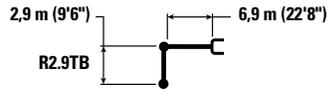


Diagram	3 000 mm/120 in		4 500 mm/180 in		6 000 mm/240 in		7 500 mm/300 in		9 000 mm/360 in		Diagram		mm in	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
9 000 mm 360 in												*8 600 *19 150	*8 600 *19 150	6 600 260
7 500 mm 300 in							*9 750 *20 850	9 450 20 250				*8 000 *17 700	*8 000 *17 700	7 890 310
6 000 mm 240 in					*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			*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			*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			*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			*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		*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		*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				*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



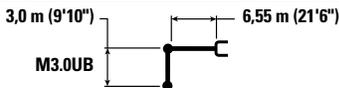
\* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les charges ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique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

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

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

# Spécifications de la pelle hydraulique 345

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



M3.0UB

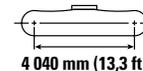
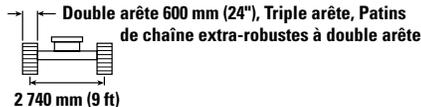
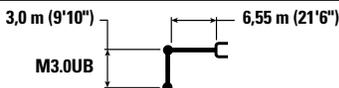


Diagram	3 000 mm/120 in		4 500 mm/180 in		6 000 mm/240 in		7 500 mm/300 in		9 000 mm/360 in		Diagram		mm in
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb									
7 500 mm 300 in							*8 400	*8 400			*7 900	*7 900	7 570 300
6 000 mm 240 in							*9 500	9 000			*7 650	7 300	8 450 330
4 500 mm 180 in			*15 250	*15 250	*11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

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



M3.0UB

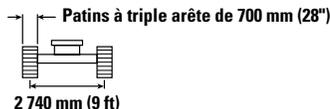


Diagram	3 000 mm/120 in		4 500 mm/180 in		6 000 mm/240 in		7 500 mm/300 in		9 000 mm/360 in		Diagram		mm in
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb									
7 500 mm 300 in							*8 400	*8 400			*7 900	*7 900	7 570 300
6 000 mm 240 in							*9 500	8 900			*7 650	7 200	8 450 330
4 500 mm 180 in			*15 250	*15 250	*11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



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  $\pm 5$  % pour tous les patins de chaîne disponibles.

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

# Spécifications de la pelle hydraulique 345

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

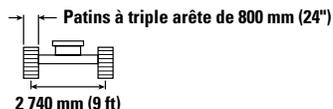
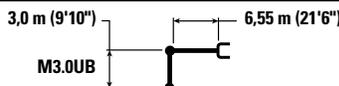


Diagram	3 000 mm/120 in		4 500 mm/180 in		6 000 mm/240 in		7 500 mm/300 in		9 000 mm/360 in		Diagram		mm in
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb									
7 500 mm 300 in							*8 400	*8 400			*7 900	*7 900	7 570 300
6 000 mm 240 in							*9 500	9 000			*7 650	7 300	8 450 330
4 500 mm 180 in			*15 250	*15 250	*11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

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

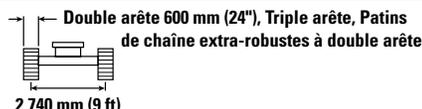
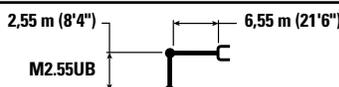


Diagram	3 000 mm/120 in		4 500 mm/180 in		6 000 mm/240 in		7 500 mm/300 in		Diagram		mm in		
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb			
7 500 mm 300 in										*10 400	10 100	7 000 280	
6 000 mm 240 in					*11 300	*11 300	*10 150	8 900	*9 950	8 050	*22 000	17 900	7 950 310
4 500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



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

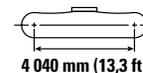
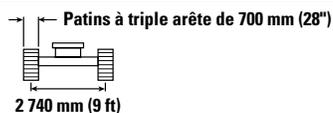
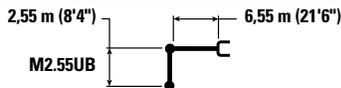


Diagram	3 000 mm/120 in		4 500 mm/180 in		6 000 mm/240 in		7 500 mm/300 in		Diagram		mm in
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb							
7 500 mm 300 in					<b>*23 450</b>	<b>*23 450</b>			<b>*10 400</b> <b>*23 000</b>	<b>10 000</b> <b>22 600</b>	<b>7 000</b> <b>280</b>
6 000 mm 240 in					<b>*11 300</b> <b>*24 550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

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

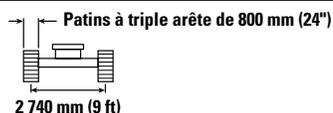
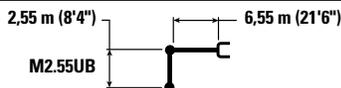


Diagram	3 000 mm/120 in		4 500 mm/180 in		6 000 mm/240 in		7 500 mm/300 in		Diagram		mm in
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb							
7 500 mm 300 in					<b>*23 450</b>	<b>*23 450</b>			<b>*10 400</b> <b>*23 000</b>	<b>10 150</b> <b>22 900</b>	<b>7 000</b> <b>280</b>
6 000 mm 240 in					<b>*11 300</b> <b>*24 550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



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

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

	Timonerie	Largeur		Capacité		Poids		Remplis- sage %	Contrepoids de 9,0 mt (19 842 lb)			
		mm	in	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb		Flèche normale		Flèche pour creusement intensif	
									R2.9 (9'6")	R3.35 (11'0")	M2.55 (8'4")	M3.0 (9'10")
<b>À claveter (pas d'attache rapide)</b>												
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
<b>À claveter (pas d'attache rapide)</b>												
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 EN474-5:2006+A3:2013 relative aux pelles hydrauliques : elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre, avec la timonerie avant complètement sortie au niveau du sol et le godet redressé.

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

Poids du godet avec pointes longues.

### Masse volumique maximale du matériau :

- 2 100 kg/m<sup>3</sup> (3 500 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊙ 1 800 kg/m<sup>3</sup> (3 000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊖ 1 500 kg/m<sup>3</sup> (2 500 lb/yd<sup>3</sup>)
- 1 200 kg/m<sup>3</sup> (2 000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ◇ 900 kg/m<sup>3</sup> (1 500 lb/yd<sup>3</sup>)

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

## Compatibilité et spécifications du godet – Asie du Sud-Est

	Timonerie	Contrepoids de 9,0 mt (19 842 lb)											
		Largeur		Capacité		Poids		Remplis- sage	Flèche normale		Flèche pour creusement intensif		
		mm	in	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb		%	R2.9 (9'6")	R3.35 (11'0")	M2.55 (8'4")	M3.0 (9'10")
<b>À claveter (pas d'attache rapide)</b>													
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	
<b>À claveter (pas d'attache rapide)</b>													
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 EN474-5:2006+A3:2013 relative aux pelles hydrauliques : elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre, avec la timonerie avant complètement sortie au niveau du sol et le godet redressé.

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

Poids du godet avec pointes longues.

### Masse volumique maximale du matériau :

- 2 100 kg/m<sup>3</sup> (3 500 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊙ 1 800 kg/m<sup>3</sup> (3 000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊖ 1 500 kg/m<sup>3</sup> (2 500 lb/yd<sup>3</sup>)
- 1 200 kg/m<sup>3</sup> (2 000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ◇ 900 kg/m<sup>3</sup> (1 500 lb/yd<sup>3</sup>)

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)			
		Normal	Normal	Creusement intensif	Creusement intensif
Type de flèche					
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	✓	✓	✓	✓
	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				

# Spécifications de la pelle hydraulique 345

## 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		Normal	Normal	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		Normal	Normal	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	✓	✓		
	H160GC	✓	✓		
	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	✓

# Spécifications de la pelle hydraulique 345

## 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)			
		Normal	Normal	Creusement intensif	Creusement intensif
Type de flèche					
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	✓	✓	✓	✓
	H160 S			✓	✓
	H180 GC	✓	✓	✓	✓
	GC S H180	✓	✓	✓	✓
	H180 S			✓	✓

# Équipement standard et options de la 345

## Équipement de série et options

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

	De série	En option		De série	En option
<b>FLÈCHES ET BRAS</b>			<b>SÉCURITÉ ET PROTECTION</b>		
Flèche normale 6,9 m (22'8")		✓	Système de sécurité à clé unique Caterpillar	✓	
Flèche pour creusement intensif de 6,55m (21'6")		✓	Coffre de rangement/boîte à outils extérieurs verrouillables	✓	
Bras normal de 2,9 m (9'6")		✓	Porte, réservoir hydraulique et de carburant verrouillables	✓	
Bras normal de 3,35 m (11'0")		✓	Compartment de vidange de carburant verrouillable	✓	
Bras pour creusement intensif de 2,55 m (8'4")		✓	Plate-forme d'entretien avec tôle antidérapante et boulons à tête noyée	✓	
Bras pour creusement intensif de 3,0 m (9'10")		✓	Main courante et poignée à droite (conformes à la norme ISO 2867:2011)	✓	
<b>TECHNOLOGIE CAT</b>			Ensemble de rétroviseurs pour visibilité standard	✓	
Product Link™ Cat	✓		Klaxon d'avertissement/de signalisation	✓	
Arrêt automatique du marteau	✓		Contacteur d'arrêt moteur secondaire au niveau du sol	✓	
<b>CIRCUIT ÉLECTRIQUE</b>			Caméra de recul et rétroviseur côté droit 5	✓	
Batteries sans entretien 1000 CCA (x2)	✓		Caméra côté droit (selon région)		✓
Batteries sans entretien de 1 000 CCA (x4) pour capacité de démarrage à froid de -32 °C (-25 °F)		✓	Avertisseur de translation		✓
Sectionneur électrique centralisé	✓		<b>ENTRETIEN ET MAINTENANCE</b>		
Éclairage de châssis à diode, éclairage gauche pour flèche, éclairages de cabine	✓		Emplacement groupé pour l'huile moteur et les filtres à carburant	✓	
Pack d'éclairage environnement, projecteurs haut de gamme		✓	Orifices pour le prélèvement périodique d'échantillons d'huile (S-O-S <sup>SM</sup> )	✓	
<b>MOTEUR</b>			Pompe de ravitaillement électrique avec coupure automatique		✓
Réchauffeur de bloc-moteur pour démarrage à froid		✓	<b>TRAIN DE ROULEMENT ET STRUCTURES</b>		
Trois modes sélectionnables : Puissance, Smart, Eco	✓		Œillet de remorquage sur le châssis de base	✓	
Commande automatique du régime moteur	✓		Contrepoids de 9 mt (19 842 lb)	✓	
Fonctionnement jusqu'à 2 300 m (7 550 ft) d'altitude sans détarage de la puissance moteur	✓		Patins de chaîne à triple arête de 600 mm (24")		✓
Capacité de refroidissement à haute température ambiante de 52 °C (126 °F)	✓		Patins de chaîne à triple arête extra-robustes de 600 mm (24")		✓
Ventilateur hydraulique à sens de marche inversé		✓	Patins de chaîne à double arête de 600 mm (24")		✓
Fonctionnalité de démarrage à froid à -18 °C (0 °F)	✓		Patins de chaîne à triple arête de 700 mm (28")		✓
Capacité de démarrage à froid à -32 °C (-25 °F)		✓	Patins de chaîne à triple arête de 800 mm (31")		✓
Filtre à air en deux parties avec préfiltre intégré	✓				
Désactivation à distance (selon la région et l'abonnement VisionLink®)	✓				
<b>CIRCUIT HYDRAULIQUE</b>					
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		✓			

## 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	○	○

● De série

○ 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](http://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.

AFXQ4209-00 (05-2025)  
Numéro de version : 07H  
(Afr-ME, Aus-NZ, Eurasia,  
Indonesia, Southeast Asia)

