



Pelle hydraulique **336 GC**

Caractéristiques techniques

Les configurations et les fonctionnalités peuvent varier d'une région à l'autre. Veuillez consulter votre concessionnaire Cat® pour les disponibilités dans votre région.

Table des matières

Caractéristiques techniques	2
Moteur	2
Mécanisme de pivotement	2
Poids	2
Chenille	2
Réducteur	2
Système hydraulique	2
Contenances de service	2
Normes	2
Performance sonore	2
Poids en ordre de marche et pression au sol	3
Poids des composants principaux	3
Dimensions	4
Plages de travail et forces	5
Capacités de levage de la flèche normale	6
Caractéristiques techniques et compatibilité du godet	12
Guide de recommandation d'accessoires	14
Équipement standard et en option	16
Kits et accessoires installés par le concessionnaire	17

Caractéristiques techniques de la pelle hydraulique 336 GC

Moteur

Modèle de moteur	Cat® C7.1	
Puissance moteur – ISO 9249	204 kW	273 hp
Puissance moteur – ISO 14396	205 kW	275 hp
Alésage	105 mm	4 in
Course	135 mm	5 in
Cylindrée	7,1 l	433 in ³

- Conforme aux normes américaines EPA Tier 4 Final sur les émissions.
- Recommandé pour une utilisation jusqu'à une altitude de 3 300 m (10 830 ft) avec une puissance du moteur inférieure au dessus de 2 300 m (7 550 ft).
- Classement à 2 200 tr/min.

Mécanisme de rotation

Vitesse de rotation	8,74 tr/min	
Couple maximum de rotation	137 kN·m	101 168 lbf·ft

Poids

Poids en ordre de marche	36 500 kg	80 500 lb
--------------------------	-----------	-----------

- Train de roulement long, flèche normale, bras R3.9DB (12'10"), godet HD 1,88 m³ (2,46 yd³) et patins à triple arête de 850 mm (33"), contrepoids de 6,8 t (14 991 lb).

Chenille

Largeur de patins à chenilles standard	850 mm	33 in
Largeur de patins à chenilles en option	800 mm	31 in
Largeur de patins à chenilles en option	600 mm	24 in
Largeur de patins à chenilles en option	700 mm	28 in
Nombre de patins (de chaque côté)	49	
Nombre de galets (de chaque côté)	8	
Nombre de galets porteurs (de chaque côté)	2	

Réducteur

Aptitude en pente maximale	35°/70 %	
Vitesse de transport maximale	4,7 km/h	3 mph
Force de traction maximale	296 kN	66 611 lbf

Circuit hydraulique

Système principal – Débit maximal – Outil	560 l/min (280 × 2 pompes)	148 gal/min (74 × 2 pompes)
Pression maximale – Équipement – Outil	35 000 kPa	5 076 psi
Pression maximale – Transport	35 000 kPa	5 076 psi
Pression maximale – Pivotement	28 000 kPa	4 061 psi
Tête du vérin de flèche – Alésage	145 mm	6 in
Tête du vérin de flèche – Course	1 440 mm	57 in
Vérin de bras – Alésage	160 mm	6 in
Vérin de bras – Course	1 738 mm	68 in
Vérin de godet DB – Alésage	145 mm	6 in
Vérin de godet DB – Course	1 151 mm	45 in

Contenances

Capacité du réservoir de carburant	600 l	158,5 gal
Système de refroidissement	39 l	10,2 gal
Huile moteur (avec filtre)	25 l	6,6 gal
Réducteur d'orientation (chacun)	18 l	4,8 gal
Réducteur (chacun)	8 l	2,1 gal
Système hydraulique (réservoir compris)	373 l	98,5 gal
Réservoir hydraulique	161 l	42,5 gal
Réservoir de DEF (liquide d'échappement diesel)	50 l	13,2 gal

Normes

Freins	ISO 10265:2008
Cabine/FOGS	ISO 10262:1998
Cabine/ROPS	ISO 12117-2:2008

Performances sonores

ISO 6395 (externe)	105 dB(A)
ISO 6396 (dans la cabine)	72 dB(A)

- Une protection auditive peut être nécessaire en cas d'utilisation avec un poste de conduite ouvert et une cabine (si elle n'est pas correctement entretenue ou si les portes/vitres sont ouvertes/descendues) pendant de longues périodes ou dans un environnement bruyant.

Caractéristiques techniques de la pelle hydraulique 336 GC

Poids en ordre de marche et pression au sol

	Patins à triple arête 600 mm (24")		Patins à triple arête 700 mm (28")		Patins à triple arête 800 mm (31")		Patins à triple arête 850 mm (33")	
	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)
Contrepoids de 6,8 t (14 991 lb) + Machine de base avec long train de roulement								
Flèche normale + bras R3.9 m (12'10") DB + godet HD 1,88 m ³ (2,46 yd ³)	35 300 (77 800)	73,0 (10,6)	35 700 (78 600)	63,2 (9,2)	36 300 (80 100)	56,3 (8,2)	36 500 (80 500)	56,6 (8,2)
Flèche normale + bras DB R3.2 m (10'6") + godet HD 1,88 m ³ (2,46 yd ³)	35 100 (77 500)	72,7 (10,5)	35 500 (78 300)	62,9 (9,1)	36 200 (79 700)	56,1 (8,1)	36 400 (80 200)	56,4 (8,2)

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

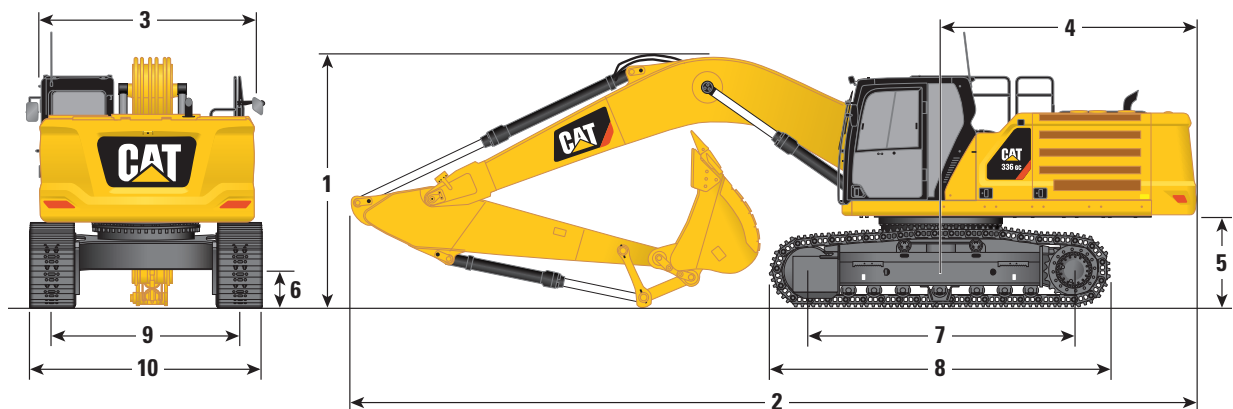
Poids des composants majeurs

	kg	lb
Machine de base avec contrepoids de 6,8 t (14 991 lb), cadre pivotant standard, châssis standard avec galets HD et galets porteurs	23 840	52 560
Patins à chenilles :		
Patins à chenilles à triple arête de 600 mm (24") de largeur, 11 mm (0,43") d'épaisseur	4 090	9 020
Patins à chenilles à triple arête de 700 mm (28") de largeur, 11 mm (0,43") d'épaisseur	4 450	9 800
Patins à chenilles à triple arête de 800 mm (31") de largeur, 13 mm (0,51") d'épaisseur	5 100	11 230
Patins à chenilles à triple arête de 850 mm (33") de largeur, 13 mm (0,51") d'épaisseur	5 300	11 690
Deux vérins de flèche	560	1 240
Poids de 90 % de carburant et d'un conducteur de 75 kg (165 lb)	550	1 210
Contrepoids :		
Contrepoids de 6,8 t	6 800	14 990
Cadre pivotant :		
Cadre pivotant standard	3 160	6 960
Train de roulement standard :		
Châssis avec galets HD et galets porteurs	8 400	18 520
Flèche (y compris lignes, broches, vérin de bras) :		
Flèche normale de 6,5 m (21'4")	3 140	6 910
Bras (y compris lignes, broches, vérin de godet, connecteur du godet) :		
Bras R3.2DB (10'6")	1 760	3 890
Bras R3.9DB (12'10")	1 920	4 240
Godet (sans tringlerie) :		
1,88 m ³ (2,46 yd ³) HD	1 770	3 900
Attaches rapides :		
Attache à accouplement par axes QC	700	1 550

Caractéristiques techniques de la pelle hydraulique 336 GC

Dimensions

Toutes les dimensions sont approximatives et peuvent varier en fonction du godet sélectionné.



Option de flèche

Flèche normale
6,5 m (21'4")

Options de bras

Bras

R3.9DB (12'10")

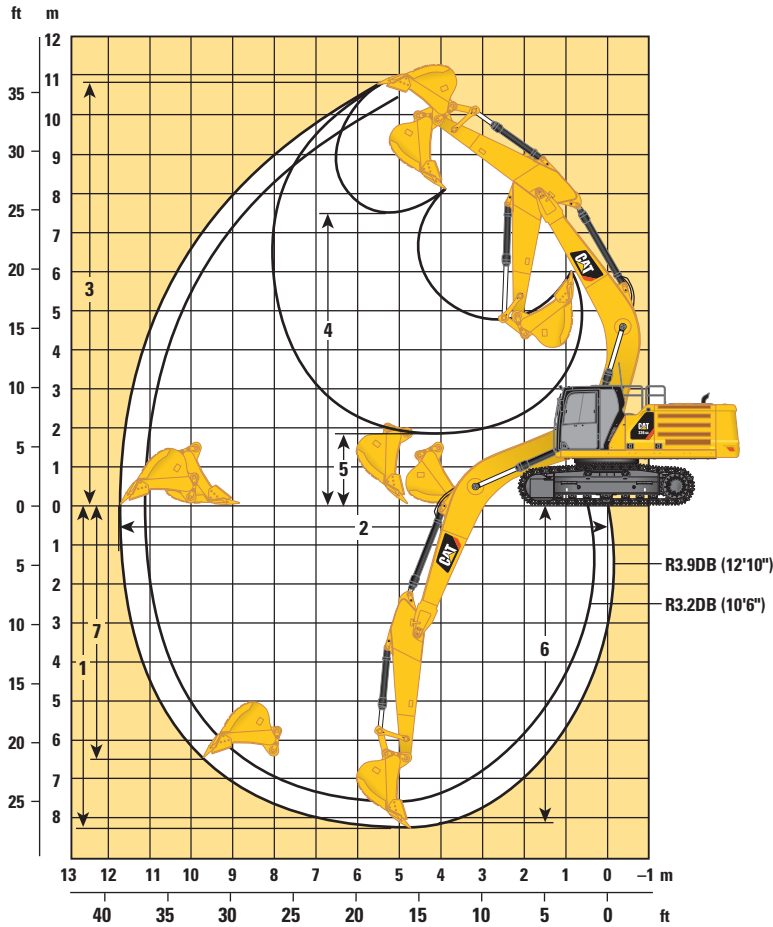
R3.2DB (10'6")

	R3.9DB (12'10")		R3.2DB (10'6")	
1 Hauteur de la machine :				
Hauteur de la cabine	3 170 mm	10'4"	3 170 mm	
Hauteur de FOGS	3 310 mm	10'10"	3 310 mm	
Hauteur des rampes	3 160 mm	10'4"	3 160 mm	
Avec flèche/bras/godet installés	3 670 mm	12'0"	3 490 mm	
Avec flèche/bras installés	3 560 mm	11'8"	3 330 mm	
Avec flèche installée	2 880 mm	9'5"	2 880 mm	
Avec flèche/bras/godet installés (avec lignes auxiliaires)	3 720 mm	12'2"	3 530 mm	
Avec flèche/bras installés (avec lignes auxiliaires)	3 620 mm	11'10"	3 400 mm	
Avec flèche installée (avec lignes auxiliaires)	2 970 mm	9'8"	2 970 mm	
2 Longueur de la machine :				
Avec flèche/bras/godet installés	11 200 mm	36'8"	11 180 mm	
Avec flèche/bras installés	11 180 mm	36'8"	11 140 mm	
Avec flèche installée	9 960 mm	32'8"	9 960 mm	
Avec flèche/bras/godet installés (avec lignes auxiliaires)	11 200 mm	36'8"	11 180 mm	
Avec flèche/bras installés (avec lignes auxiliaires)	11 180 mm	36'8"	11 140 mm	
Avec flèche installée (avec lignes auxiliaires)	10 010 mm	32'10"	10 010 mm	
3 Largeur du cadre supérieur sans passerelle	3 030 mm	9'11"	3 030 mm	
4 Rayon de pivotement arrière	3 530 mm	11'6"	3 530 mm	
5 Hauteur de dégagement du contrepoids	1 250 mm	4'1"	1 250 mm	
6 Garde au sol	510 mm	1'8"	510 mm	
7 Longueur jusqu'au centre des galets	4 040 mm	13'3"	4 040 mm	
8 Longueur de chenille	5 030 mm	16'6"	5 030 mm	
9 Largeur aux galets – Étendue	2 590 mm	8'5"	2 590 mm	
10 Suivi de la largeur du train de roulement (avec marches/sans marche) :				
Patins de 600 mm (24")	3 190 mm	10'5"	3 190 mm	
Patins de 700 mm (28")	3 290 mm	10'9"	3 290 mm	
Patins de 800 mm (31")	3 390 mm	11'1"	3 390 mm	
Patins de 850 mm (33")	3 440 mm	11'3"	3 440 mm	
Type de godet	HD		HD	
Capacité du godet	1,88 m ³	2,46 yd ³	1,88 m ³	2,46 yd ³
Rayon de la pointe du godet	1 790 mm	5'10"	1 790 mm	5'10"

Caractéristiques techniques de la pelle hydraulique 336 GC

Plages de travail et forces

Toutes les dimensions sont approximatives et peuvent varier en fonction du godet sélectionné.



Option de flèche

Flèche normale
6,5 m (21'4")

Options de bras

Bras

R3.9DB (12'10")

R3.2DB (10'6")

	R3.9DB (12'10")	27'0"	R3.2DB (10'6")	33'9"
1 Profondeur d'excavation maximale	8 230 mm	27'0"	7 530 mm	24'8"
2 Portée maximale au niveau du sol	11 760 mm	38'6"	11 060 mm	36'3"
3 Hauteur de coupe maximale	10 730 mm	35'2"	10 300 mm	33'9"
4 Hauteur de chargement maximale	7 460 mm	24'5"	7 070 mm	23'2"
5 Hauteur de chargement minimale	1 870 mm	6'1"	2 570 mm	8'5"
6 Profondeur de coupe maximale pour un niveau inférieur de 2 440 mm (8'0")	8 100 mm	26'6"	7 370 mm	24'2"
7 Profondeur d'excavation maximale en paroi verticale	6 520 mm	21'4"	5 710 mm	18'8"
Force d'excavation du godet (ISO)	196 kN	44 090 lbf	196 kN	44 090 lbf
Force d'excavation du bras (ISO)	128 kN	28 780 lbf	147 kN	33 090 lbf
Type de godet	HD		HD	
Capacité du godet	1,88 m ³	2,46 yd ³	1,88 m ³	2,46 yd ³
Rayon de la pointe du godet	1 790 mm	5'10"	1 790 mm	5'10"

Caractéristiques techniques de la pelle hydraulique 336 GC

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 6,8 t (14 991 lb) – sans godet

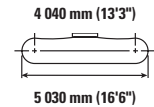
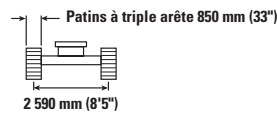
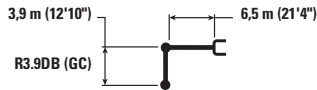


Diagram	1,5 m/5,0 ft		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		7,5 m/25,0 ft		9,0 m/30,0 ft		Diagram		m ft		
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb			
9,0 m 30,0 ft	kg														*4 800 *10 650	*4 800 *10 650	7,35 24,17
7,5 m 25,0 ft	kg								*6 450 *14 250	*6 450 *14 250					*4 450 *9 800	*4 450 *9 800	8,54 28,33
6,0 m 20,0 ft	kg								*6 700 *14 700	*6 700 *14 700	*5 800 *11 150	5 650 *11 150			*4 300 *9 500	*4 300 *9 500	9,34 30,83
4,5 m 15,0 ft	kg						*8 250 *17 800	*8 250 *17 800	*7 350 *15 950	*7 350 *15 950	*6 850 *14 950	5 550 11 950			*4 350 *9 500	*4 350 *9 500	9,84 32,50
3,0 m 10,0 ft	kg				*12 900 *27 750	*12 900 *27 750	*9 750 *21 050	*9 750 *21 050	*8 150 *17 700	7 150 15 350	*7 250 *15 800	5 400 11 600			*4 450 *9 800	*4 450 *9 800	10,10 33,33
1,5 m 5,0 ft	kg				*15 550 *33 550	14 100 30 350	*11 200 *24 200	9 350 20 150	*9 000 *19 500	6 850 14 700	*7 700 *16 750	5 250 11 300			*4 750 *10 400	4 400 9 650	10,13 33,33
0 m 0 ft	kg			*6 800 *15 500	*6 800 *15 500	*16 950 *36 650	13 500 29 050	*12 200 *26 400	8 950 19 350	*9 600 *20 850	6 600 14 200	*8 050 *11 000	5 100 11 000		*5 150 *11 350	4 450 9 800	9,93 32,50
-1,5 m -5,0 ft	kg	*7 150 *15 900	*7 150 *15 900	*10 700 *24 200	*10 700 *24 200	*17 150 *37 150	13 250 28 550	*12 600 *27 250	8 750 18 900	*9 900 *21 400	6 450 13 900	7 950 17 150	5 050 10 850		*5 900 *13 000	4 700 10 350	9,49 31,67
-3,0 m -10,0 ft	kg	*11 350 *25 400	*11 350 *25 400	*15 650 *35 450	*15 650 *35 450	*16 400 *35 500	13 300 28 550	*12 300 *26 550	8 750 18 800	*9 600 *20 700	6 450 13 850				*7 100 *15 800	5 250 11 600	8,77 29,17
-4,5 m -15,0 ft	kg	*16 350 *36 700	*16 350 *36 700	*20 250 *43 700	*20 250 *43 700	*14 600 *31 450	13 500 29 050	*11 050 *23 700	8 850 19 050	*8 300 *17 400	6 550 14 200				*7 900 *17 400	6 350 14 200	7,69 25,00
-6,0 m -20,0 ft	kg					*11 100 *23 350	*11 100 *23 350	*7 850 *7 850							*7 700 *16 800	*7 700 *16 800	6,06 20,00



ISO 10567



* Cela indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge de basculement. 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 de basculement. Le poids de tous les équipements de levage doit être déduit des capacités de levage ci-dessus. Les capacités de levage sont basées sur le fait que la machine repose sur une surface de support ferme et uniforme. L'utilisation d'un point de fixation de l'outil de travail pour manipuler/soulever des objets pourrait affecter les performances de levage de la machine.

La capacité de levage reste avec ±5 % pour tous les patins à chenilles disponibles.

Reportez-vous toujours au guide d'utilisation et d'entretien approprié pour obtenir des informations spécifiques sur le produit.

Caractéristiques techniques de la pelle hydraulique 336 GC

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 6,8 t (14 991 lb) – sans godet

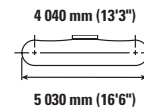
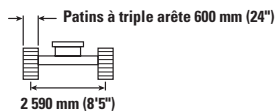
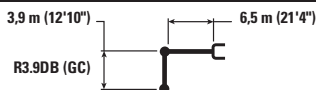


Diagram	1,5 m/5,0 ft		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		7,5 m/25,0 ft		9,0 m/30,0 ft		Diagram		m ft	
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb		
9,0 m 30,0 ft													*4 800	*4 800	7,35	
													*10 650	*10 650	24,17	
7,5 m 25,0 ft									*6 450	*6 450			*4 450	*4 450	8,54	
									*14 250	*14 250			*9 800	*9 800	28,33	
6,0 m 20,0 ft									*6 700	*6 700	*5 800	5 500	*4 300	*4 300	9,34	
									*14 700	*14 700	*11 150	*11 150	*9 500	*9 500	30,83	
4,5 m 15,0 ft							*8 250	*8 250	*7 350	7 250	*6 850	5 400	*4 350	*4 350	9,84	
							*17 800	*17 800	*15 950	15 550	*14 950	11 600	*9 500	*9 500	32,50	
3,0 m 10,0 ft					*12 900	*12 900	*9 750	9 650	*8 150	6 900	*7 250	5 250	*4 450	4 350	10,10	
					*27 750	*27 750	*21 050	20 750	*17 700	14 900	*15 800	11 250	*9 800	9 600	33,33	
1,5 m 5,0 ft					*15 550	13 700	*11 200	9 100	*9 000	6 650	*7 700	5 100	*4 750	4 250	10,13	
					*33 550	29 450	*24 200	19 600	*19 500	14 250	*16 750	10 900	*10 400	9 350	33,33	
0 m 0 ft			*6 800	*6 800	*16 950	13 100	*12 200	8 700	*9 600	6 400	7 800	4 950	*5 150	4 300	9,93	
			*15 500	*15 500	*36 650	28 150	*26 400	18 750	*20 850	13 750	16 750	10 650	*11 350	9 450	32,50	
-1,5 m -5,0 ft	kg	*7 150	*7 150	*10 700	*10 700	*17 150	12 850	*12 600	8 500	*9 900	6 250	7 700	4 900	*5 900	4 550	9,49
	lb	*15 900	*15 900	*24 200	*24 200	*37 150	27 650	*27 250	18 300	*21 400	13 450	16 600	10 500	*13 000	10 000	31,67
-3,0 m -10,0 ft	kg	*11 350	*11 350	*15 650	*15 650	*16 400	12 900	*12 300	8 450	*9 600	6 200			*7 100	5 100	8,77
	lb	*25 400	*25 400	*35 450	*35 450	*35 500	27 700	*26 550	18 200	*20 700	13 400			*15 800	11 250	29,17
-4,5 m -15,0 ft	kg	*16 350	*16 350	*20 250	*20 250	*14 600	13 100	*11 050	8 550	*8 300	6 350			*7 900	6 150	7,69
	lb	*36 700	*36 700	*43 700	*43 700	*31 450	28 150	*23 700	18 450	*17 400	13 750			*17 400	13 750	25,00
-6,0 m -20,0 ft	kg					*11 100	*11 100	*7 850	*7 850					*7 700	*7 700	6,06
	lb					*23 350	*23 350							*16 800	*16 800	20,00



ISO 1 0567



* Cela indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge de basculement. 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 de basculement. Le poids de tous les équipements de levage doit être déduit des capacités de levage ci-dessus. Les capacités de levage sont basées sur le fait que la machine repose sur une surface de support ferme et uniforme. L'utilisation d'un point de fixation de l'outil de travail pour manipuler/soulever des objets pourrait affecter les performances de levage de la machine.

La capacité de levage reste avec ±5 % pour tous les patins à chenilles disponibles.

Reportez-vous toujours au guide d'utilisation et d'entretien approprié pour obtenir des informations spécifiques sur le produit.

Caractéristiques techniques de la pelle hydraulique 336 GC

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 6,8 t (14 991 lb) – sans godet

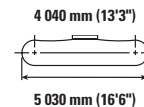
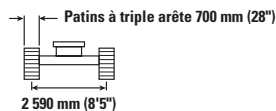
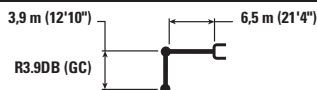


Diagram	1,5 m/5,0 ft		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		7,5 m/25,0 ft		9,0 m/30,0 ft		Diagram		m ft		
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb			
9,0 m 30,0 ft	kg														*4 800 *10 650	*4 800 *10 650	7,35 24,17
7,5 m 25,0 ft	kg								*6 450 *14 250	*6 450 *14 250					*4 450 *9 800	*4 450 *9 800	8,54 28,33
6,0 m 20,0 ft	kg								*6 700 *14 700	*6 700 *14 700	*5 800 *11 150	5 550 *11 150			*4 300 *9 500	*4 300 *9 500	9,34 30,83
4,5 m 15,0 ft	kg						*8 250 *17 800	*8 250 *17 800	*7 350 *15 650	7 300 15 650	*6 850 *14 950	5 450 11 700			*4 350 *9 500	*4 350 *9 500	9,84 32,50
3,0 m 10,0 ft	kg				*12 900 *27 750	*12 900 *27 750	*9 750 *21 050	9 700 20 900	*8 150 *17 700	7 000 15 050	*7 250 *15 800	5 300 11 350			*4 450 *9 800	4 400 9 650	10,10 33,33
1,5 m 5,0 ft	kg				*15 550 *33 550	13 800 29 750	*11 200 *24 200	9 150 19 750	*9 000 *19 500	6 700 14 400	*7 700 *16 750	5 150 11 000			*4 750 *10 400	4 300 9 450	10,13 33,33
0 m 0 ft	kg			*6 800 *15 500	*6 800 *15 500	*16 950 *36 650	13 200 28 400	*12 200 *26 400	8 800 18 900	*9 600 *20 850	6 450 13 900	7 850 16 900	5 000 10 750		*5 150 *11 350	4 350 9 550	9,93 32,50
-1,5 m -5,0 ft	kg	*7 150 *15 900	*7 150 *15 900	*10 700 *24 200	*10 700 *24 200	*17 150 *37 150	13 000 27 900	*12 600 *27 250	8 550 18 450	*9 900 *21 400	6 300 13 600	7 800 16 750	4 950 10 600		*5 900 *13 000	4 600 10 100	9,49 31,67
-3,0 m -10,0 ft	kg	*11 350 *25 400	*11 350 *25 400	*15 650 *35 450	*15 650 *35 450	*16 400 *35 500	13 000 27 950	*12 300 *26 550	8 550 18 350	*9 600 *20 700	6 300 13 550				*7 100 *15 800	5 150 11 350	8,77 29,17
-4,5 m -15,0 ft	kg	*16 350 *36 700	*16 350 *36 700	*20 250 *43 700	*20 250 *43 700	*14 600 *31 450	13 200 28 400	*11 050 *23 700	8 650 18 650	*8 300 *17 400	6 400 13 850				*7 900 *17 400	6 250 13 850	7,69 25,00
-6,0 m -20,0 ft	kg					*11 100 *23 350	*11 100 *23 350	*7 850 *7 850							*7 700 *16 800	*7 700 *16 800	6,06 20,00



ISO 10567



* Cela indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge de basculement. 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 de basculement. Le poids de tous les équipements de levage doit être déduit des capacités de levage ci-dessus. Les capacités de levage sont basées sur le fait que la machine repose sur une surface de support ferme et uniforme. L'utilisation d'un point de fixation de l'outil de travail pour manipuler/soulever des objets pourrait affecter les performances de levage de la machine.

La capacité de levage reste avec ±5 % pour tous les patins à chenilles disponibles.

Reportez-vous toujours au guide d'utilisation et d'entretien approprié pour obtenir des informations spécifiques sur le produit.

Caractéristiques techniques de la pelle hydraulique 336 GC

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 6,8 t (14 991 lb) – sans godet

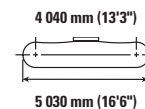
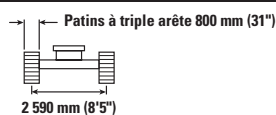


Diagram	1,5 m/5,0 ft		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		7,5 m/25,0 ft		9,0 m/30,0 ft		Diagram		m ft		
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb			
9,0 m 30,0 ft														*4 800 *10 650	*4 800 *10 650	7,35 24,17	
7,5 m 25,0 ft									*6 450 *14 250	*6 450 *14 250				*4 450 *9 800	*4 450 *9 800	8,54 28,33	
6,0 m 20,0 ft									*6 700 *14 700	*6 700 *14 700	*5 800 *11 150	5 650 *11 150		*4 300 *9 500	*4 300 *9 500	9,34 30,83	
4,5 m 15,0 ft							*8 250 *17 800	*8 250 *17 800	*7 350 *15 950	*7 350 *15 950	*6 850 *14 950	5 550 11 900		*4 350 *9 500	*4 350 *9 500	9,84 32,50	
3,0 m 10,0 ft					*12 900 *27 750	*12 900 *27 750	*9 750 *21 050	*9 750 *21 050	*8 150 *17 700	7 100 15 250	*7 250 *15 800	5 400 11 550		*4 450 *9 800	*4 450 *9 800	10,10 33,33	
1,5 m 5,0 ft					*15 550 *33 550	14 000 30 200	*11 200 *24 200	9 300 20 050	*9 000 *19 500	6 800 14 650	*7 700 *16 750	5 200 11 200		*4 750 *10 400	4 350 9 600	10,13 33,33	
0 m 0 ft					*6 800 *15 500	*6 800 *15 500	*16 950 *36 650	13 400 28 900	*12 200 *26 400	8 950 19 200	*9 600 *20 850	6 550 14 100	8 000 17 200	5 100 10 950	*5 150 *11 350	4 450 9 750	9,93 32,50
-1,5 m -5,0 ft		*7 150 *15 900	*7 150 *15 900		*10 700 *24 200	*10 700 *24 200	*17 150 *37 150	13 200 28 400	*12 600 *27 250	8 700 18 750	*9 900 *21 400	6 400 13 800	7 900 17 050	5 000 10 800	*5 900 *13 000	4 700 10 300	9,49 31,67
-3,0 m -10,0 ft		*11 350 *25 400	*11 350 *25 400		*15 650 *35 450	*15 650 *35 450	*16 400 *35 500	13 200 28 400	*12 300 *26 550	8 700 18 700	*9 600 *20 700	6 400 13 800		*7 100 *15 800	5 250 11 550	8,77 29,17	
-4,5 m -15,0 ft		*16 350 *36 700	*16 350 *36 700		*20 250 *43 700	*20 250 *43 700	*14 600 *31 450	13 400 28 900	*11 050 *23 700	8 800 18 950	*8 300 *17 400	6 550 14 100		*7 900 *17 400	6 350 14 100	7,69 25,00	
-6,0 m -20,0 ft					*11 100 *23 350	*11 100 *23 350	*7 850 *17 850							*7 700 *16 800	*7 700 *16 800	6,06 20,00	



ISO 10567



* Cela indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge de basculement. 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 de basculement. Le poids de tous les équipements de levage doit être déduit des capacités de levage ci-dessus. Les capacités de levage sont basées sur le fait que la machine repose sur une surface de support ferme et uniforme. L'utilisation d'un point de fixation de l'outil de travail pour manipuler/soulever des objets pourrait affecter les performances de levage de la machine.

La capacité de levage reste avec ±5 % pour tous les patins à chenilles disponibles.

Reportez-vous toujours au guide d'utilisation et d'entretien approprié pour obtenir des informations spécifiques sur le produit.

Caractéristiques techniques de la pelle hydraulique 336 GC

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 6,8 t (14 991 lb) – sans godet

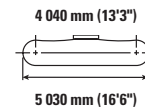
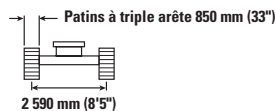
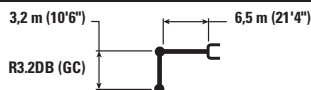


Diagram	3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		7,5 m/25,0 ft		9,0 m/30,0 ft		Diagram		m ft
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	
7,5 m 25,0 ft	kg lb						*6 850 15 000	*6 850 15 000			*5 750 12 700	*5 750 12 700	7,70 25,00
6,0 m 20,0 ft	kg lb						*7 500 16 350	*7 500 16 250			*5 550 12 250	*5 550 12 250	8,58 28,33
4,5 m 15,0 ft	kg lb			*11 450 25 400	*11 450 25 400	*9 200 19 850	*9 200 19 850	*8 050 17 450	*7 350 15 800	*6 600 14 500	*5 600 12 350	*5 400 11 900	9,13 30,00
3,0 m 10,0 ft	kg lb			*14 450 31 050	*14 450 31 050	*10 600 22 950	*9 750 21 050	*8 750 19 050	*7 100 15 250	*7 750 16 900	*5 400 11 600	*5 850 12 800	9,41 30,83
1,5 m 5,0 ft	kg lb			*16 650 35 900	13 850 29 850	*11 900 25 700	9 300 20 000	*9 500 20 550	6 800 14 700	*8 100 17 550	5 250 11 350	*6 250 13 700	9,44 31,67
0 m 0 ft	kg lb			*17 350 37 600	13 500 29 050	*12 600 27 300	9 000 19 350	*9 950 21 550	6 650 14 300	8 100 17 400	5 200 11 150	*6 950 15 250	9,22 30,83
-1,5 m -5,0 ft	kg lb	*11 700 26 500	*11 700 26 500	*17 000 36 850	13 400 28 850	*12 700 27 500	8 850 19 100	*9 950 21 550	6 550 14 100			*8 100 17 900	8,75 29,17
-3,0 m -10,0 ft	kg lb	*18 500 41 900	*18 500 41 900	*15 750 34 150	13 500 29 100	*12 000 25 900	8 900 19 150	*9 300 19 900	6 600 14 200			*8 500 18 650	7,96 26,67
-4,5 m -15,0 ft	kg lb	*17 700 38 150	*17 700 38 150	*13 350 28 650	*13 350 28 650	*10 100 21 500	9 100 19 650					*8 500 17 450	6,75 22,50

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 6,8 t (14 991 lb) – sans godet

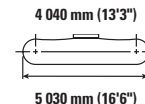
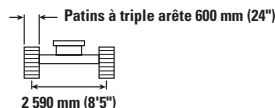
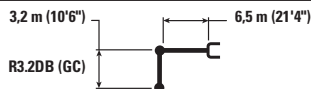


Diagram	3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		7,5 m/25,0 ft		9,0 m/30,0 ft		Diagram		m ft	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
7,5 m 25,0 ft	kg lb						*6 850 15 000	*6 850 15 000			*5 750 12 700	*5 750 12 700	7,70 25,00	
6,0 m 20,0 ft	kg lb						*7 500 16 350	7 350 15 800			*5 550 12 250	*5 550 12 250	8,58 28,33	
4,5 m 15,0 ft	kg lb			*11 450 25 400	*11 450 25 400	*9 200 19 850	*9 200 19 850	*8 050 17 450	*7 150 15 350	*6 600 14 500	5 350	*5 600 12 350	*5 200 11 550	9,13 30,00
3,0 m 10,0 ft	kg lb			*14 450 31 050	14 350 30 900	*10 600 22 950	9 500 20 450	*8 750 19 050	6 850 14 800	*7 750 16 900	5 250 11 250	*5 850 12 800	4 900 10 750	9,41 30,83
1,5 m 5,0 ft	kg lb			*16 650 35 900	13 450 29 000	*11 900 25 700	9 000 19 400	*9 500 20 550	6 600 14 250	7 950 17 050	5 100 10 950	*6 250 13 700	4 750 10 450	9,44 31,67
0 m 0 ft	kg lb			*17 350 37 600	13 100 28 150	*12 600 27 300	8 700 18 750	*9 950 21 550	6 450 13 850	7 850 16 850	5 000 10 800	*6 950 15 250	4 850 10 650	9,22 30,83
-1,5 m -5,0 ft	kg lb	*11 700 26 500	*11 700 26 500	*17 000 36 850	13 000 27 950	*12 700 27 500	8 600 18 500	*9 950 21 550	6 350 13 650			*8 100 17 900	5 200 11 450	8,75 29,17
-3,0 m -10,0 ft	kg lb	*18 500 41 900	*18 500 41 900	*15 750 34 150	13 100 28 200	*12 000 25 900	8 600 18 550	*9 300 19 900	6 400 13 750			*8 500 18 650	5 950 13 100	7,96 26,67
-4,5 m -15,0 ft	kg lb	*17 700 38 150	*17 700 38 150	*13 350 28 650	*13 350 28 650	*10 100 21 500	8 800 19 050					*8 500 17 450	7 550 16 900	6,75 22,50



ISO 10567



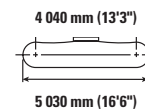
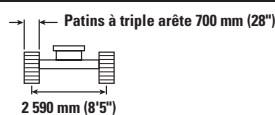
* Cela indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge de basculement. Les charges ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge de basculement. Le poids de tous les équipements de levage doit être déduit des capacités de levage ci-dessus. Les capacités de levage sont basées sur le fait que la machine repose sur une surface de support ferme et uniforme. L'utilisation d'un point de fixation de l'outil de travail pour manipuler/soulever des objets pourrait affecter les performances de levage de la machine.

La capacité de levage reste avec $\pm 5\%$ pour tous les patins à chenilles disponibles.

Reportez-vous toujours au guide d'utilisation et d'entretien approprié pour obtenir des informations spécifiques sur le produit.

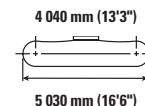
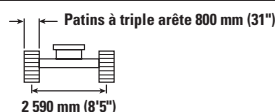
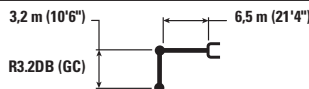
Caractéristiques techniques de la pelle hydraulique 336 GC

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 6,8 t (14 991 lb) – sans godet



		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		7,5 m/25,0 ft		9,0 m/30,0 ft		m ft		
7,5 m 25,0 ft	kg lb							*6 850	*6 850			*5 750 *12 700	*5 750 *12 700	7,70 25,00
6,0 m 20,0 ft	kg lb							*7 500 *16 350	7 400 15 900			*5 550 *12 250	*5 550 *12 250	8,58 28,33
4,5 m 15,0 ft	kg lb			*11 450	*11 450	*9 200 *19 850	*9 200 *19 850	*8 050 *17 450	7 200 15 500	*6 600	5 400	*5 600 *12 350	5 250 11 650	9,13 30,00
3,0 m 10,0 ft	kg lb			*14 450 *31 050	14 450 *31 050	*10 600 *22 950	9 550 20 600	*8 750 *19 050	6 950 14 950	*7 750 *16 900	5 300 11 350	*5 850 *12 800	4 950 10 850	9,41 30,83
1,5 m 5,0 ft	kg lb			*16 650 *35 900	13 550 29 250	*11 900 *25 700	9 100 19 600	*9 500 *20 550	6 700 14 400	8 000 17 250	5 150 11 100	*6 250 *13 700	4 800 10 600	9,44 31,67
0 m 0 ft	kg lb			*17 350 *37 600	13 200 28 400	*12 600 *27 300	8 800 18 950	*9 950 *21 550	6 500 13 950	7 900 17 050	5 050 10 900	*6 950 *15 250	4 900 10 750	9,22 30,83
-1,5 m -5,0 ft	kg lb	*11 700 *26 500	*11 700 *26 500	*17 000 *36 850	13 150 28 250	*12 700 *27 500	8 650 18 650	*9 950 *21 550	6 400 13 800			*8 100 *17 900	5 250 11 550	8,75 29,17
-3,0 m -10,0 ft	kg lb	*18 500 *41 900	*18 500 *41 900	*15 750 *34 150	13 250 28 450	*12 000 *25 900	8 700 18 750	*9 300 *19 900	6 450 13 900			*8 500 *18 650	6 000 13 250	7,96 26,67
-4,5 m -15,0 ft	kg lb	*17 700 *38 150	*17 700 *38 150	*13 350 *28 650	*13 350 *28 650	*10 100 *21 500	8 900 19 200					*8 500 *18 700	7 650 17 050	6,75 22,50

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 6,8 t (14 991 lb) – sans godet



		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		7,5 m/25,0 ft		9,0 m/30,0 ft		m ft		
7,5 m 25,0 ft	kg lb							*6 850	*6 850			*5 750 *12 700	*5 750 *12 700	7,70 25,00
6,0 m 20,0 ft	kg lb							*7 500 *16 350	*7 500 16 150			*5 550 *12 250	*5 550 *12 250	8,58 28,33
4,5 m 15,0 ft	kg lb			*11 450	*11 450	*9 200 *19 850	*9 200 *19 850	*8 050 *17 450	7 300 15 750	*6 600	5 500	*5 600 *12 350	5 350 11 850	9,13 30,00
3,0 m 10,0 ft	kg lb			*14 450 *31 050	*14 450 *31 050	*10 600 *22 950	9 700 20 900	*8 750 *19 050	7 050 15 150	*7 750 *16 900	5 350 11 550	*5 850 *12 800	5 000 11 050	9,41 30,83
1,5 m 5,0 ft	kg lb			*16 650 *35 900	13 800 29 700	*11 900 *25 700	9 250 19 900	*9 500 *20 550	6 800 14 600	*8 100 17 550	5 250 11 250	*6 250 *13 700	4 900 10 750	9,44 31,67
0 m 0 ft	kg lb			*17 350 *37 600	13 400 28 900	*12 600 *27 300	8 950 19 250	*9 950 *21 550	6 600 14 200	8 050 17 350	5 150 11 100	*6 950 *15 250	5 000 10 950	9,22 30,83
-1,5 m -5,0 ft	kg lb	*11 700 *26 500	*11 700 *26 500	*17 000 *36 850	13 350 28 700	*12 700 *27 500	8 800 19 000	*9 950 *21 550	6 500 14 050			*8 100 *17 900	5 350 11 750	8,75 29,17
-3,0 m -10,0 ft	kg lb	*18 500 *41 900	*18 500 *41 900	*15 750 *34 150	13 450 28 950	*12 000 *25 900	8 850 19 050	*9 300 *19 900	6 550 14 150			*8 500 *18 650	6 100 13 450	7,96 26,67
-4,5 m -15,0 ft	kg lb	*17 700 *38 150	*17 700 *38 150	*13 350 *28 650	*13 350 *28 650	*10 100 *21 500	9 050 19 550					*8 500 *18 700	7 750 17 350	6,75 22,50



ISO 10567



* Cela indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge de basculement. 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 de basculement. Le poids de tous les équipements de levage doit être déduit des capacités de levage ci-dessus. Les capacités de levage sont basées sur le fait que la machine repose sur une surface de support ferme et uniforme. L'utilisation d'un point de fixation de l'outil de travail pour manipuler/soulever des objets pourrait affecter les performances de levage de la machine.

La capacité de levage reste avec ±5 % pour tous les patins à chenilles disponibles.

Reportez-vous toujours au guide d'utilisation et d'entretien approprié pour obtenir des informations spécifiques sur le produit.

Caractéristiques techniques de la pelle hydraulique 336 GC

Caractéristiques techniques et compatibilité du godet

	Timonerie	Largeur		Capacité		Poids		Remplissage	Contrepoids de 6,8 t (14 991 lb)	
		mm	in	m³	yd³	kg	lb		Flèche normale	
									R3.2 (10'6")	R3.9 (12'10")
Pin-On (Pas d'attache rapide)										
Capacité au cours d'un usage normal	DB	750	30	0,94	1,23	960	2 115	100	●	●
	DB	900	36	1,19	1,56	1 050	2 315	100	●	●
	DB	1 050	42	1,46	1,91	1 160	2 556	100	●	●
	DB	1 200	48	1,73	2,26	1 246	2 746	100	●	⊙
	DB	1 350	54	2,00	2,62	1 358	2 995	100	⊙	⊖
	DB	1 500	60	2,27	2,97	1 470	3 240	100	⊖	○
Capacité d'un usage normal – Pointe large	DB	800	32	1,18	1,54	1 040	2 292	100	●	●
	DB	950	38	1,49	1,95	1 135	2 503	100	●	●
	DB	1 100	44	1,46	1,91	1 158	2 552	100	●	●
	DB	1 250	50	1,73	2,26	1 243	2 739	100	●	⊙
	DB	1 400	56	2,00	2,62	1 355	2 988	100	⊙	⊖
	DB	1 550	62	2,27	2,97	1 468	3 236	100	⊖	○
Extra-robuste	DB	750	30	0,73	0,95	1 033	2 278	100	●	●
	DB	900	36	0,95	1,24	1 181	2 603	100	●	●
	DB	1 050	42	1,17	1,54	1 271	2 802	100	●	●
	DB	1 200	48	1,40	1,84	1 403	3 093	100	●	●
	DB	1 350	54	1,64	2,14	1 499	3 304	100	●	⊙
	DB	1 500	60	1,88	2,46	1 630	3 593	100	⊙	⊖
	DB	1 650	66	2,12	2,77	1 762	3 884	100	⊖	○
	DB	1 800	72	2,36	3,08	1 859	4 098	100	○	◇
Extra-robuste – Puissance	DB	900	36	0,95	1,24	1 175	2 590	100	●	●
	DB	1 200	48	1,40	1,83	1 408	3 104	100	●	●
	DB	1 350	54	1,63	2,13	1 505	3 318	100	●	⊙
	DB	1 500	60	1,86	2,43	1 642	3 620	100	⊙	⊖
Usage intensif (SD)	DB	750	30	0,73	0,95	1 088	2 399	90	●	●
	DB	900	36	0,95	1,24	1 241	2 735	90	●	●
	DB	1 050	42	1,17	1,54	1 338	2 949	90	●	●
	DB	1 200	48	1,40	1,83	1 478	3 258	90	●	●
	DB	1 350	54	1,64	2,14	1 581	3 485	90	●	⊙
Usage extrême (ED)	DB	1 200	48	1,40	1,83	1 621	3 573	90	●	●
Capacité au cours d'un usage normal	TB	1 700	68	2,78	3,64	2 233	4 923	100		
	TB	1 850	74	3,08	4,04	2 356	5 194	100		
Extra-robuste	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		
Usage intensif (SD)	TB	1 700	67	2,41	3,16	2 509	5 531	90		
	TB	1 850	74	2,69	3,52	2 709	5 972	90		
								kg	5 020	4 375
								lb	11 067	9 645

Les charges ci-dessus sont conformes à la norme pour les pelles hydrauliques EN474-5:2006 + A3:2013, elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge de basculement avec la timonerie avant complètement étendue à la ligne de terre avec le godet courbé.

Capacité basée sur ISO 7451:2007.

Poids du godet avec des embouts destinés à un usage normal.

Densité maximale des matériaux :

- 2 100 kg/m³ (3 500 lb/yd³)
- ⊙ 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)
- ⊖ 1 500 kg/m³ (2 500 lb/yd³)
- 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1 500 lb/yd³)
- X Pas recommandé

Caterpillar recommande d'utiliser des outils de travail appropriés pour que les clients reçoivent nos produits à leur plus grande valeur. L'utilisation d'outils de travail, y compris les godets, qui ne respectent pas les recommandations ou caractéristiques techniques de Caterpillar en matière de poids, dimensions, flux, pressions, etc. peut entraîner des performances moins qu'optimales, notamment des réductions de production, de stabilité, de fiabilité et de durabilité des composants. L'utilisation inadéquate d'un outil de travail résultant en du balayage, effet de levier, torsion et/ou accrochage de charges lourdes réduira la durée de vie de la flèche et du bras.

Caractéristiques techniques de la pelle hydraulique 336 GC

Caractéristiques techniques et compatibilité du godet

	Timonerie	Largeur		Capacité		Poids		Remplissage	Contrepoids de 6,8 t (14 991 lb)	
		mm	in	m³	yd³	kg	lb		Flèche normale	
									R3.2 (10'6")	R3.9 (12'10")
Avec attache à accouplement par axes Cat										
Capacité au cours d'un usage normal	DB	750	30	0,94	1,23	960	2 115	100	●	●
	DB	900	36	1,19	1,56	1 050	2 315	100	●	●
	DB	1 050	42	1,46	1,91	1 160	2 556	100	●	●
	DB	1 200	48	1,73	2,26	1 246	2 746	100	⊙	○
	DB	1 350	54	2,00	2,62	1 358	2 995	100	⊖	○
	DB	1 500	60	2,27	2,97	1 470	3 240	100	○	◇
Capacité en usage normal – Pointe large	DB	800	32	1,18	1,54	1 040	2 292	100	●	●
	DB	950	38	1,49	1,95	1 135	2 503	100	●	⊖
	DB	1 100	44	1,46	1,91	1 158	2 552	100	●	⊙
	DB	1 250	50	1,73	2,26	1 243	2 739	100	⊙	○
	DB	1 400	56	2,00	2,62	1 355	2 988	100	⊖	○
	DB	1 550	62	2,27	2,97	1 468	3 236	100	○	◇
Extra-robuste	DB	750	30	0,73	0,95	1 033	2 278	100	●	●
	DB	900	36	0,95	1,24	1 181	2 603	100	●	●
	DB	1 050	42	1,17	1,54	1 271	2 802	100	●	●
	DB	1 200	48	1,40	1,84	1 403	3 093	100	●	⊖
	DB	1 350	54	1,64	2,14	1 499	3 304	100	⊙	○
	DB	1 500	60	1,88	2,46	1 630	3 593	100	⊖	◇
	DB	1 650	66	2,12	2,77	1 762	3 884	100	○	◇
	DB	1 800	72	2,36	3,08	1 859	4 098	100	◇	X
Extra-robuste – Puissance	DB	900	36	0,95	1,24	1 175	2 590	100	●	●
	DB	1 200	48	1,40	1,83	1 408	3 104	100	●	⊖
	DB	1 350	54	1,63	2,13	1 505	3 318	100	⊙	○
	DB	1 500	60	1,86	2,43	1 642	3 620	100	⊖	◇
Extra-robuste – Performance de l'attache à accouplement	DB	900	36	0,87	1,14	1 209	2 665	100	●	●
	DB	1 050	42	1,08	1,41	1 312	2 892	100	●	●
	DB	1 200	48	1,29	1,69	1 442	3 179	100	●	⊙
	DB	1 350	54	1,50	1,96	1 544	3 404	100	⊙	○
	DB	1 500	60	1,72	2,25	1 681	3 706	100	⊖	○
	DB	1 650	66	1,93	2,52	1 819	4 010	100	○	◇
Usage intensif (SD)	DB	750	30	0,73	0,95	1 088	2 399	90	●	●
	DB	900	36	0,95	1,24	1 241	2 735	90	●	●
	DB	1 050	42	1,17	1,54	1 338	2 949	90	●	●
	DB	1 200	48	1,40	1,83	1 478	3 258	90	●	⊙
Usage intensif – Performance de l'attache à accouplement	DB	750	30	0,68	0,88	1 095	2 414	90	●	●
	DB	900	36	0,87	1,14	1 272	2 804	90	●	●
	DB	1 200	48	1,29	1,69	1 520	3 351	90	●	⊙
	DB	1 350	54	1,50	1,96	1 628	3 589	90	●	⊖
Usage extrême (ED)	DB	1 200	48	1,40	1,83	1 621	3 573	90	●	⊖
Capacité au cours d'un usage normal	TB	1 700	68	2,78	3,64	2 233	4 923	100		
	TB	1 850	74	3,08	4,04	2 356	5 194	100		
Extra-robuste	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		
Usage intensif (SD)	TB	1 700	67	2,41	3,16	2 509	5 531	90		
	TB	1 850	74	2,69	3,52	2 709	5 972	90		
								kg	4 325	3 680
								lb	9 534	8 113

Les charges ci-dessus sont conformes à la norme pour les pelles hydrauliques EN474-5:2006 + A3:2013, elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge de basculement avec la timonerie avant complètement étendue à la ligne de terre avec le godet courbé.

Capacité basée sur ISO 7451:2007.

Poids du godet avec des embouts destinés à un usage normal.

Densité maximale des matériaux :

- 2 100 kg/m³ (3 500 lb/yd³)
- ⊙ 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)
- ⊖ 1 500 kg/m³ (2 500 lb/yd³)
- 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1 500 lb/yd³)
- X Pas recommandé

Caterpillar recommande d'utiliser des outils de travail appropriés pour que les clients reçoivent nos produits à leur plus grande valeur. L'utilisation d'outils de travail, y compris les godets, qui ne respectent pas les recommandations ou caractéristiques techniques de Caterpillar en matière de poids, dimensions, flux, pressions, etc. peut entraîner des performances moins qu'optimales, notamment des réductions de production, de stabilité, de fiabilité et de durabilité des composants. L'utilisation inadéquate d'un outil de travail résultant en du balayage, effet de levier, torsion et/ou accrochage de charges lourdes réduira la durée de vie de la flèche et du bras.

Caractéristiques techniques de la pelle hydraulique 336 GC

Guide de recommandation d'accessoires

ACCESSOIRES PIN-ON

Contrepoids		6,8 t (14 991 lb)	
Type de flèche		Portée	
Taille des bras		3,2 m (10'6")	3,9 m (12'10")
Marteaux hydrauliques	H140Es	✓	✓
	H160Es	✓	✓
	H140 GC	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓
Multi-processeurs	Mâchoire MP324 CC	✓	✓
	Mâchoire MP324 D	✓	✓
	Mâchoire MP324 P	✓	✓
	Mâchoire MP324 S	✓	✓
	Mâchoire MP324 TS	✓	✓
	Mâchoire MP324 U	✓	✓
	Mâchoire MP332 CC	✓	✓
	Mâchoire MP332 D	✓	✓
	Mâchoire MP332 P	✓	✓
	Mâchoire MP332 S	✓	✓
	Mâchoire MP332 TS	✓	✓
	Mâchoire MP332 U	✓	✓
	Pulvérisateurs	P225	✓
P235		✓	✓
Grappins de démolition et de tri	G325B	✓	✓
	G330	✓	✓
Cisailles mobiles pour ferrailles et démolition	S3035	✓	✓
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP110	✓	✓
Grappins à griffes		✓	✓
Grappins du sous-traitant		✓	✓
Grappin pour les ordures		✓	✓
Pinces [^]		✓	✓
Râteaux		✓	✓
Rippers		✓	✓
Attaches à accouplement par axes Cat		✓	✓

*Zone de travail sur l'avant uniquement

[^]Contactez votre concessionnaire Cat pour obtenir la compatibilité des pinces basée sur votre application et la configuration de votre machine

Guide de recommandation d'accessoires

ATTACHES À ACCOUPLEMENT PAR AXES CAT

Contrepoids		6,8 t (14 991 lb)	
Type de flèche		Portée	
Taille des bras		3,2 m (10'6")	3,9 m (12'10")
Marteaux hydrauliques	H140Es	✓	✓
	H160Es	✓	
	H140 GC	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓
Multi-processeurs	Mâchoire MP324 CC	✓	✓
	Mâchoire MP324 D	✓	✓
	Mâchoire MP324 P	✓	✓
	Mâchoire MP324 S	✓	✓
	Mâchoire MP324 TS	✓	✓
	Mâchoire MP324 U	✓	✓
	Mâchoire MP332 CC	✓	
	Mâchoire MP332 D	✓	
	Mâchoire MP332 P	✓	
	Mâchoire MP332 S	✓	
	Mâchoire MP332 U	✓	
	Pulvérisateurs	P225	✓
Grappins de démolition et de tri	G325B	✓	✓
	G330	✓*	✓
Cisailles mobiles pour ferrailles et démolition	S3035	✓	✓
Compacteurs (plaque vibrante)	CVPI110	✓	✓
Pinces^		✓	✓
Râteaux		✓	✓
Rippers		✓	✓

*Zone de travail sur l'avant uniquement

^Contactez votre concessionnaire Cat pour obtenir la compatibilité des Pincés basée sur votre application et la configuration de votre machine

ACCESSOIRES MONTAGE SUR FLÈCHE

Contrepoids		6,8 t (14 991 lb)	
Type de flèche		Portée	
Cisailles mobiles pour ferrailles et démolition	S2090	✓	
	S3050	✓	
	S3070	✓	

*Zone de travail sur l'avant uniquement

Équipement standard et en option pour la 336 GC

Équipement standard et en option

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

	Standard	En option		Standard	En option
CABINE			CIRCUIT HYDRAULIQUE		
ROPS, insonorisation de série	✓		Circuit de régénération de bras et de flèche	✓	
Moniteur LCD à écran tactile de 203 mm (8") haute résolution	✓		Soupape électronique de commande principale	✓	
Climatisation automatique sur deux niveaux	✓		Préchauffage hydraulique automatique	✓	
Molette et touches de raccourci pour la commande du moniteur	✓		Soupape d'amortissement inversée pivotante	✓	
Démarrage du moteur sans clé via bouton-poussoir	✓		Frein de stationnement avec pivotement automatique	✓	
Console réglable en hauteur, trois étapes avec outil	✓		Filtre de retour hydraulique haut rendement	✓	
Siège à suspension mécanique ajustable	✓		Translation à deux vitesses	✓	
Ceinture de sécurité de 51 mm (2")	✓		Capacité d'utilisation d'huile hydraulique bio	✓	
Console gauche fixe	✓		Pivotement précis	✓	
Radio Bluetooth® intégrée avec ports USB	✓		Circuit auxiliaire avec deux voies combinées		✓
Prises d'alimentation 12 V DC (×2)	✓		Circuit auxiliaire à pression moyenne		✓
Casier à documents	✓		Circuit d'attache rapide à accouplement par axes Cat et CW dédié		✓
Porte-gobelets et porte-bouteilles	✓		TRAIN DE ROULEMENT ET STRUCTURES		
Vitre avant en deux parties, ouvrable	✓		Train de roulement long	✓	
Essuie-glace supérieur radial pour 70/30 avec lave-glace	✓		Œillet de remorquage sur le châssis inférieur	✓	
Trappe en acier ouvrable	✓		Guide protecteur de chenille, pleine longueur		✓
Plafonnier et éclairages inférieurs de la cabine à LED	✓		Protection de guidage, centre		✓
Pare-soleil avant déroulable	✓		Blindage inférieur	✓	
Essuie-glace inférieur radial		✓	Protection du moteur de translation	✓	
Protection contre la pluie plus couverture légère pour la cabine		✓	Chenille lubrifiée à la graisse	✓	
MOTEUR			Châssis avec galets HD	✓	
Radiateur pour démarrage à froid		✓	Contrepoids de 6,8 t (14 991 lb)	✓	
Deux modes sélectionnables : Puissance, Smart	✓		Patins à chenilles à triple arête de 600 mm (24")		✓
Contrôle automatique de la vitesse du moteur	✓		Patins à chenilles à triple arête de 700 mm (28")		✓
Ventilateur hydraulique réversible	✓		Patins à chenilles à triple arête de 800 mm (31")		✓
Capacité de refroidissement jusqu'à 52 °C (126 °F) de température extérieure	✓		Patins à chenilles à triple arête de 850 mm (33")		✓
Capacité de démarrage à froid de -18 °C (0 °F)	✓		FLÈCHES, BRAS ET LIENS		
Filtre à air en deux parties avec préfiltre intégré	✓		Flèche normale de 6,5 m (21'4")	✓	
Filtre principal à deux étages de quatre microns et filtre primaire de 10 microns avec séparateur d'eau et interrupteur d'indication de séparation d'eau	✓		Bras de 3,2 m (10'6")		✓
Capacité de biodiesel, jusqu'à B20	✓		Bras de 3,9 m (12'10")		✓
			Timonerie de godet, famille DB sans anneau de levage, Cat GRADE		✓

(suite à la page suivante)

Équipement standard et en option pour la 336 GC

Équipement standard et en option (suite)

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

	Standard	En option		Standard	En option
CIRCUIT ÉLECTRIQUE			SÉCURITÉ ET PROTECTION		
Batteries sans entretien de 1 000 heures (×2)	✓		Système de sécurité Caterpillar à une seule clé	✓	
Coupe-batterie électrique centralisé	✓		Bac de stockage/à outils externe verrouillable	✓	
Projecteur sur châssis, projecteurs sur flèche côté gauche et droit, éclairage de la cabine à LED	✓		Porte verrouillable, bouchons du réservoir de carburant et du réservoir hydraulique verrouillables	✓	
TECHNOLOGIE CAT			Compartiment de vidange du carburant verrouillable		
Cat Product Link™	✓		Plate-forme de service avec plaque antidérapante et boulons encastrés	✓	
Arrêt automatique du marteau	✓		Barre de maintien et poignée côté droit (conformément à ISO 2867:2011)	✓	
SERVICE ET ENTRETIEN			Ensemble de rétroviseurs de série		
Emplacement groupé pour les filtres à huile du moteur et les filtres à carburant	✓		Klaxon d'avertissement/de signalisation	✓	
Vannes d'échantillonnage d'huile (S·O·S SM) programmés	✓		Interrupteur d'arrêt du moteur secondaire au niveau du sol	✓	
Pré-équipement d'entretien QuickEvac™		✓	Valve de sécurité de la flèche		✓
			Valve de sécurité d'abaissement du bras		✓
			Caméra de vision arrière et caméra côté droit	✓	
			Système de protection contre les chutes d'objets		✓

Accessoires pour la 336 GC

Kit et équipement installés par le concessionnaire

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

CABINE

- Essuie-glace inférieur radial
- Pivot double bras
- Protection contre la pluie plus couverture légère pour la cabine

SÉCURITÉ ET PROTECTION

- Kit récepteur Bluetooth
- Clé Bluetooth

CIRCUIT ÉLECTRIQUE

- Éclairage de qualité, projecteur sur châssis 1 200 lumens, projecteurs sur flèche et éclairage de la cabine 850 lumens

PROTECTIONS

- Protection pivotante standard
- Pare-choc en caoutchouc
- Système de protection contre les chutes d'objets
- Protection en maille sur toute la face avant
- Protection en maille sur le dessous de la face avant
- Protection complète contre le vandalisme

Pour tout renseignement complémentaire sur les produits Cat, les services proposés par nos concessionnaires et nos solutions par secteur d'activité, rendez-vous sur notre site web www.cat.com

© 2019 Caterpillar
Tous droits réservés

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

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, leurs logos respectifs, la couleur « Caterpillar Yellow » et les habillages commerciaux « Power Edge » et Cat « Modern Hex », 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.

AFXQ2348-02 (10-2019)
Remplace AFXQ2348-01
Numéro de version : 07B
(Amérique du Nord)

