



336 GC

Pelle hydraulique

Caractéristiques techniques

Les configurations et les fonctionnalités peuvent varier d'une région à l'autre. Veuillez vérifier la disponibilité dans votre région avec votre concessionnaire Cat®.

Table des matières

Caractéristiques	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
Circuit de climatisation	2
Poids en ordre de marche et pressions au sol	3
Poids des composants majeurs	4
Dimensions	5
Plages de travail et forces	6
Capacités de levage de la flèche normale	
Train de roulement long	7
Train de roulement long et étroit	10
Caractéristiques et compatibilité du godet	12
Guide de recommandation d'accessoires	14
Équipement standard et en option	18
Kits et accessoires installés par le concessionnaire	19

Caractéristiques de la pelle hydraulique 336 GC

Moteur

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

- Conforme aux normes européennes Stage V sur les émissions.
- Recommandé pour une utilisation jusqu'à une altitude de 3 300 m (10 830 pi) avec un détarage de la puissance du moteur au dessus de 2 300 m (7 550 pi).
- Puissance à 2 200 tr/min.

Mécanisme de pivotement

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

Poids

Poids en ordre de marche	35 500 kg	78 300 lb
--------------------------	-----------	-----------

- Train de roulement long, flèche normale, bras R3.2DB (10'6"), godet HD de 1,88 m³ (2,46 yd³), patins à triple arête de 700 mm (28"), et contreponds de 6,8 t (14 991 lb).

Chenille

Largeur des patins à chenilles standards	700 mm	28 po
Largeur des patins à chenilles en option	600 mm	24 po
Largeur des patins à chenilles en option	850 mm	33 po
Nombre de patins (de chaque côté)	49	
Nombre de galets de chenille (de chaque côté)	8	
Nombre de galets porteurs (de chaque côté)	2	

Réducteur

Pente franchissable maximale	35°/70 %	
Vitesse de déplacement maximale	4,7 km/h	3 mph
Force de traction maximale	296 kN	66 611 lbf

Système 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
Vérin de flèche – Alésage	145 mm	6 po
Vérin de flèche – Course	1 440 mm	57 po
Vérin de bras – Alésage	160 mm	6 po
Vérin de bras – Course	1 738 mm	68 po
Vérin de godet DB – Alésage	145 mm	6 po
Vérin de godet DB – Course	1 151 mm	45 po

Contenances de service

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
Circuit hydraulique (réservoir compris)	373 l	98,5 gal
Réservoir hydraulique	161 l	42,5 gal
Réservoir de DEF (fluide d'échappement diesel)	50 l	13,2 gal

Normes

Freins	ISO 10265:2008
Cabine/ROPS	ISO 12117-2:2008
Cabine	ISO 10262-1:1998
Protection contre les chutes d'objets (FOGS) (en option)	ISO 10262-2:1998

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 poste de conduite et cabine ouverts (si la cabine n'est pas correctement entretenue ou si les portes/fenêtres sont ouvertes) pendant de longues périodes ou dans un environnement bruyant.

Circuit de climatisation

Le système de climatisation sur cette machine contient le réfrigérant fluoré R134a à émission de gaz à effet de serre (potentiel de réchauffement global = 1 430). Le système contient 1,00 kg de réfrigérant, ayant un équivalent CO₂ de 1,430 tonne.

Caractéristiques de la pelle hydraulique 336 GC

Poids en ordre de marche et pressions au sol

	Patins à triple arête de 600 mm (24")		Patins à triple arête de 700 mm (28")		Patins à triple arête de 850 mm (33")	
	Poids	Pression au sol	Poids	Pression au sol	Poids	Pression au sol
	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)
Contrepoids de 6,8 t (14 991 lb) + Machine de base avec train de roulement long						
Flèche normale + bras DB R3.2 m (10'6") + godet HD de 1,88 m ³ (2,46 yd ³)	35 100 (77 500)	72,7 (10,5)	35 500 (78 300)	62,9 (9,1)	36 400 (80 200)	56,4 (8,2)
Flèche normale + Bras DB R2.8 m (9'2") + godet HD de 1,88 m ³ (2,46 yd ³)	35 000 (77 200)	72,5 (10,5)	35 400 (78 000)	62,7 (9,1)	36 300 (79 900)	56,2 (8,2)
Contrepoids de 6,8 t (14 991 lb) + Machine de base avec train de roulement long et étroit						
Flèche normale + bras DB R3.2 m (10'6") + godet HD de 1,88 m ³ (2,46 yd ³)	35 000 (77 200)	72,4 (10,5)	35 400 (78 000)	62,7 (9,1)		
Flèche normale + Bras DB R2.8 m (9'2") + godet HD de 1,88 m ³ (2,46 yd ³)	34 900 (77 000)	72,2 (10,5)	35 300 (77 800)	62,5 (9,1)		

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

Caractéristiques de la pelle hydraulique 336 GC

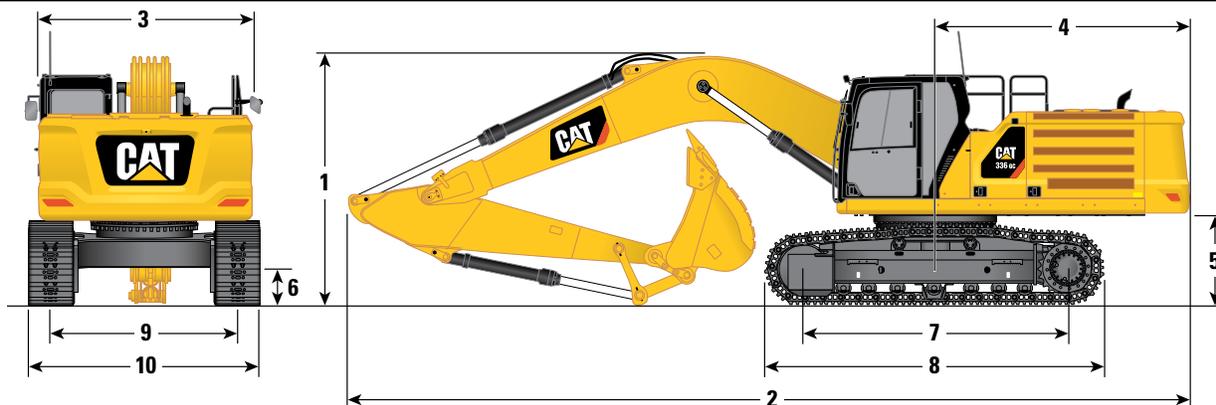
Poids des composants majeurs

	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 HD pour un train de roulement long	23 840	52 560
Machine de base avec contrepoids de 6,8 t (14 991 lb), cadre pivotant standard, châssis standard avec galets HD et galets porteurs HD pour un train de roulement long et étroit	23 710	52 280
Patins à chenilles :		
Patins à chenilles à triple arête de 600 mm (24") de largeur, et 11 mm (0,43") d'épaisseur	4 090	9 020
Patins à chenilles à triple arête de 700 mm (28") de largeur, et 11 mm (0,43") d'épaisseur	4 450	9 800
Patins à chenilles à triple arête de 850 mm (33") de largeur, et 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 (14 991 lb)	6 800	14 990
Cadres pivotants :		
Cadre pivotant standard	3 160	6 960
Train de roulement :		
Châssis de base avec galets HD et galets porteurs HD pour un train de roulement long	8 400	18 520
Châssis de base avec galets HD et galets porteurs HD pour un train de roulement long et étroit	8 270	18 240
Flèche (incluant lignes, broches, vérin de bras) :		
Flèche normale de 6,5 m (21'4")	3 140	6 910
Bras (incluant lignes, axes, vérin de godet, timonerie du godet) :		
Bras R2.8DB (9'2")	1 650	3 650
Bras R3.2DB (10'6")	1 760	3 890
Godets (sans timonerie) :		
1,88 m ³ (2,46 yd ³) HD	1 770	3 900
Attaches rapides :		
Attache rapide CW dédiée	480	1 050
Attache rapide à accouplement par axes	700	1 550

Caractéristiques 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 normal

R3.2DB (10'6")

R2.8DB (9'2")

1 Hauteur de la machine :

Hauteur de la cabine	3 170 mm	10'4"	3 170 mm	10'4"
Hauteur de FOGS	3 310 mm	10'10"	3 310 mm	10'10"
Hauteur des rampes	3 160 mm	10'4"	3 160 mm	10'4"
Avec flèche/bras/godet installés	3 490 mm	11'5"	3 670 mm	12'0"
Avec flèche/bras installés	3 330 mm	10'11"	3 450 mm	11'3"
Avec flèche installée	2 880 mm	9'5"	2 880 mm	9'5"
Avec flèche/bras/godet installés (avec lignes auxiliaires)	3 530 mm	11'6"	3 680 mm	12'0"
Avec flèche/bras installés (avec lignes auxiliaires)	3 400 mm	11'1"	3 500 mm	11'5"
Avec flèche installée (avec lignes auxiliaires)	2 970 mm	9'8"	2 970 mm	9'8"

2 Longueur de la machine :

Avec flèche/bras/godet installés	11 180 mm	36'8"	11 220 mm	36'9"
Avec flèche/bras installés	11 140 mm	36'6"	11 190 mm	36'8"
Avec flèche installée	9 960 mm	32'8"	9 960 mm	32'8"
Avec flèche/bras/godet installés (avec lignes auxiliaires)	11 180 mm	36'8"	11 220 mm	36'9"
Avec flèche/bras installés (avec lignes auxiliaires)	11 140 mm	36'6"	11 190 mm	36'8"
Avec flèche installée (avec lignes auxiliaires)	10 010 mm	32'10"	10 010 mm	32'10"

3 Largeur du cadre supérieur sans passerelle

3 030 mm	9'11"	3 030 mm	9'11"
----------	-------	----------	-------

4 Rayon de pivotement arrière

3 530 mm	11'6"	3 530 mm	11'6"
----------	-------	----------	-------

5 Dégagement du contrepoids

1 250 mm	4'1"	1 250 mm	4'1"
----------	------	----------	------

6 Garde au sol

510 mm	1'8"	510 mm	1'8"
--------	------	--------	------

7 Longueur jusqu'au centre des galets

4 040 mm	13'3"	4 040 mm	13'3"
----------	-------	----------	-------

8 Longueur de chenille

5 030 mm	16'6"	5 030 mm	16'6"
----------	-------	----------	-------

9 Largeur aux galets – Étendu (train de roulement long)

2 590 mm	8'5"	2 590 mm	8'5"
----------	------	----------	------

Étendu (train de roulement long et étroit)

2 390 mm	7'10"	2 390 mm	7'10"
----------	-------	----------	-------

10 Largeur de chenille/Largeur du train de roulement (avec marches/sans marche) :

Patins de 600 mm (24")	3 190 mm	10'5"	3 190 mm	10'5"
Patins de 700 mm (28")	3 290 mm	10'9"	3 290 mm	10'9"
Patins de 850 mm (33")	3 440 mm	11'3"	3 440 mm	11'3"

Type de godet

HD

HD

Capacité du godet

1,88 m ³	2,46 yd ³	1,88 m ³	2,46 yd ³
---------------------	----------------------	---------------------	----------------------

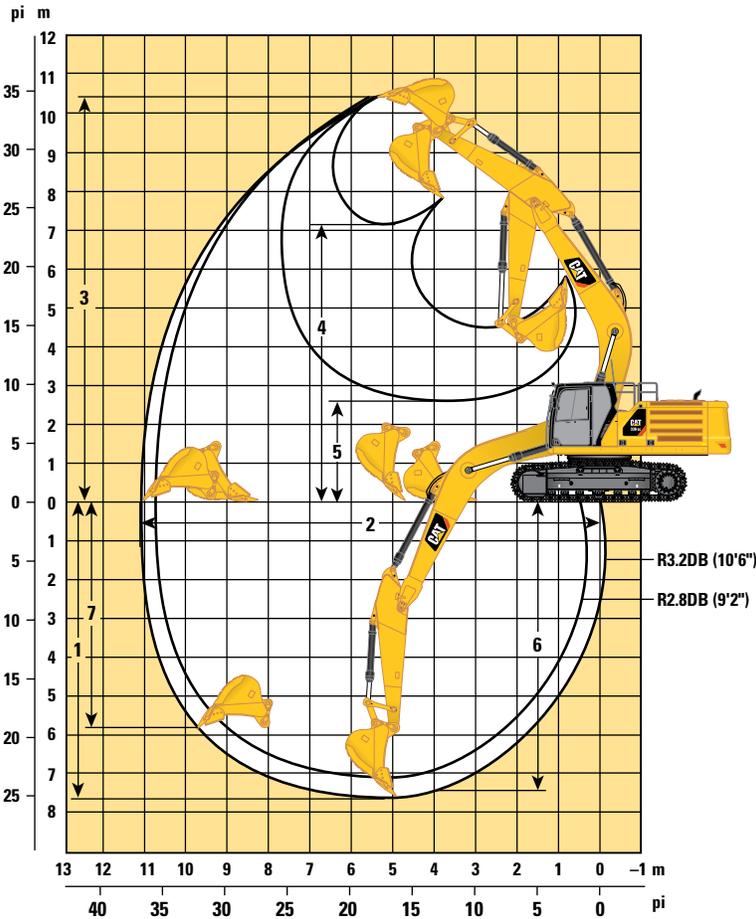
Rayon de la pointe du godet

1 790 mm	5'10"	1 790 mm	5'10"
----------	-------	----------	-------

Caractéristiques 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 normal

R3.2DB (10'6")

R2.8DB (9'2")

	Bras normal			
	R3.2DB (10'6")		R2.8DB (9'2")	
1 Profondeur d'excavation maximale	7 530 mm	24'8"	7 130 mm	23'4"
2 Portée maximale au niveau du sol	11 060 mm	36'3"	10 760 mm	35'3"
3 Hauteur de coupe maximale	10 300 mm	33'9"	10 370 mm	34'0"
4 Hauteur de chargement maximale	7 070 mm	23'2"	7 070 mm	23'2"
5 Hauteur de chargement minimale	2 570 mm	8'5"	2 970 mm	9'8"
6 Profondeur de coupe maximale pour un niveau inférieur de 2 440 mm (8'0")	7 370 mm	24'2"	6 970 mm	22'10"
7 Profondeur d'excavation maximale en paroi verticale	5 710 mm	18'8"	5 680 mm	18'7"
Force d'excavation du godet (ISO)	196 kN	44 090 lbf	196 kN	44 090 lbf
Force d'excavation du bras (ISO)	147 kN	33 090 lbf	164 kN	36 800 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 de la pelle hydraulique 336 GC

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

Train de roulement long

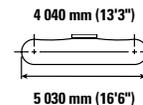
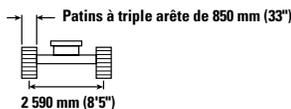
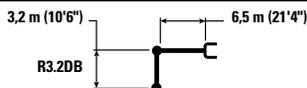


Diagram	3 000 mm/120 po		4 500 mm/180 po		6 000 mm/240 po		7 500 mm/300 po		9 000 mm/360 po		Diagram		mm po
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	
7 500 mm 300 po	kg lb						* 6 800	* 6 800			* 5 700	* 5 700	7 700 300
6 000 mm 240 po	kg lb						* 7 400	* 7 400			* 5 550	* 5 550	8 580 340
4 500 mm 180 po	kg lb			* 11 300	* 11 300	* 9 050	* 9 050	* 7 950	7 350	* 6 550	5 500	* 5 550	5 350 9 130
3 000 mm 120 po	kg lb			* 14 300	* 14 300	* 10 500	9 750	* 8 650	7 050	* 7 650	5 350	* 5 800	5 000 9 410
1 500 mm 60 po	kg lb			* 16 450	13 800	* 11 750	9 250	* 9 350	6 800	* 7 950	5 200	* 6 200	4 850 9 440
0 mm 0 po	kg lb			* 17 150	13 400	* 12 450	8 900	* 9 800	6 600	8 050	5 100	* 6 900	4 950 9 220
-1 500 mm -60 po	kg lb	* 11 700	* 11 700	* 16 800	13 300	* 12 500	8 800	* 9 800	6 500			* 8 050	5 300 8 750
-3 000 mm -120 po	kg lb	* 18 450	* 18 450	* 15 550	13 450	* 11 800	8 800	* 9 150	6 500			* 8 350	6 050 7 960
-4 500 mm -180 po	kg lb	* 17 450	* 17 450	* 13 150	* 13 150	* 9 950	9 050					* 8 350	7 750 6 750

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

Train de roulement long

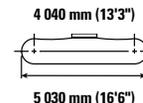
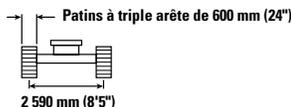
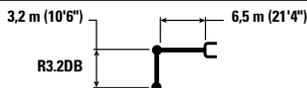


Diagram	3 000 mm/120 po		4 500 mm/180 po		6 000 mm/240 po		7 500 mm/300 po		9 000 mm/360 po		Diagram		mm po
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	
7 500 mm 300 po	kg lb						* 6 800	* 6 800			* 5 700	* 5 700	7 700 300
6 000 mm 240 po	kg lb						* 7 400	7 350			* 5 550	* 5 550	8 580 340
4 500 mm 180 po	kg lb			* 11 300	* 11 300	* 9 050	* 9 050	* 7 950	7 100	* 6 550	5 300	* 5 550	5 200 9 130
3 000 mm 120 po	kg lb			* 14 300	* 14 300	* 10 500	9 450	* 8 650	6 850	* 7 650	5 200	* 5 800	4 850 9 410
1 500 mm 60 po	kg lb			* 16 450	13 400	* 11 750	8 950	* 9 350	6 550	7 900	5 050	* 6 200	4 700 9 440
0 mm 0 po	kg lb			* 17 150	13 000	* 12 450	8 650	* 9 800	6 350	7 800	4 950	* 6 900	4 800 9 220
-1 500 mm -60 po	kg lb	* 11 700	* 11 700	* 16 800	12 900	* 12 500	8 500	* 9 800	6 300			* 8 050	5 150 8 750
-3 000 mm -120 po	kg lb	* 18 450	* 18 450	* 15 550	13 000	* 11 800	8 550	* 9 150	6 300			* 8 350	5 850 7 960
-4 500 mm -180 po	kg lb	* 17 450	* 17 450	* 13 150	* 13 150	* 9 950	8 750					* 8 350	7 500 6 750



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 à ±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 de la pelle hydraulique 336 GC

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

Train de roulement long

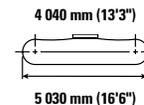
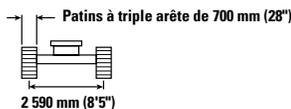
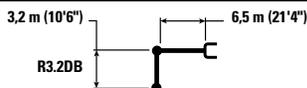


Diagram	3 000 mm/120 po		4 500 mm/180 po		6 000 mm/240 po		7 500 mm/300 po		9 000 mm/360 po		Diagram		mm po	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
7 500 mm 300 po	kg lb						* 6 800 * 6 800					* 5 700 * 12 600	* 5 700 * 12 600	7 700 300
6 000 mm 240 po	kg lb						* 7 400 * 16 150	* 7 400 15 900				* 5 550 * 12 200	* 5 550 * 12 200	8 580 340
4 500 mm 180 po	kg lb			* 11 300 * 11 300		* 9 050 * 19 650	* 9 050 * 19 650	* 7 950 15 450	7 200	* 6 550 5 350		* 5 550 * 12 250	5 250 11 550	9 130 360
3 000 mm 120 po	kg lb			* 14 300 * 30 700	* 14 300 * 30 700	* 10 500 * 22 650	9 550 20 550	* 8 650 * 18 800	6 900 14 850	* 7 650 * 16 650	5 250 11 250	* 5 800 * 12 700	4 900 10 750	9 410 370
1 500 mm 60 po	kg lb			* 16 450 * 35 450	13 500 29 100	* 11 750 * 25 350	9 050 19 500	* 9 350 * 20 250	6 650 14 250	* 7 950 17 200	5 100 10 950	* 6 200 * 13 650	4 750 10 450	9 440 380
0 mm 0 po	kg lb			* 17 150 * 37 100	13 100 28 200	* 12 450 * 26 950	8 700 18 800	* 9 800 * 21 200	6 450 13 850	7 900 10 750	5 000	* 6 900 * 15 200	4 850 10 650	9 220 370
-1 500 mm -60 po	kg lb	* 11 700 * 26 400	* 11 700 * 26 400	* 16 800 * 36 400	13 050 28 000	* 12 500 * 27 100	8 600 18 500	* 9 800 * 21 250	6 350 13 650			* 8 050 * 17 800	5 200 11 400	8 750 350
-3 000 mm -120 po	kg lb	* 18 450 * 41 850	* 18 450 * 41 850	* 15 550 * 33 650	13 150 28 250	* 11 800 * 25 550	8 600 18 550	* 9 150 * 19 550	6 400 13 750			* 8 350 * 18 350	5 900 13 100	7 960 320
-4 500 mm -180 po	kg lb	* 17 450 * 37 500	* 17 450 * 37 500	* 13 150 * 28 200	* 13 150 * 28 200	* 9 950 * 21 100	8 850 19 050					* 8 350 * 18 400	7 550 16 950	6 750 270

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

Train de roulement long

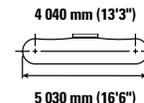
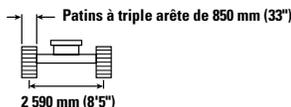
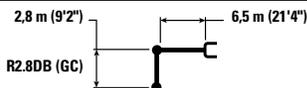


Diagram	3 000 mm/120 po		4 500 mm/180 po		6 000 mm/240 po		7 500 mm/300 po		9 000 mm/360 po		Diagram		mm po	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
7 500 mm 300 po	kg lb											* 7 300 * 16 100	* 7 300 * 16 100	7 340 290
6 000 mm 240 po	kg lb					* 8 450 * 18 400	* 8 450 * 18 400	* 7 850 * 17 200	7 500 16 100			* 7 000 * 15 400	6 400 14 200	8 250 330
4 500 mm 180 po	kg lb			* 12 250 * 26 200	* 12 250 * 26 200	* 9 600 * 20 750	* 9 600 * 20 750	* 8 300 * 18 100	7 300 15 700			* 7 000 * 15 350	5 650 12 500	8 820 350
3 000 mm 120 po	kg lb			* 15 200 * 32 550	14 500 31 300	* 10 950 * 23 700	9 650 20 850	* 9 000 * 19 500	7 050 15 150	* 7 950 15 150	5 350	* 7 200 * 15 850	5 250 11 600	9 110 360
1 500 mm 60 po	kg lb			* 14 050 * 34 250	13 700 29 550	* 12 100 * 26 150	9 250 19 900	* 9 600 * 20 850	6 800 14 650	* 8 150 14 650	5 250	* 7 700 * 16 900	5 150 11 300	9 140 360
0 mm 0 po	kg lb			* 16 550 * 37 350	13 450 28 950	* 12 650 * 27 350	8 950 19 300	* 9 950 * 21 550	6 650 14 300			8 250 18 150	5 250 11 550	8 920 350
-1 500 mm -60 po	kg lb	* 10 900 * 24 850	* 10 900 * 24 850	* 16 600 * 35 950	13 450 28 950	* 12 500 * 27 100	8 850 19 100	* 9 850 * 21 200	6 550 14 150			* 8 450 * 18 600	5 650 12 500	8 420 340
-3 000 mm -120 po	kg lb	* 19 700 * 43 050	* 19 700 * 43 050	* 15 050 * 32 650	13 600 29 250	* 11 600 * 24 950	8 950 19 250	* 8 750 19 250	6 650			* 8 550 * 18 800	6 550 14 550	7 600 300
-4 500 mm -180 po	kg lb	* 15 750 * 33 850	* 15 750 * 33 850	* 12 250 * 26 200	* 12 250 * 26 200	* 9 100 * 19 100	* 9 100 * 19 100					* 8 300 * 18 200	* 8 300 * 18 200	6 330 250



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 à ±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 de la pelle hydraulique 336 GC

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

Train de roulement long

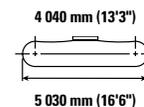
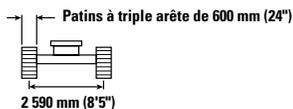
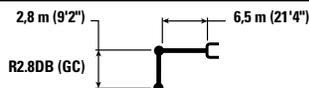


Diagramme	3 000 mm/120 po		4 500 mm/180 po		6 000 mm/240 po		7 500 mm/300 po		9 000 mm/360 po		Diagramme		mm po	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
7 500 mm 300 po	kg lb											* 7 300 * 16 100	* 7 300 * 16 100	7 340 290
6 000 mm 240 po	kg lb				* 8 450 * 18 400	* 8 450 * 18 400	* 7 850 * 17 200	7 300 15 650				* 7 000 * 15 400	6 200 13 800	8 250 330
4 500 mm 180 po	kg lb			* 12 250 * 26 200	* 12 250 * 26 200	* 9 600 * 20 750	* 9 600 * 20 750	* 8 300 15 250				* 7 000 * 15 350	5 500 12 100	8 820 350
3 000 mm 120 po	kg lb			* 15 200 * 32 550	14 100 30 400	* 10 950 * 23 700	9 400 20 250	* 9 000 * 19 500	6 850 14 700	* 7 950 5 200		* 7 200 * 15 850	5 100 11 250	9 110 360
1 500 mm 60 po	kg lb			* 14 050 * 34 250	13 300 28 700	* 12 100 * 26 150	8 950 19 300	* 9 600 * 20 850	6 600 14 200	7 950 5 100		* 7 700 * 16 900	5 000 10 950	9 140 360
0 mm 0 po	kg lb			* 16 550 * 37 350	13 050 28 100	* 12 650 * 27 350	8 700 18 700	* 9 950 * 21 550	6 400 13 850			8 000 17 550	5 100 11 200	8 920 350
-1 500 mm -60 po	kg lb	* 10 900 * 24 850	* 10 900 * 24 850	* 16 600 * 35 950	13 050 28 050	* 12 500 * 27 100	8 600 18 500	* 9 850 * 21 200	6 350 13 700			* 8 450 * 18 600	5 500 12 100	8 420 340
-3 000 mm -120 po	kg lb	* 19 700 * 43 050	* 19 700 * 43 050	* 15 050 * 32 650	13 200 28 400	* 11 600 * 24 950	8 650 18 650	* 8 750	6 450			* 8 550 * 18 800	6 350 14 050	7 600 300
-4 500 mm -180 po	kg lb	* 15 750 * 33 850	* 15 750 * 33 850	* 12 250 * 26 200	* 12 250 * 26 200	* 9 100 * 19 100	8 950 * 19 100					* 8 300 * 18 200	* 8 300 * 18 200	6 330 250

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

Train de roulement long

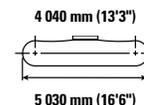
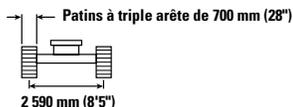
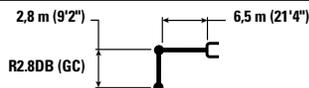


Diagramme	3 000 mm/120 po		4 500 mm/180 po		6 000 mm/240 po		7 500 mm/300 po		9 000 mm/360 po		Diagramme		mm po	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
7 500 mm 300 po	kg lb											* 7 300 * 16 100	* 7 300 * 16 100	7 340 290
6 000 mm 240 po	kg lb					* 8 450 * 18 400	* 8 450 * 18 400	* 7 850 * 17 200	7 350 15 800			* 7 000 * 15 400	6 250 13 900	8 250 330
4 500 mm 180 po	kg lb			* 12 250 * 26 200	* 12 250 * 26 200	* 9 600 * 20 750	* 9 600 * 20 750	* 8 300 15 400	7 150 15 400			* 7 000 * 15 350	5 550 12 200	8 820 350
3 000 mm 120 po	kg lb			* 15 200 * 32 550	14 200 30 650	* 10 950 * 23 700	9 500 20 450	* 9 000 * 19 500	6 900 14 850	* 7 950 5 250		* 7 200 * 15 850	5 150 11 350	9 110 360
1 500 mm 60 po	kg lb			* 14 050 * 34 250	13 450 28 950	* 12 100 * 26 150	9 050 19 450	* 9 600 * 20 850	6 650 14 300	8 000 5 150		* 7 700 * 16 900	5 050 11 050	9 140 360
0 mm 0 po	kg lb			* 16 550 * 37 350	13 150 28 350	* 12 650 * 27 350	8 750 18 900	* 9 950 * 21 550	6 500 13 950			8 050 17 750	5 150 11 300	8 920 350
-1 500 mm -60 po	kg lb	* 10 900 * 24 850	* 10 900 * 24 850	* 16 600 * 35 950	13 150 28 300	* 12 500 * 27 100	8 700 18 700	* 9 850 * 21 200	6 400 13 850			* 8 450 * 18 600	5 550 12 200	8 420 340
-3 000 mm -120 po	kg lb	* 19 700 * 43 050	* 19 700 * 43 050	* 15 050 * 32 650	13 300 28 650	* 11 600 * 24 950	8 750 18 850	* 8 750	6 500			* 8 550 * 18 800	6 400 14 200	7 600 300
-4 500 mm -180 po	kg lb	* 15 750 * 33 850	* 15 750 * 33 850	* 12 250 * 26 200	* 12 250 * 26 200	* 9 100 * 19 100	9 050 * 19 100					* 8 300 * 18 200	* 8 300 * 18 200	6 330 250



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 à ±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 de la pelle hydraulique 336 GC

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

Train de roulement long et étroit

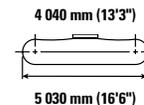
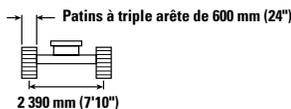
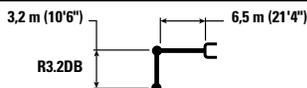


Diagram	3 000 mm/120 po		4 500 mm/180 po		6 000 mm/240 po		7 500 mm/300 po		9 000 mm/360 po		Diagram		mm po	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
7 500 mm 300 po	kg lb						* 6 800	* 6 800			* 5 700	* 5 700	7 700 300	
6 000 mm 240 po	kg lb						* 7 400	6 800			* 5 550	5 400	8 580 340	
4 500 mm 180 po	kg lb			* 11 300	* 11 300	* 9 050	* 9 050	* 7 950	6 600	* 6 550	4 900	* 5 550	4 800	9 130 360
3 000 mm 120 po	kg lb			* 14 300	13 050	* 10 500	8 700	* 8 650	6 300	* 7 650	4 800	* 5 800	4 450	9 410 370
1 500 mm 60 po	kg lb			* 16 450	12 150	* 11 750	8 200	* 9 350	6 050	7 900	4 650	* 6 200	4 350	9 440 380
0 mm 0 po	kg lb			* 17 150	11 750	* 12 450	7 900	* 9 800	5 850	7 800	4 550	* 6 900	4 400	9 220 370
-1 500 mm -60 po	kg lb	* 11 700	* 11 700	* 16 800	11 700	* 12 500	7 750	* 9 800	5 750			* 8 050	4 700	8 750 350
-3 000 mm -120 po	kg lb	* 18 450	* 18 450	* 15 550	11 800	* 11 800	7 800	* 9 150	5 800			* 8 350	5 400	7 960 320
-4 500 mm -180 po	kg lb	* 17 450	* 17 450	* 13 150	12 100	* 9 950	8 000					* 8 350	6 850	6 750 270

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

Train de roulement long et étroit

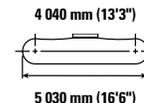
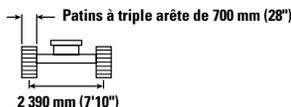
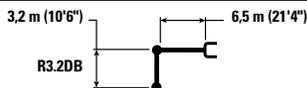


Diagram	3 000 mm/120 po		4 500 mm/180 po		6 000 mm/240 po		7 500 mm/300 po		9 000 mm/360 po		Diagram		mm po	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
7 500 mm 300 po	kg lb						* 6 800	* 6 800			* 5 700	* 5 700	7 700 300	
6 000 mm 240 po	kg lb						* 7 400	6 850			* 5 550	5 450	8 580 340	
4 500 mm 180 po	kg lb			* 11 300	* 11 300	* 9 050	* 9 050	* 7 950	6 650	* 6 550	4 950	* 5 550	4 800	9 130 360
3 000 mm 120 po	kg lb			* 14 300	13 150	* 10 500	8 750	* 8 650	6 350	* 7 650	4 800	* 5 800	4 500	9 410 370
1 500 mm 60 po	kg lb			* 16 450	12 250	* 11 750	8 300	* 9 350	6 100	7 950	4 700	* 6 200	4 350	9 440 380
0 mm 0 po	kg lb			* 17 150	11 850	* 12 450	7 950	* 9 800	5 900	7 850	4 600	* 6 900	4 450	9 220 370
-1 500 mm -60 po	kg lb	* 11 700	* 11 700	* 16 800	11 800	* 12 500	7 850	* 9 800	5 800			* 8 050	4 750	8 750 350
-3 000 mm -120 po	kg lb	* 18 450	* 18 450	* 15 550	11 900	* 11 800	7 850	* 9 150	5 850			* 8 350	5 450	7 960 320
-4 500 mm -180 po	kg lb	* 17 450	* 17 450	* 13 150	12 200	* 9 950	8 050					* 8 350	6 950	6 750 270



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 à ±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 de la pelle hydraulique 336 GC

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

Train de roulement long et étroit

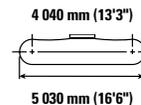
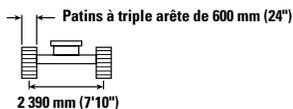
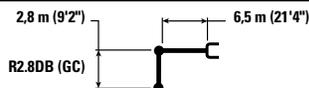


Diagram	3 000 mm/120 po		4 500 mm/180 po		6 000 mm/240 po		7 500 mm/300 po		9 000 mm/360 po		Diagram		mm po	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
7 500 mm 300 po	kg lb											* 7 300 * 16 100	7 050 15 800	7 340 290
6 000 mm 240 po	kg lb				* 8 450 * 18 400	* 8 450 * 18 400	* 7 850 * 17 200	6 750 14 500				* 7 000 * 15 400	5 750 12 750	8 250 330
4 500 mm 180 po	kg lb			* 12 250 * 26 200	* 12 250 * 26 200	* 9 600 * 20 750	9 150 19 750	* 8 300 * 18 100	6 550 14 100			* 7 000 * 15 350	5 050 11 150	8 820 350
3 000 mm 120 po	kg lb			* 15 200 * 32 550	12 800 27 700	* 10 950 * 23 700	8 650 18 600	* 9 000 * 19 500	6 300 13 550	* 7 950	4 800	* 7 200 * 15 850	4 700 10 350	9 110 360
1 500 mm 60 po	kg lb			* 14 050 * 34 250	12 050 26 000	* 12 100 * 26 150	8 200 17 650	* 9 600 * 20 850	6 050 13 050	7 900	4 700	* 7 700 * 16 900	4 600 10 050	9 140 360
0 mm 0 po	kg lb			* 16 550 * 37 350	11 800 25 450	* 12 650 * 27 350	7 950 17 100	* 9 950 * 21 550	5 900 12 700			7 950 17 500	4 650 10 300	8 920 350
-1 500 mm -60 po	kg lb	* 10 900 * 24 850	* 10 900 * 24 850	* 16 600 * 35 950	11 800 25 400	* 12 500 * 27 100	7 850 16 900	* 9 850 * 21 200	5 850 12 550			* 8 450 * 18 600	5 050 11 100	8 420 340
-3 000 mm -120 po	kg lb	* 19 700 * 43 050	* 19 700 * 43 050	* 15 050 * 32 650	11 950 25 750	* 11 600 * 24 950	7 900 17 050	* 8 750	5 900			* 8 550 * 18 800	5 850 12 900	7 600 300
-4 500 mm -180 po	kg lb	* 15 750 * 33 850	* 15 750 * 33 850	* 12 250 * 26 200	* 12 250 * 26 200	* 9 100 * 19 100	8 200 17 750					* 8 300 * 18 200	7 700 17 200	6 330 250

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

Train de roulement long et étroit

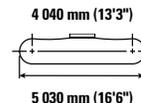
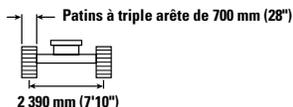
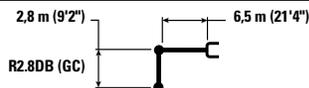


Diagram	3 000 mm/120 po		4 500 mm/180 po		6 000 mm/240 po		7 500 mm/300 po		9 000 mm/360 po		Diagram		mm po	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
7 500 mm 300 po	kg lb											* 7 300 * 16 100	7 100 15 950	7 340 290
6 000 mm 240 po	kg lb					* 8 450 * 18 400	* 8 450 * 18 400	* 7 850 * 17 200	6 800 14 600			* 7 000 * 15 400	5 800 12 850	8 250 330
4 500 mm 180 po	kg lb			* 12 250 * 26 200	* 12 250 * 26 200	* 9 600 * 20 750	9 250 19 900	* 8 300 * 18 100	6 600 14 200			* 7 000 * 15 350	5 100 11 250	8 820 350
3 000 mm 120 po	kg lb			* 15 200 * 32 550	12 950 27 950	* 10 950 * 23 700	8 700 18 800	* 9 000 * 19 500	6 350 13 650	* 7 950	4 850	* 7 200 * 15 850	4 750 10 450	9 110 360
1 500 mm 60 po	kg lb			* 14 050 * 34 250	12 200 26 250	* 12 100 * 26 150	8 250 17 850	* 9 600 * 20 850	6 100 13 150	8 000	4 750	* 7 700 * 16 900	4 600 10 150	9 140 360
0 mm 0 po	kg lb			* 16 550 * 37 350	11 950 25 650	* 12 650 * 27 350	8 000 17 250	* 9 950 * 21 550	5 950 12 800			8 050 17 650	4 700 10 400	8 920 350
-1 500 mm -60 po	kg lb	* 10 900 * 24 850	* 10 900 * 24 850	* 16 600 * 35 950	11 900 25 650	* 12 500 * 27 100	7 900 17 050	* 9 850 * 21 200	5 900 12 700			* 8 450 * 18 600	5 100 11 200	8 420 340
-3 000 mm -120 po	kg lb	* 19 700 * 43 050	* 19 700 * 43 050	* 15 050 * 32 650	12 050 25 950	* 11 600 * 24 950	8 000 17 200	* 8 750	6 000			* 8 550 * 18 800	5 900 13 050	7 600 300
-4 500 mm -180 po	kg lb	* 15 750 * 33 850	* 15 750 * 33 850	* 12 250 * 26 200	* 12 250 * 26 200	* 9 100 * 19 100	8 250 17 900					* 8 300 * 18 200	7 750 17 350	6 330 250



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 à ±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 de la pelle hydraulique 336 GC

Caractéristiques et compatibilité du godet

Train de roulement									Long		Long et étroit	
Contrepoids									6,8 tonnes (14 991 lb)			
Timonerie	Largeur		Capacité		Poids		Remplissage	Flèche normale				
	mm	po	m ³	yd ³	kg	lb		%	R2.8 (9'2")	R3.2 (10'6")	R2.8 (9'2")	R3.2 (10'6")
Pin-On (Pas d'attache rapide)												
Usage normal (GD)	DB	1 350	53	1,64	2,14	1 181	2 604	100	●	●	●	●
	DB	1 500	60	1,88	2,44	1 286	2 834	100	●	⊙	⊙	⊖
	DB	1 650	65	2,12	2,77	1 361	3 000	100	⊙	⊙	⊖	⊖
	DB	1 800	71	2,36	3,09	1 465	3 231	100	⊖	⊖	○	○
Usage normal (GD)	DB	1 650	65	2,12	2,77	1 348	2 971	100	⊙	⊙	⊖	⊖
Usage intense (HD)	DB	1 350	54	1,64	2,14	1 450	3 196	100	●	●	●	⊙
	DB	1 500	60	1,88	2,46	1 545	3 408	100	●	⊙	⊙	⊖
	DB	1 650	66	2,12	2,77	1 677	3 697	100	⊙	⊖	⊖	○
	DB	1 800	72	2,36	3,08	1 774	3 911	100	⊖	○	○	○
Usage sévère (SD)	DB	1 650	66	2,15	2,81	1 802	3 972	90	⊙	⊖	⊖	○
Usage intense (HD)	TB	1 650	66	2,41	3,15	2 220	4 894	100				
Pelle à usage sévère (SD)	TB	1 350	54	1,87	2,44	2 053	4 526	90				
	TB	1 650	66	2,41	3,16	2 367	5 218	90				
Charge maximale avec pin-on (charge utile + godet)								kg	5 330	5 020	4 780	4 480
								lb	11 751	11 067	10 538	9 877
Avec attache à accouplement par axes Cat												
Usage normal (GD)	DB	1 350	53	1,64	2,14	1 181	2 604	100	●	⊙	⊙	⊖
	DB	1 500	60	1,88	2,44	1 286	2 834	100	⊙	⊖	⊖	○
	DB	1 650	65	2,12	2,77	1 361	3 000	100	⊖	○	○	○
	DB	1 800	71	2,36	3,09	1 465	3 231	100	○	○	◇	◇
Usage normal (GD)	DB	1 650	65	2,12	2,77	1 348	2 971	100	⊖	○	○	○
Usage intense (HD)	DB	1 350	54	1,64	2,14	1 450	3 196	100	⊙	⊙	⊖	○
	DB	1 500	60	1,88	2,46	1 545	3 408	100	⊖	⊖	○	○
	DB	1 650	66	2,12	2,77	1 677	3 697	100	○	○	◇	◇
	DB	1 800	72	2,36	3,08	1 774	3 911	100	○	◇	◇	X
Usage sévère (SD)	DB	1 650	66	2,15	2,81	1 802	3 972	90	⊖	○	○	◇
Usage intense (HD)	TB	1 650	66	2,41	3,15	2 220	4 894	100				
Pelle à usage sévère (SD)	TB	1 350	54	1,87	2,44	2 053	4 526	90				
	TB	1 650	66	2,41	3,16	2 367	5 218	90				
Charge maximale avec attache (charge utile + godet)								kg	4 633	4 325	4 082	3 785
								lb	10 214	9 534	9 000	8 345

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 GD (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 maximiser la valeur des produits que les clients reçoivent. L'utilisation d'outils de travail, y compris les godets, qui ne respectent pas les recommandations ou caractéristiques 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 un effet de balayage, de levier, une torsion et/ou un accrochage de charges lourdes réduira la durée de vie de la flèche et du bras.

(continué en page suivante)

Caractéristiques de la pelle hydraulique 336 GC

Caractéristiques et compatibilité du godet (suite)

Train de roulement									Long		Long et étroit	
Contrepoids									6,8 tonnes (14 991 lb)			
	Timonerie	Largeur		Capacité		Poids		Remplissage	Flèche normale			
		mm	po	m ³	yd ³	kg	lb		%	R2.8 (9'2")	R3.2 (10'6")	R2.8 (9'2")
Avec attache rapide CW												
Usage normal (GD)	DB	1 500	59	1,88	2,46	1 256	2 768	100	⊙	⊙	⊖	⊖
	DB	1 650	65	2,12	2,77	1 334	2 940	100	⊖	⊖	○	○
Usage intense (HD)	DB	1 350	54	1,64	2,14	1 419	3 128	100	●	⊙	⊙	⊖
	DB	1 500	60	1,88	2,46	1 516	3 342	100	⊙	⊖	⊖	○
	DB	1 650	65	2,12	2,77	1 650	3 637	100	⊖	○	○	◇
Usage sévère (SD)	DB	1 650	66	2,15	2,81	1 775	3 913	90	⊖	⊖	○	○
Nettoyage/Curage de fossés	DB	2 200	87	2,40	3,14	1 346	2 967	100	⊖	○	○	◇
	DB	1 800	72	1,96	2,56	1 163	2 564	100	⊙	⊙	⊖	⊖
	DB	2 000	79	2,18	2,85	1 250	2 756	100	⊖	⊖	○	○
Usage sévère (SD)	TB	1 650	66	2,41	3,15	2 120	4 673	100				
Charge maximale avec attache (charge utile + godet)								kg	4 856	4 547	4 305	4 008
								lb	10 705	10 025	9 491	8 836
Avec attache rapide CWS												
Usage normal (GD)	DB	1 200	47	1,40	1,84	1 026	2 262	100	●	●	●	●
	DB	1 650	65	2,12	2,77	1 227	2 815	100	⊙	⊖	⊖	○
	DB	1 800	71	2,36	3,09	1 372	3 025	100	⊖	○	○	◇
Usage intense (HD)	DB	1 500	60	1,88	2,46	1 461	3 221	100	⊙	⊖	⊖	○
	DB	1 650	66	2,12	2,77	1 581	3 486	100	⊖	○	○	○
Usage sévère (SD)	DB	1 650	66	2,15	2,81	1 706	3 761	90	⊖	⊖	○	○
Nettoyage/Curage de fossés	DB	2 400	94	2,04	2,67	1 266	2 791	100	⊙	⊖	⊖	○
	DB	2 200	87	2,40	3,14	1 347	2 970	100	⊖	○	○	◇
Usage intense (HD)	TB	1 650	66	2,41	3,15	2 052	4 524	100				
Usage sévère (SD)	TB	1 350	54	1,87	2,44	1 898	4 185	90				
	TB	1 650	66	2,41	3,15	2 199	4 848	90				
Charge maximale avec attache (charge utile + godet)								kg	4 886	4 577	4 335	4 038
								lb	10 772	10 091	9 557	8 902

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 GD (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)

Caterpillar recommande d'utiliser des outils de travail appropriés pour maximiser la valeur des produits que les clients reçoivent. L'utilisation d'outils de travail, y compris les godets, qui ne respectent pas les recommandations ou caractéristiques 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 un effet de balayage, de levier, une torsion et/ou un accrochage de charges lourdes réduira la durée de vie de la flèche et du bras.

Caractéristiques de la pelle hydraulique 336 GC

Guide de recommandations d'accessoires

ACCESSOIRES PIN-ON						
Train de roulement		Long		Long et étroit		
Type de flèche		Flèche normale		Flèche normale		
Tailles des bras		2,8 m (9'2")	3,2 m (10'6")	2,8 m (9'2")	3,2 m (10'6")	
Marteaux hydrauliques	H140Es	✓	✓	✓	✓	
	H140 GCs	✓	✓	✓	✓	
	H160Es	✓	✓	✓	✓	
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 MP322 TS	✓	✓	✓	✓*	
	Mâchoire MP332 U	✓	✓	✓	✓	
	Broyeurs	P325	✓	✓	✓	✓
		P335	✓	✓	✓	✓*
Pulvérisateurs	P225	✓	✓	✓	✓	
	P235	✓	✓	✓	✓	
Grappins de démolition et de tri	G325B	✓	✓	✓	✓	
	G330	✓	✓	✓	✓	
Cisailles mobiles pour ferrailles et démolition	S3035	✓	✓	✓	✓	
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓	
Grappins à clapet	CTV20	✓	✓	✓	✓	
	CTV30	✓	✓	✓	✓	
Grappins à griffes		✓	✓	✓	✓	
Rippers		✓	✓	✓	✓	
Attaches à accouplement par axes Cat		✓	✓	✓	✓	
Attaches rapides dédiées		✓	✓	✓	✓	

* Zone de travail sur l'avant uniquement

(continué en page suivante)

Guide de recommandations d'accessoires (suite)

ATTACHES À ACCOUPLEMENT PAR AXES CAT

Train de roulement		Long		Long et étroit	
		Flèche normale		Flèche normale	
Type de flèche		2,8 m (9'2")	3,2 m (10'6")	2,8 m (9'2")	3,2 m (10'6")
Tailles des bras		2,8 m (9'2")	3,2 m (10'6")	2,8 m (9'2")	3,2 m (10'6")
Marteaux hydrauliques	H140Es	✓	✓	✓	✓
	H140 GCs	✓	✓	✓	✓*
	H160Es	✓	✓	✓	✓*
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	✓	✓*		
	Broyeurs	P325	✓	✓	✓
P335		✓*			
Pulvérisateurs	P225	✓	✓	✓	✓
	P235	✓*			
Grappins de démolition et de tri	G325B	✓	✓	✓	✓*
	G330	✓*	✓*		
Cisailles mobiles pour ferrailles et démolition	S3035	✓	✓	✓	✓*
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Rippers		✓	✓	✓	✓

* Zone de travail sur l'avant uniquement

(continué en page suivante)

Caractéristiques de la pelle hydraulique 336 GC

Guide de recommandations d'accessoires (suite)

ACCESSOIRES À ATTACHES CW-45 DÉDIÉES

Train de roulement		Long		Long et étroit	
		Flèche normale		Flèche normale	
Type de flèche		2,8 m (9'2")	3,2 m (10'6")	2,8 m (9'2")	3,2 m (10'6")
Tailles des bras		2,8 m (9'2")	3,2 m (10'6")	2,8 m (9'2")	3,2 m (10'6")
Marteaux hydrauliques	H140Es	✓	✓	✓	✓
	H140 GCs	✓	✓	✓	✓
	H160Es	✓	✓	✓	✓*
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	✓	✓*	✓*	
	Broyeurs	P325	✓	✓	✓
P335		✓*			
Pulvérisateurs	P225	✓	✓	✓	✓
	P235	✓*			
Grappins de démolition et de tri	G325B	✓	✓	✓	✓
	G330	✓*	✓*		
Cisailles mobiles pour ferrailles et démolition	S3035	✓	✓	✓	✓
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Rippers		✓	✓	✓	✓

* Zone de travail sur l'avant uniquement

(continué en page suivante)

Guide de recommandations d'accessoires (suite)

ACCESSOIRES À ATTACHES CW-45s DÉDIÉES

Train de roulement		Long		Long et étroit	
		Flèche normale		Flèche normale	
Type de flèche		2,8 m (9'2")	3,2 m (10'6")	2,8 m (9'2")	3,2 m (10'6")
Tailles des bras		2,8 m (9'2")	3,2 m (10'6")	2,8 m (9'2")	3,2 m (10'6")
Marteaux hydrauliques	H140Es	✓	✓	✓	✓
	H140 GCs	✓	✓	✓	✓*
	H160Es	✓	✓	✓	✓*
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	✓	✓	✓*	
	Broyeurs	P325	✓	✓	✓
P335		✓	✓*		
Pulvérisateurs	P225	✓	✓	✓	✓
	P235	✓	✓*		
Grappins de démolition et de tri	G325B	✓	✓	✓	✓
	G330	✓	✓*	✓*	
Cisailles mobiles pour ferrailles et démolition	S3035	✓	✓	✓	✓*
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Rippers		✓	✓	✓	✓

* Zone de travail sur l'avant uniquement

ACCESSOIRES MONTÉS SUR FLÈCHE

Train de roulement		Long		Long et étroit	
		Flèche normale		Flèche normale	
Type de flèche		2,8 m (9'2")	3,2 m (10'6")	2,8 m (9'2")	3,2 m (10'6")
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 standards 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 standard	✓		SmartBoom™		✓
Moniteur LCD à écran tactile de 203 mm (8") haute résolution	✓		Circuit de régénération de bras et de flèche	✓	
Climatisation automatique sur deux niveaux	✓		Soupape électronique de commande principale	✓	
Molette et touches de raccourci pour la commande du moniteur	✓		Préchauffage de l'huile hydraulique automatique	✓	
Démarrage du moteur sans clé via bouton-poussoir	✓		Soupape d'amortissement de pivotement inverse	✓	
Console réglable en hauteur, trois positions avec outil	✓		Frein de stationnement avec pivotement automatique	✓	
Console de gauche fixe	✓		Filtre de retour hydraulique à haut rendement	✓	
Siège à suspension mécanique ajustable	✓		Déplacement à deux vitesses	✓	
Ceinture de sécurité orange de 51 mm (2")	✓		Capacité d'utilisation d'huile hydraulique bio	✓	
Radio avec Bluetooth® intégré (pas de port USB, AUX, ou micro)	✓		Circuit auxiliaire combiné deux voies avec retour direct		✓
Prises d'alimentation 12 V CC	✓		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 radial supérieur avec lave-glace	✓		Train de roulement long et étroit		✓
Trappe en acier ouvrable	✓		Œillet de remorquage sur le châssis inférieur	✓	
Plafonnier à DEL	✓		Guide protecteur de chenille, pleine longueur		✓
Pare-soleil avant déroulable	✓		Protection de guidage de la chenille, central		✓
Pare-soleil arrière déroulable		✓	Blindage inférieur	✓	
La vitre arrière sert également de sortie de secours	✓		Protection du moteur de déplacement	✓	
Tapis de plancher lavable	✓		Chenille lubrifiée à la graisse	✓	
Pré-équipement pour gyrophare	✓		Châssis avec galets HD	✓	
MOTEUR			Contrepoids de 6,8 tonnes (14 991 lb)	✓	
Deux modes sélectionnables : Power (puissance), Smart (intelligent)	✓		Patins à triple arête de 600 mm (24")		✓
Contrôle automatique de la vitesse du moteur	✓		Patins à triple arête de 700 mm (28")		✓
Capacité de refroidissement jusqu'à 52 °C (126 °F) de température extérieure	✓		Patins à triple arête de 850 mm (33")		✓
Capacité de démarrage à froid jusqu'à -18 °C (0 °F)	✓		FLÈCHES, BRAS ET TIMONERIE		
Ventilateur hydraulique réversible		✓	Flèche normale de 6,5 m (21'4")	✓	
Filtre à air en deux parties avec préfiltre intégré	✓		Bras de 2,8 m (9'2")		✓
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	✓		Timonerie de godet, famille DB sans œillet de levage		✓

(continué en page suivante)

Équipement standard et en option pour la 336 GC

Équipement standard et en option (suite)

Les équipements standards 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 CCA (×2)	✓		Système de sécurité Caterpillar à une seule clé	✓	
Coupe-batterie électrique centralisé	✓		Bac de rangement/à outils externe verrouillable	✓	
Projecteur sur châssis, projecteurs sur flèche côté gauche et droit, éclairage de la cabine à DEL	✓		Porte verrouillable, bouchons du réservoir de carburant et du réservoir hydraulique verrouillables	✓	
TECHNOLOGIE CAT			Compartiment de vidange du carburant verrouillable		
Cat Product Link™	✓		Plateforme 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			Klaxon d'avertissement/de signalisation		
Emplacement groupé pour les filtres à huile du moteur et les filtres à carburant	✓		Interrupteur d'arrêt du moteur secondaire au niveau du sol	✓	
Ports d'échantillonnage d'huile (S·O·S SM) programmés	✓		Caméra de recul et caméra côté droit	✓	
Pompe électrique de ravitaillement avec fonction d'arrêt automatique		✓	Valve de sécurité d'abaissement de la flèche	✓	
Pré-équipement d'entretien QuickEvac™		✓	Valve de sécurité d'abaissement du bras	✓	
			Système de protection contre les chutes d'objets (FOGS)		✓

Accessoires pour la 336 GC

Kits 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 lucarne en polycarbonate
- Verre P5A pour la démolition
- Pédales électriques droite/gauche pour commande d'outils

SÉCURITÉ ET PROTECTION

- Kit récepteur Bluetooth
- Clé Bluetooth

PROTECTIONS

- Protection de pivotement standard
- Système de protection contre les chutes d'objets (FOGS)
- Protection en maille intégrale sur le devant

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

© 2020 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.

AFXQ2236-03 (01-2020)
Remplace AFXQ2236-02
Numéro de version : 07B
(Europe)

