



Pelle hydraulique

340

Caractéristiques techniques

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

Table des matières

Spécifications	2
Moteur	2
Mécanisme d'orientation	2
Poids	2
Chaîne	2
Entraînement	2
Circuit hydraulique	2
Contenances pour l'entretien	3
Normes	3
Performances acoustiques	3
Système de climatisation	3
Poids en ordre de marche et Pressions au sol	4
Poids des composants principaux	5
Dimensions	6
Plages de travail et forces	8
Capacités de levage de la flèche normale HD :	
Bras R3.9DB(HD)	9
Bras R3.2DB(HD)	12
Bras R2.8DB(HD)	13
Capacités de levage de la flèche pour creusement intensif :	
Bras M2.55TB	15
Compatibilité et spécifications des godets :	
Afrique, Moyen-Orient et Eurasie	17
Indonésie	20
Guide des équipements :	
Afrique, Moyen-Orient	22
Eurasie	28
Indonésie	34
Équipement standard et options	35
Kits et équipements installés par le concessionnaire	37
Options de cabine	38
Déclaration environnementale de la 340	39

Spécifications de la pelle hydraulique 340

Moteur

Modèle de moteur	C9.3B Cat®	
Puissance nette		
ISO 9249	258,3 kW	346 hp
ISO 9249 (DIN)	351 hp (métrique)	
Puissance du moteur		
ISO 14396	259,0 kW	347 hp
ISO 14396 (DIN)	352 hp (métrique)	
Alésage	115 mm	5 in
Course	149 mm	6 in
Cylindrée	9,3 l	568 in ³

- Conforme aux normes sur les émissions équivalentes aux normes Tier 3 de l'EPA pour les États-Unis, Stage IIIA pour l'Union européenne et chinois Stage III pour les moteurs non routiers.
- Recommandé pour une utilisation jusqu'à 4 500 m (14 760 ft) d'altitude avec détarage de la puissance moteur au-dessus de 3 000 m (9 840 ft).
- La puissance annoncée est testée conformément à la norme indiquée et en vigueur au moment de la fabrication.
- La puissance nette est la puissance disponible au volant d'un moteur équipé d'un ventilateur, d'un système d'admission d'air, d'un système d'échappement et d'un alternateur, avec un régime moteur de 1 900 tr/min.
- Les moteurs Cat sont compatibles avec le carburant diesel mélangé aux carburants à faible intensité carbonique suivants** jusqu'au :
 - ✓ biodiesel 100 % EMAG (ester méthylique d'acide gras)*
 - ✓ diesel 100 % renouvelable, huile végétale hydrogénée et carburants GTL (gaz liquéfié)

Référez-vous aux directives pour une application réussie.

Veillez contacter votre concessionnaire Cat ou référez-vous à la publication spéciale SEBU6250 Caterpillar Machine Fluids Recommendations (Recommandations relatives aux liquides des équipements Caterpillar).

*Le biodiesel B30 peut être utilisé sous réserve des réglementations applicables. Pour utiliser des mélanges supérieurs au biodiesel 20 %, consultez votre concessionnaire Cat.

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

Mécanisme d'orientation

Vitesse d'orientation	8,84 tr/min	
Couple d'orientation maximal	143 kNm	105 214 lbf-ft

Poids

Poids en ordre de marche	36 800 kg	81 200 lb
• Train de roulement long et large, Flèche normale extra-robuste, Bras HD R3.2DB (10'6"), Godet GD 2,5 m ³ (3,27 yd ³), Patins à triple arête 600 mm (24"), Contrepoids 7,56 tm (16 700 lb).		
Poids en ordre de marche	38 300 kg	84 500 lb
• Train de roulement long et large, Flèche pour creusement intensif, Bras M2.55TB (8'4"), Godet SDV 2,78 m ³ (3,64 yd ³), Patins à triple arête 600 mm (24"), Contrepoids 7,56 tm (16 700 lb).		

Chaîne

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

Entraînement

Pente maximale franchissable	35 °/70 %	
Vitesse de translation maximale	4,7 km/h	2,9 mph
Effort de traction à la barre d'attelage maximal	301,5 kN	67 780 lbf

Circuit hydraulique

Circuit principal - Débit maximal - Équipement	560 l/min (280 × 2 pompes)	148 US Gal/min (74 × 2 pompes)
Pression maximale – Équipement – Accessoire	35 000 kPa 5 076 psi	
Pression maximale : équipement, mode levage	38 000 kPa 5 511 psi	
Pression maximale : translation	35 000 kPa 5 076 psi	
Pression maximale : orientation	29 400 kPa 4 264 psi	
Vérin de flèche : alésage	150 mm	6 in
Vérin de flèche : course	1 440 mm	57 in
Vérin de bras : alésage	170 mm	7 in
Vérin de bras : course	1 738 mm	68 in
Vérin de godet DB - Alésage	150 mm	6 in
Vérin de godet DB – Course	1 151 mm	45 in
Vérin de godet TB : alésage	160 mm	6 in
Vérin de godet TB : course	1 356 mm	53 in

Spécifications de la pelle hydraulique 340

Contenances pour l'entretien

Contenance du réservoir de carburant	600 l	158,5 US gal
Circuit de refroidissement	40 l	10,5 gal
Huile moteur (avec filtre)	32 l	8,5 US gal
Réducteur d'orientation	18 l	4,8 US gal
Réducteur (chacun)	8 l	2,1 US gal
Circuit hydraulique (réservoir compris)	373 l	98,5 US gal
Réservoir hydraulique (tuyau d'aspiration compris)	161 l	42,5 US gal

Normes

Freins	ISO 10265:2008
Protections de cabine/ conducteur (OPG) (en option)	ISO 10262:1998 Niveau II
Cabine/Cadre de protection en cas de retournement (ROPS)	ISO 12117-2:2008

Performances acoustiques

ISO 6395:2008 (externe) 106 dB(A)

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

- Lorsqu'elle est testée avec portières et vitres fermées conformément aux normes ANSI/SAE J1166 OCT98, la cabine proposée par Caterpillar, correctement montée et entretenue, est conforme aux normes OSHA et MSHA en vigueur à la date de fabrication en termes de valeurs limites d'exposition au bruit du conducteur.
- Le port de protections auditives peut s'avérer nécessaire lorsque le conducteur travaille dans un poste de conduite ouvert (qui n'est pas correctement entretenu ou dont les portes/vitres sont ouvertes) pendant de longues périodes ou dans un environnement bruyant.

Système de climatisation

Le système de climatisation de cette machine contient du gaz réfrigérant fluoré à effet de serre R134a (potentiel de réchauffement climatique = 1,430). Le système contient 1,00 kg de réfrigérant, soit un équivalent CO₂ de 1,430 tonnes métriques.

Spécifications de la pelle hydraulique 340

Poids en ordre de marche et pressions au sol

Configuration de la machine de base	Patins à triple arête 600 mm (24")		Patins à double arête 600 mm (24")		Patins extra-robustes à triple arête de 600 mm (24")	
	Poids kg (lb)	Pression au sol kPa (psi)	Poids kg (lb)	Pression au sol kPa (psi)	Poids kg (lb)	Pression au sol kPa (psi)
Châssis de base avec galets inférieurs et galets supérieurs extra-robustes pour train de roulement long et large						
Contrepoids de 7,56 tm (16 700 lb) + Machine de base avec train de roulement long et large + Flèche normale extra-robuste						
Bras DB extra-robuste R3,9 m (12'10"), Godet GD 2,5 m ³ (3,27 yd ³)	37 000 (81 500)	68,9 (10,0)	37 700 (83 200)	70,3 (10,2)	37 600 (83 000)	70,1 (10,2)
Bras DB extra-robuste R3,2 m (10'6"), Godet usage courant 2,5 m ³ (3,27 yd ³)	36 800 (81 200)	68,6 (9,9)	37 600 (82 800)	70,0 (10,2)	37 500 (82 600)	69,8 (10,1)
Bras DB extra-robuste R2,8 m (9'2"), Godet usage courant, 5 m ³ (3,27 yd ³)	36 700 (80 900)	68,4 (9,9)	37 500 (82 600)	69,8 (10,1)	37 400 (82 400)	69,6 (10,1)
Contrepoids de 7,56 tm (16 700 lb) + Machine de base avec train de roulement long et large + Flèche pour creusement intensif						
Bras TB M2,55 m (8'4"), Godet SDV 2,78 m ³ (3,64 yd ³)	38 300 (84 500)	71,4 (10,4)	39 100 (86 200)	72,8 (10,6)	39 000 (86 000)	72,7 (10,5)
Bras TB M2,55 m (8'4"), Godet usage courant 3,0 m ³ (3,92 yd ³)	38 000 (83 800)	70,8 (10,3)	38 800 (85 400)	72,2 (10,5)	38 700 (85 200)	72,0 (10,4)

Tous les poids en ordre de marche comprennent un réservoir de carburant à 90 % et le poids d'un conducteur de 75 kg (165 lb).

Configuration de la machine de base	Patins à triple arête de 700 mm (28")		Patins à triple arête de 800 mm (31")	
	Poids kg (lb)	Pression au sol kPa (psi)	Poids kg (lb)	Pression au sol kPa (psi)
Châssis de base avec galets inférieurs et galets supérieurs extra-robustes pour train de roulement long et large				
Contrepoids de 7,56 tm (16 700 lb) + Machine de base avec train de roulement long et large + Flèche normale extra-robuste				
Bras DB extra-robuste R3,9 m (12'10"), Godet GD 2,5 m ³ (3,27 yd ³)	37 300 (82 300)	59,6 (8,6)	38 000 (83 800)	53,1 (7,7)
Bras DB extra-robuste R3,2 m (10'6"), Godet usage courant 2,5 m ³ (3,27 yd ³)	37 100 (81 900)	59,3 (8,6)	37 800 (83 400)	52,8 (7,7)
Bras DB extra-robuste R2,8 m (9'2"), Godet usage courant 2,5 m ³ (3,27 yd ³)	37 100 (81 700)	59,2 (8,6)	37 700 (83 100)	52,7 (7,6)
Contrepoids de 7,56 tm (16 700 lb) + Machine de base avec train de roulement long et large + Flèche pour creusement intensif				
Bras TB M2,55 m (8'4"), Godet SDV 2,78 m ³ (3,64 yd ³)	38 700 (85 300)	61,8 (9,0)	39 300 (86 700)	55,0 (8,0)
Bras TB M2,55 m (8'4"), Godet usage courant 3,0 m ³ (3,92 yd ³)	38 300 (84 500)	61,2 (8,9)	39 000 (86 000)	54,5 (7,9)

Tous les poids en ordre de marche comprennent un réservoir de carburant à 90 % et le poids d'un conducteur de 75 kg (165 lb).

Spécifications de la pelle hydraulique 340

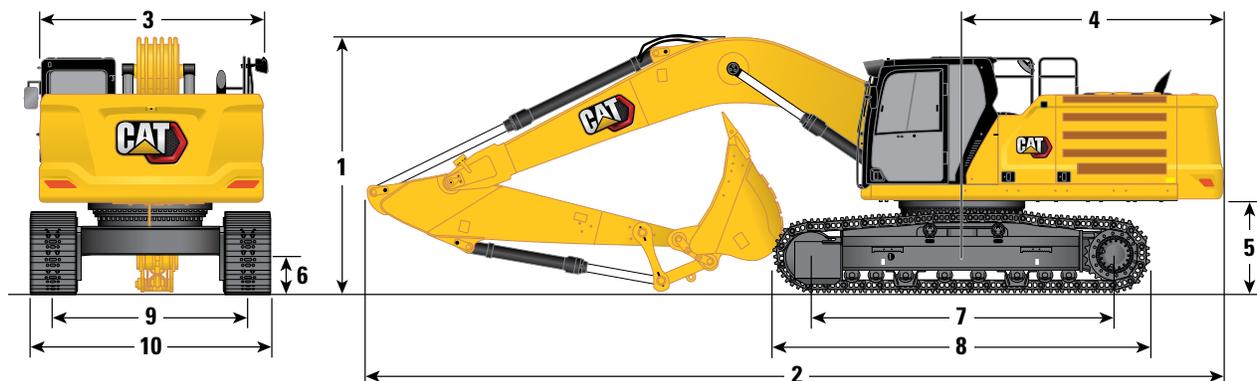
Poids des composants principaux

	kg	lb
Machine de base avec contrepoids de 7,56 tm (16 700 lb), Châssis d'orientation HD, Châssis de base avec galets inférieurs et galets supérieurs extra-robustes pour train de roulement long et large	25 240	55 650
Patins :		
Patins de chaîne à triple arête de 600 mm (24") de large et 11 mm (0,43") d'épaisseur	4 090	9 020
Patins de chaîne à double arête, largeur 600 mm (24"), épaisseur 15,5 mm (0,61")	4 850	10 700
Patins de chaîne extra-robustes à triple arête, largeur 600 mm (24"), épaisseur 15,5 mm (0,61")	4 750	10 470
Patins de chaîne à triple arête de 700 mm (28") de large et 11 mm (0,43") d'épaisseur	4 450	9 800
Patins de chaîne à triple arête, largeur 800 mm (31"), épaisseur 13 mm (0,51")	5 100	11 230
Deux vérins de flèche	670	1 470
Poids de 90 % du réservoir de carburant et conducteur de 75 kg (165 lb)	550	1 210
Contrepoids :		
Contrepoids de 7,56 tm (16 700 lb)	7 560	16 670
Châssis pivotant :		
Châssis pivotant extra-robuste	3 260	7 180
Train de roulement :		
Châssis de base avec galets inférieurs et galets supérieurs extra-robustes	8 750	19 290
Flèches (avec canalisations, axes, vérin de bras) :		
Flèche normale extra-robuste de 6,5 m (21'4")	3 480	7 670
Flèche pour creusement intensif de 6,18 m (20'3")	3 500	7 710
Bras (avec canalisations, axes, vérin de godet, timonerie de godet) :		
Bras Extra-robuste R2.8DB (9'2")	1 810	4 000
Bras extra-robuste R3.2DB (10'6")	1 920	4 220
Bras extra-robuste R3.9DB (12'10")	2 090	4 610
Bras pour creusement intensif M2.55TB (8'4")	2 120	4 680
Godets (sans tringlerie) :		
GD 2,5 m ³ (3,27 yd ³)	1 540	3 380
SDV 2,78 m ³ (3,64 yd ³)	2 840	6 270
GD 3,0 m ³ (3,92 yd ³)	2 490	5 490
Attache rapide (QC) :		
Accouplement par axes à attache rapide	700	1 550

Spécifications de la pelle hydraulique 340

Dimensions

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



Option de train de roulement	Train de roulement long et large					
	Flèche normale de 6,5 m (21'4")					
Options de flèche	Bras normaux					
	R3.9DB (12'10")		R3.2DB (10'6")		R2.8DB (9'2")	
Options de bras						
1 Hauteur de la machine :						
Hauteur de la cabine	3 180 mm	10'5"	3 180 mm	10'5"	3 180 mm	10'5"
Hauteur OPG	3 330 mm	10'11"	3 330 mm	10'11"	3 330 mm	10'11"
Hauteur des garde-corps /mains courantes	3 180 mm	10'5"	3 180 mm	10'5"	3 180 mm	10'5"
Avec flèche/bras/godet monté(e)	3 660 mm	12'0"	3 480 mm	11'5"	3 650 mm	12'0"
Avec flèche/bras monté(e)	3 560 mm	11'8"	3 330 mm	10'11"	3 450 mm	11'4"
Avec flèche montée	2 880 mm	9'5"	2 880 mm	9'5"	2 880 mm	9'5"
Avec flèche/bras/godet installé (sans canalisations auxiliaires)	3 670 mm	12'0"	3 530 mm	11'7"	3 670 mm	12'0"
Avec flèche/bras montés (avec canalisations auxiliaires)	3 620 mm	11'11"	3 410 mm	11'2"	3 500 mm	11'6"
Avec flèche montée (avec canalisations auxiliaires)	2 970 mm	9'9"	2 970 mm	9'9"	2 970 mm	9'9"
2 Longueur de la machine :						
Avec flèche/bras/godet monté(e)	11 180 mm	36'8"	11 160 mm	36'7"	11 200 mm	36'9"
Avec flèche/bras monté(e)	11 170 mm	36'8"	11 120 mm	36'6"	11 170 mm	36'8"
Avec flèche montée	9 960 mm	32'8"	9 960 mm	32'8"	9 960 mm	32'8"
Avec flèche/bras/godet installé (avec canalisations auxiliaires)	11 180 mm	36'8"	11 160 mm	36'7"	11 200 mm	36'9"
Avec flèche/bras montés (avec canalisations auxiliaires)	11 170 mm	36'8"	11 120 mm	36'6"	11 170 mm	36'8"
Avec flèche montée (avec canalisations auxiliaires)	10 010 mm	32'10"	10 010 mm	32'10"	10 010 mm	32'10"
3 Largeur de la tourelle, sans passerelle	2 970 mm	9'9"	2 970 mm	9'9"	2 970 mm	9'9"
4 Rayon d'encombrement arrière	3 530 mm	11'7"	3 530 mm	11'7"	3 530 mm	11'7"
5 Garde au sol du contrepoids	1 260 mm	4'2"	1 260 mm	4'2"	1 260 mm	4'2"
6 Garde au sol	510 mm	1'8"	510 mm	1'8"	510 mm	1'8"
7 Longueur des chaînes – Longueur entre les centres des galets	4 040 mm	13'3"	4 040 mm	13'3"	4 040 mm	13'3"
8 Longueur des chaînes	5 030 mm	16'6"	5 030 mm	16'6"	5 030 mm	16'6"
9 Voie des chaînes	2 740 mm	9'0"	2 740 mm	9'0"	2 740 mm	9'0"
10 Largeur de chaînes/Largeur du train de roulement (avec marchepieds) :						
Patins de 600 mm (24")	3 340 mm	10'11"	3 340 mm	10'11"	3 340 mm	10'11"
Patins de 700 mm (28")	3 440 mm	11'3"	3 440 mm	11'3"	3 440 mm	11'3"
Patins de 800 mm (31")	3 540 mm	11'7"	3 540 mm	11'7"	3 540 mm	11'7"
Patins de 850 mm (33")	3 590 mm	11'9"	3 590 mm	11'9"	3 590 mm	11'9"
Type de godet	Usage courant		Usage courant		Usage courant	
Capacité du godet	2,50 m ³	3,27 yd ³	2,50 m ³	3,27 yd ³	2,50 m ³	3,27 yd ³
Rayon aux pointes du godet	1 760 mm	5,8 ft	1 760 mm	5,8 ft	1 760 mm	5,8 ft

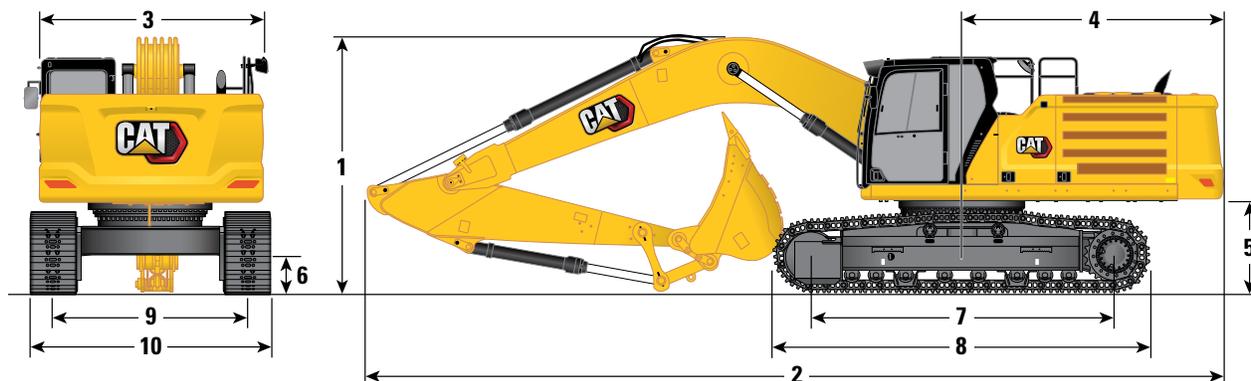
REMARQUE : Les dimensions d'expédition (hauteur et longueur) peuvent varier en fonction de la largeur des patins de chaîne et de la largeur du godet.

(suite à la page suivante)

Spécifications de la pelle hydraulique 340

Dimensions (suite)

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



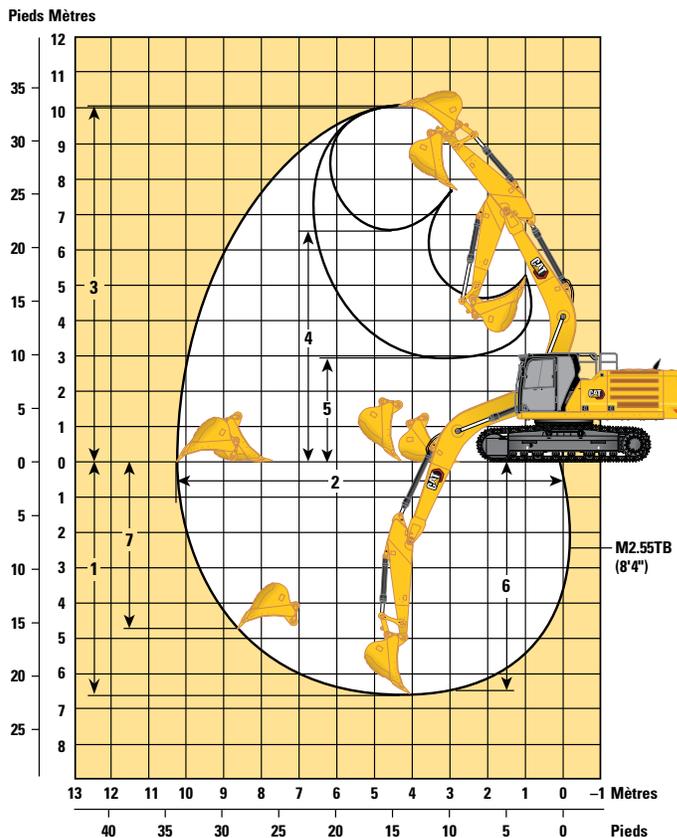
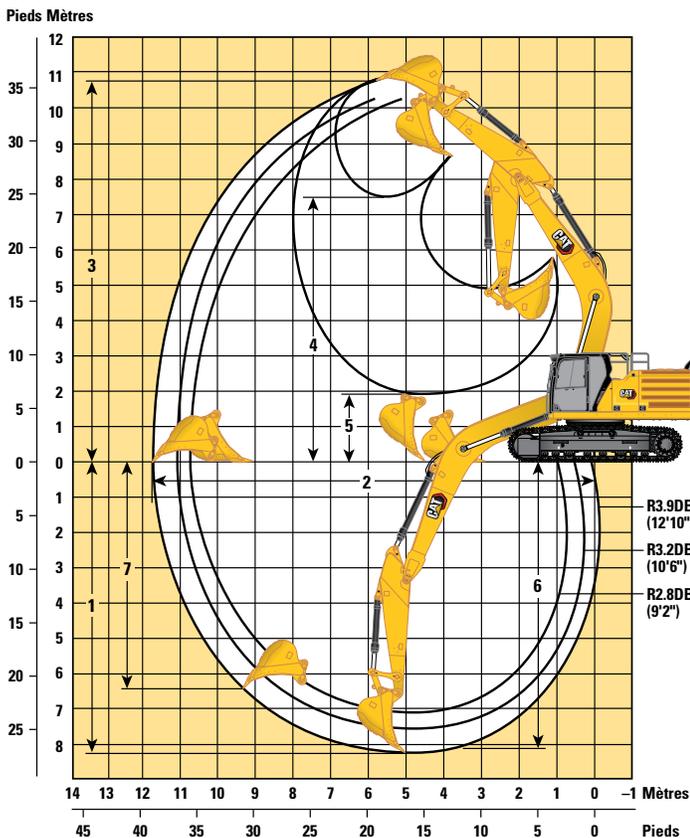
Option de train de roulement	Train de roulement long et large			
Options de flèche	Flèche pour creusement intensif de 6,18 m (20'3")			
Options de bras	Bras pour creusement intensif M2.55TB (8'4")			
1 Hauteur de la machine :				
Hauteur de la cabine	3 180 mm	10'5"	3 180 mm	10'5"
Hauteur OPG	3 330 mm	10'11"	3 330 mm	10'11"
Hauteur des garde-corps /mains courantes	3 180 mm	10'5"	3 180 mm	10'5"
Avec flèche/bras/godet monté(e)	3 620 mm	11'11"	3 600 mm	11'10"
			3 890 mm	12'9"
Avec flèche/bras monté(e)	3 410 mm	11'2"	3 410 mm	11'2"
Avec flèche montée	2 830 mm	9'3"	2 830 mm	9'3"
Avec flèche/bras/godet installé (sans canalisations auxiliaires)	3 630 mm	11'11"	3 600 mm	11'10"
			3 900 mm	12'10"
Avec flèche/bras montés (avec canalisations auxiliaires)	3 420 mm	11'3"	3 420 mm	11'3"
Avec flèche montée (avec canalisations auxiliaires)	2 900 mm	9'6"	2 900 mm	9'6"
2 Longueur de la machine :				
Avec flèche/bras/godet monté(e)	10 890 mm	35'9"	10 870 mm	35'8"
			10 980 mm	36'0"
Avec flèche/bras monté(e)	10 830 mm	35'6"	10 830 mm	35'6"
Avec flèche montée	9 640 mm	31'8"	9 640 mm	31'8"
Avec flèche/bras/godet installé (avec canalisations auxiliaires)	10 890 mm	35'9"	10 870 mm	35'8"
			10 980 mm	36'0"
Avec flèche/bras montés (avec canalisations auxiliaires)	10 830 mm	35'6"	10 830 mm	35'6"
Avec flèche montée (avec canalisations auxiliaires)	9 640 mm	31'8"	9 640 mm	31'8"
3 Largeur de la tourelle, sans passerelle	2 970 mm	9'9"	2 970 mm	9'9"
4 Rayon d'encombrement arrière	3 530 mm	11'7"	3 530 mm	11'7"
5 Garde au sol du contreponds	1 260 mm	4'2"	1 260 mm	4'2"
6 Garde au sol	510 mm	1'8"	510 mm	1'8"
7 Longueur des chaînes – Longueur entre les centres des galets	4 040 mm	13'3"	4 040 mm	13'3"
8 Longueur des chaînes	5 030 mm	16'6"	5 030 mm	16'6"
9 Voie des chaînes	2 740 mm	9'0"	2 740 mm	9'0"
10 Largeur de chaînes/Largeur du train de roulement (avec marchepieds) :				
Patins de 600 mm (24")	3 340 mm	10'11"	3 340 mm	10'11"
Patins de 700 mm (28")	3 440 mm	11'3"	3 440 mm	11'3"
Patins de 800 mm (31")	3 540 mm	11'7"	3 540 mm	11'7"
Patins de 850 mm (33")	3 590 mm	11'9"	3 590 mm	11'9"
Type de godet	SDV		Usage courant	
Capacité du godet	2,78 m ³	3,64 yd ³	3,00 m ³	3,92 yd ³
Rayon aux pointes du godet	1 960 mm	6,4 ft	1 880 mm	6,2 ft

REMARQUE : Les dimensions d'expédition (hauteur et longueur) peuvent varier en fonction de la largeur des patins de chaîne et de la largeur du godet.

Spécifications de la pelle hydraulique 340

Plages de travail et forces

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



Option de train de roulement

Train de roulement long et large

Options de flèche

Flèche normale de 6,5 m (21'4")

Flèche pour creusement intensif de 6,18 m (20'3")

Options de bras

Bras normaux

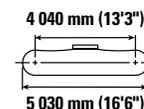
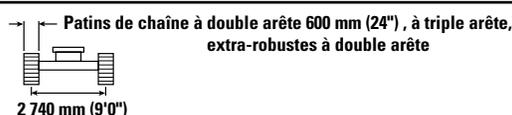
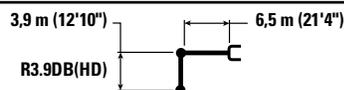
Bras pour creusement intensif

	R3.9DB (12'10")		R3.2DB (10'6")		R2.8DB (9'2")		M2.55TB (8'4")	
	mm	ft	mm	ft	mm	ft	mm	ft
1 Profondeur d'excavation maximale	8 180	26'10"	7 480	24'6"	7 080	23'3"	6 700	22'0"
2 Portée maximale au niveau du sol	11 720	38'5"	11 020	36'2"	10 720	35'2"	10 330	33'11"
3 Hauteur de coupe maximale	10 780	35'4"	10 360	34'0"	10 410	34'2"	10 010	32'10"
4 Hauteur de chargement maximale	7 510	24'8"	7 120	23'4"	7 120	23'4"	6 560	21'6"
5 Hauteur de chargement minimale	1 920	6'4"	2 620	8'7"	3 020	9'11"	2 870	9'5"
6 Profondeur de coupe maximale pour fond plat de 2 440 mm (8'0")	8 050	26'5"	7 320	24'0"	6 910	22'8"	6 540	21'5"
7 Profondeur d'excavation maximale en paroi verticale	6 360	20'10"	5 550	18'3"	5 520	18'1"	4 670	15'4"
Force d'excavation du godet (ISO)	209 kN	46 940 lbf	209 kN	46 940 lbf	209 kN	46 940 lbf	263 kN	59 210 lbf
Force d'excavation du bras (ISO)	144 kN	32 360 lbf	165 kN	37 200 lbf	184 kN	41 370 lbf	190 kN	42 780 lbf
Force d'excavation du godet (ISO) – Auto dig boost	227 kN	50 960 lbf	227 kN	50 960 lbf	227 kN	50 960 lbf	286 kN	64 290 lbf
Force d'excavation du bras (ISO) – Auto dig boost	156 kN	35 130 lbf	180 kN	40 390 lbf	200 kN	44 920 lbf	207 kN	46 450 lbf
Type de godet	Usage courant		Usage courant		Usage courant		SDV	
Capacité du godet	2,50 m ³	3,27 yd ³	2,50 m ³	3,27 yd ³	2,50 m ³	3,27 yd ³	2,78 m ³	3,64 yd ³
Rayon aux pointes du godet	1 760 mm	5,8 ft	1 760 mm	5,8 ft	1 760 mm	5,8 ft	1 960 mm	6,4 ft

Spécifications de la pelle hydraulique 340

Capacités de levage de la flèche normale extra-robuste – Contrepoids : 7,56 tm (16 700 lb) – sans godet –
Système de levage pour charges lourdes : activé

Train de roulement long et large



		1 500 mm/5'0"		3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		9 000 mm/30'0"		mm ft/in		
9 000 mm 30'0"	kg lb													*6 150 *13 650	*6 150 *13 650	7 360 23'8"
7 500 mm 25'0"	kg lb									*7 600 *16 800	*7 600 *16 800			*5 700 *12 600	*5 700 *12 600	8 550 27'9"
6 000 mm 20'0"	kg lb									*7 900 *17 300	*7 900 *17 300	*7 450 *14 400	6 250 13 400	*5 550 *12 250	*5 550 *12 250	9 340 30'6"
4 500 mm 15'0"	kg lb							*9 700 *21 000	*9 700 *21 000	*8 650 *18 850	8 250 17 750	*8 100 *17 700	6 150 13 200	*5 550 *12 250	5 300 11 650	9 850 32'2"
3 000 mm 10'0"	kg lb					*15 250 *32 700	*15 250 *32 700	*11 500 *24 850	11 050 23 750	*9 650 *20 900	7 900 17 050	*8 600 *18 700	6 000 12 850	*5 750 *12 650	4 950 10 950	10 100 33'1"
1 500 mm 5'0"	kg lb					*18 350 *39 550	15 800 34 050	*13 200 *28 550	10 450 22 450	*10 600 *23 000	7 600 16 300	8 500 18 300	5 800 12 450	*6 100 *13 400	4 850 10 650	10 130 33'2"
0 mm 0'0"	kg lb			*8 200 *18 700	*8 200 *18 700	*19 950 *43 150	15 150 32 600	*14 400 *31 150	10 000 21 500	10 900 23 500	7 300 15 750	8 350 17 950	5 650 12 150	*6 650 *14 650	4 900 10 800	9 930 32'6"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*8 600 *19 200	*8 600 *19 200	*12 900 *29 100	*12 900 *29 100	*20 200 *43 750	14 900 32 000	*14 850 *32 150	9 750 21 000	10 750 23 100	7 150 15 400	8 250 17 800	5 600 12 000	*7 550 *16 700	5 200 11 450	9 480 31'0"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*13 650 *30 550	*13 650 *30 550	*18 800 *42 550	*18 800 *42 550	*19 300 *41 800	14 900 32 050	*14 500 *31 300	9 700 20 900	10 700 23 050	7 150 15 350			8 650 19 100	5 800 12 850	8 760 28'7"
-4 500 mm -15'0"	kg lb	*19 600 *44 050	*19 600 *44 050	*23 850 *51 400	*23 850 *51 400	*17 200 *37 050	15 150 32 550	*13 000 *27 950	9 850 21 200	*9 750 21 200	7 250			*9 350 *20 550	7 050 15 750	7 680 24'11"
-6 000 mm -20'0"	kg lb					*13 050 *27 500	*13 050 *27 500	*9 200 *9 200						*9 100 *19 900	*9 100 *19 900	6 040 19'4"



ISO 10567:2007



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

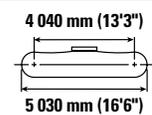
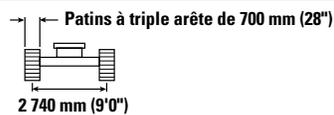
La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

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

Spécifications de la pelle hydraulique 340

Capacités de levage de la flèche normale extra-robuste – Contrepoids : 7,56 tm (16 700 lb) – sans godet – Système de levage pour charges lourdes : activé

Train de roulement long et large



		1 500 mm/5'0"		3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		9 000 mm/30'0"		mm ft/in		
9 000 mm 30'0"	kg lb													*6 150 *13 650	*6 150 *13 650	7 360 23'8"
7 500 mm 25'0"	kg lb									*7 600 *16 800	*7 600 *16 800			*5 700 *12 600	*5 700 *12 600	8 550 27'9"
6 000 mm 20'0"	kg lb									*7 900 *17 300	*7 900 *17 300	*7 450 *14 400	6 200 13 300	*5 550 *12 250	*5 550 *12 250	9 340 30'6"
4 500 mm 15'0"	kg lb							*9 700 *21 000	*9 700 *21 000	*8 650 *18 850	8 200 17 600	*8 100 *17 700	6 100 13 100	*5 550 *12 250	5 250 11 550	9 850 32'2"
3 000 mm 10'0"	kg lb					*15 250 *32 700	*15 250 *32 700	*11 500 *24 850	10 950 23 550	*9 650 *20 900	7 850 16 850	*8 600 *18 500	5 950 12 750	*5 750 *12 650	4 900 10 800	10 100 33'1"
1 500 mm 5'0"	kg lb					*18 350 *39 550	15 650 33 750	*13 200 *28 550	10 350 22 250	*10 600 *23 000	7 500 16 150	8 400 18 100	5 750 12 350	*6 100 *13 400	4 800 10 550	10 130 33'2"
0 mm 0'0"	kg lb			*8 200 *18 700	*8 200 *18 700	*19 950 *43 150	15 000 32 250	*14 400 *31 150	9 900 21 300	10 800 23 250	7 250 15 600	8 250 17 750	5 600 12 050	*6 650 *14 650	4 850 10 700	9 930 32'6"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*8 600 *19 200	*8 600 *19 200	*12 900 *29 100	*12 900 *29 100	*20 200 *43 750	14 750 31 700	*14 850 *32 000	9 650 20 800	10 650 22 850	7 100 15 250	8 200 17 600	5 500 11 900	*7 550 *16 700	5 150 11 350	9 480 31'0"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*13 650 *30 550	*13 650 *30 550	*18 800 *42 550	*18 800 *42 550	*19 300 *41 800	14 750 31 750	*14 500 *31 300	9 600 20 700	10 600 22 800	7 050 15 200			8 550 18 900	5 750 12 700	8 760 28'7"
-4 500 mm -15'0"	kg lb	*19 600 *44 050	*19 600 *44 050	*23 850 *51 400	*23 850 *51 400	*17 200 *37 050	15 000 32 250	*13 000 *27 950	9 750 21 000	*9 750 *21 000	7 200			*9 350 *20 550	7 000 15 600	7 680 24'11"
-6 000 mm -20'0"	kg lb					*13 050 *27 500	*13 050 *27 500	*9 200 *9 200						*9 100 *19 900	*9 100 *19 900	6 040 19'4"



ISO 10567:2007



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

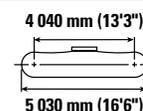
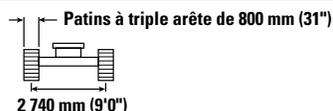
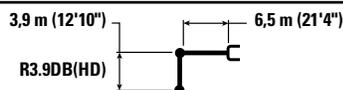
La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

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

Spécifications de la pelle hydraulique 340

Capacités de levage de la flèche normale extra-robuste – Contrepoids : 7,56 tm (16 700 lb) – sans godet –
Système de levage pour charges lourdes : activé

Train de roulement long et large



		1 500 mm/5'0"		3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		9 000 mm/30'0"		mm ft/in		
9 000 mm 30'0"	kg lb													*6 150 *13 650	*6 150 *13 650	7 360 23'8"
7 500 mm 25'0"	kg lb									*7 600 *16 800	*7 600 *16 800			*5 700 *12 600	*5 700 *12 600	8 550 27'9"
6 000 mm 20'0"	kg lb									*7 900 *17 300	*7 900 *17 300	*7 450 *14 400	6 300 13 500	*5 550 *12 250	*5 550 *12 250	9 340 30'6"
4 500 mm 15'0"	kg lb							*9 700 *21 000	*9 700 *21 000	*8 650 *18 850	8 300 17 850	*8 100 *17 700	6 200 13 300	*5 550 *12 250	5 300 11 750	9 850 32'2"
3 000 mm 10'0"	kg lb					*15 250 *32 700	*15 250 *32 700	*11 500 *24 850	11 100 23 900	*9 650 *20 900	7 950 17 150	*8 600 *18 700	6 000 12 950	*5 750 *12 650	5 000 11 000	10 100 33'1"
1 500 mm 5'0"	kg lb					*18 350 *39 550	15 900 34 250	*13 200 *28 550	10 500 22 600	*10 600 *23 000	7 650 16 400	8 550 18 400	5 850 12 550	*6 100 *13 400	4 900 10 750	10 130 33'2"
0 mm 0'0"	kg lb			*8 200 *18 700	*8 200 *18 700	*19 950 *43 150	15 250 32 800	*14 400 *31 150	10 050 21 650	11 000 23 650	7 350 15 850	8 400 18 100	5 700 12 250	*6 650 *14 650	4 950 10 900	9 930 32'6"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*8 600 *19 200	*8 600 *19 200	*12 900 *29 100	*12 900 *29 100	*20 200 *43 750	15 000 32 200	*14 850 *32 150	9 800 21 150	10 800 23 250	7 200 15 500	8 300 17 900	5 600 12 100	*7 550 *16 700	5 250 11 550	9 480 31'0"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*13 650 *30 550	*13 650 *30 550	*18 800 *42 550	*18 800 *42 550	*19 300 *41 800	15 000 32 250	*14 500 *31 300	9 750 21 050	10 800 23 200	7 150 15 450			8 700 19 200	5 850 12 950	8 760 28'7"
-4 500 mm -15'0"	kg lb	*19 600 *44 050	*19 600 *44 050	*23 850 *51 400	*23 850 *51 400	*17 200 *37 050	15 250 32 750	*13 000 *27 950	9 900 21 350	*9 750 21 350	7 300			*9 350 *20 550	7 100 15 850	7 680 24'11"
-6 000 mm -20'0"	kg lb					*13 050 *27 500	*13 050 *27 500	*9 200 *9 200						*9 100 *19 900	*9 100 *19 900	6 040 19'4"



ISO 10567:2007



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

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

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

Spécifications de la pelle hydraulique 340

Capacités de levage de la flèche normale extra-robuste – Contrepoids : 7,56 tm (16 700 lb) – sans godet – Système de levage pour charges lourdes : activé

Train de roulement long et large

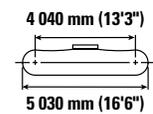
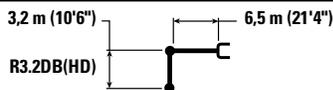


Diagram	3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		9 000 mm/30'0"		Diagram		mm ft/in
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	
7 500 mm 25'0"							*8 700 *16 300	8 350 *16 300			*7 350 *16 200	*7 350 *16 200	7 720 25'0"
6 000 mm 20'0"							*8 800 *19 300	8 250 17 750			*7 150 *15 700	6 550 14 600	8 590 28'0"
4 500 mm 15'0"			*13 450 *28 900	*13 450 *28 900	*10 800 *23 400	*10 800 *23 400	*9 450 *20 600	8 000 17 250	*8 450	6 000	*7 200 *15 800	5 850 12 900	9 140 29'10"
3 000 mm 10'0"			*17 050 *36 600	16 250 35 150	*12 500 *27 050	10 700 23 000	*10 350 *22 450	7 700 16 600	8 500 18 300	5 850 12 600	*7 450 *16 400	5 450 12 050	9 410 30'10"
1 500 mm 5'0"			*19 600 *42 250	15 300 32 900	*14 000 *30 250	10 150 21 900	10 950 23 600	7 450 16 000	8 350 18 000	5 700 12 300	7 800 17 150	5 350 11 750	9 440 30'11"
0 mm 0'0"			*20 400 *44 200	14 850 31 950	*14 850 *32 150	9 800 21 150	10 750 23 100	7 200 15 550	8 250 17 750	5 600 12 100	8 000 17 550	5 450 11 950	9 220 30'2"
-1 500 mm -5'0"		*14 100 *31 900	*14 100 *31 900	*20 000 *43 350	14 800 31 750	14 850 31 950	9 700 20 850	10 650 22 900	7 100 15 350		8 600 18 900	5 800 12 800	8 740 28'7"
-3 000 mm -10'0"		*22 250 *50 350	*22 250 *50 350	*18 550 *40 150	14 900 32 000	*14 100 *30 500	9 700 20 900	10 700 23 000	7 150 15 450		9 850 21 850	6 650 14 750	7 950 25'11"
-4 500 mm -15'0"		*20 800 *44 850	*20 800 *44 850	*15 700 *33 700	15 200 32 750	*11 900 *25 250	9 950 21 450				*10 050 *22 100	8 500 19 100	6 740 21'10"

Capacités de levage de la flèche normale extra-robuste – Contrepoids : 7,56 tm (16 700 lb) – sans godet – Système de levage pour charges lourdes : activé

Train de roulement long et large

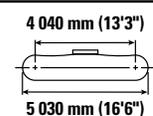
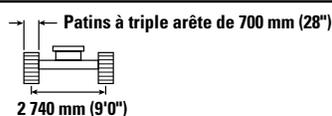
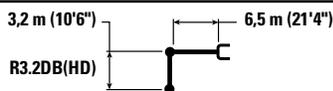


Diagram	3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		9 000 mm/30'0"		Diagram		mm ft/in
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	
7 500 mm 25'0"							*8 700 *16 300	8 400 *16 300			*7 350 *16 200	*7 350 *16 200	7 720 25'0"
6 000 mm 20'0"							*8 800 *19 300	8 300 17 850			*7 150 *15 700	6 650 14 750	8 590 28'0"
4 500 mm 15'0"			*13 450 *28 900	*13 450 *28 900	*10 800 *23 400	*10 800 *23 400	*9 450 *20 600	8 100 17 400	*8 450	6 050	*7 200 *15 800	5 900 13 050	9 140 29'10"
3 000 mm 10'0"			*17 050 *36 600	16 400 35 350	*12 500 *27 050	10 750 23 200	*10 350 *22 450	7 800 16 750	8 600 18 450	5 900 12 700	*7 450 *16 400	5 500 12 150	9 410 30'10"
1 500 mm 5'0"			*19 600 *42 250	15 400 33 200	*14 000 *30 250	10 250 22 050	11 050 23 800	7 500 16 150	8 450 18 150	5 750 12 400	7 850 17 300	5 400 11 850	9 440 30'11"
0 mm 0'0"			*20 400 *44 200	15 000 32 250	*14 850 *32 150	9 900 21 350	10 850 23 300	7 300 15 700	8 350 17 950	5 650 12 200	8 050 17 750	5 500 12 050	9 220 30'2"
-1 500 mm -5'0"		*14 100 *31 900	*14 100 *31 900	*20 000 *43 350	14 900 32 250	*14 950 32 250	9 750 21 000	10 750 23 100	7 200 15 500		8 650 19 100	5 850 12 950	8 740 28'7"
-3 000 mm -10'0"		*22 250 *50 350	*22 250 *50 350	*18 550 *40 150	15 050 32 300	*14 100 *30 500	9 800 21 100	10 800 23 200	7 250 15 600		9 950 *22 050	6 700 14 850	7 950 25'11"
-4 500 mm -15'0"		*20 800 *44 850	*20 800 *44 850	*15 700 *33 700	15 350 33 050	*11 900 *25 250	10 050 21 650				*10 050 *22 100	8 600 19 250	6 740 21'10"



ISO 10567:2007



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

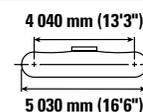
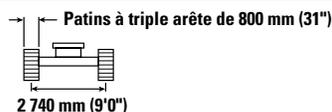
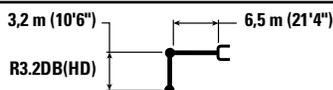
La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

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

Spécifications de la pelle hydraulique 340

Capacités de levage de la flèche normale extra-robuste – Contrepoids : 7,56 tm (16 700 lb) – sans godet – Système de levage pour charges lourdes : activé

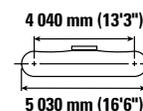
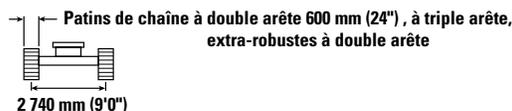
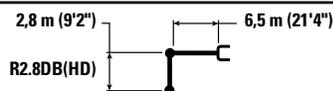
Train de roulement long et large



		3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		9 000 mm/30'0"		mm ft/in		
7 500 mm 25'0"	kg lb							*8 700 *16 300	8 500 *16 300			*7 350 *16 200	*7 350 *16 200	7 720 25'0"
6 000 mm 20'0"	kg lb							*8 800 *19 300	8 450 18 150			*7 150 *15 700	6 750 14 950	8 590 28'0"
4 500 mm 15'0"	kg lb			*13 450 *28 900	*13 450 *28 900	*10 800 *23 400	*10 800 *23 400	*9 450 *20 600	8 200 17 650	*8 450	6 150	*7 200 *15 800	6 000 13 250	9 140 29'10"
3 000 mm 10'0"	kg lb			*17 050 *36 600	16 650 35 850	*12 500 *27 050	10 900 23 550	*10 350 *22 450	7 900 17 000	8 750 18 800	6 000 12 900	*7 450 *16 400	5 600 12 350	9 410 30'10"
1 500 mm 5'0"	kg lb			*19 600 *42 250	15 650 33 700	*14 000 *30 250	10 400 22 400	*11 200 24 200	7 600 16 400	8 600 18 450	5 850 12 600	*8 000 *17 600	5 450 12 050	9 440 30'11"
0 mm 0'0"	kg lb			*20 400 *44 200	15 250 32 750	*14 850 *32 150	10 050 21 650	11 000 23 700	7 400 15 950	8 450 18 250	5 750 12 400	8 200 18 050	5 600 12 250	9 220 30'2"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*14 100 *31 900	*14 100 *31 900	*20 000 *43 350	15 150 32 550	*14 950 *32 350	9 900 21 350	10 900 23 500	7 300 15 750			8 800 19 400	5 950 13 150	8 740 28'7"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*22 250 *50 350	*22 250 *50 350	*18 550 *40 150	15 250 32 800	*14 100 *30 500	9 950 21 450	*10 950 *23 400	7 350 15 850			*10 000 *22 050	6 850 15 100	7 950 25'11"
-4 500 mm -15'0"	kg lb	*20 800 *44 850	*20 800 *44 850	*15 700 *33 700	15 600 33 550	*11 900 *25 250	10 200 22 000					*10 050 *22 100	8 750 19 550	6 740 21'10"

Capacités de levage de la flèche normale extra-robuste – Contrepoids : 7,56 tm (16 700 lb) – sans godet – Système de levage pour charges lourdes : activé

Train de roulement long et large



		3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		9 000 mm/30'0"		mm ft/in		
7 500 mm 25'0"	kg lb											*9 300 *20 600	8 500 19 150	7 350 23'9"
6 000 mm 20'0"	kg lb					*10 050 *21 800	*10 050 *21 800	*9 350 *20 450	8 200 17 600			*8 950 *19 700	6 950 15 500	8 260 26'11"
4 500 mm 15'0"	kg lb			*14 500 *31 150	*14 500 *31 150	*11 400 *24 700	11 150 24 100	*9 900 *21 600	8 000 17 150			8 900 *19 700	6 150 13 600	8 830 28'10"
3 000 mm 10'0"	kg lb			*18 050 *38 750	16 000 34 550	*13 050 *28 200	10 600 22 850	*10 750 *23 250	7 700 16 550	8 500	5 850	8 350 18 400	5 750 12 650	9 110 29'10"
1 500 mm 5'0"	kg lb			*16 850 *40 950	15 150 32 700	*14 400 *31 100	10 150 21 800	10 950 23 600	7 450 16 000	8 400	5 750	8 200 18 050	5 600 12 350	9 140 29'11"
0 mm 0'0"	kg lb			*19 900 *44 400	14 900 32 050	15 050 32 350	9 850 21 200	10 800 23 200	7 250 15 650			8 450 18 550	5 750 12 650	8 920 29'2"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*13 200 *30 050	*13 200 *30 050	*19 700 *42 800	14 900 32 000	*14 900 *32 100	9 750 21 000	10 700 23 050	7 200 15 500			9 150 20 150	6 200 13 650	8 420 27'6"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*23 600 *51 250	*23 600 *51 250	*17 950 *38 850	15 050 32 350	*13 800 *29 750	9 800 21 150	*10 450 21 150	7 300			*10 200 *22 500	7 200 15 950	7 590 24'9"
-4 500 mm -15'0"	kg lb	*18 800 *40 450	*18 800 *40 450	*14 600 *31 250	*14 600 *31 250	*10 850 *22 750	10 150 21 900					*9 950 *21 850	9 500 21 300	6 310 20'5"



ISO 10567:2007



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

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

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

Spécifications de la pelle hydraulique 340

Capacités de levage de la flèche normale extra-robuste – Contrepoids : 7,56 tm (16 700 lb) – sans godet – Système de levage pour charges lourdes : activé

Train de roulement long et large

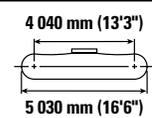
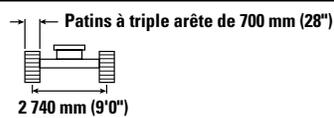
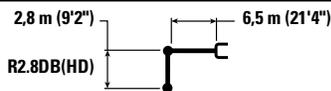


Diagram	3 000 mm/10'0"	4 500 mm/15'0"	6 000 mm/20'0"	7 500 mm/25'0"	9 000 mm/30'0"	Diagram		mm ft/in					
						Diagram	Diagram						
7 500 mm 25'0"	kg lb							*9 300 *20 600	8 600 19 300	7 350 23'9"			
6 000 mm 20'0"	kg lb			*10 050 *21 800	*10 050 *21 800	*9 350 *20 450	8 250 17 750		*8 950 *19 700	7 000 15 600	8 260 26'11"		
4 500 mm 15'0"	kg lb		*14 500 *31 150	*14 500 *31 150	*11 400 *24 700	11 250 24 250	*9 900 *21 600	8 050 17 300	*8 950 *19 700	6 200 13 750	8 830 28'10"		
3 000 mm 10'0"	kg lb		*18 050 *38 750	16 150 34 800	*13 050 *28 200	10 700 23 050	*10 750 *23 250	7 750 16 700	8 600 18 600	5 900 12 800	9 110 29'10"		
1 500 mm 5'0"	kg lb		*16 850 *40 950	15 300 32 950	*14 400 *31 100	10 200 22 000	11 050 23 800	7 500 16 150	8 450 18 200	5 800 12 500	9 140 29'11"		
0 mm 0'0"	kg lb		*19 900 *44 400	15 050 32 300	*15 050 *32 600	9 950 21 400	10 850 23 400	7 300 15 750		8 500 18 700	5 800 12 750	8 920 29'2"	
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*13 200 *30 050	*13 200 *30 050	*19 700 *42 800	15 000 32 300	*14 900 *32 300	9 850 21 200	10 800 23 250	7 250 15 650		9 200 20 300	6 250 13 800	8 420 27'6"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*23 600 *51 250	*23 600 *51 250	*17 950 *38 850	15 200 32 650	*13 800 *29 750	9 900 21 350	*10 450	7 350		*10 200 *22 500	7 250 16 100	7 590 24'9"
-4 500 mm -15'0"	kg lb	*18 800 *40 450	*18 800 *40 450	*14 600 *31 250	*14 600 *31 250	*10 850 *22 750	10 250 22 100				*9 950 *21 850	9 600 21 500	6 310 20'5"

Capacités de levage de la flèche normale extra-robuste – Contrepoids : 7,56 tm (16 700 lb) – sans godet – Système de levage pour charges lourdes : activé

Train de roulement long et large

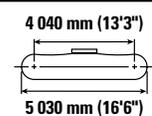
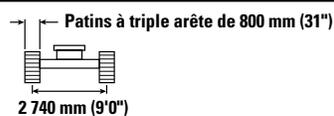
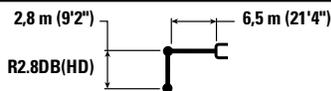


Diagram	3 000 mm/10'0"	4 500 mm/15'0"	6 000 mm/20'0"	7 500 mm/25'0"	9 000 mm/30'0"	Diagram		mm ft/in					
						Diagram	Diagram						
7 500 mm 25'0"	kg lb							*9 300 *20 600	8 700 19 550	7 350 23'9"			
6 000 mm 20'0"	kg lb			*10 050 *21 800	*10 050 *21 800	*9 350 *20 450	8 400 18 000		*8 950 *19 700	7 150 15 850	8 260 26'11"		
4 500 mm 15'0"	kg lb		*14 500 *31 150	*14 500 *31 150	*11 400 *24 700	11 400 24 600	*9 900 *21 600	8 150 17 550	*8 950 *19 700	6 300 13 950	8 830 28'10"		
3 000 mm 10'0"	kg lb		*18 050 *38 750	16 350 35 350	*13 050 *28 200	10 850 23 400	*10 750 *23 250	7 900 16 950	8 750 18 900	6 000 13 000	9 110 29'10"		
1 500 mm 5'0"	kg lb		*16 850 *40 950	15 550 33 450	*14 400 *31 100	10 350 22 350	11 250 24 200	7 600 16 400	8 600 18 550	5 900 12 700	9 140 29'11"		
0 mm 0'0"	kg lb		*19 900 *44 400	15 250 32 800	*15 050 *32 600	10 100 21 750	11 050 23 800	7 450 16 050		8 650 19 050	5 900 13 000	8 920 29'2"	
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*13 200 *30 050	*13 200 *30 050	*19 700 *42 800	15 250 32 800	*14 900 *32 300	10 000 21 500	11 000 23 650	7 400 15 900		9 350 20 650	6 350 14 000	8 420 27'6"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*23 600 *51 250	*23 600 *51 250	*17 950 *38 850	15 450 33 150	*13 800 *29 750	10 050 21 700	*10 450	7 500		*10 200 *22 500	7 400 16 350	7 590 24'9"
-4 500 mm -15'0"	kg lb	*18 800 *40 450	*18 800 *40 450	*14 600 *31 250	*14 600 *31 250	*10 850 *22 750	10 400 22 450				*9 950 *21 850	9 750 21 850	6 310 20'5"



ISO 10567:2007



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

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

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

Spécifications de la pelle hydraulique 340

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 7,56 tm (16 700 lb) – sans godet – Système de levage pour charges lourdes : activé

Train de roulement long et large

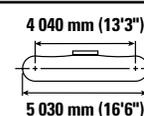
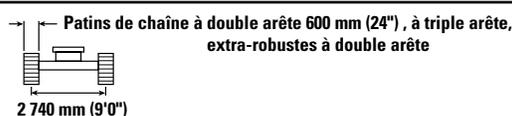
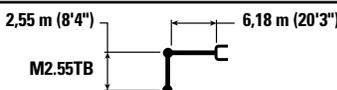


Diagram	3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		Diagram		mm ft/in	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
7 500 mm 25'0"					*10 150 *22 350	*10 150 *22 350			*8 950 *19 900	*8 950 *19 900	6 600 21'3"	
6 000 mm 20'0"					*10 500 *22 850	*10 500 *22 850	*9 900 7 900		*8 550 *18 850	7 700 17 200	7 600 24'9"	
4 500 mm 15'0"			*14 700 *31 600	*14 700 *31 600	*11 700 *25 300	10 950 23 600	*10 250 16 650	7 750	*8 550 *18 850	6 700 14 750	8 220 26'10"	
3 000 mm 10'0"			*18 000 *38 700	15 800 34 100	*13 150 *28 450	10 400 22 400	*10 900 16 100	7 500	*8 900 *19 550	6 150 13 600	8 520 27'11"	
1 500 mm 5'0"			*20 000 *43 200	14 950 32 250	*14 400 *31 100	9 900 21 350	10 800 23 200	7 250 15 600	8 850 19 500	6 000 13 200	8 550 28'0"	
0 mm 0'0"			*20 200 *43 800	14 700 31 600	14 850 31 900	9 650 20 800	10 600 22 800	7 100 15 250	9 150 20 150	6 150 13 550	8 310 27'3"	
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*17 900 *40 650	*17 900 *40 650	*19 200 *41 600	14 700 31 600	*14 500 *31 400	9 600 20 650	10 600 22 800	7 050 15 250	10 100 22 250	6 750 14 900	7 770 25'5"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*21 950 *47 700	*21 950 *47 700	*16 900 *36 550	14 950 32 100	*12 850 *27 600	9 700 20 950		*10 600 *23 350	8 100 18 050	6 870 22'4"	
-4 500 mm -15'0"	kg lb			*12 400 *26 150	*12 400 *26 150				*9 850 *21 450	*9 850 *21 450	5 410 17'5"	

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 7,56 tm (16 700 lb) – sans godet – Système de levage pour charges lourdes : activé

Train de roulement long et large

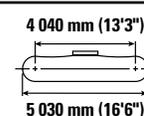
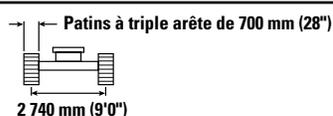
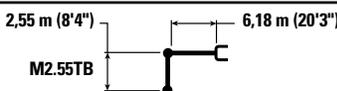


Diagram	3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		Diagram		mm ft/in	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
7 500 mm 25'0"					*10 150 *22 350	*10 150 *22 350			*8 950 *19 900	*8 950 *19 900	6 600 21'3"	
6 000 mm 20'0"					*10 500 *22 850	*10 500 *22 850	*9 900 7 950		*8 550 *18 850	7 800 17 350	7 600 24'9"	
4 500 mm 15'0"			*14 700 *31 600	*14 700 *31 600	*11 700 *25 300	11 050 23 800	*10 250 16 800	7 800	*8 550 *18 850	6 750 14 900	8 220 26'10"	
3 000 mm 10'0"			*18 000 *38 700	15 950 34 400	*13 150 *28 450	10 500 22 600	*10 900 16 250	7 550	*8 900 *19 550	6 200 13 700	8 520 27'11"	
1 500 mm 5'0"			*20 000 *43 200	15 100 32 500	*14 400 *31 100	10 000 21 550	10 900 23 400	7 300 15 750	8 950 19 700	6 050 13 350	8 550 28'0"	
0 mm 0'0"			*20 200 *43 800	14 800 31 850	*14 900 32 200	9 750 20 950	10 700 23 050	7 150 15 400	9 250 20 350	6 250 13 700	8 310 27'3"	
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*17 900 *40 650	*17 900 *40 650	*19 200 *41 600	14 850 31 850	*14 500 *31 400	9 650 20 800	10 700 23 000	7 150 15 400	10 200 22 450	6 800 15 050	7 770 25'5"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*21 950 *47 700	*21 950 *47 700	*16 900 *36 550	15 050 32 350	*12 850 *27 600	9 800 21 150		*10 600 *23 350	8 200 18 200	6 870 22'4"	
-4 500 mm -15'0"	kg lb			*12 400 *26 150	*12 400 *26 150				*9 850 *21 450	*9 850 *21 450	5 410 17'5"	



ISO 10567:2007



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

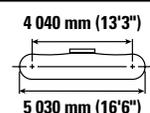
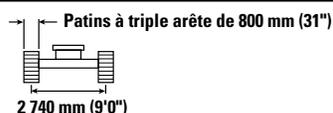
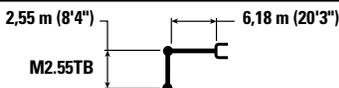
La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

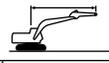
Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

Spécifications de la pelle hydraulique 340

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 7,56 tm (16 700 lb) – sans godet – Système de levage pour charges lourdes : activé

Train de roulement long et large



		3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"				mm ft/in
												
7 500 mm 25'0"	kg lb					*10 150 *22 350	*10 150 *22 350			*8 950 *19 900	*8 950 *19 900	6 600 21'3"
6 000 mm 20'0"	kg lb					*10 500 *22 850	*10 500 *22 850	*9 900	8 100	*8 550 *18 850	7 900 17 600	7 600 24'9"
4 500 mm 15'0"	kg lb			*14 700 *31 600	*14 700 *31 600	*11 700 *25 300	11 200 24 100	*10 250 *22 300	7 950 17 050	*8 550 *18 850	6 850 15 150	8 220 26'10"
3 000 mm 10'0"	kg lb			*18 000 *38 700	16 200 34 900	*13 150 *28 450	10 650 22 900	*10 900 *23 650	7 650 16 500	*8 900 *19 550	6 300 13 900	8 520 27'11"
1 500 mm 5'0"	kg lb			*20 000 *43 200	15 350 33 000	*14 400 *31 100	10 150 21 900	11 050 23 800	7 450 16 000	9 100 20 050	6 150 13 550	8 550 28'0"
0 mm 0'0"	kg lb			*20 200 *43 800	15 050 32 350	*14 900 *32 250	9 900 21 300	10 900 23 400	7 250 15 650	9 400 20 700	6 350 13 950	8 310 27'3"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*17 900 *40 650	*17 900 *40 650	*19 200 *41 600	15 050 32 350	*14 500 *31 400	9 850 21 150	10 850 23 400	7 250 15 650	10 350 22 850	6 950 15 300	7 770 25'5"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*21 950 *47 700	*21 950 *47 700	*16 900 *36 550	15 300 32 850	*12 850 *27 600	9 950 21 500			*10 600 *23 350	8 350 18 500	6 870 22'4"
-4 500 mm -15'0"	kg lb			*12 400 *26 150	*12 400 *26 150					*9 850 *21 450	*9 850 *21 450	5 410 17'5"



ISO 10567:2007



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

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

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

Spécifications de la pelle hydraulique 340

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

	Timonerie	Largeur		Capacité		Poids		Rem-plissage %	Train de roulement long et large Contrepoids de 7,56 tm (16 700 lb)			
		mm	in	m ³	yd ³	kg	lb		Normale extra-robuste			Creusement intensif
									R2.8 (9'2") HD	R3.2 (10'6") HD	R3.9 (12'10") HD	
À claveter (pas d'attache rapide)												
Usage normal	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	⊙	⊙	⊖	
	DB	1 750	69	2,50	3,27	1 535	3 381	100	⊙	⊖	○	
Extra-robuste	DB	1 500	59	1,88	2,46	1 653	3 641	100	●	●	⊙	
	DB	1 650	65	2,12	2,77	1 741	3 834	100	●	⊙	⊖	
	DB	1 800	72	2,36	3,08	1 774	3 911	100	⊙	⊖	○	
À usage très intensif – Lame en V	DB	1 500	59	1,91	2,50	1 666	3 672	90	●	●	⊙	
	DB	1 650	66	2,15	2,81	1 802	3 972	90	●	●	⊖	
	DB	1 800	71	2,30	3,01	1 991	4 385	90	⊙	⊙	⊖	
Usage normal	TB	1 800	71	2,60	3,40	2 119	4 671	100				⊙
	TB	2 050	81	3,00	3,92	2 492	5 488	100				⊖
Extra-robuste	TB	1 750	69	2,50	3,27	2 258	4 978	100				⊙
	TB	1 850	72	2,69	3,52	2 387	5 262	100				⊖
	TB	1 900	75	2,80	3,66	2 548	5 612	100				⊖
Usage très intensif	TB	1 600	63	2,20	2,88	2 416	5 321	90				●
	TB	1 800	71	2,60	3,40	2 618	5 766	90				⊙
À usage très intensif – Lame en V	TB	1 650	66	2,41	3,15	2 367	5 218	90				●
	TB	1 700	67	2,41	3,15	2 597	5 720	90				⊙
	TB	1 900	75	2,78	3,64	2 844	6 264	90				⊖
	TB	1 900	75	2,80	3,66	2 601	5 728	90				⊖
Usage extrême – V Edge Power	TB	1 850	73	2,50	3,27	2 931	6 455	90				⊖
Charge maximale, à claveter (charge utile + godet)								kg	6 120	5 780	5 040	6 730
								lb	13 492	12 743	11 111	14 837

Les charges ci-dessus sont conformes à la norme EN474-5:2006 + A3:2013, relative aux pelles hydrauliques : elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre, avec la timonerie avant complètement sortie au niveau du sol et le godet redressé.

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

Poids du godet avec pointes normales.

Masse volumique maximale du matériau :

- 2 100 kg/m³ (3 500 lb/yd³)
- ⊙ 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)
- ⊖ 1 500 kg/m³ (2 500 lb/yd³)
- 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

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

(suite à la page suivante)

Spécifications de la pelle hydraulique 340

Spécifications et compatibilité des godets - Afrique, Moyen-Orient et Eurasie (suite)

	Timonerie	Largeur		Capacité		Poids		Rem-plissage %	Train de roulement long et large Contrepoids de 7,56 tm (16 700 lb)			
		mm	in	m ³	yd ³	kg	lb		Normale extra-robuste			Creusement intensif
									R2.8 (9'2") HD	R3.2 (10'6") HD	R3.9 (12'10") HD	
Avec attache à accouplement par axes Cat												
Usage normal	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	⊖	⊖	○	
	DB	1 750	69	2,50	3,27	1 535	3 381	100	⊖	○	◇	
Extra-robuste	DB	1 500	59	1,88	2,46	1 653	3 641	100	●	⊙	⊖	
	DB	1 650	65	2,12	2,77	1 741	3 834	100	⊙	⊖	○	
	DB	1 800	72	2,36	3,08	1 774	3 911	100	⊖	○	◇	
À usage très intensif – Lame en V	DB	1 500	59	1,91	2,50	1 666	3 672	90	●	⊙	⊖	
	DB	1 650	66	2,15	2,81	1 802	3 972	90	⊙	⊖	○	
	DB	1 800	71	2,30	3,01	1 991	4 385	90	⊖	⊖	◇	
Usage normal	TB	1 800	71	2,60	3,40	2 119	4 671	100				○
	TB	2 050	81	3,00	3,92	2 492	5 488	100				◇
Extra-robuste	TB	1 750	69	2,50	3,27	2 258	4 978	100				○
	TB	1 850	72	2,69	3,52	2 387	5 262	100				○
	TB	1 900	75	2,80	3,66	2 548	5 612	100				◇
Usage très intensif	TB	1 600	63	2,20	2,88	2 416	5 321	90				⊖
	TB	1 800	71	2,60	3,40	2 618	5 766	90				○
À usage très intensif – Lame en V	TB	1 650	66	2,41	3,15	2 367	5 218	90				⊖
	TB	1 700	67	2,41	3,15	2 597	5 720	90				○
	TB	1 900	75	2,78	3,64	2 844	6 264	90				◇
	TB	1 900	75	2,80	3,66	2 601	5 728	90				○
Usage extrême – V Edge Power	TB	1 850	73	2,50	3,27	2 931	6 455	90				○
Charge maximale avec attache (charge utile + godet)								kg	5 422	5 082	4 342	5 677
								lb	11 954	11 205	9 573	12 515

Masse volumique maximale du matériau :

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

Les charges ci-dessus sont conformes à la norme EN474-5:2006 + A3:2013, relative aux pelles hydrauliques : elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre, avec la timonerie avant complètement sortie au niveau du sol et le godet redressé.

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

Poids du godet avec pointes normales.

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

(suite à la page suivante)

Spécifications de la pelle hydraulique 340

Spécifications et compatibilité des godets - Afrique, Moyen-Orient et Eurasie (suite)

	Timonerie	Largeur		Capacité		Poids		Rem- plissage %	Train de roulement long et large Contrepoids de 7,56 tm (16 700 lb)			
		mm	in	m ³	yd ³	kg	lb		Normale extra-robuste			Creusement intensif
									R2.8 (9'2") HD	R3.2 (10'6") HD	R3.9 (12'10") HD	
Avec attache rapide CW												
Extra-robuste	DB CW45	1 650	65	2,12	2,77	1 703	3 751	100	⊙	⊖	○	
Charge maximale avec attache (charge utile + godet)								kg	5 645	5 305	4 565	6 235
								lb	12 445	11 696	10 064	13 746

Les charges ci-dessus sont conformes à la norme EN474-5:2006 + A3:2013, relative aux pelles hydrauliques : elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre, avec la timonerie avant complètement sortie au niveau du sol et le godet redressé.

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

Poids du godet avec pointes normales.

Masse volumique maximale du matériau :

- ⊙ 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)
- ⊖ 1 500 kg/m³ (2 500 lb/yd³)
- 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

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

Spécifications de la pelle hydraulique 340

Spécifications et compatibilité des godets – Indonésie

	Timonerie	Train de roulement long et large									
		Contrepoids de 7,56 tm (16 700 lb)									
		Largeur		Capacité		Poids		Rem-plissage	Normale extra-robuste		Creusement intensif
		mm	in	m ³	yd ³	kg	lb		%	Extra-robuste R3.2 (10'6")	
À claveter (pas d'attache rapide)											
Extra-robuste	DB	1 500	61	1,88	2,46	1 620	3 571	100	●	◎	
	DB	1 550	61	1,88	2,46	1 632	3 594	100	●	◎	
	DB	1 650	67	2,12	2,77	1 718	3 787	100	◎	⊖	
	DB	1 700	67	2,12	2,77	1 726	3 801	100	◎	⊖	
	DB	1 800	73	2,36	3,08	1 783	3 926	100	⊖	○	
	DB	1 650	65	2,41	3,15	1 800	3 964	100	⊖	○	
	DB	1 700	67	2,20	2,88	1 794	3 951	100	◎	⊖	
	DB	1 750	69	2,60	3,40	1 932	4 255	100	⊖	○	
Usage normal	TB	1 800	71	2,60	3,40	2 282	5 025	100			◎
	TB	2 050	81	3,00	3,92	2 492	5 488	100			⊖
Extra-robuste	TB	1 750	69	2,50	3,27	2 420	5 329	100			◎
	TB	1 850	73	2,69	3,52	2 639	5 811	100			⊖
	TB	1 900	75	2,80	3,66	2 548	5 612	100			⊖
Usage très intensif	TB	1 600	63	2,20	2,88	2 390	5 268	90			●
	TB	1 750	69	2,60	3,40	2 430	5 352	90			◎
	TB	1 800	71	2,60	3,40	2 618	5 766	90			◎
À usage très intensif – Lame en V	TB	1 650	66	2,41	3,15	2 367	5 218	90			●
	TB	1 900	75	2,80	3,66	2 601	5 728	90			⊖
Charge maximale, à claveter (charge utile + godet)								kg	5 780	5 040	6 730
								lb	12 743	11 111	14 837

Les charges ci-dessus sont conformes à la norme EN474-5:2006 + A3:2013, relative aux pelles hydrauliques : elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre, avec la timonerie avant complètement sortie au niveau du sol et le godet redressé.

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

Poids du godet avec pointes normales.

Masse volumique maximale du matériau :

- 2 100 kg/m³ (3 500 lb/yd³)
- ◎ 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)
- ⊖ 1 500 kg/m³ (2 500 lb/yd³)
- 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

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

(suite à la page suivante)

Spécifications de la pelle hydraulique 340

Spécifications et compatibilité des godets – Indonésie (suite)

	Timonerie	Train de roulement long et large									
		Contrepoids de 7,56 tm (16 700 lb)									
		Largeur		Capacité		Poids		Rem-plissage	Normale extra-robuste		Creusement intensif
mm	in	m ³	yd ³	kg	lb	%	Extra-robuste R3.2 (10'6")		R3.9 (12'10") HD	M2.55 (8'4")	
Avec attache à accouplement par axes Cat											
Extra-robuste	DB	1 500	61	1,88	2,46	1 620	3 571	100	⊙	⊖	
	DB	1 550	61	1,88	2,46	1 632	3 594	100	⊙	⊖	
	DB	1 650	67	2,12	2,77	1 718	3 787	100	⊖	○	
	DB	1 700	67	2,12	2,77	1 726	3 801	100	⊖	○	
	DB	1 800	73	2,36	3,08	1 783	3 926	100	○	◇	
	DB	1 650	65	2,41	3,15	1 800	3 964	100	○	◇	
	DB	1 700	67	2,20	2,88	1 794	3 951	100	⊖	○	
	DB	1 750	69	2,60	3,40	1 932	4 255	100	○	◇	
Usage normal	TB	1 800	71	2,60	3,40	2 282	5 025	100			○
	TB	2 050	81	3,00	3,92	2 492	5 488	100			◇
Extra-robuste	TB	1 750	69	2,50	3,27	2 420	5 329	100			○
	TB	1 850	73	2,69	3,52	2 639	5 811	100			◇
	TB	1 900	75	2,80	3,66	2 548	5 612	100			◇
Usage très intensif	TB	1 600	63	2,20	2,88	2 390	5 268	90			⊖
	TB	1 750	69	2,60	3,40	2 430	5 352	90			○
	TB	1 800	71	2,60	3,40	2 618	5 766	90			○
À usage très intensif – Lame en V	TB	1 650	66	2,41	3,15	2 367	5 218	90			⊖
	TB	1 900	75	2,80	3,66	2 601	5 728	90			○
Charge maximale avec attache (charge utile + godet)								kg	5 082	4 342	5 677
								lb	11 205	9 573	12 515

Les charges ci-dessus sont conformes à la norme EN474-5:2006 + A3:2013, relative aux pelles hydrauliques : elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre, avec la timonerie avant complètement sortie au niveau du sol et le godet redressé.

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

Poids du godet avec pointes normales.

Masse volumique maximale du matériau :

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

Spécifications de la pelle hydraulique 340

Guide des équipements – Afrique, Moyen-Orient

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

Compatible

* Plage de travail vers l'avant uniquement

Pas de correspondance

ÉQUIPEMENTS À CLAVETER

Train de roulement		Long, large	
Contrepoids		7,56 tm (16 700 lb)	
Type de flèche		Normale extra-robuste	Creusement intensif
Longueur de bras		3,20 m HD (10'6")	2,55 m (8'4")
Marteaux hydrauliques	H140 GC	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓
	H140 S	✓	✓
	H160 GC	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓
	H160 S	✓	✓
	H180 GC	✓*	✓
	H180 GC S	✓	✓
	H180 S	✓	✓
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP332	✓	
	Mâchoire de démolition MP332	✓	
	Mâchoire de broyage MP332	✓	
	Mâchoire de coupe MP332	✓	
	Mâchoire de coupe du réservoir MP332	✓	
	Mâchoire universelle MP332	✓	
	Mâchoire de coupe pour béton MP332 - Tête plate	✓	
	Mâchoire de démolition MP332 - Tête plate	✓	
	Mâchoire de broyage MP332- Tête plate	✓	
	Mâchoire de coupe MP332 - Tête plate	✓	
	Mâchoire de coupe du réservoir MP332 - Tête plate	✓	
	Mâchoire universelle MP332 - Tête plate	✓	
	Pincés de démolition et de tri	G332	✓
G345		✓	
Tête plate G345		✓	
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S3035-Tête plate	✓	
Broyeurs	Broyeur secondaire P232	✓	✓
	Broyeur primaire P332	✓	
	Broyeur primaire P332- Tête plate	✓	
Compacteurs (plaque vibrante)	CVPI10	✓	✓

(suite à la page suivante)

Spécifications de la pelle hydraulique 340

Guide des équipements – Afrique, Moyen-Orient (suite)

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

Pas de correspondance

1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)

1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

ÉQUIPEMENTS À CLAVETER (suite)

Train de roulement		Long, large	
Contrepoids		7,56 tm (16 700 lb)	
Type de flèche		Normale extra-robuste	Creusement intensif
Longueur de bras		3,20 m HD (10'6")	2,55 m (8'4")
Grappins à griffes	GSH440-950	●	
	GSH440-1150	●	
	GSH440-1550	●	
	GSH455-1000	●	
	GSH455-1500	○	
	GSH455-2000	○	
	GSH555-1000	●	
	GSH555-1500	○	
	GSM50-1000	●	
	GSM50-1250	○	
	GSM50-1500	○	
	Grappins en demi-coquille	CTV20-1300	●
CTV20-1500		●	
CTV20-1700		●	
CTV20-1900		○	
CTV20-2300		○	
CTV20-2700			
CTV30-1700		○	
CTV30-1900		○	
CTV30-2300			

(suite à la page suivante)

Spécifications de la pelle hydraulique 340

Guide des équipements – Afrique, Moyen-Orient (suite)

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

Compatible

* Plage de travail vers l'avant uniquement

Pas de correspondance

ÉQUIPEMENTS POUR ATTACHE À ACCOUPLEMENT PAR AXES CAT

Train de roulement		Long, large	
Contrepoids		7,56 tm (16 700 lb)	
Type de flèche		Normale extra-robuste	Creusement intensif
Longueur de bras		3,20 m HD (10'6")	2,55 m (8'4")
Marteaux hydrauliques	H140 GC	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓
	H140 S	✓	✓
	H160 GC	✓*	✓
	H160 GC S	✓	✓
	H160 S	✓	✓
	H180 GC		✓*
	H180 GC S	✓	✓
	H180 S	✓*	✓
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP332	✓	
	Mâchoire de démolition MP332	✓	
	Mâchoire de broyage MP332	✓	
	Mâchoire de coupe MP332	✓	
	Mâchoire de coupe du réservoir MP332	✓	
	Mâchoire universelle MP332	✓	
	Mâchoire de coupe pour béton MP332 - Tête plate	✓	
	Mâchoire de démolition MP332 - Tête plate	✓	
	Mâchoire de broyage MP332- Tête plate	✓	
	Mâchoire de coupe MP332 - Tête plate	✓	
	Mâchoire de coupe du réservoir MP332 - Tête plate		
	Mâchoire universelle MP332 - Tête plate	✓	
	Pinces de démolition et de tri	G332	✓
G345		✓	
Tête plate G345		✓	
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S3035-Tête plate	✓	
Broyeurs	Broyeur secondaire P232	✓	✓
	Broyeur primaire P332	✓	
	Broyeur primaire P332- Tête plate	✓	
Compacteurs (plaque vibrante)	CVPI10	✓	✓

(suite à la page suivante)

Spécifications de la pelle hydraulique 340

Guide des équipements – Afrique, Moyen-Orient (suite)

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

Compatible

* Plaque de travail vers l'avant uniquement

Pas de correspondance

ÉQUIPEMENT À ATTACHE SPÉCIFIQUE CW-45s

Train de roulement		Long, large	
Contrepoids		7,56 tm (16 700 lb)	
Type de flèche		Normale extra-robuste	Creusement intensif
Longueur de bras		3,20 m HD (10'6")	2,55 m (8'4")
Marteaux hydrauliques	H140 GC	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓
	H140 S	✓	✓
	H160 GC	✓*	✓
	H160 GC S	✓	✓
	H160 S	✓	✓
	H180 GC		✓
	H180 GC S	✓*	✓
	H180 S	✓*	✓
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP332	✓	
	Mâchoire de démolition MP332	✓	
	Mâchoire de broyage MP332	✓	
	Mâchoire de coupe MP332	✓	
	Mâchoire de coupe du réservoir MP332	✓	
	Mâchoire universelle MP332	✓	
	Mâchoire de coupe pour béton MP332 - Tête plate	✓	
	Mâchoire de démolition MP332 - Tête plate	✓	
	Mâchoire de broyage MP332- Tête plate	✓	
	Mâchoire de coupe MP332 - Tête plate	✓	
	Mâchoire de coupe du réservoir MP332 - Tête plate	✓*	
	Mâchoire universelle MP332 - Tête plate	✓	
	Pinces de démolition et de tri	G332	✓
G345		✓	
Tête plate G345		✓	
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S3035-Tête plate	✓	
Broyeurs	Broyeur secondaire P232	✓	✓
	Broyeur primaire P332	✓	
	Broyeur primaire P332- Tête plate	✓	
Compacteurs (plaque vibrante)	CVPI10	✓	✓

(suite à la page suivante)

Spécifications de la pelle hydraulique 340

Guide des équipements – Afrique, Moyen-Orient (suite)

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

Compatible

* Plaque de travail vers l'avant uniquement

Pas de correspondance

ÉQUIPEMENTS À ATTACHE SPÉCIFIQUE CW-45

Train de roulement		Long, large	
Contrepoids		7,56 tm (16 700 lb)	
Type de flèche		Normale extra-robuste	Creusement intensif
Longueur de bras		3,20 m HD (10'6")	2,55 m (8'4")
Marteaux hydrauliques	H140 GC	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓
	H140 S	✓	✓
	H160 GC	✓*	✓
	H160 GC S	✓	✓
	H160 S	✓	✓
	H180 GC		✓
	H180 GC S	✓	✓
	H180 S	✓*	✓
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP332	✓	
	Mâchoire de démolition MP332	✓	
	Mâchoire de broyage MP332	✓	
	Mâchoire de coupe MP332	✓	
	Mâchoire de coupe du réservoir MP332	✓	
	Mâchoire universelle MP332	✓	
	Mâchoire de coupe pour béton MP332 - Tête plate	✓	
	Mâchoire de démolition MP332 - Tête plate	✓	
	Mâchoire de broyage MP332- Tête plate	✓	
	Mâchoire de coupe MP332 - Tête plate	✓	
	Mâchoire de coupe du réservoir MP332 - Tête plate	✓*	
	Mâchoire universelle MP332 - Tête plate	✓	
	Pinces de démolition et de tri	G332	✓
G345		✓	
Tête plate G345		✓	
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S3035-Tête plate	✓	
Broyeurs	Broyeur secondaire P232	✓	✓
	Broyeur primaire P332	✓	
	Broyeur primaire P332- Tête plate	✓	
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP110	✓	✓

(suite à la page suivante)

Spécifications de la pelle hydraulique 340

Guide des équipements – Afrique, Moyen-Orient (suite)

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

Compatible

Pas de correspondance

MONTAGE SUR FLÈCHE

Train de roulement		Long	Long, large
Contrepoids		7,56 tm (16 700 lb)	7,56 tm (16 700 lb)
Type de flèche		Creusement intensif	Normale extra-robuste
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S2070	✓	✓
	S2090	✓	✓
	S3070-Tête plate		✓

Spécifications de la pelle hydraulique 340

Guide des équipements – Eurasie

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

Compatible

* Plage de travail vers l'avant uniquement

Pas de correspondance

ÉQUIPEMENTS À CLAVETER

Train de roulement		Long, large			
Contrepoids		7,56 tm (16 700 lb)			
Type de flèche		Normale extra-robuste			Creusement intensif
Longueur de bras		2,80 m HD (9'2")	3,20 m HD (10'6")	3,90 m HD (12'10")	2,55 m (8'4")
Marteaux hydrauliques	H140 GC	✓	✓	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓
	H160 GC	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓	✓
	H180 GC	✓	✓*		✓
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓
	H180 S	✓	✓	✓	✓
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP332	✓	✓	✓	
	Mâchoire de démolition MP332	✓	✓	✓	
	Mâchoire de broyage MP332	✓	✓	✓	
	Mâchoire de coupe MP332	✓	✓	✓	
	Mâchoire de coupe du réservoir MP332	✓	✓	✓	
	Mâchoire universelle MP332	✓	✓	✓	
	Mâchoire de coupe pour béton MP332 - Tête plate	✓	✓	✓	
	Mâchoire de démolition MP332 - Tête plate	✓	✓	✓	
	Mâchoire de broyage MP332- Tête plate	✓	✓	✓	
	Mâchoire de coupe MP332 - Tête plate	✓	✓	✓	
	Mâchoire de coupe du réservoir MP332 - Tête plate	✓	✓	✓*	
	Mâchoire universelle MP332 - Tête plate	✓	✓	✓	
	Pincés de démolition et de tri	G332	✓	✓	✓
G345		✓	✓	✓	
Tête plate G345		✓	✓	✓	
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S3035-Tête plate	✓	✓	✓	
Broyeurs	Broyeur secondaire P232	✓	✓	✓	✓
	Broyeur primaire P332	✓	✓	✓	
	Broyeur primaire P332- Tête plate	✓	✓	✓	
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓

(suite à la page suivante)

Spécifications de la pelle hydraulique 340

Guide des équipements – Eurasie (suite)

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

Compatible

Pas de correspondance

1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)

1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

ÉQUIPEMENTS À CLAVETER (suite)

Train de roulement		Long, large			
Contrepoids		7,56 tm (16 700 lb)			
Type de flèche		Normale extra-robuste			Creusement intensif
Longueur de bras		2,80 m HD (9'2")	3,20 m HD (10'6")	3,90 m HD (12'10")	2,55 m (8'4")
Grappins à griffes	GSH440-950	●	●	●	
	GSH440-1150	●	●	●	
	GSH440-1550	●	●	○	
	GSH455-1000	●	●	●	
	GSH455-1500	●	○	○	
	GSH455-2000	○	○		
	GSH555-1000	●	●	○	
	GSH555-1500	○	○		
	GSM50-1000	●	●	○	
	GSM50-1250	●	○		
	GSM50-1500	○	○		
	Grappins en demi-coquille	CTV20-1300	●	●	●
CTV20-1500		●	●	●	
CTV20-1700		●	●	○	
CTV20-1900		●	○	○	
CTV20-2300		○	○		
CTV20-2700		○			
CTV30-1700		●	○	○	
CTV30-1900		○	○		
CTV30-2300		○			
Couteaux rotatifs	RC30	✓	✓	✓	

(suite à la page suivante)

Spécifications de la pelle hydraulique 340

Guide des équipements – Eurasie (suite)

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

Compatible

* Plage de travail vers l'avant uniquement

Pas de correspondance

ÉQUIPEMENTS À ATTACHE À ACCOUPLEMENT PAR AXES CAT

Train de roulement		Long, large			
Contrepoids		7,56 tm (16 700 lb)			
Type de flèche		Normale extra-robuste			Creusement intensif
Longueur de bras		2,80 m HD (9'2")	3,20 m HD (10'6")	3,90 m HD (12'10")	2,55 m (8'4")
Marteaux hydrauliques	H140 GC	✓	✓	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓
	H160 GC	✓	✓*	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓	✓
	H180 GC	✓*			✓*
	H180 GC S	✓	✓		✓
	H180 S	✓	✓*		✓
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP332	✓	✓	✓	
	Mâchoire de démolition MP332	✓	✓	✓*	
	Mâchoire de broyage MP332	✓	✓	✓*	
	Mâchoire de coupe MP332	✓	✓	✓	
	Mâchoire de coupe du réservoir MP332	✓	✓		
	Mâchoire universelle MP332	✓	✓	✓*	
	Mâchoire de coupe pour béton MP332 - Tête plate	✓	✓		
	Mâchoire de démolition MP332 - Tête plate	✓	✓		
	Mâchoire de broyage MP332- Tête plate	✓	✓		
	Mâchoire de coupe MP332 - Tête plate	✓	✓		
	Mâchoire de coupe du réservoir MP332 - Tête plate	✓*			
	Mâchoire universelle MP332 - Tête plate	✓	✓		
	Pincés de démolition et de tri	G332	✓	✓	✓
G345		✓	✓		
Tête plate G345		✓	✓		
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S3035-Tête plate	✓	✓	✓	
Broyeurs	Broyeur secondaire P232	✓	✓		✓
	Broyeur primaire P332	✓	✓	✓*	
	Broyeur primaire P332- Tête plate	✓	✓		
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Couteaux rotatifs	RC30	✓	✓	✓	

(suite à la page suivante)

Spécifications de la pelle hydraulique 340

Guide des équipements – Eurasie (suite)

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

Compatible

* Plage de travail vers l'avant uniquement

Pas de correspondance

ÉQUIPEMENT À ATTACHE SPÉCIFIQUE CW-45s

Train de roulement		Long, large			
Contrepoids		7,56 tm (16 700 lb)			
Type de flèche		Normale extra-robuste			Creusement intensif
Longueur de bras		2,80 m HD (9'2")	3,20 m HD (10'6")	3,90 m HD (12'10")	2,55 m (8'4")
Marteaux hydrauliques	H140 GC	✓	✓	✓*	✓
	H140 GC S	✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓
	H160 GC	✓	✓*	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓	✓
	H180 GC	✓*			✓
	H180 GC S	✓	✓*		✓
	H180 S	✓	✓*		✓
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP332	✓	✓	✓	
	Mâchoire de démolition MP332	✓	✓	✓	
	Mâchoire de broyage MP332	✓	✓	✓	
	Mâchoire de coupe MP332	✓	✓	✓	
	Mâchoire de coupe du réservoir MP332	✓	✓		
	Mâchoire universelle MP332	✓	✓	✓	
	Mâchoire de coupe pour béton MP332 - Tête plate	✓	✓	✓*	
	Mâchoire de démolition MP332 - Tête plate	✓	✓		
	Mâchoire de broyage MP332- Tête plate	✓	✓		
	Mâchoire de coupe MP332 - Tête plate	✓	✓	✓*	
	Mâchoire de coupe du réservoir MP332 - Tête plate	✓	✓*		
	Mâchoire universelle MP332 - Tête plate	✓	✓		
	Pincés de démolition et de tri	G332	✓	✓	✓
G345		✓	✓	✓*	
Tête plate G345		✓	✓	✓*	
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S3035-Tête plate	✓	✓	✓	
Broyeurs	Broyeur secondaire P232	✓	✓		✓
	Broyeur primaire P332	✓	✓	✓	
	Broyeur primaire P332- Tête plate	✓	✓		
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Couteaux rotatifs	RC30	✓	✓	✓	

(suite à la page suivante)

Spécifications de la pelle hydraulique 340

Guide des équipements – Eurasie (suite)

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

Compatible

* Plaque de travail vers l'avant uniquement

Pas de correspondance

ÉQUIPEMENTS À ATTACHE SPÉCIFIQUE CW-45

Train de roulement		Long, large			
Contrepoids		7,56 tm (16 700 lb)			
Type de flèche		Normale extra-robuste			Creusement intensif
Longueur de bras		2,80 m HD (9'2")	3,20 m HD (10'6")	3,90 m HD (12'10")	2,55 m (8'4")
Marteaux hydrauliques	H140 GC	✓	✓	✓*	✓
	H140 GC S	✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓
	H160 GC	✓	✓*	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓	✓
	H180 GC	✓*			✓
	H180 GC S	✓	✓		✓
	H180 S	✓	✓*		✓
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP332	✓	✓	✓	
	Mâchoire de démolition MP332	✓	✓	✓	
	Mâchoire de broyage MP332	✓	✓	✓	
	Mâchoire de coupe MP332	✓	✓	✓	
	Mâchoire de coupe du réservoir MP332	✓	✓		
	Mâchoire universelle MP332	✓	✓	✓	
	Mâchoire de coupe pour béton MP332 - Tête plate	✓	✓	✓*	
	Mâchoire de démolition MP332 - Tête plate	✓	✓		
	Mâchoire de broyage MP332- Tête plate	✓	✓		
	Mâchoire de coupe MP332 - Tête plate	✓	✓	✓*	
	Mâchoire de coupe du réservoir MP332 - Tête plate	✓	✓*		
	Mâchoire universelle MP332 - Tête plate	✓	✓		
	Pincés de démolition et de tri	G332	✓	✓	✓
G345		✓	✓	✓*	
Tête plate G345		✓	✓		
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S3035-Tête plate	✓	✓	✓	
Broyeurs	Broyeur secondaire P232	✓	✓		✓
	Broyeur primaire P332	✓	✓	✓	
	Broyeur primaire P332- Tête plate	✓	✓		
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Couteaux rotatifs	RC30	✓	✓	✓	

(suite à la page suivante)

Spécifications de la pelle hydraulique 340

Guide des équipements – Eurasie (suite)

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

Compatible

Pas de correspondance

MONTAGE SUR FLÈCHE

Train de roulement		Long	Long, large
Contrepoids		7,56 tm (16 700 lb)	7,56 tm (16 700 lb)
Type de flèche		Creusement intensif	Normale extra-robuste
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S2070	✓	✓
	S2090	✓	✓
	S3070-Tête plate		✓

Spécifications de la pelle hydraulique 340

Guide des équipements – Indonésie

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

Compatible

* Plage de travail vers l'avant uniquement

Pas de correspondance

ÉQUIPEMENTS À CLAVETER

Train de roulement		Long, large		
Contrepoids		7,56 tm (16 700 lb)		
Type de flèche		Normale extra-robuste		Creusement intensif
Longueur de bras		3,2 m (10'6"), à usage intensif	3,9 m (12'10"), à usage intensif	2,55 m (8'4")
Marteaux hydrauliques	H140 GC	✓	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓
	H160 GC	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓
	H180 GC	✓*		✓
	H180 GC S	✓	✓	✓
	H180 S	✓	✓	✓
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP110	✓	✓	✓
Couteaux rotatifs	RC30	✓	✓	

Équipement standard et options

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

	De série	En option		De série	En option
FLÈCHES, BRAS ET TIMONERIES			CIRCUIT ÉLECTRIQUE		
Flèche pour creusement intensif de 6,18 m (20'3")		✓	Batteries sans entretien 1 000 CCA (×2)	✓	
Flèche normale extra-robuste 6,5 m (21'4")		✓	Batteries sans entretien 1 000 CCA (×4)		✓
Bras pour creusement intensif de 2,55 m (8'4")		✓	Sectionneur électrique centralisé	✓	
Bras normal HD de 2,8 m (9'2")		✓	Éclairage du châssis extérieur et de la flèche à diodes	✓	
Bras normal HD de 3,2 m (10'6")		✓	Projecteurs d'éclairage environnant premium		✓
Bras normal extra-robuste de 3,9 m (12'10")		✓	MOTEUR		
Timonerie de godet de la gamme DB avec œillette de levage		✓	Alternateur 115 A	✓	
Timonerie de godet de la gamme DB sans œillette de levage		✓	Trois modes sélectionnables : Puissance, Smart, Eco	✓	
Timonerie de godet de la gamme TB avec œillette de levage		✓	Commande automatique du régime moteur	✓	
Timonerie de godet de la gamme TB sans œillette de levage		✓	Refroidissement en cas de température élevée jusqu'à 52 °C (126 °F)	✓	
TECHNOLOGIE CAT			Ventilateur hydraulique à sens de marche inversé		✓
VisionLink®**	✓		Fonctionnalité de démarrage à froid à -18 °C (0 °F)	✓	
Mise à jour à distance	✓		Capacité de démarrage à froid à -32 °C (-25 °F)		✓
Dépistage des pannes à distance	✓		Filtre à air à deux éléments avec préfiltre intégré	✓	
Compatibilité avec les radios et stations de base de Trimble, Topcon et Leica	✓		Filtre primaire à deux éléments de 4 microns	✓	
Capacité d'installation des systèmes de nivellement 3D de Trimble, Topcon et Leica.	✓		Filtre primaire de 10 microns avec séparateur d'eau	✓	
Cat Grade 2D		✓	Pompe électrique d'amorçage de carburant	✓	
Cat Grade 2D avec option de prééquipement (ARO)		✓	Démarrage sécurisé avec code PIN	✓	
Cat Grade 3D avec antenne GNSS simple		✓	Désactivation à distance	✓	
Cat Grade 3D avec double antenne GNSS		✓			
Cat Assist :		✓			
– Assistance pente					
– Assistance flèche					
– Assistance godet					
– Assistance orientation					
– Assistance levage					
Cat Payload :		✓			
– Poids statique					
– Étalonnage semi-automatique					
– Informations de charge utile/cycle					
– Fonctionnalité de génération de rapports USB					
Capteur laser		✓			

(suite à la page suivante)

*Uniquement avec abonnement à Connect. Des abonnements supplémentaires sont disponibles. Communiquez avec votre concessionnaire Cat pour en connaître la disponibilité.

Équipement standard et options 340

Équipement standard et options (suite)

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

	De série	En option		De série	En option
CIRCUIT HYDRAULIQUE			SÉCURITÉ ET PROTECTION (suite)		
Circuit de régénération du bras et de la flèche	✓		Klaxon d'avertissement/de signalisation	✓	
Soupape de commande principale électronique	✓		Contacteur d'arrêt moteur secondaire au niveau du sol	✓	
Auto Dig Boost		✓	Clapet antiretour d'abaissement de la flèche		✓
Levage pour charges lourdes automatique		✓	Clapet antiretour d'abaissement du bras		✓
Préchauffage automatique de l'huile hydraulique	✓		Caméra de recul	✓	
Compatible avec de l'huile hydraulique bio	✓		Visibilité à 360°		✓
Orientation fine		✓	Protections de conducteur		✓
Soupape d'amortissement de rotation inverse	✓		Éclairage d'inspection		✓
Frein de stationnement de tourelle automatique	✓		ENTRETIEN ET MAINTENANCE		
Filtre de retour hydraulique hautes performances	✓		Système intégré de gestion de la santé des véhicules	✓	
Deux vitesses de translation	✓		Emplacement groupé pour l'huile moteur et les filtres à carburant	✓	
Circuit unique unidirectionnel		✓	Orifices de prélèvement périodique d'échantillons d'huile (S·O·S SM)	✓	
Circuit unidirectionnel unique avec filtre de retour du marteau		✓	Prééquipement entretien QuickEvac TM		✓
Circuit auxiliaire moyenne pression		✓	TRAIN DE ROULEMENT ET STRUCTURES		
Circuit combiné bidirectionnel avec filtre de retour du marteau		✓	Train de roulement long et large	✓	
Circuit d'attache rapide pour attache à accouplement par axe Cat		✓	Œillet de remorquage sur le châssis de base	✓	
Surveillance du rendement hydraulique		✓	Guide-protecteurs de chaîne ininterrompus		✓
SÉCURITÉ ET PROTECTION			Guide-protecteur de chaîne en deux parties		✓
Barrière électronique 2D :		✓	Protection de pivot	✓	
– Limite électronique supérieure			Blindage inférieur extra-robuste	✓	
– Limite électronique inférieure			Protections du moteur de translation extra-robustes	✓	
– Orientation électronique			Chaîne lubrifiée par graisse	✓	
– Paroi électronique			Contrepoids de 7,56 tm (16 700 lb)	✓	
– Barrière électronique de protection de la cabine			Patins de chaîne à double arête de 600 mm (24")		✓
Arrêt automatique du marteau	✓		Patins de chaîne à triple arête de 600 mm (24")		✓
Système de sécurité à clé unique Caterpillar	✓		Patins de chaîne à triple arête extra-robustes de 600 mm (24 in)		✓
Coffre de rangement/boîte à outils extérieurs verrouillables	✓		Patins de chaîne à triple arête de 700 mm (28")		✓
Porte, réservoir hydraulique et de carburant verrouillables	✓		Patins de chaîne à triple arête de 800 mm (31")		✓
Compartment de vidange de carburant verrouillable	✓				
Sectionneur verrouillable	✓				
Plate-forme d'entretien avec tôle antidérapante et boulons à tête noyée	✓				
Avertisseur de translation		✓			
Alarme d'orientation		✓			
Main courante et poignée côté droit	✓				

Kits et équipements installés par le concessionnaire

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

CABINE

- Trappe de pavillon en polycarbonate
- Pédale électrique gauche/droite pour la commande d'outil
- Essuie-glace radial inférieur

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

- Projecteurs d'éclairage environnant premium

PROTECTIONS

- Protection pare-chocs en caoutchouc latéral
- Protection à mailles sur toute la surface avant
- Protection complète anti-vandalisme

SÉCURITÉ ET PROTECTION

- Kit de récepteur Bluetooth
- Porte-clés Bluetooth
- Protections de conducteur
- Cat Detect – Détection de personnes
- Cat Command – Kit de commande à distance

Options de cabine 340

	Essential	Deluxe
ROPS*	●	●
Moniteur à écran tactile LCD haute résolution 203 mm (8")	●	●
Moniteur à écran tactile LCD haute résolution 254 mm (10")	○	○
Climatiseur automatique à deux niveaux	●	●
Molette et touches de raccourci pour la commande du moniteur	X	●
Commande du moteur à bouton-poussoir sans clé	●	●
Console réglable en hauteur	X	●
Console de gauche inclinée vers le haut	X	●
Siège à suspension pneumatique	●	X
Siège à suspension pneumatique chauffant	X	●
Ceinture de sécurité de 51 mm (2")	●	●
Radio Bluetooth intégrée au moniteur avec ports USB/auxiliaires	X	●
Radio Bluetooth® avec ports USB/auxiliaires	●	X
Prises 12 Vcc	X	●
Prises 24 Vcc	●	X
Stockage de documents	X	●
Rangement en hauteur et rangement arrière avec filets	X	●
Porte-gobelet	●	●
Porte-gobelet	X	●
Vitre avant en deux parties, ouvrable	●	●
Sortie de secours par vitre arrière	●	●
Essuie-glace radial avec lave-glace	●	●
Trappe de toit plein-ciel en polycarbonate, ouvrant	X	●
Trappe en acier ouvrante	●	X
Plafonnier à DEL	●	●
Éclairage d'accueil au sol	X	●
Pare-soleil de toit	X	●
Pare-soleil avant à rouleau	●	●
Pare-soleil arrière à rouleau	○	○
Tapis de sol lavable	●	●
Prééquipement pour gyrophare	X	●
Direction de bras Cat	○	○
Relais auxiliaire	○	○

● De série

○ En option

X Non disponible

* Cabines non-ROPS disponibles en Indonésie

Les informations suivantes s'appliquent à la machine à l'étape de fabrication finale telle que configurée pour la vente dans les régions couvertes dans ce document. Le contenu de cette déclaration n'est valide qu'au moment de sa publication; toutefois, le contenu relatif aux fonctions et caractéristiques de la machine peut être modifié sans préavis. Pour de plus amples informations, veuillez consulter le manuel d'utilisation et d'entretien de la machine.

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

Moteur

- Le Moteur C9.3B Cat® est conforme aux normes sur les émissions Tier 3 de l'EPA pour les États-Unis, Stage IIIA équivalentes pour l'Union européenne et Stage III pour moteurs non routiers pour la Chine.
- Les moteurs Cat sont compatibles avec le carburant diesel mélangé aux carburants à faible intensité carbonique suivants** jusqu'au :
 - ✓ biodiesel 100 % EMAG (ester méthylique d'acide gras)*
 - ✓ diesel 100 % renouvelable, huile végétale hydrogénée et carburants GTL (gaz liquéfié)

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

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

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

Système de climatisation

- Le système de climatisation de cette machine contient du gaz réfrigérant fluore à effet de serre R134a (potentiel de réchauffement climatique = 1 430). Le système contient 1,0 kg (2,2 lb) de réfrigérant, soit un équivalent CO₂ de 1,430 tonne métriques (1,576 tonne US).

Peinture

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

Performances acoustiques

ISO 6395:2008 (externe) – 106 dB(A)

ISO 6396:2008 (intérieur de la cabine) – 73 dB(A)

- Le port de protections auditives peut s'avérer nécessaire lorsque le conducteur travaille dans un poste de conduite ouvert (qui n'est pas correctement entretenu ou dont les portes/vitres sont ouvertes) pendant de longues périodes ou dans un environnement bruyant.

Huiles et fluides

- L'usine Caterpillar effectue un remplissage de liquides de refroidissement à base d'éthylène glycol. L'antigel/liquide de refroidissement pour moteur diesel Cat (DEAC) et le liquide de refroidissement longue durée Cat (ELC) peuvent être recyclés. Consultez votre concessionnaire Cat pour de plus amples informations.
- L'huile Cat Bio HYDO™ Advanced est une huile hydraulique biodégradable portant le label écologique UE.
- La présence d'autres liquides est probable; consultez le Guide d'utilisation et d'entretien ou le Guide de montage et d'application pour connaître tous les liquides conseillés et les intervalles d'entretien requis.

Caractéristiques et technologie

- Les fonctionnalités et technologies suivantes peuvent permettre de réaliser des économies de carburant et contribuer à la réduction des émissions. Les caractéristiques peuvent varier. Pour de plus amples informations, veuillez consulter votre concessionnaire Cat.
 - Le mode Smart adapte automatiquement la puissance de la machine en fonction des conditions d'excavation
 - Le mode Éco permet de réduire la consommation de carburant pour les applications légères
 - Régime de ralenti par simple pression avec commande automatique du régime moteur
 - Les technologies Cat disponibles améliorent l'efficacité du conducteur jusqu'à 45 %.
 - Réduisez vos coûts grâce à des intervalles de maintenance prolongés

Pour plus d'informations sur les produits Cat, les services proposés par les concessionnaires et les solutions par secteur d'activité, visiter le site www.cat.com

© 2023 Caterpillar
Tous droits réservés

Documents et spécifications 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 Corporate Yellow », les habillages commerciaux « Power Edge » et « Modern Hex » Cat, ainsi que l'identité visuelle de l'entreprise et des produits qui figurent dans le présent document, sont des marques déposées de Caterpillar qui ne peuvent pas être utilisées sans autorisation. VisionLink est une marque déposée de Caterpillar Inc., enregistrée aux États-Unis et dans d'autres pays.

AFXQ3393-02 (12-2023)
Remplace AFXQ3393-01
Numéro de version : 08C
(AME, Eurasia, Indonesia)

