

Pelle hydraulique

Flèche droite 340

Toutes les configurations présentées ne sont pas disponibles dans toutes les régions. Pour de plus amples informations, veuillez consulter votre concessionnaire Cat®.

Caractéristiques techniques

Table des matières

Caractéristiques 2

Moteur 2
Mécanisme d'orientation 2
Poids 2
Chaîne 2
Entraînement 2
Circuit hydraulique 2
Contenances pour l'entretien 2
Normes 3
Performances acoustiques 3
Système de climatisation 3
Poids en ordre de marche et pressions au sol 3
Poids des composants principaux 4
Dimensions 5
Plages de travail et forces 6
Capacité de levage de la flèchepour creusement intensif 7
Guide de combinaisons de passes types 17
Spécifications et compatibilité des godets :
Europe 18
Amérique du Nord 20
Guide des accessoires :
Europe 22
Amérique du Nord 28

Équipement standard et options 33
Kits et accessoires installés par le concessionnaire 35
Déclaration environnementale de la flèche droite 340 36

Spécifications de la Pelle hydraulique à flèche droite 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 kW	347 hp
ISO 14396 (DIN)	352 hp (métrique)	
Alésage	115 mm	5 in
Course	149 mm	6in
Cylindrée	9,3 l	568 in³

- Conforme aux normes sur les émissions Tier 4 Final de l'EPA pour les États-Unis, Stage V pour l'Union européenne et 2014 pour le Japon.
- 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 selon les normes spécifiques en vigueur au moment de la fabrication.
- La puissance nette annoncée désigne la puissance disponible au volant lorsque le moteur est équipé d'un ventilateur, d'un système d'admission d'air, d'un circuit d'échappement et d'un alternateur.
- Puissance du moteur à 1 900 tr/min
- Les moteurs diesel Cat doivent utiliser du carburant ULSD (diesel à très faible teneur en soufre contenant 15 ppm de soufre ou moins) et sont compatibles* avec du ULSD mélangé aux carburants à faible intensité de carbone** suivants, jusqu'à :
  - ✓ 20 % de biodiesel FAME (ester méthylique d'acide gras) ***
  - ✓ 100 % de diesel renouvelable, carburants HVO (Hydrotreated Vegetable Oil, huile végétale hydrotraitée) et GTL (Gas-To-Liquid, gaz à liquide

  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 machines Caterpillar).

* *Bien que les moteurs Caterpillar soient compatibles avec ces combustibles alternatifs, certaines régions peuvent interdire leur utilisation.*

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

*** *Les moteurs sans dispositif de post-traitement peuvent utiliser des mélanges plus élevés, contenant jusqu'à 100 % de biodiesel. (Pour l'utilisation de mélanges supérieurs à 20 % de biodiesel, consultez votre concessionnaire Cat).*

Mécanisme d'orientation

Vitesse d'orientation	8,84 tr/min	
Couple d'orientation (Dynamique)	113 kNm	83 344 lbf·ft
Couple d'orientation	143 kNm	10 741 lbf·ft

Poids

Poids en ordre de marche	39 800 kg	87 800 lb

- Train de roulement long et étroit, flèche droite, bras R3.2DB (10'6"), godet sage courant de 2,27 m³ (2,97 yd³), patins à triple arête extra-robustes de 600 mm (24") et contrepoids de 9,0 mt (19 800 lb).

Poids en ordre de marche	40 000 kg	88 100 lb

- Train de roulement long et large, flèche droite, bras R3.9DB (12'10"), godet Usage courant de 2,27 m³ (2,97 yd³), patins à triple arête de 700 mm (28") et contrepoids de 9,0 mt (19 800 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	850 mm	33 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	298 kN	67 000 lbf

Circuit hydraulique

Circuit principal - Débit maximal - Équipement	560 l/min (280 × 2 pompes)	148 US gal (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	6in
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

Contenances pour l'entretien

Contenance du réservoir de carburant	600 l	158,5 US gal
Circuit de refroidissement	40 l	10,5 US 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
Réservoir de liquide d'échappement diesel (DEF)	80 l	21,1 US gal

Normes

Freins	ISO 10265:2008
Protections de cabine/conducteur (OPG)	ISO10262:1998
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)

- Niveau sonore à l'extérieur – Le niveau de puissance acoustique indiqué représente la valeur garantie suivant la directive 2000/14/CE amendée par la directive 2005/88/CE, mesuré conformément aux procédures et aux conditions d'essai spécifiées par la norme ISO 6395:2008 pour une machine dûment équipée. Les mesures ont été effectuées à 70 % de la vitesse maximale du ventilateur de refroidissement du moteur.

- Niveau sonore à l'intérieur – Le niveau de pression acoustique est mesuré conformément aux procédures et aux conditions d'essai spécifiées par la norme ISO 6396:2008 pour une cabine proposée par Caterpillar correctement installée et entretenue, et testée avec les portes et les vitres fermées. Les mesures ont été effectuées à 70 % de la vitesse maximale du ventilateur de refroidissement du moteur.

- Le port de protections auditives peut s'avérer nécessaire lorsque le conducteur travaille dans une cabine et un poste de conduite ouverts (qui ne sont pas correctement entretenus ou dont les portes/vitres sont ouvertes) pendant des périodes prolongées 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 ou R1234yf. Voir l'étiquette ou le guide d'instructions pour l'identification du gaz.
  - S'il est équipé de R134a (potentiel de réchauffement climatique = 1 430), le système contient 1,000 kg (2,205 lb) de réfrigérant, soit un équivalent CO_2 de 1,430 tonne métrique (1,576 tonne US).
  - S'il est équipé de R1234yf (potentiel de réchauffement climatique = 0,501), le système contient 0,790 kg (1,742 lb) de réfrigérant, soit un équivalent CO_2 de 0,001 tonne métrique (0,001 tonne US).

Poids en ordre de marche et pressions au sol

	Patins à arête triple extra-robuste de 600 mm (24 in)		Patins à triple arête de 700 mm (28")		Patins à triple arête de 850 mm (33")	
	Poids	Pression au sol	Poids	Pression au sol	Poids	Pression au sol
Châssis de base avec galets inférieurs et galets supérieurs	**kg (lb)**	**kPa (psi)**	**kg (lb)**	**kPa (psi)**	**kg (lb)**	**kPa (psi)**
Contrepoids de 9 mt (19 800 lb) + machine de base à train de roulement long étroit						
Flèche droite + bras de R3,9 m DB (12'10") + godet Usage courant de 2,27 m^3 (2,97 yd^3)	40 000 (88 200)	74,5 (10,8)	39 700 (87 500)	63,4 (9,2)	—	—
Flèche droite + bras R3,2 m DB (10'6") + godet Usage courant de 2,27 m^3 (2,97 yd^3)	39 800 (87 800)	74,1 (10,8)	39 500 (87 100)	63,1 (9,1)	—	—
Contrepoids de 9 mt (19 800 lb) + machine de base à train de roulement long et large						
Flèche droite + bras de R3,9 m DB (12'10") + godet Usage courant de 2,27 m^3 (2,97 yd^3)	40 300 (88 800)	75,0 (10,9)	40 000 (88 100)	63,8 (9,3)	40 800 (90 000)	53,7 (7,8)
Flèche droite + bras R3,2 m DB (10'6") + godet Usage courant de 2,27 m^3 (2,97 yd^3)	40 100 (88 400)	74,7 (10,8)	39 800 (87 700)	63,5 (9,2)	40 600 (89 600)	53,4 (7,7)

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).

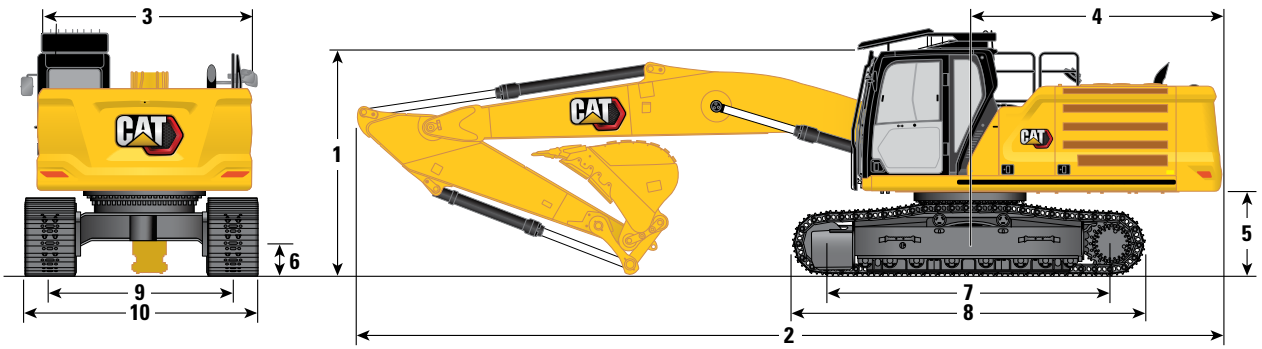
Spécifications de la Pelle hydraulique à flèche droite 340

Poids des composants principaux

	kg	lb
Machine de base avec contrepoids de 9,0 mt (19 800 lb), châssis pivotant extra-robuste, deux vérins de flèche, et galets de chenilles et galets porteurs extra-robustes pour train de roulement long	27 450	60 520
Machine de base avec contrepoids de 9,0 mt (19 800 lb), châssis pivotant extra-robuste, deux vérins de flèche, et galets de chenilles et galets porteurs extra-robustes pour train de roulement long et large	27 620	60 880
Machine de base avec contrepoids de 9,0 mt (19 800 lb), châssis pivotant extra-robuste, deux vérins de flèche, et galets de roulement et de support extra-robustes pour train de roulement étroit et long	27 330	60 250
Patins :		
Patins de chaîne à triple arête extra-robuste pour trains de roulement longs et étroits, largeur 600 mm (24 in), épaisseur 15,5 mm (0,61 in)	4 750	10 470
Patins de chaîne à triple arête pour trains longs et étroits, largeur 700 mm (28"), épaisseur 11 mm (0,43")	4 450	9 800
Patins de chaîne à triple arête pour train de roulement long, 850 mm (33 in) de largeur, 13 mm (0,51 in) d'épaisseur	5 300	11 690
Deux vérins de flèche	710	1 570
Poids de 90 % du réservoir de carburant et conducteur de 75 kg (165 lb)	550	1 210
Contrepoids :		
Contrepoids de 9,0 mt (19 800 lb)	9 000	19 840
Châssis pivotant :		
Châssis pivotant extra-robuste	3 280	7 220
Train de roulement long et large :		
Châssis de base avec galets inférieurs et galets supérieurs extra-robustes	8 740	19 270
Train de roulement long et étroit :		
Châssis de base avec galets inférieurs et galets supérieurs extra-robustes	8 460	18 640
Flèche (avec canalisations, axes, vérin de bras) :		
Flèche droite de 6,9 m (22'8")	3 700	8 160
Bras (avec canalisations, axes, vérin de godet, timonerie de godet) :		
Bras normal R3.9DB (12'10")	2 140	4 730
Bras normal R3.2DB (10'6")	1 960	4 310
Godet (sans timonerie) :		
GD 2,27 m^3 (2,97 yd^3)	1 520	3 350
Attaches rapides (QC) :		
Attache rapide spécifique CW	480	1 050
Accouplement par axes à attache rapide	700	1 550

Dimensions

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

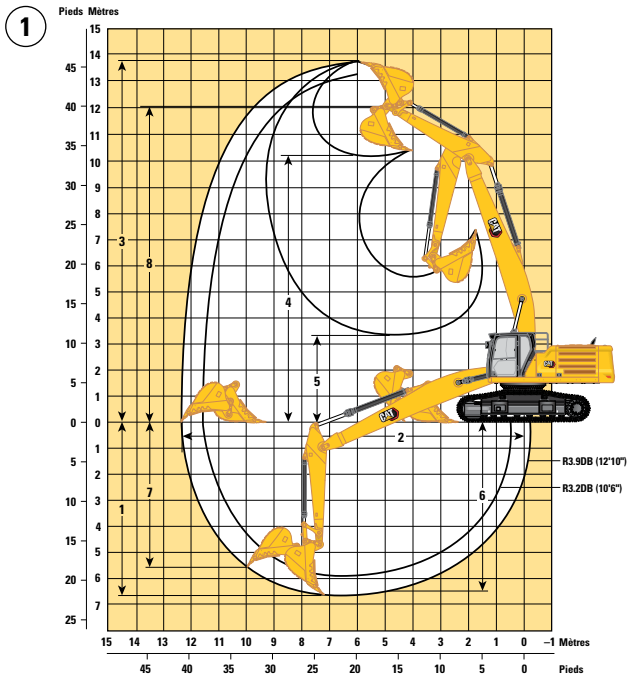


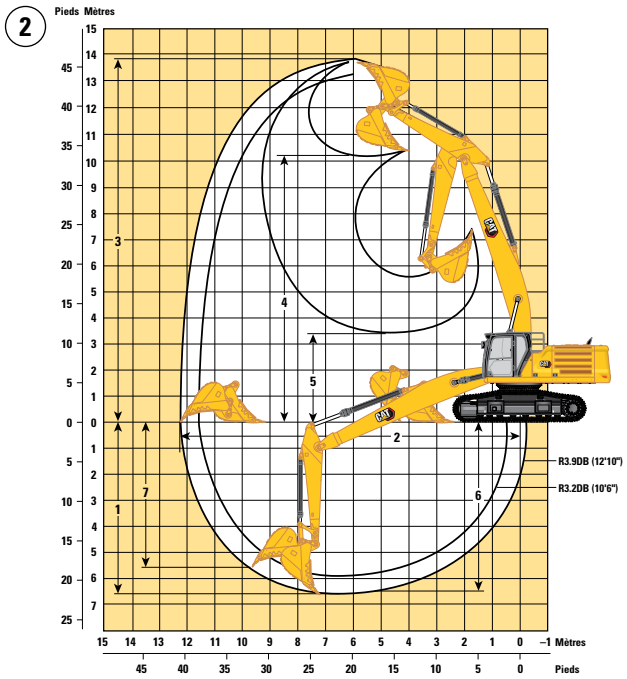
Option de flèche	Flèche droite de 6,9 m (22'8")							
Options de bras	Bras normaux							
	R3.9DB (12'10")		R3.2DB (10'6")		R3.9DB (12'10")		R3.2DB (10'6")	
Options de train de roulement	Long et étroit				Long, large			
1 Hauteur de la machine :								
Hauteur de la cabine	3 360 mm	11'0"	3 360 mm	11'0"	3 380 mm	11'1"	3 380 mm	11'1"
Hauteur OPG	3 490 mm	11'5"	3 490 mm	11'5"	3 500 mm	11'6"	3 500 mm	11'6"
Hauteur des mains courantes	3 170 mm	10'5"	3 170 mm	10'5"	3 180 mm	10'5"	3 180 mm	10'5"
Avec flèche/bras/godet installé (avec canalisations auxiliaires)	3 740 mm	12'3"	3 330 mm	10'11"	3 740 mm	12'3"	3 330 mm	10'11"
Avec flèche/bras montés (avec canalisations auxiliaires)	3 740 mm	12'3"	3 330 mm	10'11"	3 740 mm	12'3"	3 330 mm	10'11"
Avec flèche montée (avec canalisations auxiliaires)	2 440 mm	8'0"	2 440 mm	8'0"	2 440 mm	8'0"	2 440 mm	8'0"
2 Longueur de la machine :								
Avec flèche/bras/godet installé (avec canalisations auxiliaires)	11 390 mm	37'4"	11 500 mm	37'9"	11 390 mm	37'4"	11 500 mm	37'9"
Avec flèche/bras montés (avec canalisations auxiliaires)	11 390 mm	37'4"	11 500 mm	37'9"	11 390 mm	37'4"	11 500 mm	37'9"
Avec flèche montée (avec canalisations auxiliaires)	10 320 mm	33'10"	10 320 mm	33'10"	10 320 mm	33'10"	10 320 mm	33'10"
3 Largeur de la tourelle, sans passerelle	2 970 mm	9'9"	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"	3 530 mm	11'7"
5 Hauteur de déversement du contrepoids	1 260 mm	4'2"	1 260 mm	4'2"	1 280 mm	4'2"	1 280 mm	4'2"
6 Garde au sol	520 mm	1'8"	520 mm	1'8"	540 mm	1'9"	540 mm	1'9"
7 Longueur jusqu'au centre des galets	4 040 mm	13'3"	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"	5 030 mm	16'6"
9 Voie des chaînes :								
10 Largeur de chaîne :	—	—	—	—				
Patins de 600 mm (24 in) (train de roulement long)	—	—	—	—	3 340 mm	10'11"	3 340 mm	10'11"
Patins de 700 mm (28 in) (train de roulement long)	—	—	—	—	3 440 mm	11'3"	3 440 mm	11'3"
Patins de 850 mm (33 in) (train de roulement long)	—	—	—	—	3 590 mm	11'9"	3 590 mm	11'9"
Patins de 600 mm (24 in) (train de roulement long et étroit)	2 990 mm	9'10"	2 990 mm	9'10"	—	—	—	—
Patins de 700 mm (28 in) (train de roulement long et étroit)	3 090 mm	10'2"	3 090 mm	10'2"	—	—	—	—
Largeur du train de roulement (avec marches/sans marchepied) :	—	—	—	—				
Patins de 600 mm (24 in) (train de roulement long)	—	—	—	—	3 340 mm	10'11"	3 340 mm	10'11"
Patins de 700 mm (28 in) (train de roulement long)	—	—	—	—	3 440 mm	11'3"	3 440 mm	11'3"
Patins de 850 mm (33 in) (train de roulement long)	—	—	—	—	3 590 mm	11'9"	3 590 mm	11'9"
Patins de 600 mm (24 in) (train de roulement long et étroit)	2 990 mm	9'10"	2 990 mm	9'10"	—	—	—	—
Patins de 700 mm (28 in) (train de roulement long et étroit)	3 090 mm	10'2"	3 090 mm	10'2"	—	—	—	—
Type de godet	Usage courant		Usage courant		Usage courant		Usage courant	
Capacité du godet	2,27 m^3	2,97 yd^3	2,27 m^3	2,97 yd^3	2,27 m^3	2,97 yd^3	2,27 m^3	2,97 yd^3
Rayon aux pointes du godet	1 762 mm	5'9"	1 762 mm	5'9"	1 762 mm	5'9"	1 762 mm	5'9"

Spécifications de la Pelle hydraulique à flèche droite 340

Plages de travail et forces

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



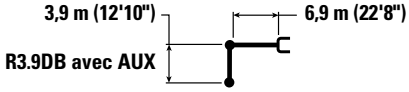


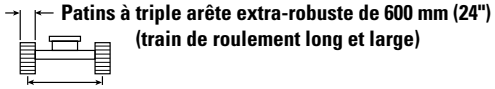
Option de flèche	Flèche droite de 6,9 m (22'8")							
Options de bras	Bras normaux							
	R3.9DB (12'10")		R3.2DB (10'6")		R3.9DB (12'10")		R3.2DB (10'6")	
Options de train de roulement	1				2			
	Long et étroit*				Long, large			
1 Profondeur d'excavation maximale	6 650 mm	21'10"	5 950 mm	19'6"	6 640 mm	21'9"	5 940 mm	19'6"
2 Portée maximale au niveau du sol	12 350 mm	40'6"	11 640 mm	38'2"	12 370 mm	40'7"	11 660 mm	38'3"
3 Hauteur de coupe maximale	13 770 mm	45'2"	13 130 mm	43'1"	13 790 mm	45'3"	13 150 mm	43'2"
4 Hauteur de chargement maximale	10 250 mm	33'8"	9 600 mm	31'6"	10 270 mm	33'8"	9 620 mm	31'7"
5 Hauteur de chargement minimale	3 360 mm	11'0"	3 980 mm	13'1"	3 380 mm	11'1"	4 000 mm	13'1"
6 Profondeur de coupe maximale pour fond plat de 2 440 mm (8'0")	6 520 mm	21'5"	5 800 mm	19'0"	6 510 mm	21'4"	5 790 mm	19'0"
7 Profondeur d'excavation maximale en paroi verticale	5 640 mm	18'6"	4 990 mm	16'4"	5 630 mm	18'6"	4 980 mm	16'4"
8 Hauteur maximum de la goupille à l'extrémité du bras	12 010 mm	39'5"	11 360 mm	37'3"	12 030 mm	39'6"	11 380 mm	37'4"
Type de godet	Usage courant		Usage courant		Usage courant		Usage courant	
Capacité du godet	2,27 m^3	2,97 yd^3	2,27 m^3	2,97 yd^3	2,27 m^3	2,97 yd^3	2,27 m^3	2,97 yd^3
Rayon aux pointes du godet	1 762 mm	5'9"	1 762 mm	5'9"	1 762 mm	5'9"	1 762 mm	5'9"

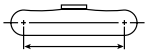
*Europe uniquement

Spécifications de la Pelle hydraulique à flèche droite 340

Capacité de levage de la flèchepour creusement intensif – Contrepoids : 9 mt (19 800 lb) – sans godet – Système de levage de charges lourdes : activé







		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"		10 500 mm/35'0"				
																mm **ft/in**
12 000 mm **40'0"**	kg **lb**													*10 900 *10 900	*10 900 *10 900	3 930 3 930
10 500 mm **35'0"**	kg **lb**					*9 800 ***20 250**	*9 800 ***20 250**							*7 550 ***17 100**	*7 550 ***17 100**	6 610 **20'11"**
9 000 mm **30'0"**	kg **lb**					*9 750 ***21 600**	*9 750 ***21 600**	*9 150 ***19 150**	*9 150 ***19 150**					*6 450 ***14 350**	*6 450 ***14 350**	8 200 **26'05"**
7 500 mm **25'0"**	kg **lb**					*9 300 ***20 650**	*9 300 ***20 650**	*9 750 ***21 400**	9 350 **20 100**	*7 700 ***14 150**	6 850 ***14 150**			*5 900 ***13 100**	*5 900 ***13 100**	9 270 **30'02"**
6 000 mm **20'0"**	kg **lb**			*8 650 ***19 000**	*8 650 ***19 000**	*9 900 ***21 750**	*9 900 ***21 750**	*10 100 ***21 950**	9 200 **19 750**	*9 000 ***19 600**	6 850 **14 650**			*5 650 ***12 450**	*5 650 ***12 450**	10 010 **32'08"**
4 500 mm **15'0"**	kg **lb**			*15 250 ***31 450**	*15 250 ***31 450**	*12 750 ***27 600**	12 450 **26 850**	*10 650 ***23 050**	8 900 **19 100**	*9 200 ***19 950**	6 700 **14 350**			*5 550 ***12 200**	5 200 **11 450**	10 480 **34'03"**
3 000 mm **10'0"**	kg **lb**			*18 900 ***40 800**	18 000 **38 850**	*13 900 ***30 100**	11 800 **25 400**	*11 200 ***24 250**	8 500 **18 350**	*9 400 ***20 200**	6 500 **14 000**	7 400 ***13 500**	5 100 **11 000**	*5 600 ***12 250**	4 950 **10 900**	10 720 **35'01"**
1 500 mm **5'0"**	kg **lb**			*14 600 ***35 450**	*14 600 ***35 450**	*14 650 ***31 700**	11 200 **24 100**	*11 550 ***24 950**	8 200 **17 650**	9 200 **19 800**	6 300 **13 600**	7 350 ***14 800**	5 050 **10 850**	*5 750 ***12 650**	4 900 **10 750**	10 740 **35'02"**
0 mm **0'0"**	kg **lb**			*13 600 ***31 900**	*13 600 ***31 900**	*14 550 ***31 550**	10 800 **23 300**	*11 450 ***24 750**	7 950 **17 100**	9 050 **19 500**	6 200 **13 300**	*6 850	5 000	*6 100 ***13 350**	5 000 **10 950**	10 550 **34'07"**
–1 500 mm **–5'0"**	kg **lb**	7 800 **17 750**	*7 800 ***17 750**	*17 400 ***37 750**	16 300 **35 000**	*13 550 ***29 400**	10 650 **22 950**	*10 700 ***23 100**	7 850 **16 850**	*8 400 ***18 000**	6 150 **13 200**			*6 250 ***13 750**	5 300 **11 650**	10 140 **33'02"**
–3 000 mm **–10'0"**	kg **lb**	13 550 **30 700**	*13 550 ***30 700**	*14 350 ***31 100**	*14 350 ***31 100**	*11 650 ***25 050**	10 700 **23 000**	*9 150 ***19 600**	7 850 **16 900**	*6 650 ***13 700**	6 200 **13 400**			*5 350 ***11 750**	*5 350 ***11 750**	9 470 **30'11"**
–4 500 mm **–15'0"**	kg **lb**					*8 500 ***18 000**	*8 500 ***18 000**	*6 300 ***12 950**	*6 300 ***12 950**					*5 550 ***12 500**	*5 550 ***12 500**	7 900 **25'04"**

* **ISO 10567:2007**

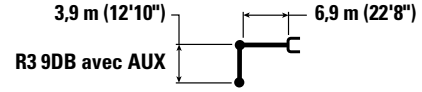
* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les charges ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique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

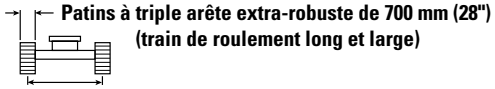
La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

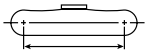
Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

Spécifications de la Pelle hydraulique à flèche droite 340

Capacité de levage de la flèchepour creusement intensif – Contrepoids : 9 mt (19 800 lb) – sans godet – Système de levage de charges lourdes : activé







		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"		10 500 mm/35'0"				
																mm **ft/in**
12 000 mm **40'0"**	kg **lb**													*10 900	*10 900	3 930
10 500 mm **35'0"**	kg **lb**					*9 800 ***20 250**	*9 800 ***20 250**							*7 550 ***17 100**	*7 550 ***17 100**	6 610 **20'11"**
9 000 mm **30'0"**	kg **lb**					*9 750 ***21 600**	*9 750 ***21 600**	*9 150 ***19 150**	*9 150 ***19 150**					*6 450 ***14 350**	*6 450 ***14 350**	8 200 **26'05"**
7 500 mm **25'0"**	kg **lb**					*9 300 ***20 650**	*9 300 ***20 650**	*9 750 ***21 400**	9 300 **19 950**	*7 700 ***14 150**	6 800 ***14 150**			*5 900 ***13 100**	*5 900 ***13 100**	9 270 **30'02"**
6 000 mm **20'0"**	kg **lb**			*8 650 ***19 000**	*8 650 ***19 000**	*9 900 ***21 750**	*9 900 ***21 750**	*10 100 ***21 950**	9 100 **19 600**	*9 000 ***19 600**	6 800 **14 550**			*5 650 ***12 450**	5 600 ***12 450**	10 010 **32'08"**
4 500 mm **15'0"**	kg **lb**			*15 250 ***31 450**	*15 250 ***31 450**	*12 750 ***27 600**	12 400 **26 700**	*10 650 ***23 050**	8 800 **19 000**	*9 200 ***19 950**	6 650 **14 300**			*5 550 ***12 200**	5 150 **11 400**	10 480 **34'03"**
3 000 mm **10'0"**	kg **lb**			*18 900 ***40 800**	17 900 **38 600**	*13 900 ***30 100**	11 700 **25 250**	*11 200 ***24 250**	8 450 **18 250**	9 350 **20 100**	6 450 **13 900**	7 350 ***13 500**	5 100 **10 900**	*5 600 ***12 250**	4 900 **10 800**	10 720 **35'01"**
1 500 mm **5'0"**	kg **lb**			*14 600 ***35 450**	*14 600 ***35 450**	*14 650 ***31 700**	11 100 **23 950**	*11 550 ***24 950**	8 150 **17 500**	9 150 **19 650**	6 300 **13 500**	7 300 ***14 800**	5 000 **10 750**	*5 750 ***12 650**	4 850 **10 650**	10 740 **35'02"**
0 mm **0'0"**	kg **lb**			*13 600 ***31 900**	*13 600 ***31 900**	*14 550 ***31 550**	10 750 **23 150**	*11 450 ***24 750**	7 900 **17 000**	9 000 **19 350**	6 150 **13 200**	*6 850	5 000	*6 100 ***13 350**	4 950 **10 900**	10 550 **34'07"**
–1 500 mm **–5'0"**	kg **lb**	*7 800 ***17 750**	*7 800 ***17 750**	*17 400 ***37 750**	16 200 **34 800**	*13 550 ***29 400**	10 600 **22 800**	*10 700 ***23 100**	7 800 **16 750**	*8 400 ***18 000**	6 100 **13 100**			*6 250 ***13 750**	5 250 **11 550**	10 140 **33'02"**
–3 000 mm **–10'0"**	kg **lb**	*13 550 ***30 700**	*13 550 ***30 700**	*14 350 ***31 100**	*14 350 ***31 100**	*11 650 ***25 050**	10 600 **22 850**	*9 150 ***19 600**	7 800 **16 800**	*6 650 ***13 700**	6 150 **13 300**			*5 350 ***11 750**	5 350 ***11 750**	9 470 **30'11"**
–4 500 mm **–15'0"**	kg **lb**					*8 500 ***18 000**	*8 500 ***18 000**	*6 300 ***12 950**	*6 300 ***12 950**					*5 550 ***12 500**	5 550 ***12 500**	7 900 **25'04"**

* **ISO 10567:2007**

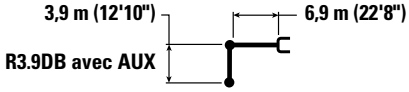
* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre Les charges ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique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

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

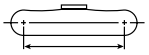
Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique

Spécifications de la Pelle hydraulique à flèche droite 340

Capacité de levage de la flèchepour creusement intensif – Contrepoids : 9 mt (19 800 lb) – sans godet – Système de levage de charges lourdes : activé







		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"		10 500 mm/35'0"				
																mm **ft/in**
12 000 mm **40'0"**	kg **lb**													*10 900 *10 900	*10 900 *10 900	3 930
10 500 mm **35'0"**	kg **lb**					*9 800 ***20 250**	*9 800 ***20 250**							*7 550 ***17 100**	*7 550 ***17 100**	6 610 **20'11"**
9 000 mm **30'0"**	kg **lb**					*9 750 ***21 600**	*9 750 ***21 600**	*9 150 ***19 150**	*9 150 ***19 150**					*6 450 ***14 350**	*6 450 ***14 350**	8 200 **26'05"**
7 500 mm **25'0"**	kg **lb**					*9 300 ***20 650**	*9 300 ***20 650**	*9 750 ***21 400**	9 450 **20 300**	*7 700 ***14 150**	6 950 ***14 150**			*5 900 ***13 100**	*5 900 ***13 100**	9 270 **30'02"**
6 000 mm **20'0"**	kg **lb**			*8 650 ***19 000**	*8 650 ***19 000**	*9 900 ***21 750**	*9 900 ***21 750**	*10 100 ***21 950**	9 300 **19 950**	*9 000 ***19 600**	6 900 **14 850**			*5 650 ***12 450**	*5 650 ***12 450**	10 010 **32'08"**
4 500 mm **15'0"**	kg **lb**			*15 250 ***31 450**	*15 250 ***31 450**	*12 750 ***27 600**	12 600 **27 150**	*10 650 ***23 050**	9 000 **19 300**	*9 200 ***19 950**	6 750 **14 550**			*5 550 ***12 200**	5 250 **11 600**	10 480 **34'03"**
3 000 mm **10'0"**	kg **lb**			*18 900 ***40 800**	18 200 **39 250**	*13 900 ***30 100**	11 900 **25 700**	*11 200 ***24 250**	8 600 **18 550**	*9 400 ***20 350**	6 600 **14 150**	7 500 ***13 500**	5 200 **11 100**	*5 600 ***12 250**	5 000 **11 050**	10 720 **35'01"**
1 500 mm **5'0"**	kg **lb**			*14 600 ***35 450**	*14 600 ***35 450**	*14 650 ***31 700**	11 350 **24 400**	*11 550 ***24 950**	8 300 **17 850**	9 350 **20 050**	6 400 **13 750**	7 450 ***14 800**	5 100 **11 000**	*5 750 ***12 650**	4 950 **10 900**	10 740 **35'02"**
0 mm **0'0"**	kg **lb**			*13 600 ***31 900**	*13 600 ***31 900**	*14 550 ***31 550**	10 950 **23 600**	*11 450 ***24 750**	8 050 **17 350**	9 200 **19 750**	6 250 **13 500**	*6 850	5 100	6 100 ***13 350**	5 050 **11 100**	10 550 **34'07"**
–1 500 mm **–5'0"**	kg **lb**	*7 800 ***17 750**	*7 800 ***17 750**	*17 400 ***37 750**	16 500 **35 450**	*13 550 ***29 400**	10 800 **23 250**	*10 700 ***23 100**	7 950 **17 100**	*8 400 ***18 000**	6 200 **13 400**			*6 250 ***13 750**	5 350 **11 800**	10 140 **33'02"**
–3 000 mm **–10'0"**	kg **lb**	*13 550 ***30 700**	*13 550 ***30 700**	*14 350 ***31 100**	*14 350 ***31 100**	*11 650 ***25 050**	10 800 **23 300**	*9 150 ***19 600**	7 950 **17 150**	*6 650 ***13 700**	6 300 **13 550**			*5 350 ***11 750**	*5 350 ***11 750**	9 470 **30'11"**
–4 500 mm **–15'0"**	kg **lb**					*8 500 ***18 000**	*8 500 ***18 000**	*6 300 ***12 950**	*6 300 ***12 950**					*5 550 ***12 500**	*5 550 ***12 500**	7 900 **25'04"**

* **ISO 10567:2007**

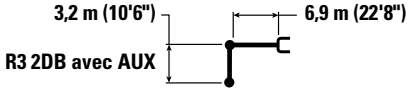
* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les charges ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique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

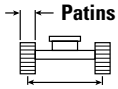
La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

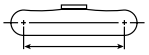
Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

Spécifications de la Pelle hydraulique à flèche droite 340

Capacité de levage de la flèchepour creusement intensif – Contrepoids : 9 mt (19 800 lb) – sans godet – Système de levage de charges lourdes : activé







		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		9 000 mm/30'0"				
												mm ft/in
10 500 mm **35'0"**	kg **lb**	*13 200 ***28 300**	*13 200 ***28 300**							*10 200 ***23 250**	*10 200 ***23 250**	5 370 **16'08"**
9 000 mm **30'0"**	kg **lb**			*11 800 ***25 950**	*11 800 ***25 950**					*8 350 ***18 650**	*8 350 ***18 650**	7 240 **23'03"**
7 500 mm **25'0"**	kg **lb**			*11 850 ***25 800**	*11 850 ***25 800**	*10 500 ***22 950**	9 200 **19 750**			*7 600 ***16 800**	7 500 **16 800**	8 440 **27'05"**
6 000 mm **20'0"**	kg **lb**	*12 900 ***27 850**	*12 900 ***27 850**	*12 500 ***27 150**	*12 500 ***27 150**	*10 700 ***23 300**	9 050 **19 500**	*9 500 ***17 550**	6 750 **14 450**	*7 250 ***15 950**	6 450 **14 300**	9 250 **30'02"**
4 500 mm **15'0"**	kg **lb**	*17 850 ***38 450**	*17 850 ***38 450**	*13 550 ***29 300**	12 250 **26 450**	*11 150 ***24 200**	8 800 **18 950**	*9 550 **20 550**	6 650 **14 300**	*7 100 ***15 650**	5 850 **12 900**	9 750 **31'11"**
3 000 mm **10'0"**	kg **lb**			*14 500 ***31 400**	11 650 **25 100**	*11 600 ***25 050**	8 500 **18 300**	9 400 **20 250**	6 500 **14 000**	*7 200 ***15 850**	5 550 **12 250**	10 010 **32'09"**
1 500 mm **5'0"**	kg **lb**			*14 900 ***32 250**	11 150 **24 050**	*11 700 ***25 350**	8 200 **17 700**	9 250 **19 900**	6 400 **13 700**	*7 450 ***16 450**	5 450 **12 050**	10 040 **32'11"**
0 mm **0'0"**	kg **lb**	*12 400 ***29 250**	*12 400 ***29 250**	*14 400 ***31 200**	10 900 **23 450**	*11 350 ***24 550**	8 050 **17 300**	*9 000 ***19 350**	6 300 **13 550**	*7 500 ***16 500**	5 600 **12 350**	9 830 **32'03"**
–1 500 mm **–5'0"**	kg **lb**	*15 850 ***34 550**	*15 850 ***34 550**	*12 950 ***28 050**	10 800 **23 300**	*10 300 ***22 150**	7 950 **17 200**	*7 700 ***16 250**	6 300 **13 600**	*6 750 ***14 800**	6 000 **13 200**	9 390 **30'09"**
–3 000 mm **–10'0"**	kg **lb**	*12 400 ***26 850**	*12 400 ***26 850**	*10 500 ***22 600**	*10 500 ***22 600**	*8 200 ***17 350**	8 050 ***17 350**			*5 600 ***12 200**	*5 600 ***12 200**	8 660 **28'03"**

* **ISO 10567:2007**

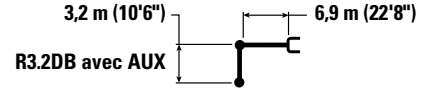
* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre Les charges ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique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

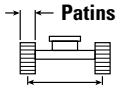
La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles

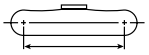
Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique

Spécifications de la Pelle hydraulique à flèche droite 340

Capacité de levage de la flèchepour creusement intensif – Contrepoids : 9 mt (19 800 lb) – sans godet – Système de levage de charges lourdes : activé







		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		9 000 mm/30'0"				
												mm ft/in
10 500 mm **35'0"**	kg **lb**	*13 200 ***28 300**	*13 200 ***28 300**							*10 200 ***23 250**	*10 200 ***23 250**	5 370 **16'08"**
9 000 mm **30'0"**	kg **lb**			*11 800 ***25 950**	*11 800 ***25 950**					*8 350 ***18 650**	*8 350 ***18 650**	7 240 **23'03"**
7 500 mm **25'0"**	kg **lb**			*11 850 ***25 800**	*11 850 ***25 800**	*10 500 ***22 950**	9 150 **19 650**			*7 600 ***16 800**	7 450 **16 700**	8 440 **27'05"**
6 000 mm **20'0"**	kg **lb**	*12 900 ***27 850**	*12 900 ***27 850**	*12 500 ***27 150**	*12 500 ***27 150**	*10 700 ***23 300**	9 000 **19 400**	*9 500 ***17 550**	6 700 **14 350**	*7 250 ***15 950**	6 400 **14 200**	9 250 **30'02"**
4 500 mm **15'0"**	kg **lb**	*17 850 ***38 450**	*17 850 ***38 450**	*13 550 ***29 300**	12 200 **26 250**	*11 150 ***24 200**	8 750 **18 850**	9 500 **20 400**	6 600 **14 200**	*7 100 ***15 650**	5 800 **12 850**	9 750 **31'11"**
3 000 mm **10'0"**	kg **lb**			*14 500 ***31 400**	11 550 **24 950**	*11 600 ***25 050**	8 450 **18 150**	9 350 **20 100**	6 450 **13 900**	*7 200 ***15 850**	5 500 **12 150**	10 010 **32'09"**
1 500 mm **5'0"**	kg **lb**			*14 900 ***32 250**	11 100 **23 850**	*11 700 ***25 350**	8 150 **17 550**	9 200 **19 750**	6 350 **13 650**	*7 450 ***16 450**	5 450 **11 950**	10 040 **32'11"**
0 mm **0'0"**	kg **lb**	*12 400 ***29 250**	*12 400 ***29 250**	*14 400 ***31 200**	10 800 **23 300**	*11 350 ***24 550**	7 950 **17 200**	*9 000 ***19 350**	6 250 **13 450**	*7 500 ***16 500**	5 550 **12 250**	9 830 **32'03"**
–1 500 mm **–5'0"**	kg **lb**	*15 850 ***34 550**	*15 850 ***34 550**	*12 950 ***28 050**	10 750 **23 150**	*10 300 ***22 150**	7 900 **17 050**	*7 700 ***16 250**	6 250 **13 500**	*6 750 ***14 800**	5 950 **13 100**	9 390 **30'09"**
–3 000 mm **–10'0"**	kg **lb**	*12 400 ***26 850**	*12 400 ***26 850**	*10 500 ***22 600**	*10 500 ***22 600**	*8 200 ***17 350**	8 000 **17 250**			*5 600 ***12 200**	*5 600 ***12 200**	8 660 **28'03"**

* **ISO 10567:2007**

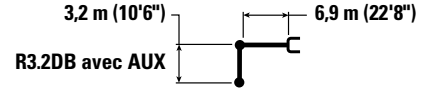
* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les charges ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique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

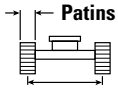
La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

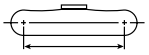
Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

Spécifications de la Pelle hydraulique à flèche droite 340

Capacité de levage de la flèchepour creusement intensif – Contrepoids : 9 mt (19 800 lb) – sans godet – Système de levage de charges lourdes : activé







		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		9 000 mm/30'0"				
												mm ft/in
10 500 mm **35'0"**	kg **lb**	*13 200 ***28 300**	*13 200 ***28 300**							*10 200 ***23 250**	*10 200 ***23 250**	5 370 **16'08"**
9 000 mm **30'0"**	kg **lb**			*11 800 ***25 950**	*11 800 ***25 950**					*8 350 ***18 650**	*8 350 ***18 650**	7 240 **23'03"**
7 500 mm **25'0"**	kg **lb**			*11 850 ***25 800**	*11 850 ***25 800**	*10 500 ***22 950**	9 300 **19 950**			*7 600 ***16 800**	*7 600 ***16 800**	8 440 **27'05"**
6 000 mm **20'0"**	kg **lb**	*12 900 ***27 850**	*12 900 ***27 850**	*12 500 ***27 150**	*12 500 ***27 150**	*10 700 ***23 300**	9 150 **19 750**	*9 500 ***17 550**	6 850 **14 600**	*7 250 ***15 950**	6 500 **14 450**	9 250 **30'02"**
4 500 mm **15'0"**	kg **lb**	*17 850 ***38 450**	*17 850 ***38 450**	*13 550 ***29 300**	12 400 **26 700**	*11 150 ***24 200**	8 900 **19 150**	*9 550 ***20 750**	6 750 **14 500**	*7 100 ***15 650**	5 900 **13 100**	9 750 **31'11"**
3 000 mm **10'0"**	kg **lb**			*14 500 ***31 400**	11 750 **25 400**	*11 600 ***25 050**	8 600 **18 500**	9 550 **20 500**	6 600 **14 200**	*7 200 ***15 850**	5 600 **12 400**	10 010 **32'09"**
1 500 mm **5'0"**	kg **lb**			*14 900 ***32 250**	11 300 **24 300**	*11 700 ***25 350**	8 300 **17 900**	9 350 **20 200**	6 450 **13 900**	*7 450 ***16 450**	5 550 **12 200**	10 040 **32'11"**
0 mm **0'0"**	kg **lb**	*12 400 ***29 250**	*12 400 ***29 250**	*14 400 ***31 200**	11 000 **23 750**	*11 350 ***24 550**	8 150 **17 500**	*9 000 ***19 350**	6 350 **13 700**	*7 500 ***16 500**	5 700 **12 500**	9 830 **32'03"**
–1 500 mm **–5'0"**	kg **lb**	*15 850 ***34 550**	*15 850 ***34 550**	*12 950 ***28 050**	10 950 **23 600**	*10 300 ***22 150**	8 100 **17 400**	*7 700 ***16 250**	6 350 **13 750**	*6 750 ***14 800**	6 050 **13 400**	9 390 **30'09"**
–3 000 mm **–10'0"**	kg **lb**	*12 400 ***26 850**	*12 400 ***26 850**	*10 500 ***22 600**	*10 500 ***22 600**	*8 200 ***17 350**	8 150 ***17 350**			*5 600 ***12 200**	*5 600 ***12 200**	8 660 **28'03"**

* **ISO 10567:2007**

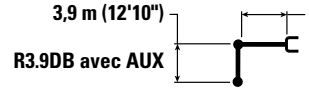
* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les charges ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique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

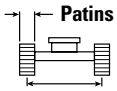
La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

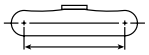
Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

Spécifications de la Pelle hydraulique à flèche droite 340

Capacité de levage de la flèchepour creusement intensif – Contrepoids : 9 mt (19 800 lb) – sans godet – Système de levage de charges lourdes : activé







		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"		10 500 mm/35'0"				
																mm ft/in
12 000 mm **40'0"**	kg **lb**													*10 950 *10 950	*10 950 *10 950	3 890
10 500 mm **35'0"**	kg **lb**					*9 800 ***20 100**	*9 800 ***20 100**							*7 600 ***17 150**	*7 600 ***17 150**	6 590 **20'10"**
9 000 mm **30'0"**	kg **lb**					*9 750 ***21 600**	*9 750 ***21 600**	*9 150 ***19 050**	8 250 **17 600**					*6 450 ***14 400**	*6 450 ***14 400**	8 180 **26'05"**
7 500 mm **25'0"**	kg **lb**					*9 300 ***20 650**	*9 300 ***20 650**	*9 750 ***21 400**	8 300 **17 800**	*7 700 ***14 000**	6 050 **12 850**			*5 900 ***13 100**	5 700 **12 700**	9 260 **30'01"**
6 000 mm **20'0"**	kg **lb**			*8 650 ***18 950**	*8 650 ***18 950**	*9 900 ***21 750**	*9 900 ***21 750**	*10 100 ***21 950**	8 100 **17 450**	*9 000 ***19 600**	6 050 **12 900**			*5 650 ***12 450**	4 950 **11 000**	10 000 **32'08"**
4 500 mm **15'0"**	kg **lb**			*15 050 ***31 150**	*15 050 ***31 150**	*12 750 ***27 600**	10 950 **23 600**	*10 600 ***23 050**	7 800 **16 850**	*9 200 ***19 950**	5 900 **12 650**			*5 550 ***12 200**	4 550 **10 050**	10 480 **34'03"**
3 000 mm **10'0"**	kg **lb**			*18 900 ***40 750**	15 450 **33 400**	*13 900 ***30 100**	10 300 **22 150**	*11 200 ***24 200**	7 450 **16 100**	9 400 **20 200**	5 700 **12 250**	7 400 ***13 450**	4 500 **9 600**	*5 600 ***12 250**	4 350 **9 500**	10 720 **35'01"**
1 500 mm **5'0"**	kg **lb**			*14 650 ***35 600**	14 400 **31 050**	*14 650 ***31 700**	9 700 **20 950**	*11 550 ***24 950**	7 150 **15 400**	9 200 **19 800**	5 550 **11 900**	7 350 ***14 800**	4 400 **9 450**	*5 750 ***12 650**	4 250 **9 350**	10 750 **35'02"**
0 mm **0'0"**	kg **lb**			*13 600 ***31 850**	*13 600 **29 950**	*14 550 ***31 550**	9 350 **20 150**	*11 450 ***24 750**	6 900 **14 900**	9 050 **19 500**	5 400 **11 600**	*6 900	4 350	*6 100 ***13 350**	4 350 **9 550**	10 560 **34'07"**
–1 500 mm **–5'0"**	kg **lb**	*7 750 ***17 650**	*7 750 ***17 650**	*17 400 ***37 800**	13 850 **29 750**	*13 600 ***29 400**	9 200 **19 800**	*10 750 ***23 150**	6 800 **14 650**	*8 450 ***18 050**	5 350 **11 500**			*6 300 ***13 800**	4 600 **10 150**	10 140 **33'02"**
–3 000 mm **–10'0"**	kg **lb**	*13 450 ***30 600**	*13 450 ***30 600**	*14 400 ***31 200**	13 950 **30 050**	*11 650 ***25 150**	9 200 **19 850**	*9 200 ***19 650**	6 800 **14 700**	*6 650 ***13 750**	5 400 **11 650**			*5 400 ***11 750**	5 100 **11 300**	9 480 **30'11"**
–4 500 mm **–15'0"**	kg **lb**					*8 550 ***18 100**	*8 550 ***18 100**	*6 350 ***13 050**	*6 350 ***13 050**					*5 500 ***12 400**	*5 500 ***12 400**	7 940 **25'05"**

* **ISO 10567:2007**

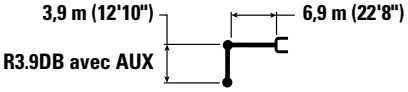
* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les charges ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique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

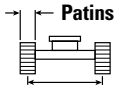
La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

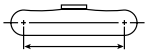
Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

Spécifications de la Pelle hydraulique à flèche droite 340

Capacité de levage de la flèchepour creusement intensif – Contrepoids : 9 mt (19 800 lb) – sans godet – Système de levage de charges lourdes : activé







		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"		10 500 mm/35'0"				
																mm **ft/in**
12 000 mm **40'0"**	kg **lb**													*10 950 *10 950	*10 950 *10 950	3 890
10 500 mm **35'0"**	kg **lb**					*9 800 ***20 100**	*9 800 ***20 100**							*7 600 ***17 150**	*7 600 ***17 150**	6 590 **20'10"**
9 000 mm **30'0"**	kg **lb**					*9 750 ***21 600**	*9 750 ***21 600**	*9 150 ***19 050**	8 200 **17 500**					*6 450 ***14 400**	*6 450 ***14 400**	8 180 **26'05"**
7 500 mm **25'0"**	kg **lb**					*9 300 ***20 650**	*9 300 ***20 650**	*9 750 ***21 400**	8 250 **17 700**	*7 700 ***14 000**	6 000 **12 750**			*5 900 ***13 100**	5 650 **12 650**	9 260 **30'01"**
6 000 mm **20'0"**	kg **lb**			*8 650 ***18 950**	*8 650 ***18 950**	*9 900 ***21 750**	*9 900 ***21 750**	*10 100 ***21 950**	8 050 **17 350**	*9 000 ***19 600**	6 000 **12 850**			*5 650 ***12 450**	4 950 **10 950**	10 000 **32'08"**
4 500 mm **15'0"**	kg **lb**			*15 050 ***31 150**	*15 050 ***31 150**	*12 750 ***27 600**	10 850 **23 450**	*10 600 ***23 050**	7 750 **16 700**	*9 200 ***19 950**	5 850 **12 550**			*5 550 ***12 200**	4 500 **9 950**	10 480 **34'03"**
3 000 mm **10'0"**	kg **lb**			*18 900 ***40 750**	15 350 **33 200**	*13 900 ***30 100**	10 200 **22 050**	*11 200 ***24 200**	7 400 **16 000**	9 350 **20 050**	5 650 **12 200**	7 350 ***13 450**	4 450 **9 500**	*5 600 ***12 250**	4 300 **9 450**	10 720 **35'01"**
1 500 mm **5'0"**	kg **lb**			*14 650 ***35 600**	14 300 **30 850**	*14 650 ***31 700**	9 650 **20 800**	*11 550 ***24 950**	7 100 **15 300**	9 150 **19 650**	5 500 **11 800**	7 300 ***14 800**	4 350 **9 400**	*5 750 ***12 650**	4 250 **9 300**	10 750 **35'02"**
0 mm **0'0"**	kg **lb**			*13 600 ***31 850**	*13 600 **29 750**	*14 550 ***31 550**	9 300 **20 000**	*11 450 ***24 750**	6 850 **14 800**	9 000 **19 350**	5 350 **11 500**	*6 900	4 350	*6 100 ***13 350**	4 300 **9 500**	10 560 **34'07"**
–1 500 mm **–5'0"**	kg **lb**	*7 750 ***17 650**	*7 750 ***17 650**	*17 400 ***37 800**	13 750 **29 550**	*13 600 ***29 400**	9 150 **19 650**	*10 750 ***23 150**	6 750 **14 550**	*8 450 ***18 050**	5 300 **11 400**			*6 300 ***13 800**	4 550 **10 050**	10 140 **33'02"**
–3 000 mm **–10'0"**	kg **lb**	*13 450 ***30 600**	*13 450 ***30 600**	*14 400 ***31 200**	13 850 **29 850**	*11 650 ***25 150**	9 150 **19 700**	*9 200 ***19 650**	6 750 **14 600**	*6 650 ***13 750**	5 350 **11 600**			*5 400 ***11 750**	5 050 **11 200**	9 480 **30'11"**
–4 500 mm **–15'0"**	kg **lb**					*8 550 ***18 100**	*8 550 ***18 100**	*6 350 ***13 050**	*6 350 ***13 050**					*5 500 ***12 400**	*5 500 ***12 400**	7 940 **25'05"**

* **ISO 10567:2007**

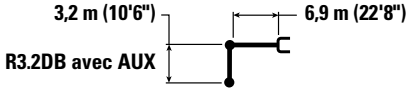
* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les charges ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique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

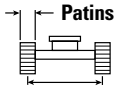
La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

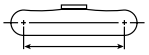
Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

Spécifications de la Pelle hydraulique à flèche droite 340

Capacité de levage de la flèchepour creusement intensif – Contrepoids : 9 mt (19 800 lb) – sans godet – Système de levage de charges lourdes : activé







		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		9 000 mm/30'0"				
												mm ft/in
10 500 mm **35'0"**	kg **lb**	*13 150 ***28 250**	*13 150 ***28 250**							* 10 250 ***23 350**	* 10 250 ***23 350**	5 350 **16'07"**
9 000 mm **30'0"**	kg **lb**			*11 800 ***25 950**	11 700 **25 050**					*8 400 ***18 700**	*8 400 ***18 700**	7 230 **23'02"**
7 500 mm **25'0"**	kg **lb**			*11 850 ***25 750**	11 650 **25 050**	*10 500 ***22 950**	8 150 **17 450**			*7 600 ***16 800**	6 650 **14 850**	8 430 **27'04"**
6 000 mm **20'0"**	kg **lb**	*12 850 ***27 750**	*12 850 ***27 750**	*12 500 ***27 100**	11 300 **24 350**	*10 700 ***23 300**	8 000 **17 250**	*9 500 ***17 400**	5 950 **12 700**	*7 250 ***15 950**	5 650 **12 600**	9 240 **30'01"**
4 500 mm **15'0"**	kg **lb**	*17 850 ***38 400**	16 400 **35 400**	*13 550 ***29 300**	10 750 **23 200**	*11 150 ***24 150**	7 750 **16 700**	*9 550 **20 550**	5 850 **12 600**	*7 100 ***15 650**	5 150 **11 350**	9 750 **31'11"**
3 000 mm **10'0"**	kg **lb**			*14 500 ***31 400**	10 150 **21 900**	*11 550 ***25 050**	7 450 **16 050**	9 400 **20 200**	5 700 **12 300**	*7 200 ***15 850**	4 850 **10 700**	10 010 **32'09"**
1 500 mm **5'0"**	kg **lb**			*14 900 ***32 250**	9 650 **20 850**	*11 700 ***25 350**	7 150 **15 450**	9 250 **19 900**	5 600 **12 000**	*7 450 ***16 450**	4 800 **10 550**	10 040 **32'11"**
0 mm **0'0"**	kg **lb**	*12 350 ***29 150**	*12 350 ***29 150**	*14 400 ***31 200**	9 400 **20 300**	*11 350 ***24 550**	7 000 **15 100**	*9 000 ***19 350**	5 500 **11 850**	*7 500 ***16 500**	4 900 **10 800**	9 840 **32'03"**
–1 500 mm **–5'0"**	kg **lb**	*15 850 ***34 600**	14 100 **30 350**	*12 950 ***28 100**	9 350 **20 150**	*10 300 ***22 200**	6 950 **14 950**	*7 750 ***16 300**	5 500 **11 850**	*6 750 ***14 850**	5 250 **11 550**	9 390 **30'09"**
–3 000 mm **–10'0"**	kg **lb**	*12 400 ***26 950**	*12 400 ***26 950**	*10 550 ***22 650**	9 450 **20 350**	*8 200 ***17 450**	7 000 **15 150**			*5 600 ***12 200**	*5 600 ***12 200**	8 660 **28'03"**

* **ISO 10567:2007**

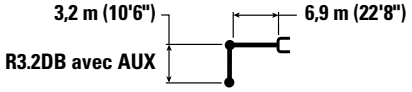
* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les charges ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique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

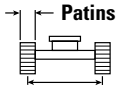
La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

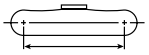
Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

Spécifications de la Pelle hydraulique à flèche droite 340

Capacité de levage de la flèchepour creusement intensif – Contrepoids : 9 mt (19 800 lb) – sans godet – Système de levage de charges lourdes : activé







		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		9 000 mm/30'0"				
												mm ft/in
10 500 mm **35'0"**	kg **lb**	*13 150 ***28 250**	*13 150 ***28 250**							* 10 250 ***23 350**	* 10 250 ***23 350**	5 350 **16'07"**
9 000 mm **30'0"**	kg **lb**			*11 800 ***25 950**	11 650 **24 950**					*8 400 ***18 700**	*8 400 ***18 700**	7 230 **23'02"**
7 500 mm **25'0"**	kg **lb**			*11 850 ***25 750**	11 600 **24 900**	*10 500 ***22 950**	8 100 **17 350**			*7 600 ***16 800**	6 600 **14 750**	8 430 **27'04"**
6 000 mm **20'0"**	kg **lb**	*12 850 ***27 750**	*12 850 ***27 750**	*12 500 ***27 100**	11 250 **24 200**	*10 700 ***23 300**	7 950 **17 100**	*9 500 ***17 400**	5 900 **12 650**	*7 250 ***15 950**	5 650 **12 500**	9 240 **30'01"**
4 500 mm **15'0"**	kg **lb**	*17 850 ***38 400**	16 300 **35 200**	*13 550 ***29 300**	10 700 **23 050**	*11 150 ***24 150**	7 700 **16 600**	9 500 **20 400**	5 850 **12 500**	*7 100 ***15 650**	5 100 **11 250**	9 750 **31'11"**
3 000 mm **10'0"**	kg **lb**			*14 500 ***31 400**	10 100 **21 750**	*11 550 ***25 050**	7 400 **15 950**	9 350 **20 100**	5 700 **12 200**	*7 200 ***15 850**	4 850 **10 650**	10 010 **32'09"**
1 500 mm **5'0"**	kg **lb**			*14 900 ***32 250**	9 600 **20 750**	*11 700 ***25 350**	7 100 **15 350**	9 200 **19 750**	5 550 **11 950**	*7 450 ***16 450**	4 750 **10 450**	10 040 **32'11"**
0 mm **0'0"**	kg **lb**	*12 350 ***29 150**	*12 350 ***29 150**	*14 400 ***31 200**	9 350 **20 150**	*11 350 ***24 550**	6 950 **14 950**	*9 000 ***19 350**	5 450 **11 750**	*7 500 ***16 500**	4 850 **10 700**	9 840 **32'03"**
–1 500 mm **–5'0"**	kg **lb**	*15 850 ***34 600**	14 000 **30 150**	*12 950 ***28 100**	9 300 **20 000**	*10 300 ***22 200**	6 900 **14 850**	*7 750 ***16 300**	5 450 **11 800**	*6 750 ***14 850**	5 200 **11 450**	9 390 **30'09"**
–3 000 mm **–10'0"**	kg **lb**	*12 400 ***26 950**	*12 400 ***26 950**	*10 550 ***22 650**	9 400 **20 250**	*8 200 ***17 450**	6 950 **15 050**			*5 600 ***12 200**	*5 600 ***12 200**	8 660 **28'03"**

* **ISO 10567:2007**

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

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

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

Guide de combinaisons de passes types

Pour une production et une efficacité maximales, nous recommandons d'assortir les machines de chargement et de transport afin d'obtenir des performances optimales.

Configuration :*
train de roulement long et étroit, flèche droite, bras R3,2DB (10'6"), godet pour usage courant (GD) 2,27 m^3 (2,97 yd^3), patins à triple arête extra-robustes (HD) 600 mm (24") et contrepoids de 9,0 mt (19 800 lb).

Passes nécessaires pour remplir les tombereaux à leur capacité nominale

Type de matériau	Masse volumique du matériau	Tombereaux articulés Cat							Tombereaux de chantier Cat				
		725	730 EJ	730	735	740 GC	740 EJ	745	770G	772G	773E	773G	775G
Terre	1 600 kg/m^3 (2 700 lb/yd^3)	6-7	8	7-8	9	10	10	11	11	13	15	15	18
Calcaire	1 540 kg/m^3 (2 600 lb/yd^3)	8	9	9	10	12	12	13	12	15	18	18	

** Le nombre de passes indiqué reflète la configuration de la machine, le facteur de remplissage et la masse volumique typique du matériau indiqué. Des modifications de la configuration des machines, des facteurs de remplissage ou de la densité des matériaux, ainsi que des facteurs spécifiques au chantier peuvent influencer les recommandations de correspondance exacte des passes pour votre application. Consultez votre concessionnaire Cat pour de plus amples informations.*

Configuration :*
train de roulement long et large, flèche droite, bras R3,9DB (12'10"), godet pour usage courant (GD) 2,27 m^3 (2,97 yd^3), patins à triple arête 700 mm (28") et contrepoids de 9,0 mt (19 800 lb).

Passes nécessaires pour remplir les tombereaux à leur capacité nominale

Type de matériau	Masse volumique du matériau	Tombereaux articulés Cat							Tombereaux de chantier Cat				
		725	730 EJ	730	735	740 GC	740 EJ	745	770G	772G	773E	773G	775G
Terre	1 600 kg/m^3 (2 700 lb/yd^3)	6-7	8	7-8	9	10	10	11	11	13	15	15	18
Calcaire	1 540 kg/m^3 (2 600 lb/yd^3)	8	9	9	10	12	12	13	12	15	18	18	

** Le nombre de passes indiqué reflète la configuration de la machine, le facteur de remplissage et la masse volumique typique du matériau indiqué. Des modifications de la configuration des machines, des facteurs de remplissage ou de la densité des matériaux, ainsi que des facteurs spécifiques au chantier peuvent influencer les recommandations de correspondance exacte des passes pour votre application. Consultez votre concessionnaire Cat pour de plus amples informations.*

Spécifications de la Pelle hydraulique à flèche droite 340

Spécifications et compatibilité des godets – Europe

								Train de roulement	Long, large		Long et étroit	
								Contrepoids	9,0 mt (19 800 lb)		9,0 mt (19 800 lb)	
		Largeur		Capacité		Poids		Remplissage	Flèche droite		Flèche droite	
	Timonerie	mm	in	m^3	yd^3	kg	lb	%	R3.9 (12'10")	R3.2 (10'6")	R3.9 (12'10")	R3.2 (10'6")
À claveter (pas d'attache rapide)												
Usage courant	DB	1 350	53	1,64	2,14	1 181	2 604	100	●	●	◉	●
	DB	1 500	60	1,88	2,44	1 286	2 834	100	◉	●	⊖	◉
	DB	1 650	65	2,12	2,77	1 361	3 000	100	⊖	◉	○	⊖
	DB	1 800	71	2,36	3,09	1 465	3 231	100	○	⊖	○	⊖
	DB	1 650	65	2,12	2,77	1 348	2 971	100	⊖	◉	○	⊖
Usage intensif	DB	1 350	54	1,64	2,14	1 450	3 196	100	◉	●	◉	●
	DB	1 500	60	1,88	2,46	1 545	3 408	100	⊖	●	⊖	◉
	DB	1 650	66	2,12	2,77	1 677	3 697	100	⊖	◉	○	⊖
	DB	1 800	72	2,36	3,08	1 774	3 911	100	○	⊖	◇	○
Usage très intensif	DB	1 650	66	2,15	2,81	1 802	3 972	90	⊖	◉	○	⊖
Charge maximale, à claveter (charge utile + godet)								kg	4 700	5 388	4 271	4 915
								lb	10 362	11 879	9 416	10 836
Avec attache à accouplement par axes Cat												
Usage courant	DB	1 350	53	1,64	2,14	1 181	2 604	100	◉	●	⊖	◉
	DB	1 500	60	1,88	2,44	1 286	2 834	100	⊖	◉	○	⊖
	DB	1 650	65	2,12	2,77	1 361	3 000	100	○	⊖	◇	○
	DB	1 800	71	2,36	3,09	1 465	3 231	100	◇	○	◇	○
	DB	1 650	65	2,12	2,77	1 348	2 971	100	○	⊖	◇	○
Usage intensif	DB	1 350	54	1,64	2,14	1 450	3 196	100	⊖	◉	○	⊖
	DB	1 500	60	1,88	2,46	1 545	3 408	100	○	⊖	◇	○
	DB	1 650	66	2,12	2,77	1 677	3 697	100	◇	○	◇	○
	DB	1 800	72	2,36	3,08	1 774	3 911	100	◇	○	X	◇
Usage très intensif	DB	1 650	66	2,15	2,81	1 802	3 972	90	◇	⊖	◇	○
Charge maximale avec attache (charge utile + godet)								kg	4 002	4 690	3 573	4 217
								lb	8 824	10 340	7 878	9 298

Masse volumique maximale du matériau :

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

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

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

Poids du godet avec pointes 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 et compatibilité des godets – Europe *(suite)*

								Train de roulement	Long, large		Long et étroit	
								Contrepoids	9,0 mt (19 800 lb)		9,0 mt (19 800 lb)	
		Largeur		Capacité		Poids		Remplissage	Flèche droite		Flèche droite	
	Timonerie	mm	in	m^3	yd^3	kg	lb	%	R3.9 (12'10")	R3.2 (10'6")	R3.9 (12'10")	R3.2 (10'6")
Avec attache rapide CW												
Usage courant	DB	1 500	59	1,88	2,46	1 256	2 768	100	⊖	◉	○	⊖
	DB	1 650	65	2,12	2,77	1 334	2 940	100	○	⊖	○	⊖
Usage intensif	DB	1 350	54	1,64	2,14	1 419	3 128	100	◉	●	⊖	◉
	DB	1 500	60	1,88	2,46	1 516	3 342	100	⊖	◉	○	⊖
	DB	1 650	65	2,12	2,77	1 650	3 637	100	○	⊖	◇	○
Usage très intensif	DB	1 650	66	2,15	2,81	1 775	3 913	90	○	⊖	◇	○
Curage de fossés	DB	2 200	87	2,40	3,14	1 346	2 967	100	○	⊖	◇	○
	DB	1 800	72	1,96	2.56	1 163	2 564	100	⊖	◉	○	⊖
	DB	2 000	79	2,18	2,85	1 250	2 756	100	○	⊖	○	⊖
	DB	1 650	66	2,41	3,15	2 120	4 673	100	◇	○	X	◇
Charge maximale avec attache (charge utile + godet)								kg	4 225	4 913	3 796	4 440
								lb	9 531	11 003	8 578	9 952
Avec attache rapide CWS												
Usage courant	DB	1 200	47	1,40	1,84	1 072	2 364	100	●	●	◉	●
	DB	1 650	65	2,12	2,77	1 285	2 948	100	○	◉	○	⊖
	DB	1 800	71	2,36	3,09	1 456	3 210	100	○	⊖	◇	○
Usage intensif	DB	1 500	60	1,88	2,46	1 517	3 344	100	⊖	◉	○	⊖
	DB	1 650	66	2,12	2,77	1 651	3 640	100	○	⊖	◇	○
Usage très intensif	DB	1 650	66	2,15	2,81	1 776	3 915	90	○	⊖	◇	○
Curage de fossés	DB	2 400	94	2,04	2,67	1 266	2 791	100	⊖	◉	○	⊖
	DB	2 200	87	2,40	3,14	1 347	2 970	100	○	⊖	◇	○
Charge maximale avec attache (charge utile + godet)								kg	4 255	4 943	3 826	4 470
								lb	9 381	10 897	8 435	9 855

Masse volumique maximale du matériau :

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

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

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

Poids du godet avec pointes 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.

Spécifications de la Pelle hydraulique à flèche droite 340

Compatibilité et spécifications des godets

								Train de roulement	Long, large	
								Contrepoids	9,0 mt (19 800 lb)	
		Largeur		Capacité		Poids		Remplissage	Flèche droite	
	Timonerie	mm	in	m^3	yd^3	kg	lb	%	R3.9 (12'10")	R3.2 (10'6")
À claveter (pas d'attache rapide)										
Capacité en usage normal	DB	750	30	0,94	1,23	960	2 115	100	●	●
	DB	900	36	1,19	1,56	1 050	2 314	100	●	●
	DB	1 050	42	1,46	1,91	1 160	2 556	100	●	●
	DB	1 200	48	1,73	2,26	1 246	2 746	100	●	●
	DB	1 350	54	2,00	2,62	1 358	2 994	100	⊖	●
	DB	1 500	60	2,27	2,97	1 470	3 240	100	○	◉
	DB	1 650	66	2,55	3,33	1 556	3 430	100	○	⊖
Usage général – Pointe large	DB	800	32	1,18	1,54	1 040	2 292	100	●	●
	DB	950	38	1.49	1,95	1 135	2 502	100	●	●
	DB	1 100	44	1,46	1,91	1 158	2 552	100	●	●
	DB	1 250	50	1,73	2,26	1 243	2 739	100	●	●
	DB	1 400	56	2,00	2,62	1 355	2 987	100	⊖	●
	DB	1 550	62	2,27	2,97	1 468	3 236	100	○	◉
Usage intensif	DB	750	30	0,73	0,95	1 033	2 277	100	●	●
	DB	900	36	0,95	1,24	1 181	2 603	100	●	●
	DB	1 050	42	1,17	1,54	1 271	2 802	100	●	●
	DB	1 200	48	1,40	1,84	1 403	3 093	100	●	●
	DB	1 350	54	1,64	2,14	1 499	3 304	100	◉	●
	DB	1 500	60	1,88	2,46	1 630	3 593	100	⊖	●
	DB	1 650	66	2,12	2,77	1 762	3 883	100	○	◉
	DB	1 800	72	2,36	3,08	1 859	4 097	100	○	⊖
Surpuissant – extra-robuste	DB	900	36	0,95	1,24	1 175	2 590	100	●	●
	DB	1 200	48	1,40	1,83	1 408	3 104	100	●	●
	DB	1 350	54	1,63	2,13	1 505	3 318	100	◉	●
	DB	1 500	60	1.86	2,43	1 642	3 620	100	⊖	●
Usage très intensif	DB	750	30	0,73	0,95	1 088	2 398	90	●	●
	DB	900	36	0,95	1,24	1 241	2 735	90	●	●
	DB	1 050	42	1,17	1,54	1 338	2 949	90	●	●
	DB	1 200	48	1,40	1,83	1 478	3 258	90	●	●
	DB	1 350	54	1,64	2,14	1 581	3 485	90	●	●
Usage extrême	DB	1 200	48	1,40	1,83	1 621	3 573	90	●	●
Charge maximale, à claveter (charge utile + godet)								kg	4 700	5 388
								lb	10 362	11 879

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

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

Poids du godet avec pointes normales.

Masse volumique maximale du matériau :

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

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)

Compatibilité et spécifications des godets –Amérique du Nord *(suite)*

								Train de roulement	Long, large	
								Contrepoids	9,0 mt (19 800 lb)	
		Largeur		Capacité		Poids		Remplissage	Flèche droite	
	Timonerie	mm	in	m^3	yd^3	kg	lb	%	R3.9 (12'10")	R3.2 (10'6")
Avec attache à accouplement par axes Cat										
Capacité en usage normal	DB	750	30	0,94	1,23	960	2 115	100	●	●
	DB	900	36	1,19	1,56	1 050	2 314	100	●	●
	DB	1 050	42	1,46	1,91	1 160	2 556	100	◉	●
	DB	1 200	48	1,73	2,26	1 246	2 746	100	⊖	◉
	DB	1 350	54	2,00	2,62	1 358	2 994	100	○	⊖
	DB	1 500	60	2,27	2,97	1 470	3 240	100	◇	○
	DB	1 650	66	2,55	3,33	1 556	3 430	100	◇	○
Usage général – Pointe large	DB	800	32	1,18	1,54	1 040	2 292	100	●	●
	DB	950	38	1.49	1,95	1 135	2 502	100	◉	●
	DB	1 100	44	1,46	1,91	1 158	2 552	100	◉	●
	DB	1 250	50	1,73	2,26	1 243	2 739	100	⊖	◉
	DB	1 400	56	2,00	2,62	1 355	2 987	100	○	⊖
	DB	1 550	62	2,27	2,97	1 468	3 236	100	◇	○
Usage intensif	DB	750	30	0,73	0,95	1 033	2 277	100	●	●
	DB	900	36	0,95	1,24	1 181	2 603	100	●	●
	DB	1 050	42	1,17	1,54	1 271	2 802	100	●	●
	DB	1 200	48	1,40	1,84	1 403	3 093	100	◉	●
	DB	1 350	54	1,64	2,14	1 499	3 304	100	⊖	◉
	DB	1 500	60	1,88	2,46	1 630	3 593	100	○	⊖
	DB	1 650	66	2,12	2,77	1 762	3 883	100	◇	○
	DB	1 800	72	2,36	3,08	1 859	4 097	100	◇	○
Surpuissant – extra-robuste	DB	900	36	0,95	1,24	1 175	2 590	100	●	●
	DB	1 200	48	1,40	1,83	1 408	3 104	100	◉	●
	DB	1 350	54	1,63	2,13	1 505	3 318	100	⊖	◉
	DB	1 500	60	1.86	2,43	1 642	3 620	100	○	⊖
Extra-robuste – Performance à accouplement par axes	DB	900	36	0,87	1,14	1 209	2 665	100	●	●
	DB	1 050	42	1.08	1,41	1 312	2 892	100	●	●
	DB	1 200	48	1,29	1,69	1 442	3 179	100	◉	●
	DB	1 350	54	1,50	1,96	1 544	3 404	100	⊖	●
	DB	1 500	60	1,72	2,25	1 681	3 706	100	○	◉
	DB	1 650	66	1,93	2,52	1 819	4 009	100	◇	⊖
Usage très intensif	DB	750	30	0,73	0,95	1 088	2 398	90	●	●
	DB	900	36	0,95	1,24	1 241	2 735	90	●	●
	DB	1 050	42	1,17	1,54	1 338	2 949	90	●	●
	DB	1 200	48	1,40	1,83	1 478	3 258	90	●	●
	DB	1 350	54	1,64	2,14	1 581	3 485	90	⊖	●
Usage intensif – Performance à accouplement par axes	DB	750	30	0,68	0,88	1 095	2 413	90	●	●
	DB	900	36	0,87	1,14	1 272	2 804	90	●	●
	DB	1 200	48	1,29	1,69	1 520	3 351	90	●	●
	DB	1 350	54	1,50	1,96	1 628	3 589	90	◉	●
Usage extrême	DB	1 200	48	1,40	1,83	1 621	3 573	90	◉	●
Charge maximale avec attache (charge utile + godet)								kg	4 002	4 690
								lb	8 824	10 340

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

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

Poids du godet avec pointes normales.

Masse volumique maximale du matériau :

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

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

Spécifications de la Pelle hydraulique à flèche droite 340

Guide des accessoires – Europe

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

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

ACCESSOIRES À CLAVETER

Train de roulement		**Long, large**		**Long et étroit**	
Contrepoids		**9,0 mt (19 800 lb)**		**9,0 mt (19 800 lb)**	
Type de flèche		**Flèche droite**		**Flèche droite**	
Longueur du bras		**R3.9 (12'10")**	**R3.2 (10'6")**	**R3.9 (12'10")**	**R3.2 (10'6")**
Marteaux hydrauliques	GC S H140	✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓
	GC S H160	✓	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓	✓
	GC S H180	✓	✓	✓*	✓
	H180 S	✓	✓	✓*	✓
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP332	✓	✓	✓	✓
	Mâchoire de démolition MP332	✓	✓	✓	✓
	Mâchoire de broyage MP332	✓	✓	✓	✓
	Mâchoire de coupe MP332	✓	✓	✓	✓
	Mâchoire de coupe du réservoir MP332	✓	✓	✓*	✓
	Mâchoire universelle MP332	✓	✓	✓	✓
	Mâchoire de coupe pour béton 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	✓	✓	✓*	✓
Grappins de démolition et de tri	G332	✓	✓	✓	✓
	G345	✓	✓	✓	✓
	Tête plate G345	✓	✓	✓*	✓
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S3035 à tête plate	✓	✓	✓	✓
Broyeurs	Broyeur secondaire P232	✓	✓	✓	✓
	Broyeur primaire P332	✓	✓	✓	✓
	Broyeur primaire P332 tête plate	✓	✓	✓*	✓
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓

(suite à la page suivante)

Guide des accessoires – Europe *(suite)*

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

✓ Compatible | Non compatible | ● 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³) | ○ 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

ACCESSOIRES À CLAVETER *(suite)*

Train de roulement		Long, large		Long et étroit	
Contrepoids		**9,0 mt (19 800 lb)**		**9,0 mt (19 800 lb)**	
Type de flèche		**Flèche droite**		**Flèche droite**	
Longueur du bras		**R3.9 (12'10")**	**R3.2 (10'6")**	**R3.9 (12'10")**	**R3.2 (10'6")**
Grappins à griffes	GSH440-950	●	●	●	●
	GSH440-1150	●	●	●	●
	GSH440-1550	○	●	○	○
	GSH455-1000	●	●	○	●
	GSH455-1500	○	○		○
	GSH455-2000		○		
	GSH555-1000	○	●		○
	GSH555-1500		○		
	GSM-50-1000	○	●		○
	GSM-50-1250		○		○
	GSM-50-1500		○		
Grappins en demi-coquille	CTV20-1300	●	●	●	●
	CTV20-1500	●	●	○	●
	CTV20-1700	○	●	○	○
	CTV20-1900	○	○	○	○
	CTV20-2300		○		
	CTV30-1700	○	○		○
	CTV30-1900		○		
Couteaux rotatifs	RC30	✓	✓	✓	✓

(suite à la page suivante)

Guide des accessoires – Europe *(suite)*

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

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

ACCESSOIRES À ATTACHE À ACCOUPLEMENT PAR AXES CAT

Train de roulement		**Long, large**		**Long et étroit**	
Contrepoids		**9,0 mt (19 800 lb)**		**9,0 mt (19 800 lb)**	
Type de flèche		**Flèche droite**		**Flèche droite**	
Longueur du bras		**R3.9 (12'10")**	**R3.2 (10'6")**	**R3.9 (12'10")**	**R3.2 (10'6")**
Marteaux hydrauliques	GC S H140	✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓
	GC S H160	✓	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓*	✓
	GC S H180		✓		✓*
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP332	✓*	✓		✓
	Mâchoire de démolition MP332		✓		✓*
	Mâchoire de broyage MP332		✓		✓*
	Mâchoire de coupe MP332	✓	✓		✓
	Mâchoire de coupe du réservoir MP332		✓*		
	Mâchoire universelle MP332		✓		✓*
	Mâchoire de coupe pour béton MP332 tête plate		✓		✓*
	Mâchoire de démolition MP332 tête plate		✓		
	Mâchoire de broyage MP332 tête plate		✓		
	Mâchoire de coupe MP332 tête plate		✓		✓*
	Mâchoire universelle MP332 tête plate		✓		
Grappins de démolition et de tri	G332	✓	✓	✓*	✓
	G345		✓		✓*
	Tête plate G345		✓		
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S3035 à tête plate	✓	✓		✓
Broyeurs	Broyeur primaire P332		✓		✓*
	Broyeur primaire P332 tête plate		✓		
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Couteaux rotatifs	RC30	✓	✓	✓	✓

(suite à la page suivante)

Guide des accessoires – Europe *(suite)*

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

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

ACCESSOIRES À ATTACHE SPÉCIFIQUE CW-45s

Train de roulement		**Long, large**		**Long et étroit**	
Contrepoids		**9,0 mt (19 800 lb)**		**9,0 mt (19 800 lb)**	
Type de flèche		**Flèche droite**		**Flèche droite**	
Longueur du bras		**R3.9 (12'10")**	**R3.2 (10'6")**	**R3.9 (12'10")**	**R3.2 (10'6")**
Marteaux hydrauliques	GC S H140	✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓
	GC S H160	✓	✓	✓	✓
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 universelle MP332 tête plate		✓		✓*
Grappins de démolition et de tri	G332	✓	✓	✓	✓
	G345	✓	✓		✓
	Tête plate G345		✓		✓*
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S3035 à 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)

Guide des accessoires – Europe *(suite)*

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

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

ACCESSOIRES À ATTACHE SPÉCIFIQUE CW-45

Train de roulement		**Long, large**		**Long et étroit**	
Contrepoids		**9,0 mt (19 800 lb)**		**9,0 mt (19 800 lb)**	
Type de flèche		**Flèche droite**		**Flèche droite**	
Longueur du bras		**R3.9 (12'10")**	**R3.2 (10'6")**	**R3.9 (12'10")**	**R3.2 (10'6")**
Marteaux hydrauliques	GC S H140	✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓
	GC S H160	✓	✓	✓	✓
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	✓*	✓		✓
Grappins de démolition et de tri	G332	✓	✓	✓	✓
	G345	✓	✓		✓
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S3035 à tête plate	✓	✓	✓*	✓
Broyeurs	Broyeur primaire P332	✓	✓		✓
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Couteaux rotatifs	RC30	✓	✓	✓	✓

ACCESSOIRES À ATTACHE SPÉCIFIQUE S80

Train de roulement		**Long, large**		**Long et étroit**	
Contrepoids		**9,0 mt (19 800 lb)**		**9,0 mt (19 800 lb)**	
Type de flèche		**Flèche droite**		**Flèche droite**	
Longueur du bras		**R3.9 (12'10")**	**R3.2 (10'6")**	**R3.9 (12'10")**	**R3.2 (10'6")**
Marteaux hydrauliques	GC S H140	✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓
	GC S H160	✓	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓*	✓
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP332 tête plate		✓		✓
	Démolition MP332 - Tête plate		✓		✓*
	Mâchoire de broyage MP332 tête plate		✓		✓*
	Mâchoire de coupe MP332 tête plate	✓*	✓		✓
	Mâchoire universelle MP332 tête plate		✓		✓*
Grappins de démolition et de tri	G332	✓	✓	✓	✓
	Tête plate G345		✓		✓*
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S3035 à tête plate	✓	✓	✓*	✓
Broyeurs	Broyeur secondaire P232		✓		✓*
	Broyeur primaire P332 tête plate		✓		✓*
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Couteaux rotatifs	RC30	✓	✓	✓	✓

(suite à la page suivante)

Guide des accessoires – Europe *(suite)*

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

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

ACCESSOIRES À ATTACHE HCS80

Train de roulement		**Long, large**		**Long et étroit**	
Contrepoids		**9,0 mt (19 800 lb)**		**9,0 mt (19 800 lb)**	
Type de flèche		**Flèche droite**		**Flèche droite**	
Longueur du bras		**R3.9 (12'10")**	**R3.2 (10'6")**	**R3.9 (12'10")**	**R3.2 (10'6")**
Marteaux hydrauliques	H140 S	✓	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓*	✓
	H180 S		✓		
Cisailles universelles	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 universelle MP332 tête plate		✓		✓*
Grappins de démolition et de tri	G332	✓	✓	✓*	✓
	Tête plate G345		✓		✓*
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S3035 à tête plate	✓	✓	✓*	✓
Broyeurs	Broyeur secondaire P232		✓		✓*
	Broyeur primaire P332 tête plate		✓		✓*
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Couteaux rotatifs	RC30	✓	✓	✓	✓

ACCESSOIRES MONTÉS SUR FLÈCHE

Train de roulement		**Long, large**	**Long et étroit**
Contrepoids		**9,0 mt (19 800 lb)**	**9,0 mt (19 800 lb)**
Type de flèche		**Droite**	**Droite**
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S2070	✓	✓
	S2090	✓	✓
	S3070 à tête plate	✓	✓

Spécifications de la Pelle hydraulique à flèche droite 340

Guide des accessoires – Amérique du Nord

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

✓ Compatible ☐ Non compatible

ACCESSOIRES À CLAVETER

Train de roulement		**Long, large**	
Contrepoids		**9,0 mt (19 800 lb)**	
Type de flèche		**Flèche droite**	
Longueur du bras		**R3.9 (12'10")**	**R3.2 (10'6")**
Marteaux hydrauliques	GC S H140	✓	✓
	H140 S	✓	✓
	GC S H160	✓	✓
	H160 S	✓	✓
	GC S H180	✓	✓
	H180 S	✓	✓
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP332	✓	✓
	Mâchoire de démolition MP332	✓	✓
	Mâchoire de broyage MP332	✓	✓
	Mâchoire de coupe MP332	✓	✓
	Mâchoire de coupe du réservoir MP332	✓	✓
	Mâchoire universelle MP332	✓	✓
	Mâchoire de coupe pour béton 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	✓	✓
Grappins de démolition et de tri	G332	✓	✓
	G345	✓	✓
	Tête plate G345	✓	✓
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S3035 à tête plate	✓	✓
Broyeurs	Broyeur secondaire P232	✓	✓
	Broyeur primaire P332	✓	✓
	Broyeur primaire P332 tête plate	✓	✓
Débroussailleuses-déchiqueteuses	HM5515	✓	✓
	HM6015	✓	✓
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP110	✓	✓

(suite à la page suivante)

Guide des accessoires – Amérique du Nord *(suite)*

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

✓ Compatible | Non compatible | ● 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³) | ○ 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

ACCESSOIRES À CLAVETER *(suite)*

Train de roulement		**Long, large**	
Contrepoids		**9,0 mt (19 800 lb)**	
Type de flèche		**Flèche droite**	
Longueur du bras		**R3.9 (12'10")**	**R3.2 (10'6")**
Grappins à griffes	GSH440-950	●	●
	GSH440-1150	●	●
	GSH440-1550	○	●
	GSH455-1000	●	●
	GSH455-1500	○	○
	GSH455-2000		○
	GSH555-1000	○	●
	GSH555-1500		○
Grappins en demi-coquille	CTV20-1500	○	●
	CTV20-2300		○
	CTV30-1900		○
Couteaux rotatifs	RC30	✓	✓

(suite à la page suivante)

Spécifications de la Pelle hydraulique à flèche droite 340

Guide des accessoires – Amérique du Nord *(suite)*

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

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

ACCESSOIRES À ATTACHE À ACCOUPLEMENT PAR AXES CAT

Train de roulement		**Long, large**	
Contrepoids		**9,0 mt (19 800 lb)**	
Type de flèche		**Flèche droite**	
Longueur du bras		**R3.9 (12'10")**	**R3.2 (10'6")**
Marteaux hydrauliques	GC S H140	✓	✓
	H140 S	✓	✓
	GC S H160	✓	✓
	H160 S	✓	✓
	GC S H180		✓
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP332	✓*	✓
	Mâchoire de démolition MP332		✓
	Mâchoire de broyage MP332		✓
	Mâchoire de coupe MP332	✓	✓
	Mâchoire de coupe du réservoir MP332		✓
	Mâchoire universelle MP332		✓
	Mâchoire de coupe pour béton MP332 tête plate		✓
	Mâchoire de démolition MP332 tête plate		✓
	Mâchoire de broyage MP332 tête plate		✓
	Mâchoire de coupe MP332 tête plate		✓
	Mâchoire universelle MP332 tête plate		✓
Grappins de démolition et de tri	G332	✓	✓
	G345		✓
	Tête plate G345		✓
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S3035 à tête plate	✓	✓
Broyeurs	Broyeur primaire P332		✓
	Broyeur primaire P332 tête plate		✓
Débroussailleuses-déchiqueteuses	HM5515	✓	✓
	HM6015	✓	✓
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP110	✓	✓
Couteaux rotatifs	RC30	✓	✓

(suite à la page suivante)

Guide des accessoires – Amérique du Nord *(suite)*

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

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

ACCESSOIRES À ATTACHE SPÉCIFIQUE S80

Train de roulement		**Long, large**	
Contrepoids		**9,0 mt (19 800 lb)**	
Type de flèche		**Flèche droite**	
Longueur du bras		**R3.9 (12'10")**	**R3.2 (10'6")**
Marteaux hydrauliques	GC S H140	✓	✓
	H140 S	✓	✓
	GC S H160	✓	✓
	H160 S	✓	✓
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP332 tête plate		✓
	Mâchoire de démolition MP332 tête plate		✓
	Broyeur MP332 - Tête plate		✓
	Mâchoire de coupe MP332 tête plate	✓*	✓
	Mâchoire universelle MP332 tête plate		✓
Grappins de démolition et de tri	G332	✓	✓
	Tête plate G345		✓
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S3035 à tête plate	✓	✓
Broyeurs	Broyeur secondaire P232		✓
	Broyeur primaire P332 tête plate		✓
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP110	✓	✓
Couteaux rotatifs	RC30	✓	✓

(suite à la page suivante)

Guide des accessoires – Amérique du Nord *(suite)*

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

✓ Compatible ☐ Non compatible

ACCESSOIRES À ATTACHE HCS80

Train de roulement		**Long, large**	
Contrepoids		**9,0 mt (19 800 lb)**	
Type de flèche		**Flèche droite**	
Longueur du bras		**R3.9 (12'10")**	**R3.2 (10'6")**
Marteaux hydrauliques	H140 S	✓	✓
	H160 S	✓	✓
	H180 S		✓
Cisailles universelles	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 universelle MP332 tête plate		✓
Grappins de démolition et de tri	G332	✓	✓
	Tête plate G345		✓
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S3035 à tête plate	✓	✓
Broyeurs	Broyeur secondaire P232		✓
	Broyeur primaire P332 tête plate		✓
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP110	✓	✓
Couteaux rotatifs	RC30	✓	✓

ACCESSOIRES MONTÉS SUR FLÈCHE

Train de roulement		**Long, large**
Contrepoids		**9,0 mt (19 800 lb)**
Type de flèche		**Droite**
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S2070	✓
	S2090	✓
	S3070 à tête plate	✓

Équipement standard et options de la flèche droite 340

Équipement standard et options

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

	Standard	En option
FLÈCHES, BRAS ET TIMONERIES		
Flèche droite de 6,9 m (22'8")	✓	
Bras normal de 3,2 m (10'6")		✓
Bras normal de 3,9 m (12 ft 10 in)		✓
Timonerie de godet, gamme DB avec œilleton de levage	✓	
CABINE		
Cabine ROPS insonorisée avec supports de fixation visqueux	✓	
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	✓	
Commande du moteur à bouton-poussoir sans clé	✓	
Console réglable en hauteur	✓	
Siège chauffant à suspension pneumatique réglable	✓	
Console gauche à basculement vers le haut	✓	
Cat® Stick Steer	✓	
Radio Bluetooth® intégrée (avec port USB, port aux. et microphone)	✓	
2 sorties 12 Vcc	✓	
Stockage de documents	✓	
Porte-gobelet et porte-bouteille	✓	
Vitre avant en deux parties, ouvrable	✓	
Vitre frontale fixe monobloc en verre trempé P5A	✓	
Essuie-glaces parallèles avec lave-glaces	✓	
Essuie-glace de toit intermittent avec lave-glaces	✓	
Pare-brise avant vitré P5A avec trappe supérieure	✓	
Plafonnier et éclairage intérieur inférieur LED	✓	
Ecran frontal à rouleau	✓	
Pare-soleil arrière à rouleau		✓
Sortie de secours par vitre arrière	✓	
Tapis de sol lavable	✓	
Prééquipement pour gyrophare	✓	
Relais auxiliaire	✓	

	Standard	En option
CIRCUIT ÉLECTRIQUE		
Batteries sans entretien 1 000 CCA	✓	
Sectionneur électrique centralisé	✓	
Projecteur sur châssis à LED	✓	
Projecteur surround premium à diodes 1 800 lumen		✓
MOTEUR		
Réchauffeur de bloc-moteur pour démarrage à froid		✓
Trois modes sélectionnables : Puissance, Smart, Eco	✓	
Commande automatique du régime moteur	✓	
Fonctionnement jusqu'à 3 300 m (10 830 ft) d'altitude	✓	
Refroidissement pour temp. jusqu'à 52 °C (126 °F)	✓	
Ventilateur hydraulique à sens de marche inversé		✓
Fonctionnalité de démarrage à froid à -18 °C (0 °F)	✓	
Capacité de démarrage à froid à -32 °C (-25 °F)		✓
Filtre à air à deux éléments avec préfiltre intégré	✓	
CIRCUIT HYDRAULIQUE		
SmartBoom™ – Europe uniquement (non compatible avec Cat grade control 2D, Cat Production Measurement (CPM) et barrière électronique)	✓	
Circuit de régénération du bras et de la flèche	✓	
Soupape de commande principale électronique	✓	
Mode levage de charges lourdes	✓	
Préchauffage automatique de l'huile hydraulique	✓	
Soupape d'amortissement de rotation inverse	✓	
Frein de stationnement de tourelle automatique	✓	
Filtre de retour hydraulique hautes performances	✓	
Deux vitesses de translation	✓	
Compatible avec de l'huile hydraulique bio	✓	
Circuit combiné auxiliaire bidirectionnel avec filtre à retour direct	✓	
Circuit auxiliaire moyenne pression	✓	
Circuit d'attache rapide pour attache à accouplement par axes et attache spécifique CW Cat	✓	

(suite à la page suivante)

Équipement standard et options de la flèche droite 340

Équipement standard et en option *(suite)*

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

	Standard	En option
SÉCURITÉ ET PROTECTION		
Cat Command (commande à distance)		✓
Barrière électronique 2D : – Limite électronique – Barrière électronique inférieure – Barrière électronique de pivotement – Barrière électronique latérale – Barrière électronique de protection de la cabine	✓	
Arrêt automatique du marteau	✓	
Système de sécurité à clé unique Caterpillar	✓	
Coffre de rangement/boîte à outils extérieurs verrouillables	✓	
Porte, réservoir hydraulique et de carburant verrouillables	✓	
Compartiment de vidange de carburant verrouillable	✓	
Plate-forme d'entretien avec tôle antidérapante et boulons à tête noyée	✓	
Main courante et poignée côté droit	✓	
Ensemble de rétroviseurs pour visibilité standard	✓	
Klaxon d'avertissement/de signalisation	✓	
Avertisseur de translation – Amérique du Nord de série ; Europe en option	✓	✓
Alarme d'orientation		✓
Contacteur d'arrêt moteur secondaire au niveau du sol	✓	
Sectionneur verrouillable	✓	
Clapet antiretour d'abaissement de la flèche	✓	
Clapet antiretour d'abaissement de bras	✓	
Caméras de vision arrière et côté droit	✓	
Visibilité à 360°		✓
ENTRETIEN ET MAINTENANCE		
Système intégré de gestion de la santé des véhicules	✓	
Emplacement groupé pour l'huile moteur et les filtres à carburant	✓	
Orifices S·O·S℠	✓	
Prééquipement entretien QuickEvac™		✓
Pompe de ravitaillement électrique avec coupure automatique – Europe uniquement		✓

[1]Fournit des données de base en télématique pour gérer la santé, les informations d'entretien et la surveillance des conditions. D'autres plans sont disponibles pour des rapports de données plus complets. Pour de plus amples informations, veuillez consulter votre concessionnaire Cat.

[2]Abonnement VisionLink requis. Pour de plus amples informations, veuillez consulter votre concessionnaire Cat.

	Standard	En option
TECHNOLOGIE CAT		
Gestion des équipements Cat :		
– VisionLink™	✓[1]	
– Mise à jour à distance	✓	
– Dépistage des pannes à distance	✓	
– Reconnaissance et suivi de l'outil de travail (PL161)	✓	
Cat Grade :		
– Cat Grade 2D	✓	
– Cat Grade avec 2D et Option de prééquipement (ARO)		✓
– Capteur laser		✓
– Cat Grade avec 3D (système de navigation globale par satellite [GNSS] simple ou double)		✓
– Compatible avec les systèmes de nivellement 3D de Trimble, Topcon et Leica	✓	
– Compatible Cat Grade 3D		✓
Cat Payload :		
– Pesée à la volée	✓	
– Étalonnage semi-automatique	✓	
– Informations de charge utile/cycle	✓	
– Génération de rapports back-office VisionLink		✓[2]
Cat Advanced Payload :		
– Totaux quotidiens		✓
– Listes personnalisées		✓
– Poids cible intelligent		✓
– Intégration e-ticket		✓[2]
TRAIN DE ROULEMENT ET STRUCTURES		
Train de roulement long		✓
Train de roulement long et étroit		✓
Œillet de remorquage sur le châssis de base	✓	
Guide-protecteurs de chaîne ininterrompus	✓	
Protection de pivot	✓	
Blindage inférieur	✓	
Protection du moteur de translation	✓	
Chaîne lubrifiée par graisse	✓	
Châssis pivotant extra-robuste	✓	
Contrepoids de 9,0 mt (19 800 lb)	✓	
Patins de chaîne à triple arête extra-robustes de 600 mm (24")		✓
Patins de chaîne à triple arête de 700 mm (28")		✓
Patins de chaîne à triple arête de 850 mm (33")		✓

Kits et accessoires installés par le concessionnaire

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

- Essuie-glace radial inférieur
- Manipulateurs avec curseurs horizontaux
- Pédale de droite à commande électrique
- Pare-chocs en caoutchouc latéral
- Protections du conducteur (OPG)
- Protection anti-vandalisme
- Filet de protection à maille sur toute la surface
- Filet de protection à maille sur la partie inférieure
- Porte-clés Bluetooth
- Commande à distance Cat Command
- Éclairage environnant premium à feux à diode de 1 800 lumen
- Kit gaine prééquipée pour filtration de cabine avancée

Déclaration environnementale de la 340 à flèche droite

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 guide d'utilisation et d'entretien.

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

Moteur

- Le moteur Cat® C9.3B est conforme aux normes d'émissions Tier 4 Final de l'EPA américaine, Stage V de l'UE et Japon 2014.
- Les moteurs diesel Cat doivent utiliser du carburant ULSD (diesel à très faible teneur en soufre contenant 15 ppm de soufre ou moins) et sont compatibles* avec du ULSD mélangé aux carburants à faible intensité de carbone** suivants, jusqu'à :
  - ✓ 20 % de biodiesel FAME (ester méthylique d'acide gras) ***
  - ✓ 100 % diesel renouvelable, huile végétale hydrotraitée et carburants GTL (gaz à liquide)

  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 machines Caterpillar).

* *Bien que les moteurs Cat soient compatibles avec ces combustibles alternatifs, certaines régions peuvent interdire leur utilisation.*

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

*** *Les moteurs sans dispositif de post-traitement peuvent utiliser des mélanges plus élevés, contenant jusqu'à 100 % de biodiesel. (Pour l'utilisation de mélanges supérieurs à 20 % de biodiesel, consultez votre concessionnaire Cat).*

Système de climatisation

• Le système de climatisation de cette machine contient du gaz réfrigérant fluoré à effet de serre R134a ou R1234yf. Voir l'étiquette ou le guide d'instructions pour l'identification du gaz.
- S'il est équipé de R134a (potentiel de réchauffement climatique = 1 430), le système contient 1 000 kg (2 205 lb) de réfrigérant, soit un équivalent CO_2 de 1,430 tonne métrique (1,576 tonne US).
- S'il est équipé de R1234yf (potentiel de réchauffement climatique = 0,501), le système contient 0,790 kg (1,742 lb) de réfrigérant, soit un équivalent CO_2 de 0,001 tonne métrique (0,001 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)

- Niveau sonore à l'extérieur – Le niveau de puissance acoustique indiqué représente la valeur garantie suivant la directive 2000/14/CE amendée par la directive 2005/88/CE, mesuré conformément aux procédures et aux conditions d'essai spécifiées par la norme ISO 6395:2008 pour une machine dûment équipée. Les mesures ont été effectuées à 70 % de la vitesse maximale du ventilateur de refroidissement du moteur.
- Niveau sonore à l'intérieur – Le niveau de pression acoustique est mesuré conformément aux procédures et aux conditions d'essai spécifiées par la norme ISO 6396:2008 pour une cabine proposée par Caterpillar correctement installée et entretenue, et testée avec les portes et les vitres fermées. Les mesures ont été effectuées à 70 % de la vitesse maximale du ventilateur de refroidissement du moteur.
- Le port de protections auditives peut s'avérer nécessaire lorsque le conducteur travaille dans une cabine et un poste de conduite ouverts (qui ne sont pas correctement entretenus ou dont les portes/vitres sont ouvertes) pendant des périodes prolongées ou dans un environnement bruyant.

Huiles et fluides

- Remplissages en usine Caterpillar avec des liquides de refroidissement à base d'éthylène glycol. L'antigel/liquide de refroidissement pour moteur diesel Cat et le liquide de refroidissement longue durée (ELC) Cat peuvent être recyclés. Pour de plus amples informations, veuillez consulter votre concessionnaire Cat.
- L'huile Cat Bio HYDO™ Advanced est une huile hydraulique biodégradable certifiée par le label écologique de l'UE.
- D'autres liquides sont susceptibles d'être disponibles, veuillez consulter le guide d'utilisation et d'entretien ou le guide d'application et d'installation pour obtenir des recommandations complètes sur les liquides et les intervalles d'entretien.

Caractéristiques et technologie

- Les fonctions et technologies suivantes peuvent contribuer à diminuer la consommation de carburant ou à réduire les émissions de carbone. Les fonctions 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
  - Gagnez en efficacité opérationnelle grâce aux technologies Cat réduisant la fatigue du conducteur ainsi que vos coûts d'exploitation
  - 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, veuillez consulter le site **www.cat.com**

© 2025 Caterpillar
Tous droits réservés

AFXQ4164-01 (12-2025)
Remplace : AFXQ4164-00
Numéro de version : 08D
(Europe, N Am)

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

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, VisionLink™, leurs logos respectifs, la couleur « Caterpillar Corporate Yellow », les habillages commerciaux « Power Edge » et « Modern Hex » Cat, ainsi que l'identité visuelle de l'entreprise et des produits qui figurent dans le présent document, sont des marques déposées de Caterpillar qui ne peuvent pas être utilisées sans autorisation.