



Pelle hydraulique à longue portée

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

Spécifications	2
Moteur	2
Mécanisme d'orientation	2
Poids	2
Chaîne	2
Entraînement	2
Circuit hydraulique	2
Contenances pour l'entretien	3
Normes	3
Performances acoustiques	3
Circuit de climatisation	3
Poids en ordre de marche et pressions au sol	4
Poids des composants principaux	4
Dimensions	5
Plages de travail et forces	6
Pelle hydraulique longue portée (LRE) Capacités de levage de la flèche	7
Spécifications et compatibilité des godets :	
Europe	15
Amérique du Nord	17
Guide des accessoires :	
Europe	18
Amérique du Nord	19
Équipement de série et options	20
Options de cabine	22
Kits et accessoires installés par le concessionnaire	23
Déclaration environnementale - 340 longue portée	24

Spécifications de la pelle hydraulique 340 à longue portée

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	6 in
Cylindrée	9,3 l	568 in ³

- 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 circuit 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 % 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 niveau du tuyau d'échappement des carburants à faible intensité de carbone sont quasiment identiques à 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 kN·m	105 471 lbf·ft

*Pour les machines portant le label CE, la valeur par défaut peut être inférieure.

Poids

Poids en ordre de marche	43 800 kg	96 500 lb
--------------------------	-----------	-----------

- Train de roulement grande largeur extra robuste, flèche LRE, bras LRE7.1B1 (23'4"), godet à usage normal (GD) de 0,95 m³ (1,24 yd³) , patins à triple arête de 850 mm (33") - U+00A0, et contrepoids de 10,35 mt (22 800 lb).

Chaîne

Largeur des patins en option	850 mm	33 in
Largeur des patins en option	700 mm	28 in
Largeur des patins en option	600 mm	24 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	6 in
Vérin de flèche – Course	1 440 mm	57 in
Vérin de bras - Alésage	170 mm	7 in
Vérin de bras - Course	1 738 mm	68 in
Vérin de godet B1 - Alésage	120 mm	5 in
Vérin de godet B1 - Course	1 104 mm	43 in

Spécifications de la pelle hydraulique 340 à longue portée

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) (en option)	ISO 10262:1998
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.

Circuit 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 CO₂ 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 CO₂ de 0,001 tonne métrique (0,001 tonne US).

Spécifications de la pelle hydraulique 340 à longue portée

Poids en ordre de marche et pressions au sol

	Patins à triple arête de 850 mm (33 in)		Patins à triple arête de 700 mm (28")		Patins à triple arête extra-robustes de 600 mm (24 in)		Patins à double arête 600 mm (24")	
	Pression au sol		Pression au sol		Pression au sol		Pression au sol	
	Poids kg (lb)	kPa (psi)	Poids kg (lb)	kPa (psi)	Poids kg (lb)	kPa (psi)	Poids kg (lb)	kPa (psi)
Châssis de base avec galets inférieurs et galets porteurs à usage très intensif								
Machine de base avec contrepoids de 10,35 mt (22 800 lb) + train de roulement grande largeur extra robuste								
Flèche longue portée + bras LRE7.1 m B1 (23'4") + godet usage standard 0,95 m³ (1,24 yd³)	43 800 (96 500)	57,5 (8,3)	42 900 (94 600)	68,5 (9,9)	43 200 (95 300)	80,5 (11,7)	43 300 (95 500)	80,7 (11,7)

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).

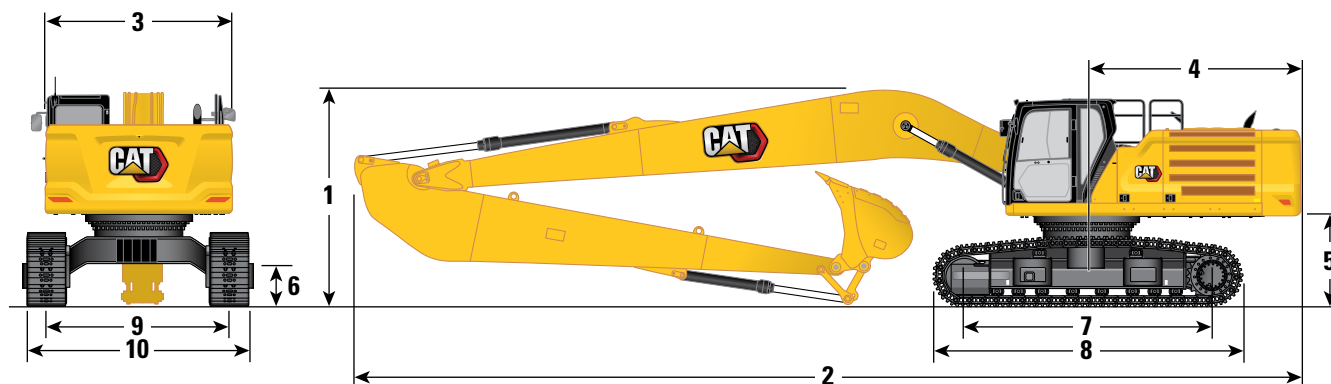
Poids des composants principaux

	kg	lb
Machine de base avec contrepoids de 10,35 mt (22 800 lb), châssis pivotant extra-robuste, deux vérins de flèche, et galets de chenilles et galets porteurs SD pour train de roulement haut large et extra robuste.	30 100	66 360
Patins :		
Patins de chaîne à triple arête, largeur 850 mm (33"), épaisseur 13 mm (0,51")	5 300	11 690
Patins de chaîne à triple arête de 700 mm (28") de large et 11 mm (0,43") d'épaisseur	4 450	9 800
Patins de chaîne extra-robustes à triple arête, largeur 600 mm (24"), épaisseur 15,5 mm (0,61")	4 750	10 470
Patins de chaîne à double arête, largeur 600 mm (24"), épaisseur 15,5 mm (0,61")	4 850	10 700
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 10,35 mt (22 800 lb)	10 350	22 820
Châssis pivotant :		
Châssis pivotant extra-robuste	3 280	7 220
Train de roulement grande largeur extra robuste		
Châssis de base avec galets inférieurs à usage très intensif et galets supérieurs extra-robustes	10 160	22 400
Flèche (avec canalisations, axes, vérin de bras) :		
Flèche LRE 10,6 m (34'9")	4 480	9 880
Bras (avec canalisations, axes, vérin de godet et timonerie de godet) :		
Bras LRE LRE7.1B1 (23'4")	2 500	5 510
Godet (sans timonerie) :		
0,95 m³ (1,24 yd³) GD	830	1 820

Spécifications de la pelle hydraulique 340 à longue portée

Dimensions

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



Option de flèche

**Flèche LRE
10,6 m (34'9")**

Option de bras

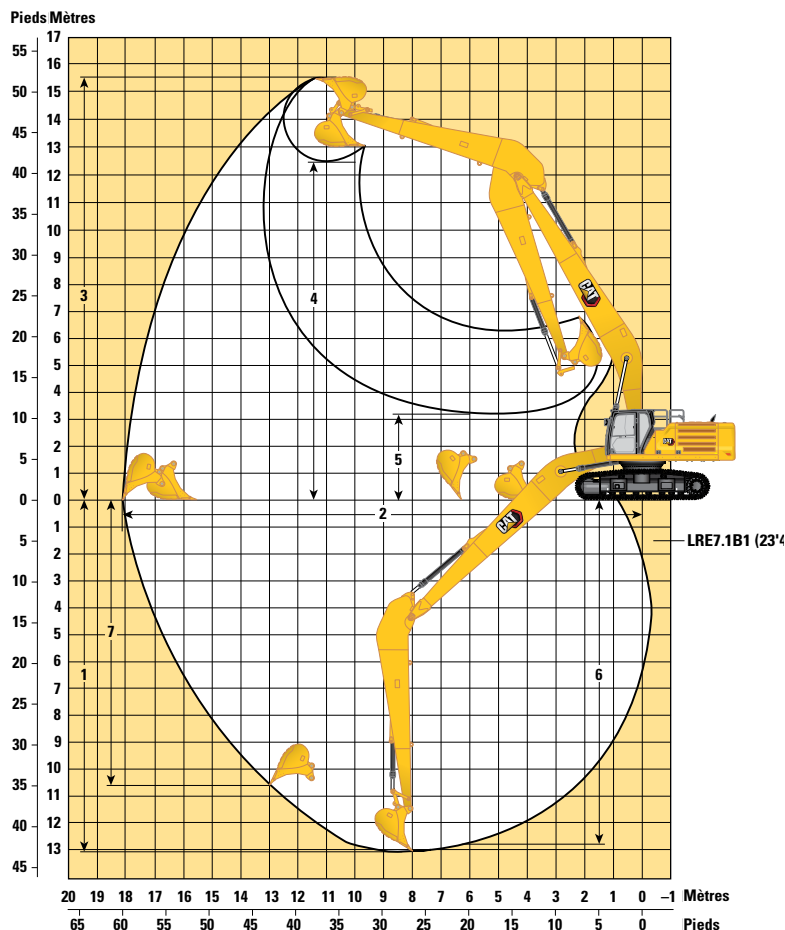
**Bras LRE
LRE7.1B1 (23'4")**

1 Hauteur de la machine :		
Hauteur de la cabine	3 400 mm	11'2"
Hauteur OPG	3 540 mm	11'7"
Hauteur des mains courantes	3 390 mm	11'1"
Avec flèche/bras/godet installé (avec canalisations auxiliaires)	3 670 mm	12'0"
Avec flèche/bras montés (avec canalisations auxiliaires)	3 670 mm	12'0"
Avec flèche montée (avec canalisations auxiliaires)	3 340 mm	10'11"
2 Longueur de la machine :		
Avec flèche/bras/godet installé (avec canalisations auxiliaires)	15 310 mm	50'3"
Avec flèche/bras montés (avec canalisations auxiliaires)	15 310 mm	50'3"
Avec flèche montée (avec canalisations auxiliaires)	14 180 mm	46'6"
3 Largeur de la tourelle, sans passerelle	2 970 mm	9'9"
4 Rayon d'encombrement arrière	3 530 mm	11'7"
5 Hauteur de déversement du contrepoids	1 470 mm	4'10"
6 Garde au sol	720 mm	2'4"
7 Longueur jusqu'au centre des galets	4 040 mm	13'3"
8 Longueur des chaînes	5 030 mm	16'6"
9 Calibre des chaînes	2 930 mm	9'7"
10 Largeur de chaîne :		
Patins de 850 mm (33")	3 780 mm	12'5"
Patins de 700 mm (28")	3 630 mm	11'11"
Patins de 600 mm (24")	3 530 mm	11'7"
Largeur du train de roulement (avec marchepied) :		
Patins de 850 mm (33")	3 780 mm	12'5"
Patins de 700 mm (28")	3 670 mm	12'0"
Patins de 600 mm (24")	3 670 mm	12'0"
Type de godet		Usage courant
Capacité du godet	0,95 m ³	1,24 yd ³
Rayon aux pointes du godet	1 563 mm	5'2"

Spécifications de la pelle hydraulique 340 à longue portée

Plages de travail et forces

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



Option de flèche

**Flèche LRE
10,6 m (34'9")**

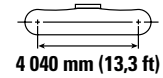
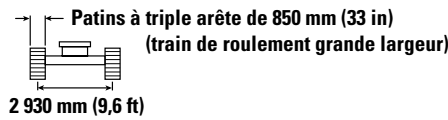
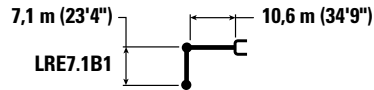
Option de bras

**Bras LRE
LRE7.1B1 (23'4")**

1 Profondeur d'excavation maximale	13 050 mm	42'10"
2 Portée maximale au niveau du sol	18 080 mm	59'4"
3 Hauteur de coupe maximale	15 620 mm	51'3"
4 Hauteur de chargement maximale	12 770 mm	41'11"
5 Hauteur de chargement minimale	3 210 mm	10'6"
6 Profondeur de coupe maximale pour fond plat de 2 440 mm (8'0")	12 960 mm	42'6"
7 Profondeur d'excavation maximale en paroi verticale	10 660 mm	35'0"
Force d'excavation du godet (ISO)	141 kN	31 590 lbf
Force d'excavation du bras (ISO)	92 kN	20 750 lbf
Force d'excavation du godet (ISO) – Auto dig boost	153 kN	34 290 lbf
Force d'excavation du bras (ISO) – Auto Dig Boost	100 kN	22 530 lbf
Type de godet	Usage courant	
Capacité du godet	0,95 m ³	1,24 yd ³
Rayon aux pointes du godet	1 563 mm	5'2"

Spécifications de la pelle hydraulique 340 à longue portée

Capacités de levage de la flèche LRE - Contrepoids : 10,35 mt (22 800 lb) - sans godet, levage lourd : activé



		1 500 mm/5'0"		3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		9 000 mm/30'0"				mm ft/inch
																
13 500 mm 45'0"	kg lb													*2 750 *6 100	*2 750 *6 100	12 260 39'06"
12 000 mm 40'0"	kg lb													*2 650 *5 850	*2 650 *5 850	13 500 43'09"
10 500 mm 35'0"	kg lb													*2 600 *5 750	*2 600 *5 750	14 470 47'01"
9 000 mm 30'0"	kg lb													*2 600 *5 700	*2 600 *5 700	15 230 49'08"
7 500 mm 25'0"	kg lb													*2 600 *5 750	*2 600 *5 750	15 810 51'08"
6 000 mm 20'0"	kg lb											*5 350 *11 600	*5 350 *11 600	*2 700 *5 850	*2 700 *5 850	16 230 53'01"
4 500 mm 15'0"	kg lb					*12 100 *25 900	*12 100 *25 900	*8 750 *18 850	*8 750 *18 850	*7 000 *15 050	*7 000 *15 050	*5 850 *12 650	*5 850 *12 650	*2 750 *6 050	2 750 6 050	16 500 54'01"
3 000 mm 10'0"	kg lb					*7 700 *18 600	*7 700 *18 600	*10 050 *21 650	*10 050 *21 650	*7 750 *16 700	*7 750 *16 700	*6 350 *13 750	*6 350 *13 750	*2 900 *6 300	2 600 5 750	16 640 54'06"
1 500 mm 5'0"	kg lb					*5 200 *12 050	*5 200 *12 050	*11 000 *23 750	*11 000 *23 750	*8 400 *18 100	*8 400 *18 100	*6 800 *14 700	6 650 14 300	*3 050 *6 700	2 550 5 600	16 630 54'06"
0 0	kg lb					*5 400 *12 300	*5 400 *12 300	*10 800 *24 850	10 500 22 600	*8 850 *19 100	7 850 16 950	*7 150 *15 400	6 200 13 400	*3 250 *7 200	2 550 5 550	16 490 54'01"
-1 500 mm -5'0"	kg lb			*4 400 *9 750	*4 400 *9 750	*6 400 *14 400	*6 400 *14 400	*10 550 *24 150	10 100 21 750	*9 050 *19 500	7 500 16 150	*7 350 *15 850	5 900 12 750	*3 550 *7 850	2 550 5 600	16 210 53'01"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*11 700	*11 700	*5 850 *13 100	*5 850 *13 100	*7 700 *17 300	*7 700 *17 300	*11 350 *24 550	9 950 21 450	*9 000 *19 450	7 300 15 750	*7 350 *15 900	5 750 12 350	*3 700 *8 200	2 600 5 750	15 780 51'08"
-4 500 mm -15'0"	kg lb	*6 550 *14 600	*6 550 *14 600	*7 350 *16 450	*7 350 *16 450	*9 200 *20 700	*9 200 *20 700	*10 850 *23 550	9 950 21 450	*8 750 *18 950	7 250 15 600	*7 250 *15 600	5 650 12 150	*3 750 *8 250	2 750 6 100	15 190 49'08"
-6 000 mm -20'0"	kg lb			*8 950 *20 000	*8 950 *20 000	*10 950 *24 650	*10 950 *24 650	*10 150 *21 950	10 100 21 700	*8 300 *17 900	7 300 15 650	*6 900 *14 900	5 650 12 150	*3 800 *8 350	3 000 6 600	14 420 47'01"
-7 500 mm -25'0"	kg lb			*10 650 *23 900	*10 650 *23 900	*11 300 *24 350	*11 300 *24 350	*9 200 *19 750	*9 200 *19 750	*7 600 *16 350	7 400 15 950	*6 400 *13 700	5 700 12 300	*3 800 *8 300	3 350 7 450	13 430 43'09"
-9 000 mm -30'0"	kg lb					*9 450 *20 200	*9 450 *20 200	*7 850 *16 800	*7 850 *16 800	*6 600 *14 100	*6 600 *14 100	*5 600 *11 850	*5 600 *11 850	*3 700 *8 100	*3 700 *8 100	12 190 39'06"
-10 500 mm -35'0"	kg lb							*6 100 *12 850	*6 100 *12 850	*5 250 *10 950	*5 250 *10 950	*4 400 *9 050	*4 400 *9 050	*3 450 *7 450	*3 450 *7 450	10 580 34'00"



ISO 10567:2007



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

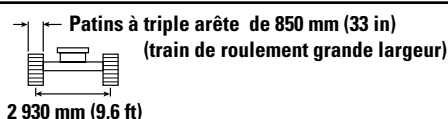
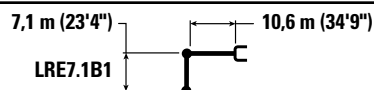
La capacité de levage varie de $\pm 5\%$ pour tous les patins de chaîne disponibles.

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

(suite à la page suivante)

Spécifications de la pelle hydraulique 340 à longue portée

Capacités de levage de la flèche LRE – Contrepoids : 10,35 mt (22 800 lb) – sans godet, levage lourd : activé (suite)



		10 500 mm/35'0"		12 000 mm/40'0"		13 500 mm/45'0"		15 000 mm/50'0"		16 500 mm/55'0"				mm ft/inch
														
13 500 mm 45'0"	kg lb			*3 100	*3 100							*2 750 *6 100	*2 750 *6 100	12 260 39'06"
12 000 mm 40'0"	kg lb			*3 850 *8 400	*3 850 *8 400							*2 650 *5 850	*2 650 *5 850	13 500 43'09"
10 500 mm 35'0"	kg lb			*3 850 *8 450	*3 850 *8 450	*3 700 *7 600	*3 700 *7 600					*2 600 *5 750	*2 600 *5 750	14 470 47'01"
9 000 mm 30'0"	kg lb			*3 950 *8 600	*3 950 *8 600	*3 750 *8 150	*3 750 *8 150	*2 950	*2 950			*2 600 *5 700	*2 600 *5 700	15 230 53'08"
7 500 mm 25'0"	kg lb	*4 450 *9 650	*4 450 *9 650	*4 100 *8 950	*4 100 *8 950	*3 850 *8 350	*3 850 *8 350	*3 650 *7 600	3 550 7 500			*2 600 *5 750	*2 600 *5 750	15 810 51'08"
6 000 mm 20'0"	kg lb	*4 750 *10 300	*4 750 *10 300	*4 300 *9 350	*4 300 *9 350	*3 950 *8 600	*3 950 *8 600	*3 700 *8 050	3 450 7 300			*2 700 *5 850	*2 700 *5 850	16 230 53'01"
4 500 mm 15'0"	kg lb	*5 100 *11 000	*5 100 *11 000	*4 550 *9 850	*4 550 *9 850	*4 150 *8 950	4 000 8 600	*3 800 *8 250	3 300 7 100			*2 750 *6 050	2 750 6 050	16 500 54'01"
3 000 mm 10'0"	kg lb	*5 450 *11 750	*5 450 *11 750	*4 800 *10 350	4 650 10 000	*4 300 *9 250	3 850 8 200	*3 900 *8 450	3 200 6 800	*3 200	2 650	*2 900 *6 300	2 600 5 750	16 640 54'06"
1 500 mm 5'0"	kg lb	*5 750 *12 400	5 350 11 500	*5 000 *10 800	4 400 9 450	*4 450 *9 600	3 650 7 850	*4 000 *8 650	3 050 6 550	*3 400	2 600	*3 050 *6 700	2 550 5 600	16 630 54'06"
0 0	kg lb	*6 000 *12 950	5 050 10 850	*5 150 *11 150	4 200 8 950	*4 550 *9 800	3 500 7 500	*4 050 *8 750	2 950 6 350			*3 250 *7 200	2 550 5 550	16 490 54'01"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*6 150 *13 250	4 800 10 350	*5 250 *11 400	4 000 8 600	*4 600 *9 950	3 400 7 250	*4 050 *8 750	2 900 6 150			*3 550 *7 850	2 550 5 600	16 210 53'01"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*6 200 *13 350	4 650 10 000	*5 300 *11 400	3 900 8 350	*4 600 *9 900	3 300 7 050	*4 000 *8 600	2 800 6 050			*3 700 *8 200	2 600 5 750	15 780 51'08"
-4 500 mm -15'0"	kg lb	*6 100 *13 150	4 600 9 850	*5 200 *11 200	3 800 8 200	*4 500 *9 650	3 250 6 950	*3 850	2 800			*3 750 *8 250	2 750 6 100	15 190 49'08"
-6 000 mm -20'0"	kg lb	*5 850 *12 550	4 550 9 850	*4 950 *10 650	3 800 8 200	*4 250 *9 000	3 250 7 000					*3 800 *8 350	3 000 6 600	14 420 47'01"
-7 500 mm -25'0"	kg lb	*5 400 *11 550	4 650 10 000	*4 550 *9 650	3 850 8 350							*3 800 *8 300	3 350 7 450	13 430 43'09"
-9 000 mm -30'0"	kg lb	*4 700 *9 850	*4 700 *9 850	*3 800	*3 800							*3 700 *8 100	*3 700 *8 100	12 190 39'06"
-10 500 mm -35'0"	kg lb	*3 500	*3 500									*3 450 *7 450	*3 450 *7 450	10 580 34'00"



ISO 10567:2007



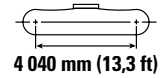
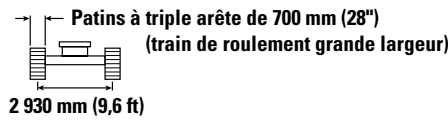
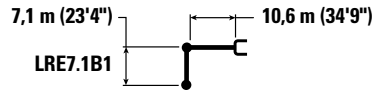
* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les charges ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique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

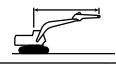
La capacité de levage varie de $\pm 5\%$ pour tous les patins de chaîne disponibles.

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

Spécifications de la pelle hydraulique 340 à longue portée

Capacités de levage de la flèche LRE – Contrepoids : 10,35 mt (22 800 lb) – sans godet, levage lourd : activé (suite)



		1 500 mm/5'0"		3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		9 000 mm/30'0"				mm ft/inch
																
13 500 mm 45'0"	kg lb													*2 750 *6 100	*2 750 *6 100	12 260 39'06"
12 000 mm 40'0"	kg lb													*2 650 *5 850	*2 650 *5 850	13 500 43'09"
10 500 mm 35'0"	kg lb													*2 600 *5 750	*2 600 *5 750	14 470 47'01"
9 000 mm 30'0"	kg lb													*2 600 *5 700	*2 600 *5 700	15 230 49'08"
7 500 mm 25'0"	kg lb													*2 600 *5 750	*2 600 *5 750	15 810 51'08"
6 000 mm 20'0"	kg lb											*5 350 *11 600	*5 350 *11 600	*2 700 *5 850	*2 700 *5 850	16 230 53'01"
4 500 mm 15'0"	kg lb					*12 100 *25 900	*12 100 *25 900	*8 750 *18 850	*8 750 *18 850	*7 000 *15 050	*7 000 *15 050	*5 850 *12 650	*5 850 *12 650	*2 750 *6 050	2 700 5 900	16 500 54'01"
3 000 mm 10'0"	kg lb					*7 700 *18 600	*7 700 *18 600	*10 050 *21 650	*10 050 *21 650	*7 750 *16 700	*7 750 *16 700	*6 350 *13 750	*6 350 *13 750	*2 900 *6 300	2 550 5 600	16 640 54'06"
1 500 mm 5'0"	kg lb					*5 200 *12 050	*5 200 *12 050	*11 000 *23 750	11 000 *23 750	*8 400 *18 100	8 250 *17 850	*6 800 *14 700	6 500 *14 000	*3 050 *6 700	2 500 5 450	16 630 54'06"
0 0	kg lb					*5 400 *12 300	*5 400 *12 300	*10 800 *24 850	10 250 22 100	*8 850 *19 100	7 700 16 600	*7 150 *15 400	6 100 13 100	*3 250 *7 200	2 450 5 400	16 490 54'01"
-1 500 mm -5'0"	kg lb			*4 400 *9 750	*4 400 *9 750	*6 400 *14 400	*6 400 *14 400	*10 550 *24 150	9 900 21 300	*9 050 *19 500	7 350 15 800	*7 350 *15 850	5 800 12 450	*3 550 *7 850	2 500 5 450	16 210 53'01"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*11 700	*11 700	*5 850 *13 100	*5 850 *13 100	*7 700 *17 300	*7 700 *17 300	*11 350 *24 550	9 750 20 950	*9 000 *19 450	7 150 15 350	*7 350 *15 900	5 600 12 050	*3 700 *8 200	2 550 5 600	15 780 51'08"
-4 500 mm -15'0"	kg lb	*6 550 *14 600	*6 550 *14 600	*7 350 *16 450	*7 350 *16 450	*9 200 *20 700	*9 200 *20 700	*10 850 *23 550	9 750 20 950	*8 750 *18 950	7 050 15 200	*7 250 *15 600	5 500 11 850	*3 750 *8 250	2 700 5 950	15 190 49'08"
-6 000 mm -20'0"	kg lb			*8 950 *20 000	*8 950 *20 000	*10 950 *24 650	*10 950 *24 650	*10 150 *21 950	9 850 21 200	*8 300 *17 900	7 100 15 300	*6 900 *14 900	5 500 11 850	*3 800 *8 350	2 900 6 450	14 420 47'01"
-7 500 mm -25'0"	kg lb			*10 650 *23 900	*10 650 *23 900	*11 300 *24 350	*11 300 *24 350	*9 200 *19 750	*9 200 *19 750	*7 600 *16 350	7 250 15 600	*6 400 *13 700	5 600 12 050	*3 800 *8 300	3 300 7 300	13 430 43'09"
-9 000 mm -30'0"	kg lb					*9 450 *20 200	*9 450 *20 200	*7 850 *16 800	*7 850 *16 800	*6 600 *14 100	*6 600 *14 100	*5 600 *11 850	*5 600 *11 850	*3 700 *8 100	*3 700 *8 100	12 190 39'06"
-10 500 mm -35'0"	kg lb							*6 100 *12 850	*6 100 *12 850	*5 250 *10 950	*5 250 *10 950	*4 400 *9 050	*4 400 *9 050	*3 450 *7 450	*3 450 *7 450	10 580 34'00"



ISO 10567:2007



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

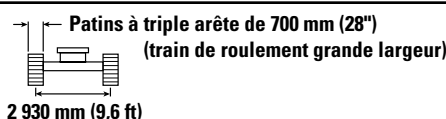
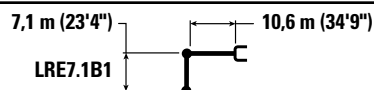
La capacité de levage varie de $\pm 5\%$ pour tous les patins de chaîne disponibles.

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

(suite à la page suivante)

Spécifications de la pelle hydraulique 340 à longue portée

Capacités de levage de la flèche LRE – Contrepoids : 10,35 mt (22 800 lb) – sans godet, levage lourd : activé (suite)



		10 500 mm/35'0"		12 000 mm/40'0"		13 500 mm/45'0"		15 000 mm/50'0"		16 500 mm/55'0"				mm ft/inch
														
13 500 mm 45'0"	kg lb			*3 100	*3 100							*2 750 *6 100	*2 750 *6 100	12 260 39'06"
12 000 mm 40'0"	kg lb			*3 850 *8 400	*3 850 *8 400							*2 650 *5 850	*2 650 *5 850	13 500 43'09"
10 500 mm 35'0"	kg lb			*3 850 *8 450	*3 850 *8 450	*3 700 *7 600	*3 700 *7 600					*2 600 *5 750	*2 600 *5 750	14 470 47'01"
9 000 mm 30'0"	kg lb			*3 950 *8 600	*3 950 *8 600	*3 750 *8 150	*3 750 *8 150	*2 950	*2 950			*2 600 *5 700	*2 600 *5 700	15 230 53'08"
7 500 mm 25'0"	kg lb	*4 450 *9 650	*4 450 *9 650	*4 100 *8 950	*4 100 *8 950	*3 850 *8 350	*3 850 *8 350	*3 650 *7 600	3 450 7 350			*2 600 *5 750	*2 600 *5 750	15 810 51'08"
6 000 mm 20'0"	kg lb	*4 750 *10 300	*4 750 *10 300	*4 300 *9 350	*4 300 *9 350	*3 950 *8 600	*3 950 *8 600	*3 700 *8 050	3 350 7 150			*2 700 *5 850	*2 700 *5 850	16 230 53'01"
4 500 mm 15'0"	kg lb	*5 100 *11 000	*5 100 *11 000	*4 550 *9 850	*4 550 *9 850	*4 150 *8 950	3 950 8 450	*3 800 *8 250	3 250 6 900			*2 750 *6 050	2 700 5 900	16 500 54'01"
3 000 mm 10'0"	kg lb	*5 450 *11 750	*5 450 *11 750	*4 800 *10 350	4 550 9 750	*4 300 *9 250	3 750 8 050	*3 900 *8 450	3 100 6 650	*3 200	2 600	*2 900 *6 300	2 550 5 600	16 640 54'06"
1 500 mm 5'0"	kg lb	*5 750 *12 400	5 250 11 250	*5 000 *10 800	4 300 9 250	*4 450 *9 600	3 550 7 650	*4 000 *8 650	3 000 6 400	*3 400	2 500	*3 050 *6 700	2 500 5 450	16 630 54'06"
0 0	kg lb	*6 000 *12 950	4 950 10 600	*5 150 *11 150	4 100 8 750	*4 550 *9 800	3 400 7 300	*4 050 *8 750	2 900 6 150			*3 250 *7 200	2 450 5 400	16 490 54'01"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*6 150 *13 250	4 700 10 100	*5 250 *11 400	3 900 8 400	*4 600 *9 950	3 300 7 050	*4 050 *8 750	2 800 6 000			*3 550 *7 850	2 500 5 450	16 210 53'01"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*6 200 *13 350	4 550 9 800	*5 300 *11 400	3 800 8 150	*4 600 *9 900	3 200 6 850	*4 000 *8 600	2 750 5 900			*3 700 *8 200	2 550 5 600	15 780 51'08"
-4 500 mm -15'0"	kg lb	*6 100 *13 150	4 450 9 600	*5 200 *11 200	3 700 8 000	*4 500 *9 650	3 150 6 800	*3 850	2 750			*3 750 *8 250	2 700 5 950	15 190 49'08"
-6 000 mm -20'0"	kg lb	*5 850 *12 550	4 450 9 600	*4 950 *10 650	3 700 8 000	*4 250 *9 000	3 150 6 850					*3 800 *8 350	2 900 6 450	14 420 47'01"
-7 500 mm -25'0"	kg lb	*5 400 *11 550	4 500 9 750	*4 550 *9 650	3 800 8 150							*3 800 *8 300	3 300 7 300	13 430 43'09"
-9 000 mm -30'0"	kg lb	*4 700 *9 850	*4 650 *9 850	*3 800	*3 800							*3 700 *8 100	*3 700 *8 100	12 190 39'06"
-10 500 mm -35'0"	kg lb	*3 500	*3 500									*3 450 *7 450	*3 450 *7 450	10 580 34'00"



ISO 10567:2007



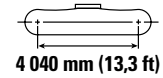
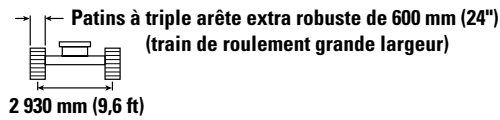
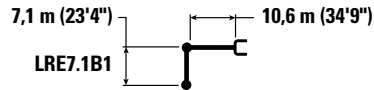
* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les charges ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique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

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

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

Spécifications de la pelle hydraulique 340 à longue portée

Capacités de levage de la flèche LRE – Contrepoids : 10,35 mt (22 800 lb) – sans godet, levage lourd : activé (suite)



		1 500 mm/5'0"		3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		9 000 mm/30'0"				
																mm ft/inch
13 500 mm 45'0"	kg lb													*2 750 *6 100	*2 750 *6 100	12 260 39'06"
12 000 mm 40'0"	kg lb													*2 650 *5 850	*2 650 *5 850	13 500 43'09"
10 500 mm 35'0"	kg lb													*2 600 *5 750	*2 600 *5 750	14 470 47'01"
9 000 mm 30'0"	kg lb													*2 600 *5 700	*2 600 *5 700	15 230 49'08"
7 500 mm 25'0"	kg lb													*2 600 *5 750	*2 600 *5 750	15 810 51'08"
6 000 mm 20'0"	kg lb											*5 350 *11 600	*5 350 *11 600	*2 700 *5 850	*2 700 *5 850	16 230 53'01"
4 500 mm 15'0"	kg lb					*12 100 *25 900	*12 100 *25 900	*8 750 *18 850	*8 750 *18 850	*7 000 *15 050	*7 000 *15 050	*5 850 *12 650	*5 850 *12 650	*2 750 *6 050	2 700 5 950	16 500 54'01"
3 000 mm 10'0"	kg lb					*7 700 *18 600	*7 700 *18 600	*10 050 *21 650	*10 050 *21 650	*7 750 *16 700	*7 750 *16 700	*6 350 *13 750	*6 350 *13 750	*2 900 *6 300	2 600 5 650	16 640 54'06"
1 500 mm 5'0"	kg lb					*5 200 *12 050	*5 200 *12 050	*11 000 *23 750	*11 000 *23 750	*8 400 *18 100	8 350 17 950	*6 800 *14 700	6 550 14 100	*3 050 *6 700	2 500 5 500	16 630 54'06"
0 0	kg lb					*5 400 *12 300	*5 400 *12 300	*10 800 *24 850	10 350 22 300	*8 850 *19 100	7 750 16 750	*7 150 *15 400	6 150 13 200	*3 250 *7 200	2 500 5 450	16 490 54'01"
-1 500 mm -5'0"	kg lb			*4 400 *9 750	*4 400 *9 750	*6 400 *14 400	*6 400 *14 400	*10 550 *24 150	9 950 21 450	*9 050 *19 500	7 400 15 950	*7 350 *15 850	5 850 12 550	*3 550 *7 850	2 500 5 500	16 210 53'01"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*11 700	*11 700	*5 850 *13 100	*5 850 *13 100	*7 700 *17 300	*7 700 *17 300	*11 350 *24 550	9 800 21 150	*9 000 *19 450	7 200 15 500	*7 350 *15 900	5 650 12 150	*3 700 *8 200	2 600 5 650	15 780 51'08"
-4 500 mm -15'0"	kg lb	*6 550 *14 600	*6 550 *14 600	*7 350 *16 450	*7 350 *16 450	*9 200 *20 700	*9 200 *20 700	*10 850 *23 550	9 800 21 150	*8 750 *18 950	7 150 15 350	*7 250 *15 600	5 550 11 950	*3 750 *8 250	2 700 6 000	15 190 49'08"
-6 000 mm -20'0"	kg lb			*8 950 *20 000	*8 950 *20 000	*10 950 *24 650	*10 950 *24 650	*10 150 *21 950	9 950 21 400	*8 300 *17 900	7 150 15 450	*6 900 *14 900	5 550 11 950	*3 800 *8 350	2 950 6 500	14 420 47'01"
-7 500 mm -25'0"	kg lb			*10 650 *23 900	*10 650 *23 900	*11 300 *24 350	*11 300 *24 350	*9 200 *19 750	*9 200 *19 750	*7 600 *16 350	7 300 15 700	*6 400 *13 700	5 650 12 150	*3 800 *8 300	3 300 7 350	13 430 43'09"
-9 000 mm -30'0"	kg lb					*9 450 *20 200	*9 450 *20 200	*7 850 *16 800	*7 850 *16 800	*6 600 *14 100	*6 600 *14 100	*5 600 *11 850	*5 600 *11 850	*3 700 *8 100	*3 700 *8 100	12 190 39'06"
-10 500 mm -35'0"	kg lb							*6 100 *12 850	*6 100 *12 850	*5 250 *10 950	*5 250 *10 950	*4 400 *9 050	*4 400 *9 050	*3 450 *7 450	*3 450 *7 450	10 580 34'00"



ISO 10567:2007



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

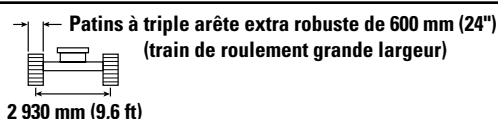
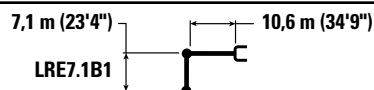
La capacité de levage varie de $\pm 5\%$ pour tous les patins de chaîne disponibles.

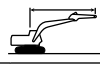
Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

(suite à la page suivante)

Spécifications de la pelle hydraulique 340 à longue portée

Capacités de levage de la flèche LRE – Contrepoids : 10,35 mt (22 800 lb) – sans godet, levage lourd : activé (suite)



		10 500 mm/35'0"		12 000 mm/40'0"		13 500 mm/45'0"		15 000 mm/50'0"		16 500 mm/55'0"				mm ft/inch
														
13 500 mm 45'0"	kg lb			*3 100	*3 100							*2 750 *6 100	*2 750 *6 100	12 260 39'06"
12 000 mm 40'0"	kg lb			*3 850 *8 400	*3 850 *8 400							*2 650 *5 850	*2 650 *5 850	13 500 43'09"
10 500 mm 35'0"	kg lb			*3 850 *8 450	*3 850 *8 450	*3 700 *7 600	*3 700 *7 600					*2 600 *5 750	*2 600 *5 750	14 470 47'01"
9 000 mm 30'0"	kg lb			*3 950 *8 600	*3 950 *8 600	*3 750 *8 150	*3 750 *8 150	*2 950	*2 950			*2 600 *5 700	*2 600 *5 700	15 230 53'08"
7 500 mm 25'0"	kg lb	*4 450 *9 650	*4 450 *9 650	*4 100 *8 950	*4 100 *8 950	*3 850 *8 350	*3 850 *8 350	*3 650 *7 600	3 500 7 400			*2 600 *5 750	*2 600 *5 750	15 810 51'08"
6 000 mm 20'0"	kg lb	*4 750 *10 300	*4 750 *10 300	*4 300 *9 350	*4 300 *9 350	*3 950 *8 600	*3 950 *8 600	*3 700 *8 050	3 400 7 200			*2 700 *5 850	*2 700 *5 850	16 230 53'01"
4 500 mm 15'0"	kg lb	*5 100 *11 000	*5 100 *11 000	*4 550 *9 850	*4 550 *9 850	*4 150 *8 950	3 950 8 500	*3 800 *8 250	3 250 6 950			*2 750 *6 050	2 700 5 950	16 500 54'01"
3 000 mm 10'0"	kg lb	*5 450 *11 750	*5 450 *11 750	*4 800 *10 350	4 600 9 850	*4 300 *9 250	3 800 8 100	*3 900 *8 450	3 150 6 700	*3 200	2 600	*2 900 *6 300	2 600 5 650	16 640 54'06"
1 500 mm 5'0"	kg lb	*5 750 *12 400	5 300 11 350	*5 000 *10 800	4 350 9 300	*4 450 *9 600	3 600 7 700	*4 000 *8 650	3 000 6 450	*3 400	2 550	*3 050 *6 700	2 500 5 500	16 630 54'06"
0 0	kg lb	*6 000 *12 950	5 000 10 700	*5 150 *11 150	4 100 8 850	*4 550 *9 800	3 450 7 400	*4 050 *8 750	2 900 6 250			*3 250 *7 200	2 500 5 450	16 490 54'01"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*6 150 *13 250	4 750 10 200	*5 250 *11 400	3 950 8 450	*4 600 *9 950	3 300 7 100	*4 050 *8 750	2 850 6 050			*3 550 *7 850	2 500 5 500	16 210 53'01"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*6 200 *13 350	4 600 9 850	*5 300 *11 400	3 800 8 200	*4 600 *9 900	3 250 6 950	*4 000 *8 600	2 750 5 950			*3 700 *8 200	2 600 5 650	15 780 51'08"
-4 500 mm -15'0"	kg lb	*6 100 *13 150	4 500 9 700	*5 200 *11 200	3 750 8 050	*4 500 *9 650	3 200 6 850	*3 850	2 750			*3 750 *8 250	2 700 6 000	15 190 49'08"
-6 000 mm -20'0"	kg lb	*5 850 *12 550	4 500 9 650	*4 950 *10 650	3 750 8 050	*4 250 *9 000	3 200 6 900					*3 800 *8 350	2 950 6 500	14 420 47'01"
-7 500 mm -25'0"	kg lb	*5 400 *11 550	4 550 9 800	*4 550 *9 650	3 800 8 200							*3 800 *8 300	3 300 7 350	13 430 43'09"
-9 000 mm -30'0"	kg lb	*4 700 *9 850	*4 700 *9 850	*3 800	*3 800							*3 700 *8 100	*3 700 *8 100	12 190 39'06"
-10 500 mm -35'0"	kg lb	*3 500	*3 500									*3 450 *7 450	*3 450 *7 450	10 580 34'00"



ISO 10567:2007



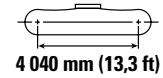
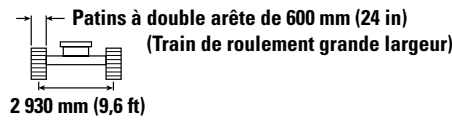
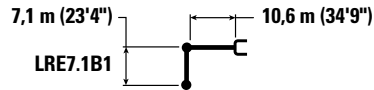
* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les charges ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique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

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

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

Spécifications de la pelle hydraulique 340 à longue portée

Capacités de levage de la flèche LRE – Contrepoids : 10,35 mt (22 800 lb) – sans godet, levage lourd : activé (suite)



		1 500 mm/5'0"		3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		9 000 mm/30'0"				
																mm ft/inch
13 500 mm 45'0"	kg lb													*2 750 *6 100	*2 750 *6 100	12 260 39'06"
12 000 mm 40'0"	kg lb													*2 650 *5 850	*2 650 *5 850	13 500 43'09"
10 500 mm 35'0"	kg lb													*2 600 *5 750	*2 600 *5 750	14 470 47'01"
9 000 mm 30'0"	kg lb													*2 600 *5 700	*2 600 *5 700	15 230 49'08"
7 500 mm 25'0"	kg lb													*2 600 *5 750	*2 600 *5 750	15 810 51'08"
6 000 mm 20'0"	kg lb											*5 350 *11 600	*5 350 *11 600	*2 700 *5 850	*2 700 *5 850	16 230 53'01"
4 500 mm 15'0"	kg lb					*12 100 *25 900	*12 100 *25 900	*8 750 *18 850	*8 750 *18 850	*7 000 *15 050	*7 000 *15 050	*5 850 *12 650	*5 850 *12 650	*2 750 *6 050	2 700 5 950	16 500 54'01"
3 000 mm 10'0"	kg lb					*7 700 *18 600	*7 700 *18 600	*10 050 *21 650	*10 050 *21 650	*7 750 *16 700	*7 750 *16 700	*6 350 *13 750	*6 350 *13 750	*2 900 *6 300	2 600 5 700	16 640 54'06"
1 500 mm 5'0"	kg lb					*5 200 *12 050	*5 200 *12 050	*11 000 *23 750	*11 000 *23 750	*8 400 *18 100	8 350 18 000	*6 800 *14 700	6 550 14 150	*3 050 *6 700	2 500 5 500	16 630 54'06"
0 0	kg lb					*5 400 *12 300	*5 400 *12 300	*10 800 *24 850	10 350 22 350	*8 850 *19 100	7 800 16 800	*7 150 *15 400	6 150 13 250	*3 250 *7 200	2 500 5 450	16 490 54'01"
-1 500 mm -5'0"	kg lb			*4 400 *9 750	*4 400 *9 750	*6 400 *14 400	*6 400 *14 400	*10 550 *24 150	10 000 21 500	*9 050 *19 500	7 400 16 000	*7 350 *15 850	5 850 12 600	*3 550 *7 850	2 500 5 500	16 210 53'01"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*11 700	*11 700	*5 850 *13 100	*5 850 *13 100	*7 700 *17 300	*7 700 *17 300	*11 350 *24 550	9 850 21 200	*9 000 *19 450	7 200 15 550	*7 350 *15 900	5 650 12 200	*3 700 *8 200	2 600 5 700	15 780 51'08"
-4 500 mm -15'0"	kg lb	*6 550 *14 600	*6 550 *14 600	*7 350 *16 450	*7 350 *16 450	*9 200 *20 700	*9 200 *20 700	*10 850 *23 550	9 850 21 200	*8 750 *18 950	7 150 15 400	*7 250 *15 600	5 550 12 000	*3 750 *8 250	2 750 6 000	15 190 49'08"
-6 000 mm -20'0"	kg lb			*8 950 *20 000	*8 950 *20 000	*10 950 *24 650	*10 950 *24 650	*10 150 *21 950	9 950 21 450	*8 300 *17 900	7 200 15 450	*6 900 *14 900	5 550 12 000	*3 800 *8 350	2 950 6 550	14 420 47'01"
-7 500 mm -25'0"	kg lb			*10 650 *23 900	*10 650 *23 900	*11 300 *24 350	*11 300 *24 350	*9 200 *19 750	*9 200 *19 750	*7 600 *16 350	7 300 15 750	*6 400 *13 700	5 650 12 150	*3 800 *8 300	3 300 7 350	13 430 43'09"
-9 000 mm -30'0"	kg lb					*9 450 *20 200	*9 450 *20 200	*7 850 *16 800	*7 850 *16 800	*6 600 *14 100	*6 600 *14 100	*5 600 *11 850	*5 600 *11 850	*3 700 *8 100	*3 700 *8 100	12 190 39'06"
-10 500 mm -35'0"	kg lb							*6 100 *12 850	*6 100 *12 850	*5 250 *10 950	*5 250 *10 950	*4 400 *9 050	*4 400 *9 050	*3 450 *7 450	*3 450 *7 450	10 580 34'00"



ISO 10567:2007



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

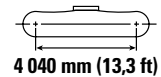
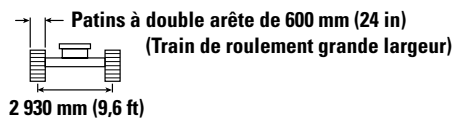
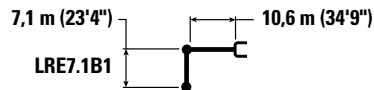
La capacité de levage varie de $\pm 5\%$ pour tous les patins de chaîne disponibles.

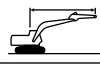
Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

(suite à la page suivante)

Spécifications de la pelle hydraulique 340 à longue portée

Capacités de levage de la flèche LRE – Contrepoids : 10,35 mt (22 800 lb) – sans godet, levage lourd : activé (suite)



		10 500 mm/35'0"		12 000 mm/40'0"		13 500 mm/45'0"		15 000 mm/50'0"		16 500 mm/55'0"				mm ft/inch
														
13 500 mm 45'0"	kg lb			*3 100	*3 100							*2 750 *6 100	*2 750 *6 100	12 260 39'06"
12 000 mm 40'0"	kg lb			*3 850 *8 400	*3 850 *8 400							*2 650 *5 850	*2 650 *5 850	13 500 43'09"
10 500 mm 35'0"	kg lb			*3 850 *8 450	*3 850 *8 450	*3 700 *7 600	*3 700 *7 600					*2 600 *5 750	*2 600 *5 750	14 470 47'01"
9 000 mm 30'0"	kg lb			*3 950 *8 600	*3 950 *8 600	*3 750 *8 150	*3 750 *8 150	*2 950	*2 950			*2 600 *5 700	*2 600 *5 700	15 230 53'08"
7 500 mm 25'0"	kg lb	*4 450 *9 650	*4 450 *9 650	*4 100 *8 950	*4 100 *8 950	*3 850 *8 350	*3 850 *8 350	*3 650 *7 600	3 500 7 450			*2 600 *5 750	*2 600 *5 750	15 810 51'08"
6 000 mm 20'0"	kg lb	*4 750 *10 300	*4 750 *10 300	*4 300 *9 350	*4 300 *9 350	*3 950 *8 600	*3 950 *8 600	*3 700 *8 050	3 400 7 250			*2 700 *5 850	*2 700 *5 850	16 230 53'01"
4 500 mm 15'0"	kg lb	*5 100 *11 000	*5 100 *11 000	*4 550 *9 850	*4 550 *9 850	*4 150 *8 950	4 000 8 500	*3 800 *8 250	3 300 7 000			*2 750 *6 050	2 700 5 950	16 500 54'01"
3 000 mm 10'0"	kg lb	*5 450 *11 750	*5 450 *11 750	*4 800 *10 350	4 600 9 850	*4 300 *9 250	3 800 8 100	*3 900 *8 450	3 150 6 750	*3 200	2 650	*2 900 *6 300	2 600 5 700	16 640 54'06"
1 500 mm 5'0"	kg lb	*5 750 *12 400	5 300 11 400	*5 000 *10 800	4 350 9 350	*4 450 *9 600	3 600 7 750	*4 000 *8 650	3 050 6 450	*3 400	2 550	*3 050 *6 700	2 500 5 500	16 630 54'06"
0 0	kg lb	*6 000 *12 950	5 000 10 750	*5 150 *11 150	4 150 8 850	*4 550 *9 800	3 450 7 400	*4 050 *8 750	2 900 6 250			*3 250 *7 200	2 500 5 450	16 490 54'01"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*6 150 *13 250	4 750 10 250	*5 250 *11 400	3 950 8 500	*4 600 *9 950	3 350 7 150	*4 050 *8 750	2 850 6 050			*3 550 *7 850	2 500 5 500	16 210 53'01"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*6 200 *13 350	4 600 9 900	*5 300 *11 400	3 850 8 250	*4 600 *9 900	3 250 6 950	*4 000 *8 600	2 800 5 950			*3 700 *8 200	2 600 5 700	15 780 51'08"
-4 500 mm -15'0"	kg lb	*6 100 *13 150	4 500 9 700	*5 200 *11 200	3 750 8 100	*4 500 *9 650	3 200 6 900	*3 850	2 750			*3 750 *8 250	2 750 6 000	15 190 49'08"
-6 000 mm -20'0"	kg lb	*5 850 *12 550	4 500 9 700	*4 950 *10 650	3 750 8 100	*4 250 *9 000	3 200 6 900					*3 800 *8 350	2 950 6 550	14 420 47'01"
-7 500 mm -25'0"	kg lb	*5 400 *11 550	4 550 9 850	*4 550 *9 650	3 800 8 250							*3 800 *8 300	3 300 7 350	13 430 43'09"
-9 000 mm -30'0"	kg lb	*4 700 *9 850	*4 700 *9 850	*3 800	*3 800							*3 700 *8 100	*3 700 *8 100	12 190 39'06"
-10 500 mm -35'0"	kg lb	*3 500	*3 500									*3 450 *7 450	*3 450 *7 450	10 580 34'00"



ISO 10567:2007



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

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

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

Spécifications de la pelle hydraulique 340 à longue portée

Spécifications et compatibilité des godets – Europe

	Timonerie	Largeur		Capacité		Poids		Remplis- sage	LRE
		mm	in	m³	yd³	kg	lb	%	
À claveter (pas d'attache rapide)									
Usage normal	B	600	24	0,46	0,61	555	1 223	100	●
	B	750	30	0,64	0,84	626	1 380	100	●
	B	1 050	42	1,00	1,31	737	1 624	100	⊙
Usage intensif	B	1 050	42	1,00	1,31	855	1 885	100	○
Curage de fossés	B	1 800	71	0,86	1,12	590	1 301	100	⊙
	B	2 100	83	1,06	1,39	657	1 447	100	⊖
Curage de fossés inclinable	B	2 000	79	1,23	1,61	1 096	2 416	100	◇
Charge maximale, à claveter (charge utile + godet)								kg	2 196
								lb	4 841
Avec attache à accouplement par axes Cat									
Usage normal	B	600	24	0,46	0,61	555	1 223	100	●
	B	750	30	0,64	0,84	626	1 380	100	⊙
	B	1 050	42	1,00	1,31	737	1 624	100	◇
Usage intensif	B	1 050	42	1,00	1,31	855	1 885	100	◇
Curage de fossés	B	1 800	71	0,86	1,12	590	1 301	100	○
	B	2 100	83	1,06	1,39	657	1 447	100	◇
Curage de fossés inclinable	B	2 000	79	1,23	1,61	1 096	2 416	100	X
Charge maximale avec attache (charge utile + godet)								kg	1 774
								lb	3 912

Masse volumique maximale du matériau :

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

Les charges ci-dessus sont conformes à la norme EN474-5:2022/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 de la pelle hydraulique 340 à longue portée

Spécifications et compatibilité des godets – Europe (suite)

	Timonerie	Largeur		Capacité		Poids		Remplis- sage	LRE
		mm	in	m³	yd³	kg	lb	%	
Avec attache rapide CW-40									
Usage normal	B CW40	900	35	0,81	1,06	664	1 463	100	⊖
Usage courant – LE	B CW40	650	26	0,70	0,92	567	1 249	100	⊙
	B CW40	800	31	0,68	0,89	614	1 353	100	⊙
	B CW40	1 000	39	0,92	1,21	719	1 586	100	○
Curage de fossés	B CW40	2 100	83	1,29	1,69	792	1 746	100	◇
	B CW40	1 800	72	1,50	1,96	827	1 823	100	X
Curage de fossés inclinable	B CW40	2 000	79	1,23	1,61	1 161	2 560	100	X
Charge maximale avec attache (charge utile + godet)								kg	1 946
								lb	4 290
Avec attache rapide CW-40S									
Usage normal	B	750	30	0,64	0,84	592	1 450	100	●
	B	900	36	0,81	1,06	661	1 444	100	⊖
Curage de fossés	B	2 000	78	1,22	1,60	715	1 576	100	◇
	B	2 200	87	1,36	1,78	769	1 695	100	◇
Curage de fossés inclinable	B	2 000	79	1,23	1,61	1 142	2 518	100	X
Charge maximale avec attache (charge utile + godet)								kg	1 965
								lb	4 332

Masse volumique maximale du matériau :

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

Les charges ci-dessus sont conformes à la norme EN474-5:2022/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 340 à longue portée

Compatibilité et spécifications du godet – Amérique du Nord

	Timonerie	Largeur		Capacité		Poids		Remplis- sage	LRE
		mm	in	m³	yd³	kg	lb	%	
À claveter (pas d'attache rapide)									
Capacité en usage normal	B	600	24	0,55	0,72	620	1 366	100	●
	B	750	30	0,75	0,98	717	1 580	100	⊙
	B	900	36	0,95	1,24	793	1 747	100	⊖
	B	600	24	0,55	0,72	617	1 360	100	●
	B	750	30	0,75	0,98	715	1 576	100	⊙
	B	900	36	0,95	1,24	791	1 743	100	⊖
Usage intensif	B	600	24	0,46	0,60	647	1 426	100	●
	B	750	30	0,64	0,84	752	1 658	100	●
	B	900	36	0,81	1,06	835	1 841	100	⊖
	B	1 050	42	1,00	1,31	892	1 967	100	○
	B	1 200	48	1,19	1,56	985	2 171	100	◇
	B	1 350	54	1,38	1,80	1 069	2 357	100	X
Curage de fossés	B	1 500	60	1,01	1,32	651	1 436	100	⊖
Curage de fossés inclinable	B	1 800	72	0,90	1,18	1 105	2 436	100	○
	B	2 000	79	1,11	1,61	1 161	2 560	100	◇
Charge maximale, à claveter (charge utile + godet)								kg	2 196
								lb	4 841
Avec attache à accouplement par axes Cat									
Capacité en usage normal	B	600	24	0,55	0,72	620	1 366	100	●
	B	750	30	0,75	0,98	717	1 580	100	○
	B	900	36	0,95	1,24	793	1 747	100	◇
	B	600	24	0,55	0,72	617	1 360	100	●
	B	750	30	0,75	0,98	715	1 576	100	○
	B	900	36	0,95	1,24	791	1 743	100	◇
Usage intensif	B	600	24	0,46	0,61	647	1 426	100	●
	B	750	30	0,64	0,84	752	1 658	100	●
	B	900	36	0,81	1,06	835	1 841	100	⊖
	B	1 050	42	1,00	1,31	892	1 967	100	○
	B	1 350	54	1,38	1,80	1 069	2 357	100	X
Curage de fossés	B	1 500	60	1,01	1,32	651	1 436	100	◇
Curage de fossés inclinable	B	1 800	72	0,90	1,18	1 105	2 436	100	X
	B	2 000	79	1,11	1,61	1 161	2 560	100	X
Charge maximale avec attache (charge utile + godet)								kg	1 774
								lb	3 912

Masse volumique maximale du matériau :

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

Les charges ci-dessus sont conformes à la norme EN474-5:2022/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 de la pelle hydraulique 340 à longue portée

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
 ☒ 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)
 ☐ 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

ACCESSOIRES À CLAVETER

Train de roulement		Haut et large HD
Contrepoids		10,35 mt (22 800 lb)
Type de flèche		LRE
Longueur du bras		LRE
Grappins de démolition et de tri	G318	✓
	G318 WH-800	✓
Grappins à griffes	GSH420-500	●
	GSH420-600	●
	GSH420-750	●
	GSH520-500	●
	GSH520-600	●
	GSH520-750	○
	GSV420-400	●
	GSV420-500	●
	GSV420-600	●
	GSV420-750	●
	GSV520-400	●
	GSV520-500	●
	GSV520-600	●
	GSV520-750	●
Grappins en demi-coquille	CTV15	○

ACCESSOIRES À ATTACHE SPÉCIFIQUE S70

Train de roulement		Haut et large HD
Contrepoids		10,35 mt (22 800 lb)
Type de flèche		LRE
Longueur du bras		LRE
Grappins de démolition et de tri	G318 WH-800	✓*

Spécifications de la pelle hydraulique 340 à longue portée

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
 ☐ * Plage de travail vers l'avant uniquement
 ☒ 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)
 ☐ 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

ACCESSOIRES À CLAVETER

Train de roulement		Haut et large HD
Contrepoids		10,35 mt (22 800 lb)
Type de flèche		LRE
Longueur du bras		LRE
Grappins de démolition et de tri	G318	✓
	G318 WH-800	✓
Débroussailleuses-déchiqueteuses	HM4015	✓
	HM4815	✓
Grappins à griffes	GSH420-500	●
	GSH420-600	●
	GSH420-750	●
	GSH520-500	●
	GSH520-600	●
	GSH520-750	○

ACCESSOIRES À ATTACHE À ACCOUPLEMENT PAR AXES CAT

Train de roulement		Haut et large HD
Contrepoids		10,35 mt (22 800 lb)
Type de flèche		LRE
Longueur du bras		LRE
Débroussailleuses-déchiqueteuses	HM4015	✓
	HM4815	✓

ACCESSOIRES À ATTACHE SPÉCIFIQUE S70

Train de roulement		Haut et large HD
Contrepoids		10,35 mt (22 800 lb)
Type de flèche		LRE
Longueur du bras		LRE
Grappins de démolition et de tri	G318 WH-800	✓*

Équipement de série et options de la 340 longue portée

Équipement de série et options

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

	De série	En option		De série	En option
FLÈCHES, BRAS ET TIMONERIES			SÉCURITÉ ET PROTECTION		
Flèche LRE 10,6 m (34'9")	✓		Cat Command (commande à distance)		✓
Bras LRE 7,1 m (23'4")	✓		Barrière électronique 2D :	✓	
Timonerie de godet, gamme B1 avec œillette de levage, Cat Grade	✓		– Limite électronique supérieure		
CIRCUIT ÉLECTRIQUE			– Limite électronique inférieure		
Batteries sans entretien 1 000 CCA	✓		– Orientation électronique		
Sectionneur électrique centralisé	✓		– Paroi électronique		
Projecteur sur châssis à LED	✓		– Barrière électronique de protection de la cabine		
Projecteur surround premium à diodes 1 800 lumen	✓		Arrêt automatique du marteau	✓	
MOTEUR			Système de sécurité à clé unique Caterpillar	✓	
Réchauffeur de bloc-moteur pour démarrage à froid		✓	Coffre de rangement/boîte à outils extérieurs verrouillables	✓	
Trois modes sélectionnables : Puissance, Smart, Eco	✓		Porte, réservoir hydraulique et de carburant verrouillables	✓	
Commande automatique du régime moteur	✓		Compartment de vidange de carburant verrouillable	✓	
Fonctionnement jusqu'à 3 300 m (10 830 ft) d'altitude	✓		Plate-forme d'entretien avec tôle antidérapante et boulons à tête noyée	✓	
Refroidissement pour temp. jusqu'à 52 °C (126 °F)	✓		Main courante et poignée côté droit	✓	
Ventilateur hydraulique à sens de marche inversé		✓	Ensemble de rétroviseurs pour visibilité standard	✓	
Fonctionnalité de démarrage à froid à -18 °C (0 °F)	✓		Klaxon d'avertissement/de signalisation	✓	
Capacité de démarrage à froid à -32 °C (-25 °F)		✓	Avertisseur de translation	✓	
Filtre à air à deux éléments avec préfiltre intégré	✓		Alarme d'orientation		✓
CIRCUIT HYDRAULIQUE			Contacteur d'arrêt moteur secondaire au niveau du sol	✓	
SmartBoom™ – Europe uniquement (non compatible avec la barrière électronique, Cat Grade Control et Cat Production Measurement [CPM])		✓	Sectionneur verrouillable	✓	
Circuit de régénération du bras et de la flèche	✓		Clapet antiretour d'abaissement de la flèche	✓	
Soupape de commande principale électronique	✓		Clapet antiretour d'abaissement du bras – Europe de série ; Amérique du Nord en option	✓	✓
Mode levage de charges lourdes	✓		Caméras de vision arrière et côté droit	✓	
Préchauffage automatique de l'huile hydraulique	✓		Visibilité à 360°		✓
Soupape d'amortissement de rotation inverse	✓		ENTRETIEN ET MAINTENANCE		
Frein de stationnement de tourelle automatique	✓		Système intégré de gestion de la santé des véhicules	✓	
Filtre de retour hydraulique hautes performances	✓		Emplacement groupé pour l'huile moteur et les filtres à carburant	✓	
Deux vitesses de translation	✓		Orifices S·O·S SM	✓	
Circuit combiné auxiliaire bidirectionnel avec filtre à retour direct		✓	Prééquipement entretien QuickEvac™		✓
Circuit auxiliaire moyenne pression		✓	Pompe de ravitaillement électrique avec coupure automatique – Europe uniquement		✓
Circuit de refroidissement		✓			
Circuit d'attache rapide pour attache à accouplement par axes et attache spécifique CW Cat		✓			

(suite à la page suivante)

Équipement de série et options de la 340 longue portée

Équipement de série et option (suite)

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

	De série	En option		De série	En option
TECHNOLOGIE CAT			TRAIN DE ROULEMENT ET STRUCTURES		
Gestion des équipements Cat :			Train de roulement grande largeur extra robuste	✓	
– VisionLink™	✓ ¹		Œillet de remorquage sur le châssis de base	✓	
– Mise à jour à distance	✓		Guide-protecteurs de chaîne ininterrompus		✓
– Dépistage des pannes à distance	✓		Guide-protecteur de chaîne en deux parties		✓
– Reconnaissance et suivi de l'outil de travail (PL161)	✓		Protection de pivot	✓	
Cat Grade :			Blindage inférieur	✓	
– Cat Grade 2D	✓		Protection du moteur de translation	✓	
– Cat Grade avec 2D et Option de prééquipement (ARO)		✓	Chaîne lubrifiée par graisse	✓	
– Capteur laser		✓	Châssis pivotant extra-robuste	✓	
– Cat Grade avec 3D (système de navigation globale par satellite [GNSS] simple ou double)		✓	Contrepoids 10,35 mt (22 800 lb)	✓	
– Compatible avec les systèmes de nivellement 3D de Trimble, Topcon et Leica	✓		Patins de chaîne à triple arête de 850mm (33")		✓
– Compatible Cat Grade 3D		✓	Patins de chaîne à triple arête de 700 mm (28")		✓
– Connectivité Cat Grade		✓ ²	Patins de chaîne à triple arête extra-robustes de 600 mm (24")		✓
Cat Assist			Patins de chaîne à double arête de 600 mm (24")		✓
– Grade Assist	✓				
– Boom Assist	✓				
– Bucket Assist	✓				
– Swing Assist	✓				
– Aide au levage	✓				
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			

¹Fournit 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.

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

Options de cabine 340 longue portée

Options de cabine

	Deluxe	Premium*
Cabine insonorisée	●	●
Protections du conducteur (OPG)	○	○
Pare-brise avant en deux parties, 70/30, en verre trempé	●	○
Pare-brise avant monobloc en verre trempé	X	○
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	●	X
Siège à chauffage et refroidissement avec suspension réglable automatique	X	●
Console gauche à basculement vers le haut	●	●
Direction de bras Cat	●	●
Ceinture de sécurité orange de 51 mm (2 in)	●	●
Radio Bluetooth® intégrée (avec port USB, port aux. et microphone)	●	●
2 sorties 12 V CC	●	●
Stockage de documents	●	●
Filet de rangement sur appuie-tête et filet de rangement pour panier-repas	●	●
Porte-gobelet et porte-bouteille	●	●
Essuie-glace supérieur radial 70/30 avec lave-glace	●	X
Essuie-glace parallèle 70/30 avec lave-glace	X	○
Essuie-glace parallèle monobloc avec lave-glace	X	○
Trappe de toit plein-ciel en polycarbonate, ouvrant	●	○
Toit en verre fixe, pare-brise monobloc	X	○
Projecteurs à diodes sur cabine – 1 800 lumen	●	●
Plafonnier à diodes	●	●
Pare-soleil avant à rouleau	●	●
Pare-soleil arrière à rouleau	○	●
Sortie de secours par vitre arrière	●	●
Tapis de sol lavable	●	●
Prééquipement pour gyrophare	●	●
Relais auxiliaire	●	●

● De série

○ En option

X Non disponible

* Europe uniquement

Kits et accessoires installés par le concessionnaire

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

CABINE

- Essuie-glace radial inférieur
- Protection contre la pluie pour pare-brise avant et protection des phares de la cabine
- Pare-soleil, coulissant
- Pare-brise avant 70/30 avec verre feuilleté supérieur P5A
- Kit de fenêtre arrière à double sortie
- Siège avec ceinture de sécurité à quatre points
- Ceinture de sécurité à enrouleur de 76 mm (3")
- Indicateur de ceinture de sécurité
- Kit d'accoudoir

PROTECTIONS

- Protections du conducteur (non compatible avec la protection des phares de cabine et la protection contre la pluie)
- Filet de protection à maille sur toute la surface
- Filet de protection à maille sur la partie inférieure
- Protection pare-chocs en caoutchouc latéral
- Protection anti-vandalisme

PERFORMANCES ET PRODUCTIVITÉ

- Pédale électrique à gauche (unidirectionnelle) pour le contrôle des outils
- Pédale électrique à droite (unidirectionnelle) pour le contrôle de l'outil
- Kit sous-marin
- Kit de grappin motorisé

AMÉLIORATION ET ENTRETIEN

- Manipulateurs avec curseurs horizontaux
- Kit d'arrêt différé du moteur

SÉCURITÉ ET PROTECTION

- Kit de télécommande
- Porte-clés Bluetooth

Déclaration environnementale - 340 longue portée

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 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).*

Circuit 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 CO₂ 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 CO₂ 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 (DEAC) et le liquide de refroidissement longue durée Cat (ELC) peuvent être recyclés. Pour de plus amples informations, veuillez consulter votre concessionnaire Cat.
- L'huile Cat Bio HYDO™ Advanced est une huile hydraulique biodégradable portant le label écologique UE.
- La présence d'autres liquides est probable ; consultez le Guide d'utilisation et d'entretien ou le Guide de montage et d'application pour connaître tous les liquides conseillés et les intervalles d'entretien requis.

Caractéristiques et technologie

- Les fonctionnalités et technologies suivantes peuvent permettre de réaliser des économies de carburant et contribuer à la réduction des émissions. Les 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 équipées de série réduisant la fatigue du conducteur ainsi que vos coûts d'exploitation
 - Les intervalles d'entretien prolongés aident à diminuer les coûts d'entretien

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

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.

AFXQ4161-01 (12-2025)
Remplace : AFXQ4161-00
Numéro de version : 08D
(Europe, N Am)

