



340

Hydraulikbagger mit
großer Reichweite

Nicht alle Konfigurationen sind in allen Regionen verfügbar. Für genaue Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Cat®-Händler.

Technische Daten

Inhaltsverzeichnis

Technische Daten	2
Motor	2
Schwenkwerk	2
Gewichte	2
Kette	2
Antrieb	2
Hydrauliksystem	2
Füllmengen	3
Normen	3
Geräuschpegel	3
Klimaanlagensystem	3
Einsatzgewichte und Bodendrücke	4
Gewicht der Hauptbauteile	4
Abmessungen	5
Arbeitsbereiche und -kräfte	6
Traglasten mit Ausleger mit großer Reichweite (LRE)	7
Löffel – technische Daten und Kompatibilität:	
Europa	15
Nordamerika	17
Anbaugeräte-Zuordnung:	
Europa	18
Nordamerika	19
Standard- und Sonderausrüstung	20
Fahrerkabinenausführungen	22
Vom Händler montierte Kits und Anbaugeräte	23
Umwelterklärung zum Modell 340 mit großer Reichweite	24

Hydraulikbagger 340 mit großer Reichweite – technische Daten

Motor

Motormodell	Cat® C9.3B	
Nennleistung		
ISO 9249	258,3 kW	346 hp
ISO 9249 (DIN)	351 hp (metrische Einheit)	
Motorleistung		
ISO 14396	259 kW	347 hp
ISO 14396 (DIN)	352 hp (metrische Einheit)	
Bohrung	115 mm	5"
Hub	149 mm	6"
Hubraum	9,3 l	568 in ³

- Erfüllt die Emissionsnormen gemäß EPA Tier 4 Final (USA), Stufe V (EU) und Japan 2014.
 - Empfohlen für den Einsatz bis zu einer Höhenlage von 4500 m (14,760') mit Motordrosselung über 3000 m (9840').
 - Die angegebene Leistung wird gemäß der jeweils gültigen Norm zum Zeitpunkt der Fertigung gemessen.
 - Die angegebene Nettoleistung wurde am Schwungrad gemessen. Bei der Messung war der Motor mit Lüfter, Lufteinlasssystem, Abgassystem und Drehstromgenerator ausgestattet.
 - Motordrehzahl bei 1900/min
 - Cat-Dieselmotoren müssen mit ULSD (Ultra Low Sulfur Diesel, extrem schwefelarmer Dieselmotorkraftstoff) mit höchstens 15 ppm Schwefel betrieben werden und sind mit einer Mischung aus ULSD und folgendem Kraftstoffen mit geringem CO₂-Ausstoß** kompatibel* (Maximalangaben folgen):
 - ✓ 20 % Biodiesel FAME (Fatty Acid Methyl Ester, Fettsäure-Methylester)***
 - ✓ 100 % „Renewable Diesel“, HVO (Hydrotreated Vegetable Oil, hydriertes Pflanzenöl) und GTL-Kraftstoffe (Gas-to-Liquid, Kraftstoff aus Erdgas)
- Siehe Anleitung zur Gewährleistung einer erfolgreichen Anwendung. Wenden Sie sich an Ihren Cat-Händler oder lesen Sie „Caterpillar Machine Fluids Recommendations“ (SEBU6250), um weitere Informationen zu erhalten.
- * In manchen Regionen ist die Nutzung dieser alternativen Kraftstoffe nicht zulässig, auch wenn Cat-Motoren mit ihnen kompatibel sind.
- ** Die Treibhausgase in den Auspuffemissionen von Kraftstoffen mit geringem Kohlenstoffgehalt entsprechen weitestgehend denen traditioneller Kraftstoffe.
- *** Motoren ohne Nachbehandlungseinrichtungen sind mit höheren Mischungsverhältnissen kompatibel, und zwar bis zu 100 % Biodiesel (für die Verwendung von Mischungen mit mehr als 20 % Biodiesel wenden Sie sich bitte an Ihren Cat-Händler).

Schwenkwerk

Schwenkgeschwindigkeit*	8,84/min	
Schwenkmoment (dynamisch)	113 kN·m	83,344 lbf·ft
Schwenkmoment	143 kN·m	105,471 lbf·ft

* Bei Maschinen mit CE-Kennzeichnung kann der Standardwert geringer eingestellt sein.

Gewichte

Einsatzgewicht 43 800 kg 96,500 lb

- HDHW-Unterwagen, LRE-Ausleger, Stiel LRE7.1B1 (23'4"), Universallöffel (GD) 0,95 m³ (1,24 yd³), 850 mm (33") Dreistegbodenplatten und Kontergewicht 10,35 t (22,800 lb).

Kette

Optionale Bodenplattenbreite	850 mm	33"
Optionale Bodenplattenbreite	700 mm	28"
Optionale Bodenplattenbreite	600 mm	24"
Anzahl der Bodenplatten (je Seite)	49	
Anzahl der Laufrollen (je Seite)	8	
Anzahl der Tragrollen (je Seite)	2	

Antrieb

Max. Steigfähigkeit	35°/70 %	
Höchstgeschwindigkeit	4,7 km/h	2,9 mph
Max. Zugkraft	298 kN	67,000 lbf

Hydrauliksystem

Hauptsystem – max.	560 l/min	148 Gall./min
Volumenstrom – Arbeitshydraulik	(280 × 2 Pumpen)	(74 × 2 Pumpen)
Höchstdruck – Ausrüstung – Arbeitshydraulik	35000 kPa	5076 psi
Höchstdruck – Ausrüstung – Hubmodus	38000 kPa	5511 psi
Höchstdruck – Fahren	35000 kPa	5076 psi
Höchstdruck – Schwenken	29400 kPa	4264 psi
Auslegerzylinder – Bohrung	150 mm	6"
Auslegerzylinder – Hub	1440 mm	57"
Stielzylinder – Bohrung	170 mm	7"
Stielzylinder – Hub	1738 mm	68"
Löffelzylinder B1 – Bohrung	120 mm	5"
Löffelzylinder B1 – Hub	1104 mm	43"

Hydraulikbagger 340 mit großer Reichweite – technische Daten

Füllmengen

Kraftstofftankinhalt	600 l	158,5 Gall.
Kühlsystem	40 l	10,5 Gall.
Motoröl (mit Filter)	32 l	8,5 Gall.
Schwenkantrieb	18 l	4,8 Gall.
Seitenantrieb (jeweils)	8 l	2,1 Gall.
Hydrauliksystem (einschließlich Tank)	373 l	98,5 Gall.
Hydrauliktank (inkl. Saugleitung)	161 l	42,5 Gall.
DEF-Tank (Diesel Exhaust Fluid, Abgasreinigungsflüssigkeit)	80 l	21,1 Gall.

Normen

Bremsen	ISO 10265:2008
Fahrerkabine/ Bedienerschutzeinrichtung (optional)	ISO 10262:1998
Fahrerkabine/ Überrollschutzaufbau (ROPS, Rollover Protective Structure)	ISO 12117-2:2008

Geräuschpegel

ISO 6395:2008 (außen)	106 dB(A)
ISO 6396:2008 (in der Fahrerkabine)	73 dB(A)

- Außengeräusch – Der angegebene Außengeräuschpegel entspricht dem garantierten Wert gemäß 2000/14/EG, geändert durch 2005/88/EG, wenn die Geräte ordnungsgemäß ausgestattet sind, und wird nach den in ISO 6395:2008 genannten Verfahren und Bedingungen gemessen. Die Messungen wurden bei 70 % der maximalen Drehzahl des Motorlüfters durchgeführt.
- Interner Schallpegel – Der Schalldruckpegel am Fahrerohr wird nach den in ISO 6396:2008 genannten Testverfahren und Bedingungen bei der von Caterpillar angebotenen, ordnungsgemäß montierten und gewarteten Fahrerkabine bei geschlossener Tür und geschlossenen Fenstern gemessen. Die Messungen wurden bei 70 % der maximalen Drehzahl des Motorlüfters durchgeführt.
- Bei längerem Betrieb der Maschine mit offenem Bedienstand oder offener Fahrerkabine (bei nicht ordnungsgemäßer Wartung oder offenen Türen/Fenstern) bzw. in lauter Umgebung kann ein Gehörschutz erforderlich sein.

Klimaanlagensystem

- Das Klimaanlagensystem dieser Maschine enthält das fluorierte Treibhausgas R134a oder R1234yf als Kältemittel. Zur Identifizierung des Gases siehe Etikett oder Bedienungsanleitung.
 - Wenn das System mit R134a (Erderwärmungspotenzial = 1430) ausgestattet ist, enthält es 1000 kg (2,205 lb) Kältemittel, was einem CO₂-Äquivalent von 1,430 Tonnen (1,576 US-Tonnen) entspricht.
 - Wenn das System mit R1234yf (Erderwärmungspotenzial = 0,501) ausgestattet ist, enthält es 0,790 kg (1,742 lb) Kältemittel, was einem CO₂-Äquivalent von 0,001 Tonnen (0,001 US-Tonnen) entspricht.

Hydraulikbagger 340 mit großer Reichweite – technische Daten

Einsatzgewichte und Bodendrücke

	Dreistegbodenplatten 850 mm (33")		Dreistegbodenplatten 700 mm (28")		HD-Dreistegboden- platten 600 mm (24")		Zweistegbodenplatten 600 mm (24")	
	Gewicht	Bodendruck	Gewicht	Bodendruck	Gewicht	Bodendruck	Gewicht	Bodendruck
	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)
Grundrahmen mit SD-Laufrollen und -Tragrollen								
Kontergewicht 10,35 t (22,800 lb) + verbreitertes HD-Laufwerk der Grundmaschine								
Ausleger mit großer Reichweite + Stiel LRE7.1 m B1 (23'4") + GD-Löffel 0,95 m ³ (1,24 yd ³)	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)

Alle Einsatzgewichte einschließlich 90 % vollem Kraftstofftank und 75 kg (165 lb) schwerem Fahrer.

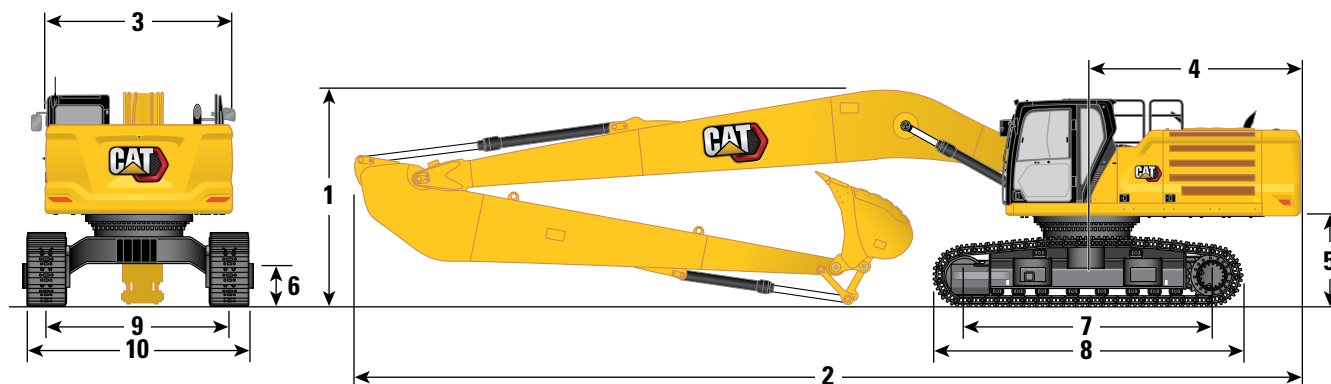
Gewicht der Hauptbauteile

	kg	lb
Grundmaschine mit Kontergewicht 10,35 t (22,800 lb), HD-Schwenkrahmen, zwei Auslegerzylindern und verbreitertem HD-Laufwerk mit SD-Laufrollen und -Tragrollen.	30 100	66,360
Bodenplatten:		
Dreistegbodenplatten, 850 mm (33") breit, 13 mm (0,51") dick	5300	11,690
Dreistegbodenplatten, 700 mm (28") breit, 11 mm (0,43") dick	4450	9800
HD-Dreistegbodenplatten, 600 mm (24") breit, 15,5 mm (0,61") dick	4750	10,470
Zweistegbodenplatten, 600 mm (24") breit, 15,5 mm (0,61") dick	4850	10,700
Zwei Auslegerzylinder	710	1570
Gewicht eines zu 90 % gefüllten Kraftstofftanks und 75 kg (165 lb) schweren Fahrers	550	1210
Kontergewicht:		
Kontergewicht 10,35 t (22,800 lb)	10 350	22,820
Schwenkrahmen:		
HD-Schwenkrahmen	3280	7220
Verbreitertes HD-Laufwerk:		
Grundrahmen mit SD-Laufrollen und HD-Tragrollen	10 160	22,400
Ausleger (inklusive Leitungen, Bolzen, Stielzylinder):		
LRE-Ausleger 10,6 m (34'9")	4480	9880
Stiel (mit Leitungen, Bolzen, Löffelzylinder und Löffelumlenkung):		
LRE-Stiel LRE7.1B1 (23'4")	2500	5510
Löffel (ohne Gestänge):		
0,95 m ³ (1,24 yd ³) GD	830	1820

Hydraulikbagger 340 mit großer Reichweite – technische Daten

Abmessungen

Alle Abmessungen sind ungefähre Angaben und können je nach Auswahl des Löffels variieren.



Auslegeroption

**LRE-Ausleger
10,6 m (34'9")**

Stieloption

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

1 Maschinenhöhe:

Fahrerkabinehöhe	3400 mm	11'2"
Höhe der Bedienerschutzeinrichtung	3540 mm	11'7"
Handlaufhöhe	3390 mm	11'1"
Mit installiertem Ausleger/Stiel/Löffel (mit Zusatzleitungen)	3670 mm	12'0"
Mit installiertem Ausleger/Stiel (mit Zusatzleitungen)	3670 mm	12'0"
Mit installiertem Ausleger (mit Zusatzleitungen)	3340 mm	10'11"

2 Maschinenlänge:

Mit installiertem Ausleger/Stiel/Löffel (mit Zusatzleitungen)	15310 mm	50'3"
Mit installiertem Ausleger/Stiel (mit Zusatzleitungen)	15310 mm	50'3"
Mit installiertem Ausleger (mit Zusatzleitungen)	14180 mm	46'6"

3 Oberwagenbreite ohne Laufstege

2970 mm 9'9"

4 Heckschwenkradius

3530 mm 11'7"

5 Lichte Höhe bis Kontergewicht

1470 mm 4'10"

6 Bodenfreiheit

720 mm 2'4"

7 Tragende Kettenlänge

4040 mm 13'3"

8 Kettenlänge

5030 mm 16'6"

9 Spurweite

2930 mm 9'7"

10 Spurweite:

Bodenplatten 850 mm (33")	3780 mm	12'5"
700 mm (28") Bodenplatten	3630 mm	11'11"
600 mm (24") Bodenplatten	3530 mm	11'7"

Unterwagenbreite (mit Stufen):

Bodenplatten 850 mm (33")	3780 mm	12'5"
700 mm (28") Bodenplatten	3670 mm	12'0"
600 mm (24") Bodenplatten	3670 mm	12'0"

Löffeltyp

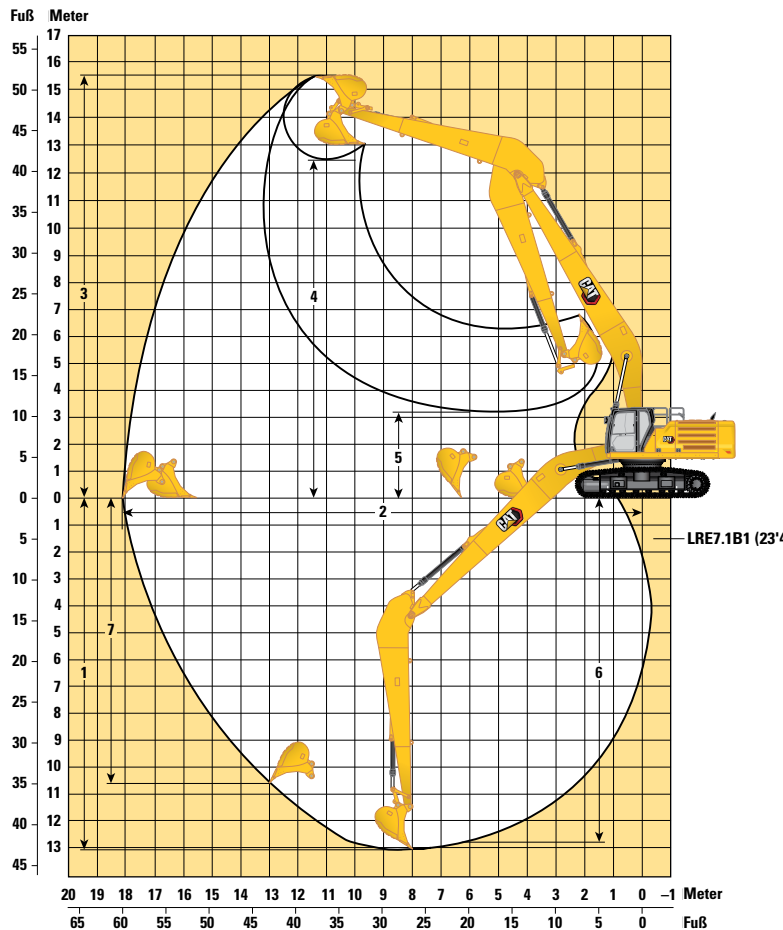
GD

Löffelinhalt	0,95 m ³	1,24 yd ³
Löffelschwenkradius	1563 mm	5'2"

Hydraulikbagger 340 mit großer Reichweite – technische Daten

Arbeitsbereiche und -kräfte

Alle Abmessungen sind ungefähre Angaben und können je nach Auswahl des Löffels variieren.



Auslegeroption

**LRE-Ausleger
10,6 m (34'9")**

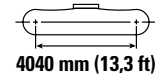
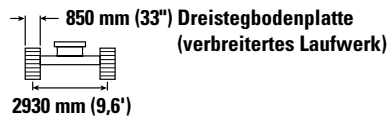
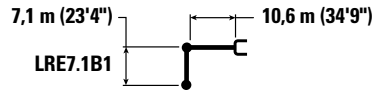
Stieloption

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

1 Maximale Grabtiefe	13050 mm	42'10"
2 Maximale Reichweite auf Standebene	18080 mm	59'4"
3 Maximale Einsteckhöhe	15620 mm	51'3"
4 Max. Ladehöhe	12770 mm	41'11"
5 Min. Ladehöhe	3210 mm	10'6"
6 Max. Grabtiefe bei Sohlenlänge 2440 mm (8'0")	12960 mm	42'6"
7 Max. Grabtiefe an der Vertikalwand	10660 mm	35'0"
Losbrechkraft (ISO)	141 kN	31,590 lbf
Reißkraft (ISO)	92 kN	20,750 lbf
Losbrechkraft (ISO) – automatische Grabverstärkung	153 kN	34,290 lbf
Reißkraft (ISO) – automatische Grabverstärkung	100 kN	22,530 lbf
Löffeltyp	GD	
Löffelinhalt	0,95 m ³	1,24 yd ³
Löffelschwenkradius	1563 mm	5'2"

Hydraulikbagger 340 mit großer Reichweite – technische Daten

Traglasten mit LRE-Ausleger – Kontergewicht: 10,35 t (22,800 lb) – ohne Löffel, Schwerlast-Hubbetrieb: ein



		1500 mm/5'0"		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		9000 mm/30'0"		mm /"		
13 500 mm 45'0"	kg lb													*2750 *6100	*2750 *6100	12 260 39'06"
12 000 mm 40'0"	kg lb													*2650 *5850	*2650 *5850	13 500 43'09"
10 500 mm 35'0"	kg lb													*2600 *5750	*2600 *5750	14 470 47'01"
9000 mm 30'0"	kg lb													*2600 *5700	*2600 *5700	15 230 49'08"
7500 mm 25'0"	kg lb													*2600 *5750	*2600 *5750	15 810 51'08"
6000 mm 20'0"	kg lb											*5350 *11,600	*5350 *11,600	*2700 *5850	*2700 *5850	16 230 53'01"
4500 mm 15'0"	kg lb					*12 100 *25,900	*12 100 *25,900	*8750 *18,850	*8750 *18,850	*7000 *15,050	*7000 *15,050	*5850 *12,650	*5850 *12,650	*2750 *6050	2750 6050	16 500 54'01"
3000 mm 10'0"	kg lb					*7700 *18,600	*7700 *18,600	*10 050 *21,650	*10 050 *21,650	*7750 *16,700	*7750 *16,700	*6350 *13,750	*6350 *13,750	*2900 *6300	2600 5750	16 640 54'06"
1500 mm 5'0"	kg lb					*5200 *12,050	*5200 *12,050	*11 000 *23,750	*11 000 *23,750	*8400 *18,100	*8400 *18,100	*6800 *14,700	6650 14,300	*3050 *6700	2550 5600	16 630 54'06"
0 0	kg lb					*5400 *12,300	*5400 *12,300	*10 800 *24,850	10 500 22,600	*8850 *19,100	7850 16,950	*7150 *15,400	6200 13,400	*3250 *7200	2550 5550	16 490 54'01"
-1500 mm -5'0"	kg lb			*4400 *9750	*4400 *9750	*6400 *14,400	*6400 *14,400	*10 550 *24,150	10 100 21,750	*9050 *19,500	7500 16,150	*7350 *15,850	5900 12,750	*3550 *7850	2550 5600	16 210 53'01"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*11,700 *11,700	*11,700 *11,700	*5850 *13,100	*5850 *13,100	*7700 *17,300	*7700 *17,300	*11 350 *24,550	9950 21,450	*9000 *19,450	7300 15,750	*7350 *15,900	5750 12,350	*3700 *8200	2600 5750	15 780 51'08"
-4500 mm -15'0"	kg lb	*6550 *14,600	*6550 *14,600	*7350 *16,450	*7350 *16,450	*9200 *20,700	*9200 *20,700	*10 850 *23,550	9950 21,450	*8750 *18,950	7250 15,600	*7250 *15,600	5650 12,150	*3750 *8250	2750 6100	15 190 49'08"
-6000 mm -20'0"	kg lb			*8950 *20,000	*8950 *20,000	*10 950 *24,650	*10 950 *24,650	*10 150 *21,950	10 100 21,700	*8300 *17,900	7300 15,650	*6900 *14,900	5650 12,150	*3800 *8350	3000 6600	14 420 47'01"
-7500 mm -25'0"	kg lb			*10 650 *23,900	*10 650 *23,900	*11 300 *24,350	*11 300 *24,350	*9200 *19,750	*9200 *19,750	*7600 *16,350	7400 15,950	*6400 *13,700	5700 12,300	*3800 *8300	3350 7450	13 430 43'09"
-9000 mm -30'0"	kg lb					*9450 *20,200	*9450 *20,200	*7850 *16,800	*7850 *16,800	*6600 *14,100	*6600 *14,100	*5600 *11,850	*5600 *11,850	*3700 *8100	*3700 *8100	12 190 39'06"
-10 500 mm -35'0"	kg lb							*6100 *12,850	*6100 *12,850	*5250 *10,950	*5250 *10,950	*4400 *9050	*4400 *9050	*3450 *7450	*3450 *7450	10 580 34'00"



ISO 10567:2007



*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen muss von den oben angegebenen Traglasten abgezogen werden. Die Traglasten gelten für eine auf festem, eben tragendem Grund stehende Maschine. Der Einsatz von Arbeitsgeräte-Anbringungsstellen zum Umschlagen bzw. Heben von Objekten kann die Hubleistung der Maschine beeinflussen.

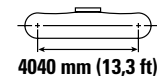
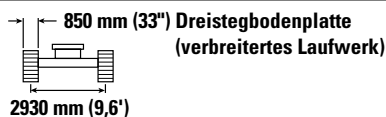
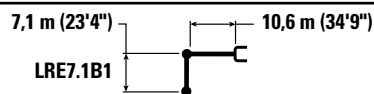
Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

Spezifische Produktbeschreibungen sind dem entsprechenden Betriebs- und Wartungshandbuch zu entnehmen.

(Fortsetzung nächste Seite)

Hydraulikbagger 340 mit großer Reichweite – technische Daten

Traglasten mit LRE-Ausleger – Kontergewicht: 10,35 t (22,800 lb) – ohne Löffel, Schwerlast-Hubbetrieb: ein
(Fortsetzung)



Auslegerlänge mm ft	Einheit	10500 mm/35'0"		12000 mm/40'0"		13500 mm/45'0"		15000 mm/50'0"		16500 mm/55'0"		Hubhöhe		mm ft
		ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	
13 500 mm 45'0"	kg lb			*3100 *3100								*2750 *6100	*2750 *6100	12 260 39'06"
12 000 mm 40'0"	kg lb			*3850 *8400	*3850 *8400							*2650 *5850	*2650 *5850	13 500 43'09"
10 500 mm 35'0"	kg lb			*3850 *8450	*3850 *8450	*3700 *7600	*3700 *7600					*2600 *5750	*2600 *5750	14 470 47'01"
9000 mm 30'0"	kg lb			*3950 *8600	*3950 *8600	*3750 *8150	*3750 *8150	*2950	*2950			*2600 *5700	*2600 *5700	15 230 49'08"
7500 mm 25'0"	kg lb	*4450 *9650	*4450 *9650	*4100 *8950	*4100 *8950	*3850 *8350	*3850 *8350	*3650 *7600	3550 7500			*2600 *5750	*2600 *5750	15 810 51'08"
6000 mm 20'0"	kg lb	*4750 *10,300	*4750 *10,300	*4300 *9350	*4300 *9350	*3950 *8600	*3950 *8600	*3700 *8050	3450 7300			*2700 *5850	*2700 *5850	16 230 53'01"
4500 mm 15'0"	kg lb	*5100 *11,000	*5100 *11,000	*4550 *9850	*4550 *9850	*4150 *8950	4000 8600	*3800 *8250	3300 7100			*2750 *6050	2750 6050	16 500 54'01"
3000 mm 10'0"	kg lb	*5450 *11,750	*5450 *11,750	*4800 *10,350	4650 10,000	*4300 *9250	3850 8200	*3900 *8450	3200 6800	*3200	2650	*2900 *6300	2600 5750	16 640 54'06"
1500 mm 5'0"	kg lb	*5750 *12,400	5350 11,500	*5000 *10,800	4400 9450	*4450 *9600	3650 7850	*4000 *8650	3050 6550	*3400	2600	*3050 *6700	2550 5600	16 630 54'06"
0 mm 0	kg lb	*6000 *12,950	5050 10,850	*5150 *11,150	4200 8950	*4550 *9800	3500 7500	*4050 *8750	2950 6350			*3250 *7200	2550 5550	16 490 54'01"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*6150 *13,250	4800 10,350	*5250 *11,400	4000 8600	*4600 *9950	3400 7250	*4050 *8750	2900 6150			*3550 *7850	2550 5600	16 210 53'01"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*6200 *13,350	4650 10,000	*5300 *11,400	3900 8350	*4600 *9900	3300 7050	*4000 *8600	2800 6050			*3700 *8200	2600 5750	15 780 51'08"
-4500 mm -15'0"	kg lb	*6100 *13,150	4600 9850	*5200 *11,200	3800 8200	*4500 *9650	3250 6950	*3850	2800			*3750 *8250	2750 6100	15 190 49'08"
-6000 mm -20'0"	kg lb	*5850 *12,550	4550 9850	*4950 *10,650	3800 8200	*4250 *9000	3250 7000					*3800 *8350	3000 6600	14 420 47'01"
-7500 mm -25'0"	kg lb	*5400 *11,550	4650 10,000	*4550 *9650	3850 8350							*3800 *8300	3350 7450	13 430 43'09"
-9000 mm -30'0"	kg lb	*4700 *9850	*4700 *9850	*3800	*3800							*3700 *8100	*3700 *8100	12 190 39'06"
-10 500 mm -35'0"	kg lb	*3500	*3500									*3450 *7450	*3450 *7450	10 580 34'00"



ISO 10567:2007



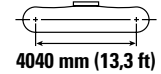
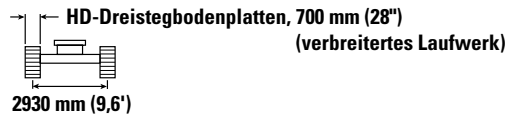
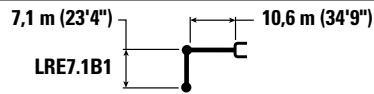
*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen muss von den oben angegebenen Traglasten abgezogen werden. Die Traglasten gelten für eine auf festem, eben tragendem Grund stehende Maschine. Der Einsatz von Arbeitsgeräte-Anbringungsstellen zum Umschlagen bzw. Heben von Objekten kann die Hubleistung der Maschine beeinflussen.














Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

Spezifische Produktbeschreibungen sind dem entsprechenden Betriebs- und Wartungshandbuch zu entnehmen.

Hydraulikbagger 340 mit großer Reichweite – technische Daten

Traglasten mit LRE-Ausleger – Kontergewicht: 10,35 t (22,800 lb) – ohne Löffel, Schwerlast-Hubbetrieb: ein
(Fortsetzung)



		1500 mm/5'0"		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		9000 mm/30'0"				mm /"
																
13 500 mm 45'0"	kg lb													*2750 *6100	*2750 *6100	12 260 39'06"
12 000 mm 40'0"	kg lb													*2650 *5850	*2650 *5850	13 500 43'09"
10 500 mm 35'0"	kg lb													*2600 *5750	*2600 *5750	14 470 47'01"
9000 mm 30'0"	kg lb													*2600 *5700	*2600 *5700	15 230 49'08"
7500 mm 25'0"	kg lb													*2600 *5750	*2600 *5750	15 810 51'08"
6000 mm 20'0"	kg lb											*5350 *11,600	*5350 *11,600	*2700 *5850	*2700 *5850	16 230 53'01"
4500 mm 15'0"	kg lb					*12 100 *25,900	*12 100 *25,900	*8750 *18,850	*8750 *18,850	*7000 *15,050	*7000 *15,050	*5850 *12,650	*5850 *12,650	*2750 *6050	2700 5900	16 500 54'01"
3000 10'0"	kg lb					*7700 *18,600	*7700 *18,600	*10 050 *21,650	*10 050 *21,650	*7750 *16,700	*7750 *16,700	*6350 *13,750	*6350 *13,750	*2900 *6300	2550 5600	16 640 54'06"
1500 5'0"	kg lb					*5200 *12,050	*5200 *12,050	*11 000 *23,750	*11 000 *23,750	*8400 *18,100	*8250 *17,850	*6800 *14,700	*6500 *14,000	*3050 *6700	2500 5450	16 630 54'06"
0 0	kg lb					*5400 *12,300	*5400 *12,300	*10 800 *24,850	10 250 22,100	*8850 *19,100	7700 16,600	*7150 *15,400	6100 13,100	*3250 *7200	2450 5400	16 490 54'01"
-1500 mm -5'0"	kg lb			*4400 *9750	*4400 *9750	*6400 *14,400	*6400 *14,400	*10 550 *24,150	9900 21,300	*9050 *19,500	7350 15,800	*7350 *15,800	5800 12,450	*3550 *7850	2500 5450	16 210 53'01"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*11,700	*11,700	*5850 *13,100	*5850 *13,100	*7700 *17,300	*7700 *17,300	*11 350 *24,550	9750 20,950	*9000 *19,450	7150 15,350	*7350 *15,900	5600 12,050	*3700 *8200	2550 5600	15 780 51'08"
-4500 mm -15'0"	kg lb	*6550 *14,600	*6550 *14,600	*7350 *16,450	*7350 *16,450	*9200 *20,700	*9200 *20,700	*10 850 *23,550	9750 20,950	*8750 *18,950	7050 15,200	*7250 *15,600	5500 11,850	*3750 *8250	2700 5950	15 190 49'08"
-6000 mm -20'0"	kg lb			*8950 *20,000	*8950 *20,000	*10 950 *24,650	*10 950 *24,650	*10 150 *21,950	9850 21,200	*8300 *17,900	7100 15,300	*6900 *14,900	5500 11,850	*3800 *8350	2900 6450	14 420 47'01"
-7500 mm -25'0"	kg lb			*10 650 *23,900	*10 650 *23,900	*11 300 *24,350	*11 300 *24,350	*9200 *19,750	*9200 *19,750	*7600 *16,350	7250 15,600	*6400 *13,700	5600 12,050	*3800 *8300	3300 7300	13 430 43'09"
-9000 mm -30'0"	kg lb					*9450 *20,200	*9450 *20,200	*7850 *16,800	*7850 *16,800	*6600 *14,100	*6600 *14,100	*5600 *11,850	*5600 *11,850	*3700 *8100	*3700 *8100	12 190 39'06"
-10 500 mm -35'0"	kg lb							*6100 *12,850	*6100 *12,850	*5250 *10,950	*5250 *10,950	*4400 *9050	*4400 *9050	*3450 *7450	*3450 *7450	10 580 34'00"



ISO 10567:2007



*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen muss von den oben angegebenen Traglasten abgezogen werden. Die Traglasten gelten für eine auf festem, eben tragendem Grund stehende Maschine. Der Einsatz von Arbeitsgeräte-Anbringungsstellen zum Umschlagen bzw. Heben von Objekten kann die Hubleistung der Maschine beeinflussen.

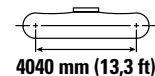
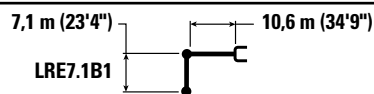
Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

Spezifische Produktbeschreibungen sind dem entsprechenden Betriebs- und Wartungshandbuch zu entnehmen.

(Fortsetzung nächste Seite)

Hydraulikbagger 340 mit großer Reichweite – technische Daten

Traglasten mit LRE-Ausleger – Kontergewicht: 10,35 t (22,800 lb) – ohne Löffel, Schwerlast-Hubbetrieb: ein
(Fortsetzung)



Auslegerhöhe mm /ft	kg lb	10500 mm/35'0"		12000 mm/40'0"		13500 mm/45'0"		15000 mm/50'0"		16500 mm/55'0"		mm /ft		
		kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	
13 500 mm 45'0"				*3100	*3100							*2750	*2750	12 260 39'06"
12 000 mm 40'0"				*3850	*3850							*2650	*2650	13 500 43'09"
10 500 mm 35'0"				*3850	*3850	*3700	*3700					*2600	*2600	14 470 47'01"
9000 mm 30'0"				*3950	*3950	*3750	*3750	*2950	*2950			*2600	*2600	15 230 49'08"
7500 mm 25'0"		*4450	*4450	*4100	*4100	*3850	*3850	*3650	3450			*2600	*2600	15 810 51'08"
6000 mm 20'0"		*4750	*4750	*4300	*4300	*3950	*3950	*3700	3350			*2700	*2700	16 230 53'01"
4500 mm 15'0"		*5100	*5100	*4550	*4550	*4150	3950	*3800	3250			*2750	2700	16 500 54'01"
3000 mm 10'0"		*5450	*5450	*4800	4550	*4300	3750	*3900	3100	*3200	2600	*2900	2550	16 640 54'06"
1500 mm 5'0"		*5750	5250	*5000	4300	*4450	3550	*4000	3000	*3400	2500	*3050	2500	16 630 54'06"
0 mm 0		*6000	4950	*5150	4100	*4550	3400	*4050	2900			*3250	2450	16 490 54'01"
-1500 mm -5'0"		*6150	4700	*5250	3900	*4600	3300	*4050	2800			*3550	2500	16 210 53'01"
-3000 mm -10'0"		*6200	4550	*5300	3800	*4600	3200	*4000	2750			*3700	2550	15 780 51'08"
-4500 mm -15'0"		*6100	4450	*5200	3700	*4500	3150	*3850	2750			*3750	2700	15 190 49'08"
-6000 mm -20'0"		*5850	4450	*4950	3700	*4250	3150					*3800	2900	14 420 47'01"
-7500 mm -25'0"		*5400	4500	*4550	3800							*3800	3300	13 430 43'09"
-9000 mm -30'0"		*4700	*4650	*3800	*3800							*3700	*3700	12 190 39'06"
-10 500 mm -35'0"		*3500	*3500									*3450	*3450	10 580 34'00"



ISO 10567:2007



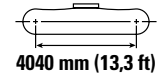
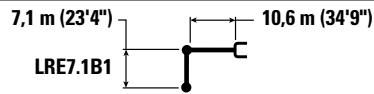
*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen muss von den oben angegebenen Traglasten abgezogen werden. Die Traglasten gelten für eine auf festem, eben tragendem Grund stehende Maschine. Der Einsatz von Arbeitsgeräte-Anbringungsstellen zum Umschlagen bzw. Heben von Objekten kann die Hubleistung der Maschine beeinflussen.

Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

Spezifische Produktbeschreibungen sind dem entsprechenden Betriebs- und Wartungshandbuch zu entnehmen.

Hydraulikbagger 340 mit großer Reichweite – technische Daten

Traglasten mit LRE-Ausleger – Kontergewicht: 10,35 t (22,800 lb) – ohne Löffel, Schwerlast-Hubbetrieb: ein
(Fortsetzung)



		1500 mm/5'0"		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		9000 mm/30'0"		mm /"		
13 500 mm 45'0"	kg lb													*2750 *6100	*2750 *6100	12 260 39'06"
12 000 mm 40'0"	kg lb													*2650 *5850	*2650 *5850	13 500 43'09"
10 500 mm 35'0"	kg lb													*2600 *5750	*2600 *5750	14 470 47'01"
9000 mm 30'0"	kg lb													*2600 *5700	*2600 *5700	15 230 49'08"
7500 mm 25'0"	kg lb													*2600 *5750	*2600 *5750	15 810 51'08"
6000 mm 20'0"	kg lb											*5350 *11,600	*5350 *11,600	*2700 *5850	*2700 *5850	16 230 53'01"
4500 mm 15'0"	kg lb					*12 100 *25,900	*12 100 *25,900	*8750 *18,850	*8750 *18,850	*7000 *15,050	*7000 *15,050	*5850 *12,650	*5850 *12,650	*2750 *6050	*2700 5950	16 500 54'01"
3000 10'0"	kg lb					*7700 *18,600	*7700 *18,600	*10 050 *21,650	*10 050 *21,650	*7750 *16,700	*7750 *16,700	*6350 *13,750	*6350 *13,750	*2900 *6300	2600 5650	16 640 54'06"
1500 5'0"	kg lb					*5200 *12,050	*5200 *12,050	*11 000 *23,750	*11 000 *23,750	*8400 *18,100	*8350 17,950	*6800 *14,700	*6550 14,100	*3050 *6700	2500 5500	16 630 54'06"
0 0	kg lb					*5400 *12,300	*5400 *12,300	*10 800 *24,850	10 350 22,300	*8850 *19,100	7750 16,750	*7150 *15,400	6150 13,200	*3250 *7200	2500 5450	16 490 54'01"
-1500 mm -5'0"	kg lb			*4400 *9750	*4400 *9750	*6400 *14,400	*6400 *14,400	*10 550 *24,150	9950 21,450	*9050 *19,500	7400 15,950	*7350 *15,850	5850 12,550	*3550 *7850	2500 5500	16 210 53'01"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*11,700	*11,700	*5850 *13,100	*5850 *13,100	*7700 *17,300	*7700 *17,300	*11 350 *24,550	9800 21,150	*9000 *19,450	7200 15,500	*7350 *15,900	5650 12,150	*3700 *8200	2600 5650	15 780 51'08"
-4500 mm -15'0"	kg lb	*6550 *14,600	*6550 *14,600	*7350 *16,450	*7350 *16,450	*9200 *20,700	*9200 *20,700	*10 850 *23,550	9800 21,150	*8750 *18,950	7150 15,350	*7250 *15,600	5550 11,950	*3750 *8250	2700 6000	15 190 49'08"
-6000 mm -20'0"	kg lb			*8950 *20,000	*8950 *20,000	*10 950 *24,650	*10 950 *24,650	*10 150 *21,950	9950 21,400	*8300 *17,900	7150 15,450	*6900 *14,900	5550 11,950	*3800 *8350	2950 6500	14 420 47'01"
-7500 mm -25'0"	kg lb			*10 650 *23,900	*10 650 *23,900	*11 300 *24,350	*11 300 *24,350	*9200 *19,750	*9200 *19,750	*7600 *16,350	7300 15,700	*6400 *13,700	5650 12,150	*3800 *8300	3300 7350	13 430 43'09"
-9000 mm -30'0"	kg lb					*9450 *20,200	*9450 *20,200	*7850 *16,800	*7850 *16,800	*6600 *14,100	*6600 *14,100	*5600 *11,850	*5600 *11,850	*3700 *8100	*3700 *8100	12 190 39'06"
-10 500 mm -35'0"	kg lb							*6100 *12,850	*6100 *12,850	*5250 *10,950	*5250 *10,950	*4400 *9050	*4400 *9050	*3450 *7450	*3450 *7450	10 580 34'00"



ISO 10567:2007



*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen muss von den oben angegebenen Traglasten abgezogen werden. Die Traglasten gelten für eine auf festem, eben tragendem Grund stehende Maschine. Der Einsatz von Arbeitsgeräte-Anbringungsstellen zum Umschlagen bzw. Heben von Objekten kann die Hubleistung der Maschine beeinflussen.

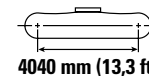
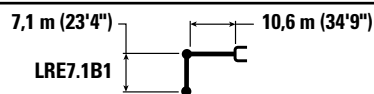
Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

Spezifische Produktbeschreibungen sind dem entsprechenden Betriebs- und Wartungshandbuch zu entnehmen.

(Fortsetzung nächste Seite)

Hydraulikbagger 340 mit großer Reichweite – technische Daten

Traglasten mit LRE-Ausleger – Kontergewicht: 10,35 t (22,800 lb) – ohne Löffel, Schwerlast-Hubbetrieb: ein
(Fortsetzung)



Auslegerlänge Boom length	Einheit Unit	10500 mm/35'0"		12000 mm/40'0"		13500 mm/45'0"		15000 mm/50'0"		16500 mm/55'0"		mm /"		
		kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	
13 500 mm 45'0"	kg lb			*3100 *3100								*2750 *6100	*2750 *6100	12 260 39'06"
12 000 mm 40'0"	kg lb			*3850 *8400	*3850 *8400							*2650 *5850	*2650 *5850	13 500 43'09"
10 500 mm 35'0"	kg lb			*3850 *8450	*3850 *8450	*3700 *7600	*3700 *7600					*2600 *5750	*2600 *5750	14 470 47'01"
9000 mm 30'0"	kg lb			*3950 *8600	*3950 *8600	*3750 *8150	*3750 *8150	*2950 *2950	*2950 *2950			*2600 *5700	*2600 *5700	15 230 49'08"
7500 mm 25'0"	kg lb	*4450 *9650	*4450 *9650	*4100 *8950	*4100 *8950	*3850 *8350	*3850 *8350	*3650 *7600	3500 7400			*2600 *5750	*2600 *5750	15 810 51'08"
6000 mm 20'0"	kg lb	*4750 *10,300	*4750 *10,300	*4300 *9350	*4300 *9350	*3950 *8600	*3950 *8600	*3700 *8050	3400 7200			*2700 *5850	*2700 *5850	16 230 53'01"
4500 mm 15'0"	kg lb	*5100 *11,000	*5100 *11,000	*4550 *9850	*4550 *9850	*4150 *8950	3950 8500	*3800 *8250	3250 6950			*2750 *6050	2700 5950	16 500 54'01"
3000 mm 10'0"	kg lb	*5450 *11,750	*5450 *11,750	*4800 *10,350	4600 9850	*4300 *9250	3800 8100	*3900 *8450	3150 6700	*3200 2600		*2900 *6300	2600 5650	16 640 54'06"
1500 mm 5'0"	kg lb	*5750 *12,400	5300 11,350	*5000 *10,800	4350 9300	*4450 *9600	3600 7700	*4000 *8650	3000 6450	*3400 2550		*3050 *6700	2500 5500	16 630 54'06"
0 mm 0	kg lb	*6000 *12,950	5000 10,700	*5150 *11,150	4100 8850	*4550 *9800	3450 7400	*4050 *8750	2900 6250			*3250 *7200	2500 5450	16 490 54'01"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*6150 *13,250	4750 10,200	*5250 *11,400	3950 8450	*4600 *9950	3300 7100	*4050 *8750	2850 6050			*3550 *7850	2500 5500	16 210 53'01"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*6200 *13,350	4600 9850	*5300 *11,400	3800 8200	*4600 *9900	3250 6950	*4000 *8600	2750 5950			*3700 *8200	2600 5650	15 780 51'08"
-4500 mm -15'0"	kg lb	*6100 *13,150	4500 9700	*5200 *11,200	3750 8050	*4500 *9650	3200 6850	*3850 *8350	2750 5950			*3750 *8250	2700 6000	15 190 49'08"
-6000 mm -20'0"	kg lb	*5850 *12,550	4500 9650	*4950 *10,650	3750 8050	*4250 *9000	3200 6900					*3800 *8350	2950 6500	14 420 47'01"
-7500 mm -25'0"	kg lb	*5400 *11,550	4550 9800	*4550 *9650	3800 8200							*3800 *8300	3300 7350	13 430 43'09"
-9000 mm -30'0"	kg lb	*4700 *9850	*4700 *9850	*3800 *3800	*3800 *3800							*3700 *8100	*3700 *8100	12 190 39'06"
-10 500 mm -35'0"	kg lb	*3500 *3500	*3500 *3500									*3450 *7450	*3450 *7450	10 580 34'00"



ISO 10567:2007



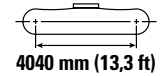
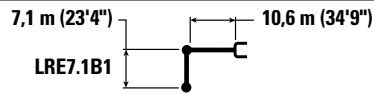
*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen muss von den oben angegebenen Traglasten abgezogen werden. Die Traglasten gelten für eine auf festem, eben tragendem Grund stehende Maschine. Der Einsatz von Arbeitsgeräte-Anbringungsstellen zum Umschlagen bzw. Heben von Objekten kann die Hubleistung der Maschine beeinflussen.



Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

Spezifische Produktbeschreibungen sind dem entsprechenden Betriebs- und Wartungshandbuch zu entnehmen.

Hydraulikbagger 340 mit großer Reichweite – technische Daten

Traglasten mit LRE-Ausleger – Kontergewicht: 10,35 t (22,800 lb) – ohne Löffel, Schwerlast-Hubbetrieb: ein
(Fortsetzung)



	1500 mm/5'0"		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		9000 mm/30'0"				mm /"	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
13 500 mm 45'0"	kg lb													*2750 *2750	12 260 39'06"	
12 000 mm 40'0"	kg lb													*2650 *5850	13 500 43'09"	
10 500 mm 35'0"	kg lb													*2600 *5750	14 470 47'01"	
9000 mm 30'0"	kg lb													*2600 *5700	15 230 49'08"	
7500 mm 25'0"	kg lb													*2600 *5750	15 810 51'08"	
6000 mm 20'0"	kg lb										*5350 *11,600	*5350 *11,600	*2700 *5850	*2700 *5850	16 230 53'01"	
4500 mm 15'0"	kg lb				*12 100 *25,900	*12 100 *25,900	*8750 *18,850	*8750 *18,850	*7000 *15,050	*7000 *15,050	*5850 *12,650	*5850 *12,650	*2750 *6050	*2700 5950	16 500 54'01"	
3000 10'0"	kg lb				*7700 *18,600	*7700 *18,600	*10 050 *21,650	*10 050 *21,650	*7750 *16,700	*7750 *16,700	*6350 *13,750	*6350 *13,750	*2900 *6300	2600 5700	16 640 54'06"	
1500 5'0"	kg lb				*5200 *12,050	*5200 *12,050	*11 000 *23,750	*11 000 *23,750	*8400 *18,100	8350 18,000	*6800 *14,700	6550 14,150	*3050 *6700	2500 5500	16 630 54'06"	
0 0	kg lb				*5400 *12,300	*5400 *12,300	*10 800 *24,850	10 350 22,350	*8850 *19,100	7800 16,800	*7150 *15,400	6150 13,250	*3250 *7200	2500 5450	16 490 54'01"	
-1500 mm -5'0"	kg lb			*4400 *9750	*4400 *9750	*6400 *14,400	*6400 *14,400	*10 550 *24,150	10 000 21,500	*9050 *19,500	7400 16,000	*7350 *15,850	5850 12,600	*3550 *7850	2500 5500	16 210 53'01"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*11,700 *11,700	*11,700 *11,700	*5850 *13,100	*5850 *13,100	*7700 *17,300	*7700 *17,300	*11 350 *24,550	9850 21,200	*9000 *19,450	7200 15,550	*7350 *15,900	5650 12,200	*3700 *8200	2600 5700	15 780 51'08"
-4500 mm -15'0"	kg lb	*6550 *14,600	*6550 *14,600	*7350 *16,450	*7350 *16,450	*9200 *20,700	*9200 *20,700	*10 850 *23,550	9850 21,200	*8750 *18,950	7150 15,400	*7250 *15,600	5550 12,000	*3750 *8250	2750 6000	15 190 49'08"
-6000 mm -20'0"	kg lb			*8950 *20,000	*8950 *20,000	*10 950 *24,650	*10 950 *24,650	*10 150 *21,950	9950 21,450	*8300 *17,900	7200 15,450	*6900 *14,900	5550 12,000	*3800 *8350	2950 6550	14 420 47'01"
-7500 mm -25'0"	kg lb			*10 650 *23,900	*10 650 *23,900	*11 300 *24,350	*11 300 *24,350	*9200 *19,750	*9200 *19,750	*7600 *16,350	7300 15,750	*6400 *13,700	5650 12,150	*3800 *8300	3300 7350	13 430 43'09"
-9000 mm -30'0"	kg lb					*9450 *20,200	*9450 *20,200	*7850 *16,800	*7850 *16,800	*6600 *14,100	*6600 *14,100	*5600 *11,850	*5600 *11,850	*3700 *8100	*3700 *8100	12 190 39'06"
-10 500 mm -35'0"	kg lb							*6100 *12,850	*6100 *12,850	*5250 *10,950	*5250 *10,950	*4400 *9050	*4400 *9050	*3450 *7450	*3450 *7450	10 580 34'00"



ISO 10567:2007



*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen muss von den oben angegebenen Traglasten abgezogen werden. Die Traglasten gelten für eine auf festem, eben tragendem Grund stehende Maschine. Der Einsatz von Arbeitsgeräte-Anbringungsstellen zum Umschlagen bzw. Heben von Objekten kann die Hubleistung der Maschine beeinflussen.

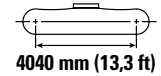
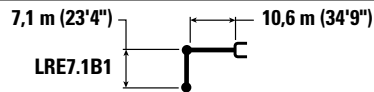
Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

Spezifische Produktbeschreibungen sind dem entsprechenden Betriebs- und Wartungshandbuch zu entnehmen.

(Fortsetzung nächste Seite)

Hydraulikbagger 340 mit großer Reichweite – technische Daten

Traglasten mit LRE-Ausleger – Kontergewicht: 10,35 t (22,800 lb) – ohne Löffel, Schwerlast-Hubbetrieb: ein
(Fortsetzung)



Auslegerlänge mm ft	Einheit	10500 mm/35'0"		12000 mm/40'0"		13500 mm/45'0"		15000 mm/50'0"		16500 mm/55'0"		mm /"		
		kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	
13 500 45'0"	kg lb			*3100 *3100								*2750 *6100	*2750 *6100	12 260 39'06"
12 000 40'0"	kg lb			*3850 *8400	*3850 *8400							*2650 *5850	*2650 *5850	13 500 43'09"
10 500 35'0"	kg lb			*3850 *8450	*3850 *8450	*3700 *7600	*3700 *7600					*2600 *5750	*2600 *5750	14 470 47'01"
9000 30'0"	kg lb			*3950 *8600	*3950 *8600	*3750 *8150	*3750 *8150	*2950 *2950	*2950 *2950			*2600 *5700	*2600 *5700	15 230 49'08"
7500 25'0"	kg lb	*4450 *9650	*4450 *9650	*4100 *8950	*4100 *8950	*3850 *8350	*3850 *8350	*3650 *7600	3500 7450			*2600 *5750	*2600 *5750	15 810 51'08"
6000 20'0"	kg lb	*4750 *10,300	*4750 *10,300	*4300 *9350	*4300 *9350	*3950 *8600	*3950 *8600	*3700 *8050	3400 7250			*2700 *5850	*2700 *5850	16 230 53'01"
4500 15'0"	kg lb	*5100 *11,000	*5100 *11,000	*4550 *9850	*4550 *9850	*4150 *8950	4000 8500	*3800 *8250	3300 7000			*2750 *6050	2700 5950	16 500 54'01"
3000 10'0"	kg lb	*5450 *11,750	*5450 *11,750	*4800 *10,350	4600 9850	*4300 *9250	3800 8100	*3900 *8450	3150 6750	*3200 2650		*2900 *6300	2600 5700	16 640 54'06"
1500 5'0"	kg lb	*5750 *12,400	5300 11,400	*5000 *10,800	4350 9350	*4450 *9600	3600 7750	*4000 *8650	3050 6450	*3400 2550		*3050 *6700	2500 5500	16 630 54'06"
0 0	kg lb	*6000 *12,950	5000 10,750	*5150 *11,150	4150 8850	*4550 *9800	3450 7400	*4050 *8750	2900 6250			*3250 *7200	2500 5450	16 490 54'01"
-1500 -5'0"	kg lb	*6150 *13,250	4750 10,250	*5250 *11,400	3950 8500	*4600 *9950	3350 7150	*4050 *8750	2850 6050			*3550 *7850	2500 5500	16 210 53'01"
-3000 -10'0"	kg lb	*6200 *13,350	4600 9900	*5300 *11,400	3850 8250	*4600 *9900	3250 6950	*4000 *8600	2800 5950			*3700 *8200	2600 5700	15 780 51'08"
-4500 -15'0"	kg lb	*6100 *13,150	4500 9700	*5200 *11,200	3750 8100	*4500 *9650	3200 6900	*3850 *8350	2750 5950			*3750 *8250	2750 6000	15 190 49'08"
-6000 -20'0"	kg lb	*5850 *12,550	4500 9700	*4950 *10,650	3750 8100	*4250 *9000	3200 6900					*3800 *8350	2950 6550	14 420 47'01"
-7500 -25'0"	kg lb	*5400 *11,550	4550 9850	*4550 *9650	3800 8250							*3800 *8300	3300 7350	13 430 43'09"
-9000 -30'0"	kg lb	*4700 *9850	*4700 *9850	*3800 *3800	*3800 *3800							*3700 *8100	*3700 *8100	12 190 39'06"
-10 500 -35'0"	kg lb	*3500 *3500	*3500 *3500									*3450 *7450	*3450 *7450	10 580 34'00"



ISO 10567:2007



*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen muss von den oben angegebenen Traglasten abgezogen werden. Die Traglasten gelten für eine auf festem, eben tragendem Grund stehende Maschine. Der Einsatz von Arbeitsgeräte-Anbringungsstellen zum Umschlagen bzw. Heben von Objekten kann die Hubleistung der Maschine beeinflussen.

Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

Spezifische Produktbeschreibungen sind dem entsprechenden Betriebs- und Wartungshandbuch zu entnehmen.

Hydraulikbagger 340 mit großer Reichweite – technische Daten

Löffel – technische Daten und Kompatibilität – Europa

	Umlenkung	Breite		Kapazität		Gewicht		Füllung	LRE
		mm	"	m ³	yd ³	kg	lb	%	
Bolzenbefestigung (kein Schnellwechsler)									
GD	B	600	24	0,46	0,61	555	1223	100	●
	B	750	30	0,64	0,84	626	1380	100	●
	B	1050	42	1,00	1,31	737	1624	100	⊙
HD	B	1050	42	1,00	1,31	855	1885	100	○
Grabenräumlöffel	B	1800	71	0,86	1,12	590	1301	100	⊙
	B	2100	83	1,06	1,39	657	1447	100	⊖
Grabenräumung – Kippen	B	2000	79	1,23	1,61	1096	2416	100	◇
Max. Last bei Bolzenbefestigung (Nutzlast plus Löffelgewicht)								kg	2196
								lb	4841
Mit Cat-Schnellwechsler mit Bolzengreifer									
GD	B	600	24	0,46	0,61	555	1223	100	●
	B	750	30	0,64	0,84	626	1380	100	⊙
	B	1050	42	1,00	1,31	737	1624	100	◇
HD	B	1050	42	1,00	1,31	855	1885	100	◇
Grabenräumlöffel	B	1800	71	0,86	1,12	590	1301	100	○
	B	2100	83	1,06	1,39	657	1447	100	◇
Grabenräumung – Kippen	B	2000	79	1,23	1,61	1096	2416	100	X
Maximale Last mit Schnellwechsler (Nutzlast + Löffel)								kg	1774
								lb	3912

Maximales Materialschüttgewicht:

- 2100 kg/m³ (3500 lb/yd³)
- ⊙ 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)
- ⊖ 1500 kg/m³ (2500 lb/yd³)
- 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1500 lb/yd³)
- X Nicht empfohlen

Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm EN474-5:2022/AC:2022 für Hydraulikbagger und betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast bei auf der Standebene vollständig ausgefahrener Arbeitsausrüstung mit eingezogenem Löffel.

Löffelinhalt gemäß ISO 7451:2007.

Löffelgewicht mit GD-Zahnspitzen.

Caterpillar empfiehlt die Verwendung geeigneter Arbeitsgeräte, um den Kunden die maximale Produktivität unserer Produkte zu gewährleisten. Die Verwendung von Arbeitsgeräten, einschließlich Löffeln, die außerhalb der Empfehlung und Technischen Daten von Caterpillar für Gewicht, Abmessungen, Volumenstrom, Druck usw. liegen, können zu einer nicht optimalen Leistung führen, einschließlich, Produktion, Standsicherheit, Zuverlässigkeit und der Langlebigkeit von Bauteilen. Nicht bestimmungsgemäße Verwendung eines Arbeitsgeräts führt zum Ausbogen, Ausbrechen, Verdrehen und verkürzt die Lebensdauer von Ausleger und Stiel.

(Fortsetzung nächste Seite)

Hydraulikbagger 340 mit großer Reichweite – technische Daten

Löffel – technische Daten und Kompatibilität – Europa (Fortsetzung)

	Umlenkung	Breite		Kapazität		Gewicht		Füllung	LRE
		mm	"	m ³	yd ³	kg	lb	%	
Mit Schnellwechsler CW-40									
GD	B CW40	900	35	0,81	1,06	664	1463	100	⊖
Standardeinsatz LE	B CW40	650	26	0,70	0,92	567	1249	100	⊙
	B CW40	800	31	0,68	0,89	614	1353	100	⊙
	B CW40	1000	39	0,92	1,21	719	1586	100	○
Grabenräumlöffel	B CW40	2100	83	1,29	1,69	792	1746	100	◇
	B CW40	1800	72	1,50	1,96	827	1823	100	X
Grabenräumung – Kippen	B CW40	2000	79	1,23	1,61	1161	2560	100	X
Maximale Last mit Schnellwechsler (Nutzlast + Löffel)								kg	1946
								lb	4290
Mit Schnellwechsler CW-40S									
GD	B	750	30	0,64	0,84	592	1450	100	●
	B	900	36	0,81	1,06	661	1444	100	⊖
Grabenräumlöffel	B	2000	78	1,22	1,60	715	1576	100	◇
	B	2200	87	1,36	1,78	769	1695	100	◇
Grabenräumung – Kippen	B	2000	79	1,23	1,61	1142	2518	100	X
Maximale Last mit Schnellwechsler (Nutzlast + Löffel)								kg	1965
								lb	4332

Maximales Materialschüttgewicht:

- 2100 kg/m³ (3500 lb/yd³)
- ⊙ 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)
- ⊖ 1500 kg/m³ (2500 lb/yd³)
- 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1500 lb/yd³)
- X Nicht empfohlen

Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm EN474-5:2022/AC:2022 für Hydraulikbagger und betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast bei auf der Standebene vollständig ausgefahrener Arbeitsausrüstung mit eingezogenem Löffel.

Löffelinhalt gemäß ISO 7451:2007.

Löffelgewicht mit GD-Zahnspitzen.

Caterpillar empfiehlt die Verwendung geeigneter Arbeitsgeräte, um den Kunden die maximale Produktivität unserer Produkte zu gewährleisten. Die Verwendung von Arbeitsgeräten, einschließlich Löffeln, die außerhalb der Empfehlung und Technischen Daten von Caterpillar für Gewicht, Abmessungen, Volumenstrom, Druck usw. liegen, können zu einer nicht optimalen Leistung führen, einschließlich, Produktion, Standsicherheit, Zuverlässigkeit und der Langlebigkeit von Bauteilen. Nicht bestimmungsgemäße Verwendung eines Arbeitsgeräts führt zum Ausbogen, Ausbrechen, Verdrehen und verkürzt die Lebensdauer von Ausleger und Stiel.

Hydraulikbagger 340 mit großer Reichweite – technische Daten

Löffel – technische Daten und Kompatibilität – Nordamerika

	Umlenkung	Breite		Kapazität		Gewicht		Füllung	LRE
		mm	"	m ³	yd ³	kg	lb	%	
Bolzenbefestigung (kein Schnellwechsler)									
General Duty – hohes Fassungsvermögen	B	600	24	0,55	0,72	620	1366	100	●
	B	750	30	0,75	0,98	717	1580	100	◎
	B	900	36	0,95	1,24	793	1747	100	⊖
	B	600	24	0,55	0,72	617	1360	100	●
	B	750	30	0,75	0,98	715	1576	100	◎
	B	900	36	0,95	1,24	791	1743	100	⊖
HD	B	600	24	0,46	0,60	647	1426	100	●
	B	750	30	0,64	0,84	752	1658	100	●
	B	900	36	0,81	1,06	835	1841	100	⊖
	B	1050	42	1,00	1,31	892	1967	100	○
	B	1200	48	1,19	1,56	985	2171	100	◇
	B	1350	54	1,38	1,80	1069	2357	100	X
Grabenräumlöffel	B	1500	60	1,01	1,32	651	1436	100	⊖
Grabenräumung – Kippen	B	1800	72	0,90	1,18	1105	2436	100	○
	B	2000	79	1,11	1,61	1161	2560	100	◇
Max. Last bei Bolzenbefestigung (Nutzlast plus Löffelgewicht)								kg	2196
								lb	4841
Mit Cat-Schnellwechsler mit Bolzengreifer									
General Duty – hohes Fassungsvermögen	B	600	24	0,55	0,72	620	1366	100	●
	B	750	30	0,75	0,98	717	1580	100	○
	B	900	36	0,95	1,24	793	1747	100	◇
	B	600	24	0,55	0,72	617	1360	100	●
	B	750	30	0,75	0,98	715	1576	100	○
	B	900	36	0,95	1,24	791	1743	100	◇
HD	B	600	24	0,46	0,61	647	1426	100	●
	B	750	30	0,64	0,84	752	1658	100	●
	B	900	36	0,81	1,06	835	1841	100	⊖
	B	1050	42	1,00	1,31	892	1967	100	○
	B	1350	54	1,38	1,80	1069	2357	100	X
Grabenräumlöffel	B	1500	60	1,01	1,32	651	1436	100	◇
Grabenräumung – Kippen	B	1800	72	0,90	1,18	1105	2436	100	X
	B	2000	79	1,11	1,61	1161	2560	100	X
Maximale Last mit Schnellwechsler (Nutzlast + Löffel)								kg	1774
								lb	3912

Maximales Materialschüttgewicht:

- 2100 kg/m³ (3500 lb/yd³)
- ◎ 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)
- ⊖ 1500 kg/m³ (2500 lb/yd³)
- 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1500 lb/yd³)
- X Nicht empfohlen

Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm EN474-5:2022/AC:2022 für Hydraulikbagger und betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast bei auf der Standebene vollständig ausgefahrener Arbeitsausrüstung mit eingezogenem Löffel.

Löffelinhalt gemäß ISO 7451:2007.

Löffelgewicht mit GD-Zahnspitzen.

Caterpillar empfiehlt die Verwendung geeigneter Arbeitsgeräte, um den Kunden die maximale Produktivität unserer Produkte zu gewährleisten. Die Verwendung von Arbeitsgeräten, einschließlich Löffeln, die außerhalb der Empfehlung und Technischen Daten von Caterpillar für Gewicht, Abmessungen, Volumenstrom, Druck usw. liegen, können zu einer nicht optimalen Leistung führen, einschließlich, Produktion, Standsicherheit, Zuverlässigkeit und der Langlebigkeit von Bauteilen. Nicht bestimmungsgemäße Verwendung eines Arbeitsgeräts führt zum Ausbogen, Ausbrechen, Verdrehen und verkürzt die Lebensdauer von Ausleger und Stiel.

(Fortsetzung nächste Seite)

Hydraulikbagger 340 mit großer Reichweite – technische Daten

Anbaugeräte-Zuordnung – Europa

In manchen Regionen sind nicht alle Anbaugeräte erhältlich. Weitere Informationen zu den in Ihrer Region verfügbaren Konfigurationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler.

Übereinstimmung
 * Nur Arbeitsbereich vorn
 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)
 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)

ANBAUGERÄTE MIT BOLZENBEFESTIGUNG

Laufwerk		HD hoch weit
Kontergewicht		10,35 t (22,800 lb)
Auslegerausführung		LRE
Stiellänge		LRE
Abbruch- und Sortiergreifer	G318	✓
	G318 WH-800	✓
Mehrschalengreifer	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	●	
Zweischalengreifer	CTV15	○

ANBAUGERÄTE FÜR SPEZIELLEN SCHNELLWECHSLER S70

Laufwerk		HD hoch weit
Kontergewicht		10,35 t (22,800 lb)
Auslegerausführung		LRE
Stiellänge		LRE
Abbruch- und Sortiergreifer	G318 WH-800	✓*

Hydraulikbagger 340 mit großer Reichweite – technische Daten

Anbaugeräte-Zuordnung – Nordamerika

In manchen Regionen sind nicht alle Anbaugeräte erhältlich. Weitere Informationen zu den in Ihrer Region verfügbaren Konfigurationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler.

Übereinstimmung * Nur Arbeitsbereich vorn 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³) 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)

ANBAUGERÄTE MIT BOLZENBEFESTIGUNG

Laufwerk		HD hoch weit
Kontergewicht		10,35 t (22,800 lb)
Auslegerausführung		LRE
Stiellänge		LRE
Abbruch- und Sortiergreifer	G318	✓
	G318 WH-800	✓
Mulcher	HM4015	✓
	HM4815	✓
Mehrschalengreifer	GSH420-500	●
	GSH420-600	●
	GSH420-750	●
	GSH520-500	●
	GSH520-600	●
	GSH520-750	○

ANBAUGERÄTE FÜR CAT-SCHNELLWECHSLER MIT BOLZENGREIFER

Laufwerk		HD hoch weit
Kontergewicht		10,35 t (22,800 lb)
Auslegerausführung		LRE
Stiellänge		LRE
Mulcher	HM4015	✓
	HM4815	✓

ANBAUGERÄTE FÜR SPEZIELLEN SCHNELLWECHSLER S70

Laufwerk		HD hoch weit
Kontergewicht		10,35 t (22,800 lb)
Auslegerausführung		LRE
Stiellänge		LRE
Abbruch- und Sortiergreifer	G318 WH-800	✓*

Standard- und Sonderausrüstung für 340 mit großer Reichweite

Standard- und Sonderausrüstung

Die Standard- und Sonderausrüstung kann variieren. Genaue Informationen erhalten Sie bei Ihrem Cat®-Händler.

	Standard	Optional		Standard	Optional
AUSLEGER, STIELE UND UMLENKMECHANISMEN			SICHERHEIT		
LRE-Ausleger 10,6 m (34'9")	✓		Cat Command (Fernsteuerung)		✓
LRE-Stiel 7,1 m (23' 4")	✓		2D e-Fence:	✓	
Löffelumlenkung, Ausführung B1 mit Lastöse, Cat Grade	✓		– e-Ceiling		
ELEKTRISCHE ANLAGE			– e-Floor		
Wartungsfreie 1000-CCA-Batterien	✓		– e-Swing		
Zentraler Haupttrennschalter	✓		– e-Wall		
LED-Fahrwerkleuchte	✓		– e-Cab Avoidance		
Premium-LED-Umgebungsbeleuchtung, 1800 Lumen	✓		Hammer-Abschaltautomatik	✓	
MOTOR			Caterpillar-Einschlüssel-Sicherheitsschließsystem	✓	
Kaltstart-Blockheizung		✓	Abschließbares Werkzeug-/Staufach außen	✓	
Drei wählbare Modi: Power, Smart, Eco	✓		Abschließbare Tür, Kraftstoff- und Hydrauliktankschlösser	✓	
Motordrehzahlautomatik	✓		Abschließbarer Kraftstoffablassraum	✓	
Geeignet für Höhenlagen bis 3300 m (10,830 Fuß)	✓		Wartungsplattform mit rutschhemmendem Trittblech und versenkten Schrauben	✓	
Hochleistungskühlsystem bis zu 52 °C (126 °F)	✓		Handlauf und Handgriff rechts (RH)	✓	
Hydraulischer Umkehrlüfter		✓	Standardmäßiges Spiegelpaket für bessere Sicht	✓	
Kaltstartfähigkeit bis -18 °C (-0 °F)	✓		Signal-/Warnhorn	✓	
Kaltstartfähigkeit bis -32° C (-25° F)		✓	Fahralarm	✓	
Luftfilter mit zwei Einsätzen und integriertem Vorreiniger	✓		Schwenkalarm		✓
HYDRAULIKSYSTEM			Zusätzlicher Motorabstellschalter auf Bodenebene	✓	
SmartBoom™ – nur Europa (nicht kompatibel mit E-Fence, Cat Grade Control und Cat Production Measurement [CPM])		✓	Verriegelbarer elektrischer Hauptschalter	✓	
Ausleger- und Stielkreise mit Energieverwertung	✓		Auslegerrohrbruchsicherung	✓	
Elektronisches Hauptsteuerventil	✓		Stielrohrbruchsicherung –Europa Standard; Nordamerika optional	✓	✓
Schwerlasthubmodus	✓		Heck- und Seitenkamera rechts	✓	
Automatisches Aufwärmen des Hydrauliköls	✓		360°-Sicht		✓
Rückschwenk-Dämpfungsventil	✓		SERVICE UND WARTUNG		
Automatische Drehwerk-Feststellbremse	✓		Integriertes Fahrzeugzustandsverwaltungssystem	✓	
Hochleistungs-Rücklauffilter für Hydrauliköl	✓		Gruppierung von Motoröl- und Kraftstofffiltern	✓	
Zwei Fahrstufen	✓		S'O'S SM -Anschlüsse	✓	
Kombinierter Zwei-Wege-Zusatzkreis mit direktem Rücklauf		✓	Für QuickEvac™-Wartung geeignet		✓
Mitteldruckzusatzkreis		✓	Elektrische Betankungspumpe mit Abschaltautomatik – nur Europa		✓
Kühlkreislauf		✓			
Schnellwechsler-Hydraulikkreis für Cat-Bolzengreifer und speziellen CW-Schnellwechsler		✓			

(Fortsetzung nächste Seite)

Standard- und Sonderausrüstung für 340 mit großer Reichweite

Standard- und Sonderausrüstung (Fortsetzung)

Die Standard- und Sonderausrüstung kann variieren. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler.

	Standard	Optional		Standard	Optional
CAT-TECHNOLOGIE			LAUFWERK UND AUFBAU		
Cat-Maschinenmanagement			Verbreitertes HD-Laufwerk	✓	
– VisionLink™	✓ ¹		Zugöse am Grundrahmen	✓	
– Software-Updates per Fernzugriff	✓		Kettenführungs- und -schutzplatten über gesamte Länge		✓
– Fehlersuche per Fernzugriff	✓		Segmentierte, zweiteilige Kettenführungs- und Schutzplatten		✓
– Erkennung und Nachverfolgung von Arbeitswerkzeugen (PL161)	✓		Drehdurchführungsschutz	✓	
Cat Grade			Bodenschutz	✓	
– Cat Grade mit 2D	✓		Fahrmotorschutz	✓	
– Cat Grade mit 2D mit Anbaugeräteoption (ARO)		✓	Fettgeschmierte Laufwerkskette	✓	
– Laserempfänger		✓	HD-Schwenkrahmen	✓	
– Cat Grade mit 3D (globales Navigationssatellitensystem [GNSS] mit einer oder zwei Antennen)		✓	Kontergewicht 10,35 t (22,800 lb)	✓	
– Kompatibel mit 3D-Planiersystemen von Trimble, Topcon und Leica	✓		Dreistegbodenplatten, 850 mm (33")		✓
– Cat Grade 3D-Vorrüstung		✓	Dreistegbodenplatten, 700 mm (28")		✓
– Cat-Grade-Vorrüstung		✓ ²	HD-Dreistegbodenplatten, 600 mm (24")		✓
Cat Assist:			Zweistegbodenplatten, 600 mm (24")		✓
– Grade Assist	✓				
– Boom Assist	✓				
– Bucket Assist	✓				
– Schwenkunterstützung	✓				
– Hubunterstützung	✓				
Cat Payload:					
– Lastgewichtermittlung im laufenden Betrieb	✓				
– Halbautomatische Kalibrierung	✓				
– Nutzlast- und Taktinformationen	✓				
– VisionLink-Berichte für das Büro		✓ ²			
Cat Advanced Payload					
– Tageswerte gesamt		✓			
– Benutzerdefinierte Listen		✓			
– Intelligentes Zielgewicht		✓			
– E-Ticket-Integration		✓ ²			

¹Stellt wichtige Telematikdaten für das Zustandsmanagement, für Einblicke in die Wartung und für die Zustandsüberwachung bereit. Für umfassendere Datenberichte sind andere Pläne verfügbar. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler.

²VisionLink-Abonnement erforderlich. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler.

340 mit großer Reichweite – Fahrerkabinausführungen

Fahrerkabinausführungen

	Deluxe	Premium*
Schallgedämmte Fahrerkabine	●	●
Bedienerschutzvorrichtung (OPG)	○	○
Zweiteilige Frontscheibe 70/30, gehärtet	●	○
Einteilige Frontscheibe, gehärtet	X	○
Hochauflösender 254-mm-LCD-Touchscreen-Monitor (10")	●	●
Zweistufen-Klimaautomatik	●	●
Dreh-/Auswahlknopf und Direkttasten für Monitorsteuerung	●	●
Schlüssellose Starttasten-Motorsteuerung	●	●
Höhenverstellbare Konsole	●	●
Beheizbarer Sitz mit Sitzfederung über Pneumatik	●	X
Sitz mit Sitzheizung und -kühlung und automatisch verstellbarer Sitzfederung	X	●
Hochklappbare Seitenkonsole links	●	●
Cat-Joystick-Lenkung	●	●
51 mm (2") breiter, orangefarbener Sicherheitsgurt	●	●
Radio mit Bluetooth®-Integration (einschließlich USB-, Aux-Anschluss und Mikrofon)	●	●
2 x 12-V-Gleichstrom-Steckdosen	●	●
Dokumentenaufbewahrung	●	●
Ablagenetz hinten und Lunchbox-Ablagenetz	●	●
Getränke- und Flaschenhalter	●	●
Scheibenwischer-/Waschanlage mit Radialbewegung (70/30) oben	●	X
Parallelgeführte Scheibenwischer (70/30) mit Waschanlage	X	○
Parallelgeführte Scheibenwischer (einteilig) mit Waschanlage	X	○
Dachfenster mit Luke aus Polycarbonat, öffnende Frontscheibe	●	○
Feste Dachluke aus Glas, einteilige Frontscheibe	X	○
LED-Fahrerinnenleuchten, 1800 Lumen	●	●
LED-Deckenleuchte	●	●
Sonnenrollo vorn	●	●
Sonnenrollo hinten	○	●
Notausstieg (Heckscheibe)	●	●
Waschbare Bodenmatte	●	●
Rundumleuchten-Vorrüstung	●	●
Hilfsrelais	●	●

● Standard

○ Optional

X Nicht verfügbar

* Nur Europa

Vom Händler montierte Kits und Anbaugeräte

Anbaugeräte können unterschiedlich sein. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler.

FAHRERKABINE

- Unterer Scheibenwischer mit Radialbewegung
- Regenabweiser für Frontscheibe plus Abdeckung der Fahrerinnenbeleuchtung
- Sonnenblende, Schieber
- Zweiteilige Frontscheibe (70/30), obere Scheibe aus P5A-Verbundglas
- Heckscheiben-Kit mit zwei Ausstiegen
- Sitz mit optionalem 4-Punkt-Sicherheitsgurt
- Sicherheitsgurt 76 mm (3")
- Sicherheitsgurtwarnleuchte
- Armlehnen-Kit

SCHUTZVORRICHTUNGEN

- Bedienerschutzvorrichtungen (nicht kompatibel mit Regenabweiser, Abdeckung für Fahrerinnenbeleuchtung)
- Vollständiges Schutzgitter
- Unteres Schutzgitter
- Seitlicher Gummistoßfängerschutz
- Vandalismusschutz

LEISTUNG UND PRODUKTIVITÄT

- Elektrisch gesteuertes Zweiwegepedal links für Arbeitsgerätesteuerung
- Elektrisch gesteuertes Zweiwegepedal rechts für Arbeitsgerätesteuerung
- Unterwasserkit
- Power-Greiferkit

WARTUNG UND VERBESSERUNG

- Joysticks mit horizontalen Schiebern
- Kit für verzögerte Motorabschaltung

SICHERHEIT

- Fernsteuerungssatz
- Bluetooth-Schlüsselfernbedienung

Umwelterklärung zum Modell 340 mit großer Reichweite

Die folgenden Angaben gelten für die Maschine zum Zeitpunkt der Endfertigung in der Verkaufsversion, die für die von diesem Dokument abgedeckten Regionen gedacht ist. Der Inhalt dieser Erklärung ist zum Ausgabzeitpunkt gültig. Allerdings können Inhalte, die sich auf Maschinenfunktionen und technische Daten beziehen, ohne Vorankündigung geändert werden. Weitere Informationen sind im Betriebs- und Wartungshandbuch der Maschine zu finden.

Weitere Informationen zu laufenden Nachhaltigkeitsmaßnahmen und unserem Fortschritt in diesem Bereich finden Sie unter <https://www.caterpillar.com/en/company/sustainability>.

Motor

- Der Cat®-Motor C9.3B erfüllt die Emissionsnormen gemäß EPA Tier 4 Final (USA), Stufe V (EU) und Japan 2014.
- Cat-Dieselmotoren müssen mit ULSD (Ultra Low Sulfur Diesel, extrem schwefelarmer Dieseldieselkraftstoff) mit höchstens 15 ppm Schwefel betrieben werden und sind mit einer Mischung aus ULSD und folgenden Kraftstoffen mit geringem CO₂-Ausstoß** kompatibel* (Maximalangaben folgen):
 - ✓ 20 % Biodiesel FAME (Fatty Acid Methyl Ester, Fettsäure-Methylester)**
 - ✓ 100 % "Renewable Diesel", HVO (Hydrotreated Vegetable Oil, hydriertes Pflanzenöl) und GTL-Kraftstoffe (Gas-to-Liquid, Kraftstoff aus Erdgas)Siehe Anleitung zur Gewährleistung einer erfolgreichen Anwendung. Wenden Sie sich an Ihren Cat-Händler oder lesen Sie „Caterpillar Machine Fluids Recommendations“ (SEBU6250), um weitere Informationen zu erhalten.
 - * *In manchen Regionen ist die Nutzung dieser alternativen Kraftstoffe nicht zulässig, auch wenn Cat-Motoren mit ihnen kompatibel sind.*
 - ** *Die Treibhausgase in den Auspuffemissionen von Kraftstoffen mit geringem Kohlenstoffgehalt entsprechen weitestgehend denen traditioneller Kraftstoffe.*
 - *** *Motoren ohne Nachbehandlungseinrichtungen sind mit höheren Mischungsverhältnissen kompatibel, und zwar bis zu 100 % Biodiesel (für die Verwendung von Mischungen mit mehr als 20 % Biodiesel wenden Sie sich bitte an Ihren Cat-Händler).*

Klimaanlagensystem

- Das Klimaanlagensystem dieser Maschine enthält das fluorierte Treibhausgas R134a oder R1234yf als Kältemittel. Zur Identifizierung des Gases siehe Etikett oder Bedienungsanleitung.
 - Wenn das System mit R134a (Erderwärmungspotenzial = 1430) ausgestattet ist, enthält es 1000 kg (2,205 lb) Kältemittel, was einem CO₂-Äquivalent von 1,430 Tonnen (1,576 US-Tonnen) entspricht.
 - Wenn das System mit R1234yf (Erderwärmungspotenzial = 0,501) ausgestattet ist, enthält es 0,790 kg (1,742 lb) Kältemittel, was einem CO₂-Äquivalent von 0,001 Tonnen (0,001 US-Tonnen) entspricht.

Lackieren

- Soweit bekannt enthält der Lack eine höchstzulässige Konzentration der folgenden Schwermetalle (gemessen in ppm):
 - Barium < 0,01 %
 - Cadmium < 0,01 %
 - Chrom < 0,01 %
 - Blei < 0,01 %

Geräuschpegel

ISO 6395:2008 (außen) – 106 dB(A)

ISO 6396:2008 (in der Fahrerkabine) – 73 dB(A)

- Außengeräusch – Der angegebene Außengeräuschpegel entspricht dem garantierten Wert gemäß 2000/14/EG, geändert durch 2005/88/EG, wenn die Geräte ordnungsgemäß ausgestattet sind, und wird nach den in ISO 6395:2008 genannten Verfahren und Bedingungen gemessen. Die Messungen wurden bei 70 % der maximalen Drehzahl des Motorlüfters durchgeführt.
- Interner Schallpegel – Der Schalldruckpegel am Fahrerohr wird nach den in ISO 6396:2008 genannten Testverfahren und Bedingungen bei der von Caterpillar angebotenen, ordnungsgemäß montierten und gewarteten Fahrerkabine bei geschlossener Tür und geschlossenen Fenstern gemessen. Die Messungen wurden bei 70 % der maximalen Drehzahl des Motorlüfters durchgeführt.
- Bei längerem Betrieb der Maschine mit offenem Bedienstand oder offener Fahrerkabine (bei nicht ordnungsgemäßer Wartung oder offenen Türen/Fenstern) bzw. in lauter Umgebung kann ein Gehörschutz erforderlich sein.

Öle und Flüssigkeiten

- Caterpillar führt die Werksbefüllung mit Ethylenglykol-Kühlmitteln durch. Cat-Dieselmotoren-Frostschutz-/Kühlmittel (DEAC) und Cat-Langzeitkühlmittel (ELC) sind recyclingfähig. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler.
- Cat Bio HYDO™ Advanced ist ein mit dem EU-Umweltzeichen ausgezeichnetes, biologisch abbaubares Hydrauliköl.
- Vermutlich existieren weitere Flüssigkeiten. Sämtliche Flüssigkeitsempfehlungen und die Wartungsintervalle finden Sie im Betriebs- und Wartungshandbuch oder im Anwendungs- und Einbauleitfaden.

Funktionen und Technologie

- Die folgenden Funktionen und Technologieoptionen können eventuell zur Senkung von Kraftstoffverbrauch bzw. Kohlenstoffemissionen beitragen. Die Funktionen können variieren. Für genaue Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Cat-Händler.
 - Im Smart-Modus wird die Maschinenleistung automatisch an den Bedarf der Grabarbeit angepasst.
 - Der Eco-Modus trägt dazu bei, den Kraftstoffverbrauch in leichten Einsätzen zu minimieren.
 - Leerlaufaste mit Motordrehzahlautomatik
 - Die serienmäßigen Cat-Technologien, die dazu beitragen, dass die Betriebskosten reduziert werden und Fahrer weniger schnell ermüden, ermöglichen eine erhöhte Arbeitseffizienz.
 - Geringere Wartungskosten dank längeren Serviceintervallen

Nähere Informationen zu Cat-Produkten, Serviceleistungen der Händler und Industrielösungen finden Sie auf unserer Website www.cat.com

© 2025 Caterpillar

Alle Rechte vorbehalten

Änderungen der Werkstoffe und technischen Daten ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Die auf den Fotos abgebildeten Maschinen können zusätzliche Ausrüstung enthalten. Erkundigen Sie sich bei Ihrem Cat-Händler nach den verfügbaren Optionen.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, VisionLink, die entsprechenden Logos, „Caterpillar Corporate Yellow“, die Handelszeichen „Power Edge“ und Cat „Modern Hex“ sowie die hierin verwendeten Unternehmens- und Produktidentitäten sind Markenzeichen von Caterpillar Inc. und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden.

AGXQ4161-01 (12-2025)
Ersetzt: AGXQ4161-00
Baunummer: 08D
(Europe, N Am)

