340-07 HD Verbreiterter

Hydraulikbagger

Technische Daten

Konfigurationen und Funktionen können je nach Region unterschiedlich sein. Bitte wenden Sie sich bezüglich der Verfügbarkeit in Ihrer Region an Ihren Cat®-Händler.

Inhaltsverzeichnis

Technische Daten 2

Motor 2
Schwenkwerk 2
Gewichte 2
Kette 2
Antrieb 2
Hydrauliksystem 2
Füllmengen 2
Normen 3
Geräuschpegel 3
Klimaanlagensystem 3
Einsatzgewichte und Bodendrücke 3
Gewicht der Hauptbauteile 4
Abmessungen 5
Arbeitsbereiche und -kräfte 6
Traglasten mit Standardausleger 7
Traglasten mit Massenaushubausleger 17
Löffel – technische Daten und Kompatibilität – Standard/Massenaushub 19
Anbaugeräte-Zuordnung – Standard/Massenaushub 21

Standard- und Sonderausrüstung 28
Vom Händler montierte Kits und Anbaugeräte 30
Fahrerkabinenvarianten 31
340-07 Umwelterklärung 32

Hydraulikbagger 340-07 Technische Daten

Motor

Motormodell	Cat® C9.3B	
Nettoleistung – ISO 9249	232 kW	311 hp
Motorleistung – ISO 14396	234 kW	314 hp
Bohrung	115 mm	5"
Hub	149 mm	6"
Hubraum	9,3 l	568 in³

- Erfüllt die Emissionsnormen gemäß EPA Tier 4 Final (USA), Stufe V (EU) und Japan 2014.
- Empfohlen für den Einsatz bis zu einer Höhe von 3300 m (10 830') mit Motordrosselung über 2300 m (7550').
- Die angegebene Nettoleistung wurde am Schwungrad gemessen. Bei der Messung war der Motor mit Lüfter, Lufteinlasssystem, Abgassystem und Drehstromgenerator ausgestattet.
- Nenndrehzahl bei 1800/min.
- Cat-Dieselmotoren gemäß U.S. EPA Tier 4 Final, EU Stufe V, Japan 2014, Korea Tier 5, Indien CEV Stufe V und China Nonroad Stage IV müssen mit Dieselkraftstoff mit extrem niedrigem Schwefelgehalt (ULSD, Ultra Low Sulfur Diesel) mit höchstens 15 ppm Schwefel oder einer Mischung aus ULSD und folgenden Kraftstoffen mit geringerem Schwefelgehalt betrieben werden (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. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Cat-Händler oder im Handbuch "Caterpillar-Empfehlungen für Maschinenflüssigkeiten" (SEBU6250).

  **Motoren ohne Nachbehandlungseinrichtung können mit höheren Mischungsverhältnissen betrieben werden (bis zu 100 % Biodiesel).*

Schwenkwerk

Schwenkgeschwindigkeit	8,75/min	
Max. Schwenkmoment	144 kNm	106 228 lbf-ft

Gewichte

Einsatzgewicht	39 700 kg	87 600 lb

- Verbreitertes HD-Laufwerk, Standardausleger, Stiel R3.2DB (10'6"), GD-Löffel 2,27 m³ (2,97 yd³), HD-Dreistegbodenplatten 600 mm (24") und Kontergewicht 7,56 mt (16 700 lb).

Einsatzgewicht	41 300 kg	91 100 lb

- Verbreitertes HD-Laufwerk, Massenaushubausleger, Stiel M2.55TB (8'4"), SD-Löffel 2,41 m³ (3,15 yd³), Zweistegbodenplatten 600 mm (24") und Kontergewicht 7,56 mt (16 700 lb).

Kette

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

Antrieb

Steigfähigkeit	35°/70 %	
Höchstgeschwindigkeit	4,7 km/h	2,9 mph
Max. Zugkraft	295 kN	66 206 lbf

Hydrauliksystem

Hauptsystem – max. Volumenstrom – Arbeitshydraulik	558 l/min (279 × 2 Pumpen)	147 Gall./min (74 × 2 Pumpen)
Höchstdruck – Ausrüstung – Arbeitshydraulik	35 000 kPa	5076 psi
Höchstdruck – Ausrüstung – Hubmodus	38 000 kPa	5511 psi
Höchstdruck – Fahren	35 000 kPa	5076 psi
Höchstdruck – Schwenken	29 400 kPa	4264 psi
Auslegerzylinder – Bohrung	150 mm	6"
Auslegerzylinder – Hub	1440 mm	57"
Stielzylinder – Bohrung	170 mm	7"
Stielzylinder – Hub	1738 mm	68"
DB-Löffelzylinder – Bohrung	150 mm	6"
DB-Löffelzylinder – Hub	1151 mm	45"
TB-Löffelzylinder – Bohrung	160 mm	6"
TB Löffelzylinder – Hub	1356 mm	53"
Löffelzylinder B1 – Bohrung	120 mm	5"
Löffelzylinder B1 – Hub	1104 mm	43"

Füllmengen

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

Normen

Bremsen	ISO 10265:2008
Fahrerkabine/Optionaler Steinschlagschutz (FOGS, Falling Object Guard System) (optional)	ISO 10262:1998
Fahrerkabine/Überrollschutz (ROPS, Rollover Protective Structure)	ISO 12117-2:2008

Geräuschpegel

ISO 6395:2008 (außen)	105 dB(A)
ISO 6396:2008 (in der Fahrerkabine)	73 dB(A)

- Bei längerem Betrieb der Maschine ohne Fahrerkabine, mit nicht ordnungsgemäß gewarteter Fahrerkabine oder mit geöffneten Türen/Fenstern bzw. in einer lauten Umgebung ist möglicherweise ein Gehörschutz erforderlich.

Klimaanlagensystem

Das Klimaanlagensystem dieser Maschine enthält das fluorierte Treibhausgas R134a als Kältemittel (Erderwärmungspotenzial = 1430). In der Anlage befindet sich 1,0 kg Kältemittel, was einer CO_2-Produktion von 1,430 Tonnen entspricht.

Einsatzgewichte und Bodendruck

	Zweistegbodenplatten 600 mm (24")		HD-Dreistegbodenplatten 600 mm (24")		Dreistegbodenplatten 700 mm (28")		Dreistegbodenplatten 850 mm (33")	
	Gewicht	Bodendruck	Gewicht	Bodendruck	Gewicht	Bodendruck	Gewicht	Bodendruck
	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)
7,56 mt (16 700 lb) Kontergewicht + Verbreitertes HD-Laufwerk der Grundmaschine								
Standardausleger + DB-Stiel R3.9 m (12'10") + GD-Löffel 2,27 m³ (2,97 yd³)	40 000 (88 200)	74,5 (10,8)	39 900 (87 900)	74,3 (10,8)	39 600 (87 300)	63,2 (9,2)	40 400 (89 200)	53,2 (7,7)
Standardausleger + DB-Stiel R3.2 m (10'6") + GD-Löffel 2,27 m³ (2,97 yd³)	39 800 (87 800)	74,2 (10,8)	39 700 (87 600)	74,0 (10,7)	39 400 (86 900)	62,9 (9,1)	40 300 (88 800)	52,9 (7,7)
Standardausleger + DB-Stiel R2.8 m (9'2") + GD-Löffel 2,27 m³ (2,97 yd³)	39 700 (87 600)	74,0 (10,7)	39 600 (87 300)	73,8 (10,7)	39 300 (86 700)	62,8 (9,1)	40 200 (88 600)	52,8 (7,7)
Massenaushubausleger + TB-Stiel M2.55 m (8'4") + SD-Löffel 2,41 m³ (3,15 yd³)	41 300 (91 100)	77,0 (11,2)	41 200 (90 900)	76,8 (11,1)	40 900 (90 200)	65,3 (9,5)	41 800 (92 100)	54,9 (8,0)

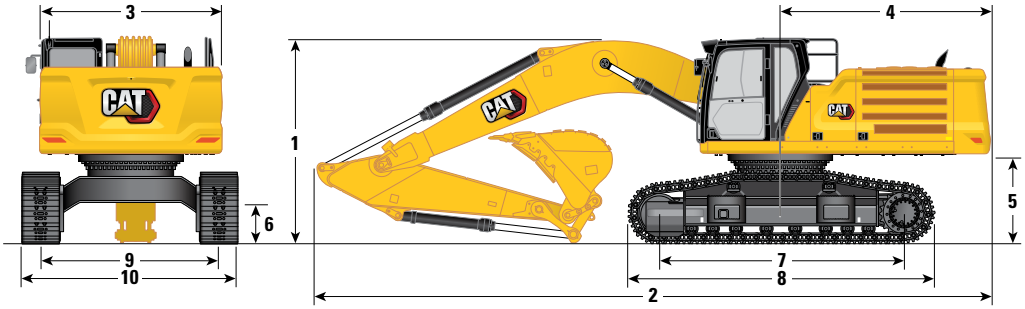
Alle Einsatzgewichte einschließlich 90 % vollem Kraftstofftank und 75 kg (165 lb) schwerem Fahrer.

Gewicht der Hauptbauteile

	kg	lb
Grundmaschine mit Kontergewicht 7,56 mt (16 700 lb), HD-Schwenkrahmen, zwei Auslegerzylindern und verbreitertem HD-Laufwerk mit SD-Laufrollen und -Tragrollen	27 490	60 600
Bodenplatten:		
Zweistegbodenplatten, 600 mm (24") breit, 15,5 mm (0,61") dick	4850	10 700
HD-Dreistegbodenplatten, 600 mm (24") breit, 15,5 mm (0,61") dick	4750	10 470
Dreistegbodenplatten, 700 mm (28") breit, 11 mm (0,43") dick	4450	9800
Dreistegbodenplatten, 850 mm (33") breit, 15,5 mm (0,61") dick	5300	11 690
Zwei Auslegerzylinder	710	1570
Gewicht eines zu 90 % gefüllten Kraftstofftanks und 75 kg (165 lb) schweren Fahrers	550	1210
Kontergewichte:		
Kontergewicht 7,56 mt (16 700 lb)	7560	16 670
Schwenkrahmen:		
HD-Schwenkrahmen	3260	7180
Langes Laufwerk:		
Grundrahmen mit HD-Laufrollen und Tragrollen	8690	19 150
Langes, schmales Laufwerk:		
Grundrahmen mit HD-Laufrollen und Tragrollen	8570	18 890
Verbreitertes HD-Laufwerk:		
Grundrahmen mit SD-Laufrollen und HD-Tragrollen	10 280	22 660
Ausleger (inklusive Leitungen, Bolzen, Stielzylinder):		
Standardausleger 6,5 m (21'4")	3440	7590
Massenaushubausleger 6,18 m (20'3")	3660	8070
Stiel (mit Leitungen, Bolzen, Löffelzylinder und Löffelumlenkung):		
Standardstiel R2.8DB (9'2")	1800	3960
Standardstiel R3.2DB (10'6")	1890	4180
Standardstiel R3.9DB (12'10")	2070	4560
Löffel (ohne Gestänge):		
2,27 m^3 (2,97 yd^3) GD	1590	3510
2,41 m^3 (3,15 yd^3) SD	2550	5630
0,93 m^3 (1,22 yd^3) SD	750	1650
Schnellwechsler:		
Spezieller CW-Schnellwechsler	480	1050
Bolzengreifer-Schnellwechsler	700	1550

Abmessungen

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

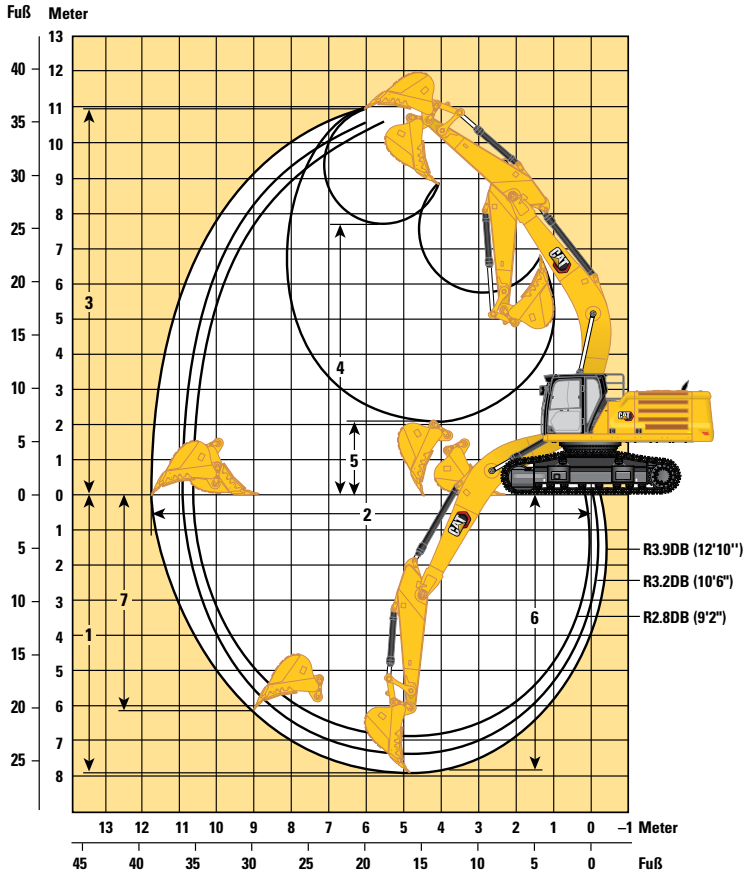


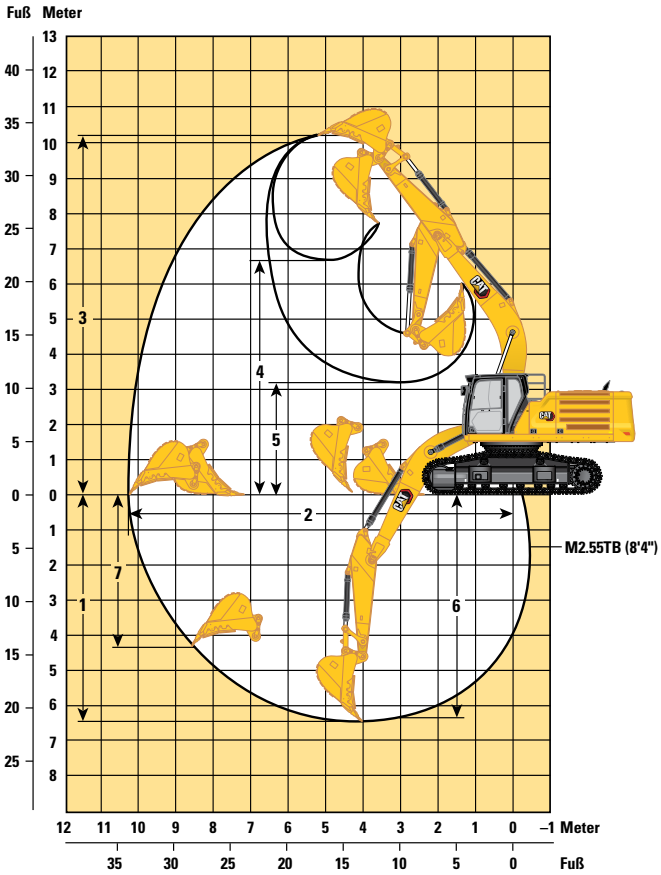
Auslegeroptionen	Standardausleger 6,5 m (21'4")						Massenaushubausleger 6,18 m (20'3")	
Stieloptionen	Standardstiel						Massenstiel	
	R3.9DB (12'10")		R3.2DB (10'6")		R2.8DB (9'2")		M2.55TB (8'4")	
1 Maschinenhöhe:								
Fahrerkabinenhöhe	3400 mm	11'2"	3400 mm	11'2"	3400 mm	11'2"	3400 mm	11'2"
FOGS-Höhe	3540 mm	11'7"	3540 mm	11'7"	3540 mm	11'7"	3540 mm	11'7"
Höhe – Handläufe	3390 mm	11'1"	3390 mm	11'1"	3390 mm	11'1"	3390 mm	11'1"
Mit installiertem Ausleger/Stiel/Löffel	3620 mm	11'11"	3470 mm	11'5"	3690 mm	12'1"	3660 mm	12'0"
Mit installiertem Ausleger/Stiel	3560 mm	11'8"	3370 mm	11'1"	3610 mm	11'10"	3390 mm	11'1"
Mit installiertem Ausleger	3020 mm	9'11"	3020 mm	9'11"	3020 mm	9'11"	2980 mm	9'9"
Mit montiertem Ausleger/Stiel/Löffel (mit Zusatzleitungen)	3670 mm	12'0"	3550 mm	11'8"	3740 mm	12'3"	3660 mm	12'0"
Mit installiertem Ausleger/Stiel (mit Zusatzleitungen)	3630 mm	11'11"	3460 mm	11'4"	3670 mm	12'0"	3400 mm	11'2"
Mit installiertem Ausleger (mit Zusatzleitungen)	3110 mm	10'2"	3110 mm	10'2"	3110 mm	10'2"	3070 mm	10'1"
2 Maschinenlänge:								
Mit installiertem Ausleger/Stiel/Löffel	11 130 mm	36'6"	11 110 mm	36'5"	11 190 mm	36'9"	10 850 mm	35'7"
Mit installiertem Ausleger/Stiel	11 120 mm	36'6"	11 060 mm	36'3"	11 170 mm	36'8"	10 760 mm	35'4"
Mit installiertem Ausleger	9870 mm	32'5"	9870 mm	32'5"	9870 mm	32'5"	9550 mm	31'4"
Mit montiertem Ausleger/Stiel/Löffel (mit Zusatzleitungen)	11 130 mm	36'6"	11 110 mm	36'5"	11 190 mm	36'9"	10 850 mm	35'7"
Mit installiertem Ausleger/Stiel (mit Zusatzleitungen)	11 120 mm	36'6"	11 060 mm	36'3"	11 170 mm	36'8"	10 760 mm	35'4"
Mit installiertem Ausleger (mit Zusatzleitungen)	9940 mm	32'7"	9940 mm	32'7"	9940 mm	32'7"	9610 mm	31'6"
3 Oberwagenbreite ohne Laufstege	2970 mm	9'9"	2970 mm	9'9"	2970 mm	9'9"	2970 mm	9'9"
4 Heckschwenkradius	3530 mm	11'7"	3530 mm	11'7"	3530 mm	11'7"	3530 mm	11'7"
5 Lichte Höhe bis Kontergewicht	1470 mm	4'10"	1470 mm	4'10"	1470 mm	4'10"	1470 mm	4'10"
6 Bodenfreiheit	720 mm	2'4"	720 mm	2'4"	720 mm	2'4"	720 mm	2'4"
7 Tragende Kettenlänge	4040 mm	13'3"	4040 mm	13'3"	4040 mm	13'3"	4040 mm	13'3"
8 Kettenlänge	5030 mm	16'6"	5030 mm	16'6"	5030 mm	16'6"	5030 mm	16'6"
9 Spurweite	2930 mm	9'7"	2930 mm	9'7"	2930 mm	9'7"	2930 mm	9'7"
Spurweite								
Bodenplatten 600 mm (24")	3530 mm	11'7"	3530 mm	11'7"	3530 mm	11'7"	3530 mm	11'7"
Bodenplatten 700 mm (28")	3630 mm	11'11"	3630 mm	11'11"	3630 mm	11'11"	3630 mm	11'11"
Bodenplatten 850 mm (33")	3780 mm	12'5"	3780 mm	12'5"	3780 mm	12'5"	3780 mm	12'5"
10 Unterwagenbreite:								
Bodenplatten 600 mm (24")	3670 mm	12'0"	3670 mm	12'0"	3670 mm	12'0"	3670 mm	12'0"
Bodenplatten 700 mm (28")	3670 mm	12'0"	3670 mm	12'0"	3670 mm	12'0"	3670 mm	12'0"
Bodenplatten 850 mm (33")	3780 mm	12'5"	3780 mm	12'5"	3780 mm	12'5"	3780 mm	12'5"
Löffeltyp	GDC		GDC		GDC		SDV	
Schaufelinhalt	2,27 m³	2,97 yd³	2,27 m³	2,97 yd³	2,27 m³	2,97 yd³	2,41 m³	3,15 yd³
Löffelschwenkradius	1760 mm	5'9"	1760 mm	5'9"	1760 mm	5'9"	1910 mm	6'3"

Hydraulikbagger 340-07 – technische Daten

Arbeitsbereiche und -kräfte

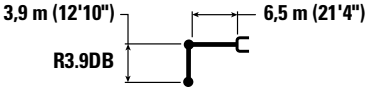
Alle Abmessungen sind ungefähre Angaben und können je nach Auswahl des Löffels variieren.

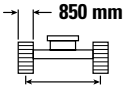


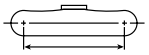


Auslegeroptionen	Standardausleger 6,5 m (21'4")						Massenaushubausleger 6,18 m (20'3")	
Stieloptionen	Standardstiel						Massenstiel	
	R3.9DB (12'10")		R3.2DB (10'6")		R2.8DB (9'2")		M2.55TB (8'4")	
1 Maximale Grabtiefe	7970 mm	26'2"	7270 mm	23'10"	6870 mm	22'6"	6440 mm	21'2"
2 Maximale Reichweite auf Standebene	11 680 mm	38'4"	10 980 mm	36'0"	10 680 mm	35'0"	10 230 mm	33'7"
3 Maximale Einstechhöhe	10 970 mm	36'0"	10 550 mm	34'7"	10 610 mm	34'10"	10 200 mm	33'6"
4 Max. Ladehöhe	7720 mm	25'4"	7330 mm	24'1"	7330 mm	24'1"	6830 mm	22'5"
5 Min. Ladehöhe	2130 mm	7'0"	2830 mm	9'3"	3230 mm	10'7"	3140 mm	10'4"
6 Max. Grabtiefe bei Sohlenlänge 2440 mm (8'0")	7830 mm	25'8"	7110 mm	23'4"	6700 mm	22'0"	6260 mm	20'6"
7 Max. Grabtiefe an der Vertikalwand	6130 mm	20'1"	5330 mm	17'6"	5290 mm	17'4"	4250 mm	13'11"
Losbrechkraft (ISO)	210 kN	47 210 lbf	210 kN	47 150 lbf	210 kN	47 150 lbf	265 kN	59 570 lbf
Reißkraft (ISO)	144 kN	32 370 lbf	166 kN	37 300 lbf	185 kN	41 490 lbf	191 kN	42 880 lbf
Losbrechkraft (ISO) – Cat-Grabverstärkung	228 kN	51 260 lbf	228 kN	51 200 lbf	228 kN	51 200 lbf	288 kN	64 670 lbf
Reißkraft (ISO) – Cat-Grabverstärkung	156 kN	35 150 lbf	180 kN	40 500 lbf	200 kN	45 050 lbf	207 kN	46 560 lbf
Löffeltyp	GDC		GDC		GDC		SDV	
Schaufelinhalt	2,27 m³	2,97 yd³	2,27 m³	2,97 yd³	2,27 m³	2,97 yd³	2,41 m³	3,15 yd³
Löffelschwenkradius	1760 mm	5'9"	1760 mm	5'9"	1760 mm	5'9"	1910 mm	6'3"

Traglasten mit Standardausleger – Kontergewicht: 7,56 mt (16 700 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 '/"
9000 mm **30'0"**	kg **lb**									*6400	*6400			*6100 ***13 500**	*6100 ***13 500**	7560 **24'10"**
7500 mm **25'0"**	kg **lb**									*7650 ***16 850**	*7650 ***16 850**			*5700 ***12 600**	*5700 ***12 600**	8680 **28'6"**
6000 mm **20'0"**	kg **lb**									*8050 ***17 550**	*8050 ***17 550**	*7850 ***15 500**	7150 **15 300**	*5550 ***12 250**	*5550 ***12 250**	9430 **30'11"**
4500 mm **15'0"**	kg **lb**							*10 000 ***21 600**	*10 000 ***21 600**	*8850 ***19 200**	*8850 ***19 200**	*8200 ***17 900**	7000 **15 050**	*5600 ***12 300**	*5600 ***12 300**	9900 **32'6"**
3000 mm **10'0"**	kg **lb**					*15 800 ***33 950**	*15 800 ***33 950**	*11 800 ***25 550**	*11 800 ***25 550**	*9850 ***21 350**	9000 **19 350**	*8700 ***18 950**	6850 **14 700**	*5800 ***12 750**	5700 **12 550**	10 120 **33'2"**
1500 mm **5'0"**	kg **lb**					*18 750 ***40 450**	18 200 **39 150**	*13 450 ***29 150**	11 900 **25 650**	*10 800 ***23 400**	8650 **18 650**	9100 **19 550**	6650 **14 300**	*6150 ***13 550**	5600 **12 350**	10 110 **33'2"**
0 mm **0'0"**	kg **lb**			*8850 ***20 050**	*8850 ***20 050**	*20 150 ***43 600**	17 600 **37 800**	*14 550 ***31 500**	11 500 **24 750**	*11 500 ***24 850**	8400 **18 100**	8950 **19 250**	6500 **14 000**	*6800 ***14 900**	5700 **12 600**	9880 **32'5"**
–1500 mm **–5'0"**	kg **lb**	*9350 ***20 800**	*9350 ***20 800**	*13 650 ***30 850**	*13 650 ***30 850**	*20 200 ***43 800**	17 350 **37 300**	*14 900 ***32 300**	11 300 **24 300**	11 500 **24 750**	8250 **17 800**	8900 **19 100**	6450 **13 900**	*7750 ***17 100**	6100 **13 450**	9400 **30'10"**
–3000 mm **–10'0"**	kg **lb**	*14 450 ***32 300**	*14 450 ***32 300**	*19 850 ***44 850**	*19 850 ***44 850**	*19 150 ***41 500**	17 400 **37 400**	*14 400 ***31 150**	11 250 **24 250**	*11 250 ***24 200**	8250 **17 800**			*9250 ***20 350**	6850 **15 200**	8630 **28'4"**
–4500 mm **–15'0"**	kg **lb**			*23 250 ***50 050**	*23 250 ***50 050**	*16 850 ***36 200**	*16 850 ***36 200**	*12 750 ***27 300**	11 400 **24 600**					*9400 ***20 700**	8450 **18 900**	7490 **24'7"**
–6000 mm **–20'0"**	kg **lb**					*12 200 ***25 550**	*12 200 ***25 550**							*9000 ***20 050**	*9000 ***20 050**	5740 **18'10"**

* **ISO 10567**

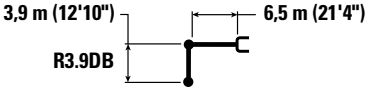
* Gibt an, dass die Last nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt wird. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen 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-Anbringungspunkten zum Umschlagen bzw. Heben von Objekten kann die Hubleistung der Maschine beeinflussen.

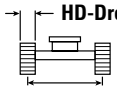
Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

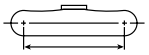
Spezifische Produktbeschreibungen sind dem entsprechenden Betriebs- und Wartungshandbuch zu entnehmen.

Hydraulikbagger 340-07 – technische Daten

Traglasten mit Standardausleger – Kontergewicht: 7,56 mt (16 700 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 '/"
9000 mm **30'0"**	kg **lb**									*6400	*6400			*6100 ***13 500**	*6100 ***13 500**	7560 **24'10"**
7500 mm **25'0"**	kg **lb**									*7650 ***16 850**	*7650 ***16 850**			*5700 ***12 600**	*5700 ***12 600**	8680 **28'6"**
6000 mm **20'0"**	kg **lb**									*8050 ***17 550**	*8050 ***17 550**	*7850 ***15 500**	7000 **15 000**	*5550 ***12 250**	*5550 ***12 250**	9430 **30'11"**
4500 mm **15'0"**	kg **lb**							*10 000 ***21 600**	*10 000 ***21 600**	*8850 ***19 200**	*8850 ***19 200**	*8200 ***17 900**	6900 **14 800**	*5600 ***12 300**	*5600 ***12 300**	9900 **32'6"**
3000 mm **10'0"**	kg **lb**					*15 800 ***33 950**	*15 800 ***33 950**	*11 800 ***25 550**	*11 800 ***25 550**	*9850 ***21 350**	8800 **19 000**	*8700 ***18 950**	6700 **14 400**	*5800 ***12 750**	5600 **12 300**	10 120 **33'2"**
1500 mm **5'0"**	kg **lb**					*18 750 ***40 450**	17 850 **38 400**	*13 450 ***29 150**	11 700 **25 150**	*10 800 ***23 400**	8500 **18 300**	8900 **19 150**	6500 **14 050**	*6150 ***13 550**	5500 **12 050**	10 110 **33'2"**
0 mm **0'0"**	kg **lb**			*8850 ***20 050**	*8850 ***20 050**	*20 150 ***43 600**	17 250 **37 050**	*14 550 ***31 500**	11 250 **24 250**	11 450 **24 600**	8250 **17 750**	8750 **18 850**	6400 **13 750**	*6800 ***14 900**	5600 **12 350**	9880 **32'5"**
–1500 mm **–5'0"**	kg **lb**	*9350 ***20 800**	*9350 ***20 800**	*13 650 ***30 850**	*13 650 ***30 850**	*20 200 ***43 800**	17 050 **36 600**	*14 900 ***32 300**	11 050 **23 800**	11 250 **24 250**	8100 **17 450**	8700 **18 700**	6300 **13 600**	*7750 ***17 100**	5950 **13 150**	9400 **30'10"**
–3000 mm **–10'0"**	kg **lb**	*14 450 ***32 300**	*14 450 ***32 300**	*19 850 ***44 850**	*19 850 ***44 850**	*19 150 ***41 500**	17 050 **36 650**	*14 400 ***31 150**	11 050 **23 750**	*11 250 ***24 200**	8100 **17 400**			*9250 ***20 350**	6750 **14 900**	8630 **28'4"**
–4500 mm **–15'0"**	kg **lb**			*23 250 ***50 050**	*23 250 ***50 050**	*16 850 ***36 200**	*16 850 ***36 200**	*12 750 ***27 300**	11 200 **24 150**					*9400 ***20 700**	8300 **18 500**	7490 **24'7"**
–6000 mm **–20'0"**	kg **lb**					*12 200 ***25 550**	*12 200 ***25 550**							*9000 ***20 050**	*9000 ***20 050**	5740 **18'10"**

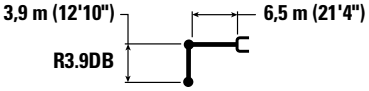
* **ISO 10567**

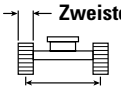
* Gibt an, dass die Last nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt wird. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen 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-Anbringungspunkten zum Umschlagen bzw. Heben von Objekten kann die Hubleistung der Maschine beeinflussen.

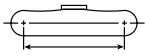
Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

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

Traglasten mit Standardausleger – Kontergewicht: 7,56 mt (16 700 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 '/"
9000 mm **30'0"**	kg **lb**									*6400	*6400			*6100 ***13 500**	*6100 ***13 500**	7560 **24'10"**
7500 mm **25'0"**	kg **lb**									*7650 ***16 850**	*7650 ***16 850**			*5700 ***12 600**	*5700 ***12 600**	8680 **28'6"**
6000 mm **20'0"**	kg **lb**									*8050 ***17 550**	*8050 ***17 550**	*7850 ***15 500**	7050 **15 150**	*5550 ***12 250**	*5550 ***12 250**	9430 **30'11"**
4500 mm **15'0"**	kg **lb**							*10 000 ***21 600**	*10 000 ***21 600**	*8850 ***19 200**	*8850 ***19 200**	*8200 ***17 900**	6950 **14 900**	*5600 ***12 300**	*5600 ***12 300**	9900 **32'6"**
3000 mm **10'0"**	kg **lb**					*15 800 ***33 950**	*15 800 ***33 950**	*11 800 ***25 550**	*11 800 ***25 550**	*9850 ***21 350**	8900 **19 150**	*8700 ***18 950**	6750 **14 550**	*5800 ***12 750**	5650 **12 400**	10 120 **33'2"**
1500 mm **5'0"**	kg **lb**					*18 750 ***40 450**	18 000 **38 750**	*13 450 ***29 150**	11 800 **25 400**	*10 800 ***23 400**	8550 **18 450**	9000 **19 350**	6600 **14 150**	*6150 ***13 550**	5550 **12 200**	10 110 **33'2"**
0 mm **0'0"**	kg **lb**			*8850 ***20 050**	*8850 ***20 050**	*20 150 ***43 600**	17 400 **37 400**	*14 550 ***31 500**	11 400 **24 500**	*11 500 ***24 800**	8300 **17 900**	8850 **19 050**	6450 **13 850**	*6800 ***14 900**	5650 **12 450**	9880 **32'5"**
–1500 mm **–5'0"**	kg **lb**	*9350 ***20 800**	*9350 ***20 800**	*13 650 ***30 850**	*13 650 ***30 850**	*20 200 ***43 800**	17 200 **36 950**	*14 900 ***32 300**	11 150 **24 050**	11 400 **24 500**	8200 **17 600**	8800 **18 900**	6400 **13 750**	*7750 ***17 100**	6050 **13 300**	9400 **30'10"**
–3000 mm **–10'0"**	kg **lb**	*14 450 ***32 300**	*14 450 ***32 300**	*19 850 ***44 850**	*19 850 ***44 850**	*19 150 ***41 500**	17 250 **37 000**	*14 400 ***31 150**	11 150 **24 000**	*11 250 ***24 200**	8150 **17 600**			*9250 ***20 350**	6800 **15 050**	8630 **28'4"**
–4500 mm **–15'0"**	kg **lb**			*23 250 ***50 050**	*23 250 ***50 050**	*16 850 ***36 200**	*16 850 ***36 200**	*12 750 ***27 300**	11 300 **24 350**					*9400 ***20 700**	8350 **18 700**	7490 **24'7"**
–6000 mm **–20'0"**	kg **lb**					*12 200 ***25 550**	*12 200 ***25 550**							*9000 ***20 050**	*9000 ***20 050**	5740 **18'10"**

* **ISO 10567**

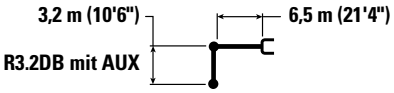
* Gibt an, dass die Last nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt wird. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen 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-Anbringungspunkten zum Umschlagen bzw. Heben von Objekten kann die Hubleistung der Maschine beeinflussen.

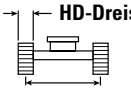
Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

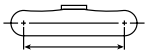
Spezifische Produktbeschreibungen sind dem entsprechenden Betriebs- und Wartungshandbuch zu entnehmen.

Hydraulikbagger 340-07 – technische Daten

Traglasten mit Standardausleger – Kontergewicht: 7,56 mt (16 700 lb) – ohne Löffel, Schwerlast-Hubbetrieb: ein







		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		9000 mm/30'0"				
														mm '/"
9000 mm **30'0"**	kg **lb**											*7850	*7850	6610 **21'8"**
7500 mm **25'0"**	kg **lb**							*8700 ***18 600**	*8700 ***18 600**			*7300 ***16 100**	*7300 ***16 100**	7860 **25'9"**
6000 mm **20'0"**	kg **lb**							*8900 ***19 500**	*8900 ***19 500**			*7150 ***15 700**	*7150 ***15 700**	8690 **28'6"**
4500 mm **15'0"**	kg **lb**			*14 000 ***30 050**	*14 000 ***30 050**	*11 100 ***23 950**	*11 100 ***23 950**	*9600 ***20 900**	9350 **20 150**	*8900 ***16 450**	7050 **15 150**	*7200 ***15 850**	6850 **15 100**	9190 **30'2"**
3000 mm **10'0"**	kg **lb**			*17 550 ***37 700**	*17 550 ***37 700**	*12 800 ***27 650**	12 500 **26 950**	*10 500 ***22 800**	9050 **19 500**	*9250 ***20 150**	6950 **14 900**	*7550 ***16 550**	6450 **14 250**	9430 **30'11"**
1500 mm **5'0"**	kg **lb**			*19 850 ***42 900**	18 250 **39 250**	*14 200 ***30 750**	12 000 **25 850**	*11 300 ***24 550**	8800 **18 900**	9300 **20 000**	6800 **14 600**	*8100 ***17 800**	6350 **14 000**	9420 **30'11"**
0 mm **0'0"**	kg **lb**			*20 500 ***44 400**	17 850 **38 400**	*14 950 ***32 400**	11 700 **25 200**	*11 800 ***25 550**	8600 **18 500**	9200 **19 800**	6700 **14 400**	8950 **19 700**	6550 **14 400**	9170 **30'1"**
–1500 mm **–5'0"**	kg **lb**	*15 200 ***34 250**	*15 200 ***34 250**	*19 900 ***43 200**	17 800 **38 250**	*14 950 ***32 350**	11 550 **24 900**	*11 750 ***25 350**	8500 **18 300**			9700 **21 400**	7050 **15 550**	8650 **28'5"**
–3000 mm **–10'0"**	kg **lb**	*23 600 ***53 400**	*23 600 ***53 400**	*18 300 ***39 600**	17 950 **38 550**	*13 950 ***30 150**	11 650 **25 050**	*10 750 ***22 900**	8550 **18 500**			*10 050 ***22 200**	8150 **18 050**	7810 **25'7"**
–4500 mm **–15'0"**	kg **lb**	*20 050 ***43 100**	*20 050 ***43 100**	*15 150 ***32 500**	*15 150 ***32 500**	*11 400 ***24 100**	*11 400 ***24 100**					*10 050 ***22 100**	*10 050 ***22 100**	6520 **21'5"**

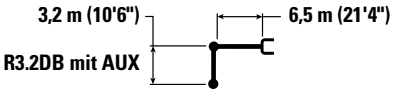
* **ISO 10567**

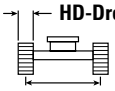
* Gibt an, dass die Last nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt wird. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen 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-Anbringungspunkten zum Umschlagen bzw. Heben von Objekten kann die Hubleistung der Maschine beeinflussen.

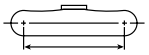
Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

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

Traglasten mit Standardausleger – Kontergewicht: 7,56 mt (16 700 lb) – ohne Löffel, Schwerlast-Hubbetrieb: ein







		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		9000 mm/30'0"				
														mm '/"
9000 mm **30'0"**	kg **lb**											*7850	*7850	6610 **21'8"**
7500 mm **25'0"**	kg **lb**							*8700 ***18 600**	*8700 ***18 600**			*7300 ***16 100**	*7300 ***16 100**	7860 **25'9"**
6000 mm **20'0"**	kg **lb**							*8900 ***19 500**	*8900 ***19 500**			*7150 ***15 700**	*7150 ***15 700**	8690 **28'6"**
4500 mm **15'0"**	kg **lb**			*14 000 ***30 050**	*14 000 ***30 050**	*11 100 ***23 950**	*11 100 ***23 950**	*9600 ***20 900**	9100 **19 650**	*8900 ***16 450**	6850 **14 750**	*7200 ***15 850**	6650 **14 700**	9190 **30'2"**
3000 mm **10'0"**	kg **lb**			*17 550 ***37 700**	*17 550 ***37 700**	*12 800 ***27 650**	12 200 **26 250**	*10 500 ***22 800**	8800 **19 000**	9150 **19 700**	6750 **14 500**	*7550 ***16 550**	6300 **13 800**	9430 **30'11"**
1500 mm **5'0"**	kg **lb**			*19 850 ***42 900**	17 750 **38 150**	*14 200 ***30 750**	11 700 **25 150**	*11 300 ***24 550**	8550 **18 400**	9000 **19 400**	6600 **14 200**	*8100 ***17 800**	6200 **13 600**	9420 **30'11"**
0 mm **0'0"**	kg **lb**			*20 500 ***44 400**	17 350 **37 350**	*14 950 ***32 400**	11 350 **24 450**	11 550 **24 900**	8350 **17 950**	8900 **19 200**	6500 **14 000**	8700 **19 150**	6350 **13 950**	9170 **30'1"**
–1500 mm **–5'0"**	kg **lb**	*15 200 ***34 250**	*15 200 ***34 250**	*19 900 ***43 200**	17 300 **37 200**	*14 950 ***32 350**	11 250 **24 200**	11 500 **24 700**	8250 **17 800**			9400 **20 750**	6850 **15 100**	8650 **28'5"**
–3000 mm **–10'0"**	kg **lb**	*23 600 ***53 400**	*23 600 ***53 400**	*18 300 ***39 600**	17 450 **37 500**	*13 950 ***30 150**	11 300 **24 350**	*10 750 ***22 900**	8300 **17 950**			*10 050 ***22 200**	7900 **17 550**	7810 **25'7"**
–4500 mm **–15'0"**	kg **lb**	*20 050 ***43 100**	*20 050 ***43 100**	*15 150 ***32 500**	*15 150 ***32 500**	*11 400 ***24 100**	*11 400 ***24 100**					*10 050 ***22 100**	*10 050 ***22 100**	6520 **21'5"**

* **ISO 10567**

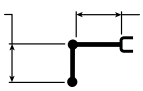
* Gibt an, dass die Last nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt wird. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen 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-Anbringungspunkten zum Umschlagen bzw. Heben von Objekten kann die Hubleistung der Maschine beeinflussen.

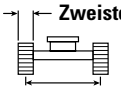
Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

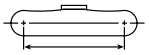
Spezifische Produktbeschreibungen sind dem entsprechenden Betriebs- und Wartungshandbuch zu entnehmen.

Hydraulikbagger 340-07 – technische Daten

Traglasten mit Standardausleger – Kontergewicht: 7,56 mt (16 700 lb) – ohne Löffel, Schwerlast-Hubbetrieb: ein







		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		9000 mm/30'0"				
														mm '/"
9000 mm **30'0"**	kg **lb**											*7850	*7850	6610 **21'8"**
7500 mm **25'0"**	kg **lb**							*8700 ***18 600**	*8700 ***18 600**			*7300 ***16 100**	*7300 ***16 100**	7860 **25'9"**
6000 mm **20'0"**	kg **lb**							*8900 ***19 500**	*8900 ***19 500**			*7150 ***15 700**	*7150 ***15 700**	8690 **28'6"**
4500 mm **15'0"**	kg **lb**			*14 000 ***30 050**	*14 000 ***30 050**	*11 100 ***23 950**	*11 100 ***23 950**	*9600 ***20 900**	9200 **19 800**	*8900 ***16 450**	6950 **14 900**	*7200 ***15 850**	6700 **14 800**	9190 **30'2"**
3000 mm **10'0"**	kg **lb**			*17 550 ***37 700**	*17 550 ***37 700**	*12 800 ***27 650**	12 300 **26 500**	*10 500 ***22 800**	8900 **19 150**	*9250 **19 900**	6800 **14 600**	*7550 ***16 550**	6350 **13 950**	9430 **30'11"**
1500 mm **5'0"**	kg **lb**			*19 850 ***42 900**	17 900 **38 500**	*14 200 ***30 750**	11 800 **25 400**	*11 300 ***24 550**	8600 **18 550**	9100 **19 600**	6650 **14 350**	*8100 ***17 800**	6250 **13 700**	9420 **30'11"**
0 mm **0'0"**	kg **lb**			*20 500 ***44 400**	17 550 **37 700**	*14 950 ***32 400**	11 450 **24 700**	11 700 **25 150**	8400 **18 150**	9000 **19 400**	6550 **14 150**	8800 **19 350**	6400 **14 100**	9170 **30'1"**
–1500 mm **–5'0"**	kg **lb**	*15 200 ***34 250**	*15 200 ***34 250**	*19 900 ***43 200**	17 450 **37 550**	*14 950 ***32 350**	11 350 **24 450**	11 600 **24 950**	8350 **17 950**			9500 **20 950**	6900 **15 250**	8650 **28'5"**
–3000 mm **–10'0"**	kg **lb**	*23 600 ***53 400**	*23 600 ***53 400**	*18 300 ***39 600**	17 600 **37 850**	*13 950 ***30 150**	11 400 **24 550**	*10 750 ***22 900**	8400 **18 150**			*10 050 ***22 200**	8000 **17 700**	7810 **25'7"**
–4500 mm **–15'0"**	kg **lb**	*20 050 ***43 100**	*20 050 ***43 100**	*15 150 ***32 500**	*15 150 ***32 500**	*11 400 ***24 100**	*11 400 ***24 100**					*10 050 ***22 100**	*10 050 ***22 100**	6520 **21'5"**

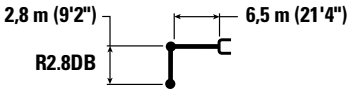
* **ISO 10567**

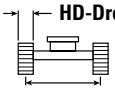
* Gibt an, dass die Last nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt wird. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen 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-Anbringungspunkten zum Umschlagen bzw. Heben von Objekten kann die Hubleistung der Maschine beeinflussen.

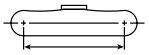
Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

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

Traglasten mit Standardausleger – Kontergewicht: 7,56 mt (16 700 lb) – ohne Löffel, Schwerlast-Hubbetrieb: ein







		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		9000 mm/30'0"				
														mm '/"
9000 mm **30'0"**	kg **lb**											*9850	*9850	6170 **20'3"**
7500 mm **25'0"**	kg **lb**											*9200 ***20 400**	*9200 ***20 400**	7500 **24'7"**
6000 mm **20'0"**	kg **lb**					*10 250 ***22 200**	*10 250 ***22 200**	*9400 ***20 600**	*9400 **20 550**			*8900 ***19 650**	8000 **17 800**	8360 **27'5"**
4500 mm **15'0"**	kg **lb**			*15 050 ***32 300**	*15 050 ***32 300**	*11 700 ***25 250**	*11 700 ***25 250**	*10 050 ***21 850**	9300 **20 050**			*8950 ***19 750**	7200 **15 900**	8880 **29'2"**
3000 mm **10'0"**	kg **lb**			*18 550 ***39 800**	*18 550 ***39 800**	*13 300 ***28 750**	12 450 **26 800**	*10 850 ***23 600**	9050 **19 450**	9450	6950	9250 **20 350**	6800 **14 950**	9130 **29'11"**
1500 mm **5'0"**	kg **lb**			*16 750 ***40 450**	*16 750 **39 050**	*14 600 ***31 550**	12 000 **25 800**	*11 600 ***25 100**	8800 **18 950**	9300	6800	9150 **20 100**	6700 **14 700**	9120 **29'11"**
0 mm **0'0"**	kg **lb**			*20 500 ***44 450**	17 900 **38 500**	*15 150 ***32 750**	11 700 **25 250**	*11 950 **25 700**	8600 **18 550**			9450 **20 800**	6900 **15 200**	8860 **29'1"**
–1500 mm **–5'0"**	kg **lb**	*14 600 ***33 150**	*14 600 ***33 150**	*19 600 ***42 500**	17 950 **38 500**	*14 850 ***32 200**	11 650 **25 100**	*11 650 ***25 200**	8550 **18 500**			*10 150 ***22 350**	7500 **16 550**	8320 **27'4"**
–3000 mm **–10'0"**	kg **lb**	*23 150 ***50 250**	*23 150 ***50 250**	*17 650 ***38 150**	*17 650 ***38 150**	*13 550 ***29 250**	11 750 **25 300**					*10 250 ***22 550**	8800 **19 500**	7440 **24'5"**
–4500 mm **–15'0"**	kg **lb**			*13 950 ***29 800**	*13 950 ***29 800**	*10 100	*10 100					*9900 ***21 650**	*9900 ***21 650**	6070 **19'11"**

* **ISO 10567**

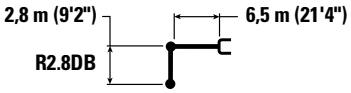
* Gibt an, dass die Last nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt wird. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen 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-Anbringungspunkten zum Umschlagen bzw. Heben von Objekten kann die Hubleistung der Maschine beeinflussen.

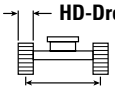
Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

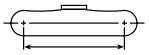
Spezifische Produktbeschreibungen sind dem entsprechenden Betriebs- und Wartungshandbuch zu entnehmen.

Hydraulikbagger 340-07 – technische Daten

Traglasten mit Standardausleger – Kontergewicht: 7,56 mt (16 700 lb) – ohne Löffel, Schwerlast-Hubbetrieb: ein







		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		9000 mm/30'0"				
														mm '/"
9000 mm **30'0"**	kg **lb**											*9850	*9850	6170 **20'3"**
7500 mm **25'0"**	kg **lb**											*9200 ***20 400**	*9200 ***20 400**	7500 **24'7"**
6000 mm **20'0"**	kg **lb**					*10 250 ***22 200**	*10 250 ***22 200**	*9400 ***20 600**	9300 **20 000**			*8900 ***19 650**	7800 **17 300**	8360 **27'5"**
4500 mm **15'0"**	kg **lb**			*15 050 ***32 300**	*15 050 ***32 300**	*11 700 ***25 250**	*11 700 ***25 250**	*10 050 ***21 850**	9100 **19 550**			*8950 ***19 750**	7000 **15 450**	8880 **29'2"**
3000 mm **10'0"**	kg **lb**			*18 550 ***39 800**	18 400 **39 650**	*13 300 ***28 750**	12 100 **26 100**	*10 850 ***23 600**	8800 **18 950**	9150	6750	8950 **19 750**	6600 **14 500**	9130 **29'11"**
1500 mm **5'0"**	kg **lb**			*16 750 ***40 450**	*16 750 **37 950**	*14 600 ***31 550**	11 650 **25 100**	*11 600 ***25 100**	8550 **18 400**	9050	6600	8850 **19 500**	6500 **14 300**	9120 **29'11"**
0 mm **0'0"**	kg **lb**			*20 500 ***44 450**	17 400 **37 400**	*15 150 ***32 750**	11 400 **24 550**	11 600 **25 000**	8350 **18 050**			9150 **20 200**	6700 **14 750**	8860 **29'1"**
–1500 mm **–5'0"**	kg **lb**	*14 600 ***33 150**	*14 600 ***33 150**	*19 600 ***42 500**	17 450 **37 450**	*14 850 ***32 200**	11 300 **24 350**	11 550 **24 900**	8350 **17 950**			10 000 **22 100**	7300 **16 050**	8320 **27'4"**
–3000 mm **–10'0"**	kg **lb**	*23 150 ***50 250**	*23 150 ***50 250**	*17 650 ***38 150**	17 600 **37 850**	*13 550 ***29 250**	11 400 **24 600**					*10 250 ***22 550**	8550 **18 950**	7440 **24'5"**
–4500 mm **–15'0"**	kg **lb**			*13 950 ***29 800**	*13 950 ***29 800**	*10 100	*10 100					*9900 ***21 650**	*9900 ***21 650**	6070 **19'11"**

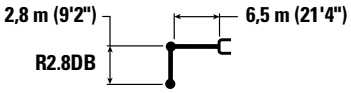
* **ISO 10567**

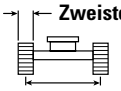
* Gibt an, dass die Last nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt wird. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen 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-Anbringungspunkten 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.

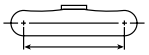
Traglasten mit Standardausleger – Kontergewicht: 7,56 mt (16 700 lb) – ohne Löffel, Schwerlast-Hubbetrieb: ein





Zweistegbodenplatten, 600 mm (24"),
HD-Dreistegbodenplatten
(langes Laufwerk)

2930 mm (9'7")



4040 mm (13'3")

		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		9000 mm/30'0"				
														mm '/"
9000 mm **30'0"**	kg **lb**											*9850	*9850	6170 **20'3"**
7500 mm **25'0"**	kg **lb**											*9200 ***20 400**	*9200 ***20 400**	7500 **24'7"**
6000 mm **20'0"**	kg **lb**					*10 250 ***22 200**	*10 250 ***22 200**	*9400 ***20 600**	9400 **20 200**			*8900 ***19 650**	7850 **17 500**	8360 **27'5"**
4500 mm **15'0"**	kg **lb**			*15 050 ***32 300**	*15 050 ***32 300**	*11 700 ***25 250**	*11 700 ***25 250**	*10 050 ***21 850**	9150 **19 700**			*8950 ***19 750**	7050 **15 600**	8880 **29'2"**
3000 mm **10'0"**	kg **lb**			*18 550 ***39 800**	*18 550 ***39 800**	*13 300 ***28 750**	12 200 **26 300**	*10 850 ***23 600**	8850 **19 100**	9250	6800	9050 **19 950**	6650 **14 650**	9130 **29'11"**
1500 mm **5'0"**	kg **lb**			*16 750 ***40 450**	*16 750 **38 300**	*14 600 ***31 550**	11 750 **25 350**	*11 600 ***25 100**	8600 **18 550**	9150	6700	8950 **19 700**	6550 **14 450**	9120 **29'11"**
0 mm **0'0"**	kg **lb**			*20 500 ***44 450**	17 600 **37 750**	*15 150 ***32 750**	11 500 **24 750**	11 700 **25 200**	8450 **18 200**			9250 **20 400**	6750 **14 900**	8860 **29'1"**
–1500 mm **–5'0"**	kg **lb**	*14 600 ***33 150**	*14 600 ***33 150**	*19 600 ***42 500**	17 600 **37 800**	*14 850 ***32 200**	11 400 **24 600**	*11 650 **25 100**	8400 **18 100**			10 100 **22 300**	7350 **16 200**	8320 **27'4"**
–3000 mm **–10'0"**	kg **lb**	*23 150 ***50 250**	*23 150 ***50 250**	*17 650 ***38 150**	*17 650 ***38 150**	*13 550 ***29 250**	11 500 **24 850**					*10 250 ***22 550**	8650 **19 150**	7440 **24'5"**
–4500 mm **–15'0"**	kg **lb**			*13 950 ***29 800**	*13 950 ***29 800**	*10 100	*10 100					*9900 ***21 650**	*9900 ***21 650**	6070 **19'11"**

* **ISO 10567**

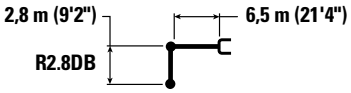
* Gibt an, dass die Last nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt wird. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen 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-Anbringungspunkten zum Umschlagen bzw. Heben von Objekten kann die Hubleistung der Maschine beeinflussen.

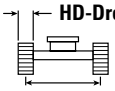
Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

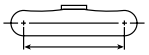
Spezifische Produktbeschreibungen sind dem entsprechenden Betriebs- und Wartungshandbuch zu entnehmen.

Hydraulikbagger 340-07 – technische Daten

Traglasten mit Standardausleger – Kontergewicht: 7,56 mt (16 700 lb) – ohne Löffel, Schwerlast-Hubbetrieb: ein







		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		9000 mm/30'0"				
														mm '/"
9000 mm **30'0"**	kg **lb**											*9850	*9850	6170 **20'3"**
7500 mm **25'0"**	kg **lb**											*9200 ***20 400**	*9200 ***20 400**	7500 **24'7"**
6000 mm **20'0"**	kg **lb**					*10 250 ***22 200**	*10 250 ***22 200**	*9400 ***20 600**	9350 **20 150**			*8900 ***19 650**	7850 **17 450**	8360 **27'5"**
4500 mm **15'0"**	kg **lb**			*15 050 ***32 300**	*15 050 ***32 300**	*11 700 ***25 250**	*11 700 ***25 250**	*10 050 ***21 850**	9150 **19 650**			*8950 ***19 750**	7050 **15 550**	8880 **29'2"**
3000 mm **10'0"**	kg **lb**			*18 550 ***39 800**	18 500 ***39 800**	*13 300 ***28 750**	12 200 **26 250**	*10 850 ***23 600**	8850 **19 050**	9250	6800	9050 **19 900**	6650 **14 600**	9130 **29'11"**
1500 mm **5'0"**	kg **lb**			*16 750 ***40 450**	*16 750 **38 250**	*14 600 ***31 550**	11 750 **25 250**	*11 600 ***25 100**	8600 **18 550**	9100	6650	8950 **19 650**	6550 **14 400**	9120 **29'11"**
0 mm **0'0"**	kg **lb**			*20 500 ***44 450**	17 550 **37 700**	*15 150 ***32 750**	11 450 **24 700**	11 700 **25 150**	8450 **18 150**			9250 **20 350**	6750 **14 850**	8860 **29'1"**
–1500 mm **–5'0"**	kg **lb**	*14 600 ***33 150**	*14 600 ***33 150**	*19 600 ***42 500**	17 550 **37 700**	*14 850 ***32 200**	11 400 **24 550**	11 650 **25 050**	8400 **18 100**			10 100 **22 250**	7350 **16 150**	8320 **27'4"**
–3000 mm **–10'0"**	kg **lb**	*23 150 ***50 250**	*23 150 ***50 250**	*17 650 ***38 150**	*17 650 **38 150**	*13 550 ***29 250**	11 500 **24 750**					*10 250 ***22 550**	8600 **19 100**	7440 **24'5"**
–4500 mm **–15'0"**	kg **lb**			*13 950 ***29 800**	*13 950 ***29 800**	*10 100	*10 100					*9900 ***21 650**	*9900 ***21 650**	6070 **19'11"**

* **ISO 10567**

* Gibt an, dass die Last nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt wird. 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-Anbringungspunkten 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.

Traglasten mit Massenaushubausleger – Kontergewicht: 7,56 mt (16 700 lb) – ohne Löffel, Schwerlast-Hubbetrieb: ein

2,55 m (8'4")

6,18 m (20'3")

M2.55TB mit AUX

HD-Dreistegbodenplatten, 850 mm (33")
(verbreitertes Laufwerk)

2930 mm (9'7")

4040 mm (13'3")

		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"				
												mm '/"
7500 mm **25'0"**	kg **lb**					*10 050 ***22 100**	*10 050 ***22 100**			*8850 ***19 600**	*8850 ***19 600**	6770 **22'3"**
6000 mm **20'0"**	kg **lb**					*10 550 ***22 950**	*10 550 ***22 950**	*9850 ***20 050**	9200 **19 750**	*8500 ***18 750**	*8500 ***18 750**	7710 **25'4"**
4500 mm **15'0"**	kg **lb**			*15 100 ***32 400**	*15 100 ***32 400**	*11 800 ***25 550**	*11 800 ***25 550**	*10 200 ***22 250**	9000 **19 400**	*8550 ***18 800**	7700 **17 050**	8280 **27'2"**
3000 mm **10'0"**	kg **lb**			*18 250 ***39 250**	*18 250 ***39 250**	*13 250 ***28 650**	12 100 **26 150**	*10 900 ***23 650**	8750 **18 800**	*8950 ***19 600**	7200 **15 850**	8540 **28'0"**
1500 mm **5'0"**	kg **lb**			*19 950 ***43 150**	17 750 **38 200**	*14 350 ***31 100**	11 650 **25 100**	*11 450 ***24 800**	8500 **18 300**	*9700 ***21 300**	7050 **15 550**	8530 **28'0"**
0 mm **0'0"**	kg **lb**			*19 950 ***43 250**	17 500 **37 600**	*14 750 ***31 950**	11 400 **24 500**	*11 600 ***25 050**	8350 **17 950**	10 200 **22 450**	7350 **16 150**	8250 **27'1"**
–1500 mm **–5'0"**	kg **lb**	*19 500 ***44 200**	*19 500 ***44 200**	*18 750 ***40 700**	17 550 **37 700**	*14 200 ***30 750**	11 350 **24 450**	*10 900 ***23 300**	8350 **18 000**	*10 500 ***23 150**	8100 **17 900**	7670 **25'2"**
–3000 mm **–10'0"**	kg **lb**	*21 050 ***45 700**	*21 050 ***45 700**	*16 250 ***35 150**	*16 250 ***35 150**	*12 300 ***26 350**	11 550 **24 850**			*10 450 ***23 000**	9950 **22 050**	6700 **22'0"**

Traglasten mit Massenaushubausleger – Kontergewicht: 7,56 mt (16 700 lb) – ohne Löffel, Schwerlast-Hubbetrieb: ein

2,55 m (8'4")

6,18 m (20'3")

M2.55TB mit AUX

HD-Dreistegbodenplatten, 700 mm (28")
(verbreitertes Laufwerk)

2930 mm (9'7")

4040 mm (13'3")

		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"				
												mm '/"
7500 mm **25'0"**	kg **lb**					*10 050 ***22 100**	*10 050 ***22 100**			*8850 ***19 600**	*8850 ***19 600**	6770 **22'3"**
6000 mm **20'0"**	kg **lb**					*10 550 ***22 950**	*10 550 ***22 950**	*9850 ***20 050**	8950 **19 200**	*8500 ***18 750**	*8500 ***18 750**	7710 **25'4"**
4500 mm **15'0"**	kg **lb**			*15 100 ***32 400**	*15 100 ***32 400**	*11 800 ***25 550**	*11 800 ***25 550**	*10 200 ***22 250**	8800 **18 850**	*8550 ***18 800**	7500 **16 550**	8280 **27'2"**
3000 mm **10'0"**	kg **lb**			*18 250 ***39 250**	18 050 **38 950**	*13 250 ***28 650**	11 800 **25 400**	*10 900 ***23 650**	8500 **18 300**	*8950 ***19 600**	7000 **15 400**	8540 **28'0"**
1500 mm **5'0"**	kg **lb**			*19 950 ***43 150**	17 250 **37 100**	*14 350 ***31 100**	11 300 **24 400**	*11 450 ***24 750**	8250 **17 750**	9500 **20 950**	6850 **15 100**	8530 **28'0"**
0 mm **0'0"**	kg **lb**			*19 950 ***43 250**	17 000 **36 550**	*14 750 ***31 950**	11 050 **23 800**	11 350 **24 400**	8100 **17 450**	9900 **21 800**	7100 **15 650**	8250 **27'1"**
–1500 mm **–5'0"**	kg **lb**	*19 500 ***44 200**	*19 500 ***44 200**	*18 750 ***40 700**	17 050 **36 600**	*14 200 ***30 750**	11 000 **23 700**	*10 900 ***23 300**	8100 **17 500**	*10 500 ***23 150**	7900 **17 400**	7670 **25'2"**
–3000 mm **–10'0"**	kg **lb**	*21 050 ***45 700**	*21 050 ***45 700**	*16 250 ***35 150**	*16 250 ***35 150**	*12 300 ***26 350**	11 200 **24 150**			*10 450 ***23 000**	9650 **21 450**	6700 **22'0"**

* **ISO 10567**

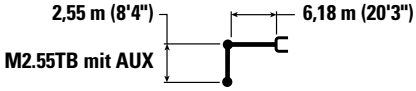
* Gibt an, dass die Last nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt wird. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen 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-Anbringungspunkten zum Umschlagen bzw. Heben von Objekten kann die Hubleistung der Maschine beeinflussen.

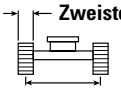
Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

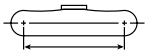
Spezifische Produktbeschreibungen sind dem entsprechenden Betriebs- und Wartungshandbuch zu entnehmen.

Hydraulikbagger 340-07 – technische Daten

Traglasten mit Massenaushubausleger – Kontergewicht: 7,56 mt (16 700 lb) – ohne Löffel, Schwerlast-Hubbetrieb: ein







		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"				
												mm '/"
7500 mm **25'0"**	kg **lb**					*10 050 ***22 100**	*10 050 ***22 100**			*8850 ***19 600**	*8850 ***19 600**	6770 **22'3"**
6000 mm **20'0"**	kg **lb**					*10 550 ***22 950**	*10 550 ***22 950**	*9850 ***20 050**	9050 **19 400**	*8500 ***18 750**	*8500 ***18 750**	7710 **25'4"**
4500 mm **15'0"**	kg **lb**			*15 100 ***32 400**	*15 100 ***32 400**	*11 800 ***25 550**	*11 800 ***25 550**	*10 200 ***22 250**	8850 **19 050**	*8550 ***18 800**	7550 **16 700**	8280 **27'2"**
3000 mm **10'0"**	kg **lb**			*18 250 ***39 250**	18 200 ***39 250**	*13 250 ***28 650**	11 900 **25 650**	*10 900 ***23 650**	8600 **18 450**	*8950 ***19 600**	7050 **15 550**	8540 **28'0"**
1500 mm **5'0"**	kg **lb**			*19 950 ***43 150**	17 400 **37 450**	*14 350 ***31 100**	11 450 **24 600**	*11 450 ***24 800**	8350 **17 950**	9600 **21 150**	6950 **15 250**	8530 **28'0"**
0 mm **0'0"**	kg **lb**			*19 950 ***43 250**	17 150 **36 900**	*14 750 ***31 950**	11 150 **24 050**	11 450 **24 650**	8200 **17 600**	10 000 **22 000**	7200 **15 800**	8250 **27'1"**
–1500 mm **–5'0"**	kg **lb**	*19 500 ***44 200**	*19 500 ***44 200**	*18 750 ***40 700**	17 200 **36 950**	*14 200 ***30 750**	11 100 **23 950**	*10 900 ***23 300**	8200 **17 650**	*10 500 ***23 150**	7950 **17 550**	7670 **25'2"**
–3000 mm **–10'0"**	kg **lb**	*21 050 ***45 700**	*21 050 ***45 700**	*16 250 ***35 150**	*16 250 ***35 150**	*12 300 ***26 350**	11 300 **24 350**			*10 450 ***23 000**	9750 **21 650**	6700 **22'0"**

* **ISO 10567**

* Gibt an, dass die Last nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt wird. 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-Anbringungspunkten 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.

Löffel – technische Daten und Kompatibilität – Standard/Massenaushub

								Laufwerk	HD hoch weit			
								Kontergewicht	7,5 mt (16 700 lb)			
		Breite		Kapazität		Gewicht		Befüllen	Standard			Massen-aushub
	Gestänge	mm	"	m³	yd³	kg	lb	%	R3.2 (10'6")	R2.8 (9'2")	R3.9 (12'10")	M2.55 (8'4")
Pin-On (kein Schnellwechsler)												
GD	DB	1350	53	1,64	2,14	1181	2604	100	●	●	●	
	DB	1500	60	1,88	2,44	1286	2834	100	●	●	●	
	DB	1650	65	2,12	2,77	1361	3000	100	●	●	●	
	DB	1800	71	2,36	3,09	1465	3231	100	●	●	●	
GD – UK	DB	1650	65	2,12	2,77	1348	2971	100	●	●	●	
HD	DB	1350	54	1,64	2,14	1450	3196	100	●	●	●	
	DB	1500	60	1,88	2,46	1545	3408	100	●	●	●	
	DB	1650	66	2,12	2,77	1677	3697	100	●	●	●	
	DB	1800	72	2,36	3,08	1774	3911	100	●	●	⦿	
SD	DB	1650	66	2,15	2,81	1802	3972	90	●	●	●	
HD	TB	1650	66	2,41	3,15	2220	4894	100				●
SD	TB	1350	54	1,87	2,44	2053	4526	90				●
	TB	1650	66	2,41	3,16	2367	5218	90				●
Max. Last bei Bolzenbefestigung (Nutzlast + Löffel)								kg	6875	7255	6310	7815
								lb	15 157	15 995	13 911	17 229
Mit Cat-Schnellwechsler mit Bolzengreifer												
GD	DB	1350	53	1,64	2,14	1181	2604	100	●	●	●	
	DB	1500	60	1,88	2,44	1286	2834	100	●	●	●	
	DB	1650	65	2,12	2,77	1361	3000	100	●	●	●	
	DB	1800	71	2,36	3,09	1465	3231	100	●	●	⦿	
GD – UK	DB	1650	65	2,12	2,77	1348	2971	100	●	●	●	
HD	DB	1350	54	1,64	2,14	1450	3196	100	●	●	●	
	DB	1500	60	1,88	2,46	1545	3408	100	●	●	●	
	DB	1650	66	2,12	2,77	1677	3697	100	●	●	⦿	
	DB	1800	72	2,36	3,08	1774	3911	100	⦿	●	⊖	
SD	DB	1650	66	2,15	2,81	1802	3972	90	●	●	⦿	
HD	TB	1650	66	2,41	3,15	2220	4894	100				⦿
SD	TB	1350	54	1,87	2,44	2053	4526	90				●
	TB	1650	66	2,41	3,16	2367	5218	90				●
Maximale Last mit Schnellwechsler (Nutzlast + Löffel)								kg	6180	6559	5612	6762
								lb	13 625	14 461	12 373	14 907

Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm EN474-5:2006 + A3:2013 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.

Maximales Materialschüttgewicht:

- ● 2100 kg/m³ (3500 lb/yd³)
- ⦿ 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)
- ⊖ 1500 kg/m³ (2500 lb/yd³)

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 suboptimalen Leistung führen, u. a. bei der Produktion, Standsicherheit, Zuverlässigkeit und Langlebigkeit von Bauteilen. Nicht bestimmungsgemäße Verwendung eines Arbeitsgeräts führt zum Ausbogen, Ausbrechen, Verdrehen und verkürzt die Lebensdauer von Ausleger und Stiel.

(Fortsetzung nächste Seite)

Löffel – technische Daten und Kompatibilität – Standard/Massenaushub *(Fortsetzung)*

								Laufwerk	HD hoch weit			
								Kontergewicht	7,5 mt (16 700 lb)			
		Breite		Kapazität		Gewicht		Befüllen	Standard			Massen-aushub
	Gestänge	mm	"	m³	yd³	kg	lb	%	R3.2 (10'6")	R2.8 (9'2")	R3.9 (12'10")	M2.55 (8'4")
Mit CW-Schnellwechsler												
GD	DB	1500	59	1,88	2,46	1256	2768	100	●	●	●	
	DB	1650	65	2,12	2,77	1334	2940	100	●	●	●	
HD	DB	1350	54	1,64	2,14	1419	3128	100	●	●	●	
	DB	1500	60	1,88	2,46	1516	3342	100	●	●	●	
	DB	1650	65	2,12	2,77	1650	3637	100	●	●	⦿	
SD	DB	1650	66	2,15	2,81	1775	3913	90	●	●	●	
Grabenräumung	DB	2200	87	2,40	3,14	1346	2967	100	●	●	⦿	
	DB	1800	72	1,96	2,56	1163	2564	100	●	●	●	
	DB	2000	79	2,18	2,85	1250	2756	100	●	●	●	
	DB	1650	66	2,41	3,15	2120	4673	100	⦿	⦿	⊖	
HD	TB	1650	66	2,41	3,15	2267	4998	100				●
Maximale Last mit Schnellwechsler (Nutzlast + Löffel)								kg	6403	6782	5835	7320
								lb	14 116	14 952	12 864	16 138
Mit CWS-Schnellwechsler												
GD	DB	1200	47	1,40	1,84	1072	2364	100	●	●	●	
	DB	1650	65	2,12	2,77	1285	2948	100	●	●	●	
	DB	1800	71	2,36	3,09	1456	3210	100	●	●	⦿	
HD	DB	1500	60	1,88	2,46	1517	3344	100	●	●	●	
	DB	1650	66	2,12	2,77	1651	3640	100	●	●	⦿	
SD	DB	1650	66	2,15	2,81	1776	3915	90	●	●	●	
Grabenräumung	DB	2400	94	2,04	2,67	1266	2791	100	●	●	●	
	DB	2200	87	2,40	3,14	1347	2970	100	●	●	⦿	
HD	TB	1650	66	2,41	3,15	2122	4678	100				●
SD	TB	1350	54	1,87	2,44	1954	4308	90				●
	TB	1650	66	2,41	3,15	2269	5002	90				●
Maximale Last mit Schnellwechsler (Nutzlast + Löffel)								kg	6433	6812	5865	7323
								lb	14 182	15 018	12 930	16 144

Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm EN474-5:2006 + A3:2013 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.

Maximales Materialschüttgewicht:

● 2100 kg/m³ (3500 lb/yd³)

⦿ 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)

⊖ 1500 kg/m³ (2500 lb/yd³)

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 suboptimalen Leistung führen, u. a. bei der Produktion, Standsicherheit, Zuverlässigkeit und Langlebigkeit von Bauteilen. Nicht bestimmungsgemäße Verwendung eines Arbeitsgeräts führt zum Ausbogen, Ausbrechen, Verdrehen und verkürzt die Lebensdauer von Ausleger und Stiel.

Anbaugeräte-Zuordnung – Standard/Massenaushub

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

✓ Passend Nicht passend

ANBAUGERÄTE MIT BOLZENBEFESTIGUNG

Laufwerk		**HD hoch weit**			
Kontergewicht		**7,5 mt (16 700 lb)**			
Auslegerausführung		**Standard**			**ME**
Stiellänge		**2,8 m (9'2")**	**3,2 m (10'6")**	**3,9 m (12'10")**	**2,55 m (8'4")**
Hydraulikhämmer	H140 GC S	✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓
	H180 S	✓	✓	✓	✓
Universalscheren	MP332 Betonschneidebacken	✓	✓	✓	✓
	MP332 Abbruchbacken	✓	✓	✓	✓
	MP332 Pulverisierermaul	✓	✓	✓	✓
	MP332 Scherbacken	✓	✓	✓	✓
	MP332 Tankscherbacken	✓	✓	✓	✓
	MP332 Universalbacken	✓	✓	✓	✓
	MP345 Betonschneidebacken				✓
	MP345 Abbruchbacken				✓
	MP345 Pulverisierermaul				✓
	MP345 Scherbacken				✓
Abbruch- und Sortiergreifer	G332	✓	✓	✓	
	G345	✓	✓	✓	✓
Mobile Abbruchschrottscheren	S3035			✓	
	S3035 Flache Oberseite	✓	✓	✓	
Pulverisierer	P232 Sekundärbetonpulverisierer	✓	✓	✓	✓
	P332 Primärpulverisierer	✓	✓	✓	✓
	P332 Primärpulverisierer – flache Oberseite	✓	✓	✓	✓
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓	✓	✓

(Fortsetzung nächste Seite)

Anbaugeräte-Zuordnung – Standard/Massenaushub *(Fortsetzung)*

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

☐ Nicht passend ● 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³) ○ 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)

ANBAUGERÄTE MIT BOLZENBEFESTIGUNG *(Fortsetzung)*

Laufwerk		**HD hoch weit**			
Kontergewicht		**7,5 mt (16 700 lb)**			
Auslegerausführung		**Standard**			**ME**
Stiellänge		**2,8 m (9'2")**	**3,2 m (10'6")**		**2,55 m (8'4")**
Mehrschalengreifer	GSH440-1150	●	●	●	
	GSH440-1550	●	●	●	
	GSH455-1000	●	●	●	●
	GSH455-1500	●	●	●	●
	GSH455-2000	●	○	○	●
	GSH555-1000	●	●	●	●
	GSH555-1500	●	●	○	●
	GSM-50-1250	●	●	○	●
	GSM-50-1500	●	●	○	●
	GSM-50-2000	○	○		○
Zweischalengreifer	CTV20-1300	●	●	●	
	CTV20-1500	●	●	●	
	CTV20-1700	●	●	●	
	CTV20-1900	●	●	●	
	CTV20-2300	○	○	○	
	CTV20-2700	○	○	○	
	CTV30-1700	●	●	○	●
	CTV30-1900	●	●	○	●
	CTV30-2300	○	○	○	○
	CTV30-2700	○	○		○
	CTV30-2900	○			○
	CTV30-3100				○

(Fortsetzung nächste Seite)

Anbaugeräte-Zuordnung – Standard/Massenaushub *(Fortsetzung)*

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

✓ Passend | † Zulässige Nutzung an der Maschine unter 50 % | Nicht passend

ANBAUGERÄTE FÜR CAT-SCHNELLWECHSLER MIT BOLZENGREIFER

Laufwerk		**HD hoch weit**			
Kontergewicht		**7,5 mt (16 700 lb)**			
Auslegerausführung		**Standard**			**ME**
Stiellänge		**2,8 m (9'2")**	**3,2 m (10'6")**	**3,9 m (12'10")**	**2,55 m (8'4")**
Hydraulikhämmer	H140 GC S	✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓	✓
	H180 GC S	✓†	✓†		✓†
	H180 S	✓†	✓†		✓†
Universalscheren	MP332 Betonschneidebacken	✓	✓	✓	✓
	MP332 Abbruchbacken	✓	✓	✓	✓
	MP332 Pulverisierermaul	✓	✓	✓	✓
	MP332 Scherbacken	✓	✓	✓	✓
	MP332 Tankscherbacken	✓	✓		✓
	MP332 Universalbacken	✓	✓	✓	✓
	MP345 Betonschneidebacken				✓
	MP345 Abbruchbacken				✓
	MP345 Scherbacken				✓
Abbruch- und Sortiergreifer	G332	✓	✓	✓	
	G345	✓	✓		✓
Mobile Abbruchschrottscheren	S3035			✓	
	S3035 Flache Oberseite	✓	✓	✓	
Pulverisierer	P232 Sekundärbetonpulverisierer	✓	✓		✓
	P332 Primärpulverisierer	✓	✓	✓	✓
	P332 Primärpulverisierer – flache Oberseite	✓	✓		✓
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓	✓	✓

(Fortsetzung nächste Seite)

Anbaugeräte-Zuordnung – Standard/Massenaushub *(Fortsetzung)*

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

✓ Passend | † Zulässige Nutzung an der Maschine unter 50 % | Nicht passend

ANBAUGERÄTE FÜR SPEZIELLEN SCHNELLWECHSLER CW-45S					
Laufwerk		**HD hoch weit**			
Kontergewicht		**7,5 mt (16 700 lb)**			
Auslegerausführung		**Standard**			**ME**
Stiellänge		**2,8 m (9'2")**	**3,2 m (10'6")**	**3,9 m (12'10")**	**2,55 m (8'4")**
Hydraulikhämmer	H140 GC S	✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓	✓
	H180 GC S	✓†	✓†		✓†
	H180 S	✓†	✓†		✓†
Universalscheren	MP332 Betonschneidebacken	✓	✓	✓	✓
	MP332 Abbruchbacken	✓	✓	✓	✓
	MP332 Pulverisierermaul	✓	✓	✓	✓
	MP332 Scherbacken	✓	✓	✓	✓
	MP332 Tankscherbacken	✓	✓		✓
	MP332 Universalbacken	✓	✓	✓	✓
	MP345 Betonschneidebacken				✓
	MP345 Abbruchbacken				✓
	MP345 Pulverisierermaul				✓
	MP345 Scherbacken				✓
Abbruch- und Sortiergreifer	G332	✓	✓	✓	
	G345	✓	✓	✓	✓
Mobile Abbruchschrottscheren	S3035			✓	
	S3035 Flache Oberseite	✓	✓	✓	
Pulverisierer	P232 Sekundärbetonpulverisierer	✓	✓		✓
	P332 Primärpulverisierer	✓	✓	✓	✓
	P332 Primärpulverisierer – flache Oberseite	✓	✓	✓	✓
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓	✓	✓

(Fortsetzung nächste Seite)

Anbaugeräte-Zuordnung – Standard/Massenaushub *(Fortsetzung)*

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

✓ Passend | † Zulässige Nutzung an der Maschine unter 50 % | Nicht passend

ANBAUGERÄTE FÜR SPEZIELLEN SCHNELLWECHSLER CW-45

Laufwerk		**HD hoch weit**			
Kontergewicht		**7,5 mt (16 700 lb)**			
Auslegerausführung		**Standard**			**ME**
Stiellänge		**2,8 m (9'2")**	**3,2 m (10'6")**	**3,9 m (12'10")**	**2,55 m (8'4")**
Hydraulikhämmer	H140 GC S	✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓	✓
	H180 GC S	✓†	✓†		✓†
	H180 S	✓†	✓†		✓†
Universalscheren	MP332 Betonschneidebacken	✓	✓	✓	✓
	MP332 Abbruchbacken	✓	✓	✓	✓
	MP332 Pulverisierermaul	✓	✓	✓	✓
	MP332 Scherbacken	✓	✓	✓	✓
	MP332 Tankscherbacken	✓	✓		✓
	MP332 Universalbacken	✓	✓	✓	✓
	MP345 Betonschneidebacken				✓
	MP345 Abbruchbacken				✓
	MP345 Pulverisierermaul				✓
	MP345 Scherbacken				✓
Abbruch- und Sortiergreifer	G332	✓	✓	✓	
	G345	✓	✓	✓	✓
Mobile Abbruchschrottscheren	S3035			✓	
	S3035 Flache Oberseite	✓	✓	✓	
Pulverisierer	P232 Sekundärbetonpulverisierer	✓	✓		✓
	P332 Primärpulverisierer	✓	✓	✓	✓
	P332 Primärpulverisierer – flache Oberseite	✓	✓		✓
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓	✓	✓

(Fortsetzung nächste Seite)

Anbaugeräte-Zuordnung – Standard/Massenaushub *(Fortsetzung)*

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

✓ Passend | † Zulässige Nutzung an der Maschine unter 50 % | Nicht passend

ANBAUGERÄTE FÜR SPEZIELLEN SCHNELLWECHSLER S-80				
Laufwerk			**HD hoch weit**	
Kontergewicht			**7,5 mt (16 700 lb)**	
Auslegerausführung			**Standard**	
Stiellänge		**2,8 m (9'2")**	**3,2 m (10'6")**	**3,9 m (12'10")**
Hydraulikhämmer	H140 GC S	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓
	H180 S	✓†	✓†	
Universalscheren	MP332 Betonschneidebacken – flache Oberseite	✓	✓	✓
	MP332 Abbruchbacken – flache Oberseite	✓	✓	✓
	MP332 Pulverisierermaul – flache Oberseite	✓	✓	
	MP332 Scherbacken – flache Oberseite	✓	✓	✓
	MP332 Tankscherbacken – flache Oberseite	✓	✓	
	MP332 Universalbacken – flache Oberseite	✓	✓	
Abbruch- und Sortiergreifer	G332	✓	✓	✓
	G345	✓	✓	✓
Mobile Abbruchschrottscheren	S3035 Flache Oberseite	✓	✓	✓
Pulverisierer	P232 Sekundärbetonpulverisierer	✓	✓	
	P332 Primärpulverisierer – flache Oberseite	✓	✓	✓
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓	✓

(Fortsetzung nächste Seite)

Anbaugeräte-Zuordnung – Standard/Massenaushub *(Fortsetzung)*

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

✓ Passend | † Zulässige Nutzung an der Maschine unter 50 % | Nicht passend

ANBAUGERÄTE FÜR SCHNELLWECHSLER HCS80

Laufwerk		**HD hoch weit**		
Kontergewicht		**7,5 mt (16 700 lb)**		
Auslegerausführung		**Standard**		
Stiellänge		**2,8 m (9'2")**	**3,2 m (10'6")**	**3,9 m (12'10")**
Hydraulikhämmer	H140 S	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓
	H180 S	✓†	✓†	
Universalscheren	MP332 Betonschneidebacken – flache Oberseite	✓	✓	✓
	MP332 Abbruchbacken – flache Oberseite	✓	✓	
	MP332 Pulverisierermaul – flache Oberseite	✓	✓	
	MP332 Scherbacken – flache Oberseite	✓	✓	✓
	MP332 Tankscherbacken – flache Oberseite	✓	✓	
	MP332 Universalbacken – flache Oberseite	✓	✓	
Abbruch- und Sortiergreifer	G332	✓	✓	✓
	G345	✓	✓	✓
Mobile Abbruchschrottscheren	S3035 Flache Oberseite	✓	✓	✓
Pulverisierer	P232 Sekundärbetonpulverisierer	✓	✓	
	P332 Primärpulverisierer – flache Oberseite	✓	✓	
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓	✓

ANBAUGERÄTE FÜR DEN AUSLEGER

Laufwerk		**HD hoch weit**	
Kontergewicht		**7,5 mt (16 700 lb)**	
Auslegerausführung		**Standard**	**ME**
Mobile Abbruchschrottscheren	S2070	✓	✓
	S2090	✓	✓
	S3050 Flache Oberseite	✓	
	S3070 Flache Oberseite	✓	

Standard- und Sonderausrüstung

Die Standard- und Sonderausrüstung kann variieren. Für genaue Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Cat-Händler.

	Standard	Optional
AUSLEGER UND STIELE		
Standardausleger, 6,5 m (21'4")		✓
Massenaushubausleger 6,18 m (20'3")		✓
Stiel, 2,55 m (8'4")		✓
Stiel, 2,8 m (9'2")		✓
Stiel, 3,2 m (10'6")		✓
Stiel, 3,9 m (12'10")		✓
CAT-TECHNOLOGIE*		
Cat Product Link™	✓	
Software-Updates per Fernzugriff	✓	
Fehlersuche per Fernzugriff	✓	
Erkennung von Arbeitswerkzeugen	✓	
Verfolgung von Arbeitswerkzeugen*	✓	
Laserempfänger		✓
Cat Grade mit 2D und Offset-Speicher	✓	
Cat Grade mit Advanced 2D		✓
Cat-Grade-Vorrüstung:		✓
– Kompatibilität mit Funkgeräten und Basisstationen von Trimble, Topcon und Leica	✓	
– Möglichkeit zum Einbau von 3D-Grade-Systemen von Trimble, Topcon und Leica	✓	
Cat Grade mit 3D einfaches GNSS		✓
Cat Grade mit 3D doppeltes GNSS		✓
Cat Assist: – Grade Assist – Boom Assist – Bucket Assist – Swing Assist – Lift Assist	✓	
Cat Payload: – statisches Gewicht – Halbautomatische Kalibrierung – Nutzlast-/Taktinformationen – USB-Berichtfunktion	✓	
2D e-Fence: – e-Ceiling (Höhenbegrenzung) – e-Floor – e-Schaukel – e-Wall – e-Cab Avoidance	✓	
Hammer-Abschaltautomatik	✓	

* In Verbindung mit Anbaugerätefinder PL161.

	Standard	Optional
ELEKTRISCHE ANLAGE		
Wartungsfreie Batterien 1000 CCA (×2)	✓	
Zentraler Haupttrennschalter	✓	
LED-Fahrwerkleuchte	✓	
Paket Premium-Umgebungsbeleuchtung		✓
MOTOR		
Kaltstart-Blockheizung		✓
Motordrehzahlautomatik	✓	
Geeignet für Höhenlagen bis 3300 m (10 830 Fuß)	✓	
Kühlleistung bei hoher Umgebungstemperatur von bis zu 52 °C (125 °F)	✓	
Hydraulischer Umkehrlüfter		✓
Kaltstartfähigkeit bis -18 °C (-0 °F)	✓	
Kaltstartfähigkeit bis -32 °C (-25 °F)		✓
Luftfilter mit zwei Einsätzen und integriertem Vorreiniger	✓	
HYDRAULIKSYSTEM		
SmartBoom™		✓
Ausleger- und Stielkreise mit Energieverwertung	✓	
Elektronisches Hauptsteuerventil	✓	
Turbo-Füllautomatik	✓	
Auto Heavy Lift	✓	
Automatisches Aufwärmen des Hydrauliköls	✓	
Rückschwenk-Dämpfungsventil	✓	
Automatische Drehwerk-Feststellbremse	✓	
Hochleistungs-Rücklauffilter für Hydrauliköl	✓	
Zwei Fahrstufen	✓	
Für Biohydrauliköl geeignet	✓	
Kombinierter Zwei-Wege-Zusatzkreis mit direktem Rücklauf		✓
Mitteldruckzusatzkreis		✓
Kühlkreislauf		✓
Schnellwechsler-Hydraulikkreis für Cat-Bolzengreifer und speziellen CW-Schnellwechsler		✓

(Fortsetzung nächste Seite)

Standard- und Sonderausrüstung *(Fortsetzung)*

Die Standard- und Sonderausrüstung kann variieren. Für genaue Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Cat-Händler.

	Standard	Optional
SICHERHEIT		
Cat Detect−Personenerkennung		✓
Caterpillar-Einschlüssel-Sicherheitsschließsystem	✓	
Abschließbares Werkzeug-/Staufach außen	✓	
Abschließbare Tür, Kraftstoff- und Hydrauliktankschlösser	✓	
Abschließbarer Kraftstoffablassraum	✓	
Wartungsplattform mit rutschhemmendem Trittblech und versenkten Schrauben	✓	
Handlauf rechts und Handgriff (ISO 2867:2011-konform)	✓	
Standardmäßiges Spiegelpaket für bessere Sicht	✓	
Signal-/Warnhorn	✓	
Fahralarm		✓
Schwenkalarm		✓
Zusätzlicher Motorabstellschalter auf Bodenebene	✓	
Rückfahr- und Seitenkameras rechts	✓	
Auslegerrohrbruchsicherung	✓	
Stielrohrbruchsicherung	✓	
360°-Sicht		✓
Inspektionsbeleuchtung		✓
SERVICE UND WARTUNG		
Integriertes Fahrzeugzustand-sverwaltungssystem		✓
Gruppierung von Motoröl- und Kraftstofffiltern	✓	
Probenzapfventile für planmäßige Öluntersuchung (S·O·S^{SM})	✓	
Für QuickEvac™-Wartung geeignet		✓
Elektrische Betankungspumpe mit Abschaltautomatik	✓	

	Standard	Optional
LAUFWERK UND AUFBAU		
Verbreitertes HD-Laufwerk	✓	
Zugöse am Grundrahmen	✓	
Kettenführungs- und -schutzplatten über gesamte Länge		✓
Segmentierte Kettenführungs- und -schutzplatten		✓
Drehdurchführungsschutz		✓
Bodenschutz	✓	
Fahrmotorabdeckung	✓	
Fettgeschmierte Laufwerkskette	✓	
HD-Schwenkrahmen	✓	
Verbreiterter HD-Grundrahmen mit SD-Rollen	✓	
Kontergewicht 7,56 mt (16 700 lb) – Massenaushub, Standard	✓	
HD-Dreistegbodenplatten, 600 mm (24")		✓
Zweistegbodenplatten, 600 mm (24")		✓
Dreistegbodenplatten, 700 mm (28")		✓
Dreistegbodenplatten, 850 mm (33")		✓

Vom Händler montierte Kits und Anbaugeräte

Anbaugeräte können unterschiedlich sein. Für genaue Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Cat-Händler.

- Unterer Scheibenwischer mit Radialbewegung
- Joysticks mit horizontalen Schiebern
- Elektrisch gesteuertes Pedal rechts
- Bluetooth®-Schlüsselanhänger
- Steinschlagschutz
- Schutzgitter über die ganze Vorderseite
- Regenabweiser für Frontscheibe und Abdeckung der Kabinenbeleuchtung
- Schutzvorrichtungen für Unterwassersensoren
- Gummistoßfänger
- P5A-Glas

Fahrerkabinenvarianten

	Deluxe	Premium
ROPS	●	●
Hochauflösender 254-mm-LCD-Touchscreen-Monitor (10")	●	●
Zusätzlicher hochauflösender LCD-Touchscreen-Monitor für Cat Advanced 2D und 3D	○	○
Zweistufen-Klimaautomatik	●	●
Dreh-/Auswahlknopf und Direkttasten für Monitorsteuerung	●	●
Schlüssellose Starttasten-Motorsteuerung	●	●
Höhenverstellbare Konsole, stufenlos ohne Werkzeug	●	●
Beheizbarer Sitz mit Sitzfederung über Pneumatik	●	X
Sitz mit Sitzheizung und -kühlung und automatisch verstellbarer Sitzfederung	X	●
Sicherheitsgurt, 51 mm (2")	●	●
Hochklappbare Seitenkonsole links	●	●
Integriertes Bluetooth-Radio (mit USB, Aux-Anschluss und Mikrofon)	●	●
12-V-DC-Steckdosen (×2)	●	●
Dokumentenaufbewahrung	●	●
Getränke- und Flaschenhalter	●	●
Zweiteilige Frontscheibe, öffnend	●	●
Feste, einteilige Frontscheibe aus laminiertem P5A und feste Dachluke	X	X
Radialscheibenwischer mit Waschanlage	●	X
Parallelgeführte Scheibenwischer mit Waschanlage	X	●
Intervall-Dachscheibenwischer mit Waschanlage	X	X
Dachfenster mit Luke aus Polycarbonat, öffnend	●	●
LED-Deckenleuchte und Innenleuchten unten	●	●
Sonnenrollo vorn	●	●
Sonnenrollo hinten	○	●
Notausstieg (Heckscheibe)	●	●
Waschbare Bodenmatte	●	●
Rundumleuchten-Vorrüstung	●	●
Cat-Joystick-Lenkung	○	○
Zusatzkreis	○	○

● Standard

○ Optional

X Nicht verfügbar

340-07 Umwelterklärung

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 Ausgabezeitpunkt 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 deren Fortschritt finden Sie auf unserer dafür eingerichteten Webseite https://www.caterpillar.com/de/company/sustainability.

Motor

- Der Cat®-Motor C9.3B erfüllt die Emissionsnormen EPA Tier 4 Final (USA), Stufe V (EU) und 2014 (Japan).
- Cat-Dieselmotoren gemäß U.S. EPA Tier 4 Final, EU Stufe V, Japan 2014, Korea Tier 5, Indien CEV Stufe V und China Nonroad Stage IV müssen mit Dieselkraftstoff mit extrem niedrigem Schwefelgehalt (ULSD, Ultra Low Sulfur Diesel) mit höchstens 15 ppm Schwefel oder einer Mischung aus ULSD und folgenden Kraftstoffen mit geringerem Schwefelgehalt betrieben werden (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)

  Beachten Sie die Richtlinien zur erfolgreichen Anwendung. Wenden Sie sich an Ihren Cat-Händler oder lesen Sie "Caterpillar Machine Fluids Recommendations" (SEBU6250), um weitere Informationen zu erhalten.

  **Motoren ohne Nachbehandlungseinrichtung können mit höheren Mischungsverhältnissen betrieben werden (bis zu 100 % Biodiesel).*

Klimaanlagensystem

- Das Klimaanlagensystem dieser Maschine enthält das fluorierte Treibhausgas R134a als Kältemittel (Erderwärmungspotenzial = 1430). In der Anlage befindet sich 1,0 kg (2,2 lb) Kältemittel, was einer CO_2-Produktion von 1,430 metrischen Tonnen (1,576 US-Tonnen) entspricht.

Lack

- 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 (extern) – 105 dB(A)

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

- Die vorschriftsmäßig montierte und gewartete Fahrerkabine von Caterpillar erfüllt bei geschlossenen Türen und Fenstern gemäß ANSI/SAE J1166 OCT98 die zum Zeitpunkt der Herstellung geltenden OSHA- und MSHA-Grenzwerte für den Schalldruckpegel für den Fahrer.
- Bei längerem Betrieb der Maschine ohne Fahrerkabine, mit nicht ordnungsgemäß gewarteter Fahrerkabine oder mit geöffneten Türen/Fenstern bzw. in lauter Umgebung ist möglicherweise ein Gehörschutz erforderlich.

Öle und Betriebsflüssigkeiten

- Caterpillar führt die Werksbefüllung mit Ethylenglykol-Kühlmitteln durch. Cat-Dieselmotoren-Frostschutz-/Kühlmittel (DEAC) und Cat-Langzeitkühlmittel (ELC) können recycelt werden. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Cat-Händler.
- Cat Bio HYDO™ Advanced ist ein biologisch abbaubares Hydrauliköl und mit dem EU-Umweltzeichen zertifiziert.
- 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 verfügbaren 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.
  - Im Eco-Modus wird der Kraftstoffverbrauch in leichten Einsätzen minimiert.
  - Leerlauftaste mit Motordrehzahlautomatik
  - Verfügbare Cat-Technologien verbessern die Bedienereffizienz um bis zu 45 %
  - Geringere Kosten dank längerer Wartungsintervalle

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

© 2022 Caterpillar
Alle Rechte vorbehalten.

Materialien und Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden. Abgebildete Maschinen können Sonderausrüstung aufweisen. Ihr Cat-Händler informiert Sie gern über lieferbare Ausrüstungsoptionen.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, 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.

AGXQ2377-04 (12-2022)
Ersetzt AGXQ2377-03
Baunummer: 07E
(Europe)