



Verbreiteter 340 HD

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	19
Löffel – technische Daten und Kompatibilität	23
Anbaugeräte-Zuordnung	25
Standard- und Sonderausrüstung	32
Vom Händler montierte Kits und Anbaugeräte	34
Fahrerkabinenvarianten	35
Umwelterklärung 340	36

Hydraulikbagger 340 – 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 Tier4 Final (USA), StufeV (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 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, Lufterlasssystem, Abgassystem und Drehstromgenerator ausgestattet.
- Motordrehzahl bei 1.900/min.
- Cat-Dieselmotoren dürfen nur mit extrem schwefelarmem Dieseldieselkraftstoff (ULSD, Ultra Low Sulfur Diesel) mit einem Schwefelgehalt von maximal 15 ppm betrieben werden oder mit einem Gemisch aus ULSD und den folgenden Kraftstoffen mit geringerer Kohlenstoffintensität** bis zu:
 - ✓ 20 % Biodiesel FAME (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 Ausstattung zur Nachbehandlung können höhere Beimischungen verwenden, d. h. bis zu 100 % Biodiesel (wenden Sie sich bei Verwendung von Beimischungen mit mehr als 20 % Biodiesel an Ihren Cat-Händler).*

***Die Treibhausgase in den Auspuffemissionen von Kraftstoffen mit geringerem Kohlenstoffgehalt entsprechen quasi denen traditioneller Kraftstoffe.*

Schwenkwerk

Schwenkgeschwindigkeit	8,84/min	
Max. Schwenkmoment	143 kN·m	105.741 lbf·ft

Gewichte

Einsatzgewicht	39.500 kg	87.100 lb
• Verbreitertes HD-Laufwerk, Standardausleger, Stiel R3.2DB (10'6"), GD-Löffel 2,27 m ³ (2,97 yd ³), HD-Dreistegbodenplatten 600 mm (24") und Kontergewicht 7,56 mt (16.700 lb).		
Einsatzgewicht	41.000 kg	90.500 lb
• Verbreitertes HD-Laufwerk, Massenaushubausleger, Stiel M2.55TB (8'4"), SD-Löffel 2,41 m ³ (3,15 yd ³), 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	298 kN	67,000 lbf

Hydrauliksystem

Hauptsystem – max. Volumenstrom – Arbeitshydraulik	560 l/min (280 × 2 Pumpen)	148 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.

Hydraulikbagger 340 – technische Daten

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)

- 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.

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 CO₂-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 m ³ (2,97 yd ³)	39.800 (87.800)	74,2 (10,8)	39.700 (87.500)	74,0 (10,7)	39.400 (86.900)	62,9 (9,1)	40.300 (88.800)	52,9 (7,7)
Standardausleger + DB-Stiel R3.2 m (10'6") + GD-Löffel 2,27 m ³ (2,97 yd ³)	39.600 (87.400)	73,8 (10,7)	39.500 (87.100)	73,6 (10,7)	39.200 (86.500)	62,6 (9,1)	40.100 (88.400)	52,7 (7,6)
Standardausleger + DB-Stiel R2.8 m (9'2") + GD-Löffel 2,27 m ³ (2,97 yd ³)	39.500 (87.200)	73,6 (10,7)	39.400 (86.900)	73,4 (10,7)	39.100 (86.300)	62,5 (9,1)	40.000 (88.200)	52,6 (7,6)
Massenaushubausleger + TB-Stiel M2.55 m (8'4") + SD-Löffel 2,41 m ³ (3,15 yd ³)	41.000 (90.500)	76,4 (11,1)	40.900 (90.200)	76,2 (11,1)	40.600 (89.600)	64,9 (9,4)	41.500 (91.500)	54,5 (7,9)

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

Hydraulikbagger 340 – technische Daten

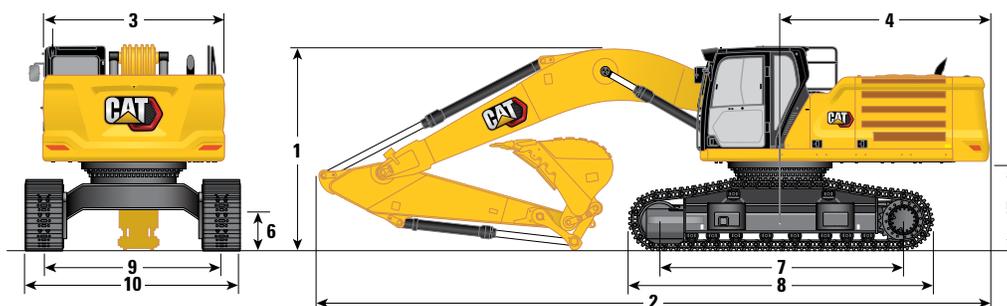
Gewicht der Hauptbauteile

	kg	lb
Grundmaschine mit Kontergewicht 7,56 mt (16.700 lb), HD-Schwenkrahmen, zwei Auslegerzylindern und verbreitertem HD-Laufwerk mit SD-Laufrollen und -Tragrollen	27.310	60.210
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
Gegengewichte:		
Kontergewicht 7,56 mt (16.700 lb)	7560	16.670
Schwenkrahmen:		
HD-Schwenkrahmen	3280	7220
Verbreitertes HD-Laufwerk:		
Grundrahmen mit SD-Laufrollen und HD-Tragrollen	10.160	22.400
Ausleger (mit 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")	1860	4110
Standardstiel R3.2DB (10'6")	1960	4310
Standardstiel R3.9DB (12'10")	2140	4730
Massenstiel M2.55TB (8'4")	2210	4870
Löffel (ohne Umlenkung):		
2,27 m ³ (2,97 yd ³) GD	1520	3350
2,41 m ³ (3,15 yd ³) SD	2450	5410
Schnellwechsler (Quick Couplers, QC):		
Spezieller CW-Schnellwechsler	480	1050

Hydraulikbagger 340 – technische Daten

Abmessungen

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

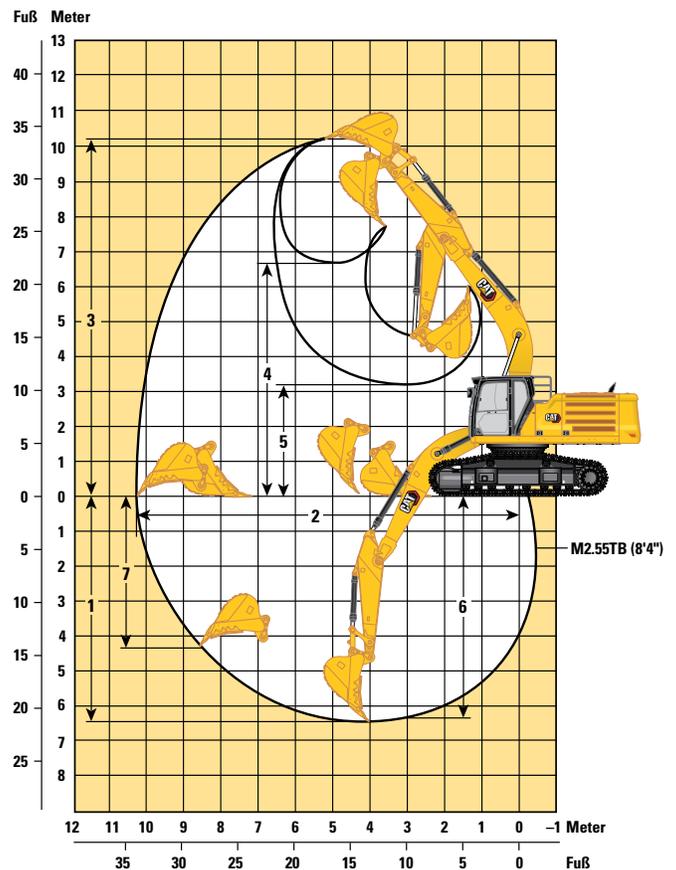
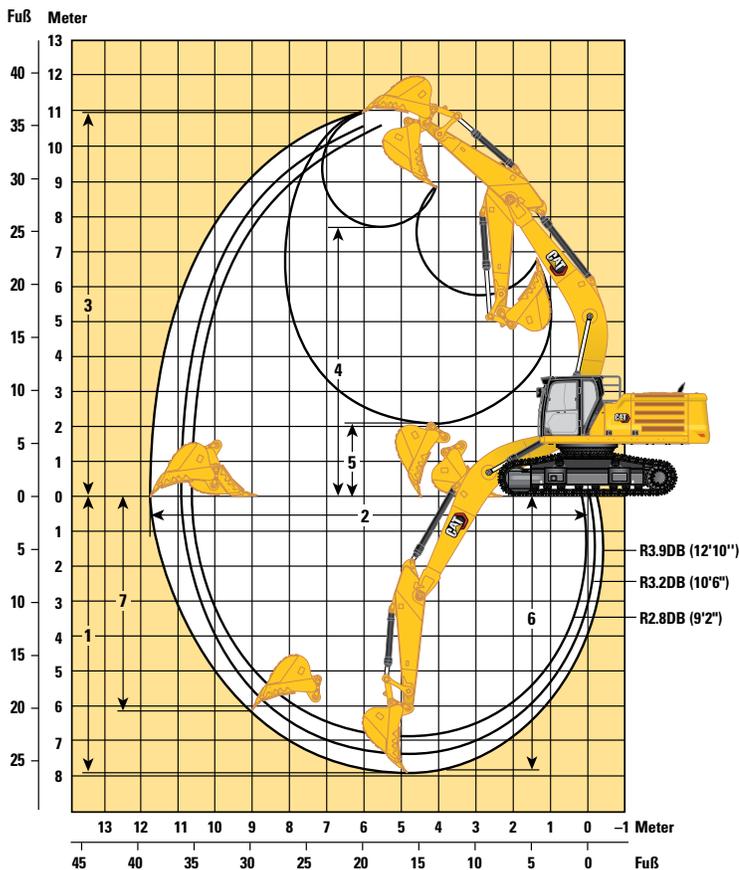


Auslegeroptionen	Standardausleger 6,5 m (21'4")				Massenaushubausleger 6,18 m (20'3")				
	Standardstiel		Standardstiel		Standardstiel		Massenstiel		
Stieloptionen	R3.9DB (12'10")		R3.2DB (10'6")		R2.8DB (9'2")		M2.55TB (8'4")		
1 Maschinenhöhe:									
Höhe über Fahrerhaus	3400 mm	11'2"	3400 mm	11'2"	3400 mm	11'2"	3400 mm	11'2"	
Höhe der Bedienschutzvorrichtung	3540 mm	11'7"	3540 mm	11'7"	3540 mm	11'7"	3540 mm	11'7"	
Handlaufhöhe	3390 mm	11'1"	3390 mm	11'1"	3390 mm	11'1"	3390 mm	11'1"	
Mit montiertem Ausleger/Stiel/Löffel	3620 mm	11'11"	3470 mm	11'5"	3690 mm	12'1"	3660 mm	12'0"	
Mit montiertem Ausleger/Stiel	3560 mm	11'8"	3370 mm	11'1"	3610 mm	11'10"	3390 mm	11'1"	
Mit montiertem 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 montiertem Ausleger/Stiel/Löffel	11.130 mm	36'6"	11.110 mm	36'5"	11.190 mm	36'9"	10.850 mm	35'7"	
Mit montiertem Ausleger/Stiel	11.120 mm	36'6"	11.060 mm	36'3"	11.170 mm	36'8"	10.760 mm	35'4"	
Mit montiertem 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									
600 mm (24") Bodenplatten	3530 mm	11'7"	3530 mm	11'7"	3530 mm	11'7"	3530 mm	11'7"	
700 mm (28") Bodenplatten	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:									
600 mm (24") Bodenplatten	3670 mm	12'0"	3670 mm	12'0"	3670 mm	12'0"	3670 mm	12'0"	
700 mm (28") Bodenplatten	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	GD		GD		GD		SD		
Schaufelinhalt	2,27 m ³	2,97 yd ³	2,27 m ³	2,97 yd ³	2,27 m ³	2,97 yd ³	2,41 m ³	3,15 yd ³	
Löffelschwenkradius	1762 mm	5'9"	1762 mm	5'9"	1762 mm	5'9"	1912 mm	6'3"	

Hydraulikbagger 340 – 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")

Massenausleger
6,18 m (20'3")

Stieloptionen

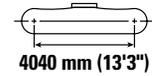
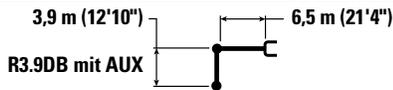
Standardstiel

Massenstiel
M2.55TB (8'4")

	R3.9DB (12'10")		R3.2DB (10'6")		R2.8DB (9'2")		M2.55TB (8'4")	
	mm	ft"	mm	ft"	mm	ft"	mm	ft"
1 Max. Grabtiefe	7970	26'2"	7270	23'10"	6870	22'6"	6440	21'2"
2 Max. Reichweite auf Standebene	11.680	38'4"	10.980	36'0"	10.680	35'0"	10.230	33'7"
3 Maximale Einstechhöhe	10.970	36'0"	10.550	34'7"	10.610	34'10"	10.200	33'6"
4 Max. Ladehöhe	7720	25'4"	7330	24'1"	7330	24'1"	6830	22'5"
5 Min. Ladehöhe	2130	7'0"	2830	9'3"	3230	10'7"	3140	10'4"
6 Max. Grabtiefe bei Sohlenlänge 2440 mm (8'0")	7830	25'8"	7110	23'4"	6700	22'0"	6260	20'6"
7 Max. Grabtiefe an der Vertikalwand	6130	20'1"	5330	17'6"	5290	17'4"	4250	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) – automatische Grabverstärkung	228 kN	51.260 lbf	228 kN	51.200 lbf	228 kN	51.200 lbf	288 kN	64.670 lbf
Reißkraft (ISO) – automatische Grabverstärkung	156 kN	35.150 lbf	180 kN	40.500 lbf	200 kN	45.050 lbf	207 kN	46.560 lbf
Löffeltyp	GD		GD		GD		SD	
Schaufelinhalt	2,27 m ³	2,97 yd ³	2,27 m ³	2,97 yd ³	2,27 m ³	2,97 yd ³	2,41 m ³	3,15 yd ³
Löffelschwenkradius	1762 mm	5'9"	1762 mm	5'9"	1762 mm	5'9"	1912 mm	6'3"

Hydraulikbagger 340 – technische Daten

Traglasten mit Standardausleger – Kontergewicht: 7,56 mt (16.700 lb) – ohne Löffel, Schwerlast-Hubbetrieb: ein



Auslegerlänge mm ft/in	kg lb	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 ft/in		
9000 mm 30'0"	kg lb									*6400	*6400			*6050 *13.450	*6050 *13.450	7560 24'04"
7500 mm 25'0"	kg lb									*7600 *16.700	*7600 *16.700			*5700 *12.550	*5700 *12.550	8680 28'02"
6000 mm 20'0"	kg lb									*7950 *17.400	*7950 *17.400	*7800 *15.450	7050 15.050	*5550 *12.200	*5550 *12.200	9430 30'09"
4500 mm 15'0"	kg lb							*9900 *21.450	*9900 *21.450	*8750 *19.050	*8750 *19.050	*8100 *17.750	6900 14.800	*5600 *12.300	*5600 *12.300	9900 32'04"
3000 mm 10'0"	kg lb					*15.700 *33.700	*15.700 *33.700	*11.700 *25.300	*11.700 *25.300	*9750 *21.150	8850 19.050	*8600 *18.750	6700 14.450	*5800 *12.700	5600 12.300	10.120 33'02"
1500 mm 5'0"	kg lb					*18.600 *40.100	17.900 38.550	*13.350 *28.900	11.700 25.250	*10.700 *23.150	8500 18.350	8950 19.250	6550 14.050	*6150 *13.500	5500 12.100	10.110 33'02"
0 mm 0'0"	kg lb			*9100 *20.600	*9100 *20.600	*19.950 *43.200	17.300 37.150	*14.450 *31.250	11.300 24.300	*11.350 *24.650	8250 17.750	8800 18.950	6400 13.750	*6750 *14.850	5600 12.350	9880 32'04"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*9600 *21.350	*9600 *21.350	*14.050 *31.650	*14.050 *31.650	*20.050 *43.400	17.050 36.650	*14.750 *32.000	11.100 23.850	11.300 24.350	8100 17.450	8750 18.800	6300 13.600	*7750 *17.050	6000 13.150	9400 30'09"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*14.850 *33.200	*14.850 *33.200	*20.350 *46.050	*20.350 *46.050	*19.000 *41.100	17.100 36.750	*14.250 *30.850	11.050 23.800	*11.150 *24.000	8100 17.450			*9150 *20.150	6750 14.900	8630 28'02"
-4500 mm -15'0"	kg lb			*23.000 *49.600	*23.000 *49.600	*16.650 *35.850	*16.650 *35.850	*12.600 *27.000	11.250 24.200					*9300 *20.450	8300 18.550	7490 24'03"
-6000 mm -20'0"	kg lb					*12.050 *25.250	*12.050 *25.250							*8900 *19.800	*8900 *19.800	5740 18'01"



ISO 10567:2007



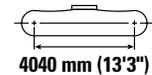
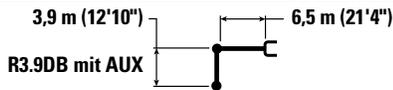
*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen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

Traglasten mit Standardausleger – Kontergewicht: 7,56 mt (16.700 lb) – ohne Löffel, Schwerlast-Hubbetrieb: ein



Auslegerhöhe mm ft/in	kg lb	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 ft/in		
		kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb									
9000 mm 30'0"										*6400	*6400			*6050 *13.450	*6050 *13.450	7560 24'04"
7500 mm 25'0"										*7600 *16.700	*7600 *16.700			*5700 *12.550	*5700 *12.550	8680 28'02"
6000 mm 20'0"										*7950 *17.400	*7950 *17.400	*7800 *15.450	7000 15.000	*5550 *12.200	*5550 *12.200	9430 30'09"
4500 mm 15'0"								*9900 *21.450	*9900 *21.450	*8750 *19.050	*8750 *19.050	*8100 *17.750	6900 14.800	*5600 *12.300	*5600 *12.300	9900 32'04"
3000 mm 10'0"						*15.700 *33.700	*15.700 *33.700	*11.700 *25.300	*11.700 *25.300	*9750 *21.150	8850 19.000	*8600 *18.750	6700 14.400	*5800 *12.700	5550 12.250	10.120 33'02"
1500 mm 5'0"						*18.600 *40.100	17.900 38.450	*13.350 *28.900	11.700 25.200	*10.700 *23.150	8500 18.300	*8950 19.200	6500 14.000	*6150 *13.500	5500 12.050	10.110 33'02"
0 mm 0'0"				*9100 *20.600	*9100 *20.600	*19.950 *43.200	17.250 37.050	*14.450 *31.250	11.250 24.250	*11.350 *24.650	8250 17.700	8800 18.900	6350 13.700	*6750 *14.850	5600 12.300	9880 32'04"
-1500 mm -5'0"		*9600 *21.350	*9600 *21.350	*14.050 *31.650	*14.050 *31.650	*20.050 *43.400	17.050 36.600	*14.750 *32.000	11.050 23.800	*11.300 *24.300	8100 17.400	8700 18.750	6300 13.600	*7750 *17.050	5950 13.150	9400 30'09"
-3000 mm -10'0"		*14.850 *33.200	*14.850 *33.200	*20.350 *46.050	*20.350 *46.050	*19.000 *41.100	17.100 36.700	*14.250 *30.850	11.050 23.750	*11.150 *24.000	8050 17.400			*9150 *20.150	6700 14.850	8630 28'02"
-4500 mm -15'0"				*23.000 *49.600	*23.000 *49.600	*16.650 *35.850	*16.650 *35.850	*12.600 *27.000	11.200 24.150					*9300 *20.450	8300 18.500	7490 24'03"
-6000 mm -20'0"						*12.050 *25.250	*12.050 *25.250							*8900 *19.800	*8900 *19.800	5740 18'01"



ISO 10567:2007



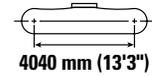
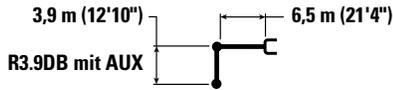
*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen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

Traglasten mit Standardausleger – Kontergewicht: 7,56 mt (16.700 lb) – ohne Löffel, Schwerlast-Hubbetrieb: ein



Auslegerlänge mm ft/in	kg lb	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 ft/in		
9000 mm 30'0"	kg lb									*6400 *6400			*6050 *13.450	*6050 *13.450	7560 24'04"	
7500 mm 25'0"	kg lb									*7600 *16.700	*7600 *16.700		*5700 *12.550	*5700 *12.550	8680 28'02"	
6000 mm 20'0"	kg lb									*7950 *17.400	*7950 *17.400	*7800 *15.450	6950 14.900	*5550 *12.200	*5550 *12.200	9430 30'09"
4500 mm 15'0"	kg lb							*9900 *21.450	*9900 *21.450	*8750 *19.050	*8750 *19.050	*8100 *17.750	6850 14.700	*5600 *12.300	*5600 *12.300	9900 32'04"
3000 mm 10'0"	kg lb					*15.700 *33.700	*15.700 *33.700	*11.700 *25.300	*11.700 *25.300	*9750 *21.150	8750 18.900	*8600 *18.750	6650 14.300	*5800 *12.700	5550 12.200	10.120 33'02"
1500 mm 5'0"	kg lb					*18.600 *40.100	17.750 38.200	*13.350 *28.900	11.600 25.000	*10.700 *23.150	8450 18.150	8850 19.050	6450 13.900	*6150 *13.500	5450 11.950	10.110 33'02"
0 mm 0'0"	kg lb			*9100 *20.600	*9100 *20.600	*19.950 *43.200	17.150 36.800	*14.450 *31.250	11.200 24.100	11.350 24.450	8150 17.600	8700 18.750	6300 13.600	*6750 *14.850	5550 12.200	9880 32'04"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*9600 *21.350	*9600 *21.350	*14.050 *31.650	*14.050 *31.650	*20.050 *43.400	16.900 36.350	*14.750 *32.000	11.000 23.650	11.200 24.100	8050 17.300	8650 18.600	6250 13.500	*7750 *17.050	5900 13.050	9400 30'09"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*14.850 *33.200	*14.850 *33.200	*20.350 *46.050	*20.350 *46.050	*19.000 *41.100	16.950 36.450	*14.250 *30.850	10.950 23.600	*11.150 *24.000	8000 17.250			*9150 *20.150	6650 14.750	8630 28'02"
-4500 mm -15'0"	kg lb			*23.000 *49.600	*23.000 *49.600	*16.650 *35.850	*16.650 *35.850	*12.600 *27.000	11.100 23.950					*9300 *20.450	8250 18.400	7490 24'03"
-6000 mm -20'0"	kg lb					*12.050 *25.250	*12.050 *25.250							*8900 *19.800	*8900 *19.800	5740 18'01"



ISO 10567:2007



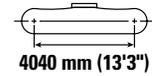
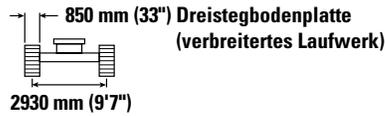
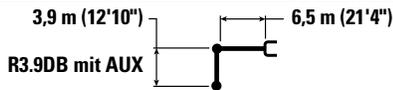
*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen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

Traglasten mit Standardausleger – Kontergewicht: 7,56 mt (16.700 lb) – ohne Löffel, Schwerlast-Hubbetrieb: ein



Auslegerhöhe mm ft/in	kg lb	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 ft/in		
		kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	mm ft/in								
9000 mm 30'0"										*6400	*6400			*6050 *13.450	*6050 *13.450	7560 24'04"
7500 mm 25'0"										*7600 *16.700	*7600 *16.700			*5700 *12.550	*5700 *12.550	8680 28'02"
6000 mm 20'0"										*7950 *17.400	*7950 *17.400	*7800 *15.450	7100 15.200	*5550 *12.200	*5550 *12.200	9430 30'09"
4500 mm 15'0"								*9900 *21.450	*9900 *21.450	*8750 *19.050	*8750 *19.050	*8100 *17.750	7000 14.950	*5600 *12.300	*5600 *12.300	9900 32'04"
3000 mm 10'0"						*15.700 *33.700	*15.700 *33.700	*11.700 *25.300	*11.700 *25.300	*9750 *21.150	8950 19.250	*8600 *18.750	6800 14.600	*5800 *12.700	5650 12.450	10.120 33'02"
1500 mm 5'0"						*18.600 *40.100	18.100 38.950	*13.350 *28.900	11.850 25.500	*10.700 *23.150	8600 18.500	9050 19.450	6600 14.200	*6150 *13.500	5550 12.200	10.110 33'02"
0 mm 0'0"				*9100 *20.600	*9100 *20.600	*19.950 *43.200	17.450 37.550	*14.450 *31.250	11.400 24.600	*11.350 *24.650	8350 17.950	8900 19.150	6450 13.900	*6750 *14.850	5650 12.450	9880 32'04"
-1500 mm -5'0"		*9600 *21.350	*9600 *21.350	*14.050 *31.650	*14.050 *31.650	*20.050 *43.400	17.250 37.050	*14.750 *32.000	11.200 24.100	11.450 24.600	8200 17.650	8800 19.000	6400 13.750	*7750 *17.050	6050 13.300	9400 30'09"
-3000 mm -10'0"		*14.850 *33.200	*14.850 *33.200	*20.350 *46.050	*20.350 *46.050	*19.000 *41.100	17.300 37.150	*14.250 *30.850	11.200 24.050	*11.150 *24.000	8200 17.650			*9150 *20.150	6800 15.050	8630 28'02"
-4500 mm -15'0"				*23.000 *49.600	*23.000 *49.600	*16.650 *35.850	*16.650 *35.850	*12.600 *27.000	11.350 24.450					*9300 *20.450	8400 18.750	7490 24'03"
-6000 mm -20'0"						*12.050 *25.250	*12.050 *25.250							*8900 *19.800	*8900 *19.800	5740 18'01"



ISO 10567:2007



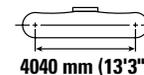
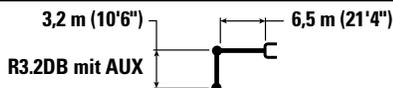
* Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen 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 – 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 ft/in		
9000 mm 30'0"	kg lb											*7850	*7850	6610
7500 mm 25'0"	kg lb							*8650 *18.600	*8650 *18.600			*7300 *16.100	*7300 *16.100	7860 25'06"
6000 mm 20'0"	kg lb							*8850 *19.350	*8850 *19.350			*7100 *15.650	*7100 *15.650	8690 28'04"
4500 mm 15'0"	kg lb			*13.950 *29.900	*13.950 *29.900	*11.000 *23.850	*11.000 *23.850	*9550 *20.800	9100 19.650	*8800 *16.400	6850 14.700	*7200 *15.850	6650 14.650	9190 30'00"
3000 mm 10'0"	kg lb			*17.450 *37.500	*17.450 *37.500	*12.700 *27.500	12.200 26.250	*10.450 *22.650	8800 18.950	9150 19.650	6700 14.450	*7500 *16.500	6250 13.800	9430 30'10"
1500 mm 5'0"	kg lb			*19.750 *42.650	17.700 38.100	*14.150 *30.550	11.650 25.100	*11.250 *24.350	8500 18.350	9000 19.350	6600 14.150	*8100 *17.800	6150 13.550	9420 30'10"
0 mm 0'0"	kg lb			*20.350 *44.100	17.350 37.250	*14.900 *32.200	11.350 24.400	11.550 24.800	8300 17.900	8900 19.150	6500 13.950	8650 19.050	6300 13.900	9170 30'00"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*15.600 *35.200	*15.600 *35.200	*19.800 *42.950	17.300 37.100	*14.850 *32.150	11.200 24.150	11.450 24.650	8250 17.750			9400 20.700	6800 15.050	8650 28'03"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*24.250 *53.550	*24.250 *53.550	*18.200 *39.350	17.450 37.450	*13.850 *29.950	11.250 24.300	*10.650 *22.750	8300 17.900			*10.000 *22.000	7900 17.500	7810 25'05"
-4500 mm -15'0"	kg lb	*19.900 *42.750	*19.900 *42.750	*15.050 *32.250	*15.050 *32.250	*11.300 *23.900	*11.300 *23.900					*9950 *21.900	*9950 *21.900	6520 21'01"



ISO 10567:2007



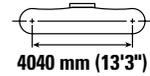
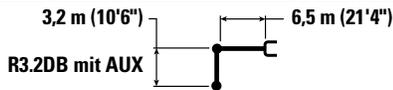
*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen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

Traglasten mit Standardausleger – Kontergewicht: 7,56 mt (16.700 lb) – ohne Löffel, Schwerlast-Hubbetrieb: ein



Auslegerhöhe mm ft/in	kg lb	3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		9000 mm/30'0"		mm ft/in		
		kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb							
9000 mm 30'0"												*7850	*7850	6610
7500 mm 25'0"								*8650 *18.600	*8650 *18.600			*7300 *16.100	*7300 *16.100	7860 25'06"
6000 mm 20'0"								*8850 *19.350	*8850 *19.350			*7100 *15.650	*7100 *15.650	8690 28'04"
4500 mm 15'0"				*13.950 *29.900	*13.950 *29.900	*11.000 *23.850	*11.000 *23.850	*9550 *20.800	9100 19.600	*8800 *16.400	6850 14.700	*7200 *15.850	6600 14.600	9190 30'00"
3000 mm 10'0"				*17.450 *37.500	*17.450 *37.500	*12.700 *27.500	12.150 26.200	*10.450 *22.650	8800 18.900	9100 19.600	6700 14.400	*7500 *16.500	6250 13.750	9430 30'10"
1500 mm 5'0"				*19.750 *42.650	17.650 38.050	*14.150 *30.550	11.650 25.050	*11.250 *24.350	8500 18.300	8950 19.300	6550 14.100	*8100 *17.800	6150 13.500	9420 30'10"
0 mm 0'0"				*20.350 *44.100	17.300 37.150	*14.900 *32.200	11.300 24.350	11.500 24.750	8300 17.850	8850 19.100	6450 13.900	8650 19.000	6300 13.850	9170 30'00"
-1500 mm -5'0"		*15.600 *35.200	*15.600 *35.200	*19.800 *42.950	17.250 37.050	*14.850 *32.150	11.200 24.100	11.400 24.550	8200 17.700			9350 20.650	6800 15.000	8650 28'03"
-3000 mm -10'0"		*24.250 *53.550	*24.250 *53.550	*18.200 *39.350	17.400 37.350	*13.850 *29.950	11.250 24.200	*10.650 *22.750	8300 17.900			*10.000 *22.000	7900 17.450	7810 25'05"
-4500 mm -15'0"		*19.900 *42.750	*19.900 *42.750	*15.050 *32.250	*15.050 *32.250	*11.300 *23.900	*11.300 *23.900					*9950 *21.900	*9950 *21.900	6520 21'01"



ISO 10567:2007



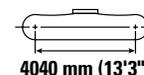
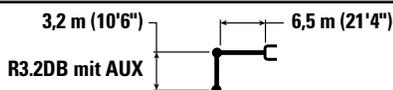
*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen muss von den oben angegebenen Traglasten abgezogen werden. Die Traglasten gelten für eine auf festem, eben tragendem Grund stehende Maschine. Der Einsatz von Arbeitsgeräte-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 – 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 ft/in		
9000 mm 30'0"	kg lb											*7850	*7850	6610
7500 mm 25'0"	kg lb							*8650 *18.600	*8650 *18.600			*7300 *16.100	*7300 *16.100	7860 25'06"
6000 mm 20'0"	kg lb							*8850 *19.350	*8850 *19.350			*7100 *15.650	*7100 *15.650	8690 28'04"
4500 mm 15'0"	kg lb			*13.950 *29.900	*13.950 *29.900	*11.000 *23.850	*11.000 *23.850	*9550 *20.800	9050 19.450	*8800 *16.400	6800 14.600	*7200 *15.850	6550 14.500	9190 30'00"
3000 mm 10'0"	kg lb			*17.450 *37.500	*17.450 *37.500	*12.700 *27.500	12.050 26.000	*10.450 *22.650	8750 18.800	9050 19.450	6650 14.300	*7500 *16.500	6200 13.650	9430 30'10"
1500 mm 5'0"	kg lb			*19.750 *42.650	17.550 37.750	*14.150 *30.550	11.550 24.900	*11.250 *24.350	8450 18.150	8900 19.150	6500 14.000	*8100 *17.800	6100 13.400	9420 30'10"
0 mm 0'0"	kg lb			*20.350 *44.100	17.150 36.900	*14.900 *32.200	11.250 24.200	11.400 24.600	8250 17.750	8800 18.950	6400 13.800	8600 18.900	6250 13.750	9170 30'00"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*15.600 *35.200	*15.600 *35.200	*19.800 *42.950	17.100 36.750	*14.850 *32.150	11.100 23.900	11.350 24.400	8150 17.550			9300 20.500	6750 14.900	8650 28'03"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*24.250 *53.550	*24.250 *53.550	*18.200 *39.350	17.250 37.100	*13.850 *29.950	11.150 24.050	*10.650 *22.750	8200 17.750			*10.000 *22.000	7800 17.300	7810 25'05"
-4500 mm -15'0"	kg lb	*19.900 *42.750	*19.900 *42.750	*15.050 *32.250	*15.050 *32.250	*11.300 *23.900	*11.300 *23.900					*9950 *21.900	*9950 *21.900	6520 21'01"



ISO 10567:2007



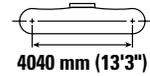
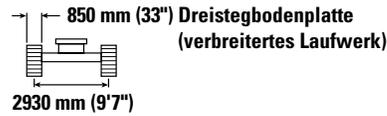
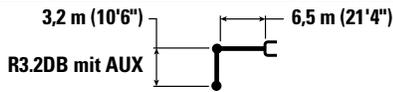
*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen 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 – 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 ft/in		
9000 mm 30'0"	kg lb											*7850	*7850	6610
7500 mm 25'0"	kg lb							*8650 *18.600	*8650 *18.600			*7300 *16.100	*7300 *16.100	7860 25'06"
6000 mm 20'0"	kg lb							*8850 *19.350	*8850 *19.350			*7100 *15.650	*7100 *15.650	8690 28'04"
4500 mm 15'0"	kg lb			*13.950 *29.900	*13.950 *29.900	*11.000 *23.850	*11.000 *23.850	*9550 *20.800	9200 19.800	*8800 *16.400	6950 14.850	*7200 *15.850	6700 14.800	9190 30'00"
3000 mm 10'0"	kg lb			*17.450 *37.500	*17.450 *37.500	*12.700 *27.500	12.300 26.500	*10.450 *22.650	8900 19.150	*9200 19.850	6800 14.600	*7500 *16.500	6350 13.950	9430 30'10"
1500 mm 5'0"	kg lb			*19.750 *42.650	17.900 38.500	*14.150 *30.550	11.800 25.400	*11.250 *24.350	8600 18.550	9100 19.550	6650 14.300	*8100 *17.800	6200 13.700	9420 30'10"
0 mm 0'0"	kg lb			*20.350 *44.100	17.500 37.650	*14.900 *32.200	11.450 24.650	11.650 25.100	8400 18.100	9000 19.350	6550 14.100	8750 19.300	6400 14.050	9170 30'00"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*15.600 *35.200	*15.600 *35.200	*19.800 *42.950	17.450 37.500	*14.850 *32.150	11.350 24.400	11.550 24.900	8300 17.950			9500 *20.900	6900 15.200	8650 28'03"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*24.250 *53.550	*24.250 *53.550	*18.200 *39.350	17.600 37.850	*13.850 *29.950	11.400 24.550	*10.650 *22.750	8400 18.100			*10.000 *22.000	8000 17.700	7810 25'05"
-4500 mm -15'0"	kg lb	*19.900 *42.750	*19.900 *42.750	*15.050 *32.250	*15.050 *32.250	*11.300 *23.900	*11.300 *23.900					*9950 *21.900	*9950 *21.900	6520 21'01"



ISO 10567:2007



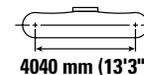
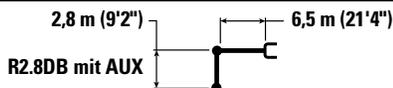
*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen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

Traglasten mit Standardausleger – Kontergewicht: 7,56 mt (16.700 lb) – ohne Löffel, Schwerlast-Hubbetrieb: ein



Auslegerhöhe mm ft/in	kg lb	3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		9000 mm/30'0"		mm ft/in		
9000 mm 30'0"	kg lb											*9800	*9800	6170
7500 mm 25'0"	kg lb											*9200	*9200	7500
6000 mm 20'0"	kg lb					*10.200 *22.100	*10.200 *22.100	*9350 *20.500	9300 20.050			*8950 *19.650	7800 17.350	8360 27'03"
4500 mm 15'0"	kg lb			*15.000 *32.150	*15.000 *32.150	*11.650 *25.150	*11.650 *25.150	*10.000 *21.750	9100 19.550			*9000 *19.750	7000 15.450	8880 29'00"
3000 mm 10'0"	kg lb			*18.450 *39.600	18.400 *39.600	*13.250 *28.600	12.100 *26.100	*10.800 *23.450	8800 18.950	9150	6750	8950 19.700	6600 14.500	9130 29'11"
1500 mm 5'0"	kg lb			*17.200 *41.600	*17.200 *37.950	*14.500 *31.350	11.650 *25.100	*11.500 *24.950	8550 18.400	9000	6600	8850 19.500	6500 14.300	9120 29'11"
0 mm 0'0"	kg lb			*20.400 *44.200	17.400 *37.400	*15.050 *32.600	11.400 *24.500	11.600 *24.900	8350 18.000			9150 *20.150	6700 14.700	8860 29'00"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*15.000 *34.050	*15.000 *34.050	*19.500 *42.300	17.400 *37.400	*14.800 *32.000	11.300 *24.350	11.550 *24.850	8300 17.950			10.000 *22.050	7300 16.050	8320 27'03"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*23.000 *49.950	*23.000 *49.950	*17.550 *37.950	*17.550 *37.850	*13.500 *29.100	11.400 *24.600					*10.200 *22.450	8550 18.950	7440 24'03"
-4500 mm -15'0"	kg lb			*13.850 *29.600	*13.850 *29.600	*10.050	*10.050					*9800 *21.500	*9800 *21.500	6070 19'07"



ISO 10567:2007



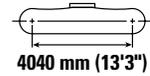
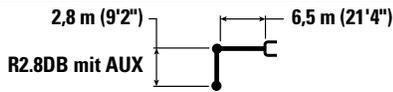
*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen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

Traglasten mit Standardausleger – Kontergewicht: 7,56 mt (16.700 lb) – ohne Löffel, Schwerlast-Hubbetrieb: ein



Auslegerhöhe mm ft/in	kg lb	3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		9000 mm/30'0"		mm ft/in		
9000 mm 30'0"	kg lb											*9800	*9800	6170
7500 mm 25'0"	kg lb											*9200	*9200	7500
6000 mm 20'0"	kg lb					*10.200 *22.100	*10.200 *22.100	*9350 *20.500	9300 20.000			*8950	7800	8360
4500 mm 15'0"	kg lb			*15.000 *32.150	*15.000 *32.150	*11.650 *25.150	*11.650 *25.150	*10.000 *21.750	9050 19.500			*9000	6950	8880
3000 mm 10'0"	kg lb			*18.450 *39.600	18.350 39.600	*13.250 *28.600	12.100 26.050	*10.800 *23.450	8750 18.900	9100	6700	8950	6550	9130
1500 mm 5'0"	kg lb			*17.200 *41.600	*17.200 37.850	*14.500 *31.350	11.600 25.000	*11.500 *24.950	8500 18.350	9000	6600	8850	6450	9120
0 mm 0'0"	kg lb			*20.400 *44.200	17.350 37.300	*15.050 *32.600	11.350 24.450	11.550 24.850	8350 18.000			9150	6650	8860
-1500 mm -5'0"	kg lb	*15.000 *34.050	*15.000 *34.050	*19.500 *42.300	17.350 37.300	*14.800 *32.000	11.300 24.300	11.500 24.750	8300 17.900			9950	7250	8320
-3000 mm -10'0"	kg lb	*23.000 *49.950	*23.000 *49.950	*17.550 *37.950	*17.550 37.750	*13.500 *29.100	11.400 24.500					*10.200	8550	7440
-4500 mm -15'0"	kg lb			*13.850 *29.600	*13.850 *29.600	*10.050	*10.050					*9800	*9800	6070
												*21.500	*21.500	19'07"



ISO 10567:2007



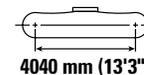
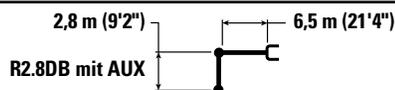
*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen 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 – 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 ft/in		
9000 mm 30'0"	kg lb											*9800	*9800	6170
7500 mm 25'0"	kg lb											*9200	*9200	7500 24'03"
6000 mm 20'0"	kg lb					*10.200 *22.100	*10.200 *22.100	*9350 *20.500	9250 19.850			*8950	7750	8360 27'03"
4500 mm 15'0"	kg lb			*15.000 *32.150	*15.000 *32.150	*11.650 *25.150	*11.650 *25.150	*10.000 *21.750	9000 19.400			*9000	6900	8880 29'00"
3000 mm 10'0"	kg lb			*18.450 *39.600	18.250 39.300	*13.250 *28.600	12.000 25.850	*10.800 *23.450	8700 18.750	9050	6650	8850	6500	9130 29'11"
1500 mm 5'0"	kg lb			*17.200 *41.600	*17.200 37.600	*14.500 *31.350	11.550 24.850	*11.500 *24.950	8450 18.200	8950	6550	8750	6450	9120 29'11"
0 mm 0'0"	kg lb			*20.400 *44.200	17.250 37.050	*15.050 *32.600	11.250 24.250	11.450 24.700	8300 17.850			9050	6600	8860 29'00"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*15.000 *34.050	*15.000 *34.050	*19.500 *42.300	17.250 37.050	*14.800 *32.000	11.200 24.100	11.400 24.600	8250 17.750			9900	7200	8320 27'03"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*23.000 *49.950	*23.000 *49.950	*17.550 *37.950	17.450 37.500	*13.500 *29.100	11.300 24.350					*10.200	8450	7440 24'03"
-4500 mm -15'0"	kg lb			*13.850 *29.600	*13.850 *29.600	*10.050	*10.050					*9800	*9800	6070 19'07"



ISO 10567:2007



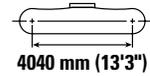
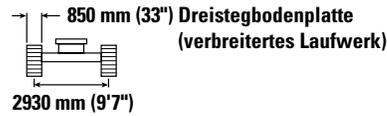
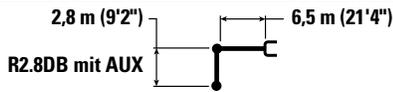
*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen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

Traglasten mit Standardausleger – Kontergewicht: 7,56 mt (16.700 lb) – ohne Löffel, Schwerlast-Hubbetrieb: ein



Auslegerhöhe mm ft/in	Einheit	3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		9000 mm/30'0"		Hubhöhe mm ft/in		
		kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	mm ft/in						
9000 mm 30'0"	kg lb											*9800	*9800	6170
7500 mm 25'0"	kg lb											*9200	*9200	7500
6000 mm 20'0"	kg lb					*10.200 *22.100	*10.200 *22.100	*9350 *20.500	*9350 *20.500			*8950	7900	8360
4500 mm 15'0"	kg lb			*15.000 *32.150	*15.000 *32.150	*11.650 *25.150	*11.650 *25.150	*10.000 *21.750	9150 19.750			*9000	7050	8880
3000 mm 10'0"	kg lb			*18.450 *39.600	*18.450 *39.600	*13.250 *28.600	12.250 26.350	*10.800 *23.450	8900 19.150	9250	6800	9050	6650	9130
1500 mm 5'0"	kg lb			*17.200 *41.600	*17.200 *38.300	*14.500 *31.350	11.750 25.350	*11.500 *24.950	8600 18.600	9100	6700	8950	6550	9120
0 mm 0'0"	kg lb			*20.400 *44.200	17.550 37.750	*15.050 *32.600	11.500 24.750	11.700 25.200	8450 18.200			9250	6750	8860
-1500 mm -5'0"	kg lb	*15.000 *34.050	*15.000 *34.050	*19.500 *42.300	17.600 37.800	*14.800 *32.000	11.400 24.600	*11.600 *25.050	8400 18.100			*10.100 *22.200	7350	8320
-3000 mm -10'0"	kg lb	*23.000 *49.950	*23.000 *49.950	*17.550 *37.950	*17.550 *37.950	*13.500 *29.100	11.550 24.850					*10.200 *22.450	8650	7440
-4500 mm -15'0"	kg lb			*13.850 *29.600	*13.850 *29.600	*10.050	*10.050					*9800 *21.500	*9800	6070



ISO 10567:2007



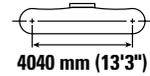
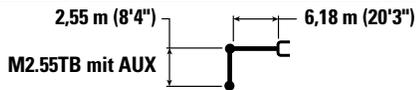
*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen 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 – 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 ft/in
												
7500 mm 25'0"	kg lb					*10.000 *22.050	*10.000 *22.050			*8850 *19.650	*8850 *19.650	6770 21'10"
6000 mm 20'0"	kg lb					*10.500 *22.900	*10.500 *22.900	*9800 *20.100	9000 19.250	*8500 *18.800	*8500 *18.800	7710 25'01"
4500 mm 15'0"	kg lb			*15.050 *32.300	*15.050 *32.300	*11.750 *25.450	*11.750 *25.450	*10.200 *22.200	8800 18.900	*8550 *18.850	7500 16.600	8280 27'00"
3000 mm 10'0"	kg lb			*18.200 *39.100	18.050 38.950	*13.200 *28.550	11.800 25.450	*10.850 *23.550	8500 18.300	*8950 *19.650	7000 15.400	8540 27'11"
1500 mm 5'0"	kg lb			*19.900 *42.950	17.250 37.100	*14.300 *30.950	11.350 24.400	*11.400 *24.700	8250 17.750	9500 20.900	6850 15.100	8530 27'11"
0 mm 0'0"	kg lb			*19.850 *43.050	17.000 36.550	*14.700 *31.800	11.050 23.800	11.350 24.400	8100 17.450	9900 21.800	7100 15.650	8250 27'00"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*20.100 *45.500	*20.100 *45.500	*18.650 *40.500	17.050 36.600	*14.150 *30.600	11.000 23.700	*10.850 *23.250	8100 17.500	*10.450 *23.050	7900 17.400	7670 25'01"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*20.950 *45.450	*20.950 *45.450	*16.200 *34.950	*16.200 *34.950	*12.250 *26.250	11.200 24.150			*10.400 *22.900	9650 21.450	6700 21'10"



ISO 10567:2007



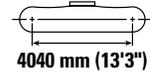
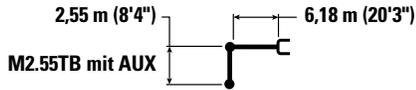
*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen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

Traglasten mit Massenaushubausleger – Kontergewicht: 7,56 mt (16.700 lb) – ohne Löffel, Schwerlast-Hubtrieb: ein



		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"				mm ft/in
												
7500 mm 25'0"	kg lb					*10.000 *22.050	*10.000 *22.050			*8850 *19.650	*8850 *19.650	6770 21'10"
6000 mm 20'0"	kg lb					*10.500 *22.900	*10.500 *22.900	*9800 *20.100	8950 19.200	*8500 *18.800	*8500 *18.800	7710 25'01"
4500 mm 15'0"	kg lb			*15.050 *32.300	*15.050 *32.300	*11.750 *25.450	*11.750 *25.450	*10.200 *22.200	8750 18.850	*8550 *18.850	7500 16.550	8280 27'00"
3000 mm 10'0"	kg lb			*18.200 *39.100	18.050 38.850	*13.200 *28.550	11.800 25.400	*10.850 *23.550	8500 18.250	*8950 *19.650	6950 15.350	8540 27'11"
1500 mm 5'0"	kg lb			*19.900 *42.950	17.200 37.050	*14.300 *30.950	11.300 24.350	*11.400 *24.650	8250 17.700	9500 20.850	6850 15.050	8530 27'11"
0 mm 0'0"	kg lb			*19.850 *43.050	16.950 36.450	*14.700 *31.800	11.050 23.750	11.300 *24.300	8100 17.400	9850 21.750	7100 15.650	8250 27'00"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*20.100 *45.500	*20.100 *45.500	*18.650 *40.500	17.000 36.550	*14.150 *22.900	11.000 23.650	*10.850 *23.250	8100 17.450	*10.450 *23.050	7850 17.350	7670 25'01"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*20.950 *45.450	*20.950 *45.450	*16.200 *34.950	*16.200 *34.950	*12.250 *26.250	11.200 24.100			*10.400 *22.900	9650 21.400	6700 21'10"



ISO 10567:2007



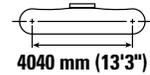
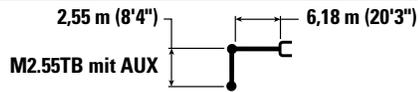
*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen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

Traglasten mit Massenaushubausleger – Kontergewicht: 7,56 mt (16.700 lb) – ohne Löffel, Schwerlast-Hubtrieb: ein



		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"				mm ft/in
												
7500 mm 25'0"	kg lb					*10.000 *22.050	*10.000 *22.050			*8850 *19.650	*8850 *19.650	6770 21'10"
6000 mm 20'0"	kg lb					*10.500 *22.900	*10.500 *22.900	*9800 *20.100	8900 19.100	*8500 *18.800	8500 *18.800	7710 25'01"
4500 mm 15'0"	kg lb			*15.050 *32.300	*15.050 *32.300	*11.750 *25.450	*11.750 *25.450	*10.200 *22.200	8700 18.750	*8550 *18.850	7450 16.450	8280 27'00"
3000 mm 10'0"	kg lb			*18.200 *39.100	17.900 38.600	*13.200 *28.550	11.700 25.200	*10.850 *23.550	8450 18.150	*8950 *19.650	6900 15.250	8540 27'11"
1500 mm 5'0"	kg lb			*19.900 *42.950	17.100 36.750	*14.300 *30.950	11.200 24.150	11.400 24.500	8150 17.600	9400 20.700	6800 14.950	8530 27'11"
0 mm 0'0"	kg lb			*19.850 *43.050	16.850 36.200	*14.700 *31.800	10.950 23.600	11.200 24.150	8000 17.250	9800 21.550	7050 15.500	8250 27'00"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*20.100 *45.500	*20.100 *45.500	*18.650 *40.500	16.900 36.250	*14.150 *30.600	10.900 23.500	*10.850 *23.250	8050 17.350	*10.450 *23.050	7800 17.250	7670 25'01"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*20.950 *45.450	*20.950 *45.450	*16.200 *34.950	*16.200 *34.950	*12.250 *26.250	11.100 23.950			*10.400 *22.900	9550 21.250	6700 21'10"



ISO 10567:2007



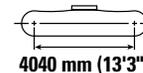
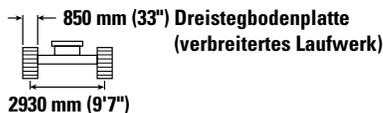
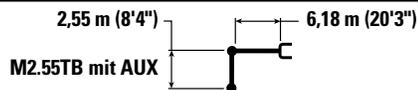
*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen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

Traglasten mit Massenaushubausleger – Kontergewicht: 7,56 mt (16.700 lb) – ohne Löffel, Schwerlast-Hubtrieb: ein



		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"				mm ft/in
												
7500 mm 25'0"	kg lb					*10.000 *22.050	*10.000 *22.050			*8850 *19.650	*8850 *19.650	6770 21'10"
6000 mm 20'0"	kg lb					*10.500 *22.900	*10.500 *22.900	*9800 *20.100	9100 19.450	*8500 *18.800	*8500 *18.800	7710 25'01"
4500 mm 15'0"	kg lb			*15.050 *32.300	*15.050 *32.300	*11.750 *25.450	*11.750 *25.450	*10.200 *22.200	8900 19.100	*8550 *18.850	7600 16.750	8280 27'00"
3000 mm 10'0"	kg lb			*18.200 *39.100	*18.200 *39.100	*13.200 *28.550	11.950 25.700	*10.850 *23.550	8600 18.500	*8950 *19.650	7050 15.550	8540 27'11"
1500 mm 5'0"	kg lb			*19.900 *42.950	17.450 37.500	*14.300 *30.950	11.450 24.650	*11.400 *24.700	8350 17.950	9600 21.150	6950 15.300	8530 27'11"
0 mm 0'0"	kg lb			*19.850 *43.050	17.200 36.900	*14.700 *31.800	11.200 24.050	11.450 24.650	8200 17.650	10.000 22.000	7200 15.850	8250 27'00"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*20.100 *45.500	*20.100 *45.500	*18.650 *40.500	17.250 37.000	*14.150 *30.600	11.150 23.950	*10.850 *23.250	8200 17.700	*10.450 *23.050	7950 17.600	7670 25'01"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*20.950 *45.450	*20.950 *45.450	*16.200 *34.950	*16.200 *34.950	*12.250 *26.250	11.300 24.400			*10.400 *22.900	9750 21.700	6700 21'10"



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.

Löffel – technische Daten und Kompatibilität

		Laufwerk							HD hoch weit			
		Kontergewicht							7,5 mt (16.700 lb)			
	Umlenkung	Breite		Kapazität		Gewicht		Füllung	Standard			Massenaushub M2.55 (8'4")
		mm	"	m ³	yd ³	kg	lb		%	R3.9 (12'10")	R3.2 (10'6")	
Bolzenbefestigung (kein Schnellwechsler)												
General Duty	DB	1350	53	1,64	2,14	1181	2603	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	3230	100	⊙	●	●	
	DB	1650	65	2,12	2,77	1348	2971	100	●	●	●	
Heavy Duty	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	⊙	●	●	
Severe Duty	DB	1650	66	2,15	2,81	1802	3972	90	●	●	●	
Heavy Duty	TB	1650	66	2,41	3,15	2220	4894	100				●
Severe Duty	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 plus Löffelgewicht)								kg	5860	6705	7097	7643
								lb	12.919	14.782	15.646	16.850
Mit Cat-Schnellwechsler mit Bolzengreifer												
General Duty	DB	1350	53	1,64	2,14	1181	2603	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	3230	100	⊖	⊙	●	
	DB	1650	65	2,12	2,77	1348	2971	100	⊙	●	●	
Heavy Duty	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	⊖	⊙	⊙	
Severe Duty	DB	1650	66	2,15	2,81	1802	3972	90	⊙	●	●	
Heavy Duty	TB	1650	66	2,41	3,15	2220	4894	100				⊙
Severe Duty	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	5162	6007	6399	6590
								lb	11.381	13.244	14.108	14.528

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 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.

(Forts. nächste Seite)

Hydraulikbagger 340 – technische Daten

Löffel – technische Daten und Kompatibilität (Fortsetzung)

		Laufwerk							HD hoch weit			
		Kontergewicht							7,5 mt (16.700 lb)			
	Umlenkung	Breite		Kapazität		Gewicht		Füllung	Standard			Massenaushub
		mm	"	m ³	yd ³	kg	lb	%	R3.9 (12' 10")	R3.2 (10' 6")	R2.8 (9' 2")	M2.55 (8' 4")
Mit CW-Schnellwechsler												
General Duty	DB	1500	59	1,88	2,46	1256	2768	100	●	●	●	
	DB	1650	65	2,12	2,77	1334	2940	100	⊙	●	●	
Heavy Duty	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	⊙	●	●	
Severe Duty	DB	1650	66	2,15	2,81	1775	3913	90	⊙	●	●	
Grabenräumlöffel	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	○	⊖	⊙	
Maximale Last mit Schnellwechsler (Nutzlast + Löffel)								kg	5385	6230	6622	7148
								lb	11.872	13.735	14.599	16.138
Mit CWS-Schnellwechsler												
General Duty	DB	1200	47	1,40	1,84	1072	2363	100	●	●	●	
	DB	1650	65	2,12	2,77	1285	2947	100	⊙	●	●	
	DB	1800	71	2,36	3,09	1456	3210	100	⊖	●	●	
Heavy Duty	DB	1500	60	1,88	2,46	1517	3344	100	●	●	●	
	DB	1650	66	2,12	2,77	1651	3640	100	⊙	●	●	
Severe Duty	DB	1650	66	2,15	2,81	1776	3915	90	⊙	●	●	
Grabenräumlöffel	DB	2400	94	2,04	2,67	1266	2791	100	●	●	●	
	DB	2200	87	2,40	3,14	1347	2970	100	⊖	●	●	
Heavy Duty	TB	1650	66	2,41	3,15	2122	4678	100				●
Severe Duty	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	5415	6260	6652	7151
								lb	11.938	13.801	14.665	15.765

Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm EN474-5:2006 + A3:2013 für Hydraulikbagger und betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kippplast bei auf der Standebene vollständig ausgefahrener Arbeitsausrüstung mit eingezogenem Löffel.

Löffelinhalt gemäß ISO 7451:2007.

Löffelgewicht mit GD-Zahnsitzen.

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)

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.

Anbaugeräte-Zuordnung

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

Übereinstimmung

Keine Übereinstimmung

ANBAUGERÄTE MIT BOLZENBEFESTIGUNG

Laufwerk		HD hoch weit			
		7,5 mt (16.700 lb)			
Kontergewicht		Standard		Massenaushub	
Auslegerausführung		R3.9 (12'10")	R3.2 (10'6")	R2.8 (9'2")	M2.55 (8'4")
Stiellänge					
Hydraulikhämmer	H140 GC S	✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓
	H180 S	✓	✓	✓	✓
Universalscheren	MP332 Kombibacken	✓	✓	✓	
	MP332 Abbruchbacken	✓	✓	✓	
	MP332 Pulverisierbacken	✓	✓	✓	
	MP332 Scherbacke	✓	✓	✓	
	MP332 Stahlblechbacken	✓	✓	✓	
	MP332 Universalbacken	✓	✓	✓	
	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		✓	✓	✓	
G345 Flache Oberseite		✓	✓	✓	
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S3035 – flache Oberseite	✓	✓	✓	
Pulverisierer	P232 Sekundärpulverisierer	✓	✓	✓	✓
	P245 Sekundärbetonpulverisierer				✓
	P332 Primärpulverisierer	✓	✓	✓	
	P332 Primärpulverisierer – flache Oberseite	✓	✓	✓	
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓	✓	✓

(Forts. nächste Seite)

Hydraulikbagger 340 – technische Daten

Anbaugeräte-Zuordnung (Fortsetzung)

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

Übereinstimmung
 Keine Übereinstimmung
 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		Massenaushub	
Stiellänge		R3.9 (12'10")	R3.2 (10'6")	R2.8 (9'2")	M2.55 (8'4")
Mehrschalengreifer	GSH440-950	●	●	●	
	GSH440-1150	●	●	●	
	GSH440-1550	●	●	●	
	GSH455-1000	●	●	●	
	GSH455-1500	●	●	●	
	GSH455-2000	●	●	○	
	GSH555-1000	●	●	●	
	GSH555-1500	○	●	●	
	GSM50-1000	●	●	●	
	GSM50-1250	○	●	●	
	GSM50-1500	○	●	●	
	GSM50-2000		○	○	
	Zweischalengreifer	CTV20-1300	●	●	●
CTV20-1500		●	●	●	
CTV20-1700		●	●	●	
CTV20-1900		●	●	●	
CTV20-2300		○	○	○	
CTV20-2700			○	○	
CTV30-1700		○	●	●	
CTV30-1900		○	●	●	
CTV30-2300		○	○	○	
CTV30-2700			○	○	
CTV30-2900				○	
Rotationsfräsen		RC30	✓	✓	✓

(Forts. nächste Seite)

Anbaugeräte-Zuordnung (Fortsetzung)

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

Übereinstimmung

Keine Übereinstimmung

ANBAUGERÄTE FÜR CAT-SCHNELLWECHSLER MIT BOLZENGREIFER

Laufwerk		HD hoch weit				
		7,5 mt (16.700 lb)				
Kontergewicht		Standard		Massenaushub		
Auslegerausführung		R3.9 (12'10")	R3.2 (10'6")	R2.8 (9'2")	M2.55 (8'4")	
Stiellänge						
Hydraulikhämmer	H140 GC S	✓	✓	✓	✓	
	H140 S	✓	✓	✓	✓	
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓	
	H160 S	✓	✓	✓	✓	
	H180 GC S		✓	✓	✓	
	H180 S		✓	✓	✓	
Universalscheren	MP332 Kombibacken	✓	✓	✓		
	MP332 Abbruchbacken	✓	✓	✓		
	MP332 Pulverisierbacken	✓	✓	✓		
	MP332 Scherbacke	✓	✓	✓		
	MP332 Stahlblechbacken		✓	✓		
	MP332 Universalbacken	✓	✓	✓		
	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	✓	✓	✓	
G345 Flache Oberseite			✓	✓		
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S3035 – flache Oberseite	✓	✓	✓		
Pulverisierer	P232 Sekundärpulverisierer		✓	✓	✓	
	P332 Primärpulverisierer	✓	✓	✓		
	P332 Primärpulverisierer – flache Oberseite		✓	✓		
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓	✓	✓	
Rotationsfräsen	RC30	✓	✓	✓		

(Forts. nächste Seite)

Hydraulikbagger 340 – technische Daten

Anbaugeräte-Zuordnung (Fortsetzung)

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

Übereinstimmung

Keine Übereinstimmung

SPEZIELLE SCHNELLWECHSELANBAUGERÄTE CW-45s

Laufwerk		HD hoch weit			
		7,5 mt (16.700 lb)			
Kontergewicht		Standard		Massenaushub	
Auslegerausführung		R3.9 (12'10")	R3.2 (10'6")	R2.8 (9'2")	M2.55 (8'4")
Stiellänge					
Hydraulikhämmer	H140 GC S	✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓	✓
	H180 GC S		✓	✓	✓
	H180 S		✓	✓	✓
Universalscheren	MP332 Kombibacken	✓	✓	✓	
	MP332 Abbruchbacken	✓	✓	✓	
	MP332 Pulverisierbacken	✓	✓	✓	
	MP332 Scherbacke	✓	✓	✓	
	MP332 Stahlblechbacken		✓	✓	
	MP332 Universalbacken	✓	✓	✓	
	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	✓	✓	✓	
	G345 Flache Oberseite	✓	✓	✓	
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S3035 Flache Oberseite	✓	✓	✓	
Pulverisierer	P232 Sekundärpulverisierer		✓	✓	✓
	P332 Primärpulverisierer	✓	✓	✓	
	P332 Primärpulverisierer Flache Oberseite	✓	✓	✓	
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓	✓	✓
Rotationsfräsen	RC30	✓	✓	✓	

(Forts. nächste Seite)

Anbaugeräte-Zuordnung (Fortsetzung)

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

Übereinstimmung

Keine Übereinstimmung

ANBAUGERÄTE FÜR SPEZIELLEN SCHNELLWECHSLER CW-45

Laufwerk		HD hoch weit			
		7,5 mt (16.700 lb)			
Kontergewicht		Standard		Massenaushub	
Auslegerausführung		R3.9 (12'10")	R3.2 (10'6")	R2.8 (9'2")	M2.55 (8'4")
Stiellänge					
Hydraulikhämmer	H140 GC S	✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓	✓
	H180 GC S		✓	✓	✓
	H180 S		✓	✓	✓
Universalscheren	MP332 Kombibacken	✓	✓	✓	
	MP332 Abbruchbacken	✓	✓	✓	
	MP332 Pulverisierbacken	✓	✓	✓	
	MP332 Scherbacke	✓	✓	✓	
	MP332 Stahlblechbacken		✓	✓	
	MP332 Universalbacken	✓	✓	✓	
	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		✓	✓	✓	
G345 Flache Oberseite			✓	✓	
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S3035 – flache Oberseite	✓	✓	✓	
Pulverisierer	P232 Sekundärpulverisierer		✓	✓	✓
	P332 Primärpulverisierer	✓	✓	✓	
	P332 Primärpulverisierer – flache Oberseite		✓	✓	
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓	✓	✓
Rotationsfräsen	RC30	✓	✓	✓	

(Forts. nächste Seite)

Hydraulikbagger 340 – technische Daten

Anbaugeräte-Zuordnung (Fortsetzung)

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

Übereinstimmung

Keine Übereinstimmung

ANBAUGERÄTE FÜR SPEZIELLEN SCHNELLWECHSLER S-80

Laufwerk		HD hoch weit		
Kontergewicht		7,5 mt (16.700 lb)		
Auslegerausführung		Standard		
Stiellänge		R3.9 (12'10")	R3.2 (10'6")	R2.8 (9'2")
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			
	G345 Flache Oberseite	✓	✓	✓
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S3035 – flache Oberseite	✓	✓	✓
Pulverisierer	P232 Sekundärpulverisierer		✓	✓
	P332 Primärpulverisierer – flache Oberseite	✓	✓	✓
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓	✓
Rotationsfräsen	RC30	✓	✓	✓

(Forts. nächste Seite)

Anbaugeräte-Zuordnung (Fortsetzung)

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

Übereinstimmung

Keine Übereinstimmung

ANBAUGERÄTE FÜR SCHNELLWECHSLER HCS80

Laufwerk		HD hoch weit		
Kontergewicht		7,5 mt (16.700 lb)		
Auslegerausführung		Standard		
Stiellänge		R3.9 (12'10")	R3.2 (10'6")	R2.8 (9'2")
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			
	G345 Flache Oberseite		✓	✓
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S3035 Flache Oberseite	✓	✓	✓
Pulverisierer	P232 Sekundärpulverisierer		✓	✓
	P332 Primärpulverisierer – flache Oberseite		✓	✓
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓	✓
Rotationsfräsen	RC30	✓	✓	✓

ANBAUGERÄTE FÜR DEN AUSLEGER

Laufwerk		HD hoch weit	
Kontergewicht		7,5 mt (16.700 lb)	
Auslegerausführung		Standard	Massenaushub
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S2070	✓	✓
	S2090	✓	✓
	S3050 – flache Oberseite		
	S3070 – flache Oberseite	✓	

340 Standard- und Sonderausrüstung

Standard- und Sonderausrüstung

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

	Standard	Optional		Standard	Optional
AUSLEGER UND STIELE			ELEKTRISCHE ANLAGE		
Standardausleger, 6,5 m (21'4")		✓	Wartungsfreie Batterien 1000 CCA (×2)	✓	
Massenaushubausleger 6,18 m (20'3")		✓	Zentraler Haupttrennschalter	✓	
Stiel, 2,55 m (8'4")		✓	LED-Fahrwerkleuchte	✓	
Stiel, 2,8 m (9'2")		✓	Paket Premium-Umgebungsbeleuchtung		✓
Stiel, 3,2 m (10'6")		✓	MOTOR		
Stiel, 3,9 m (12'10")		✓	Kaltstart-Blockheizung		✓
CAT-TECHNOLOGIE			Motordrehzahlautomatik	✓	
VisionLink®	✓*		Geeignet für Höhenlagen bis 3300 m (10.830 Fuß)	✓	
VisionLink Productivity		✓	Kühlleistung bei hoher Umgebungstemperatur von bis zu 52 °C (125 °F)	✓	
Software-Updates per Fernzugriff	✓		Hydraulischer Umkehrlüfter		✓
Fehlersuche per Fernzugriff	✓		Kaltstartfähigkeit bis -18 °C (-0 °F)	✓	
Cat Grade Connectivity		✓	Kaltstartfähigkeit bis -32 °C (-25 °F)		✓
Kompatibilität mit Funkgeräten und Basisstationen von Trimble, Topcon und Leica	✓		Luftfilter mit zwei Einsätzen und integriertem Vorreiniger	✓	
Möglichkeit zum Einbau von 3D-Grade-Systemen von Trimble, Topcon und Leica	✓		HYDRAULIKSYSTEM		
Cat Grade 2D	✓		SmartBoom™		✓
Cat Grade 2D mit Anbaugerätevorbereitung (ARO, Attachment Ready Option)		✓	Ausleger- und Stielkreise mit Energierückführung	✓	
Cat Grade 3D Single GNSS		✓	Elektronisches Hauptsteuerventil	✓	
Cat Grade 3D Dual GNSS		✓	Turbo-Füllautomatik	✓	
Laserempfänger		✓	Schwerlast-Hubautomatik	✓	
Cat Assist:	✓		Hydraulik-Effizienzüberwachung		✓
– Grade Assist			Automatisches Aufwärmen des Hydrauliköls	✓	
– Boom Assist			Rückschwenk-Dämpfungsventil	✓	
– Bucket Assist			Automatische Drehwerk-Feststellbremse	✓	
– Swing Assist			Hochleistungs-Rücklauffilter für Hydrauliköl	✓	
– Lift Assist			Zwei Fahrstufen	✓	
Cat Payload:	✓		Für Biohydrauliköl geeignet	✓	
– statisches Gewicht			Kombinierter Zwei-Wege-Zusatzkreis mit direktem Rücklauf		✓
– Halbautomatische Kalibrierung			Mitteldruckzusatzkreis		✓
– Nutzlast-/Taktinformationen			Kühlkreislauf		✓
– USB-Berichtfunktion			Schnellwechsler-Hydraulikkreis für Cat-Bolzengreifer und speziellen CW-Schnellwechsler		✓
Erkennung von Arbeitswerkzeugen (PL161)	✓				
Verfolgung von Arbeitswerkzeugen (PL161)	✓				

*Nur Connect-Abonnement. Es stehen weitere Abonnements zur Verfügung. Wenden Sie sich bezüglich der Verfügbarkeit an Ihren Cat-Händler.

(Forts. 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		Standard	Optional
SICHERHEIT			LAUFWERK UND AUFBAU		
Cat Command (Fernsteuerung)		✓	Verbreitertes HD-Laufwerk	✓	
2D e-Fence:	✓		Zugöse am Grundrahmen	✓	
– e-Ceiling			Kettenführungs- und -schutzplatten über gesamte Länge		✓
– e-Floor			Segmentierter Laufrollenschutz		✓
– e-Swing			Drehdurchführungsschutz		✓
– e-Wall			Bodenschutz	✓	
– e-Cab Avoidance			Fahrmotorschutz	✓	
Abschaltautomatik	✓		Fettgeschmierte Laufwerkskette	✓	
Caterpillar-Einschlüssel-Sicherheitsschließsystem	✓		HD-Schwenkrahmen	✓	
Abschließbares Werkzeug-/Staufach außen	✓		Verbreiteter HD-Grundrahmen mit SD-Rollen	✓	
Abschließbare Tür, Kraftstoff- und Hydrauliktankschlösser	✓		Kontergewicht 7,56 mt (16.700 lb)	✓	
Abschließbarer Kraftstoffablassraum	✓		HD-Dreistegbodenplatten, 600 mm (24")		✓
Wartungsplattform mit rutschhemmendem Trittbloch und versenkten Schrauben	✓		Zweistegbodenplatten, 600 mm (24")		✓
Handlauf und Handgriff rechts (RH)	✓		Dreistegbodenplatten, 700 mm (28")		✓
Standardmäßiges Spiegelpaket für bessere Sicht	✓		Dreistegbodenplatten, 850 mm (33")		✓
Signal-/Warnhorn	✓				
Fahralarm		✓			
Schwenkalarm		✓			
Zusätzlicher Motorabstellschalter auf Bodenebene	✓				
Verriegelbarer Hauptschalter	✓				
Rückfahr- und Seitenkameras rechts	✓				
Auslegerrohrbruchsicherung	✓				
Stielrohrbruchsicherung	✓				
Rundumsicht		✓			
Inspektionsbeleuchtung		✓			
SERVICE UND WARTUNG					
Integriertes Fahrzeugzustandsverwaltungssystem	✓				
Gruppierung von Motoröl- und Kraftstofffiltern	✓				
Probenzapfventile für planmäßige Öluntersuchung (S·O·S SM)	✓				
Für QuickEvac TM -Wartung geeignet		✓			
Elektrische Betankungspumpe mit Abschaltautomatik	✓				

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®-Schlüsselfernbedienung
- Bedienerschutzeinrichtungen
- Schutzgitter über die ganze Vorderseite
- Regenabweiser für Frontscheibe plus Abdeckung der Kabinenbeleuchtung
- Schutzvorrichtungen für Unterwassersensoren
- Gummistoßfänger
- P5A-Glas

Fahrerkabinausführungen

	Deluxe	Premium
ROPS	●	●
Hochauflösender 254-mm-LCD-Touchscreen-Monitor (10")	●	●
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	●	●
Radio mit Bluetooth-Integration (einschließlich 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	●	●
Rundumkennleuchten-Vorrüstung	●	●
Cat-Joystick-Lenkung	○	○
Zusatzkreis	○	○

● Standard

○ Optional

X Nicht verfügbar

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/en/company/sustainability>.

Motor

- Der Cat®-Motor C9.3B erfüllt die Emissionsnormen EPA Tier 4 Final (USA), Stufe V (EU) und 2014 (Japan).
- Cat-Dieselmotoren dürfen nur mit extrem schwefelarmem Dieselmotorenstoff (ULSD, Ultra Low Sulfur Diesel) mit einem Schwefelgehalt von maximal 15 ppm betrieben werden oder mit einem Gemisch aus ULSD und den folgenden Kraftstoffen mit geringerer Kohlenstoffintensität** bis zu:
 - ✓ 20 % Biodiesel FAME (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 Ausstattung zur Nachbehandlung können höhere Beimischungen verwenden, d. h. bis zu 100 % Biodiesel (wenden Sie sich bei Verwendung von Beimischungen mit mehr als 20 % Biodiesel an Ihren Cat-Händler).*

***Die Treibhausgase in den Auspuffemissionen von Kraftstoffen mit geringerem Kohlenstoffgehalt entsprechen quasi denen traditioneller Kraftstoffe.*

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 CO₂-Produktion von 1,430 metrischen Tonnen (1,576 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)

- 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 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 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 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.
 - Leerlaufaste mit Motordrehzahlautomatik
 - Verfügbare Cat-Technologien verbessern die Bedienereffizienz um bis zu 45 %
 - Geringere Kosten dank längerer Wartungsintervalle

