



# 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

<b>Technische Daten</b> .....	<b>2</b>
Motor .....	2
Schwenkwerk .....	2
Gewichte .....	2
Kette .....	2
Antrieb .....	2
Hydrauliksystem .....	2
Füllmengen .....	2
Normen .....	3
Geräuschpegel .....	3
Klimaanlagensystem .....	3
Einsatzgewichte und Bodendruck .....	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
<b>Standard- und Sonderausrüstung</b> .....	<b>32</b>
<b>Vom Händler montierte Kits und Anbaugeräte</b> .....	<b>34</b>
<b>Fahrerkabinenvarianten</b> .....	<b>35</b>
<b>Umwelterklärung 340</b> .....	<b>36</b>

# 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 <sup>3</sup>

- Erfüllt die Emissionsnormen gemäß EPA Tier 4 Final (USA), Stufe V (EU) und Japan 2014.
- Empfohlen für den Einsatz bis zu einer Höhenlage von 4500 m (14760') mit Motordrosselung über 3000 m (9840').
- Die angegebene Leistung wird gemäß der jeweils gültigen Norm zum Zeitpunkt der Fertigung gemessen.
- Die angegebene Nettoleistung wurde am Schwungrad gemessen. Bei der Messung war der Motor mit Lüfter, Lufteinlasssystem, Abgassystem und Drehstromgenerator ausgestattet.
- Motordrehzahl bei 1900/min.
- Cat-Dieselmotoren dürfen nur mit extrem schwefelarmem Dieselmotorkraftstoff (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 geringeren Schadstoffemissionen\*\* bis zu:
  - ✓ 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 Machine Fluids Recommendations“ (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 geringeren Schadstoffemissionen entsprechen quasi denen traditioneller Kraftstoffe.

## Schwenkwerk

Schwenkgeschwindigkeit*	8,84/min	
Max. Schwenkmoment	143 kN·m	105,741 lbf·ft

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

## Gewichte

Einsatzgewicht	39500 kg	87100 lb
• Verbreitertes HD-Laufwerk (Heavy Duty), Standardausleger, Stiel R3.2DB (10'6"), GD-Löffel (General Duty) 2,27 m <sup>3</sup> (2,97 yd <sup>3</sup> ), HD-Dreistegbodenplatten 600 mm (24") und Kontergewicht 7,56 mt (16700 lb).		
Einsatzgewicht	41000 kg	90500 lb

- Verbreitertes HD-Laufwerk, Massenaushubausleger, Stiel M2.55TB (8'4"), SD-Löffel (Severe Duty) 2,41 m<sup>3</sup> (3,15 yd<sup>3</sup>), Zweistegbodenplatten 600 mm (24") und Kontergewicht 7,56 mt (16700 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	35000 kPa	5076 psi
Höchstdruck – Ausrüstung – Hubmodus	38000 kPa	5511 psi
Höchstdruck – Fahren	35000 kPa	5076 psi
Höchstdruck – Schwenken	29400 kPa	4264 psi
Auslegerzylinder – Bohrung	150 mm	6"
Auslegerzylinder – Hub	1440 mm	57"
Stielzylinder – Bohrung	170 mm	7"
Stielzylinder – Hub	1738 mm	68"
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 Gall.
Kühlsystem	40 l	10,5 Gall.
Motoröl (mit Filter)	32 l	8,5 Gall.
Schwenkantrieb	18 l	4,8 Gall.
Seitenantrieb (jeweils)	8 l	2,1 Gall.
Hydrauliksystem (einschließlich Tank)	373 l	98,5 Gall.
Hydrauliktank (inkl. Saugleitung)	161 l	42,5 Gall.
DEF-Tank (Diesel Exhaust Fluid, Abgasreinigungsflüssigkeit)	80 l	21,1 Gall.

## Normen

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

## Geräuschpegel

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

- 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 CO<sub>2</sub>-Produktion von 1430 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)
<b>7,56 mt (16700 lb) Kontergewicht + Verbreitertes HD-Laufwerk der Grundmaschine</b>								
Standardausleger + DB-Stiel R3.9 m (12'10") + GD-Löffel 2,27 m <sup>3</sup> (2,97 yd <sup>3</sup> )	39800 (87800)	74,2 (10,8)	39700 (87500)	74,0 (10,7)	39400 (86900)	62,9 (9,1)	40300 (88800)	52,9 (7,7)
Standardausleger + DB-Stiel R3.2 m (10'6") + GD-Löffel 2,27 m <sup>3</sup> (2,97 yd <sup>3</sup> )	39600 (87400)	73,8 (10,7)	39500 (87100)	73,6 (10,7)	39200 (86500)	62,6 (9,1)	40100 (88400)	52,7 (7,6)
Standardausleger + DB-Stiel R2.8 m (9'2") + GD-Löffel 2,27 m <sup>3</sup> (2,97 yd <sup>3</sup> )	39500 (87200)	73,6 (10,7)	39400 (86900)	73,4 (10,7)	39100 (86300)	62,5 (9,1)	40000 (88200)	52,6 (7,6)
Massenaushubausleger + TB-Stiel M2.55 m (8'4") + SD-Löffel 2,41 m <sup>3</sup> (3,15 yd <sup>3</sup> )	41000 (90500)	76,4 (11,1)	40900 (90200)	76,2 (11,1)	40600 (89600)	64,9 (9,4)	41500 (91500)	54,5 (7,9)

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

# Hydraulikbagger 340 – technische Daten

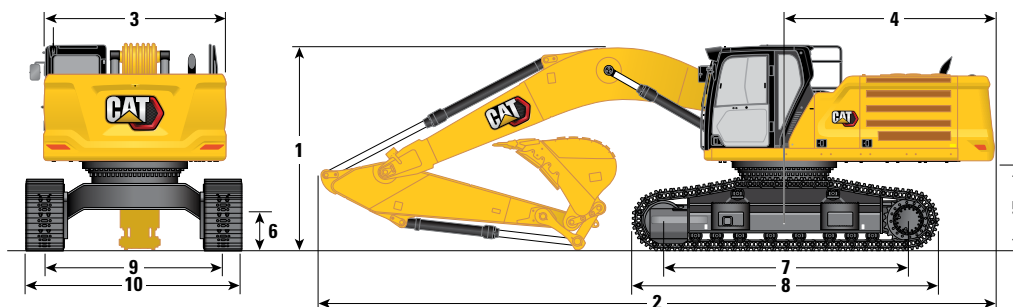
## Gewicht der Hauptbauteile

	kg	lb
Grundmaschine mit Kontergewicht 7,56 mt (16.700 lb), HD-Schwenkrahmen, zwei Auslegerzylindern und verbreitertem HD-Laufwerk mit SD-Laufrollen und -Tragrollen	27310	60210
Bodenplatten:		
Zweistegbodenplatten, 600 mm (24") breit, 15,5 mm (0,61") dick	4850	10700
HD-Dreistegbodenplatten, 600 mm (24") breit, 15,5 mm (0,61") dick	4750	10470
Dreistegbodenplatten, 700 mm (28") breit, 11 mm (0,43") dick	4450	9800
Dreistegbodenplatten, 850 mm (33") breit, 15,5 mm (0,61") dick	5300	11680
Zwei Auslegerzylinder	710	1570
Gewicht eines zu 90 % gefüllten Kraftstofftanks und 75 kg (165 lb) schweren Fahrers	550	1210
Gegengewichte:		
Kontergewicht 7,56 mt (16700 lb)	7560	16670
Schwenkrahmen:		
HD-Schwenkrahmen	3280	7220
Verbreitertes HD-Laufwerk:		
Grundrahmen mit SD-Laufrollen und HD-Tragrollen	10160	22400
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 <sup>3</sup> (2,97 yd <sup>3</sup> ) GD	1520	3350
2,41 m <sup>3</sup> (3,15 yd <sup>3</sup> ) 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.

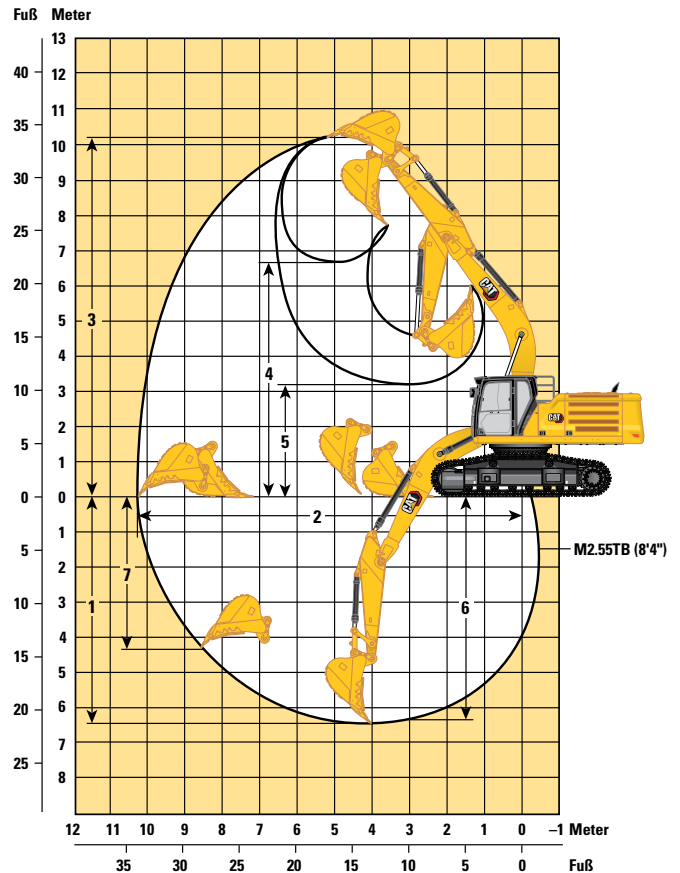
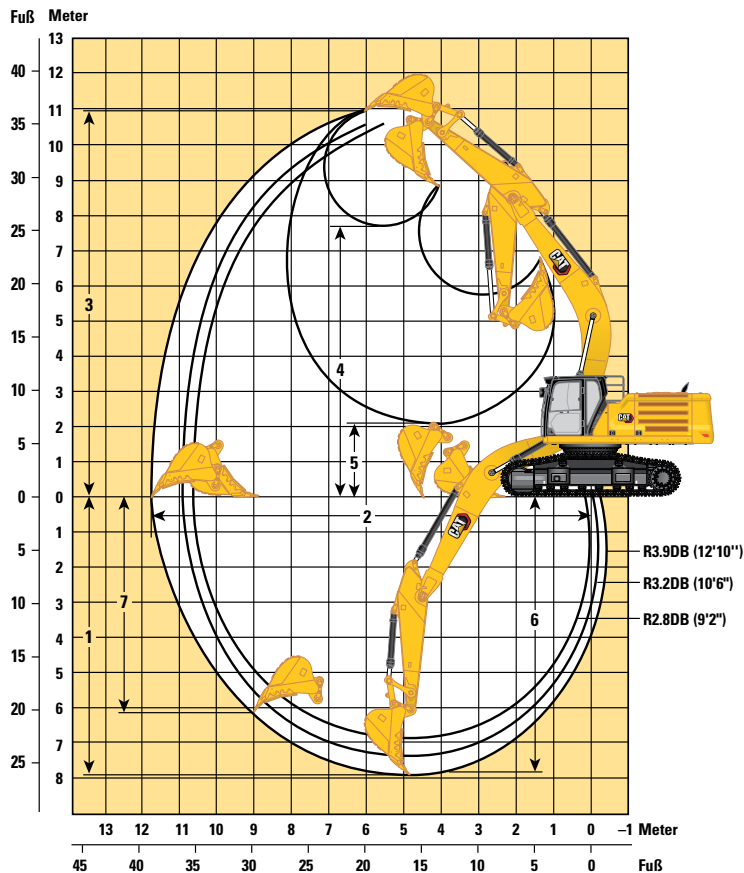


Auslegeroptionen	Standardausleger 6,5 m (21'4")				Massenaushubausleger 6,18 m (20'3")			
	Stieloptionen		Standardstiel		R2.8DB (9'2")		Massenstiel M2.55TB (8'4")	
	R3.9DB (12'10")		R3.2DB (10'6")					
<b>1</b> Maschinenhöhe:								
Fahrerkabinehöhe	3400 mm	11'2"	3400 mm	11'2"	3400 mm	11'2"	3400 mm	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"
<b>2</b> Maschinenlänge:								
Mit montiertem Ausleger/Stiel/Löffel	11130 mm	36'6"	11110 mm	36'5"	11190 mm	36'9"	10850 mm	35'7"
Mit montiertem Ausleger/Stiel	11120 mm	36'6"	11060 mm	36'3"	11170 mm	36'8"	10760 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)	11130 mm	36'6"	11110 mm	36'5"	11190 mm	36'9"	10850 mm	35'7"
Mit installiertem Ausleger/Stiel (mit Zusatzleitungen)	11120 mm	36'6"	11060 mm	36'3"	11170 mm	36'8"	10760 mm	35'4"
Mit installiertem Ausleger (mit Zusatzleitungen)	9940 mm	32'7"	9940 mm	32'7"	9940 mm	32'7"	9610 mm	31'6"
<b>3</b> Oberwagenbreite ohne Laufstege	2970 mm	9'9"	2970 mm	9'9"	2970 mm	9'9"	2970 mm	9'9"
<b>4</b> Heckschwenkradius	3530 mm	11'7"	3530 mm	11'7"	3530 mm	11'7"	3530 mm	11'7"
<b>5</b> Lichte Höhe bis Kontergewicht	1470 mm	4'10"	1470 mm	4'10"	1470 mm	4'10"	1470 mm	4'10"
<b>6</b> Bodenfreiheit	720 mm	2'4"	720 mm	2'4"	720 mm	2'4"	720 mm	2'4"
<b>7</b> Tragende Kettenlänge	4040 mm	13'3"	4040 mm	13'3"	4040 mm	13'3"	4040 mm	13'3"
<b>8</b> Kettenlänge	5030 mm	16'6"	5030 mm	16'6"	5030 mm	16'6"	5030 mm	16'6"
<b>9</b> 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"
850 mm (33") Bodenplatten	3780 mm	12'5"	3780 mm	12'5"	3780 mm	12'5"	3780 mm	12'5"
<b>10</b> Laufwerkbreite:								
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"
850 mm (33") Bodenplatten	3780 mm	12'5"	3780 mm	12'5"	3780 mm	12'5"	3780 mm	12'5"
Löffeltyp	GD		GD		GD		SD	
Löffelinhalt	2,27 m <sup>3</sup>	2,97 yd <sup>3</sup>	2,27 m <sup>3</sup>	2,97 yd <sup>3</sup>	2,27 m <sup>3</sup>	2,97 yd <sup>3</sup>	2,41 m <sup>3</sup>	3,15 yd <sup>3</sup>
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")

### Stielloptionen

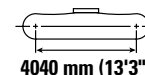
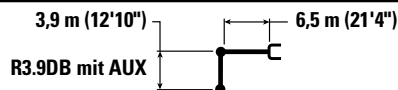
**Standardstiel**


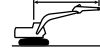













**Massenstiel**  
M2.55TB (8'4")

	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 Maximale Grabtiefe	7970	26'2"	7270	23'10"	6870	22'6"	6440	21'2"
2 Max. Reichweite auf Standebene	11680	38'4"	10980	36'0"	10680	35'0"	10230	33'7"
3 Maximale Einsteckhöhe	10970	36'0"	10650	34'7"	10610	34'10"	10200	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	47210 lbf	210 kN	47150 lbf	210 kN	47150 lbf	265 kN	59570 lbf
Reißkraft (ISO)	144 kN	32370 lbf	166 kN	37300 lbf	185 kN	41490 lbf	191 kN	42880 lbf
Losbrechkraft (ISO) – automatische Grabverstärkung	228 kN	51260 lbf	228 kN	51200 lbf	228 kN	51200 lbf	288 kN	64670 lbf
Reißkraft (ISO) – automatische Grabverstärkung	156 kN	35150 lbf	180 kN	40500 lbf	200 kN	45050 lbf	207 kN	46560 lbf
Löffeltyp	GD		GD		GD		Severe Duty-V-Messer (SDV)	
Löffelinhalt	2,27 m <sup>3</sup>	2,97 yd <sup>3</sup>	2,27 m <sup>3</sup>	2,97 yd <sup>3</sup>	2,27 m <sup>3</sup>	2,97 yd <sup>3</sup>	2,41 m <sup>3</sup>	3,15 yd <sup>3</sup>
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 (16700 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 ft/in
																
9000 mm 30'0"	kg lb									*6400 *6400			*6050 *13450	*6050 *13450	7560 24'04"	
7500 mm 25'0"	kg lb									*7600 *16700	*7600 *16700			*5700 *12550	*5700 *12550	8680 28'02"
6000 mm 20'0"	kg lb									*7950 *17400	*7950 *17400	*7800 *15450	7050 15050	*5550 *12200	*5550 *12200	9430 30'09"
4500 mm 15'0"	kg lb							*9900 *21450	*9900 *21450	*8750 *19050	*8750 *19050	*8100 *17750	6900 14800	*5600 *12300	*5600 *12300	9900 32'04"
3000 mm 10'0"	kg lb					*15700 *33700	*15700 *33700	*11700 *25300	*11700 *25300	*9750 *21150	*8850 19050	*8600 *18750	6700 14450	*5800 *12700	*5800 12300	10120 33'02"
1500 mm 5'0"	kg lb					*18600 *40100	17900 38550	*13350 *28900	11700 25250	*10700 *23150	8500 18350	8950 19250	6550 14050	*6150 *13500	5500 12100	10110 33'02"
0 mm 0'0"	kg lb			*9100 *20600	*9100 *20600	*19950 *43200	17300 37150	*14450 *31250	11300 24300	*11350 *24650	8250 17750	8800 18950	6400 13750	*6750 *14850	5600 12350	9880 32'04"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*9600 *21350	*9600 *21350	*14050 *31650	*14050 *31650	*20050 *43400	17050 36650	*14750 *32000	11100 23850	11300 24350	8100 17450	8750 18800	6300 13600	*7750 *17050	6000 13150	9400 30'09"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*14850 *33200	*14850 *33200	*20350 *46050	*20350 *46050	*19000 *41100	17100 36750	*14250 *30850	11050 23800	*11150 *24000	8100 17450			*9150 *20150	6750 14900	8630 28'02"
-4500 mm -15'0"	kg lb			*23000 *49600	*23000 *49600	*16650 *35850	*16650 *35850	*12600 *27000	11250 24200					*9300 *20450	8300 18550	7490 24'03"
-6000 mm -20'0"	kg lb					*12050 *25250	*12050 *25250							*8900 *19800	*8900 *19800	5740 18'01"



ISO 10567:2007



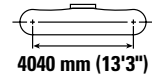
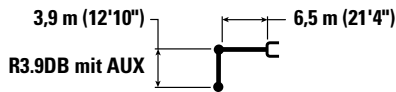
\*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen 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 (16700 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	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	
9000 mm 30'0"										*6400 *6400			*6050 *13450	*6050 *13450	7560 24'04"	
7500 mm 25'0"										*7600 *16700			*5700 *12550	*5700 *12550	8680 28'02"	
6000 mm 20'0"										*7950 *17400	*7950 *17400	*7800 15000	*5550 *12200	*5550 *12200	9430 30'09"	
4500 mm 15'0"								*9900 *21450	*9900 *21450	*8750 *19050	*8750 *19050	*8100 14800	*5600 *12300	*5600 *12300	9900 32'04"	
3000 mm 10'0"					*15700 *33700	*15700 *33700	*11700 *25300	*11700 *25300	*9750 *21150	8850 19000	*8600 *18750	6700 14400	*5800 *12700	5550 12250	10120 33'02"	
1500 mm 5'0"					*18600 *40100	17900 38450	*13350 *28900	11700 25200	*10700 *23150	8500 18300	*8950 19200	6500 14000	*6150 *13500	5500 12050	10110 33'02"	
0 mm 0'0"				*9100 *20600	*9100 *20600	*19950 *43200	17250 37050	*14450 *31250	11250 24250	*11350 24650	8250 17700	8800 18900	6350 13700	*6750 *14850	5600 12300	9880 32'04"
-1500 mm -5'0"		*9600 *21350	*9600 *21350	*14050 *31650	*14050 *31650	*20050 *43400	17050 36600	*14750 *32000	11300 24300	8100 17400	8700 18750	6300 13600	*7750 *17050	5950 13150	9400 30'09"	
-3000 mm -10'0"		*14850 *33200	*14850 *33200	*20350 *46050	*20350 *46050	*19000 *41100	17100 36700	*14250 *30850	11050 23750	*11150 *24000	8050 17400		*9150 *20150	6700 14850	8630 28'02"	
-4500 mm -15'0"				*23000 *49600	*23000 *49600	*16650 *35850	*16650 *35850	*12600 *27000	11200 24150				*9300 *20450	8300 18500	7490 24'03"	
-6000 mm -20'0"						*12050 *25250	*12050 *25250						*8900 *19800	*8900 *19800	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.

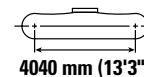
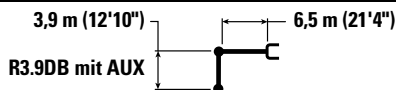
Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

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



# Hydraulikbagger 340 – technische Daten

Traglasten mit Standardausleger – Kontergewicht: 7,56 mt (16700 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		
		kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	
9000 mm 30'0"										*6400 *6400			*6050 *13450	*6050 *13450	7560 24'04"	
7500 mm 25'0"										*7600 *16700			*5700 *12550	*5700 *12550	8680 28'02"	
6000 mm 20'0"										*7950 *17400	*7950 *17400	*7800 14900	6950 *5550	*5550 *12200	9430 30'09"	
4500 mm 15'0"								*9900 *21450	*9900 *21450	*8750 *19050	*8750 *19050	*8100 14700	6850 *5600	*5600 *12300	9900 32'04"	
3000 mm 10'0"					*15700 *33700	*15700 *33700	*11700 *25300	*11700 *25300	*9750 *21150	8750 18900	*8600 *18750	6650 14300	*5800 *12700	5550 12200	10120 33'02"	
1500 mm 5'0"					*18600 *40100	17750 38200	*13350 *28900	11600 25000	*10700 *23150	8450 18150	8850 19050	6450 13900	*6150 *13500	5450 11950	10110 33'02"	
0 mm 0'0"				*9100 *20600	*9100 *20600	*19950 *43200	17150 36800	*14450 *31250	11200 24100	11350 24450	8150 17600	8700 18750	6300 13600	*6750 *14850	5550 12200	9880 32'04"
-1500 mm -5'0"		*9600 *21350	*9600 *21350	*14050 *31650	*14050 *31650	*20050 *43400	16900 36350	*14750 *32000	11000 23650	11200 24100	8050 17300	8650 18600	6250 13500	*7750 *17050	5900 13050	9400 30'09"
-3000 mm -10'0"		*14850 *33200	*14850 *33200	*20350 *46050	*20350 *46050	*19000 *41100	16950 36450	*14250 *30850	10950 23600	*11150 *24000	8000 17250			*9150 *20150	6650 14750	8630 28'02"
-4500 mm -15'0"				*23000 *49600	*23000 *49600	*16650 *35850	*16650 *35850	*12600 *27000	11100 23950					*9300 *20450	8250 18400	7490 24'03"
-6000 mm -20'0"						*12050 *25250	*12050 *25250							*8900 *19800	*8900 *19800	5740 18'01"



ISO 10567:2007



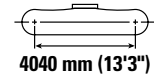
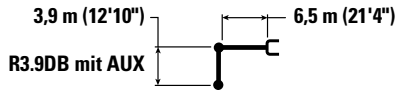
\*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen 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 (16700 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	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	mm ft/in
9000 mm 30'0"										*6400 *6400			*6050 *13450	*6050 *13450	7560 24'04"	
7500 mm 25'0"										*7600 *16700			*5700 *12550	*5700 *12550	8680 28'02"	
6000 mm 20'0"										*7950 *17400	*7950 *17400	*7800 15200	*5550 *12200	*5550 *12200	9430 30'09"	
4500 mm 15'0"								*9900 *21450	*9900 *21450	*8750 *19050	*8750 *19050	*8100 14950	*5600 *12300	*5600 *12300	9900 32'04"	
3000 mm 10'0"					*15700 *33700	*15700 *33700	*11700 *25300	*11700 *25300	*9750 *21150	8950 19250	*8600 *18750	6800 14600	*5800 *12700	5650 12450	10120 33'02"	
1500 mm 5'0"					*18600 *40100	18100 38950	*13350 *28900	11850 25500	*10700 *23150	8600 18500	9050 19450	6600 14200	*6150 *13500	5550 12200	10110 33'02"	
0 mm 0'0"				*9100 *20600	*9100 *20600	*19950 *43200	17450 37550	*14450 *31250	11400 24600	*11350 *24650	8350 17950	8900 19150	6450 13900	*6750 *14850	5650 12450	9880 32'04"
-1500 mm -5'0"		*9600 *21350	*9600 *21350	*14050 *31650	*14050 *31650	*20050 *43400	17250 37050	*14750 *32000	11200 24100	11450 24600	8200 17650	8800 19000	6400 13750	*7750 *17050	6050 13300	9400 30'09"
-3000 mm -10'0"		*14850 *33200	*14850 *33200	*20350 *46050	*20350 *46050	*19000 *41100	17300 37150	*14250 *30850	11200 24050	*11150 *24000	8200 17650			*9150 *20150	6800 15050	8630 28'02"
-4500 mm -15'0"				*23000 *49600	*23000 *49600	*16650 *35850	*16650 *35850	*12600 *27000	11350 24450					*9300 *20450	8400 18750	7490 24'03"
-6000 mm -20'0"						*12050 *25250	*12050 *25250							*8900 *19800	*8900 *19800	5740 18'01"



ISO 10567:2007



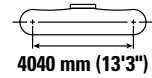
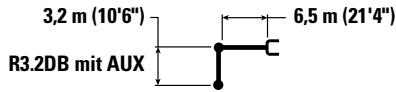
\*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen 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 (16700 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											*7850	*7850	6610
7500 mm 25'0"	kg lb							*8650 *18600	*8650 *18600			*7300 *16100	*7300 *16100	7860 25'06"
6000 mm 20'0"	kg lb							*8850 *19350	*8850 *19350			*7100 *15650	*7100 *15650	8690 28'04"
4500 mm 15'0"	kg lb			*13950 *29900	*13950 *29900	*11000 *23850	*11000 *23850	*9550 *20800	9100 19650	*8800 *16400	6850 14700	*7200 *15850	6650 14650	9190 30'00"
3000 mm 10'0"	kg lb			*17450 *37500	*17450 *37500	*12700 *27500	12200 26250	*10450 *22650	8800 18950	9150 19650	6700 14450	*7500 *16500	6250 13800	9430 30'10"
1500 mm 5'0"	kg lb			*19750 *42650	17700 38100	*14150 *30550	11650 25100	*11250 *24350	8500 18350	9000 19350	6600 14150	*8100 *17800	6150 13550	9420 30'10"
0 mm 0'0"	kg lb			*20350 *44100	17350 37250	*14900 *32200	11350 24400	11550 24800	8300 17900	8900 19150	6500 13950	8650 19050	6300 13900	9170 30'00"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*15600 *35200	*15600 *35200	*19800 *42950	17300 37100	*14850 *32150	11200 24150	11450 24650	8250 17750			9400 20700	6800 15050	8650 28'03"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*24250 *53550	*24250 *53550	*18200 *39350	17450 37450	*13850 *29950	11250 24300	*10650 *22750	8300 17900			*10000 *22000	7900 17500	7810 25'05"
-4500 mm -15'0"	kg lb	*19900 *42750	*19900 *42750	*15050 *32250	*15050 *32250	*11300 *23900	*11300 *23900					*9950 *21900	*9950 *21900	6520 21'01"



ISO 10567:2007



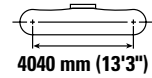
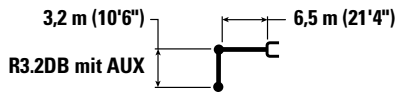
\*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen 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 (16700 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"		mm ft/in		
		Kipplast	Hydraulische Traglast	Kipplast	Hydraulische Traglast	Kipplast	Hydraulische Traglast	Kipplast	Hydraulische Traglast	Kipplast	Hydraulische Traglast	Kipplast	Hydraulische Traglast	
9000 mm 30'0"	kg lb											*7850	*7850	6610
7500 mm 25'0"	kg lb							*8650	*8650			*7300	*7300	7860
6000 mm 20'0"	kg lb							*8850	*8850			*7100	*7100	8690
4500 mm 15'0"	kg lb			*13950	*13950	*11000	*11000	*9550	9100	*8800	6850	*7200	6600	9190
3000 mm 10'0"	kg lb			*29900	*29900	*23850	*23850	*20800	19600	*16400	14700	*15850	14600	30'00"
1500 mm 5'0"	kg lb			*17450	*17450	*12700	12150	*10450	8800	9100	6700	*7500	6250	9430
0 mm 0'0"	kg lb			*37500	*37500	*27500	26200	*22650	18900	19600	14400	*16500	13750	30'10"
-1500 mm -5'0"	kg lb			*19750	17650	*14150	11650	*11250	8500	8950	6550	*8100	6150	9420
-3000 mm -10'0"	kg lb			*42650	38050	*30550	25050	*24350	18300	19300	14100	*17800	13500	30'10"
-4500 mm -15'0"	kg lb			*20350	17300	*14900	11300	11500	8300	8850	6450	8650	6300	9170
				*44100	37150	*32200	24350	24750	17850	19100	13900	19000	13850	30'00"
				*15600	*15600	*19800	17250	*14850	11200	11400	8200	9350	6800	8650
				*35200	*35200	*42950	37050	*32150	24100	24550	17700	20650	15000	28'03"
				*24250	*24250	*18200	17400	*13850	11250	*10650	8300	*10000	7900	7810
				*53550	*53550	*39350	37350	*29950	24200	*22750	17900	*22000	17450	25'05"
				*19900	*19900	*15050	*15050	*11300	*11300			*9950	*9950	6520
				*42750	*42750	*32250	*32250	*23900	*23900			*21900	*21900	21'01"



ISO 10567:2007



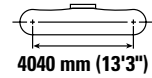
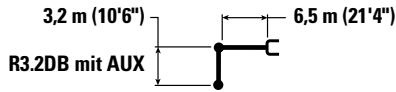
\*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen 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 (16700 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 <b>*18600</b>	*8650 <b>*18600</b>			*7300 <b>*16100</b>	*7300 <b>*16100</b>	7860 <b>25'06"</b>
6000 mm 20'0"	kg lb							*8850 <b>*19350</b>	*8850 <b>*19350</b>			*7100 <b>*15650</b>	*7100 <b>*15650</b>	8690 <b>28'04"</b>
4500 mm 15'0"	kg lb			*13950 <b>*29900</b>	*13950 <b>*29900</b>	*11000 <b>*23850</b>	*11000 <b>*23850</b>	*9550 <b>*20800</b>	9050 <b>19450</b>	*8800 <b>*16400</b>	6800 <b>14600</b>	*7200 <b>*15850</b>	6550 <b>14500</b>	9190 <b>30'00"</b>
3000 mm 10'0"	kg lb			*17450 <b>*37500</b>	*17450 <b>*37500</b>	*12700 <b>*27500</b>	12050 <b>*26000</b>	*10450 <b>*22650</b>	8750 <b>18800</b>	9050 <b>19450</b>	6650 <b>14300</b>	*7500 <b>*16500</b>	6200 <b>13650</b>	9430 <b>30'10"</b>
1500 mm 5'0"	kg lb			*19750 <b>*42650</b>	17550 <b>*37750</b>	*14150 <b>*30550</b>	11550 <b>24900</b>	*11250 <b>*24350</b>	8450 <b>18150</b>	8900 <b>19150</b>	6500 <b>14000</b>	*8100 <b>*17800</b>	6100 <b>13400</b>	9420 <b>30'10"</b>
0 mm 0'0"	kg lb			*20350 <b>*44100</b>	17150 <b>36900</b>	*14900 <b>*32200</b>	11250 <b>24200</b>	11400 <b>24600</b>	8250 <b>17750</b>	8800 <b>18950</b>	6400 <b>13800</b>	8600 <b>18900</b>	6250 <b>13750</b>	9170 <b>30'00"</b>
-1500 mm -5'0"	kg lb	*15600 <b>*35200</b>	*15600 <b>*35200</b>	*19800 <b>*42950</b>	17100 <b>36750</b>	*14850 <b>*32150</b>	11100 <b>23900</b>	11350 <b>24400</b>	8150 <b>17550</b>			9300 <b>20500</b>	6750 <b>14900</b>	8650 <b>28'03"</b>
-3000 mm -10'0"	kg lb	*24250 <b>*53550</b>	*24250 <b>*53550</b>	*18200 <b>*39350</b>	17250 <b>37100</b>	*13850 <b>*29950</b>	11150 <b>24050</b>	*10650 <b>*22750</b>	8200 <b>17750</b>			*10000 <b>*22000</b>	7800 <b>17300</b>	7810 <b>25'05"</b>
-4500 mm -15'0"	kg lb	*19900 <b>*42750</b>	*19900 <b>*42750</b>	*15050 <b>*32250</b>	*15050 <b>*32250</b>	*11300 <b>*23900</b>	*11300 <b>*23900</b>					*9950 <b>*21900</b>	*9950 <b>*21900</b>	6520 <b>21'01"</b>



ISO 10567:2007



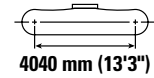
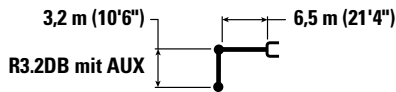
\*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen 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 (16700 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 *18600	*8650 *18600			*7300 *16100	*7300 *16100	7860 25'06"
6000 mm 20'0"	kg lb							*8850 *19350	*8850 *19350			*7100 *15650	*7100 *15650	8690 28'04"
4500 mm 15'0"	kg lb			*13950 *29900	*13950 *29900	*11000 *23850	*11000 *23850	*9550 *20800	9200 19800	*8800 *16400	6950 14850	*7200 *15850	6700 14800	9190 30'00"
3000 mm 10'0"	kg lb			*17450 *37500	*17450 *37500	*12700 *27500	12300 26500	*10450 *22650	8900 19150	*9200 *19850	6800 14600	*7500 *16500	6350 13950	9430 30'10"
1500 mm 5'0"	kg lb			*19750 *42650	17900 38500	*14150 *30550	11800 25400	*11250 *24350	8600 18550	9100 19550	6650 14300	*8100 *17800	6200 13700	9420 30'10"
0 mm 0'0"	kg lb			*20350 *44100	17500 37650	*14900 *32200	11450 24650	11650 25100	8400 18100	9000 19350	6550 14100	8750 19300	6400 14050	9170 30'00"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*15600 *35200	*15600 *35200	*19800 *42950	17450 37500	*14850 *32150	11350 24400	11550 24900	8300 17950			9500 *20900	6900 15200	8650 28'03"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*24250 *53550	*24250 *53550	*18200 *39350	17600 37850	*13850 *29950	11400 24550	*10650 *22750	8400 18100			*10000 *22000	8000 17700	7810 25'05"
-4500 mm -15'0"	kg lb	*19900 *42750	*19900 *42750	*15050 *32250	*15050 *32250	*11300 *23900	*11300 *23900					*9950 *21900	*9950 *21900	6520 21'01"



ISO 10567:2007



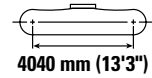
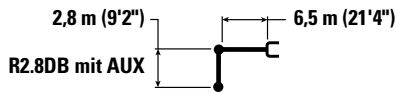
\*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen 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 (16700 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 24'03"
6000 mm 20'0"	kg lb					*10200 *22100	*10200 *22100	*9350 *20500	9300 20050			*8950 *19650	7800 17350	8360 27'03"
4500 mm 15'0"	kg lb			*15000 *32150	*15000 *32150	*11650 *25150	*11650 *25150	*10000 *21750	9100 19550			*9000 *19750	7000 15450	*8880 29'00"
3000 mm 10'0"	kg lb			*18450 *39600	18400 *39600	*13250 *28600	12100 *26100	*10800 *23450	8800 18950	9150	6750	8950 19700	6600 14500	9130 29'11"
1500 mm 5'0"	kg lb			*17200 *41600	*17200 *37950	*14500 *31350	11650 25100	*11500 *24950	8550 18400	9000	6600	8850 19500	6500 14300	9120 29'11"
0 mm 0'0"	kg lb			*20400 *44200	17400 *37400	*15050 *32600	11400 24500	11600 24900	8350 18000			9150 20150	6700 14700	8860 29'00"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*15000 *34050	*15000 *34050	*19500 *42300	17400 *37400	*14800 *32000	11300 24350	11550 24850	8300 17950			10000 22050	7300 16050	8320 27'03"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*23000 *49950	*23000 *49950	*17550 *37950	*17550 *37850	*13500 *29100	11400 24600					*10200 *22450	8550 18950	7440 24'03"
-4500 mm -15'0"	kg lb			*13850 *29600	*13850 *29600	*10050	*10050					*9800 *21500	*9800 *21500	6070 19'07"



ISO 10567:2007



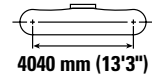
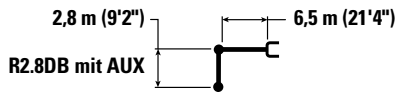
\*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen muss von den oben angegebenen Traglasten abgezogen werden. Die Traglasten gelten für eine auf festem, eben tragendem Grund stehende Maschine. Der Einsatz von Arbeitsgeräte-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 (16700 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		
		Hyd.	Kippl.	Hyd.	Kippl.	Hyd.	Kippl.	Hyd.	Kippl.	Hyd.	Kippl.	Hyd.	Kippl.	
9000 mm 30'0"	kg lb											*9800	*9800	6170
7500 mm 25'0"	kg lb											*9200	*9200	7500
6000 mm 20'0"	kg lb					*10200	*10200	*9350	9300			*8950	7800	8360
4500 mm 15'0"	kg lb			*15000	*15000	*11650	*11650	*10000	9050			*9000	6950	*8880
3000 mm 10'0"	kg lb			*18450	18350	*13250	12100	*10800	8750	9100	6700	8950	6550	9130
1500 mm 5'0"	kg lb			*17200	*17200	*14500	11600	*11500	8500	9000	6600	8850	6450	9120
0 mm 0'0"	kg lb			*20400	17350	*15050	11350	11550	8350			9150	6650	8860
-1500 mm -5'0"	kg lb	*15000	*15000	*19500	17350	*14800	11300	11500	8300			9950	7250	8320
-3000 mm -10'0"	kg lb	*23000	*23000	*17550	*17550	*13500	11400					*10200	8550	7440
-4500 mm -15'0"	kg lb	*49950	*49950	*37950	*37750	*29100	24500					*22450	18900	24'03"
				*13850	*13850	*10050	*10050					*9800	*9800	6070
				*29600	*29600							*21500	*21500	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.

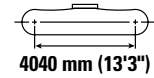
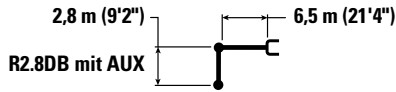
Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

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



# Hydraulikbagger 340 – technische Daten

Traglasten mit Standardausleger – Kontergewicht: 7,56 mt (16700 lb) – ohne Löffel, Schwerlast-Hubetrieb: 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 24'03"
6000 mm 20'0"	kg lb					*10200 *22100	*10200 *22100	*9350 *20500	9250 19850			*8950 *19650	7750 17200	8360 27'03"
4500 mm 15'0"	kg lb			*15000 *32150	*15000 *32150	*11650 *25150	*11650 *25150	*10000 *21750	9000 19400			*9000 *19750	6900 15300	*8880 29'00"
3000 mm 10'0"	kg lb			*18450 *39600	18250 39300	*13250 *28600	12000 25850	*10800 *23450	8700 18750	9050	6650	8850 19550	6500 14350	9130 29'11"
1500 mm 5'0"	kg lb			*17200 *41600	*17200 *37600	*14500 *31350	11550 24850	*11500 *24950	8450 18200	8950	6550	8750 19300	6450 14150	9120 29'11"
0 mm 0'0"	kg lb			*20400 *44200	17250 37050	*15050 *32600	11250 24250	11450 24700	8300 17850			9050 19950	6600 14600	8860 29'00"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*15000 *34050	*15000 *34050	*19500 *42300	17250 37050	*14800 *32000	11200 24100	11400 24600	8250 17750			9900 21850	7200 15900	8320 27'03"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*23000 *49950	*23000 *49950	*17550 *37950	17450 37500	*13500 *29100	11300 24350					*10200 *22450	8450 18750	7440 24'03"
-4500 mm -15'0"	kg lb			*13850 *29600	*13850 *29600	*10050	*10050					*9800 *21500	*9800 *21500	6070 19'07"



ISO 10567:2007



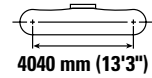
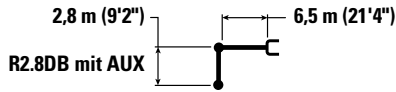
\*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen muss von den oben angegebenen Traglasten abgezogen werden. Die Traglasten gelten für eine auf festem, eben tragendem Grund stehende Maschine. Der Einsatz von Arbeitsgeräte-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	Einheit	3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		9000 mm/30'0"		mm ft/in		
		Kipplast	Hydraulische Traglast	Kipplast	Hydraulische Traglast	Kipplast	Hydraulische Traglast	Kipplast	Hydraulische Traglast	Kipplast	Hydraulische Traglast	Kipplast	Hydraulische Traglast	
9000 mm 30'0"	kg lb											*9800	*9800	6170
7500 mm 25'0"	kg lb											*9200	*9200	7500
6000 mm 20'0"	kg lb					*10200	*10200	*9350	*9350			*8950	7900	8360
4500 mm 15'0"	kg lb			*15000	*15000	*11650	*11650	*10000	9150			*9000	7050	*8880
3000 mm 10'0"	kg lb			*18450	*18450	*13250	12250	*10800	8900	9250	6800	9050	6650	9130
1500 mm 5'0"	kg lb			*17200	*17200	*14500	11750	*11500	8600	9100	6700	8950	6550	9120
0 mm 0'0"	kg lb			*20400	17550	*15050	11500	11700	8450			9250	6750	8860
-1500 mm -5'0"	kg lb	*15000	*15000	*19500	17600	*14800	11400	*11600	8400			*10100	7350	8320
-3000 mm -10'0"	kg lb	*23000	*23000	*17550	*17550	*13500	11550					*10200	8650	7440
-4500 mm -15'0"	kg lb	*49950	*49950	*37950	*37950	*29100	24850					*22450	19150	24'03"
				*13850	*13850	*10050	*10050					*9800	*9800	6070
				*29600	*29600							*21500	*21500	19'07"



ISO 10567:2007



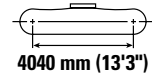
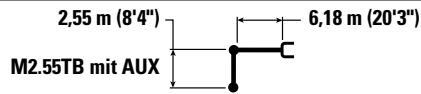
\*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen 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 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					*10000 *22050	*10000 *22050			*8850 *19650	*8850 *19650	6770 21'10"
6000 mm 20'0"	kg lb					*10500 *22900	*10500 *22900	*9800 *20100	9000 19250	*8500 *18800	*8500 *18800	7710 25'01"
4500 mm 15'0"	kg lb			*15050 *32300	*15050 *32300	*11750 *25450	*11750 *25450	*10200 *22200	8800 18900	*8550 *18850	7500 16600	8280 27'00"
3000 mm 10'0"	kg lb			*18200 *39100	18050 38950	*13200 *28550	11800 25450	*10850 *23550	8500 18300	*8950 *19650	7000 15400	8540 27'11"
1500 mm 5'0"	kg lb			*19900 *42950	17250 37100	*14300 *30950	11350 24400	*11400 *24700	8250 17750	9500 20900	6850 15100	8530 27'11"
0 mm 0'0"	kg lb			*19850 *43050	17000 36550	*14700 *31800	11050 23800	11350 24400	8100 17450	9900 21800	7100 15650	8250 27'00"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*20100 *45500	*20100 *45500	*18650 *40500	17050 36600	*14150 *30600	11000 23700	*10850 *23250	8100 17500	*10450 *23050	7900 17400	7670 25'01"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*20950 *45450	*20950 *45450	*16200 *34950	*16200 *34950	*12250 *26250	11200 24150			*10400 *22900	9650 21450	6700 21'10"



ISO 10567:2007



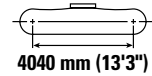
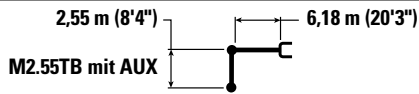
\*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen 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 (16700 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					*10000 *22050	*10000 *22050			*8850 *19650	*8850 *19650	6770 21'10"
6000 mm 20'0"	kg lb					*10500 *22900	*10500 *22900	*9800 *20100	8950 19200	*8500 *18800	*8500 *18800	7710 25'01"
4500 mm 15'0"	kg lb			*15050 *32300	*15050 *32300	*11750 *25450	*11750 *25450	*10200 *22200	8750 18850	*8550 *18850	7500 16550	8280 27'00"
3000 mm 10'0"	kg lb			*18200 *39100	18050 38850	*13200 *28550	11800 25400	*10850 *23550	8500 18250	*8950 *19650	6950 15350	8540 27'11"
1500 mm 5'0"	kg lb			*19900 *42950	17200 37050	*14300 *30950	11300 24350	*11400 *24650	8250 17700	9500 20850	6850 15050	8530 27'11"
0 mm 0'0"	kg lb			*19850 *43050	16950 36450	*14700 *31800	11050 23750	11300 24300	8100 17400	9850 21750	7100 15650	8250 27'00"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*20100 *45500	*20100 *45500	*18650 *40500	17000 36550	*14150 *22900	11000 23650	*10850 *23250	8100 17450	*10450 *23050	7850 17350	7670 25'01"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*20950 *45450	*20950 *45450	*16200 *34950	*16200 *34950	*12250 *26250	11200 24100			*10400 *22900	9650 21400	6700 21'10"



ISO 10567:2007



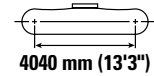
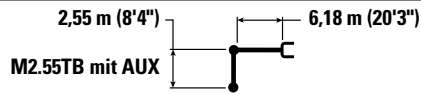
\*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen 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 (16700 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					*10000 *22050	*10000 *22050			*8850 *19650	*8850 *19650	6770 21'10"
6000 mm 20'0"	kg lb					*10500 *22900	*10500 *22900	*9800 *20100	8900 19100	*8500 *18800	8500 *18800	7710 25'01"
4500 mm 15'0"	kg lb			*15050 *32300	*15050 *32300	*11750 *25450	*11750 *25450	*10200 *22200	8700 18750	*8550 *18850	7450 16450	8280 27'00"
3000 mm 10'0"	kg lb			*18200 *39100	17900 38600	*13200 *28550	11700 25200	*10850 *23550	8450 18150	*8950 *19650	6900 15250	8540 27'11"
1500 mm 5'0"	kg lb			*19900 *42950	17100 36750	*14300 *30950	11200 24150	11400 24500	8150 17600	9400 20700	6800 14950	8530 27'11"
0 mm 0'0"	kg lb			*19850 *43050	16850 36200	*14700 *31800	10950 23600	11200 24150	8000 17250	9800 21550	7050 15500	8250 27'00"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*20100 *45500	*20100 *45500	*18650 *40500	16900 36250	*14150 *30600	10900 23500	*10850 *23250	8050 17350	*10450 *23050	7800 17250	7670 25'01"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*20950 *45450	*20950 *45450	*16200 *34950	*16200 *34950	*12250 *26250	11100 23950			*10400 *22900	9550 21250	6700 21'10"



ISO 10567:2007



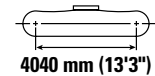
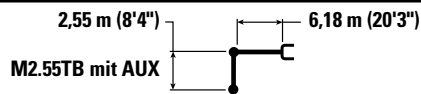
\*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen 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 (16700 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					*10000 *22050	*10000 *22050			*8850 *19650	*8850 *19650	6770 21'10"
6000 mm 20'0"	kg lb					*10500 *22900	*10500 *22900	*9800 *20100	9100 19450	*8500 *18800	*8500 *18800	7710 25'01"
4500 mm 15'0"	kg lb			*15050 *32300	*15050 *32300	*11750 *25450	*11750 *25450	*10200 *22200	8900 19100	*8550 *18850	7600 16750	8280 27'00"
3000 mm 10'0"	kg lb			*18200 *39100	*18200 *39100	*13200 *28550	11950 25700	*10850 *23550	8600 18500	*8950 *19650	7050 15550	8540 27'11"
1500 mm 5'0"	kg lb			*19900 *42950	17450 37500	*14300 *30950	11450 24650	*11400 *24700	8350 17950	9600 21150	6950 15300	8530 27'11"
0 mm 0'0"	kg lb			*19850 *43050	17200 36900	*14700 *31800	11200 24050	11450 24650	8200 17650	10000 22000	7200 15850	8250 27'00"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*20100 *45500	*20100 *45500	*18650 *40500	17250 37,000	*14150 *30600	11150 23950	*10850 *23250	8200 17700	*10450 *23050	7950 17600	7670 25'01"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*20950 *45450	*20950 *45450	*16200 *34950	*16200 *34950	*12250 *26250	11300 24400			*10400 *22900	9750 21700	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  $\pm 5\%$ .

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

## Löffel – technische Daten und Kompatibilität

		Laufwerk							HD hoch weit			
		Kontergewicht							7,5 mt (16700 lb)			
	Umlenkung	Breite		Kapazität		Gewicht		Füllung	Standard			Massenaushub
		mm	in	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb	%	R3.9 (12'10")	R3.2 (10'6")	R2.8 (9'2")	M2.55 (8'4")
<b>Bolzenbefestigung (kein Schnellwechsler)</b>												
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	12919	14782	15646	16850
<b>Mit Cat-Schnellwechsler mit Bolzengreifer</b>												
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	11381	13244	14108	14528

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/m<sup>3</sup> (3500 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊙ 1800 kg/m<sup>3</sup> (3000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊖ 1500 kg/m<sup>3</sup> (2500 lb/yd<sup>3</sup>)

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

(Fortsetzung nächste Seite)

# Hydraulikbagger 340 – technische Daten

## Löffel – technische Daten und Kompatibilität (Fortsetzung)

		Laufwerk							HD hoch weit			
		Kontergewicht							7,5 mt (16700 lb)			
	Umlenkung	Breite		Kapazität		Gewicht		Füllung	Standard			Massenaushub
		mm	in	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb	%	R3.9 (12' 10")	R3.2 (10' 6")	R2.8 (9' 2")	M2.55 (8' 4")
<b>Mit CW-Schnellwechsler</b>												
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	6.230	6622	7148
								lb	11872	13735	14599	16138
<b>Mit CWS-Schnellwechsler</b>												
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	11938	13801	14665	15765

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/m<sup>3</sup> (3500 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊙ 1800 kg/m<sup>3</sup> (3000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊖ 1500 kg/m<sup>3</sup> (2500 lb/yd<sup>3</sup>)
- 1200 kg/m<sup>3</sup> (2000 lb/yd<sup>3</sup>)

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			
Kontergewicht		7,5 mt (16700 lb)			
Auslegerausführung		Standard		Massenaushub	
Stiellänge		R3.9 (12'10")	R3.2 (10'6")	R2.8 (9'2")	M2.55 (8'4")
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 Sekundärbetonpulverisierer	✓	✓	✓	✓
	P245 Sekundärbetonpulverisierer				✓
	P332 Primärpulverisierer	✓	✓	✓	
	P332 Primärpulverisierer – flache Oberseite	✓	✓	✓	
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓	✓	✓

(Fortsetzung 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/m<sup>3</sup> (3000 lb/yd<sup>3</sup>)   
  1200 kg/m<sup>3</sup> (2000 lb/yd<sup>3</sup>)

## ANBAUGERÄTE MIT BOLZENBEFESTIGUNG (Fortsetzung)

Laufwerk		HD hoch weit			
		7,5 mt (16700 lb)			
Kontergewicht		Standard		Massenaushub	
		R3.9 (12'10")	R3.2 (10'6")	R2.8 (9'2")	M2.55 (8'4")
Auslegerausführung		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	✓	✓	✓
	RC50				✓

(Fortsetzung 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 (16700 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 Sekundärbetonpulverisierer		✓	✓	✓
	P332 Primärpulverisierer	✓	✓	✓	
	P332 Primärpulverisierer – flache Oberseite		✓	✓	
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓	✓	✓
Rotationsfräsen	RC30	✓	✓	✓	
	RC50				✓

(Fortsetzung 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 (16700 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 Sekundärbetonpulverisierer		✓	✓	✓
	P332 Primärpulverisierer	✓	✓	✓	
	P332 Primärpulverisierer Flache Oberseite	✓	✓	✓	
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓	✓	✓
Rotationsfräsen	RC30	✓	✓	✓	
	RC50				✓

(Fortsetzung 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 (16700 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 Sekundärbetonpulverisierer		✓	✓	✓
	P332 Primärpulverisierer	✓	✓	✓	
	P332 Primärpulverisierer – flache Oberseite		✓	✓	
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓	✓	✓
Rotationsfräsen	RC30	✓	✓	✓	
	RC50				✓

(Fortsetzung 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 (16700 lb)	
Auslegerausführung		Standard	
Stiellänge		R3.9 (12'10")	R3.2 (10'6")
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 Sekundärbetonpulverisierer		✓
	P332 Primärpulverisierer – flache Oberseite	✓	✓
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓
Rotationsfräsen	RC30	✓	✓

(Fortsetzung 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 (16700 lb)	
Auslegerausführung		Standard	
Stiellänge		R3.9 (12'10")	R3.2 (10'6")
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 Sekundärbetonpulverisierer		✓
	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	✓	✓
	S3070 – flache Oberseite	✓	

## Standard- und Sonderausrüstung

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

	Standard	Optional		Standard	Optional
<b>AUSLEGER UND STIELE</b>			<b>ELEKTRISCHE ANLAGE</b>		
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")		✓	<b>MOTOR</b>		
Stiel, 3,9 m (12'10")		✓	Kaltstart-Blockheizung		✓
<b>CAT-TECHNOLOGIE</b>			Motordrehzahlautomatik	✓	
Cat-Maschinenmanagement			Geeignet für Höhenlagen bis 3300 m (10830 ft)	✓	
– VisionLink®	✓ <sup>1</sup>		Kühlleistung bei hoher Umgebungstemperatur von bis zu 52 °C (125 °F)	✓	
– VisionLink® Productivity		✓ <sup>2</sup>	Hydraulischer Umkehrlüfter		✓
– Software-Updates per Fernzugriff	✓		Kaltstartfähigkeit bis -18 °C (-0 °F)	✓	
– Fehlersuche per Fernzugriff	✓		Kaltstartfähigkeit bis -32 °C (-25 °F)		✓
– Erkennung und Nachverfolgung von Arbeitswerkzeugen (PL161)	✓		Luftfilter mit zwei Einsätzen und integriertem Vorreiniger	✓	
Cat Grade			<b>HYDRAULIKSYSTEM</b>		
– Cat Grade mit 2D	✓		SmartBoom™		✓
– Cat Grade mit 2D mit Anbaugerätevorbereitung (Attachment Ready Option– ARO)		✓	Ausleger- und Stielkreise mit Energieverwertung	✓	
– Laserempfänger		✓	Elektronisches Hauptsteuerventil	✓	
– Cat Grade mit 3D (globales Navigationssatellitensystem [GNSS] mit einer oder zwei Antennen)		✓	Turbo-Füllautomatik	✓	
– Kompatibel mit 3D-Planiersystemen von Trimble, Topcon und Leica	✓		Auto Heavy Lift	✓	
– Cat Grade 3D Ready		✓	Hydraulik-Effizienzüberwachung		✓
– Cat-Grade-Vorrüstung		✓ <sup>2</sup>	Automatisches Aufwärmen des Hydrauliköls	✓	
Cat Assist:			Rückschwenk-Dämpfungsventil	✓	
– Grade Assist	✓		Automatische Drehwerk-Feststellbremse	✓	
– Boom Assist	✓		Hochleistungs-Rücklauffilter für Hydrauliköl	✓	
– Bucket Assist	✓		Zwei Fahrstufen	✓	
– Schwenkunterstützung	✓		Für Biohydrauliköl geeignet	✓	
– Hubunterstützung	✓		Kombinierter Zwei-Wege-Zusatzkreis mit direktem Rücklauf		✓
Cat Payload:			Mitteldruckzusatzkreis		✓
– Lastgewichtermittlung im laufenden Betrieb	✓		Kühlkreislauf		✓
– Halbautomatische Kalibrierung	✓		Schnellwechsler-Hydraulikkreis für Cat-Bolzengreifer und speziellen CW-Schnellwechsler		✓
– Nutzlast- und Taktinformationen	✓				
– VisionLink Productivity-Berichte für das Büro		✓ <sup>2</sup>			
Cat Advanced Payload					
– Tageswerte gesamt		✓			
– Benutzerdefinierte Listen		✓			
– Intelligentes Zielgewicht		✓			
– E-Ticket-Integration		✓ <sup>2</sup>			

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

<sup>2</sup>VisionLink-Abonnement erforderlich. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler.

(Fortsetzung nächste Seite)



## Standard- und Sonderausrüstung (Fortsetzung)

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

	Standard	Optional		Standard	Optional
<b>SICHERHEIT</b>			<b>LAUFWERK UND AUFBAU</b>		
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	✓	
Hammer-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 (16700 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 elektrischer Hauptschalter	✓				
Rückfahr- und Seitenkameras rechts	✓				
Auslegerrohrbruchsicherung	✓				
Stielrohrbruchsicherung	✓				
Rundumsicht		✓			
Inspektionsbeleuchtung		✓			
<b>SERVICE UND WARTUNG</b>					
Integriertes Fahrzeugzustandsverwaltungssystem	✓				
Gruppierung von Motoröl- und Kraftstofffiltern	✓				
Probenzapfventile für planmäßige Öluntersuchung (S·O·S <sup>SM</sup> )	✓				
Für QuickEvac <sup>TM</sup> -Wartung geeignet		✓			
Elektrische Betankungspumpe mit Abschaltautomatik	✓				

## Vom Händler montierte Kits und Anbaugeräte

Anbaugeräte können unterschiedlich sein. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem 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	●	●
OPG	○	○
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	●	●
Rundumleuchten-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 Dieselkraftstoff (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 geringeren Schadstoffemissionen\*\* bis zu:
  - ✓ 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 Machine Fluids Recommendations“ (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 geringeren Schadstoffemissionen 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 CO<sub>2</sub>-Produktion von 1430 metrischen Tonnen (1576 US-Tonnen) entspricht.

## Lackierung

- 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.
  - Der Eco-Modus unterstützt die Minimierung des Kraftstoffverbrauchs bei leichten Einsätzen
  - Leerlaufaste mit Motordrehzahlautomatik
  - Die serienmäßigen Cat-Technologien, die dazu beitragen, dass die Betriebskosten reduziert werden und Fahrer weniger schnell ermüden, ermöglichen eine erhöhte Arbeitseffizienz.
  - Geringere Wartungskosten dank längeren Serviceintervallen

Nähere Informationen zu Cat-Produkten, Serviceleistungen der Händler und Industrielösungen finden Sie auf unserer Website [www.cat.com](http://www.cat.com)

AGXQ4088-00 (11-2024)  
Baunummer: 08D  
(Europe)

© 2024 Caterpillar  
Alle Rechte vorbehalten

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

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, 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. VisionLink ist ein in den USA und anderen Ländern eingetragenes Markenzeichen von Caterpillar Inc.

