



340

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	3
Normen	3
Geräuschpegel	3
Klimaanlagensystem	3
Einsatzgewichte und Bodendrücke	4
Gewicht der Hauptbauteile	6
Abmessungen	7
Arbeitsbereiche und -kräfte	9
Hubvermögen, langes breites Laufwerk:	
Hubvermögen Standardausleger	11
Hubvermögen Massenaushubausleger	17
Hubvermögen HD-Standardausleger	18
Hubvermögen, langes schmales Laufwerk:	
Hubvermögen Standardausleger	20
Hubvermögen Massenaushubausleger	24
Hubvermögen HD-Standardausleger	25
Löffel – technische Daten und Kompatibilität	26
Anbaugeräte-Zuordnung	30
Standard- und Sonderausrüstung	44
Vom Händler installierte Optionen	46
Fahrerkabinenvarianten	47
340 Umwelterklärung	48

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	259,0 kW	347 hp
ISO 14396 (DIN)	352 hp (metrische Einheit)	
Bohrung	115 mm	5"
Hub	149 mm	6"
Hubraum	9,3 l	568 in ³

- Erfüllt die Emissionsnormen gemäß EPA Tier 4 Final (USA), Stufe V (EU) und Japan 2014.
- Empfohlen für den Einsatz bis zu einer Höhenlage von 4500 m (14.760') mit Motordrosselung über 3000 m (9840').
- Die angegebene Nettoleistung wurde am Schwungrad gemessen. Bei der Messung war der Motor mit Lüfter, Lufteinlasssystem, Abgassystem und Drehstromgenerator mit einer Motordrehzahl von 1900/min ausgestattet.
- Cat-Dieselmotoren gemäß U.S. EPA Tier 4 Final, EU Stufe V, Japan 2014, Korea Tier 5, Indien CEV Stufe V und China Nonroad Stage IV müssen mit Dieselkraftstoff mit extrem niedrigem Schwefelgehalt (ULSD, Ultra Low Sulfur Diesel) mit höchstens 15 ppm Schwefel oder einer Mischung aus ULSD und folgenden Kraftstoffen mit geringerem Schwefelgehalt betrieben werden (Maximalangaben folgen):
 - ✓ 20 % Biodiesel FAME (Fatty Acid Methyl Ester, Fettsäure-Methylester)*
 - ✓ 100 % "Renewable Diesel", HVO (Hydrotreated Vegetable Oil, hydriertes Pflanzenöl) und GTL-Kraftstoffe (Gas-to-Liquid, Kraftstoff aus Erdgas)

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

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

Schwenkwerk

Schwenkgeschwindigkeit	8,84/min	
Max. Schwenkmoment	143 kN·m	105.214 lbf-ft

Gewichte

Einsatzgewicht	37.600 kg	82.900 lb
----------------	-----------	-----------

- LW-Laufwerk, Standardausleger, Stiel R3.2DB (10'6"), HD-Löffel 2,36 m³ (3,08 yd³), HD-Dreistegbodenplatten 600 mm (24"), Kontergewicht 7,56 mt (16.700 lb).

Kette

Optionale Bodenplattenbreite	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

Max. Steigfähigkeit	35°/70 %	
Höchstgeschwindigkeit	4,7 km/h	2,9 mph
Max. Zugkraft	302,3 kN	67.960 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"

Füllmengen

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

Normen

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

Geräuschpegel

ISO 6395 (extern)	106 dB(A)
ISO 6396 (in der Fahrerkabine)	73dB(A)

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

Klimaanlagensystem

Das Klimaanlagensystem dieser Maschine enthält das fluorierte Treibhausgas R134a als Kältemittel (Erderwärmungspotenzial = 1430). In der Anlage befindet sich 1,00 kg Kältemittel, was einer CO₂-Produktion von 1,430 Tonnen entspricht.

Hydraulikbagger 340 – technische Daten

Einsatzgewichte und Bodendruck

Konfigurationen der Grundmaschine	Dreistegbodenplatten, 600 mm (24")		Zweistegbodenplatten, 600 mm (24")		HD-Dreistegbodenplatten, 600 mm (24")	
	Gewicht kg (lb)	Bodendruck kPa (psi)	Gewicht kg (lb)	Bodendruck kPa (psi)	Gewicht kg (lb)	Bodendruck kPa (psi)
Grundrahmen mit HD-Laufrollen und Tragrollen für LW-Laufwerk						
7,56 mt (16.700 lb) Kontergewicht + LW-Laufwerk der Grundmaschine + Standardausleger						
DB-Stiel R3.9 m (12'10"), HD-Schaufel 2,36 m ³ (3,08 yd ³)	37.100 (81.900)	69,2 (10,0)	37.900 (83.600)	70,6 (10,2)	37.800 (83.300)	70,4 (10,2)
DB-Stiel R3.2 m (10'6"), HD-Schaufel 2,36 m ³ (3,08 yd ³)	37.000 (81.500)	68,9 (10,0)	37.700 (83.200)	70,3 (10,2)	37.600 (82.900)	70,1 (10,2)
DB-Stiel R2.8 m (9'2"), HD-Schaufel 2,36 m ³ (3,08 yd ³)	36.900 (81.300)	68,7 (10,0)	37.600 (82.900)	70,1 (10,2)	37.500 (82.700)	69,9 (10,1)
7,56 mt (16.700 lb) Kontergewicht + LW-Laufwerk der Grundmaschine + Massenausleger						
TB-Stiel M2.55 m (8'4"), SDV-Schaufel 2,6 m ³ (3,4 yd ³)	38.100 (84.100)	71,0 (10,3)	38.900 (85.700)	72,4 (10,5)	38.800 (85.500)	72,2 (10,5)
7,56 mt (16.700 lb) Kontergewicht + LW-Laufwerk der Grundmaschine + HD-Standardausleger						
HD-DB-Stiel R3.2 m (10'6"), HD-Schaufel 2,36 m ³ (3,08 yd ³)	37.200 (82.000)	69,3 (10,1)	38.000 (83.700)	70,7 (10,3)	37.900 (83.500)	70,6 (10,2)
Grundrahmen mit HD-Laufrollen und Tragrollen für LN-Laufwerk						
7,56 mt (16.700 lb) Kontergewicht + LN-Laufwerk der Grundmaschine + Standardausleger						
DB-Stiel R3.9 m (12'10"), HD-Schaufel 2,36 m ³ (3,08 yd ³)	36.800 (81.200)	68,6 (9,9)	37.600 (82.900)	70,0 (10,2)	37.500 (82.600)	69,8 (10,1)
DB-Stiel R3.2 m (10'6"), HD-Schaufel 2,36 m ³ (3,08 yd ³)	36.600 (80.800)	68,3 (9,9)	37.400 (82.500)	69,7 (10,1)	37.300 (82.200)	69,5 (10,1)
DB-Stiel R2.8 m (9'2"), HD-Schaufel 2,36 m ³ (3,08 yd ³)	36.500 (80.600)	68,1 (9,9)	37.300 (82.200)	69,5 (10,1)	37.200 (82.000)	69,3 (10,1)
7,56 mt (16.700 lb) Kontergewicht + LN-Laufwerk der Grundmaschine + Massenausleger						
TB-Stiel M2.55 m (8'4"), SDV-Schaufel 2,6 m ³ (3,4 yd ³)	37.800 (83.400)	70,4 (10,2)	38.600 (85.000)	71,8 (10,4)	38.500 (84.800)	71,7 (10,4)
7,56 mt (16.700 lb) Kontergewicht + LN-Laufwerk der Grundmaschine + HD-Standardausleger						
HD-DB-Stiel R3.2 m (10'6"), HD-Schaufel 2,36 m ³ (3,08 yd ³)	36.900 (81.300)	68,7 (10,0)	37.700 (83.000)	70,2 (10,2)	37.600 (82.800)	70,0 (10,1)

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

(Fortsetzung nächste Seite)

Einsatzgewichte und Bodendrücke (Fortsetzung)

Konfigurationen der Grundmaschine	Dreistegbodenplatten, 700 mm (28")		Dreistegbodenplatten 850 mm (33")	
	Gewicht kg (lb)	Bodendruck kPa (psi)	Gewicht kg (lb)	Bodendruck kPa (psi)
Grundrahmen mit HD-Laufrollen und Tragrollen für LW-Laufwerk				
7,56 mt (16.700 lb) Kontergewicht + LW-Laufwerk der Grundmaschine + Standardausleger				
DB-Stiel R3.9 m (12'10"), HD-Schaufel 2,36 m ³ (3,08 yd ³)	37.500 (82.700)	59,9 (8,7)	38.400 (84.600)	50,4 (7,3)
DB-Stiel R3.2 m (10'6"), HD-Schaufel 2,36 m ³ (3,08 yd ³)	37.300 (82.300)	59,6 (8,6)	38.200 (84.200)	50,2 (7,3)
DB-Stiel R2.8 m (9'2"), HD-Schaufel 2,36 m ³ (3,08 yd ³)	37.200 (82.100)	59,4 (8,6)	38.100 (83.900)	50,1 (7,3)
7,56 mt (16.700 lb) Kontergewicht + LW-Laufwerk der Grundmaschine + Massenausleger				
TB-Stiel M2.55 m (8'4"), SDV-Schaufel 2,6 m ³ (3,4 yd ³)	38.500 (84.800)	61,4 (8,9)	39.300 (86.700)	51,7 (7,5)
7,56 mt (16.700 lb) Kontergewicht + LW-Laufwerk der Grundmaschine + HD-Standardausleger				
HD-DB-Stiel R3.2 m (10'6"), HD-Schaufel 2,36 m ³ (3,08 yd ³)	37.600 (82.800)	60,0 (8,7)	38.400 (84.700)	50,5 (7,3)
Grundrahmen mit HD-Laufrollen und Tragrollen für LN-Laufwerk				
7,56 mt (16.700 lb) Kontergewicht + LN-Laufwerk der Grundmaschine + Standardausleger				
DB-Stiel R3.9 m (12'10"), HD-Schaufel 2,36 m ³ (3,08 yd ³)	37.200 (82.000)	59,4 (8,6)	38.000 (83.900)	50,0 (7,3)
DB-Stiel R3.2 m (10'6"), HD-Schaufel 2,36 m ³ (3,08 yd ³)	37.000 (81.600)	59,1 (8,6)	37.900 (83.500)	49,8 (7,2)
DB-Stiel R2.8 m (9'2"), HD-Schaufel 2,36 m ³ (3,08 yd ³)	36.900 (81.300)	58,9 (8,5)	37.800 (83.200)	49,6 (7,2)
7,56 mt (16.700 lb) Kontergewicht + LN-Laufwerk der Grundmaschine + Massenausleger				
TB-Stiel M2.55 m (8'4"), SDV-Schaufel 2,6 m ³ (3,4 yd ³)	38.200 (84.100)	60,9 (8,8)	39.000 (86.000)	51,3 (7,4)
7,56 mt (16.700 lb) Kontergewicht + LN-Laufwerk der Grundmaschine + HD-Standardausleger				
HD-DB-Stiel R3.2 m (10'6"), HD-Schaufel 2,36 m ³ (3,08 yd ³)	37.300 (82.100)	59,5 (8,6)	38.100 (84.000)	50,1 (7,3)

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

Hydraulikbagger 340 – technische Daten

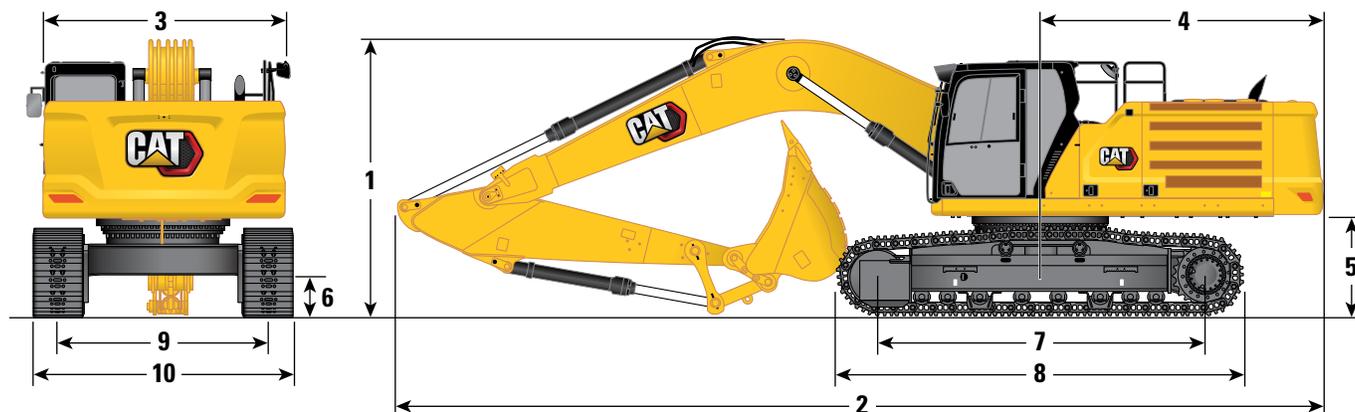
Gewicht der Hauptbauteile

	kg	lb
Basismaschinengewicht (einschließlich Oberwagen, Laufwerk, Kontergewicht, Auslegerzylinder – enthält nicht Ausleger, Stiel, Löffel, Stielzylinder, Löffelzylinder, Ketten, Kraftstoff, Fahrer)		
Grundmaschine mit Kontergewicht 7,56 mt (16.700 lb), HD-Schwenkrahmen, Grundrahmen mit HD-Laufrollen und Tragrollen für LW-Laufwerk	25.320	55.830
Grundmaschine mit Kontergewicht 7,56 mt (16.700 lb), HD-Schwenkrahmen, Grundrahmen mit HD-Laufrollen und Tragrollen für LN-Laufwerk	25.000	55.130
Bodenplatten:		
Dreistegbodenplatten, 600 mm (24") breit, 11 mm (0,43") dick	4090	9020
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, 13 mm (0,51") dick	5300	11.690
Zwei Auslegerzylinder	670	1470
Gewicht eines zu 90 % gefüllten Kraftstofftanks und 75 kg (165 lb) schweren Fahrers	550	1210
Kontergewicht:		
Kontergewicht 7,56 mt (16.700 lb)	7560	16.670
Schwenkrahmen:		
HD-Schwenkrahmen	3260	7180
Laufwerk:		
Grundrahmen mit HD-Laufrollen und Tragrollen für LN-Laufwerk	8160	18.000
Grundrahmen mit HD-Laufrollen und Tragrollen für LW-Laufwerk	8480	18.700
Ausleger (inklusive Leitungen, Bolzen, Stielzylinder):		
Standardausleger 6,5 m (21'4")	3280	7230
Massenaushubausleger 6,18 m (20'3")	3500	7710
HD-Standardausleger 6,5 m (21'4")	3480	7670
Stiel (mit Leitungen, Bolzen, Löffelzylinder und Löffelumlenkung):		
Standardstiel R2.8DB (9'2")	1760	3870
Standardstiel R3.2DB (10'6")	1860	4100
Standardstiel R3.9DB (12'10")	2040	4490
Massenstiel M2.55TB (8'4")	2120	4680
HD-Standardstiel R2.8DB (9'2")	1810	4000
HD-Standardstiel R3.2DB (10'6")	1920	4220
Löffel (ohne Gestänge):		
2,36 m ³ (3,08 yd ³) HD	1860	4110
2,6 m ³ (3,4 yd ³) SDV	2550	5620
Schnellwechsler:		
Spezieller CW-Schnellwechsler	480	1050
Bolzengreifer-Schnellwechsler	700	1550

Hydraulikbagger 340 – technische Daten

Abmessungen

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



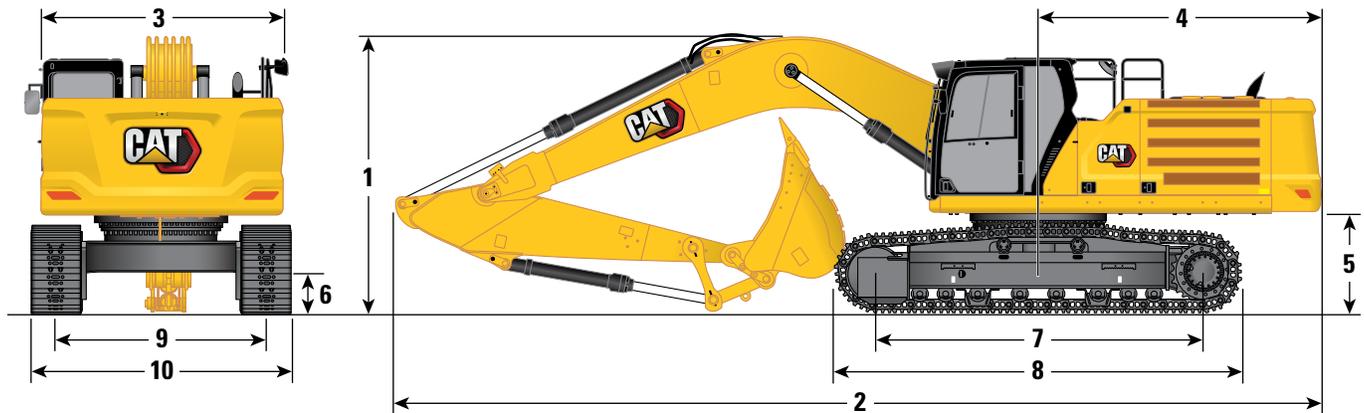
Laufwerkoptionen	Langes breites Laufwerk								
	Standardausleger 6,5 m (21'4")				Massenaushubausleger 6,18 m (20'3")				
Auslegeroptionen	Standardstiel		Standardstiel		Standardstiel		Massenaushubstiel		
	R3.9DB (12'10")	R3.2DB (10'6")	R3.9DB (12'10")	R3.2DB (10'6")	R2.8DB (9'2")	R3.9DB (12'10")	R3.2DB (10'6")	M2.55TB (8'4")	
1 Maschinenhöhe:									
Fahrerkabinehöhe	3180 mm	10'5"	3180 mm	10'5"	3180 mm	10'5"	3180 mm	10'5"	
FOGS-Höhe	3330 mm	10'11"	3330 mm	10'11"	3330 mm	10'11"	3330 mm	10'11"	
Höhe Schutzgeländer/Handläufe	3180 mm	10'5"	3180 mm	10'5"	3180 mm	10'5"	3180 mm	10'5"	
Mit installiertem Ausleger/Stiel/Löffel	3660 mm	12'0"	3480 mm	11'5"	3670 mm	12'0"	3610 mm	11'10"	
Mit installiertem Ausleger/Stiel	3560 mm	11'8"	3330 mm	10'11"	3450 mm	11'4"	3410 mm	11'2"	
Mit installiertem Ausleger	2880 mm	9'5"	2880 mm	9'5"	2880 mm	9'5"	2830 mm	9'3"	
Mit installiertem Ausleger/Stiel/Löffel (mit Zusatzleitungen)	3710 mm	12'2"	3530 mm	11'7"	3680 mm	12'1"	3610 mm	11'10"	
Mit installiertem Ausleger/Stiel (mit Zusatzleitungen)	3620 mm	11'11"	3410 mm	11'2"	3500 mm	11'6"	3420 mm	11'3"	
Mit installiertem Ausleger (mit Zusatzleitungen)	2970 mm	9'9"	2970 mm	9'9"	2970 mm	9'9"	2900 mm	9'6"	
2 Maschinenlänge:									
Mit installiertem Ausleger/Stiel/Löffel	11.180 mm	36'8"	11.160 mm	36'7"	11.200 mm	36'9"	10.870 mm	35'8"	
Mit installiertem Ausleger/Stiel	11.170 mm	36'8"	11.120 mm	36'6"	11.170 mm	36'8"	10.830 mm	35'6"	
Mit installiertem Ausleger	9960 mm	32'8"	9960 mm	32'8"	9960 mm	32'8"	9640 mm	31'8"	
Mit installiertem Ausleger/Stiel/Löffel (mit Zusatzleitungen)	11.180 mm	36'8"	11.160 mm	36'7"	11.200 mm	36'9"	10.870 mm	35'8"	
Mit installiertem Ausleger/Stiel (mit Zusatzleitungen)	11.170 mm	36'8"	11.120 mm	36'6"	11.170 mm	36'8"	10.830 mm	35'6"	
Mit installiertem Ausleger (mit Zusatzleitungen)	10.010 mm	32'10"	10.010 mm	32'10"	10.010 mm	32'10"	9640 mm	31'8"	
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	1260 mm	4'2"	1260 mm	4'2"	1260 mm	4'2"	1260 mm	4'2"	
6 Bodenfreiheit	510 mm	1'8"	510 mm	1'8"	510 mm	1'8"	510 mm	1'8"	
7 Kettenlänge – 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 – ausgefahren	2740 mm	9'0"	2740 mm	9'0"	2740 mm	9'0"	2740 mm	9'0"	
10 Kettenbreiten/Untervagenbreite (mit Stufen):									
Bodenplatten 600 mm (24")	3340 mm	10'11"	3340 mm	10'11"	3340 mm	10'11"	3340 mm	10'11"	
Bodenplatten 700 mm (28")	3440 mm	11'3"	3440 mm	11'3"	3440 mm	11'3"	3440 mm	11'3"	
Bodenplatten 850 mm (33")	3590 mm	11'9"	3590 mm	11'9"	3590 mm	11'9"	3590 mm	11'9"	
Löffeltyp	HD		HD		HD		SDV		
Schaufelinhalt	2,36 m ³	3,08 yd ³	2,36 m ³	3,08 yd ³	2,36 m ³	3,08 yd ³	2,6 m ³	3,4 yd ³	
Löffelschwenkradius	1800 mm	5,9'	1800 mm	5,9'	1800 mm	5,9'	1910 mm	6,3'	

(Fortsetzung nächste Seite)

Hydraulikbagger 340 – technische Daten

Abmessungen (Forts.)

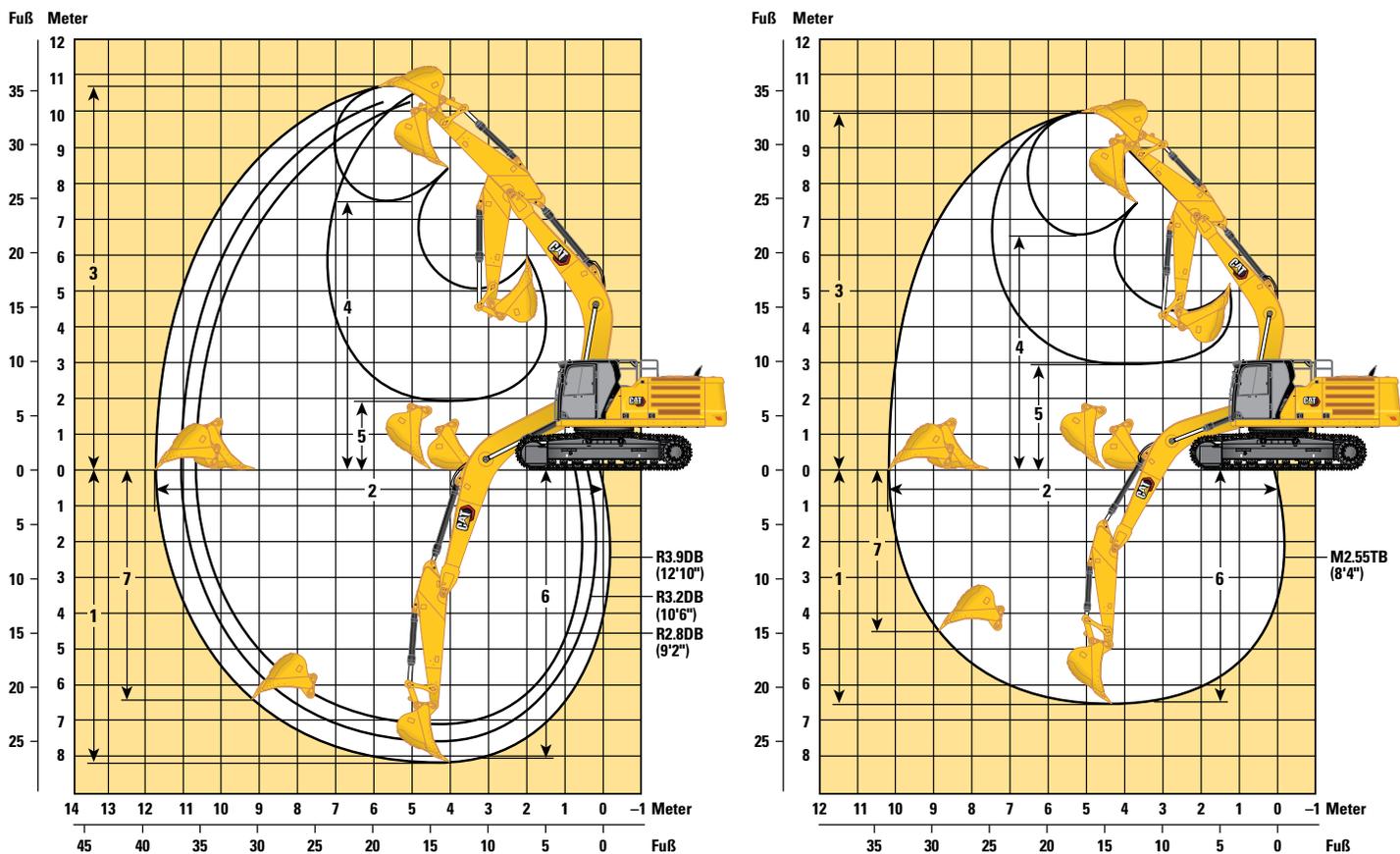
Alle Abmessungen sind ungefähre Angaben und können je nach Auswahl des Löffels variieren.



Laufwerkoptionen	LN-Laufwerk							
	Standardausleger 6,5 m (21'4")				Massenaushubausleger 6,18 m (20'3")			
Auslegeroptionen	Standardstiel		Standardstiel		Standardstiel		Massenaushubstiel	
	R3.9DB (12'10")	R3.2DB (10'6")	R3.2DB (10'6")	R2.8DB (9'2")	R3.2DB (10'6")	R2.8DB (9'2")	M2.55TB (8'4")	M2.55TB (8'4")
1 Maschinenhöhe:								
Fahrerkabinehöhe	3170 mm	10'5"	3170 mm	10'5"	3170 mm	10'5"	3170 mm	10'5"
FOGS-Höhe	3310 mm	10'10"	3310 mm	10'10"	3310 mm	10'10"	3310 mm	10'10"
Höhe Schutzgeländer/Handläufe	3160 mm	10'4"	3160 mm	10'4"	3160 mm	10'4"	3160 mm	10'4"
Mit installiertem Ausleger/Stiel/Löffel	3670 mm	12'0"	3480 mm	11'5"	3660 mm	12'0"	3600 mm	11'10"
Mit installiertem Ausleger/Stiel	3560 mm	11'8"	3330 mm	10'11"	3450 mm	11'4"	3400 mm	11'2"
Mit installiertem Ausleger	2880 mm	9'5"	2880 mm	9'5"	2880 mm	9'5"	2830 mm	9'3"
Mit installiertem Ausleger/Stiel/Löffel (mit Zusatzleitungen)	3720 mm	12'2"	3530 mm	11'7"	3680 mm	12'1"	3610 mm	11'10"
Mit installiertem Ausleger/Stiel (mit Zusatzleitungen)	3620 mm	11'11"	3400 mm	11'2"	3500 mm	11'6"	3420 mm	11'3"
Mit installiertem Ausleger (mit Zusatzleitungen)	2970 mm	9'9"	2970 mm	9'9"	2970 mm	9'9"	2900 mm	9'6"
2 Maschinenlänge:								
Mit installiertem Ausleger/Stiel/Löffel	11.180 mm	36'8"	11.160 mm	36'7"	11.200 mm	36'9"	10.880 mm	35'8"
Mit installiertem Ausleger/Stiel	11.170 mm	36'8"	11.120 mm	36'6"	11.170 mm	36'8"	10.830 mm	35'6"
Mit installiertem Ausleger	9960 mm	32'8"	9960 mm	32'8"	9960 mm	32'8"	9640 mm	31'8"
Mit installiertem Ausleger/Stiel/Löffel (mit Zusatzleitungen)	11.180 mm	36'8"	11.160 mm	36'7"	11.200 mm	36'9"	10.880 mm	35'8"
Mit installiertem Ausleger/Stiel (mit Zusatzleitungen)	11.170 mm	36'8"	11.120 mm	36'6"	11.170 mm	36'8"	10.830 mm	35'6"
Mit installiertem Ausleger (mit Zusatzleitungen)	10.010 mm	32'10"	10.010 mm	32'10"	10.010 mm	32'10"	9640 mm	31'8"
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	1250 mm	4'1"	1250 mm	4'1"	1250 mm	4'1"	1250 mm	4'1"
6 Bodenfreiheit	510 mm	1'8"	510 mm	1'8"	510 mm	1'8"	510 mm	1'8"
7 Kettenlänge – 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 – ausgefahren	2390 mm	7'10"	2390 mm	7'10"	2390 mm	7'10"	2390 mm	7'10"
10 Kettenbreiten/Unterwagenbreite (mit Stufen):								
Bodenplatten 600 mm (24")	2990 mm	9'10"	2990 mm	9'10"	2990 mm	9'10"	2990 mm	9'10"
Bodenplatten 700 mm (28")	3090 mm	10'2"	3090 mm	10'2"	3090 mm	10'2"	3090 mm	10'2"
Löffeltyp	HD		HD		HD		SDV	
Schaufelinhalt	2,36 m ³	3,08 yd ³	2,36 m ³	3,08 yd ³	2,36 m ³	3,08 yd ³	2,6 m ³	3,4 yd ³
Löffelschwenkradius	1800 mm	5,9'	1800 mm	5,9'	1800 mm	5,9'	1910 mm	6,3'

Arbeitsbereiche und -kräfte

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



Laufwerkoptionen

Langes breites Laufwerk

Auslegeroptionen

Standardausleger 6,5 m (21'4")

Massenaushubausleger 6,18 m (20'3")

Stieloptionen

Standardstiel

Massenaushubstiel

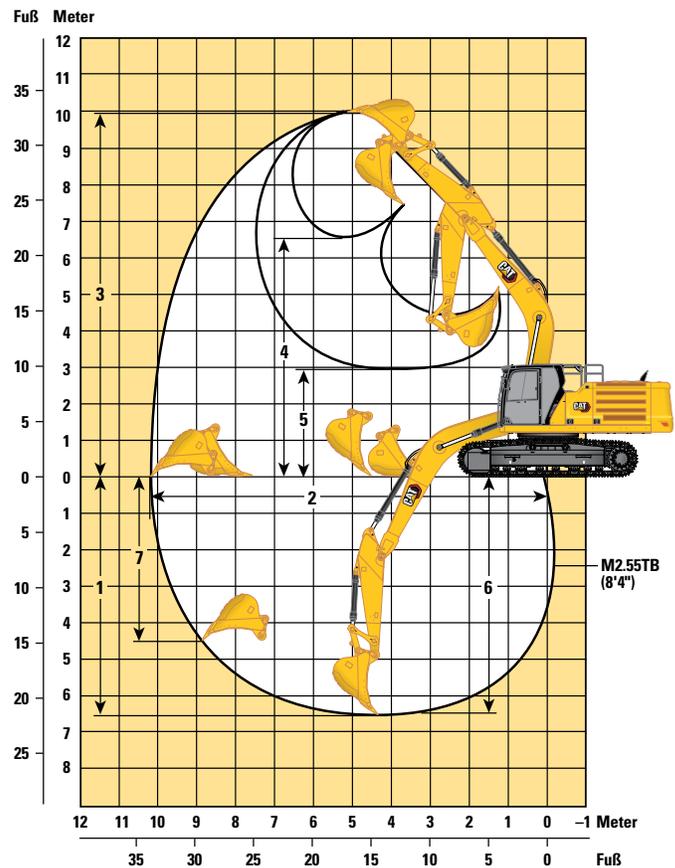
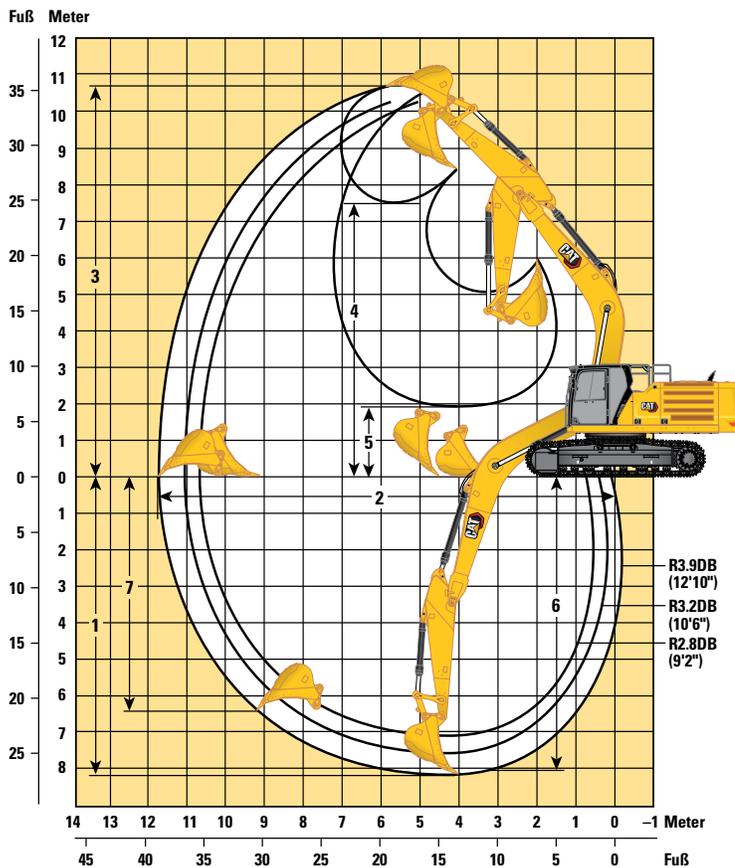
	R3.9DB (12'10")		R3.2DB (10'6")		R2.8DB (9'2")		M2.55TB (8'4")	
	Meter	Fuß	Meter	Fuß	Meter	Fuß	Meter	Fuß
1 Maximale Grabtiefe	8210 mm	26'11"	7510 mm	24'8"	7110 mm	23'4"	6650 mm	21'10"
2 Maximale Reichweite auf Standebene	11.760 mm	38'7"	11.060 mm	36'3"	10.760 mm	35'4"	10.280 mm	33'9"
3 Maximale Einstechhöhe	10.740 mm	35'3"	10.320 mm	33'10"	10.380 mm	34'1"	9990 mm	32'9"
4 Max. Ladehöhe	7470 mm	24'6"	7080 mm	23'3"	7080 mm	23'3"	6620 mm	21'9"
5 Min. Ladehöhe	1890 mm	6'2"	2590 mm	8'6"	2990 mm	9'10"	2920 mm	9'7"
6 Max. Grabtiefe bei Sohlenlänge 2440 mm (8'0")	8080 mm	26'6"	7360 mm	24'2"	6950 mm	22'10"	6480 mm	21'3"
7 Max. Grabtiefe an der Vertikalwand	6420 mm	21'1"	5620 mm	18'5"	5580 mm	18'4"	4480 mm	14'8"
Losbrechkraft (ISO)	210 kN	47.190 lbf	210 kN	47.190 lbf	210 kN	47.190 lbf	265 kN	59.570 lbf
Reißkraft (ISO)	145 kN	32.480 lbf	166 kN	37.340 lbf	185 kN	41.540 lbf	191 kN	42.880 lbf
Losbrechkraft (ISO) – automatische Grabverstärkung	228 kN	51.230 lbf	228 kN	51.230 lbf	228 kN	51.230 lbf	288 kN	64.670 lbf
Reißkraft (ISO) – automatische Grabverstärkung	157 kN	35.270 lbf	180 kN	40.540 lbf	201 kN	45.110 lbf	207 kN	46.560 lbf
Löffeltyp	HD		HD		HD		SDV	
Schaufelinhalt	2,36 m ³	3,08 yd ³	2,36 m ³	3,08 yd ³	2,36 m ³	3,08 yd ³	2,6 m ³	3,4 yd ³
Löffelschwenkradius	1800 mm	5,9'	1800 mm	5,9'	1800 mm	5,9'	1910 mm	6,3'

(Fortsetzung nächste Seite)

Hydraulikbagger 340 – technische Daten

Arbeitsbereiche und Kräfte (Fortsetzung)

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



Laufwerkoptionen

LN-Laufwerk

Auslegeroptionen

Standardausleger 6,5 m (21'4")

Massenaushubausleger 6,18 m (20'3")

Stieloptionen

Standardstiel

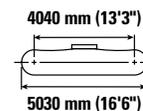
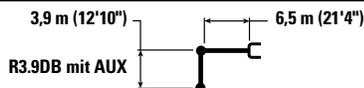
Massenaushubstiel

	R3.9DB (12'10")		R3.2DB (10'6")		R2.8DB (9'2")		M2.55TB (8'4")	
	Meter	Fuß	Meter	Fuß	Meter	Fuß	Meter	Fuß
1 Maximale Grabtiefe	8230 mm	27'0"	7.530 mm	24'8"	7130 mm	23'5"	6670 mm	21'11"
2 Maximale Reichweite auf Standebene	11.760 mm	38'7"	11.060 mm	36'3"	10.760 mm	35'4"	10.280 mm	33'9"
3 Maximale Einstechhöhe	10.720 mm	35'2"	10.300 mm	33'10"	10.370 mm	34'0"	9970 mm	32'9"
4 Max. Ladehöhe	7460 mm	24'6"	7070 mm	23'2"	7070 mm	23'2"	6600 mm	21'8"
5 Min. Ladehöhe	1870 mm	6'2"	2570 mm	8'5"	2970 mm	9'9"	2910 mm	9'7"
6 Max. Grabtiefe bei Sohlenlänge 2440 mm (8'0")	8100 mm	26'7"	7370 mm	24'2"	6960 mm	22'10"	6490 mm	21'4"
7 Max. Grabtiefe an der Vertikalwand	6440 mm	21'2"	5630 mm	18'6"	5600 mm	18'4"	4490 mm	14'9"
Losbrechkraft (ISO)	210 kN	47.190 lbf	210 kN	47.190 lbf	210 kN	47.190 lbf	265 kN	59.570 lbf
Reißkraft (ISO)	145 kN	32.480 lbf	166 kN	37.340 lbf	185 kN	41.540 lbf	191 kN	42.880 lbf
Losbrechkraft (ISO) – automatische Grabverstärkung	228 kN	51.230 lbf	228 kN	51.230 lbf	228 kN	51.230 lbf	288 kN	64.670 lbf
Reißkraft (ISO) – automatische Grabverstärkung	157 kN	35.270 lbf	180 kN	40.540 lbf	201 kN	45.110 lbf	207 kN	46.560 lbf
Löffeltyp	HD		HD		HD		SDV	
Schaufelinhalt	2,36 m ³	3,08 yd ³	2,36 m ³	3,08 yd ³	2,36 m ³	3,08 yd ³	2,6 m ³	3,4 yd ³
Löffelschwenkradius	1800 mm	5,9'	1800 mm	5,9'	1800 mm	5,9'	1920 mm	6,3'

Hydraulikbagger 340 – technische Daten

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

Langes breites Laufwerk



Auslegerhöhe mm /ft	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		
		kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	mm /ft						
9000 mm 30'0"	kg lb													*6150 *13.700	*6150 *13.700	7360 23'8"
7500 mm 25'0"	kg lb									*7600 *16.750	*7600 *16.750			*5700 *12.650	*5700 *12.650	8550 27'9"
6000 mm 20'0"	kg lb									*7900 *17.300	*7900 *17.300	*7450 *14.400	6250 13.350	*5550 *12.250	*5550 *12.250	9340 30'6"
4500 mm 15'0"	kg lb							*9700 *20.950	*9700 *20.950	*8650 *18.800	8200 17.650	*8050 *17.650	6150 13.150	*5600 *12.250	5250 11.600	9850 32'2"
3000 mm 10'0"	kg lb					*15.200 *32.650	*15.200 *32.650	*11.500 *24.800	10.950 23.650	*9600 *20.900	7850 16.950	*8550 *18.550	5950 12.800	*5750 *12.650	4950 10.850	10.100 33'1"
1500 mm 5'0"	kg lb					*18.300 *39.450	15.700 33.850	*13.150 *28.500	10.350 22.350	*10.600 *22.950	7550 16.200	8450 18.150	5750 12.400	*6100 *13.400	4800 10.600	10.130 33'2"
0 mm 0'0"	kg lb			*8250 *18.700	*8250 *18.700	*19.900 *43.050	15.050 32.350	*14.350 *31.050	9900 21.350	10.800 23.300	7250 15.650	8300 17.800	5600 12.050	*6650 *14.650	4900 10.750	9930 32'6"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*8600 *19.200	*8600 *19.200	*12.900 *29.150	*12.900 *29.150	*20.150 *43.600	14.800 31.800	*14.800 *32.050	9700 20.850	10.650 22.900	7100 15.300	8200 17.650	5550 11.900	*7550 *16.700	5150 11.400	9480 31'0"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*13.650 *30.550	*13.650 *30.550	*18.850 *42.600	*18.850 *42.600	*19.250 *41.700	14.800 31.800	*14.450 *31.200	9650 20.750	7050 22.850				8550 18.900	5800 12.750	8760 28'7"
-4500 mm -15'0"	kg lb	*19.600 *44.100	*19.600 *44.100	*23.750 *51.250	*23.750 *51.250	*17.150 *36.950	15.050 32.350	*13.000 *27.850	9750 21.050	*9700 *21.050	7200			*9300 *20.500	7000 15.650	7680 24'11"
-6000 mm -20'0"	kg lb					*13.000 *27.400	*13.000 *27.400	*9200 *9200	*9200 *9200					*9050 *19.850	*9050 *19.850	6040 19'4"



ISO 10567



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

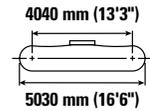
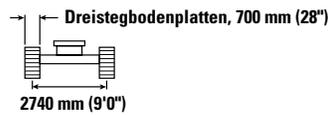
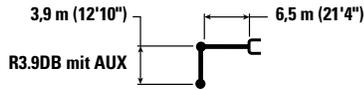
Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

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

Hydraulikbagger 340 – technische Daten

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

Langes breites Laufwerk



		1500 mm/5'0"		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		9000 mm/30'0"				mm /"
																
9000 mm 30'0"	kg lb													*6150 *13.700	*6150 *13.700	7360 23'8"
7500 mm 25'0"	kg lb									*7600 *16.750	*7600 *16.750			*5700 *12.650	*5700 *12.650	8550 27'9"
6000 mm 20'0"	kg lb									*7900 *17.300	*7900 *17.300	*7450 *14.400	6300 13.450	*5550 *12.250	*5550 *12.250	9340 30'6"
4500 mm 15'0"	kg lb							*9700 *20.950	*9700 *20.950	*8650 *18.800	8300 17.800	*8050 *17.650	6200 13.250	*5600 *12.250	5300 11.700	9850 32'2"
3000 mm 10'0"	kg lb					*15.200 *32.650	*15.200 *32.650	*11.500 *24.800	11.050 23.850	*9600 *20.900	7950 17.050	*8550 *18.650	6000 12.900	*5750 *12.650	5000 10.950	10.100 33'1"
1500 mm 5'0"	kg lb					*18.300 *39.450	15.850 34.150	*13.150 *28.500	10.450 22.500	*10.600 *22.950	7600 16.350	8500 18.300	5800 12.500	*6100 *13.400	4850 10.700	10.130 33'2"
0 mm 0'0"	kg lb			*8250 *18.700	*8250 *18.700	*19.900 *43.050	15.150 32.650	*14.350 *31.050	10.000 21.550	10.900 23.500	7350 15.750	8350 17.950	5650 12.200	*6650 *14.650	4950 10.850	9930 32'6"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*8600 *19.200	*8600 *19.200	*12.900 *29.150	*12.900 *29.150	*20.150 *43.600	14.900 32.050	*14.800 *32.050	9800 21.050	10.750 23.100	7150 15.450	8250 17.800	5600 12.050	*7550 *16.700	5200 11.500	9480 31'0"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*13.650 *30.550	*13.650 *30.550	*18.850 *42.600	*18.850 *42.600	*19.250 *41.700	14.950 32.100	*14.450 *31.200	9750 20.950	10.700 23.050	7150 15.400			8650 19.100	5850 12.900	8760 28'7"
-4500 mm -15'0"	kg lb	*19.600 *44.100	*19.600 *44.100	*23.750 *51.250	*23.750 *51.250	*17.150 *36.950	15.150 32.600	*13.000 *27.850	9850 21.250	*9700 *21.250	7300			*9300 *20.500	7100 15.800	7680 24'11"
-6000 mm -20'0"	kg lb					*13.000 *27.400	*13.000 *27.400	*9200 *9200	*9200 *9200					*9050 *19.850	*9050 *19.850	6040 19'4"



ISO 10567



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

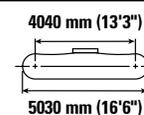
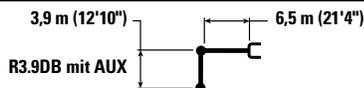
Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

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

Hydraulikbagger 340 – technische Daten

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

Langes breites Laufwerk



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 in		
		Hyd.	Kippl.	Hyd.	Kippl.	Hyd.	Kippl.	Hyd.	Kippl.	Hyd.	Kippl.	Hyd.	Kippl.	Hyd.	Kippl.	
9000 mm 30'0"	kg lb													*6150 *13.700	*6150 *13.700	7360 23'8"
7500 mm 25'0"	kg lb									*7600 *16.750	*7600 *16.750			*5700 *12.650	*5700 *12.650	8550 27'9"
6000 mm 20'0"	kg lb									*7900 *17.300	*7900 *17.300	*7450 *14.400	6400 13.700	*5550 *12.250	*5550 *12.250	9340 30'6"
4500 mm 15'0"	kg lb							*9700 *20.950	*9700 *20.950	*8650 *18.800	8450 18.150	*8050 *17.650	6300 13.500	*5600 *12.250	5400 11.950	9850 32'2"
3000 mm 10'0"	kg lb					*15.200 *32.650	*15.200 *32.650	*11.500 *24.800	11.250 24.300	*9600 *20.900	8100 17.400	*8550 *18.650	6150 13.150	*5750 *12.650	5100 11.200	10.100 33'1"
1500 mm 5'0"	kg lb					*18.300 *39.450	16.150 34.800	*13.150 *28.500	10.650 22.950	*10.600 *22.950	7750 16.700	8700 18.700	5950 12.750	*6100 *13.400	4950 10.950	10.130 33'2"
0 mm 0'0"	kg lb			*8250 *18.700	*8250 *18.700	*19.900 *43.050	15.500 33.300	*14.350 *31.050	10.200 22.000	11.150 24.000	7500 16.100	8550 18.350	5800 12.450	*6650 *14.650	5050 11.100	9930 32'6"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*8600 *19.200	*8600 *19.200	*12.900 *29.150	*12.900 *29.150	*20.150 *43.600	15.250 32.750	*14.800 *32.050	10.000 21.500	11.000 23.600	7350 15.750	8450 18.200	5700 12.300	*7550 *16.700	5350 11.750	9480 31'0"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*13.650 *30.550	*13.650 *30.550	*18.850 *42.600	*18.850 *42.600	*19.250 *41.700	15.250 32.750	*14.450 *31.200	9950 21.400	10.950 23.550	7300 15.700			8800 19.500	5950 13.150	8760 28'7"
-4500 mm -15'0"	kg lb	*19.600 *44.100	*19.600 *44.100	*23.750 *51.250	*23.750 *51.250	*17.150 *36.950	15.500 33.300	*13.000 *27.850	10.050 21.700	*9700 21.700	7450			*9300 *20.500	7250 16.100	7680 24'11"
-6000 mm -20'0"	kg lb					*13.000 *27.400	*13.000 *27.400	*9200 *9200	*9200 *9200					*9050 *19.850	*9050 *19.850	6040 19'4"



ISO 10567



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

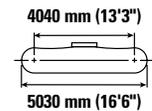
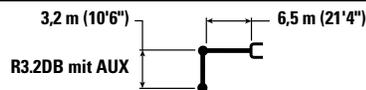
Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

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

Hydraulikbagger 340 – technische Daten

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

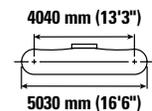
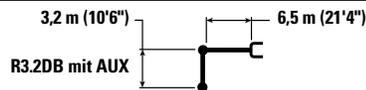
Langes breites Laufwerk



		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		9000 mm/30'0"		mm /"		
7500 mm 25'0"	kg lb							*8700 *16.300	8450 *16.300			*7350 *16.200	*7350 *16.200	7720 25'0"
6000 mm 20'0"	kg lb							*8800 *19.250	8350 17.950			*7150 *15.700	6650 14.800	8590 28'0"
4500 mm 15'0"	kg lb			*13.450 *28.850	*13.450 *28.850	*10.800 *23.350	*10.800 *23.350	*9450 *20.550	8100 17.450	*8450 6050		*7200 *15.800	5900 13.100	9140 29'10"
3000 mm 10'0"	kg lb			*17.000 *36.550	16.450 35.500	*12.500 *27.000	10.800 23.300	*10.350 *22.400	7800 16.800	8600 18.500	5950 12.750	*7450 *16.400	5550 12.200	9410 30'10"
1500 mm 5'0"	kg lb			*19.550 *42.200	15.450 33.300	*13.950 *30.200	10.300 22.150	11.100 23.850	7500 16.200	8450 18.200	5800 12.450	7900 17.350	5400 11.900	9440 30'11"
0 mm 0'0"	kg lb			*20.400 *44.150	15.050 32.350	*14.850 *32.100	9950 21.400	10.850 23.350	7300 15.750	8350 17.950	5700 12.250	8050 17.750	5500 12.100	9220 30'2"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*14.100 *31.900	*14.100 *31.900	*19.950 *43.300	14.950 32.150	*14.900 *32.300	9800 21.100	10.750 23.150	7200 15.550			8700 19.150	5900 13.000	8740 28'7"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*22.250 *50.350	*22.250 *50.350	*18.500 *40.050	15.100 32.400	*14.100 *30.450	9850 21.150	10.800 23.250	7250 15.650			10.000 *22.000	6750 14.950	7950 25'11"
-4500 mm -15'0"	kg lb	*20.750 *44.700	*20.750 *44.700	*15.650 *33.600	15.400 33.150	*11.850 *25.200	10.050 21.700					*10.050 *22.050	8650 19.300	6740 21'10"

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

Langes breites Laufwerk



		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		9000 mm/30'0"		mm /"		
7500 mm 25'0"	kg lb							*8700 *16.300	8500 *16.300			*7350 *16.200	*7350 *16.200	7720 25'0"
6000 mm 20'0"	kg lb							*8800 *19.250	8400 18.100			*7150 *15.700	6700 14.900	8590 28'0"
4500 mm 15'0"	kg lb			*13.450 *28.850	*13.450 *28.850	*10.800 *23.350	*10.800 *23.350	*9450 *20.550	8200 17.600	*8450 6100		*7200 *15.800	5950 13.200	9140 29'10"
3000 mm 10'0"	kg lb			*17.000 *36.550	16.600 35.800	*12.500 *27.000	10.900 23.500	*10.350 *22.400	7900 16.950	8700 18.700	6000 12.850	*7450 *16.400	5600 12.300	9410 30'10"
1500 mm 5'0"	kg lb			*19.550 *42.200	15.600 33.600	*13.950 *30.200	10.350 22.350	*11.150 24.100	7600 16.350	8550 18.350	5850 12.550	7950 17.500	5450 12.000	9440 30'11"
0 mm 0'0"	kg lb			*20.400 *44.150	15.150 32.650	*14.850 *32.100	10.050 21.600	10.950 23.600	7400 15.900	8450 18.150	5750 12.350	8150 17.950	5550 12.200	9220 30'2"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*14.100 *31.900	*14.100 *31.900	*19.950 *43.300	15.100 32.400	*14.900 *32.300	9900 21.300	10.850 23.350	7300 15.650			8750 19.300	5950 13.100	8740 28'7"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*22.250 *50.350	*22.250 *50.350	*18.500 *40.050	15.200 32.700	*14.100 *30.450	9900 21.350	10.900 *23.350	7300 15.800			*10.000 *22.000	6800 15.050	7950 25'11"
-4500 mm -15'0"	kg lb	*20.750 *44.700	*20.750 *44.700	*15.650 *33.600	15.550 33.400	*11.850 *25.200	10.150 21.900					*10.050 *22.050	8700 19.500	6740 21'10"



ISO 10567



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

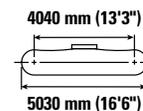
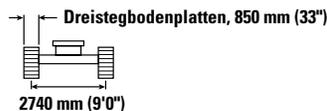
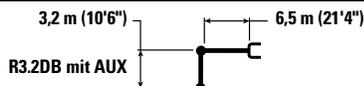
Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ± 5 %.

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

Hydraulikbagger 340 – technische Daten

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

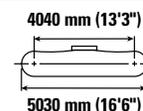
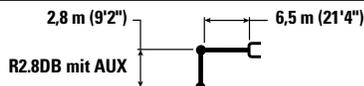
Langes breites Laufwerk



		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		9000 mm/30'0"		mm /"		
7500 mm 25'0"	kg lb							*8700 *16.300	8650 *16.300			*7350 *16.200	*7350 *16.200	7720 25'0"
6000 mm 20'0"	kg lb							*8800 *19.250	8600 18.450			*7150 *15.700	6850 15.200	8590 28'0"
4500 mm 15'0"	kg lb			*13.450 *28.850	*13.450 *28.850	*10.800 *23.350	*10.800 *23.350	*9450 *20.550	8350 17.950	*8450	6250	*7200 *15.800	6100 13.450	9140 29'10"
3000 mm 10'0"	kg lb			*17.000 *36.550	16.900 36.450	*12.500 *27.000	11.100 23.950	*10.350 *22.400	8050 17.300	8900	6100	*7450 *16.400	5700 12.550	9410 30'10"
1500 mm 5'0"	kg lb			*19.550 *42.200	15.900 34.250	*13.950 *30.200	10.600 22.800	*11.150 *24.200	7750 16.700	8700	5950	*8000 *17.550	5550 12.250	9440 30'11"
0 mm 0'0"	kg lb			*20.400 *44.150	15.500 33.300	*14.850 *32.100	10.250 22.050	11.200 24.100	7550 16.200	8600	5850	8350 18.350	5700 12.500	9220 30'2"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*14.100 *31.900	*14.100 *31.900	*19.950 *43.300	15.400 33.100	*14.900 *32.300	10.100 21.750	11.100 23.850	7450 16.000			8950 19.750	6100 13.400	8740 28'7"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*22.250 *50.350	*22.250 *50.350	*18.500 *40.050	15.500 33.350	*14.100 *30.450	10.100 21.800	*10.900 *23.350	7500 16.150			*10.000 *22.000	6950 15.400	7950 25'11"
-4500 mm -15'0"	kg lb	*20.750 *44.700	*20.750 *44.700	*15.650 *33.600	*15.650 *33.600	*11.850 *25.200	10.350 22.350					*10.050 *22.050	8900 19.900	6740 21'10"

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

Langes breites Laufwerk



		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		9000 mm/30'0"		mm /"		
7500 mm 25'0"	kg lb											*9300 *20.550	8600 19.350	7350 23'9"
6000 mm 20'0"	kg lb					*10.050 *21.800	*10.050 *21.800	*9350 *20.450	8300 17.800			*8950 *19.700	7050 15.700	8260 26'11"
4500 mm 15'0"	kg lb			*14.500 *31.100	*14.500 *31.100	*11.400 *24.650	11.300 24.400	*9900 *21.550	8100 17.400			*8950 *19.700	6250 13.800	8830 28'10"
3000 mm 10'0"	kg lb			*18.000 *38.700	16.200 35.000	*13.050 *28.150	10.750 23.150	*10.700 *23.250	7800 16.800	8600	5950	8450 18.650	5850 12.850	9110 29'10"
1500 mm 5'0"	kg lb			*16.850 *40.950	15.350 33.100	*14.400 *31.100	10.250 22.100	11.100 23.900	7550 16.250	8500	5800	8300 18.250	5700 12.550	9140 29'11"
0 mm 0'0"	kg lb			*19.900 *44.350	15.100 32.450	*15.050 *32.550	9950 21.500	10.900 23.450	7350 15.850			8550 18.750	5850 12.800	8920 29'2"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*13.200 *30.050	*13.200 *30.050	*19.700 *42.750	15.100 32.400	*14.900 *32.250	9900 21.250	10.850 23.300	7300 15.700			9250 20.350	6300 13.850	8420 27'6"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*23.550 *51.200	*23.550 *51.200	*17.900 *38.800	15.250 32.800	*13.800 *29.700	9950 21.450	*10.450 21.450	7400			*10.200 *22.450	7300 16.150	7590 24'9"
-4500 mm -15'0"	kg lb	*18.750 *40.350	*18.750 *40.350	*14.600 *31.200	*14.600 *31.200	*10.850 *22.700	10.250 22.200					*9950 *21.800	9650 21.600	6310 20'5"



ISO 10567



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

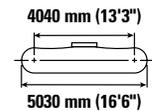
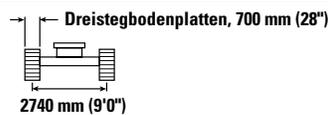
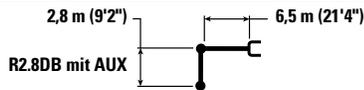
Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ± 5 %.

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

Hydraulikbagger 340 – technische Daten

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

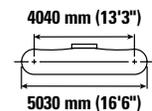
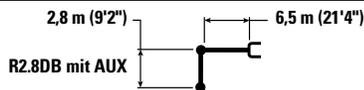
Langes breites Laufwerk



		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		9000 mm/30'0"		mm /"		
7500 mm 25'0"	kg lb											*9300 *20.550	8700 19.500	7350 23'9"
6000 mm 20'0"	kg lb					*10.050 *21.800	*10.050 *21.800	*9350 *20.450	8350 17.950			*8950 *19.700	7100 15.800	8260 26'11"
4500 mm 15'0"	kg lb			*14.500 *31.100	*14.500 *31.100	*11.400 *24.650	11.400 24.550	*9900 *21.550	8150 17.500			*8950 *19.700	6300 13.900	8830 28'10"
3000 mm 10'0"	kg lb			*18.000 *38.700	16.350 35.250	*13.050 *28.150	10.800 23.350	*10.700 *23.250	7850 16.950	8700	6000	8550 18.800	5900 12.950	9110 29'10"
1500 mm 5'0"	kg lb			*16.850 *40.950	15.500 33.400	*14.400 *31.100	10.350 22.300	11.200 24.100	7600 16.350	8550	5900	8400 18.450	5750 12.650	9140 29'11"
0 mm 0'0"	kg lb			*19.900 *44.350	15.200 32.750	*15.050 *32.550	10.050 21.650	11.000 23.650	7400 16.000			8600 18.950	5900 12.950	8920 29'2"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*13.200 *30.050	*13.200 *30.050	*19.700 *42.750	15.200 32.700	*14.900 *32.250	9950 21.450	10.950 23.500	7350 15.850			9300 20.550	6350 14.000	8420 27'6"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*23.550 *51.200	*23.550 *51.200	*17.900 *38.800	15.400 33.050	*13.800 *29.700	10.050 21.650	*10.450	7450			*10.200 *22.450	7350 16.300	7590 24'9"
-4500 mm -15'0"	kg lb	*18.750 *40.350	*18.750 *40.350	*14.600 *31.200	*14.600 *31.200	*10.850 *22.700	10.350 22.400					*9950 *21.800	9700 21.800	6310 20'5"

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

Langes breites Laufwerk



		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		9000 mm/30'0"		mm /"		
7500 mm 25'0"	kg lb											*9300 *20.550	8850 19.900	7350 23'9"
6000 mm 20'0"	kg lb					*10.050 *21.800	*10.050 *21.800	*9350 *20.450	8500 18.300			*8950 *19.700	7250 16.100	8260 26'11"
4500 mm 15'0"	kg lb			*14.500 *31.100	*14.500 *31.100	*11.400 *24.650	*11.400 *24.650	*9900 *21.550	8300 17.850			*8950 *19.700	6450 14.200	8830 28'10"
3000 mm 10'0"	kg lb			*18.000 *38.700	16.650 35.950	*13.050 *28.150	11.050 23.800	*10.700 *23.250	8000 17.250	8900	6100	8700 19.200	6000 13.250	9110 29'10"
1500 mm 5'0"	kg lb			*16.850 *40.950	15.800 34.050	*14.400 *31.100	10.550 22.750	11.450 24.600	7750 16.700	8750	6000	8550 18.850	5850 12.900	9140 29'11"
0 mm 0'0"	kg lb			*19.900 *44.350	15.550 33.400	*15.050 *32.550	10.250 22.100	11.250 24.200	7600 16.300			8800 19.350	6000 13.200	8920 29'2"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*13.200 *30.050	*13.200 *30.050	*19.700 *42.750	15.550 33.350	*14.900 *32.250	10.150 21.900	11.150 24.050	7500 16.200			9500 21.000	6500 14.300	8420 27'6"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*23.550 *51.200	*23.550 *51.200	*17.900 *38.800	15.700 33.750	*13.800 *29.700	10.250 22.100	*10.450	7600			*10.200 *22.450	7500 16.650	7590 24'9"
-4500 mm -15'0"	kg lb	*18.750 *40.350	*18.750 *40.350	*14.600 *31.200	*14.600 *31.200	*10.850 *22.700	10.550 22.700					*9950 *21.800	9900 *21.800	6310 20'5"



ISO 10567



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

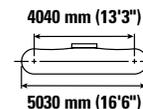
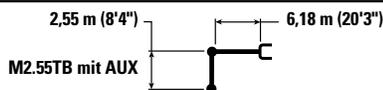
Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ± 5 %.

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

Hydraulikbagger 340 – technische Daten

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

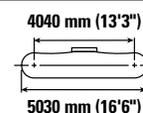
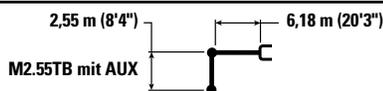
Langes breites Laufwerk



Auslegerhöhe Boom height	Einheit Unit	3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		Ausleger Boom		mm in
		Kipplast Tilt load	Traglast Capacity									
7500 mm 25'0"	kg lb					*10.100 *22.250	*10.100 *22.250			*8950 *19.850	*8950 *19.850	6600 21'3"
6000 mm 20'0"	kg lb					*10.450 *22.750	*10.450 *22.750	*9850	8000	*8550 *18.800	7800 17.350	7600 24'9"
4500 mm 15'0"	kg lb			*14.650 *31.450	*14.650 *31.450	*11.600 *25.150	11.050 23.850	*10.150 *22.150	7800 16.800	*8550 *18.800	6750 14.900	8220 26'10"
3000 mm 10'0"	kg lb			*17.900 *38.450	15.950 34.450	*13.100 *28.300	10.500 22.600	*10.800 *23.500	7550 16.250	*8850 *19.500	6200 13.650	8520 27'11"
1500 mm 5'0"	kg lb			*19.850 *42.900	15.100 32.500	14.300 *30.900	10.000 21.550	10.850 23.400	7300 15.700	8950 19.700	6050 13.300	8550 28'0"
0 mm 0'0"	kg lb			*20.050 *43.500	14.800 31.800	*14.800 *32.000	9700 20.900	10.700 23.000	7150 15.350	9250 20.300	6200 13.650	8310 27'3"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*17.900 *40.600	*17.900 *40.600	*19.050 *41.300	14.800 31.800	*14.400 *31.150	9650 20.750	10.650 23.000	7100 15.350	10.150 22.400	6800 15.000	7770 25'5"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*21.750 *47.250	*21.750 *47.250	*16.750 *36.250	15.050 32.300	*12.750 *27.350	9800 21.100			*10.500 *23.150	8200 18.150	6870 22'4"
-4500 mm -15'0"	kg lb			*12.250 *25.850	*12.250 *25.850					*9700 *21.200	*9700 *21.200	5410 17'5"

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

Langes breites Laufwerk



Auslegerhöhe Boom height	Einheit Unit	3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		Ausleger Boom		mm in
		Kipplast Tilt load	Traglast Capacity									
7500 mm 25'0"	kg lb					*10.100 *22.250	*10.100 *22.250			*8950 *19.850	*8950 *19.850	6600 21'3"
6000 mm 20'0"	kg lb					*10.450 *22.750	*10.450 *22.750	*9850	8050	*8550 *18.800	7850 17.500	7600 24'9"
4500 mm 15'0"	kg lb			*14.650 *31.450	*14.650 *31.450	*11.600 *25.150	11.150 24.000	*10.150 *22.150	7900 16.950	*8550 *18.800	6800 15.000	8220 26'10"
3000 mm 10'0"	kg lb			*17.900 *38.450	16.100 34.700	*13.100 *28.300	10.550 22.800	*10.800 *23.500	7600 16.350	*8850 *19.500	6250 13.800	8520 27'11"
1500 mm 5'0"	kg lb			*19.850 *42.900	15.200 32.750	14.300 *30.900	10.100 21.750	10.950 23.600	7350 15.850	9000 19.850	6100 13.400	8550 28'0"
0 mm 0'0"	kg lb			*20.050 *43.500	14.900 32.100	*14.800 *32.000	9800 21.100	10.800 23.200	7200 15.500	9300 20.500	6250 13.800	8310 27'3"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*17.900 *40.600	*17.900 *40.600	*19.050 *41.300	14.950 32.100	*14.400 *31.150	9750 20.950	10.750 23.200	7200 15.450	10.250 22.650	6850 15.150	7770 25'5"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*21.750 *47.250	*21.750 *47.250	*16.750 *36.250	15.150 32.600	*12.750 *27.350	9850 21.300			*10.500 *23.150	8250 18.300	6870 22'4"
-4500 mm -15'0"	kg lb			*12.250 *25.850	*12.250 *25.850					*9700 *21.200	*9700 *21.200	5410 17'5"



ISO 10567



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

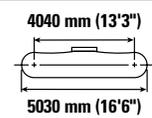
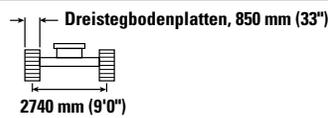
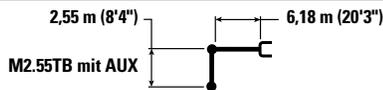
Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

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

Hydraulikbagger 340 – technische Daten

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

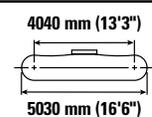
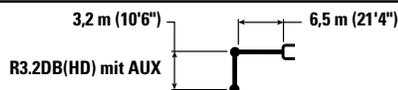
Langes breites Laufwerk



		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"				mm /"
												
7500 mm 25'0"	kg lb					*10.100 *22.250	*10.100 *22.250			*8950 *19.850	*8950 *19.850	6600 21'3"
6000 mm 20'0"	kg lb					*10.450 *22.750	*10.450 *22.750	*9850	8200	*8550 *18.800	8000 17.850	7600 24'9"
4500 mm 15'0"	kg lb			*14.650 *31.450	*14.650 *31.450	*11.600 *25.150	11.350 24.450	*10.150 *22.150	8050 17.250	*8550 *18.800	6950 15.300	8220 26'10"
3000 mm 10'0"	kg lb			*17.900 *38.450	16.400 35.400	*13.100 *28.300	10.800 23.250	*10.800 *23.500	7750 16.700	*8850 *19.500	6400 14.100	8520 27'11"
1500 mm 5'0"	kg lb			*19.850 *42.900	15.550 33.450	14.300 *30.900	10.300 22.200	11.200 24.100	7500 16.150	9200 20.300	6250 13.700	8550 28'0"
0 mm 0'0"	kg lb			*20.050 *43.500	15.250 32.750	*14.800 *32.000	10.000 21.550	11.050 23.700	7350 15.850	9500 20.950	6400 14.100	8310 27'3"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*17.900 *40.600	*17.900 *40.600	*19.050 *41.300	15.250 32.750	*14.400 *31.150	9950 21.400	11.000 23.700	7350 15.800	10.500 23.150	7000 15.450	7770 25'5"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*21.750 *47.250	*21.750 *47.250	*16.750 *36.250	15.500 33.250	*12.750 *27.350	10.100 21.750			*10.500 *23.150	8450 18.700	6870 22'4"
-4500 mm -15'0"	kg lb			*12.250 *25.850	*12.250 *25.850					*9700 *21.200	*9700 *21.200	5410 17'5"

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

Langes breites Laufwerk



		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		9000 mm/30'0"				mm /"
														
7500 mm 25'0"	kg lb							*8600 *16.200	8400 *16.200			*7300 *16.100	*7300 *16.100	7720 25'0"
6000 mm 20'0"	kg lb							*8700 *19.050	8300 17.850			*7100 *15.600	6800 14.650	8590 28'0"
4500 mm 15'0"	kg lb			*13.350 *28.650	*13.350 *28.650	*10.700 *23.150	*10.700 *23.150	*9350 *20.400	8050 17.350	*8450	6000	*7150 *15.700	5850 12.950	9140 29'10"
3000 mm 10'0"	kg lb			*16.900 *36.250	16.400 35.350	*12.400 *26.750	10.750 23.150	*10.250 *22.200	7750 16.700	8550 18.400	5850 12.600	*7450 *16.300	5450 12.050	9410 30'10"
1500 mm 5'0"	kg lb			*19.400 *41.850	15.350 33.050	*13.850 *29.950	10.200 22.000	11.050 23.750	7450 16.050	8400 18.050	5700 12.300	7850 17.250	5350 11.750	9440 30'11"
0 mm 0'0"	kg lb			*20.200 *43.750	14.900 32.050	*14.700 *31.800	9850 21.200	10.800 23.200	7250 15.550	8300 17.850	5600 12.100	8000 17.650	5450 11.950	9220 30'2"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*14.050 *31.800	*14.050 *31.800	*19.800 *42.900	14.800 31.850	*14.750 *32.000	9700 20.850	10.700 22.950	7150 15.350			8600 19.000	5800 12.800	8740 28'7"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*22.200 *50.250	*22.200 *50.250	*18.350 *39.700	14.950 32.100	*13.950 *30.100	9700 20.950	10.700 *23.100	7150 15.450			*9850 *21.750	6650 14.750	7950 25'11"
-4500 mm -15'0"	kg lb	*20.550 *44.200	*20.550 *44.200	*15.500 *33.250	15.300 32.850	*11.700 *24.900	9950 21.500					*9900 *21.800	8550 19.100	6740 21'10"



ISO 10567



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

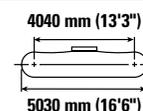
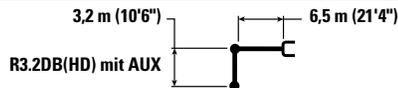
Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ± 5 %.

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

Hydraulikbagger 340 – technische Daten

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

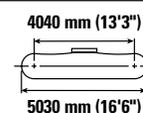
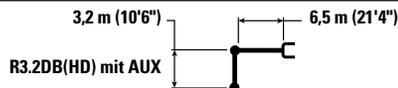
Langes breites Laufwerk



		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		9000 mm/30'0"		mm /"		
7500 mm 25'0"	kg lb							*8600 *16.200	8450 *16.200			*7300 *16.100	*7300 *16.100	7720 25'0"
6000 mm 20'0"	kg lb							*8700 *19.050	8400 18.000			*7100 *15.600	6650 14.800	8590 28'0"
4500 mm 15'0"	kg lb			*13.350 *28.650	*13.350 *28.650	*10.700 *23.150	*10.700 *23.150	*9350 *20.400	8150 17.500	*8450	6050	*7150 *15.700	5900 13.050	9140 29'10"
3000 mm 10'0"	kg lb			*16.900 *36.250	16.500 35.600	*12.400 *26.750	10.850 23.350	*10.250 *22.200	7800 16.800	8650 18.550	5950 12.700	*7450 *16.300	5500 12.150	9410 30'10"
1500 mm 5'0"	kg lb			*19.400 *41.850	15.500 33.350	*13.850 *29.950	10.300 22.150	*11.050 23.950	7500 16.200	8500 18.250	5800 12.400	7900 17.400	5400 11.850	9440 30'11"
0 mm 0'0"	kg lb			*20.200 *43.750	15.050 32.350	*14.700 *31.800	9950 21.400	10.900 23.400	7300 15.700	8350 18.000	5650 12.200	8100 17.800	5500 12.050	9220 30'2"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*14.050 *31.800	*14.050 *31.800	*19.800 *42.900	14.950 32.100	*14.750 *32.000	9800 21.050	10.750 23.200	7200 15.500			8700 19.150	5850 12.950	8740 28'7"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*22.200 *50.250	*22.200 *50.250	*18.350 *39.700	15.050 32.400	*13.950 *30.100	9800 21.150	*10.800 *23.100	7250 15.600			*9850 *21.750	6700 14.900	7950 25'11"
-4500 mm -15'0"	kg lb	*20.550 *44.200	*20.550 *44.200	*15.500 *33.250	15.400 33.150	*11.700 *24.900	10.050 21.700					*9900 *21.800	8600 19.300	6740 21'10"

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

Langes breites Laufwerk



		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		9000 mm/30'0"		mm /"		
7500 mm 25'0"	kg lb							*8600 *16.200	*8600 *16.200			*7300 *16.100	*7300 *16.100	7720 25'0"
6000 mm 20'0"	kg lb							*8700 *19.050	8550 18.350			*7100 *15.600	6800 15.100	8590 28'0"
4500 mm 15'0"	kg lb			*13.350 *28.650	*13.350 *28.650	*10.700 *23.150	*10.700 *23.150	*9350 *20.400	8300 17.850	*8450	6200	*7150 *15.700	6050 13.350	9140 29'10"
3000 mm 10'0"	kg lb			*16.900 *36.250	16.850 *36.250	*12.400 *26.750	11.050 23.800	*10.250 *22.200	7950 17.150	8850 18.950	6050 13.000	*7450 *16.300	5650 12.450	9410 30'10"
1500 mm 5'0"	kg lb			*19.400 *41.850	15.800 34.000	*13.850 *29.950	10.500 22.600	*11.050 *23.950	7650 16.500	8650 18.650	5900 12.700	*7950 *17.500	5500 12.100	9440 30'11"
0 mm 0'0"	kg lb			*20.200 *43.750	15.350 33.000	*14.700 *31.800	10.150 21.850	11.150 23.950	7450 16.050	8550 18.400	5800 12.450	8250 18.200	5600 12.350	9220 30'2"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*14.050 *31.800	*14.050 *31.800	*19.800 *42.900	15.250 32.800	*14.750 *32.000	10.000 21.500	11.000 23.700	7350 15.800			8900 19.600	6000 13.200	8740 28'7"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*22.200 *50.250	*22.200 *50.250	*18.350 *39.700	15.400 33.050	*13.950 *30.100	10.000 21.600	*10.800 *23.100	7400 15.950			*9850 *21.750	6850 15.200	7950 25'11"
-4500 mm -15'0"	kg lb	*20.550 *44.200	*20.550 *44.200	*15.500 *33.250	15.500 *33.250	*11.700 *24.900	10.250 22.150					*9900 *21.800	8800 19.700	6740 21'10"



ISO 10567



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

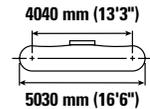
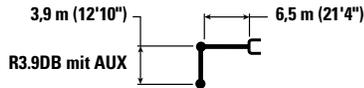
Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ± 5 %.

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

Hydraulikbagger 340 – technische Daten

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

LN-Laufwerk



Auslegerlänge	Einheit	1500 mm/5'0"		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		9000 mm/30'0"		mm /"		
		kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	mm /"						
9000 mm 30'0"	kg lb													*6150 *13.700	*6150 *13.700	7350 23'7"
7500 mm 25'0"	kg lb								*7600 *16.750	7550 16.200				*5700 *12.650	*5700 *12.650	8540 27'8"
6000 mm 20'0"	kg lb								*7900 *17.250	7450 15.950		*7400 *14.300	5450 11.650	*5550 *12.250	5100 11.300	9340 30'5"
4500 mm 15'0"	kg lb							*9650 *20.950	*9650 *20.950	*8650 *18.800	7200 15.450	*8050 *17.650	5350 11.450	*5600 *12.250	4550 10.050	9840 32'2"
3000 mm 10'0"	kg lb					*15.150 *32.550	14.450 31.200	*11.450 *24.750	9500 20.500	*9600 *20.850	6850 14.750	*8550 *18.400	5150 11.100	*5750 *12.650	4250 9400	10.100 33'1"
1500 mm 5'0"	kg lb					*18.250 *39.400	13.300 28.700	*13.150 *28.450	8900 19.250	*10.600 *22.950	6500 14.000	8350 18.000	5000 10.700	*6100 *13.350	4150 9150	10.130 33'2"
0 mm 0'0"	kg lb			*8200 *18.650	*8200 *18.650	*19.900 *43.050	12.650 27.250	*14.350 *31.050	8500 18.300	10.750 23.100	6250 13.450	8200 17.650	4850 10.400	*6650 *14.600	4200 9250	9930 32'6"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*8550 *19.100	*8550 *19.100	*12.850 *29.000	*12.850 *29.000	*20.150 *43.650	12.400 26.700	*14.800 *31.800	8250 17.800	10.550 22.700	6100 13.150	8100 17.500	4750 10.250	*7550 *16.650	4450 9750	9490 31'1"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*13.600 *30.450	*13.600 *30.450	*18.750 *42.400	*18.750 *42.400	*19.250 *41.700	12.450 26.750	*14.450 *31.250	8200 17.700	10.500 22.650	6050 13.050			8450 18.700	4950 10.950	8770 28'7"
-4500 mm -15'0"	kg lb	*19.550 *43.950	*19.550 *43.950	*23.800 *51.350	*23.800 *51.350	*17.150 *37.000	12.650 27.250	*13.000 *27.900	8350 18.000	*9750 *20.500	6200 13.450			*9300 *20.500	6050 13.450	7690 25'0"
-6000 mm -20'0"	kg lb					*13.050 *27.500	*13.050 *27.500	*9250	8750					*9100 *19.850	8650 19.700	6060 19'5"



ISO 10567



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

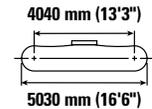
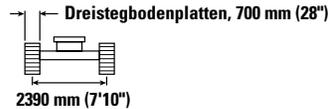
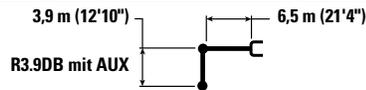
Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

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

Hydraulikbagger 340 – technische Daten

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

LN-Laufwerk



Auslegerlänge mm /	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 /		
9000 mm 30'0"	kg lb													*6150 *13.700	*6150 *13.700	7350 23'7"
7500 mm 25'0"	kg lb								*7600 *16.750	*7600 16.300				*5700 *12.650	*5700 *12.650	8540 27'8"
6000 mm 20'0"	kg lb								*7900 *17.250	7500 16.100	*7400 *14.300	5500 11.750		*5550 *12.250	5150 11.400	9340 30'5"
4500 mm 15'0"	kg lb							*9650 *20.950	*9650 *20.950	*8650 *18.800	7250 15.550	*8050 *17.650	5400 11.550	*5600 *12.250	4600 10.150	9840 32'2"
3000 mm 10'0"	kg lb					*15.150 *32.550	14.600 31.450	*11.450 *24.750	9600 20.650	*9600 *20.850	6900 14.850	*8550 18.600	5200 11.200	*5750 *12.650	4300 9500	10.100 33'1"
1500 mm 5'0"	kg lb					*18.250 *39.400	13.400 28.950	*13.150 *28.450	9000 19.400	*10.600 *22.950	6550 14.150	8450 18.150	5050 10.800	*6100 *13.350	4200 9200	10.130 33'2"
0 mm 0'0"	kg lb			*8200 *18.650	*8200 *18.650	*19.900 *43.050	12.750 27.500	*14.350 *31.050	8550 18.450	10.850 23.300	6300 13.600	8300 17.800	4900 10.500	*6650 *14.600	4250 9300	9930 32'6"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*8550 *19.100	*8550 *19.100	*12.850 *29.000	*12.850 *29.000	*20.150 *43.650	12.550 26.950	*14.800 *32.050	8350 17.950	10.650 22.900	6150 13.250	8200 17.650	4800 10.350	*7550 *16.650	4500 9850	9490 31'1"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*13.600 *30.450	*13.600 *30.450	*18.750 *42.400	*18.750 *42.400	*19.250 *41.700	12.550 27.000	*14.450 *31.250	8300 17.850	10.600 22.850	6100 13.200			8550 18.900	5000 11.050	8770 28'7"
-4500 mm -15'0"	kg lb	*19.550 *43.950	*19.550 *43.950	*23.800 *51.350	*23.800 *51.350	*17.150 *37.000	12.750 27.450	*13.000 *27.900	8400 18.150	*9750 *20.500	6250 13.550			*9300 *20.500	6100 13.550	7690 25'0"
-6000 mm -20'0"	kg lb					*13.050 *27.500	*13.050 *27.500	*9250	8850					*9100 *19.850	8700 19.850	6060 19'5"



ISO 10567



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

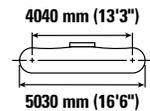
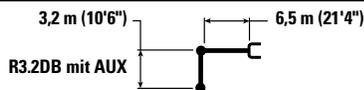
Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

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

Hydraulikbagger 340 – technische Daten

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

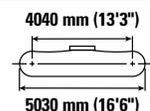
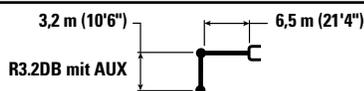
LN-Laufwerk



		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		9000 mm/30'0"		mm /"		
7500 mm 25'0"	kg lb							*8700 7400				*7350 *16.200	7050 15.800	7700 24'11"
6000 mm 20'0"	kg lb							*8800 *19.250	7300 15.700			*7150 *15.700	5850 12.950	8580 27'11"
4500 mm 15'0"	kg lb			*13.400	*13.400	*10.800 9950	*9450 21.400	*8450 15.250	5300			*7200 *15.800	5150 11.400	9130 29'10"
3000 mm 10'0"	kg lb			*17.000 *36.450	14.000 30.300	*12.500 *26.950	9350 20.200	*10.300 *22.400	6800 14.600	8550 18.350	5150 11.050	*7450 *16.400	4800 10.600	9410 30'10"
1500 mm 5'0"	kg lb			*19.550 *42.150	13.100 28.200	*13.950 *30.200	8850 19.050	11.000 23.700	6500 14.000	8400 18.050	5000 10.800	7800 17.200	4700 10.300	9440 30'11"
0 mm 0'0"	kg lb			*20.400 *44.150	12.650 27.300	*14.850 *32.100	8500 18.350	10.750 23.200	6300 13.550	8300 17.800	4900 10.550	8000 17.600	4750 10.450	9220 30'2"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*14.050 *31.750	*14.050 *31.750	*19.950 *43.300	12.600 27.050	14.900 32.050	8350 18.050	10.650 22.950	6200 13.350			8600 18.950	5100 11.200	8750 28'7"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*22.150 *50.150	*22.150 *50.150	*18.500 *40.100	12.700 27.300	*14.100 *30.450	8400 18.100	10.700 23.050	6250 13.500			9850 21.850	5800 12.850	7960 25'11"
-4500 mm -15'0"	kg lb	*20.800 *44.850	*20.800 *44.850	*15.700 *33.700	13.000 28.000	*11.900 *25.300	8650 18.650					*10.050 *22.050	7400 16.600	6750 21'10"

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

LN-Laufwerk



		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		9000 mm/30'0"		mm /"		
7500 mm 25'0"	kg lb							*8700 7450				*7350 *16.200	7100 15.950	7700 24'11"
6000 mm 20'0"	kg lb							*8800 *19.250	7400 15.850			*7150 *15.700	5850 13.050	8580 27'11"
4500 mm 15'0"	kg lb			*13.400	*13.400	*10.800 10.000	*9450 21.600	*8450 15.350	5350			*7200 *15.800	5200 11.500	9130 29'10"
3000 mm 10'0"	kg lb			*17.000 *36.450	14.150 30.500	*12.500 *26.950	9450 20.350	*10.300 *22.400	6850 14.750	8650 18.550	5200 11.150	*7450 *16.400	4850 10.700	9410 30'10"
1500 mm 5'0"	kg lb			*19.550 *42.150	13.200 28.450	*13.950 *30.200	8900 19.250	11.100 23.900	6550 14.150	8450 18.200	5050 10.900	7900 17.400	4700 10.400	9440 30'11"
0 mm 0'0"	kg lb			*20.400 *44.150	12.800 27.500	*14.850 *32.100	8600 18.500	10.850 23.400	6350 13.700	8350 18.000	4950 10.650	8100 17.750	4800 10.550	9220 30'2"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*14.050 *31.750	*14.050 *31.750	*19.950 *43.300	12.700 27.300	*14.900 *32.300	8450 18.200	10.750 23.150	6250 13.500			8650 19.100	5150 11.300	8750 28'7"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*22.150 *50.150	*22.150 *50.150	*18.500 *40.100	12.800 27.550	*14.100 *30.450	8500 18.250	10.800 23.300	6300 13.600			9950 *22.000	5850 12.950	7960 25'11"
-4500 mm -15'0"	kg lb	*20.800 *44.850	*20.800 *44.850	*15.700 *33.700	13.100 28.250	*11.900 *25.300	8700 18.800					*10.050 *22.050	7500 16.700	6750 21'10"



ISO 10567



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

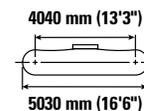
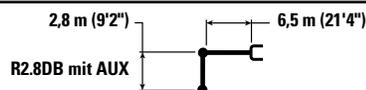
Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

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

Hydraulikbagger 340 – technische Daten

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

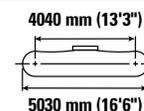
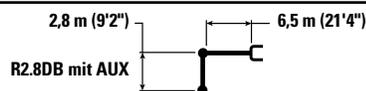
LN-Laufwerk



		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		9000 mm/30'0"		mm /"		
7500 mm 25'0"	kg lb											*9300 *20.600	7550 17.000	7340 23'9"
6000 mm 20'0"	kg lb					*10.000 *21.800	*10.000 *21.800	*9300 *20.400	7250 15.600			*8950 *19.700	6200 13.750	8250 26'10"
4500 mm 15'0"	kg lb			*14.450 *31.050	*14.450 *31.050	*11.400 *24.650	9850 21.200	*9900 *21.550	7050 15.200			*8950 *19.650	5450 12.050	8820 28'10"
3000 mm 10'0"	kg lb			*18.000 *38.600	13.800 29.800	*13.000 *28.150	9300 20.050	*10.700 *23.250	6800 14.600	8550	5150	8400 18.500	5050 11.150	9110 29'10"
1500 mm 5'0"	kg lb			*16.850 *41.000	13.000 28.000	*14.350 *31.050	8800 19.050	11.000 23.700	6500 14.050	8400	5050	8250 18.100	4950 10.850	9140 29'11"
0 mm 0'0"	kg lb			*19.800 *44.350	12.700 27.400	*15.050 *32.550	8550 18.400	10.800 23.250	6350 13.650			8450 18.600	5050 11.100	8920 29'2"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*13.100 *29.800	*13.100 *29.800	*19.700 *42.750	12.700 27.350	*14.900 *32.200	8450 18.200	10.750 23.100	6300 13.550			9150 20.150	5450 11.950	8420 27'7"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*23.600 *51.250	*23.600 *51.250	*17.950 *38.850	12.850 27.700	*13.800 *29.750	8550 18.400	*10.450	6400			*10.200 *22.450	6300 13.900	7600 24'9"
-4500 mm -15'0"	kg lb	*18.850 *40.500	*18.850 *40.500	*14.600 *31.300	13.250 28.500	*10.900 *22.850	8850 19.100					*9950 *21.850	8250 18.550	6330 20'5"

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

LN-Laufwerk



		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		9000 mm/30'0"		mm /"		
7500 mm 25'0"	kg lb											*9300 *20.600	7650 17.150	7340 23'9"
6000 mm 20'0"	kg lb					*10.000 *21.800	*10.000 *21.800	*9300 *20.400	7300 15.700			*8950 *19.700	6250 13.850	8250 26'10"
4500 mm 15'0"	kg lb			*14.450 *31.050	*14.450 *31.050	*11.400 *24.650	9900 21.400	*9900 *21.550	7100 15.300			*8950 *19.650	5500 12.150	8820 28'10"
3000 mm 10'0"	kg lb			*18.000 *38.600	13.900 30.050	*13.000 *28.150	9350 20.200	*10.700 *23.250	6850 14.700	8600	5200	8450 18.650	5100 11.250	9110 29'10"
1500 mm 5'0"	kg lb			*16.850 *41.000	13.100 28.250	*14.350 *31.050	8900 19.200	11.100 23.900	6600 14.150	8500	5100	8300 18.300	5000 10.950	9140 29'11"
0 mm 0'0"	kg lb			*19.800 *44.350	12.850 27.600	*15.050 *32.550	8600 18.600	10.900 23.500	6400 13.800			8550 18.800	5100 11.200	8920 29'2"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*13.100 *29.800	*13.100 *29.800	*19.700 *42.750	12.800 27.600	*14.900 *32.250	8550 18.350	10.850 23.350	6350 13.650			9250 20.350	5500 12.050	8420 27'7"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*23.600 *51.250	*23.600 *51.250	*17.950 *38.850	13.000 27.950	*13.800 *29.750	8600 18.550	*10.450	6450			*10.200 *22.450	6350 14.050	7600 24'9"
-4500 mm -15'0"	kg lb	*18.850 *40.500	*18.850 *40.500	*14.600 *31.300	13.350 28.750	*10.900 *22.850	8900 19.250					*9950 *21.850	8350 18.700	6330 20'5"



ISO 10567



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

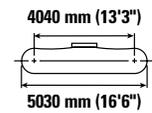
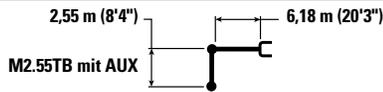
Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ± 5 %.

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

Hydraulikbagger 340 – technische Daten

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

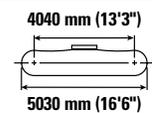
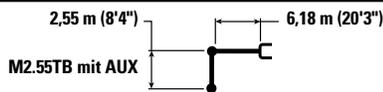
LN-Laufwerk



Hubhöhe mm /ft	kg lb	3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		mm /ft		
7500 mm 25'0"	kg lb					*10.100 *22.250	*10.100 21.950			*8950 *19.850	8700 19.700	6580 21'3"
6000 mm 20'0"	kg lb					*10.450 *22.700	10.050 21.650	*9800	6950	*8550 *18.850	6800 15.100	7600 24'8"
4500 mm 15'0"	kg lb			*14.600 *31.350	*14.600 *31.350	*11.600 *25.100	9600 20.650	*10.150 *22.150	6800 14.600	*8550 *18.800	5850 12.900	8210 26'10"
3000 mm 10'0"	kg lb			*17.850 *38.400	13.550 29.250	*13.050 *28.250	9050 19.450	*10.800 *23.450	6550 14.050	*8850 *19.500	5350 11.800	8520 27'11"
1500 mm 5'0"	kg lb			*19.850 *42.900	12.700 27.400	*14.250 *30.850	8550 18.450	10.800 23.200	6300 13.500	8850 19.500	5200 11.450	8550 28'0"
0 mm 0'0"	kg lb			*20.050 *43.500	12.400 26.700	*14.800 31.900	8300 17.850	10.600 22.800	6100 13.150	9150 20.150	5350 11.700	8310 27'3"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*17.800 *40.350	*17.800 *40.350	*19.050 *41.300	12.450 26.700	*14.400 *31.150	8200 17.700	10.600 22.800	6100 13.150	10.050 *21.200	5850 12.850	7780 25'5"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*21.800 *47.350	*21.800 *47.350	*16.800 *36.300	12.650 27.200	*12.750 *27.400	8350 18.000			*10.500 *23.150	7000 15.550	6880 22'5"
-4500 mm -15'0"	kg lb			*12.300 *26.000	*12.300 *26.000					*9750 *21.250	*9750 *21.250	5430 17'6"

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

LN-Laufwerk



Hubhöhe mm /ft	kg lb	3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		mm /ft		
7500 mm 25'0"	kg lb					*10.100 *22.250	*10.100 22.100			*8950 *19.850	8800 *19.850	6580 21'3"
6000 mm 20'0"	kg lb					*10.450 *22.700	10.150 21.800	*9800	7000	*8550 *18.850	6850 15.250	7600 24'8"
4500 mm 15'0"	kg lb			*14.600 *31.350	*14.600 *31.350	*11.600 *25.100	9650 20.850	*10.150 *22.150	6850 14.700	*8550 *18.800	5900 13.000	8210 26'10"
3000 mm 10'0"	kg lb			*17.850 *38.400	13.650 29.450	*13.050 *28.250	9100 19.650	*10.800 *23.450	6600 14.150	*8850 *19.500	5400 11.900	8520 27'11"
1500 mm 5'0"	kg lb			*19.850 *42.900	12.800 27.600	*14.250 *30.850	8650 18.600	10.900 23.400	6350 13.650	8950 19.700	5250 11.550	8550 28'0"
0 mm 0'0"	kg lb			*20.050 *43.500	12.550 26.950	*14.800 *32.000	8350 18.000	10.700 23.000	6150 13.300	9250 20.300	5400 11.850	8310 27'3"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*17.800 *40.350	*17.800 *40.350	*19.050 *41.300	12.550 26.950	*14.400 *31.150	8300 17.850	10.700 23.000	6150 13.250	10.150 22.400	5900 12.950	7780 25'5"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*21.800 *47.350	*21.800 *47.350	*16.800 *36.300	12.750 27.450	*12.750 *27.400	8400 18.150			*10.500 *23.150	7050 15.650	6880 22'5"
-4500 mm -15'0"	kg lb			*12.300 *26.000	*12.300 *26.000					*9750 *21.250	*9750 *21.250	5430 17'6"



ISO 10567



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

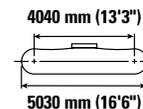
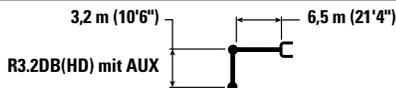
Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

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

Hydraulikbagger 340 – technische Daten

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

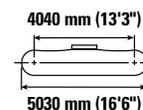
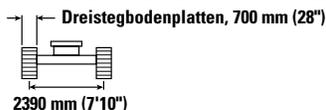
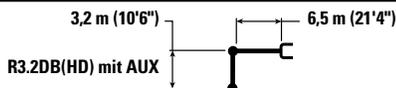
LN-Laufwerk



Auslegerhöhe Boom height	Einheit Unit	3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		9000 mm/30'0"		mm in		
		Kipplast Kipplast	Hydraulische Traglast Hydraulic capacity											
7500 mm 25'0"	kg lb							*8600 7350				*7300 *16.150	7000 15.700	7700 24'11"
6000 mm 20'0"	kg lb							*8700 *19.050	7300 15.600			*7100 *15.600	5750 12.800	8580 27'11"
4500 mm 15'0"	kg lb			*13.300 *31.650	*13.300 30.100	*10.700 *23.150	9900 21.300	*9350 *20.350	7050 15.150	*8400 8500	5250 5100	*7150 *15.700	5100 11.250	9130 29'10"
3000 mm 10'0"	kg lb			*16.850 *36.200	13.950 30.100	*12.350 *26.750	9300 20.050	*10.200 *22.200	6750 14.500	8500 18.250	5100 10.900	*7400 *16.300	4750 10.450	9410 30'10"
1500 mm 5'0"	kg lb			*19.400 *41.800	12.950 27.950	*13.850 *29.900	8750 18.900	10.950 23.550	6450 13.850	8350 17.900	4950 10.600	7750 17.100	4600 10.150	9440 30'11"
0 mm 0'0"	kg lb			*20.200 *43.750	12.550 27.000	*14.700 *31.800	8400 18.150	10.700 23.050	6200 13.400	8200 17.650	4850 10.400	7950 17.450	4700 10.300	9220 30'2"
-1500 mm -5'0"	kg lb		*14.000 *31.650	*14.000 *31.650	*19.800 *42.900	12.450 26.750	*14.800 *31.850	8250 17.800	10.600 22.800	6100 13.150		8550 18.800	5000 11.000	8750 28'7"
-3000 mm -10'0"	kg lb		*22.100 *50.050	*22.100 *50.050	*18.350 *39.700	12.550 27.000	*13.950 *30.150	8300 17.850	10.650 22.900	6150 13.300		9800 21.700	5700 12.650	7960 25'11"
-4500 mm -15'0"	kg lb		*20.600 *44.350	*20.600 *44.350	*15.500 *33.350	12.900 27.950	*11.750 *25.000	8500 18.400				*9900 *21.800	7300 16.400	6750 21'10"

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

LN-Laufwerk



Auslegerhöhe Boom height	Einheit Unit	3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		9000 mm/30'0"		mm in		
		Kipplast Kipplast	Hydraulische Traglast Hydraulic capacity											
7500 mm 25'0"	kg lb							*8600 7400				*7300 *16.150	7050 15.850	7700 24'11"
6000 mm 20'0"	kg lb							*8700 *19.050	7350 15.750			*7100 *15.600	5800 12.900	8580 27'11"
4500 mm 15'0"	kg lb			*13.300 *31.650	*13.300 30.350	*10.700 *23.150	9950 21.500	*9350 *20.350	7100 15.250	*8400 8550	5250 5150	*7150 *15.700	5150 11.350	9130 29'10"
3000 mm 10'0"	kg lb			*16.850 *36.200	14.050 30.350	*12.350 *26.750	9350 20.200	*10.200 *22.200	6800 14.600	8550 18.400	5150 11.000	*7400 *16.300	4800 10.550	9410 30'10"
1500 mm 5'0"	kg lb			*19.400 *41.800	13.050 28.200	*13.850 *29.900	8850 19.050	*11.050 *23.750	6500 13.950	8400 18.100	5000 10.700	7850 17.250	4650 10.200	9440 30'11"
0 mm 0'0"	kg lb			*20.200 *43.750	12.650 27.200	*14.700 *31.800	8500 18.300	10.800 23.250	6300 13.500	8300 17.850	4900 10.500	8000 17.650	4700 10.400	9220 30'2"
-1500 mm -5'0"	kg lb		*14.000 *31.650	*14.000 *31.650	*19.800 *42.900	12.550 27.000	*14.800 *32.000	8350 17.950	10.700 23.000	6150 13.300		8600 18.950	5050 11.100	8750 28'7"
-3000 mm -10'0"	kg lb		*22.100 *50.050	*22.100 *50.050	*18.350 *39.700	12.650 27.250	*13.950 *30.150	8350 18.050	10.750 23.100	6200 13.400		*9850 *21.750	5800 12.800	7960 25'11"
-4500 mm -15'0"	kg lb		*20.600 *44.350	*20.600 *44.350	*15.500 *33.350	13.000 27.950	*11.750 *25.000	8600 18.500				*9900 *21.800	7400 16.500	6750 21'10"



ISO 10567



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

Löffel – technische Daten und Kompatibilität

	Gestänge	Breite		Kapazität		Gewicht		Befüllen	LN-Laufwerk						
		mm	"	m³	yd³	kg	lb		%	Kontergewicht 7,56 mt (16.700 lb)					
										HD-Standardausleger		Standard			Massenaushub
										R2.8 (9'2") HD	R3.2 (10'6") HD	R2.8 (9'2")	R3.2 (10'6")	R3.9 (12'10")	
Pin-On (kein Schnellwechsler)															
GD	DB	1650	65	2,12	2,77	1361	3000	100	⊙	⊖	⊙	⊙	⊖		
	DB	1750	69	2,30	3,01	1459	3213	100	⊖	⊖	⊖	⊖	○		
HD	DB	1650	66	2,12	2,77	1677	3697	100	⊖	⊖	⊙	⊖	○		
	DB	1800	71	2,30	3,01	1771	3900	100	⊖	○	⊖	○	◇		
Severe Duty – V-Messer	DB	1650	66	2,15	2,81	1802	3972	90	⊙	⊖	⊙	⊖	○		
	DB	1800	71	2,30	3,01	1991	4385	90	⊖	○	⊖	⊖	○		
Grabenräumung	DB	2400	94	1,60	2,12	1316	2901	100	●	●	●	●	⊙		
Severe Duty – V-Messer	TB	1650	66	2,41	3,16	2367	5218	90						⊖	
	TB	1800	71	2,60	3,40	2549	5614	90						○	
Max. Last bei Bolzenbefestigung (Nutzlast + Löffel)									kg	5210	4910	5300	5020	4380	5690
									lb	11.486	10.825	11.685	11.067	9656	12.544

	Gestänge	Breite		Kapazität		Gewicht		Befüllen	Langes breites Laufwerk						
		mm	"	m³	yd³	kg	lb		%	Kontergewicht 7,56 mt (16.700 lb)					
										HD-Standardausleger		Standard			Massenaushub
										R2.8 (9'2") HD	R3.2 (10'6") HD	R2.8 (9'2")	R3.2 (10'6")	R3.9 (12'10")	
Bolzenbefestigung (kein Schnellwechsler) (Forts.)															
GD	DB	1650	65	2,12	2,77	1361	3000	100	●	●	●	●	⊙		
	DB	1750	69	2,30	3,01	1459	3213	100	●	⊙	●	⊙	⊖		
HD	DB	1650	66	2,12	2,77	1677	3697	100	●	⊙	●	⊙	⊖		
	DB	1800	71	2,30	3,01	1771	3900	100	⊙	⊙	⊙	⊙	⊖		
Severe Duty – V-Messer	DB	1650	66	2,15	2,81	1802	3972	90	●	●	●	●	⊙		
	DB	1800	71	2,30	3,01	1991	4385	90	⊙	⊙	●	⊙	⊖		
Grabenräumung	DB	2400	94	1,60	2,12	1316	2901	100	●	●	●	●	●		
Severe Duty – V-Messer	TB	1650	66	2,41	3,16	2367	5218	90						●	
	TB	1800	71	2,60	3,40	2549	5614	90						⊙	
Max. Last bei Bolzenbefestigung (Nutzlast + Löffel)									kg	6120	5780	6200	5880	5150	6730
									lb	13.492	12.743	13.669	12.963	11.354	14.837

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)
- 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1500 lb/yd³)

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

(Fortsetzung nächste Seite)

Löffel – technische Daten und Kompatibilität (Fortsetzung)

	Gestänge	Breite		Kapazität		Gewicht		Befüllen	LN-Laufwerk						
		mm	"	m³	yd³	kg	lb		%	Kontergewicht 7,56 mt (16.700 lb)					
										HD-Standard-ausleger		Standard			Massen-aushub
										R2.8 (9'2") HD	R3.2 (10'6") HD	R2.8 (9'2")	R3.2 (10'6")	R3.9 (12'10")	
Mit Cat-Schnellwechsler mit Bolzengreifer															
GD	DB	1650	65	2,12	2,77	1361	3000	100	⊖	○	⊖	○	◇		
	DB	1750	69	2,30	3,01	1459	3213	100	○	○	○	○	◇		
HD	DB	1650	66	2,12	2,77	1677	3697	100	○	○	○	○	◇		
	DB	1800	71	2,30	3,01	1771	3900	100	○	◇	○	◇	X		
Severe Duty – V-Messer	DB	1650	66	2,15	2,81	1802	3972	90	○	○	⊖	○	◇		
	DB	1800	71	2,30	3,01	1991	4385	90	○	◇	○	◇	X		
Grabenräumung	DB	2400	94	1,60	2,12	1316	2,901	100	●	⊙	●	⊙	⊖		
Severe Duty – V-Messer	TB	1650	66	2,41	3,16	2367	5218	90						◇	
	TB	1800	71	2,60	3,40	2549	5614	90						◇	
Maximale Last mit Schnellwechsler (Nutzlast + Löffel)									kg	4512	4212	4602	4322	3682	4637
									lb	9948	9287	10.146	9529	8118	10.223

	Gestänge	Breite		Kapazität		Gewicht		Befüllen	Langes breites Laufwerk						
		mm	"	m³	yd³	kg	lb		%	Kontergewicht 7,56 mt (16.700 lb)					
										HD-Standard-ausleger		Standard			Massen-aushub
										R2.8 (9'2") HD	R3.2 (10'6") HD	R2.8 (9'2")	R3.2 (10'6")	R3.9 (12'10")	
Mit Cat Schnellwechsler mit Bolzengreifer (Forts.)															
GD	DB	1650	65	2,12	2,77	1361	3000	100	⊙	⊙	⊙	⊙	⊖		
	DB	1750	69	2,30	3,01	1459	3213	100	⊙	⊖	⊙	⊖	○		
HD	DB	1650	66	2,12	2,77	1677	3697	100	⊙	⊖	⊙	⊖	○		
	DB	1800	71	2,30	3,01	1771	3900	100	⊖	⊖	⊖	⊖	○		
Severe Duty – V-Messer	DB	1650	66	2,15	2,81	1802	3972	90	⊙	⊖	⊙	⊙	○		
	DB	1800	71	2,30	3,01	1991	4385	90	⊖	⊖	⊖	⊖	○		
Grabenräumung	DB	2400	94	1,60	2,12	1316	2,901	100	●	●	●	●	⊙		
Severe Duty – V-Messer	TB	1650	66	2,41	3,16	2367	5218	90						⊖	
	TB	1800	71	2,60	3,40	2549	5614	90						○	
Maximale Last mit Schnellwechsler (Nutzlast + Löffel)									kg	5422	5082	5502	5182	4452	5677
									lb	11.954	11.205	12.130	11.425	9816	12.515

Maximales Materialschüttgewicht:

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

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

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

(Fortsetzung nächste Seite)

Hydraulikbagger 340 – technische Daten

Löffel – technische Daten und Kompatibilität (Fortsetzung)

	Gestänge	Breite		Kapazität		Gewicht		Befüllen	LN-Laufwerk				
		mm	"	m ³	yd ³	kg	lb		Kontergewicht 7,56 mt (16.700 lb)				
									HD-Standardausleger		Standard		
									R2.8 (9'2") HD	R3.2 (10'6") HD	R2.8 (9'2")	R3.2 (10'6")	R3.9 (12'10")
Mit CW-Schnellwechsler													
Grabenräumung	DB CW45	2200	87	2,40	3,14	1346	2967	100	○	○	⊖	○	◇
	DB CW45	2300	91	2,60	3,40	1415	3116	100	○	○	○	○	◇
	DB CW45	2500	98	2,80	3,66	1491	3284	100	○	◇	○	◇	◇
Maximale Last mit Schnellwechsler (Nutzlast + Löffel)								kg	4735	4435	4825	4545	3905
								lb	10.439	9778	10.637	10.020	8609

	Gestänge	Breite		Kapazität		Gewicht		Befüllen	Langes breites Laufwerk				
		mm	"	m ³	yd ³	kg	lb		Kontergewicht 7,56 mt (16.700 lb)				
									HD-Standardausleger		Standard		
									R2.8 (9'2") HD	R3.2 (10'6") HD	R2.8 (9'2")	R3.2 (10'6")	R3.9 (12'10")
Mit Schnellwechsler CW (Fortsetzung)													
Grabenräumung	DB CW45	2200	87	2,40	3,14	1346	2967	100	⊙	⊖	⊙	⊖	○
	DB CW45	2300	91	2,60	3,40	1415	3116	100	⊖	⊖	⊖	⊖	○
	DB CW45	2500	98	2,80	3,66	1491	3284	100	⊖	○	⊖	○	◇
Maximale Last mit Schnellwechsler (Nutzlast + Löffel)								kg	5645	5305	5725	5405	4675
								lb	12.445	11.696	12.621	11.916	10.307

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-Zahnspitzen.

Maximales Materialschüttgewicht:

- ⊙ 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)
- ⊖ 1500 kg/m³ (2500 lb/yd³)
- 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1500 lb/yd³)

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

(Fortsetzung nächste Seite)

Löffel – technische Daten und Kompatibilität (Fortsetzung)

	Gestänge	Breite		Kapazität		Gewicht		Befüllen	LN-Laufwerk					
		mm	"	m ³	yd ³	kg	lb		%	Kontergewicht 7,56 mt (16.700 lb)				
										HD-Standardausleger		Standard		
										R2.8 (9'2") HD	R3.2 (10'6") HD	R2.8 (9'2")	R3.2 (10'6")	R3.9 (12'10")
Mit CWS-Schnellwechsler														
Severe Duty – V-Messer	DB CW45s	1650	66	2,15	2,81	1776	3915	100	○	○	⊖	○	◇	
	DB CW45s	1800	71	2,30	3,01	1965	4328	100	○	◇	○	◇	◇	
Maximale Last mit Schnellwechsler (Nutzlast + Löffel)								kg	4765	4465	4855	4575	3935	
								lb	10.505	9844	10.703	10.086	8675	

	Gestänge	Breite		Kapazität		Gewicht		Befüllen	Langes breites Laufwerk					
		mm	"	m ³	yd ³	kg	lb		%	Kontergewicht 7,56 mt (16.700 lb)				
										HD-Standardausleger		Standard		
										R2.8 (9'2") HD	R3.2 (10'6") HD	R2.8 (9'2")	R3.2 (10'6")	R3.9 (12'10")
Mit Schnellwechsler CWS (Fortsetzung)														
Severe Duty – V-Messer	DB CW45s	1650	66	2,15	2,81	1776	3915	100	⊙	⊖	⊙	⊖	○	
	DB CW45s	1800	71	2,30	3,01	1965	4328	100	⊖	⊖	⊖	⊖	○	
Maximale Last mit Schnellwechsler (Nutzlast + Löffel)								kg	5675	5335	5755	5435	4705	
								lb	12.511	11.762	12.688	11.982	10.373	

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-Zahnsitzen.

Maximales Materialschüttgewicht:

- ⊙ 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)
- ⊖ 1500 kg/m³ (2500 lb/yd³)
- 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1500 lb/yd³)

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

Hydraulikbagger 340 – technische Daten

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.

Passend

* Nur vorderer Arbeitsbereich

Nicht passend

ANBAUGERÄTE MIT BOLZENBEFESTIGUNG

Laufwerk		LN					
Kontergewicht		7,56 mt (16.700 lb)					
Auslegerausführung		Standard			HD-Standardausleger		ME
Stiellänge		2,8 m (9'2")	3,2 m (10'6")	3,9 m (12'10")	2,8 m (9'2") HD	3,2 m (10'6") HD	2,55 m (8'4")
Hydraulikhämmer	H140 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓		✓	✓	✓
	H180 S	✓	✓		✓	✓	✓
Universalscheren	MP332 Betonschneidebacken	✓	✓	✓	✓	✓	
	MP332 Abbruchbacken	✓	✓	✓	✓	✓	
	MP332 Pulverisierermaul	✓	✓	✓	✓	✓	
	MP332 Scherbacken	✓	✓	✓	✓	✓	
	MP332 Tankscherbacken	✓	✓		✓	✓	
	MP332 Universalbacken	✓	✓	✓	✓	✓	
	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-Sortiergreifer	G332	✓	✓	✓	✓	✓	
	G345	✓	✓	✓*	✓	✓	
Mobile Schrott-und Abbruchscheren	S3035 – flache Oberseite	✓	✓	✓	✓	✓	

(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.

Passend
 * Nur vorderer Arbeitsbereich
 Nicht passend
 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)
 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)

ANBAUGERÄTE MIT BOLZENBEFESTIGUNG (Fortsetzung)

Laufwerk		LN					
Kontergewicht		7,56 mt (16.700 lb)					
Auslegerausführung		Standard			HD-Standardausleger		ME
Stiellänge		2,8 m (9'2")	3,2 m (10'6")	3,9 m (12'10")	2,8 m (9'2") HD	3,2 m (10'6") HD	2,55 m (8'4")
Pulverisierer	P232 Sekundärbetonpulverisierer	✓	✓	✓*	✓	✓	✓
	P332 Primärpulverisierer	✓	✓	✓	✓	✓	
	P332 Primärpulverisierer – flache Oberseite	✓	✓	✓*	✓	✓	
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mehrschalengreifer	GSH440-1150	●	●	○	●	●	
	GSH440-1550	○	○	○	○	○	
	GSH455-1000	●	●	○	●	●	
	GSH455-1500	○	○		○	○	
	GSH555-1000	●	○		●	○	
	GSM50-1250	○			○		
Zweischalengreifer	CTV20-1300	●	●	●	●	●	
	CTV20-1500	●	●	○	●	●	
	CTV20-1700	●	○	○	●	○	
	CTV20-1900	○	○		○	○	
	CTV20-2300	○			○		
	CTV30-1700	○	○		○	○	
	CTV30-1900	○			○		

(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.

Passend

Nicht passend

ANBAUGERÄTE MIT BOLZENBEFESTIGUNG

Laufwerk		Langes breites					
Kontergewicht		7,56 mt (16.700 lb)					
Auslegerausführung		Standard			HD-Standardausleger		ME
Stiellänge		2,8 m (9'2")	3,2 m (10'6")	3,9 m (12'10")	2,8 m (9'2") HD	3,2 m (10'6") HD	2,55 m (8'4")
Hydraulikhämmer	H140 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H180 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Universalscheren	MP332 Betonschneidebacken	✓	✓	✓	✓	✓	
	MP332 Abbruchbacken	✓	✓	✓	✓	✓	
	MP332 Pulverisierermaul	✓	✓	✓	✓	✓	
	MP332 Scherbacken	✓	✓	✓	✓	✓	
	MP332 Tankscherbacken	✓	✓	✓	✓	✓	
	MP332 Universalbacken	✓	✓	✓	✓	✓	
	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-Sortiergreifer	G332	✓	✓	✓	✓	✓
G345		✓	✓	✓	✓	✓	
Mobile Schrott-und Abbruchscheren	S3035 – flache Oberseite	✓	✓	✓	✓	✓	

(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.

Passend

Nicht passend

1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)

1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)

ANBAUGERÄTE MIT BOLZENBEFESTIGUNG (Fortsetzung)

Laufwerk		Langes breites					
		7,56 mt (16.700 lb)					
Kontergewicht							
Auslegerausführung		Standard			HD-Standardausleger		ME
Stiellänge		2,8 m (9'2")	3,2 m (10'6")	3,9 m (12'10")	2,8 m (9'2") HD	3,2 m (10'6") HD	2,55 m (8'4")
Pulverisierer	P232 Sekundärbetonpulverisierer	✓	✓	✓	✓	✓	
	P332 Primärpulverisierer	✓	✓	✓	✓	✓	
	P332 Primärpulverisierer – flache Oberseite	✓	✓	✓	✓	✓	
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	
Mehrschalengreifer	GSH440-1150	●	●	●	●	●	
	GSH440-1550	●	●	○	●	●	
	GSH455-1000	●	●	●	●	●	
	GSH455-1500	●	●	○	●	○	
	GSH455-2000	○	○		○	○	
	GSH555-1000	●	●	○	●	●	
	GSH555-1500	○	○		○	○	
	GSM50-1250	●	○	○	●	○	
	GSM50-1500	○	○		○	○	
Zweischalengreifer	CTV20-1300	●	●	●	●	●	
	CTV20-1500	●	●	●	●	●	
	CTV20-1700	●	●	○	●	●	
	CTV20-1900	●	●	○	●	○	
	CTV20-2300	○	○		○	○	
	CTV20-2700	○			○		
	CTV30-1700	●	○	○	●	○	
	CTV30-1900	○	○		○	○	
	CTV30-2300	○			○		

(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.

Passend

* Nur vorderer Arbeitsbereich

Nicht passend

ANBAUGERÄTE FÜR CAT-SCHNELLWECHSLER MIT BOLZENGREIFER

Laufwerk		LN					
		7,56 mt (16.700 lb)					
Kontergewicht							
Auslegerausführung		Standard			HD-Standardausleger		ME
Stiellänge		2,8 m (9'2")	3,2 m (10'6")	3,9 m (12'10")	2,8 m (9'2") HD	3,2 m (10'6") HD	2,55 m (8'4")
Hydraulikhämmer	H140 GC S	✓	✓	✓*	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓*	✓	✓	✓
Universalscheren	MP332 Betonschneidebacken	✓	✓*		✓	✓*	
	MP332 Abbruchbacken	✓	✓*		✓	✓*	
	MP332 Pulverisierermaul	✓	✓*		✓	✓*	
	MP332 Scherbacken	✓	✓		✓	✓	
	MP332 Universalbacken	✓	✓*		✓	✓*	
	MP332 Betonschneidebacken – flache Oberseite	✓*			✓*		
	MP332 Abbruchbacken – flache Oberseite	✓*			✓*		
	MP332 Pulverisierermaul – flache Oberseite	✓*			✓*		
	MP332 Scherbacken – flache Oberseite	✓*	✓*		✓*	✓*	
	MP332 Universalbacken – flache Oberseite	✓*			✓*		
Abbruch-Sortiergreifer	G332	✓	✓	✓*	✓	✓	
	G345	✓*			✓*		
Mobile Schrott-und Abbruchscheren	S3035 – flache Oberseite	✓	✓		✓	✓	
Pulverisierer	P232 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.

Passend

* Nur vorderer Arbeitsbereich

Nicht passend

ANBAUGERÄTE FÜR CAT-SCHNELLWECHSLER MIT BOLZENGREIFER (Fortsetzung)

Laufwerk		Langes breites					
		7,56 mt (16.700 lb)					
Kontergewicht		Standard		HD-Standardausleger		ME	
Auslegerausführung							
Stiellänge		2,8 m (9'2")	3,2 m (10'6")	3,9 m (12'10")	2,8 m (9'2") HD	3,2 m (10'6") HD	2,55 m (8'4")
Hydraulikhämmer	H140 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓		✓	✓	✓
	H180 S	✓	✓		✓	✓*	✓
Universalscheren	MP332 Betonschneidebacken	✓	✓	✓	✓	✓	
	MP332 Abbruchbacken	✓	✓	✓	✓	✓	
	MP332 Pulverisierermaul	✓	✓	✓*	✓	✓	
	MP332 Scherbacken	✓	✓	✓	✓	✓	
	MP332 Tankscherbacken	✓	✓		✓	✓	
	MP332 Universalbacken	✓	✓	✓*	✓	✓	
	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-Sortiergreifer	G332	✓	✓	✓	✓	✓
G345		✓	✓		✓	✓	
Mobile Schrott-und Abbruchscheren	S3035 – flache Oberseite	✓	✓	✓	✓	✓	
Pulverisierer	P232 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.

Passend

* Nur vorderer Arbeitsbereich

Nicht passend

ANBAUGERÄTE FÜR SPEZIELLEN SCHNELLWECHSLER CW-45S

Laufwerk		LN					
Kontergewicht		7,56 mt (16.700 lb)					
Auslegerausführung		Standard			HD-Standardausleger		ME
Stiellänge		2,8 m (9'2")	3,2 m (10'6")	3,9 m (12'10")	2,8 m (9'2") HD	3,2 m (10'6") HD	2,55 m (8'4")
Hydraulikhämmer	H140 GC S	✓	✓	✓*	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓*	✓	✓	✓
	H180 GC S						✓*
	H180 S						✓*
Universalscheren	MP332 Betonschneidebacken	✓	✓	✓*	✓	✓	
	MP332 Abbruchbacken	✓	✓		✓	✓	
	MP332 Pulverisierermaul	✓	✓		✓	✓	
	MP332 Scherbacken	✓	✓	✓*	✓	✓	
	MP332 Tankscherbacken	✓*			✓*		
	MP332 Universalbacken	✓	✓		✓	✓	
	MP332 Betonschneidebacken – flache Oberseite	✓	✓*		✓	✓*	
	MP332 Abbruchbacken – flache Oberseite	✓*	✓*		✓*	✓*	
	MP332 Pulverisierermaul – flache Oberseite	✓*			✓*		
	MP332 Scherbacken – flache Oberseite	✓	✓*		✓	✓*	
	MP332 Universalbacken – flache Oberseite	✓*			✓*		
Abbruch-Sortiergreifer	G332	✓	✓	✓	✓	✓	
	G345	✓	✓*		✓	✓*	
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S3035 – flache Oberseite	✓	✓	✓*	✓	✓	
Pulverisierer	P232 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.

Passend

* Nur vorderer Arbeitsbereich

Nicht passend

SPEZIELLER SCHNELLWECHSLER CW-45S – ANBAUGERÄTE (Forts.)

Laufwerk		Langes breites					
Kontergewicht		7,56 mt (16.700 lb)					
Auslegerausführung		Standard		HD-Standardausleger		ME	
Stiellänge		2,8 m (9'2")	3,2 m (10'6")	3,9 m (12'10")	2,8 m (9'2") HD	3,2 m (10'6") HD	2,55 m (8'4")
Hydraulikhämmer	H140 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓		✓	✓	✓
	H180 S	✓	✓		✓	✓*	✓
Universalscheren	MP332 Betonschneidebacken	✓	✓	✓	✓	✓	
	MP332 Abbruchbacken	✓	✓	✓	✓	✓	
	MP332 Pulverisierermaul	✓	✓	✓	✓	✓	
	MP332 Scherbacken	✓	✓	✓	✓	✓	
	MP332 Tankscherbacken	✓	✓		✓	✓	
	MP332 Universalbacken	✓	✓	✓	✓	✓	
	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-Sortiergreifer	G332	✓	✓	✓	✓	✓	
	G345	✓	✓	✓	✓	✓	
Mobile Schrott-und Abbruchscheren	S3035 – flache Oberseite	✓	✓	✓	✓	✓	
Pulverisierer	P232 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.

Passend

* Nur vorderer Arbeitsbereich

Nicht passend

ANBAUGERÄTE FÜR SPEZIELLEN SCHNELLWECHSLER CW-45

Laufwerk		LN					
		7,56 mt (16.700 lb)					
Kontergewicht							
Auslegerausführung		Standard			HD-Standardausleger		ME
Stiellänge		2,8 m (9'2")	3,2 m (10'6")	3,9 m (12'10")	2,8 m (9'2") HD	3,2 m (10'6") HD	2,55 m (8'4")
Hydraulikhämmer	H140 GC S	✓	✓	✓*	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓*	✓	✓	✓
	H180 GC S	✓*			✓*		✓*
	H180 S						✓*
Universalscheren	MP332 Betonschneidebacken	✓	✓		✓	✓	
	MP332 Abbruchbacken	✓	✓		✓	✓	
	MP332 Pulverisierermaul	✓	✓*		✓	✓*	
	MP332 Scherbacken	✓	✓		✓	✓	
	MP332 Tankscherbacken	✓*			✓*		
	MP332 Universalbacken	✓	✓*		✓	✓*	
	MP332 Betonschneidebacken – flache Oberseite	✓	✓*		✓	✓*	
	MP332 Abbruchbacken – flache Oberseite	✓*			✓*		
	MP332 Pulverisierermaul – flache Oberseite	✓*			✓*		
	MP332 Scherbacken – flache Oberseite	✓	✓*		✓	✓*	
	MP332 Universalbacken – flache Oberseite	✓*			✓*		
Abbruch-Sortiergreifer	G332	✓	✓	✓*	✓	✓	
	G345	✓	✓*		✓	✓*	
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S3035 – flache Oberseite	✓	✓		✓	✓	
Pulverisierer	P232 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.

Passend

* Nur vorderer Arbeitsbereich

Nicht passend

SPEZIELLER SCHNELLWECHSLER CW-45 – ANBAUGERÄTE (Forts.)

Laufwerk		Langes breites					
Kontergewicht		7,56 mt (16.700 lb)					
Auslegerausführung		Standard		HD-Standardausleger		ME	
Stiellänge		2,8 m (9'2")	3,2 m (10'6")	3,9 m (12'10")	2,8 m (9'2") HD	3,2 m (10'6") HD	2,55 m (8'4")
Hydraulikhämmer	H140 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓		✓	✓	✓
	H180 S	✓	✓		✓	✓*	✓
Universalscheren	MP332 Betonschneidebacken	✓	✓	✓	✓	✓	
	MP332 Abbruchbacken	✓	✓	✓	✓	✓	
	MP332 Pulverisierermaul	✓	✓	✓	✓	✓	
	MP332 Scherbacken	✓	✓	✓	✓	✓	
	MP332 Tankscherbacken	✓	✓		✓	✓	
	MP332 Universalbacken	✓	✓	✓	✓	✓	
	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-Sortiergreifer	G332	✓	✓	✓	✓	✓	
	G345	✓	✓	✓*	✓	✓	
Mobile Schrott-und Abbruchscheren	S3035 – flache Oberseite	✓	✓	✓	✓	✓	
Pulverisierer	P232 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.

Passend

* Nur vorderer Arbeitsbereich

Nicht passend

ANBAUGERÄTE FÜR SPEZIELLEN SCHNELLWECHSLER S-80

Laufwerk		LN				
Kontergewicht		7,56 mt (16.700 lb)				
Auslegerausführung		Standard			HD-Standardausleger	
Stiellänge		2,8 m (9'2")	3,2 m (10'6")	3,9 m (12'10")	2,8 m (9'2") HD	3,2 m (10'6") HD
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 Universalbacken – flache Oberseite	✓*	✓*		✓*	✓*
Abbruch-Sortiergreifer	G332	✓	✓	✓	✓	✓
	G345	✓	✓*		✓	✓*
Mobile Schrott-und Abbruchscheren	S3035 – flache Oberseite	✓	✓	✓*	✓	✓
Pulverisierer	P232 Sekundärbetonpulverisierer	✓	✓*		✓	✓*
	P332 Primärpulverisierer – flache Oberseite	✓	✓*		✓	✓*
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓

(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.

Passend

* Nur vorderer Arbeitsbereich

Nicht passend

SPEZIELLER SCHNELLWECHSLER S80 – ANBAUGERÄTE (Forts.)

Laufwerk		Langes breites				
Kontergewicht		7,56 mt (16.700 lb)				
Auslegerausführung		Standard			HD-Standardausleger	
Stiellänge		2,8 m (9'2")	3,2 m (10'6")	3,9 m (12'10")	2,8 m (9'2") HD	3,2 m (10'6") HD
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-Sortiergreifer	G332	✓	✓	✓	✓	✓
	G345	✓	✓	✓	✓	✓
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S3035 – flache Oberseite	✓	✓	✓	✓	✓
Pulverisierer	P232 Sekundärbetonpulverisierer	✓	✓		✓	✓
	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.

Passend

* Nur vorderer Arbeitsbereich

Nicht passend

ANBAUGERÄTE FÜR SPEZIELLEN SCHNELLWECHSLER HCS80

Laufwerk		LN				
Kontergewicht		7,56 mt (16.700 lb)				
Auslegerausführung		Standard			HD-Standardausleger	
Stiellänge		2,8 m (9'2")	3,2 m (10'6")	3,9 m (12'10")	2,8 m (9'2") HD	3,2 m (10'6") HD
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 Universalbacken – flache Oberseite	✓*			✓*	
Abbruch-Sortiergreifer	G332	✓	✓	✓*	✓	✓
	G345	✓	✓*		✓	✓*
Mobile Schrott-und Abbruchscheren	S3035 – flache Oberseite	✓	✓		✓	✓
Pulverisierer	P232 Sekundärbetonpulverisierer	✓*			✓*	
	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.

Passend

* Nur vorderer Arbeitsbereich

Nicht passend

SPEZIELLER SCHNELLWECHSLER HCS80 – ANBAUGERÄTE (Forts.)

Laufwerk		Langes breites				
Kontergewicht		7,56 mt (16.700 lb)				
Auslegerausführung		Standard			HD-Standardausleger	
Stiellänge		2,8 m (9'2")	3,2 m (10'6")	3,9 m (12'10")	2,8 m (9'2") HD	3,2 m (10'6") HD
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-Sortiergreifer	G332	✓	✓	✓	✓	✓
	G345	✓	✓	✓*	✓	✓
Mobile Schrott-und Abbruchscheren	S3035 – flache Oberseite	✓	✓	✓	✓	✓
Pulverisierer	P232 Sekundärbetonpulverisierer	✓	✓		✓	✓
	P332 Primärpulverisierer – flache Oberseite	✓	✓		✓	✓
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓

AUSLEGERBEFESTIGUNG

Laufwerk		LN			Langes breites		
Kontergewicht		7,56 mt (16.700 lb)					
Auslegerausführung		Standard	HD-Standardausleger	ME	Standard	HD-Standardausleger	ME
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, STIELE UND UMLENKMECHANISMEN			ELEKTRISCHE ANLAGE		
Massenaushubausleger 6,18 m (20'3")		✓	Wartungsfreie Batterien 1000 CCA (×2)	✓	
Standardausleger, 6,5m (21'4")		✓	Wartungsfreie Batterien (1000 CCA) (×4)		✓
HD-Standardausleger, 6,5 m (21'4")		✓	Zentraler Haupttrennschalter	✓	
Massenaushub-Stiel, 2,55 m (8'4")		✓	Chassis- und Ausleger-LED-Außenbeleuchtung	✓	
Standardstiel 2,8 m (9'2")		✓	Premium-Umgebungsarbeitscheinwerfer		✓
Standardstiel 3,2m (10'6")		✓	MOTOR		
HD-Standardstiel 3,2 m (10'6")		✓	115-A-Drehstromgenerator	✓	
Standardstiel 3,9 m (12'10")		✓	Kaltstart-Blockheizungen		✓
DB-Löffelgestänge mit Huböse		✓	Drei wählbare Modi: Power, Smart, Eco	✓	
TB-Löffelgestänge mit Huböse		✓	Motordrehzahlautomatik	✓	
CAT-TECHNOLOGIE			Hochleistungskühlsystem bis zu 52°C (126°F)	✓	
Cat Product Link™	✓		Hydraulischer Umkehrlüfter	✓	
Software-Updates per Fernzugriff	✓		Kaltstartfähigkeit bis -18 °C (-0 °F)	✓	
Fehlersuche per Fernzugriff	✓		Kaltstartfähigkeit bis -32 °C (-25 °F)		✓
Cat-Grade-Vorrüstung		✓	Luftfilter mit zwei Einsätzen und integriertem Vorreiniger	✓	
Kompatibilität mit Funkgeräten und Basisstationen von Trimble, Topcon und Leica.	✓		Zweistufiger Hauptfilter mit vier Mikron	✓	
Möglichkeit zum Einbau von 3D-Grade-Systemen von Trimble, Topcon und Leica	✓		10-Mikron-Hauptfilter mit Wasserabscheider	✓	
Cat Grade mit 2D und Offset-Speicher	✓		Elektrische Kraftstoffentlüftungspumpe	✓	
Cat Grade mit Advanced 2D		✓	Sicherer Start mit Pin-Code	✓	
Cat Grade mit 3D einfaches GNSS		✓	Fernsteuerungssperre	✓	
Cat Grade mit 3D doppeltes GNSS		✓	HYDRAULIKSYSTEM		
Cat Assist:	✓		Ausleger- und Stielkreise mit Energieverwertung	✓	
– Grade Assist			Elektronisches Hauptsteuerventil	✓	
– Boom Assist			Turbo-Füllautomatik	✓	
– Bucket Assist			Auto Heavy Lift	✓	
– Swing Assist			Automatisches Aufwärmen des Hydrauliköls	✓	
– Lift Assist			Für Biohydrauliköl geeignet	✓	
Cat Payload:	✓		Rückschwenk-Dämpfungsventil	✓	
– statisches Gewicht			Automatische Drehwerk-Feststellbremse	✓	
– Halbautomatische Kalibrierung			Hochleistungs-Rücklauffilter für Hydrauliköl	✓	
– Nutzlast-/Taktinformationen			Zwei Fahrstufen	✓	
– USB-Berichtfunktion			Kombinierter Zweiwege-Hydraulikkreis		✓
2D e-Fence:	✓		Mitteldruckzusatzkreis		✓
– e-Ceiling (Höhenbegrenzung)			Kühlkreislauf		✓
– e-Floor			Schnellwechsler-Hydraulikkreis für Cat-Bolzengreifer und speziellen CW-Schnellwechsler		✓
– e-Schaukel					
– e-Wall					
– e-Cab Avoidance					
Hammer-Abschaltautomatik	✓				
Laserempfänger		✓			
Erkennung von Arbeitswerkzeugen	✓				
Verfolgung von Arbeitswerkzeugen*	✓				

* Erfordert den Anbaugerätefinder PL161 am Arbeitsgerät und einen Bluetooth®-Empfänger an der Maschine.

(Fortsetzung nächste Seite)

Standard- und Sonderausrüstung (Fortsetzung)

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

	Standard	Optional		Standard	Optional
SICHERHEIT			LAUFWERK UND AUFBAU		
Cat Detect–Personenerkennung		✓	Langes breites Laufwerk		✓
Cat Command-Fernsteuerung		✓	LN-Laufwerk		✓
Caterpillar-Einschlüssel-Sicherheitsschließsystem	✓		Zugöse am Grundrahmen	✓	
Abschließbares Werkzeug-/Staufach außen	✓		Kettenführungs- und -schutzplatten über gesamte Länge		✓
Abschließbare Tür, Kraftstoff- und Hydrauliktankschlösser	✓		Segmentierte, zweiteilige Kettenführungs- und Schutzplatten		✓
Abschließbarer Kraftstoffablassraum	✓		Drehdurchführungsschutz	✓	
Wartungsplattform mit rutschhemmendem Trittlech und versenkten Schrauben	✓		HD-Unterbodenschutz	✓	
Handlauf und Handgriff rechts	✓		HD-Fahrmotorabdeckung	✓	
Signal-/Warnhorn	✓		Fettgeschmierte Laufwerkskette	✓	
Fahralarm		✓	HD-Schwenkrahmen	✓	
Schwenkalarm		✓	HD-Drehkranzlager	✓	
Zusätzlicher Motorabstellschalter auf Bodenebene	✓		Kontergewicht 7,56 mt (16,700 lb)	✓	
Auslegerrohrbruchsicherung	✓		Zweistegbodenplatten, 600mm (24")		✓
Stielrohrbruchsicherung	✓		Dreistegbodenplatten 600 mm (24")		✓
Heck- und Seitenkamera rechts	✓		HD-Dreistegbodenplatten, 600 mm (24")		✓
360°-Sicht		✓	Dreistegbodenplatten, 700mm (28")		✓
Steinschlagschutz		✓	Dreistegbodenplatten, 850mm (33")		✓
Inspektionsbeleuchtung		✓			
SERVICE UND WARTUNG					
Integriertes Fahrzeugzustandsverwaltungssystem		✓			
Gruppierte Motoröl- und Kraftstofffilter	✓				
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.

FAHRERKABINE

- P5A-Glas
- Horizontale Schieber-Joysticks
- Linkes/rechtes elektrisches Pedal für Arbeitsgerätesteuerung
- Regenabweiser plus Abdeckung für Fahrerinnenleuchten
- Sicherheitsgurt, 75 mm (3")

ELEKTRIK

- Premium-Umgebungsarbeitsscheinwerfer

SCHUTZVORRICHTUNGEN

- Seitlicher Gummistoßfängerschutz
- Schutzgitter über die ganze Vorderseite
- Maschenschutz halb vorne
- Umfassender Vandalismusschutz

SICHERHEIT

- Bluetooth®-Empfängersatz
- Bluetooth-Schlüsselfernbedienung
- Steinschlagschutz

	Deluxe	Premium (2P)	Premium (1P)
ROPS	●	●	●
Hochauflösender 203-mm-LCD-Touchscreen-Monitor (8")	●	X	X
Hochauflösender 254-mm-LCD-Touchscreen-Monitor (10")	○	●	●
Zweistufen-Klimaautomatik	●	●	●
Dreh-/Auswahlknopf und Direkttasten für Monitorsteuerung	●	●	●
Schlüssellose Starttasten-Motorsteuerung	●	●	●
Höhenverstellbare Konsole	●	●	●
Hochklappbare Seitenkonsole links	●	●	●
Beheizbarer, luftgefederter Sitz	●	X	X
Beheizbarer, belüfteter und luftgefederter Sitz	X	●	●
Sicherheitsgurt, 51 mm (2")	●	●	●
Im Monitor integriertes Bluetooth®-Radio mit USB/AUX-Anschlüssen	●	●	●
12-V-DC-Steckdosen	●	●	●
Dokumentenaufbewahrung	●	●	●
Stauraum unter dem Dach und hinten, mit Netzen	●	●	●
Getränkehalter	●	●	●
Getränkehalter	●	●	●
Zweiteilige Frontscheibe, öffnend	●	●	○
Einteilige Frontscheibe	X	○	●
Notausstieg (Heckscheibe)	●	●	●
Radialscheibenwischer mit Waschanlage	●	X	X
Parallelgeführte Scheibenwischer	X	●	●
Dachfenster mit Luke aus Polycarbonat, öffnend	●	●	X
Laminierte Scheiben im Dachbereich	X	X	●
LED-Deckenleuchte	●	●	●
Einstiegsbeleuchtung am Boden	●	●	●
Sonnenrollo für Dachfenster	●	●	●
Sonnenrollo vorn	●	●	●
Sonnenrollo hinten	○	●	●
Waschbare Bodenmatte	●	●	●
Rundumleuchten-Vorrüstung	●	●	●
Cat-Joystick-Lenkung	○	○	○
Hilfsrelais	○	○	○

- Standard
- Optional
- X Nicht verfügbar

Umwelterklärung zum Modell 340

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 müssen mit Dieselmotoren mit extrem niedrigem Schwefelgehalt (ULSD, Ultra Low Sulfur Diesel) mit höchstens 15 ppm Schwefel oder einer Mischung aus ULSD und folgenden Kraftstoffen mit geringerem Schwefelgehalt betrieben werden (Maximalangaben folgen):
 - ✓ 20 % Biodiesel FAME (Fatty Acid Methyl Ester, Fettsäure-Methylester)*
 - ✓ 100 % "Renewable Diesel", HVO ((Hydrogenated Vegetable Oil, hydriertes Pflanzenöl) und GTL-Kraftstoffe (Gas-to-Liquid, Kraftstoff aus Erdgas)

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

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

Klimaanlagensystem

- Das Klimaanlagensystem dieser Maschine enthält das fluorierte Treibhausgas R134a als Kältemittel (Erderwärmungspotenzial = 1430). In der Anlage befindet sich 1,0 kg (2,2 lb) Kältemittel, was einer CO₂-Produktion von 1,430 metrischen Tonnen (1,576 US-Tonnen) entspricht.

Lack

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

Geräuschpegel

ISO 6395 (extern) – 106 dB(A)

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

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

Öle und Betriebsflüssigkeiten

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

Funktionen und Technologie

- Die folgenden Funktionen und Technologieoptionen können eventuell zur Senkung von Kraftstoffverbrauch bzw. Kohlenstoffemissionen beitragen. Die verfügbaren Funktionen können variieren. Für genaue Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Cat-Händler.
 - Im Smart-Modus wird die Maschinenleistung automatisch an den Bedarf der Grabarbeit angepasst.
 - Im Eco-Modus wird der Kraftstoffverbrauch in leichten Einsätzen minimiert.
 - Leerlaufaste mit Motordrehzahlautomatik
 - Verfügbare Cat-Technologien verbessern die Bedienereffizienz um bis zu 45 %
 - Geringere Kosten dank längerer Wartungsintervalle

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

©2022 Caterpillar

Alle Rechte vorbehalten.

Änderungen der Werkstoffe und technischen Daten ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Abgebildete Maschinen können Sonderausrüstung aufweisen. Ihr Cat-Händler informiert Sie gern über lieferbare Ausrüstungsoptionen.

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

AGXQ3383-03 (11-2022)
Ersetzt AGXQ3383-02
Baunummer: 08B
(Europe)

