



340 mit geradem Ausleger

Hydraulikbagger

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

Technische Daten

Inhaltsverzeichnis

Technische Daten	2
Motor	2
Schwenkwerk	2
Gewichte	2
Kette	2
Antrieb	2
Hydrauliksystem	2
Füllmengen	2
Normen	3
Geräuschpegel	3
Klimaanlagensystem	3
Einsatzgewichte und Bodendruck	3
Gewicht der Hauptbauteile	4
Abmessungen	5
Arbeitsbereiche und Kräfte	6
Hubvermögen gerader Ausleger	7
Löffelspezifikationen und Einsetzbarkeit	
Europa	17
Nordamerika	19
Anbaugeräte-Zuordnung	
Europa	21
Nordamerika	27
Standard- und Sonderausrüstung	32
Vom Händler montierte Kits und Anbaugeräte	34
Umwelterklärung für 340 mit geradem Ausleger	35

Hydraulikbagger 340 mit geradem Ausleger – technische Daten

Motor

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

- Erfüllt die Emissionsnormen gemäß EPA Tier 4 Final (USA), Stufe V (EU) und Japan 2014.
 - Empfohlen für den Einsatz bis zu einer Höhenlage von 4500 m (14.760') mit Motordrosselung über 3000 m (9840').
 - Die angegebene Leistung wird gemäß der jeweils gültigen Norm zum Zeitpunkt der Fertigung gemessen.
 - Die angegebene Nettoleistung wurde am Schwungrad gemessen. Bei der Messung war der Motor mit Lüfter, Lufterlasssystem, Abgassystem und Drehstromgenerator ausgestattet.
 - Motordrehzahl bei 1.900/min
 - Cat-Dieselmotoren dürfen nur mit extrem schwefelarmem Dieselmotorenstoff (ULSD, Ultra Low Sulfur Diesel) mit einem Schwefelgehalt von maximal 15 ppm betrieben werden oder mit einem Gemisch aus ULSD und den folgenden Kraftstoffen mit geringerer Kohlenstoffintensität** bis zu:
 - ✓ 20 % Biodiesel FAME (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 Ausstattung zur Nachbehandlung können höhere Beimischungen verwenden, d. h. bis zu 100 % Biodiesel (wenden Sie sich bei Verwendung von Beimischungen mit mehr als 20 % Biodiesel an Ihren Cat-Händler).*

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

Schwenkwerk

Schwenkgeschwindigkeit	8,84/min	
Schwenkmoment	143 kN·m	10,741 lbf·ft

Gewichte

Einsatzgewicht	39.800 kg	87.800 lb
----------------	-----------	-----------

- Langes Laufwerk, gerader Ausleger, Stiel R3.9DB (12'10"), GD-Löffel 2,27 m³ (2,97 yd³), Dreistegbodenplatten 700 mm (28") und Kontergewicht 9,0 mT (19.800 lb).

Einsatzgewicht	39.800 kg	87.800 lb
----------------	-----------	-----------

- Langes Laufwerk, gerader Ausleger, Stiel R3.2DB (10'6"), GD-Löffel 2,27 m³ (2,97 yd³), HD-Dreistegbodenplatten 600 mm (24") und Kontergewicht 9,0 mT (19.800 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	298 kN	67.000 lbf

Hydrauliksystem

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

Füllmengen

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

Hydraulikbagger 340 mit geradem Ausleger – technische Daten

Normen

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

Geräuschpegel

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

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

Klimaanlagensystem

Die Klimaanlage dieser Maschine enthält das fluorierte Treibhausgaskältemittel R134a ("Global Warming"-Potenzial = 1430). In der Anlage befindet sich 1,00 kg Kältemittel, was einer CO₂-Produktion von 1,430 Tonnen entspricht.

Einsatzgewichte und Bodendruck

	HD-Dreistegbodenplatten 600 mm (24")		Dreistegbodenplatten 700 mm (28")		Dreistegbodenplatten 850 mm (33")	
	Gewicht kg (lb)	Bodendruck kPa (psi)	Gewicht kg (lb)	Bodendruck kPa (psi)	Gewicht kg (lb)	Bodendruck kPa (psi)
Grundrahmen mit Laufrollen und Tragrollen						
Grundmaschine mit Kontergewicht 9,0 mT (19.800 lb) + langem Laufwerk						
Gerader Ausleger + Stiel R3,9 m DB (12'10") + GD-Schaufel 2,27 m ³ (2,97 yd ³)	40.100 (88.400)	74,7 (10,8)	39.800 (87.800)	63,6 (9,2)	40.700 (89.600)	53,5 (7,8)
Gerader Ausleger + Stiel R3,2 m DB (10'6") + GD-Schaufel 2,27 m ³ (2,97 yd ³)	39.900 (88.000)	74,4 (10,8)	39.600 (87.400)	63,3 (9,2)	40.500 (89.200)	53,2 (7,7)
Grundmaschine mit Kontergewicht 9,0 mT (19.800 lb) + langem schmalem Laufwerk						
Gerader Ausleger + Stiel R3,9 m DB (12'10") + GD-Schaufel 2,27 m ³ (2,97 yd ³)	40.000 (88.200)	74,5 (10,8)	39.700 (87.500)	63,4 (9,2)	—	—
Gerader Ausleger + Stiel R3,2 m DB (10'6") + GD-Schaufel 2,27 m ³ (2,97 yd ³)	39.800 (87.800)	74,1 (10,8)	39.500 (87.100)	63,1 (9,1)	—	—

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

Hydraulikbagger 340 mit geradem Ausleger – technische Daten

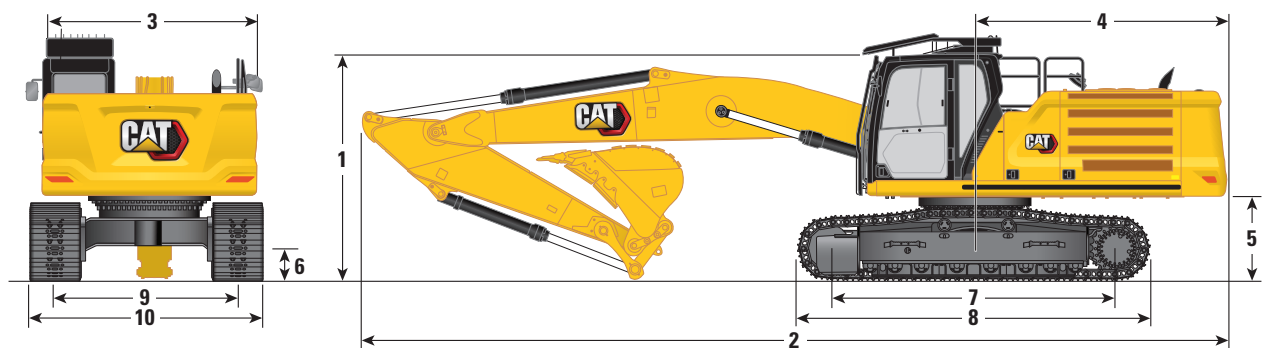
Gewicht der Hauptbauteile

	kg	lb
Grundmaschine mit Kontergewicht 9,0 mT (19.800 lb), HD-Schwenkrahmen, zwei Auslegerzylindern und langem Laufwerk mit HD-Laufrollen und -Tragrollen	27.450	60.520
Grundmaschine mit Kontergewicht 9,0 mT (19.800 lb), HD-Schwenkrahmen, zwei Auslegerzylindern und langem schmalem Laufwerk mit SD-Laufrollen und -Tragrollen	27.330	60.250
Bodenplatten:		
HD-Dreistegbodenplatten, 600 mm (24") breit, 15,5 mm (0,61") dick, für langes und langes und schmales Laufwerk	4750	10.470
Dreistegbodenplatten, 700 mm (28") breit, 11 mm (0,43") dick, für langes und langes und schmales Laufwerk	4450	9800
Dreistegbodenplatten, 850 mm (33") breit, 13 mm (0,51") dick, für langes Laufwerk	5300	11.690
Zwei Auslegerzylinder	710	1570
Gewicht eines zu 90 % gefüllten Kraftstofftanks und 75 kg (165 lb) schweren Fahrers	550	1210
Kontergewicht:		
Kontergewicht 9,0 mT (19.800 lb)	9000	19.840
Schwenkrahmen:		
HD-Schwenkrahmen	3280	7.220
Langes Laufwerk:		
Grundrahmen mit HD-Laufrollen und Tragrollen	8580	18.910
Langes, schmales Laufwerk:		
Grundrahmen mit HD-Laufrollen und Tragrollen	8460	18.640
Ausleger (inklusive Leitungen, Bolzen, Stielzylinder):		
Gerader Ausleger 6,9 m (22'8")	3700	8.160
Stiel (mit Leitungen, Bolzen, Löffelzylinder und Löffelumlenkung):		
Standardstiel R3.9DB (12'10")	2140	4.730
Standardstiel R3.2DB (10'6")	1960	4.310
Löffel (ohne Gestänge):		
2,27 m ³ (2,97 yd ³) GD	1520	3350
Schnellwechsler (Quick Couplers, QC):		
Spezieller CW-Schnellwechsler	480	1050
Bolzengreifer-Schnellwechsler	700	1550

Hydraulikbagger 340 mit geradem Ausleger – technische Daten

Abmessungen

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



Auslegeroption

Gerader Ausleger 6,9 m (22'8")

Stieloptionen

Standardstiel

R3.9DB (12'10")

R3.2DB (10'6")

1 Maschinenhöhe:

Höhe über Fahrerhaus	3360 mm	11'0"	3360 mm	11'0"
Höhe der Bedienschutzvorrichtung	3500 mm	11'6"	3500 mm	11'6"
Handlaufhöhe	3170 mm	10'5"	3170 mm	10'5"
Mit installiertem Ausleger/Stiel/Löffel (mit Zusatzleitungen)	3740 mm	12'3"	3330 mm	10'11"
Mit installiertem Ausleger/Stiel (mit Zusatzleitungen)	3740 mm	12'3"	3330 mm	10'11"
Mit installiertem Ausleger (mit Zusatzleitungen)	2440 mm	8'0"	2440 mm	8'0"

2 Maschinenlänge:

Mit installiertem Ausleger/Stiel/Löffel (mit Zusatzleitungen)	11.390 mm	37'4"	11.500 mm	37'9"
Mit installiertem Ausleger/Stiel (mit Zusatzleitungen)	11.390 mm	37'4"	11.500 mm	37'9"
Mit installiertem Ausleger (mit Zusatzleitungen)	10.320 mm	33'10"	10.320 mm	33'10"

3 Oberwagenbreite ohne Laufstege

2970 mm	9'9"	2970 mm	9'9"
---------	------	---------	------

4 Heckschwenkradius

3530 mm	11'7"	3530 mm	11'7"
---------	-------	---------	-------

5 Lichte Höhe bis Kontergewicht

1250 mm	4'1"	1250 mm	4'1"
---------	------	---------	------

6 Bodenfreiheit

520 mm	1'8"	520 mm	1'8"
--------	------	--------	------

7 Tragende Kettenlänge

4040 mm	13'3"	4040 mm	13'3"
---------	-------	---------	-------

8 Kettenlänge

5030 mm	16'6"	5030 mm	16'6"
---------	-------	---------	-------

9 Spurweite:

L-Unterwagen	2590 mm	8'6"	2590 mm	8'6"
LN-Laufwerk*	2390 mm	7'10"	2390 mm	7'10"

10 Spurweite:

Bodenplatten 600 mm (24") (langes Laufwerk)	3190 mm	10'6"	3190 mm	10'6"
Bodenplatten 700 mm (28") (langes Laufwerk)	3290 mm	10'10"	3290 mm	10'10"
Bodenplatten 850 mm (33") (langes Laufwerk)	3440 mm	11'3"	3440 mm	11'3"
Bodenplatten 600 mm (24") (langes schmales Laufwerk)	2990 mm	9'10"	2990 mm	9'10"
Bodenplatten 700 mm (28") (langes schmales Laufwerk)	3090 mm	10'2"	3090 mm	10'2"

Unterwagenbreite (mit Stufen/ohne Stufen):

Bodenplatten 600 mm (24") (langes Laufwerk)	3190 mm	10'6"	3190 mm	10'6"
Bodenplatten 700 mm (28") (langes Laufwerk)	3290 mm	10'10"	3290 mm	10'10"
Bodenplatten 850 mm (33") (langes Laufwerk)	3440 mm	11'3"	3440 mm	11'3"
Bodenplatten 600 mm (24") (langes schmales Laufwerk)	2990 mm	9'10"	2990 mm	9'10"
Bodenplatten 700 mm (28") (langes schmales Laufwerk)	3090 mm	10'2"	3090 mm	10'2"

Löffeltyp

GD

GD

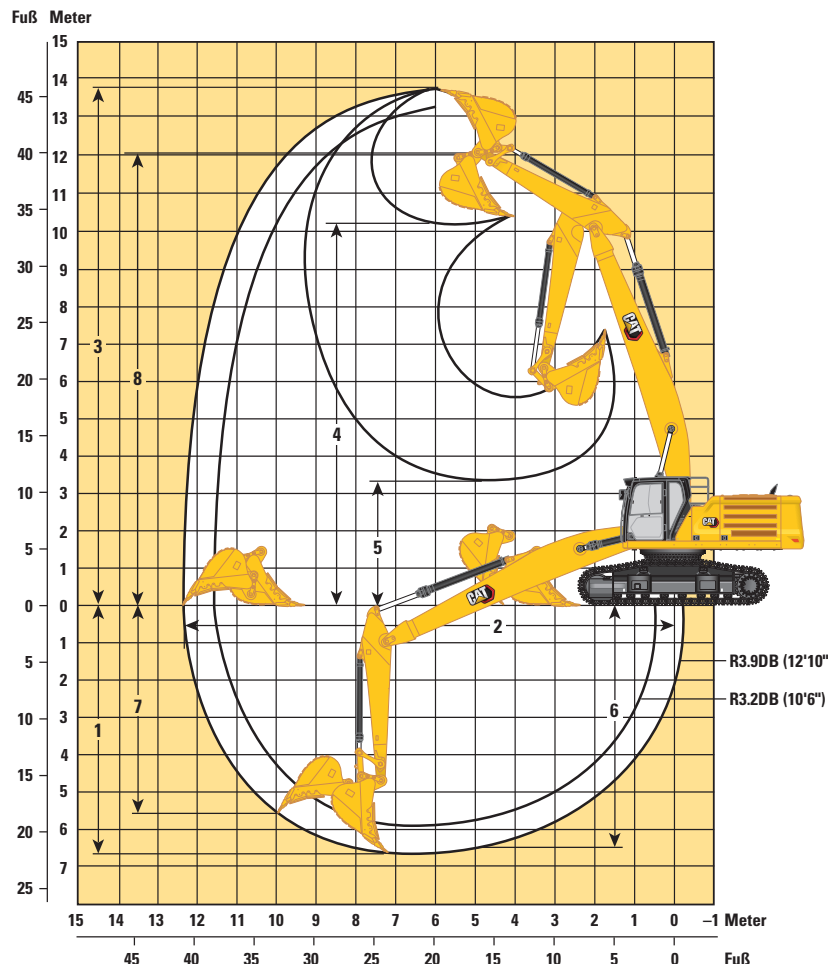
Schaufelinhalt	2,27 m ³	2,97 yd. ³	2,27 m ³	2,97 yd. ³
Löffelschwenkradius	1762 mm	5'9"	1762 mm	5'9"

*nur Europa

Hydraulikbagger 340 mit geradem Ausleger – technische Daten

Arbeitsbereiche und Kräfte

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



Auslegeroption

Gerader Ausleger
6,9 m (22'8")

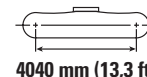
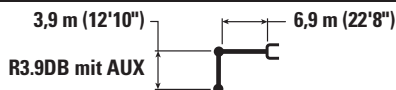
Stieloptionen

Standardstiel

	R3.9DB (12'10")		R3.2DB (10'6")	
	GD	GD	GD	GD
1 Max. Grabtiefe	6650 mm	21'10"	5950 mm	19'6"
2 Max. Reichweite auf Standebene	12.350 mm	40'6"	11.640 mm	38'2"
3 Maximale Einstechhöhe	13.770 mm	45'2"	13.130 mm	43'1"
4 Max. Ladehöhe	10.250 mm	33'8"	9600 mm	31'6"
5 Min. Ladehöhe	3360 mm	11'0"	3980 mm	13'1"
6 Max. Grabtiefe bei Sohlenlänge 2440 mm (8'0")	6520 mm	21'5"	5800 mm	19'0"
7 Max. Grabtiefe an der Vertikalwand	5640 mm	18'6"	4990 mm	16'4"
8 Max. Bolzenhöhe am Stielkopf	12.010 mm	39'5"	11.360 mm	37'3"
Löffeltyp	GD		GD	
Schaufelinhalt	2,27 m ³	2,97 yd. ³	2,27 m ³	2,97 yd. ³
Löffelschwenkradius	1762 mm	5'9"	1762 mm	5'9"

Hydraulikbagger 340 mit geradem Ausleger – technische Daten

Hubvermögen gerader Ausleger – Kontergewicht: 9,0 mT (19.800 lb) – ohne Löffel, Schwerhubbetrieb: ein



		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		9000 mm/30'0"		10.500 mm/35'0"		mm ft/in		
12.000 mm 40'0"	kg lb													*10.950	*10.950	3890
10.500 mm 35'0"	kg lb					*9800 *20.100	*9800 *20.100							*7600 *17.150	*7600 *17.150	6590 20'10"
9000 mm 30'0"	kg lb					*9750 *21.600	*9750 *21.600	*9150 *19.050	8900 18.950					*6450 *14.400	*6450 *14.400	8.180 26'05"
7500 mm 25'0"	kg lb					*9300 *20.650	*9300 *20.650	*9750 *21.400	8900 19.150	7700 *14.000	6500 13.850			*5900 *13.100	*5900 *13.100	9260 30'01"
6000 mm 20'0"	kg lb			*8650 *18.950	*8650 *18.950	*9900 *21.750	*9900 *21.750	*10.100 *21.950	8750 18.800	*9000 *19.600	6500 13.950			*5650 *12.450	5400 11.900	10.000 32'08"
4500 mm 15'0"	kg lb			*15.050 *31.150	*15.050 *31.150	*12.750 *27.600	11.850 25.500	*10.600 *23.050	8450 18.150	*9200 *19.950	6350 13.650			*5550 *12.200	4950 10.900	10.480 34'03"
3000 mm 10'0"	kg lb			*18.900 *40.750	16.950 *36.550	*13.900 *30.100	11.150 24.050	*11.200 *24.200	8100 17.400	*9400 20.250	6150 13.250	7450 *13.450	4850 10.400	*5600 *12.250	4700 10.350	10.720 35'01"
1500 mm 5'0"	kg lb			*14.650 *35.600	*14.650 *34.100	*14.650 *31.700	10.550 22.800	*11.550 *24.950	7750 16.700	9250 19.850	6000 12.900	7350 *14.800	4800 10.300	*5750 *12.650	4650 10.200	10.750 35'02"
0 mm 0'0"	kg lb			*13.600 *31.850	*13.600 *31.850	*14.550 *31.550	10.200 21.950	*11.450 *24.750	7500 16.200	9100 19.550	5850 12.600	*6900	4750	*6100 *13.350	4700 10.400	10.560 34'07"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*7750 *17.650	*7750 *17.650	*17.400 *37.800	15.250 32.800	*13.600 *29.400	10.050 21.600	*10.750 *23.150	7400 15.950	*8450 *18.050	5800 12.500			*6300 *13.800	5000 11.000	10.140 33'02"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*13.450 *30.600	*13.450 *30.600	*14.400 *31.200	*14.400 *31.200	*11.650 *25.150	10.050 21.700	*9200 *19.650	7400 16.000	*6650 *13.750	5850 12.650			*5400 *11.750	*5400 *11.750	9480 30'11"
-4500 mm -15'0"	kg lb					*8550 *18.100	*8550 *18.100	*6350 *13.050	*6350 *13.050					*5500 *12.400	*5500 *12.400	7940 25'05"



ISO 10567:2007



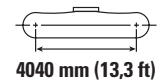
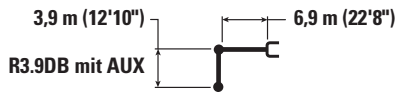
* Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen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

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

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

Hydraulikbagger 340 mit geradem Ausleger – technische Daten

Hubvermögen gerader Ausleger – Kontergewicht: 9,0 mT (19.800 lb) – ohne Löffel, Schwerhubbetrieb: ein



Auslegerhöhe mm ft/in	kg lb	3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		9000 mm/30'0"		10.500 mm/35'0"		mm ft/in		
12.000 mm 40'0"	kg lb													*10.950	*10.950	3890
10.500 mm 35'0"	kg lb					*9800 *20.100	*9800 *20.100							*7600 *17.150	*7600 *17.150	6590 20'10"
9000 mm 30'0"	kg lb					*9750 *21.600	*9750 *21.600	*9150 *19.050	8850 18.850					*6450 *14.400	*6450 *14.400	8.180 26'05"
7500 mm 25'0"	kg lb					*9300 *20.650	*9300 *20.650	*9750 *21.400	8850 19.000	*7700 *14.000	6500 13.800			*5900 *13.100	*5900 *13.100	9260 30'01"
6000 mm 20'0"	kg lb			*8650 *18.950	*8650 *18.950	*9900 *21.750	*9900 *21.750	*10.100 *21.950	8700 18.700	*9000 *19.600	6450 13.850			*5650 *12.450	5350 11.850	10.000 32'08"
4500 mm 15'0"	kg lb			*15.050 *31.150	*15.050 *31.150	*12.750 *27.600	11.750 25.350	*10.600 *23.050	8400 18.050	*9200 *19.950	6300 13.550			*5550 *12.200	4900 10.800	10.480 34'03"
3000 mm 10'0"	kg lb			*18.900 *40.750	16.850 36.300	*13.900 *30.100	11.100 23.900	*11.200 *24.200	8050 17.300	9350 20.150	6150 13.200	7400 *13.450	4800 10.350	*5600 *12.250	4650 10.250	10.720 35'01"
1500 mm 5'0"	kg lb			*14.650 *35.600	*14.650 *33.900	*14.650 *31.700	10.500 22.650	*11.550 *24.950	7700 16.600	9150 19.700	5950 12.800	7300 *14.800	4750 10.200	*5750 *12.650	4600 10.100	10.750 35'02"
0 mm 0'0"	kg lb			*13.600 *31.850	*13.600 *31.850	*14.550 *31.550	10.150 21.800	*11.450 *24.750	7450 16.100	9000 19.400	5800 12.500	*6900	4700	*6100 *13.350	4700 10.300	10.560 34'07"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*7750 *17.650	*7750 *17.650	*17.400 *37.800	15.150 32.550	*13.600 *29.400	9950 21.500	*10.750 *23.150	7350 15.850	*8450 *18.050	5750 12.400			*6300 *13.800	4950 10.950	10.140 33'02"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*13.450 *30.600	*13.450 *30.600	*14.400 *31.200	*14.400 *31.200	*11.650 *25.150	10.000 21.550	*9200 *19.650	7350 15.850	*6650 *13.750	5800 12.600			*5400 *11.750	*5400 *11.750	9480 30'11"
-4500 mm -15'0"	kg lb					*8550 *18.100	*8550 *18.100	*6350 *13.050	*6350 *13.050					*5500 *12.400	*5500 *12.400	7940 25'05"



ISO 10567:2007



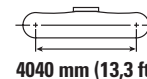
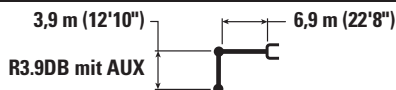
*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen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

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

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

Hydraulikbagger 340 mit geradem Ausleger – technische Daten

Hubvermögen gerader Ausleger – Kontergewicht: 9,0 mT (19.800 lb) – ohne Löffel, Schwerhubbetrieb: ein



Auslegerhöhe mm ft/in	kg lb	3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		9000 mm/30'0"		10.500 mm/35'0"		mm ft/in		
		kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	
12.000 mm 40'0"	kg lb													*10.950	*10.950	3890
10.500 mm 35'0"	kg lb					*9800 *20.100	*9800 *20.100							*7600 *17.150	*7600 *17.150	6590 20'10"
9000 mm 30'0"	kg lb					*9750 *21.600	*9750 *21.600	*9150 *19.050	9000 *19.050					*6450 *14.400	*6450 *14.400	8.180 26'05"
7500 mm 25'0"	kg lb					*9300 *20.650	*9300 *20.650	*9750 *21.400	9000 19.350	*7700 *14.000	6600 *14.000			*5900 *13.100	*5900 *13.100	9260 30'01"
6000 mm 20'0"	kg lb			*8650 *18.950	*8650 *18.950	*9900 *21.750	*9900 *21.750	*10.100 *21.950	8850 19.000	*9000 *19.600	6600 14.100			*5650 *12.450	5450 12.050	10.000 32'08"
4500 mm 15'0"	kg lb			*15.050 *31.150	*15.050 *31.150	*12.750 *27.600	11.950 25.750	*10.600 *23.050	8550 18.350	*9200 *19.950	6450 13.800			*5550 *12.200	5000 11.000	10.480 34'03"
3000 mm 10'0"	kg lb			*18.900 *40.750	17.100 36.950	*13.900 *30.100	11.300 24.350	*11.200 *24.200	8200 17.600	*9400 *20.350	6250 13.450	7550 *13.450	4900 10.550	*5600 *12.250	4750 10.450	10.720 35'01"
1500 mm 5'0"	kg lb			*14.650 *35.600	*14.650 *34.500	*14.650 *31.700	10.700 23.050	*11.550 *24.950	7850 16.900	9350 20.100	6050 13.050	7450 *14.800	4850 10.400	*5750 *12.650	4700 10.300	10.750 35'02"
0 mm 0'0"	kg lb			*13.600 *31.850	*13.600 *31.850	*14.550 *31.550	10.350 22.250	*11.450 *24.750	7600 16.400	9200 19.800	5950 12.750	*6900	4800	*6100 *13.350	4800 10.500	10.560 34'07"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*7750 *17.650	*7750 *17.650	*17.400 *37.800	15.450 33.200	*13.600 *29.400	10.150 21.900	*10.750 *23.150	7500 16.150	*8450 *18.050	5900 12.650			*6300 *13.800	5050 11.150	10.140 33'02"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*13.450 *30.600	*13.450 *30.600	*14.400 *31.200	*14.400 *31.200	*11.650 *25.150	10.200 21.950	*9200 *19.650	7500 16.200	*6650 *13.750	5950 12.850			*5400 *11.750	*5400 *11.750	9480 30'11"
-4500 mm -15'0"	kg lb					*8550 *18.100	*8550 *18.100	*6350 *13.050	*6350 *13.050					*5500 *12.400	*5500 *12.400	7940 25'05"



ISO 10567:2007



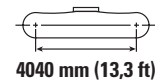
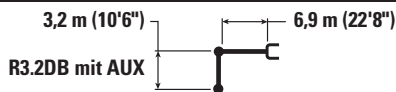
* Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen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












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

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

Hydraulikbagger 340 mit geradem Ausleger – technische Daten

Hubvermögen gerader Ausleger – Kontergewicht: 9,0 mT (19.800 lb) – ohne Löffel, Schwerhubbetrieb: ein



		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		9000 mm/30'0"				mm ft/in
												
10.500 mm 35'0"	kg lb	*13.150 *28.250	*13.150 *28.250							*10.250 *23.350	*10.250 *23.350	5350 16'07"
9000 mm 30'0"	kg lb			*11.800 *25.950	*11.800 *25.950					*8400 *18.700	*8400 *18.700	7230 23'02"
7500 mm 25'0"	kg lb			*11.850 *25.750	*11.850 *25.750	*10.500 *22.950	8750 18.800			*7600 *16.800	7150 16.000	8430 27'04"
6000 mm 20'0"	kg lb	*12.850 *27.750	*12.850 *27.750	*12.500 *27.100	12.200 26.250	*10.700 *23.300	8650 18.550	*9500 *17.400	6400 13.750	*7250 *15.950	6150 13.600	9240 30'01"
4500 mm 15'0"	kg lb	*17.850 *38.400	*17.850 *38.400	*13.550 *29.300	11.650 25.100	*11.150 *24.150	8350 18.000	*9550 20.600	6350 13.600	*7100 *15.650	5550 12.250	9750 31'11"
3000 mm 10'0"	kg lb			*14.500 *31.400	11.000 23.750	*11.550 *25.050	8050 17.350	9450 20.300	6200 13.300	*7200 *15.850	5250 11.600	10.010 32'09"
1500 mm 5'0"	kg lb			*14.900 *32.250	10.550 22.700	*11.700 *25.350	7800 16.750	9300 19.950	6050 13.000	*7450 *16.450	5200 11.400	10.040 32'11"
0 mm 0'0"	kg lb	*12.350 *29.150	*12.350 *29.150	*14.400 *31.200	10.250 22.100	*11.350 *24.550	7600 16.400	*9000 *19.350	5950 12.850	*7500 *16.500	5300 11.700	9840 32'03"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*15.850 *34.600	15.500 33.350	*12.950 *28.100	10.200 22.000	*10.300 *22.200	7550 16.250	*7750 *16.300	5950 12.900	*6750 *14.850	5700 12.500	9390 30'09"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*12.400 *26.950	*12.400 *26.950	*10.550 *22.650	10.300 22.200	*8200 *17.450	7650 16.450			*5600 *12.200	*5600 *12.200	8660 28'03"



ISO 10567:2007



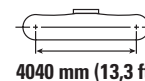
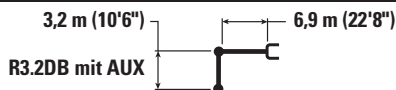
* Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen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












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

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

Hydraulikbagger 340 mit geradem Ausleger – technische Daten

Hubvermögen gerader Ausleger – Kontergewicht: 9,0 mT (19.800 lb) – ohne Löffel, Schwerhubbetrieb: ein



		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		9000 mm/30'0"				mm ft/in
												
10.500 mm 35'0"	kg lb	*13.150 *28.250	*13.150 *28.250							*10.250 *23.350	*10.250 *23.350	5350 16'07"
9000 mm 30'0"	kg lb			*11.800 *25.950	*11.800 *25.950					*8400 *18.700	*8400 *18.700	7230 23'02"
7500 mm 25'0"	kg lb			*11.850 *25.750	*11.850 *25.750	*10.500 *22.950	8700 18.700			*7600 *16.800	7100 15.900	8430 27'04"
6000 mm 20'0"	kg lb	*12.850 *27.750	*12.850 *27.750	*12.500 *27.100	12.100 26.100	*10.700 *23.300	8600 18.450	*9500 *17.400	6400 13.650	*7250 *15.950	6100 13.500	9240 30'01"
4500 mm 15'0"	kg lb	*17.850 *38.400	17.750 38.350	*13.550 *29.300	11.550 24.950	*11.150 *24.150	8300 17.900	9500 20.450	6300 13.500	*7100 *15.650	5500 12.200	9750 31'11"
3000 mm 10'0"	kg lb			*14.500 *31.400	10.950 23.600	*11.550 *25.050	8000 17.250	9350 20.150	6150 13.200	*7200 *15.850	5250 11.500	10.010 32'09"
1500 mm 5'0"	kg lb			*14.900 *32.250	10.450 22.550	*11.700 *25.350	7750 16.650	9200 19.800	6000 12.950	*7450 *16.450	5150 11.350	10.040 32'11"
0 mm 0'0"	kg lb	*12.350 *29.150	*12.350 *29.150	*14.400 *31.200	10.200 22.000	*11.350 *24.550	7550 16.250	*9000 *19.350	5900 12.750	*7500 *16.500	5300 11.600	9840 32'03"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*15.850 *34.600	15.400 33.150	*12.950 *28.100	10.150 21.850	*10.300 *22.200	7500 16.150	*7750 *16.300	5900 12.800	*6750 *14.850	5650 12.450	9390 30'09"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*12.400 *26.950	*12.400 *26.950	*10.550 *22.650	10.250 22.050	*8200 *17.450	7550 16.350			*5600 *12.200	*5600 *12.200	8660 28'03"



ISO 10567:2007



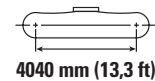
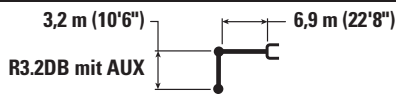
* Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen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












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

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

Hydraulikbagger 340 mit geradem Ausleger – technische Daten

Hubvermögen gerader Ausleger – Kontergewicht: 9,0 mT (19.800 lb) – ohne Löffel, Schwerhubbetrieb: ein



		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		9000 mm/30'0"				mm ft/in
												
10.500 mm 35'0"	kg lb	*13.150 *28.250	*13.150 *28.250							*10.250 *23.350	*10.250 *23.350	5350 16'07"
9000 mm 30'0"	kg lb			*11.800 *25.950	*11.800 *25.950					*8400 *18.700	*8400 *18.700	7230 23'02"
7500 mm 25'0"	kg lb			*11.850 *25.750	*11.850 *25.750	*10.500 *22.950	8850 19.000			*7600 *16.800	7250 16.200	8430 27'04"
6000 mm 20'0"	kg lb	*12.850 *27.750	*12.850 *27.750	*12.500 *27.100	12.300 26.500	*10.700 *23.300	8750 18.750	*9500 *17.400	6500 13.900	*7250 *15.950	6200 13.750	9240 30'01"
4500 mm 15'0"	kg lb	*17.850 *38.400	*17.850 *38.400	*13.550 *29.300	11.750 25.350	*11.150 *24.150	8450 18.200	*9550 *20.750	6400 13.750	*7100 *15.650	5650 12.450	9750 31'11"
3000 mm 10'0"	kg lb			*14.500 *31.400	11.150 24.050	*11.550 *25.050	8150 17.550	9550 20.550	6250 13.500	*7200 *15.850	5350 11.750	10.010 32'09"
1500 mm 5'0"	kg lb			*14.900 *32.250	10.650 23.000	*11.700 *25.350	7850 16.950	9400 20.200	6150 13.200	*7450 *16.450	5250 11.550	10.040 32'11"
0 mm 0'0"	kg lb	*12.350 *29.150	*12.350 *29.150	*14.400 *31.200	10.400 22.400	*11.350 *24.550	7700 16.600	*9000 *19.350	6050 13.000	*7500 *16.500	5400 11.850	9840 32'03"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*15.850 *34.600	15.700 33.750	*12.950 *28.100	10.350 22.250	*10.300 *22.200	7650 16.450	*7750 *16.300	6050 13.050	*6750 *14.850	5750 12.650	9390 30'09"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*12.400 *26.950	*12.400 *26.950	*10.550 *22.650	10.450 22.450	*8200 *17.450	7700 16.650			*5600 *12.200	*5600 *12.200	8660 28'03"



ISO 10567:2007



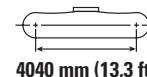
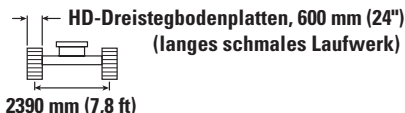
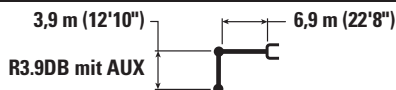
* Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen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

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

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

Hydraulikbagger 340 mit geradem Ausleger – technische Daten

Hubvermögen gerader Ausleger – Kontergewicht: 9,0 mT (19.800 lb) – ohne Löffel, Schwerhubbetrieb: ein



Auslegerhöhe mm ft/in	kg lb	3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		9000 mm/30'0"		10.500 mm/35'0"		mm ft/in		
12.000 mm 40'0"	kg lb													*10.950	*10.950	3890
10.500 mm 35'0"	kg lb					*9800 *20.100	*9800 *20.100							*7600 *17.150	*7600 *17.150	6590 20'10"
9000 mm 30'0"	kg lb					*9750 *21.600	*9750 *21.600	*9150 *19.050	8250 17.600					*6450 *14.400	*6450 *14.400	8.180 26'05"
7500 mm 25'0"	kg lb					*9300 *20.650	*9300 *20.650	*9750 *21.400	8300 17.800	7700 *14.000	6050 12.850			*5900 *13.100	5700 12.700	9260 30'01"
6000 mm 20'0"	kg lb			*8650 *18.950	*8650 *18.950	*9900 *21.750	*9900 *21.750	*10.100 *21.950	8100 17.450	*9000 *19.600	6050 12.900			*5650 *12.450	4950 11.000	10.000 32'08"
4500 mm 15'0"	kg lb			*15.050 *31.150	*15.050 *31.150	*12.750 *27.600	10.950 23.600	*10.600 *23.050	7800 16.850	*9200 *19.950	5900 12.650			*5550 *12.200	4550 10.050	10.480 34'03"
3000 mm 10'0"	kg lb			*18.900 *40.750	15.450 33.400	*13.900 *30.100	10.300 22.150	*11.200 *24.200	7450 16.100	9400 20.200	5700 12.250	7400 *13.450	4500 9.600	*5600 *12.250	4350 9.500	10.720 35'01"
1500 mm 5'0"	kg lb			*14.650 *35.600	14.400 31.050	*14.650 *31.700	9700 20.950	*11.550 *24.950	7150 15.400	9200 19.800	5550 11.900	7350 *14.800	4400 9.450	*5750 *12.650	4250 9.350	10.750 35'02"
0 mm 0'0"	kg lb			*13.600 *31.850	*13.600 29.950	*14.550 *31.550	9350 20.150	*11.450 *24.750	6900 14.900	9050 19.500	5400 11.600	*6900	4350	*6100 *13.350	4350 9.550	10.560 34'07"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*7750 *17.650	*7750 *17.650	*17.400 *37.800	13.850 29.750	*13.600 *29.400	9200 19.800	*10.750 *23.150	6800 14.650	*8450 *18.050	5350 11.500			*6300 *13.800	4600 10.150	10.140 33'02"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*13.450 *30.600	*13.450 *30.600	*14.400 *31.200	13.950 30.050	*11.650 *25.150	9200 19.850	*9200 *19.650	6800 14.700	*6650 *13.750	5400 11.650			*5400 *11.750	5100 11.300	9480 30'11"
-4500 mm -15'0"	kg lb					*8550 *18.100	*8550 *18.100	*6350 *13.050	*6350 *13.050					*5500 *12.400	*5500 *12.400	7940 25'05"



ISO 10567:2007



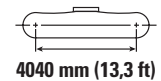
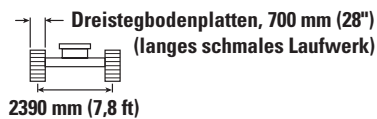
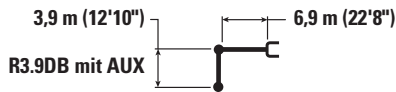
* Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen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

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

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

Hydraulikbagger 340 mit geradem Ausleger – technische Daten

Hubvermögen gerader Ausleger – Kontergewicht: 9,0 mT (19.800 lb) – ohne Löffel, Schwerhubbetrieb: ein



Auslegerhöhe mm ft/in	kg lb	3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		9000 mm/30'0"		10.500 mm/35'0"		mm ft/in		
		kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	
12.000 mm 40'0"														*10.950	*10.950	3890
10.500 mm 35'0"						*9800 *20.100	*9800 *20.100							*7600 *17.150	*7600 *17.150	6590 20'10"
9000 mm 30'0"						*9750 *21.600	*9750 *21.600	*9150 *19.050	8200 17.500					*6450 *14.400	*6450 *14.400	8.180 26'05"
7500 mm 25'0"						*9300 *20.650	*9300 *20.650	*9750 *21.400	8250 17.700	*7700 *14.000	6000 12.750			*5900 *13.100	5650 12.650	9260 30'01"
6000 mm 20'0"				*8650 *18.950	*8650 *18.950	*9900 *21.750	*9900 *21.750	*10.100 *21.950	8050 17.350	*9000 *19.600	6000 12.850			*5650 *12.450	4950 10.950	10.000 32'08"
4500 mm 15'0"				*15.050 *31.150	*15.050 *31.150	*12.750 *27.600	10.850 23.450	*10.600 *23.050	7750 16.700	*9200 *19.950	5850 12.550			*5550 *12.200	4500 9950	10.480 34'03"
3000 mm 10'0"				*18.900 *40.750	15.350 33.200	*13.900 *30.100	10.200 22.050	*11.200 *24.200	7400 16.000	9350 20.050	5650 12.200	7350 *13.450	4450 9500	*5600 *12.250	4300 9450	10.720 35'01"
1500 mm 5'0"				*14.650 *35.600	14.300 30.850	*14.650 *31.700	9650 20.800	*11.550 *24.950	7100 15.300	9150 19.650	5500 11.800	7300 *14.800	4350 9400	*5750 *12.650	4250 9300	10.750 35'02"
0 mm 0'0"				*13.600 *31.850	*13.600 29.750	*14.550 *31.550	9300 20.000	*11.450 *24.750	6850 14.800	9000 19.350	5350 11.500	*6900	4350	*6100 *13.350	4300 9500	10.560 34'07"
-1500 mm -5'0"		*7750 *17.650	*7750 *17.650	*17.400 *37.800	13.750 29.550	*13.600 *29.400	9150 19.650	*10.750 *23.150	6750 14.550	*8450 *18.050	5300 11.400			*6300 *13.800	4550 10.050	10.140 33'02"
-3000 mm -10'0"		*13.450 *30.600	*13.450 *30.600	*14.400 *31.200	13.850 29.850	*11.650 *25.150	9150 19.700	*9200 *19.650	6750 14.600	*6650 *13.750	5350 11.600			*5400 *11.750	5050 11.200	9480 30'11"
-4500 mm -15'0"						*8550 *18.100	*8550 *18.100	*6350 *13.050	*6350 *13.050					*5500 *12.400	*5500 *12.400	7940 25'05"



ISO 10567:2007



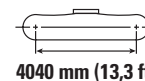
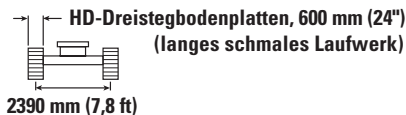
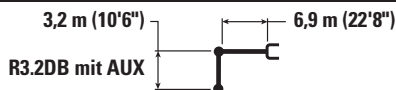
* Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen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












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

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

Hydraulikbagger 340 mit geradem Ausleger – technische Daten

Hubvermögen gerader Ausleger – Kontergewicht: 9,0 mT (19.800 lb) – ohne Löffel, Schwerhubbetrieb: ein



		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		9000 mm/30'0"				mm ft/in
												
10.500 mm 35'0"	kg lb	*13.150 *28.250	*13.150 *28.250							*10.250 *23.350	*10.250 *23.350	5350 16'07"
9000 mm 30'0"	kg lb			*11.800 *25.950	11.700 25.050					*8400 *18.700	*8400 *18.700	7230 23'02"
7500 mm 25'0"	kg lb			*11.850 *25.750	11.650 25.050	*10.500 *22.950	8150 17.450			*7600 *16.800	6650 14.850	8430 27'04"
6000 mm 20'0"	kg lb	*12.850 *27.750	*12.850 *27.750	*12.500 *27.100	11.300 24.350	*10.700 *23.300	8000 17.250	*9500 *17.400	5950 12.700	*7250 *15.950	5650 12.600	9240 30'01"
4500 mm 15'0"	kg lb	*17.850 *38.400	16.400 35.400	*13.550 *29.300	10.750 23.200	*11.150 *24.150	7750 16.700	*9550 20.550	5850 12.600	*7100 *15.650	5150 11.350	9750 31'11"
3000 mm 10'0"	kg lb			*14.500 *31.400	10.150 21.900	*11.550 *25.050	7450 16.050	9400 20.200	5700 12.300	*7200 *15.850	4850 10.700	10.010 32'09"
1500 mm 5'0"	kg lb			*14.900 *32.250	9650 20.850	*11.700 *25.350	7150 15.450	9250 19.900	5600 12.000	*7450 *16.450	4800 10.550	10.040 32'11"
0 mm 0'0"	kg lb	*12.350 *29.150	*12.350 *29.150	*14.400 *31.200	9400 20.300	*11.350 *24.550	7000 15.100	*9000 *19.350	5500 11.850	*7500 *16.500	4900 10.800	9840 32'03"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*15.850 *34.600	14.100 30.350	*12.950 *28.100	9350 20.150	*10.300 *22.200	6950 14.950	*7750 *16.300	5500 11.850	*6750 *14.850	5250 11.550	9390 30'09"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*12.400 *26.950	*12.400 *26.950	*10.550 *22.650	9450 20.350	*8200 *17.450	7000 15.150			*5600 *12.200	*5600 *12.200	8660 28'03"



ISO 10567:2007



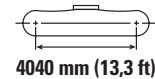
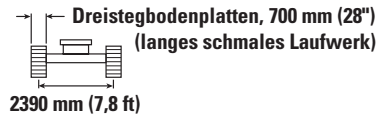
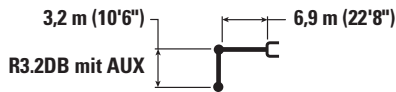
* Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen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












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

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

Hydraulikbagger 340 mit geradem Ausleger – technische Daten

Hubvermögen gerader Ausleger – Kontergewicht: 9,0 mT (19.800 lb) – ohne Löffel, Schwerhubbetrieb: ein



		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		9000 mm/30'0"				mm ft/in
												
10.500 mm 35'0"	kg lb	*13.150 *28.250	*13.150 *28.250							*10.250 *23.350	*10.250 *23.350	5350 16'07"
9000 mm 30'0"	kg lb			*11.800 *25.950	11.650 24.950					*8400 *18.700	*8400 *18.700	7230 23'02"
7500 mm 25'0"	kg lb			*11.850 *25.750	11.600 24.900	*10.500 *22.950	8100 17.350			*7600 *16.800	6600 14.750	8430 27'04"
6000 mm 20'0"	kg lb	*12.850 *27.750	*12.850 *27.750	*12.500 *27.100	11.250 24.200	*10.700 *23.300	7950 17.100	*9500 *17.400	5900 12.650	*7250 *15.950	5650 12.500	9240 30'01"
4500 mm 15'0"	kg lb	*17.850 *38.400	16.300 35.200	*13.550 *29.300	10.700 23.050	*11.150 *24.150	7700 16.600	9500 20.400	5850 12.500	*7100 *15.650	5100 11.250	9750 31'11"
3000 mm 10'0"	kg lb			*14.500 *31.400	10.100 21.750	*11.550 *25.050	7400 15.950	9350 20.100	5700 12.200	*7200 *15.850	4850 10.650	10.010 32'09"
1500 mm 5'0"	kg lb			*14.900 *32.250	9600 20.750	*11.700 *25.350	7100 15.350	9200 19.750	5550 11.950	*7450 *16.450	4750 10.450	10.040 32'11"
0 mm 0'0"	kg lb	*12.350 *29.150	*12.350 *29.150	*14.400 *31.200	9350 20.150	*11.350 *24.550	6950 14.950	*9000 *19.350	5450 11.750	*7500 *16.500	4850 10.700	9840 32'03"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*15.850 *34.600	14.000 30.150	*12.950 *28.100	9300 20.000	*10.300 *22.200	6900 14.850	*7750 *16.300	5450 11.800	*6750 *14.850	5200 11.450	9390 30'09"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*12.400 *26.950	*12.400 *26.950	*10.550 *22.650	9400 20.250	*8200 *17.450	6950 15.050			*5600 *12.200	*5600 *12.200	8660 28'03"



ISO 10567:2007



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

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

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

Hydraulikbagger 340 mit geradem Ausleger – technische Daten

Löffelspezifikationen und Einsetzbarkeit – Europa

		Laufwerk							Lang		LN	
		Kontergewicht							9,0 mT (19.800 lb)		9,0 mT (19.800 lb)	
	Umlenkung	Breite		Kapazität		Gewicht		Füllung	Gerader Ausleger		Gerader Ausleger	
		mm	"	m³	yd³	kg	lb	%	R3.9 (12'10")	R3.2 (10'6")	R3.9 (12'10")	R3.2 (10'6")
Bolzenbefestigung (kein Schnellwechsler)												
General Duty	DB	1350	53	1,64	2,14	1181	2604	100	●	●	⊙	●
	DB	1500	60	1,88	2,44	1286	2834	100	⊙	●	⊖	⊙
	DB	1650	65	2,12	2,77	1361	3000	100	⊖	⊙	○	⊖
	DB	1800	71	2,36	3,09	1465	3231	100	○	⊖	○	⊖
	DB	1650	65	2,12	2,77	1348	2,971	100	⊖	⊙	○	⊖
Heavy Duty	DB	1350	54	1,64	2,14	1450	3196	100	⊙	●	⊙	●
	DB	1500	60	1,88	2,46	1545	3408	100	⊖	●	⊖	⊙
	DB	1650	66	2,12	2,77	1677	3697	100	⊖	⊙	○	⊖
	DB	1800	72	2,36	3,08	1774	3911	100	○	⊖	◇	○
Severe Duty	DB	1650	66	2,15	2,81	1802	3972	90	⊖	⊙	○	⊖
Max. Last bei Bolzenbefestigung (Nutzlast plus Löffelgewicht)								kg	4700	5388	4271	4915
								lb	10.362	11.879	9416	10.836
Mit Cat-Schnellwechsler mit Bolzengreifer												
General Duty	DB	1350	53	1,64	2,14	1181	2604	100	⊙	●	⊖	⊙
	DB	1500	60	1,88	2,44	1286	2834	100	⊖	⊙	○	⊖
	DB	1650	65	2,12	2,77	1361	3000	100	○	⊖	◇	○
	DB	1800	71	2,36	3,09	1465	3231	100	◇	○	◇	○
	DB	1650	65	2,12	2,77	1348	2,971	100	○	⊖	◇	○
Heavy Duty	DB	1350	54	1,64	2,14	1450	3196	100	⊖	⊙	○	⊖
	DB	1500	60	1,88	2,46	1545	3408	100	○	⊖	◇	○
	DB	1650	66	2,12	2,77	1677	3697	100	◇	○	◇	○
	DB	1800	72	2,36	3,08	1774	3911	100	◇	○	X	◇
Severe Duty	DB	1650	66	2,15	2,81	1802	3972	90	◇	⊖	◇	○
Maximale Last mit Schnellwechsler (Nutzlast + Löffel)								kg	4002	4690	3573	4217
								lb	8824	10.340	7.878	9.298

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 nicht optimalen Leistung führen, einschließlich, Produktion, Standsicherheit, Zuverlässigkeit und der Langlebigkeit von Bauteilen. Nicht bestimmungsgemäße Verwendung eines Arbeitsgeräts führt zum Ausbogen, Ausbrechen, Verdrehen und verkürzt die Lebensdauer von Ausleger und Stiel.

(Forts. nächste Seite)

Hydraulikbagger 340 mit geradem Ausleger – technische Daten

Löffelspezifikationen und Einsetzbarkeit – Europa (Forts.)

	Umlenkung	Laufwerk							Lang		LN	
		Breite		Kapazität		Gewicht		Füllung	Kontergewicht		9,0 mT (19.800 lb)	
		mm	"	m ³	yd ³	kg	lb	%	Gerader Ausleger		Gerader Ausleger	
								R3.9 (12'10")	R3.2 (10'6")	R3.9 (12'10")	R3.2 (10'6")	
Mit CW-Schnellwechsler												
General Duty	DB	1500	59	1,88	2,46	1256	2768	100	⊖	⊕	○	⊖
	DB	1650	65	2,12	2,77	1334	2940	100	○	⊖	○	⊖
Heavy Duty	DB	1350	54	1,64	2,14	1419	3128	100	⊕	●	⊖	⊕
	DB	1500	60	1,88	2,46	1516	3342	100	⊖	⊕	○	⊖
	DB	1650	65	2,12	2,77	1650	3637	100	○	⊖	◇	○
Severe Duty	DB	1650	66	2,15	2,81	1775	3,913	90	○	⊖	◇	○
Grabenräumlöffel	DB	2200	87	2,40	3,14	1346	2,967	100	○	⊖	◇	○
	DB	1800	72	1,96	2,56	1163	2564	100	⊖	⊕	○	⊖
	DB	2000	79	2,18	2,85	1250	2756	100	○	⊖	○	⊖
	DB	1650	66	2,41	3,15	2120	4,673	100	◇	○	X	◇
Maximale Last mit Schnellwechsler (Nutzlast + Löffel)								kg	4225	4913	3796	4440
								lb	9531	11.003	8578	9952
Mit CWS-Schnellwechsler												
General Duty	DB	1200	47	1,40	1,84	1072	2,364	100	●	●	⊕	●
	DB	1650	65	2,12	2,77	1285	2,948	100	○	⊕	○	⊖
	DB	1800	71	2,36	3,09	1456	3210	100	○	⊖	◇	○
Heavy Duty	DB	1500	60	1,88	2,46	1517	3,344	100	⊖	⊕	○	⊖
	DB	1650	66	2,12	2,77	1651	3,640	100	○	⊖	◇	○
Severe Duty	DB	1650	66	2,15	2,81	1776	3,915	90	○	⊖	◇	○
Grabenräumlöffel	DB	2400	94	2,04	2,67	1266	2791	100	⊖	⊕	○	⊖
	DB	2200	87	2,40	3,14	1347	2,970	100	○	⊖	◇	○
Maximale Last mit Schnellwechsler (Nutzlast + Löffel)								kg	4255	4943	3826	4470
								lb	9.381	10.897	8435	9.855

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)

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 nicht optimalen Leistung führen, einschließlich, Produktion, Standsicherheit, Zuverlässigkeit und der Langlebigkeit von Bauteilen. Nicht bestimmungsgemäße Verwendung eines Arbeitsgeräts führt zum Ausbogen, Ausbrechen, Verdrehen und verkürzt die Lebensdauer von Ausleger und Stiel.

Hydraulikbagger 340 mit geradem Ausleger – technische Daten

Löffelspezifikationen und Einsetzbarkeit – Nordamerika

	Umlenkung	Kontergewicht							Laufwerk	Lang	
		Breite		Kapazität		Gewicht		Füllung	9,0 mT (19.800 lb)		
		mm	"	m ³	yd ³	kg	lb	%	Gerader Ausleger		
									R3.9 (12'10")	R3.2 (10'6")	
Bolzenbefestigung (kein Schnellwechsler)											
General Duty-Fassungsvermögen	DB	750	30	0,94	1,23	960	2115	100	●	●	
	DB	900	36	1,19	1,56	1050	2314	100	●	●	
	DB	1050	42	1,46	1,91	1160	2556	100	●	●	
	DB	1200	48	1,73	2,26	1246	2746	100	●	●	
	DB	1350	54	2,00	2,62	1358	2994	100	⊖	●	
	DB	1500	60	2,27	2,97	1470	3240	100	○	⊙	
	DB	1650	66	2,55	3,33	1556	3430	100	○	⊖	
General Duty-Fassungsvermögen – breite Zahnschneidkante	DB	800	32	1,18	1,54	1040	2292	100	●	●	
	DB	950	38	1,49	1,95	1135	2502	100	●	●	
	DB	1100	44	1,46	1,91	1158	2552	100	●	●	
	DB	1250	50	1,73	2,26	1243	2739	100	●	●	
	DB	1400	56	2,00	2,62	1355	2987	100	⊖	●	
	DB	1550	62	2,27	2,97	1468	3236	100	○	⊙	
Heavy Duty	DB	750	30	0,73	0,95	1033	2277	100	●	●	
	DB	900	36	0,95	1,24	1181	2603	100	●	●	
	DB	1050	42	1,17	1,54	1271	2802	100	●	●	
	DB	1200	48	1,40	1,84	1403	3093	100	●	●	
	DB	1350	54	1,64	2,14	1499	3304	100	⊙	●	
	DB	1500	60	1,88	2,46	1630	3593	100	⊖	●	
	DB	1650	66	2,12	2,77	1762	3883	100	○	⊙	
Heavy Duty – Hochleistung	DB	900	36	0,95	1,24	1175	2590	100	●	●	
	DB	1200	48	1,40	1,83	1408	3104	100	●	●	
	DB	1350	54	1,63	2,13	1505	3318	100	⊙	●	
	DB	1500	60	1,86	2,43	1642	3620	100	⊖	●	
	Severe Duty	DB	750	30	0,73	0,95	1088	2398	90	●	●
		DB	900	36	0,95	1,24	1241	2735	90	●	●
		DB	1050	42	1,17	1,54	1338	2949	90	●	●
DB		1200	48	1,40	1,83	1478	3258	90	●	●	
DB		1350	54	1,64	2,14	1581	3485	90	●	●	
Extreme Duty	DB	1200	48	1,40	1,83	1621	3573	90	●	●	
								kg	4700	5388	
								lb	10.362	11.879	

Max. Last bei Bolzenbefestigung (Nutzlast plus Löffelgewicht)

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)

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 ausgefahrter Arbeitsausrüstung mit eingezogenem Löffel.

Löffelinhalt gemäß ISO 7451:2007.

Löffelgewicht mit GD-Zahnschneidkante.

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

(Forts. nächste Seite)

Hydraulikbagger 340 mit geradem Ausleger – technische Daten

Löffelspezifikationen und Einsetzbarkeit – Nordamerika (Forts.)

	Umlenkung	Kontergewicht							Lang	
		Breite		Kapazität		Gewicht		Füllung	9,0 mT (19.800 lb)	
		mm	"	m ³	yd ³	kg	lb	%	Gerader Ausleger	
								R3.9 (12'10")	R3.2 (10'6")	
Mit Cat-Schnellwechsler mit Bolzengreifer										
General Duty-Fassungsvermögen	DB	750	30	0,94	1,23	960	2115	100	●	●
	DB	900	36	1,19	1,56	1050	2314	100	●	●
	DB	1050	42	1,46	1,91	1160	2556	100	⊙	●
	DB	1200	48	1,73	2,26	1246	2746	100	⊖	⊙
	DB	1350	54	2,00	2,62	1358	2994	100	○	⊖
	DB	1500	60	2,27	2,97	1470	3240	100	◇	○
	DB	1650	66	2,55	3,33	1556	3430	100	◇	○
General Duty-Fassungsvermögen – breite Zahns Spitze	DB	800	32	1,18	1,54	1040	2292	100	●	●
	DB	950	38	1,49	1,95	1135	2502	100	⊙	●
	DB	1100	44	1,46	1,91	1158	2552	100	⊙	●
	DB	1250	50	1,73	2,26	1243	2739	100	⊖	⊙
	DB	1400	56	2,00	2,62	1355	2987	100	○	⊖
	DB	1550	62	2,27	2,97	1468	3236	100	◇	○
Heavy Duty	DB	750	30	0,73	0,95	1033	2277	100	●	●
	DB	900	36	0,95	1,24	1181	2603	100	●	●
	DB	1050	42	1,17	1,54	1271	2802	100	●	●
	DB	1200	48	1,40	1,84	1403	3093	100	⊙	●
	DB	1350	54	1,64	2,14	1499	3304	100	⊖	⊙
	DB	1500	60	1,88	2,46	1630	3593	100	○	⊖
	DB	1650	66	2,12	2,77	1762	3883	100	◇	○
Heavy Duty – Hochleistung	DB	900	36	0,95	1,24	1175	2590	100	●	●
	DB	1200	48	1,40	1,83	1408	3104	100	⊙	●
	DB	1350	54	1,63	2,13	1505	3318	100	⊖	⊙
	DB	1500	60	1,86	2,43	1642	3620	100	○	⊖
Heavy Duty – Bolzengreifer-Performance	DB	900	36	0,87	1,14	1209	2665	100	●	●
	DB	1050	42	1,08	1,41	1312	2892	100	●	●
	DB	1200	48	1,29	1,69	1442	3179	100	⊙	●
	DB	1350	54	1,50	1,96	1544	3404	100	⊖	●
	DB	1500	60	1,72	2,25	1681	3706	100	○	⊙
	DB	1650	66	1,93	2,52	1819	4,009	100	◇	⊖
Severe Duty	DB	750	30	0,73	0,95	1088	2398	90	●	●
	DB	900	36	0,95	1,24	1241	2735	90	●	●
	DB	1050	42	1,17	1,54	1338	2949	90	●	●
	DB	1200	48	1,40	1,83	1478	3258	90	●	●
	DB	1350	54	1,64	2,14	1581	3485	90	⊖	●
Severe Duty – Bolzengreifer-Performance	DB	750	30	0,68	0,88	1095	2413	90	●	●
	DB	900	36	0,87	1,14	1272	2804	90	●	●
	DB	1200	48	1,29	1,69	1520	3351	90	●	●
	DB	1350	54	1,50	1,96	1628	3589	90	⊙	●
Extreme Duty	DB	1200	48	1,40	1,83	1621	3573	90	⊙	●
Maximale Last mit Schnellwechsler (Nutzlast + Löffel)								kg	4002	4690
								lb	8824	10.340

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)

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.

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

Hydraulikbagger 340 mit geradem Ausleger – technische Daten

Anbaugeräte-Zuordnung – Europa

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

Passend

* Nur vorderer Arbeitsbereich

Nicht passend

ANBAUGERÄTE MIT BOLZENBEFESTIGUNG

Laufwerk		Lang		LN	
		9,0 mT (19.800 lb)		9,0 mT (19.800 lb)	
Kontergewicht		Gerader Ausleger		Gerader Ausleger	
Auslegerausführung		Gerader Ausleger		Gerader Ausleger	
Stiellänge		R3.9 (12'10")	R3.2 (10'6")	R3.9 (12'10")	R3.2 (10'6")
Hydraulikhämmer	H140 GC S	✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓	✓*	✓
	H180 S	✓	✓	✓*	✓
Universalscheren	MP332 Kombibacken	✓	✓	✓	✓
	MP332 Abbruchbacken	✓	✓	✓	✓
	MP332 Pulverisierbacken	✓	✓	✓	✓
	MP332 Scherbacke	✓	✓	✓	✓
	MP332 Stahlblechbacken	✓	✓	✓*	✓
	MP332 Universalbacken	✓	✓	✓	✓
	MP332 Betonschneidebacken – flache Oberseite	✓	✓	✓	✓
	MP332 Abbruchbacken – flache Oberseite	✓	✓	✓*	✓
	MP332 Pulverisierermaul – flache Oberseite	✓	✓	✓*	✓
	MP332 Scherbacken – flache Oberseite	✓	✓	✓	✓
	MP332 Tankscherbacken – flache Oberseite		✓		✓*
	MP332 Universalbacken – flache Oberseite	✓	✓	✓*	✓
	Abbruch- und Sortiergreifer	G332	✓	✓	✓
G345		✓	✓	✓	✓
G345 Flache Oberseite		✓	✓	✓*	✓
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S3035 Flache Oberseite	✓	✓	✓	✓
Pulverisierer	P232 Sekundärpulverisierer	✓	✓	✓	✓
	P332 Primärpulverisierer	✓	✓	✓	✓
	P332 Primärpulverisierer – flache Oberseite	✓	✓	✓*	✓
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓	✓	✓

(Forts. nächste Seite)

Hydraulikbagger 340 mit geradem Ausleger – technische Daten

Anbaugeräteleitfaden – Europa (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)

BOLZENBEFESTIGUNG (Fortsetzung)

Laufwerk		Lang		LN	
		9,0 mT (19.800 lb)		9,0 mT (19.800 lb)	
Kontergewicht		Gerader Ausleger		Gerader Ausleger	
Auslegerausführung		Gerader Ausleger		Gerader Ausleger	
Stiellänge		R3.9 (12'10")	R3.2 (10'6")	R3.9 (12'10")	R3.2 (10'6")
Mehrschalengreifer	GSH440-950	●	●	●	●
	GSH440-1150	●	●	●	●
	GSH440-1550	○	●	○	○
	GSH455-1000	●	●	○	●
	GSH455-1500	○	○		○
	GSH455-2000		○		
	GSH555-1000	○	●		○
	GSH555-1500		○		
	GSM-50-1000	○	●		○
	GSM-50-1250		○		○
	GSM-50-1500		○		
	Zweischalengreifer	CTV20-1300	●	●	●
CTV20-1500		●	●	○	●
CTV20-1700		○	●	○	○
CTV20-1900		○	○	○	○
CTV20-2300			○		
CTV30-1700		○	○		○
CTV30-1900			○		
Rotationsfräsen		RC30	✓	✓	✓

(Forts. nächste Seite)

Hydraulikbagger 340 mit geradem Ausleger – technische Daten

Anbaugeräteleitfaden – Europa (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		Lang		LN	
		9,0 mT (19.800 lb)		9,0 mT (19.800 lb)	
Kontergewicht		Gerader Ausleger		Gerader Ausleger	
Auslegerausführung		Gerader Ausleger		Gerader Ausleger	
Stiellänge		R3.9 (12'10")	R3.2 (10'6")	R3.9 (12'10")	R3.2 (10'6")
Hydraulikhämmer	H140 GC S	✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓*	✓
	H180 GC S		✓		✓*
Universalscheren	MP332 Kombibacken	✓*	✓		✓
	MP332 Abbruchbacken		✓		✓*
	MP332 Pulverisierbacken		✓		✓*
	MP332 Scherbacke	✓	✓		✓
	MP332 Stahlblechbacken		✓*		
	MP332 Universalbacken		✓		✓*
	MP332 Betonschneidebacken – flache Oberseite		✓		✓*
	MP332 Abbruchbacken – flache Oberseite		✓		
	MP332 Pulverisierermaul – flache Oberseite		✓		
	MP332 Scherbacken – flache Oberseite		✓		✓*
	MP332 Universalbacken – flache Oberseite		✓		
Abbruch- und Sortiergreifer	G332	✓	✓	✓*	✓
	G345		✓		✓*
	G345 Flache Oberseite		✓		
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S3035 Flache Oberseite	✓	✓		✓
Pulverisierer	P332 Primärpulverisierer		✓		✓*
	P332 Primärpulverisierer – flache Oberseite		✓		
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓	✓	✓
Rotationsfräsen	RC30	✓	✓	✓	✓

(Forts. nächste Seite)

Hydraulikbagger 340 mit geradem Ausleger – technische Daten

Anbaugeräteleitfaden – Europa (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

SPEZIELLE CW-45s-SCHNELLWECHSELANBAUGERÄTE

Laufwerk		Lang		LN	
		9,0 mT (19.800 lb)		9,0 mT (19.800 lb)	
Kontergewicht		Gerader Ausleger		Gerader Ausleger	
Auslegerausführung		Gerader Ausleger		Gerader Ausleger	
Stiellänge		R3.9 (12'10")	R3.2 (10'6")	R3.9 (12'10")	R3.2 (10'6")
Hydraulikhämmer	H140 GC S	✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓
Universalscheren	MP332 Kombibacken	✓	✓	✓*	✓
	MP332 Abbruchbacken	✓	✓		✓
	MP332 Pulverisierbacken	✓	✓		✓
	MP332 Scherbacke	✓	✓	✓*	✓
	MP332 Stahlblechbacken		✓		✓*
	MP332 Universalbacken	✓	✓		✓
	MP332 Betonschneidebacken – flache Oberseite		✓		✓*
	MP332 Abbruchbacken – flache Oberseite		✓		✓*
	MP332 Pulverisierermaul – flache Oberseite		✓		✓*
	MP332 Scherbacken – flache Oberseite	✓*	✓		✓
	MP332 Universalbacken – flache Oberseite		✓		✓*
Abbruch- und Sortiergreifer	G332	✓	✓	✓	✓
	G345	✓	✓		✓
	G345 Flache Oberseite		✓		✓*
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S3035 Flache Oberseite	✓	✓	✓*	✓
Pulverisierer	P232 Sekundärpulverisierer		✓		✓*
	P332 Primärpulverisierer	✓	✓	✓*	✓
	P332 Primärpulverisierer – flache Oberseite		✓		✓*
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓	✓	✓
Rotationsfräsen	RC30	✓	✓	✓	✓

(Forts. nächste Seite)

Hydraulikbagger 340 mit geradem Ausleger – technische Daten

Anbaugeräteleitfaden – Europa (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

SPEZIELLE CW-45-SCHNELLWECHSELANBAUGERÄTE

Laufwerk		Lang		LN	
		9,0 mT (19.800 lb)		9,0 mT (19.800 lb)	
Kontergewicht		Gerader Ausleger		Gerader Ausleger	
Auslegerausführung		Gerader Ausleger		Gerader Ausleger	
Stiellänge		R3.9 (12'10")	R3.2 (10'6")	R3.9 (12'10")	R3.2 (10'6")
Hydraulikhämmer	H140 GC S	✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓
Universalscheren	MP332 Kombibacken	✓	✓	✓*	✓
	MP332 Abbruchbacken	✓	✓		✓
	MP332 Pulverisierbacken	✓*	✓		✓
	MP332 Scherbacke	✓	✓	✓*	✓
	MP332 Stahlblechbacken		✓		✓*
	MP332 Universalbacken	✓*	✓		✓
Abbruch- und Sortiergreifer	G332	✓	✓	✓	✓
	G345	✓	✓		✓
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S3035 Flache Oberseite	✓	✓	✓*	✓
Pulverisierer	P332 Primärpulverisierer	✓	✓		✓
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓	✓	✓
Rotationsfräsen	RC30	✓	✓	✓	✓

SPEZIELLE SCHNELLWECHSELANBAUGERÄTE S80

Laufwerk		Lang		LN	
		9,0 mT (19.800 lb)		9,0 mT (19.800 lb)	
Kontergewicht		Gerader Ausleger		Gerader Ausleger	
Auslegerausführung		Gerader Ausleger		Gerader Ausleger	
Stiellänge		R3.9 (12'10")	R3.2 (10'6")	R3.9 (12'10")	R3.2 (10'6")
Hydraulikhämmer	H140 GC S	✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓*	✓
Universalscheren	MP332 Betonschneidebacken – flache Oberseite		✓		✓
	MP332 Abbruchbacken – flache Oberseite		✓		✓*
	MP332 Pulverisierermaul – flache Oberseite		✓		✓*
	MP332 Scherbacken – flache Oberseite	✓*	✓		✓
	MP332 Universalbacken – flache Oberseite		✓		✓*
Abbruch- und Sortiergreifer	G332	✓	✓	✓	✓
	G345 Flache Oberseite		✓		✓*
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S3035 Flache Oberseite	✓	✓	✓*	✓
Pulverisierer	P232 Sekundärpulverisierer		✓		✓*
	P332 Primärpulverisierer – flache Oberseite		✓		✓*
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓	✓	✓
Rotationsfräsen	RC30	✓	✓	✓	✓

(Forts. nächste Seite)

Hydraulikbagger 340 mit geradem Ausleger – technische Daten

Anbaugeräteleitfaden – Europa (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 SCHNELLWECHSLER HCS80

Laufwerk		Lang		LN	
Kontergewicht		9,0 mT (19.800 lb)		9,0 mT (19.800 lb)	
Auslegerausführung		Gerader Ausleger		Gerader Ausleger	
Stiellänge		R3.9 (12'10")	R3.2 (10'6")	R3.9 (12'10")	R3.2 (10'6")
Hydraulikhämmer	H140 S	✓	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓*	✓
	H180 S		✓		
Universalscheren	MP332 Betonschneidebacken – flache Oberseite		✓		✓*
	MP332 Abbruchbacken – flache Oberseite		✓		✓*
	MP332 Pulverisierermaul – flache Oberseite		✓		✓*
	MP332 Scherbacken – flache Oberseite		✓		✓*
	MP332 Universalbacken – flache Oberseite		✓		✓*
Abbruch- und Sortiergreifer	G332	✓	✓	✓*	✓
	G345 Flache Oberseite		✓		✓*
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S3035 Flache Oberseite	✓	✓	✓*	✓
Pulverisierer	P232 Sekundärpulverisierer		✓		✓*
	P332 Primärpulverisierer – flache Oberseite		✓		✓*
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓	✓	✓
Rotationsfräsen	RC30	✓	✓	✓	✓

AM AUSLEGER MONTIERTE ANBAUGERÄTE

Laufwerk		Lang	LN
Kontergewicht		9,0 mT (19.800 lb)	9,0 mT (19.800 lb)
Auslegerausführung		Gerade	Gerade
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S2070	✓	✓
	S2090	✓	✓
	S3070 Flache Oberseite	✓	✓

Hydraulikbagger 340 mit geradem Ausleger – technische Daten

Anbaugeräte-Zuordnung – Nordamerika

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

Passend

Nicht passend

ANBAUGERÄTE MIT BOLZENBEFESTIGUNG

Laufwerk		Lang	
Kontergewicht		9,0 mT (19.800 lb)	
Auslegerausführung		Gerader Ausleger	
Stiellänge		R3.9 (12'10")	R3.2 (10'6")
Hydraulikhämmer	H140 GC S	✓	✓
	H140 S	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓
	H160 S	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓
	H180 S	✓	✓
Universalscheren	MP332 Kombibacken	✓	✓
	MP332 Abbruchbacken	✓	✓
	MP332 Pulverisierbacken	✓	✓
	MP332 Scherbacke	✓	✓
	MP332 Stahlblechbacken	✓	✓
	MP332 Universalbacken	✓	✓
	MP332 Betonschneidebacken – flache Oberseite	✓	✓
	MP332 Abbruchbacken – flache Oberseite	✓	✓
	MP332 Pulverisierermaul – flache Oberseite	✓	✓
	MP332 Scherbacken – flache Oberseite	✓	✓
	MP332 Tankscherbacken – flache Oberseite		✓
	MP332 Universalbacken – flache Oberseite	✓	✓
	Abbruch- und Sortiergreifer	G332	✓
G345		✓	✓
G345 Flache Oberseite		✓	✓
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S3035 Flache Oberseite	✓	✓
Pulverisierer	P232 Sekundärpulverisierer	✓	✓
	P332 Primärpulverisierer	✓	✓
	P332 Primärpulverisierer – flache Oberseite	✓	✓
Mulcher	HM5515	✓	✓
	HM6015	✓	✓
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓

(Forts. nächste Seite)

Hydraulikbagger 340 mit geradem Ausleger – technische Daten

Anbaugeräteleitfaden – Nordamerika (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		Lang	
Kontergewicht		9,0 mT (19.800 lb)	
Auslegerausführung		Gerader Ausleger	
Stiellänge		R3.9 (12'10")	R3.2 (10'6")
Mehrschalengreifer	GSH440-950	●	●
	GSH440-1150	●	●
	GSH440-1550	○	●
	GSH455-1000	●	●
	GSH455-1500	○	○
	GSH455-2000		○
	GSH555-1000	○	●
	GSH555-1500		○
Zweischalengreifer	CTV20-1500	○	●
	CTV20-2300		○
	CTV30-1900		○
Rotationsfräsen	RC30	✓	✓

(Forts. nächste Seite)

Hydraulikbagger 340 mit geradem Ausleger – technische Daten

Anbaugeräteleitfaden – Nordamerika (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		Lang	
Kontergewicht		9,0 mT (19.800 lb)	
Auslegerausführung		Gerader Ausleger	
Stiellänge		R3.9 (12'10")	R3.2 (10'6")
Hydraulikhämmer	H140 GC S	✓	✓
	H140 S	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓
	H160 S	✓	✓
	H180 GC S		✓
Universalscheren	MP332 Kombibacken	✓*	✓
	MP332 Abbruchbacken		✓
	MP332 Pulverisierbacken		✓
	MP332 Scherbacke	✓	✓
	MP332 Stahlblechbacken		✓
	MP332 Universalbacken		✓
	MP332 Betonschneidebacken – flache Oberseite		✓
	MP332 Abbruchbacken – flache Oberseite		✓
	MP332 Pulverisierermaul – flache Oberseite		✓
	MP332 Scherbacken – flache Oberseite		✓
Abbruch- und Sortiergreifer	G332	✓	✓
	G345		✓
	G345 Flache Oberseite		✓
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S3035 Flache Oberseite	✓	✓
Pulverisierer	P332 Primärpulverisierer		✓
	P332 Primärpulverisierer – flache Oberseite		✓
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓
Rotationsfräsen	RC30	✓	✓

(Forts. nächste Seite)

Hydraulikbagger 340 mit geradem Ausleger – technische Daten

Anbaugeräteleitfaden – Nordamerika (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

SPEZIELLE SCHNELLWECHSELANBAUGERÄTE S80

Laufwerk		Lang	
Kontergewicht		9,0 mT (19.800 lb)	
Auslegerausführung		Gerader Ausleger	
Stiellänge		R3.9 (12'10")	R3.2 (10'6")
Hydraulikhämmer	H140 GC S	✓	✓
	H140 S	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓
	H160 S	✓	✓
Universalscheren	MP332 Betonschneidebacken – flache Oberseite		✓
	MP332 Abbruchbacken – flache Oberseite		✓
	MP332 Pulverisierermaul – flache Oberseite		✓
	MP332 Scherbacken – flache Oberseite	✓*	✓
	MP332 Universalbacken – flache Oberseite		✓
Abbruch- und Sortiergreifer	G332	✓	✓
	G345 Flache Oberseite		✓
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S3035 Flache Oberseite	✓	✓
Pulverisierer	P232 Sekundärpulverisierer		✓
	P332 Primärpulverisierer – flache Oberseite		✓
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓
Rotationsfräsen	RC30	✓	✓

(Forts. nächste Seite)

Hydraulikbagger 340 mit geradem Ausleger – technische Daten

Anbaugeräteleitfaden – Nordamerika (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 SCHNELLWECHSLER HCS80

Laufwerk		Lang	
Kontergewicht		9,0 mT (19.800 lb)	
Auslegerausführung		Gerader Ausleger	
Stiellänge		R3.9 (12'10")	R3.2 (10'6")
Hydraulikhämmer	H140 S	✓	✓
	H160 S	✓	✓
	H180 S		✓
Universalscheren	MP332 Betonschneidebacken – flache Oberseite		✓
	MP332 Abbruchbacken – flache Oberseite		✓
	MP332 Pulverisierermaul – flache Oberseite		✓
	MP332 Scherbacken – flache Oberseite		✓
	MP332 Universalbacken – flache Oberseite		✓
Abbruch- und Sortiergreifer	G332	✓	✓
	G345 Flache Oberseite		✓
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S3035 Flache Oberseite	✓	✓
Pulverisierer	P232 Sekundärpulverisierer		✓
	P332 Primärpulverisierer – flache Oberseite		✓
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓
Rotationsfräsen	RC30	✓	✓

AM AUSLEGER MONTIERTE ANBAUGERÄTE

Laufwerk		Lang	
Kontergewicht		9,0 mT (19.800 lb)	
Auslegerausführung		Gerade	
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S2070	✓	
	S2090	✓	
	S3070 Flache Oberseite		✓

Standard- und Sonderausrüstung 340 mit geradem Ausleger

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		
Gerader Ausleger 6,9 m (22'8")	✓		Wartungsfreie 1000-CCA-Batterien	✓	
Standardstiel 3,2 m (10'6")		✓	Zentraler Haupttrennschalter	✓	
Standardstiel 3,9 m (12'10")		✓	LED-Fahrwerkleuchte	✓	
Löffelumlenkung, Gruppe DB mit Lastöse		✓	Premium-LED-Umgebungsbeleuchtung, 1800 Lumen		✓
FAHRERKABINE			MOTOR		
Schallgedämpfte ROPS-Fahrerkabine mit Viskosedämpfern	✓		Kaltstart-Blockheizung		✓
Hochauflösender 254-mm-LCD-Touchscreen-Monitor (10")	✓		Drei wählbare Modi: Power, Smart, Eco	✓	
Zweistufen-Klimaautomatik	✓		Motordrehzahlautomatik	✓	
Dreh-/Auswahlknopf und Direkttasten zur Monitorsteuerung	✓		Geeignet für Höhenlagen bis 3300 m (10.830 Fuß)	✓	
Schlüssellose Starttasten-Motorsteuerung	✓		Hochleistungskühlsystem bis zu 52 °C (126 °F)	✓	
Höhenverstellbare Konsole	✓		Hydraulischer Umkehrlüfter		✓
Beheizbarer Sitz mit Sitzfederung über Pneumatik	✓		Kaltstartfähigkeit bis -18 °C (-0 °F)	✓	
Hochklappbare Seitenkonsole links	✓		Kaltstartfähigkeit bis -32° C (-25° F)		✓
Cat®-Joystick-Lenkung	✓		Luftfilter mit zwei Einsätzen und integriertem Vorreiniger	✓	
Radio mit Bluetooth®-Integration (einschließlich USB-, Aux-Anschluss und Mikrofon)	✓		HYDRAULIKSYSTEM		
2 x 12-V-Gleichstrom-Steckdosen	✓		SmartBoom™ – nur Europa		✓
Dokumentenaufbewahrung	✓		Ausleger- und Stielkreise mit Energierückführung	✓	
Getränke- und Flaschenhalter	✓		Elektronisches Hauptsteuerventil	✓	
Zweiteilige Frontscheibe, öffnend	✓		Schwerlasthubmodus	✓	
Einteilige P5A-Frontscheibe, getempert, fest	✓		Automatisches Aufwärmen des Hydrauliköls	✓	
Parallelgeführte Scheibenwischer mit Waschanlage	✓		Rückschwenk-Dämpfungsventil	✓	
Intervall-Dachscheibenwischer mit Waschanlage	✓		Automatische Drehwerk-Feststellbremse	✓	
Verglaste P5A-Frontscheibe mit Dachluke	✓		Hochleistungs-Rücklauffilter für Hydrauliköl	✓	
LED-Deckenleuchte und Innenleuchten unten	✓		Zwei Fahrstufen	✓	
Sonnenrollo vorn	✓		Für Biohydrauliköl geeignet	✓	
Sonnenrollo hinten		✓	Kombinierter Zwei-Wege-Zusatzkreis mit direktem Rücklauf		✓
Notausstieg (Heckscheibe)	✓		Mitteldruckzusatzkreis		✓
Waschbare Bodenmatte	✓		Kühlkreislauf		✓
Rundumkennleuchten-Vorrüstung	✓		Schnellwechsler-Hydraulikkreis für Cat-Bolzengreifer und speziellen CW-Schnellwechsler		✓
Hilfsrelais	✓				

(Forts. nächste Seite)

Standard- und Sonderausrüstung 340 mit geradem Ausleger

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			CAT-TECHNOLOGIE		
Cat Command (Fernsteuerung)		✓	VisionLink®	✓*	
2D E-Fence (Begrenzung des Schwenkbereichs):	✓		VisionLink Productivity		✓
– E-Ceiling (Höhenbegrenzung)			Software-Updates per Fernzugriff	✓	
– E-Floor			Fehlersuche per Fernzugriff	✓	
– E-Swing			Cat Grade 2D	✓	
– E-Wall			Cat Grade 2D mit Anbaugerätevorbereitung (ARO, Attachment Ready Option)		✓
– E-Cab Avoidance			Cat Grade 3D Single GNSS		✓
Abschaltautomatik	✓		Cat Grade 3D Dual GNSS		✓
Caterpillar-Einschlüssel-Sicherheitsschließsystem	✓		Laserempfänger		✓
Abschließbares Werkzeug-/Staufach außen	✓		Cat Assist:	✓	
Abschließbare Tür, Kraftstoff- und Hydrauliktankschlösser	✓		– Grade Assist		
Abschließbarer Kraftstoffablassraum	✓		– Boom Assist		
Wartungsplattform mit rutschhemmendem Trittbloch und versenkten Schrauben	✓		– Bucket Assist		
Handlauf und Handgriff rechts (RH)	✓		– Swing Assist		
Standardmäßiges Spiegelpaket für bessere Sicht	✓		– Lift Assist		
Signal-/Warnhorn	✓		Cat Payload:	✓	
Fahralarm – Serienmäßig in Nordamerika, optional in Europa	✓	✓	– statisches Gewicht		
Schwenkalarm		✓	– halbautomatische Kalibrierung		
Zusätzlicher Motorabstellschalter auf Bodenebene	✓		– Nutzlast-/Tankinformationen		
Verriegelbarer Hauptschalter	✓		– USB-Berichtsfunktion		
Auslegerrohrbruchsicherung –Europa Standard; Nordamerika optional	✓	✓	Erkennung von Arbeitswerkzeugen (PL161)	✓	
Stielrohrbruchsicherung –Europa Standard; Nordamerika optional	✓	✓	Verfolgung von Arbeitswerkzeugen (PL161)	✓	
Heck- und Seitenkamera rechts	✓		LAUFWERK UND AUFBAU		
Rundumsicht		✓	Langes Laufwerk		✓
SERVICE UND WARTUNG			LN-Laufwerk		✓
Integriertes Fahrzeugzustandsverwaltungssystem	✓		Zugöse am Grundrahmen	✓	
Gruppierung von Motoröl- und Kraftstofffiltern	✓		Kettenführungs- und -schutzplatten über gesamte Länge	✓	
Probenzapfventile für planmäßige Öluntersuchung (S-O-S SM)	✓		Drehdurchführungsschutz		✓
Für QuickEvac™-Wartung geeignet		✓	Bodenschutz	✓	
Elektrische Betankungspumpe mit Abschaltautomatik – nur Europa		✓	Fahrmotorschutz	✓	
			Fettgeschmierte Laufwerkskette	✓	
			HD-Schwenkrahmen	✓	
			Kontergewicht 9,0 mT (19.800 lb)	✓	
			HD-Dreistegbodenplatten, 600 mm (24")		✓
			Dreistegbodenplatten, 700 mm (28")		✓
			Dreistegbodenplatten, 850 mm (33")		✓

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

Vom Händler montierte Kits und Anbaugeräte

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

- Unterer Scheibenwischer mit Radialbewegung
- Joysticks mit horizontalen Schiebern
- Elektrisch gesteuertes Pedal rechts
- Seitliche Gummistoßfänger
- Bedienerschutzeinrichtungen
- Vandalismusschutz
- Vollständiges Schutzgitter
- Unteres Schutzgitter
- Bluetooth-Schlüsselfernbedienung
- Cat Command-Fernsteuerung
- Premium-LED-Umgebungsbeleuchtung, 1800 Lumen
- Kanalvorrichtung für Advanced Cabin Filtration (ACF)

Umwelterklärung für 340 mit geradem Ausleger

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

Weitere Informationen zu laufenden Nachhaltigkeitsmaßnahmen und deren Fortschritt finden Sie auf unserer dafür eingerichteten Webseite <https://www.caterpillar.com/en/company/sustainability>.

Motor

- Der Cat®-Motor C9.3B erfüllt die Emissionsnormen EPA Tier 4 Final (USA), Stufe V (EU) und 2014 (Japan).
- Cat-Dieselmotoren dürfen nur mit extrem schwefelarmem Dieselmotoren (ULSD, Ultra Low Sulfur Diesel) mit einem Schwefelgehalt von maximal 15 ppm betrieben werden oder mit einem Gemisch aus ULSD und den folgenden Kraftstoffen mit geringerer Kohlenstoffintensität** bis zu:
 - ✓ 20 % Biodiesel FAME (Fettsäure-Methylester)*
 - ✓ 100 % erneuerbarer Diesel, hydriertes Pflanzenöl (HVO) und GTL-Kraftstoffe (Gasverflüssigung)

Beachten Sie die Richtlinien zur erfolgreichen Anwendung.

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

**Motoren ohne Ausstattung zur Nachbehandlung können höhere Beimischungen verwenden, d. h. bis zu 100 % Biodiesel (wenden Sie sich bei Verwendung von Beimischungen mit mehr als 20 % Biodiesel an Ihren Cat-Händler).*

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

Klimaanlagensystem

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

Lackieren

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

Geräuschpegel

ISO 6395:2008 (außen) – 106 dB(A)

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

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

Öle und Flüssigkeiten

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

Funktionen und Technologie

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

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

© 2023 Caterpillar
Alle Rechte vorbehalten

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

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

AGXQ3347-02 (11-2023)
Ersetzt AGXQ3347-01
Baunummer: 08C
(Europe, N Am)

