



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 Bodendrücke	3
Gewicht der Hauptbauteile	4
Abmessungen	5
Arbeitsbereiche und -kräfte	6
Traglasten mit geradem Ausleger	7
Leitfaden für typische Ladespielabstimmung	17
Löffel – technische Daten und Kompatibilität:	
Europa	18
Nordamerika	20
Anbaugeräte-Zuordnung:	
Europa	22
Nordamerika	28
Standard- und Sonderausrüstung	33
Vom Händler montierte Kits und Anbaugeräte	35
Umwelterklärung für den 340 mit geradem Ausleger	36

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 (14760') mit Motordrosselung über 3000 m (9840').
- Die angegebene Leistung wird gemäß der jeweils gültigen Norm zum Zeitpunkt der Fertigung gemessen.
- Die angegebene Nettoleistung wurde am Schwungrad gemessen. Bei der Messung war der Motor mit Lüfter, Lufteinlasssystem, Abgassystem und Drehstromgenerator ausgestattet.
- Motordrehzahl bei 1900/min
- Cat-Dieselmotoren müssen mit ULSD (Ultra Low Sulfur Diesel, extrem schwefelarmer Dieselmotorkraftstoff) mit höchstens 15 ppm Schwefel betrieben werden und sind mit einer Mischung aus ULSD und folgenden Kraftstoffen mit geringem CO₂-Ausstoß** kompatibel* (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.

* In manchen Regionen ist die Nutzung dieser alternativen Kraftstoffe nicht zulässig, auch wenn die Motoren von Caterpillar mit ihnen kompatibel sind.

** Die Treibhausgase in den Auspuffemissionen von Kraftstoffen mit geringem Kohlenstoffgehalt entsprechen weitestgehend denen traditioneller Kraftstoffe.

*** Motoren ohne Nachbehandlungseinrichtungen sind mit höheren Mischungsverhältnissen kompatibel, und zwar bis zu 100 % Biodiesel (für die Verwendung von Mischungen mit mehr als 20 % Biodiesel wenden Sie sich bitte an Ihren Cat-Händler).

Schwenkwerk

Schwenkgeschwindigkeit	8,84/min	
Schwenkmoment (dynamisch)	113 kN·m	83,344 lbf·ft
Schwenkmoment	143 kN·m	10,741 lbf·ft

Gewichte

Einsatzgewicht	39 800 kg	87,800 lb
----------------	-----------	-----------

- LN-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 t (19,800 lb).

Einsatzgewicht	40 000 kg	88,100 lb
----------------	-----------	-----------

- LW-Laufwerk, gerader Ausleger, Stiel R3.9DB (12'10"), GD-Löffel 2,27 m³ (2,97 yd³), Dreistegbodenplatten 700 mm (28") und Kontergewicht 9,0 t (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)	148 US-Gall. (74 × 2 Pumpen)
Höchstdruck – Ausrüstung – Arbeitshydraulik	35000 kPa	5076 psi
Höchstdruck – Ausrüstung – Hubmodus	38000 kPa	5511 psi
Höchstdruck – Fahren	35000 kPa	5076 psi
Höchstdruck – Schwenken	29400 kPa	4264 psi
Auslegerzylinder – Bohrung	150 mm	6"
Auslegerzylinder – Hub	1440 mm	57"
Stielzylinder – Bohrung	170 mm	7"
Stielzylinder – Hub	1738 mm	68"
DB-Löffelzylinder – Bohrung	150 mm	6"
DB-Löffelzylinder – Hub	1151 mm	45"

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)

- Außengeräusch – Der angegebene Außengeräuschpegel entspricht dem garantierten Wert gemäß 2000/14/EG, geändert durch 2005/88/EG, wenn die Geräte ordnungsgemäß ausgestattet sind, und wird nach den in ISO 6395:2008 genannten Verfahren und Bedingungen gemessen. Die Messungen wurden bei 70 % der maximalen Drehzahl des Motorlüfters durchgeführt.
- Interner Schallpegel – Der Schalldruckpegel am Fahrerohr wird nach den in ISO 6396:2008 genannten Testverfahren und Bedingungen bei der von Caterpillar angebotenen, ordnungsgemäß montierten und gewarteten Fahrerkabine bei geschlossener Tür und geschlossenen Fenstern gemessen. Die Messungen wurden bei 70 % der maximalen Drehzahl des Motorlüfters durchgeführt.
- Bei längerem Betrieb der Maschine mit offenem Bedienstand oder offener Fahrerkabine (bei nicht ordnungsgemäßer Wartung oder offenen Türen/Fenstern) bzw. in lauter Umgebung kann ein Gehörschutz erforderlich sein.

Klimaanlagensystem

- Das Klimaanlagensystem dieser Maschine enthält das fluorierte Treibhausgas R134a oder R1234yf als Kältemittel. Zur Identifizierung des Gases siehe Etikett oder Bedienungsanleitung.
 - Wenn das System mit R134a (Erderwärmungspotenzial = 1430) ausgestattet ist, enthält es 1,000 kg (2,205 lb) Kältemittel, was einem CO₂-Äquivalent von 1,430 Tonnen (1,576 US-Tonnen) entspricht.
 - Wenn das System mit R1234yf (Erderwärmungspotenzial = 0,501) ausgestattet ist, enthält es 0,790 kg (1,742 lb) Kältemittel, was einem CO₂-Äquivalent von 0,001 Tonnen (0,001 US-Tonnen) entspricht.

Einsatzgewichte und Bodendrücke

	HD-Dreistegbodenplatten, 600 mm (24")		Dreistegbodenplatten, 700 mm (28")		Dreistegbodenplatten, 850 mm (33")	
	Gewicht	Bodendruck	Gewicht	Bodendruck	Gewicht	Bodendruck
	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)
Grundrahmen mit Laufrollen und Tragrollen						
Grundmaschine mit Kontergewicht 9,0 t (19,800 lb) + LN-Laufwerk						
Gerader Ausleger + Stiel R3.9 m DB (12'10") + GD-Löffel 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-Löffel 2,27 m ³ (2,97 yd ³)	39 800 (87,800)	74,1 (10,8)	39 500 (87,100)	63,1 (9,1)	—	—
Grundmaschine mit Kontergewicht 9,0 t (19,800 lb) + LW-Laufwerk						
Gerader Ausleger + Stiel R3.9 m DB (12'10") + GD-Löffel 2,27 m ³ (2,97 yd ³)	40 300 (88,800)	75,0 (10,9)	40 000 (88,100)	63,8 (9,3)	40 800 (90,000)	53,7 (7,8)
Gerader Ausleger + Stiel R3.2 m DB (10'6") + GD-Löffel 2,27 m ³ (2,97 yd ³)	40 100 (88,400)	74,7 (10,8)	39 800 (87,700)	63,5 (9,2)	40 600 (89,600)	53,4 (7,7)

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

Hydraulikbagger 340 mit geradem Ausleger – Technische Daten

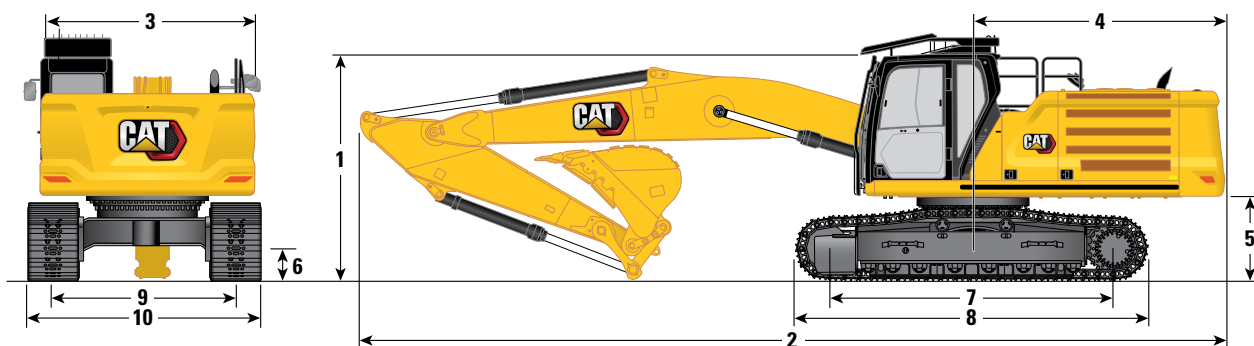
Gewicht der Hauptbauteile

	kg	lb
Grundmaschine mit Kontergewicht 9,0 t (19,800 lb), HD-Schwenkrahen, zwei Auslegerzylindern und L-Laufwerk mit HD-Laufrollen und -Tragrollen	27 450	60,520
Grundmaschine mit Kontergewicht 9,0 t (19,800 lb), HD-Schwenkrahen, zwei Auslegerzylindern und LW-Laufwerk mit HD-Laufrollen und -Tragrollen	27 620	60,880
Grundmaschine mit Kontergewicht 9,0 t (19,800 lb), HD-Schwenkrahen, zwei Auslegerzylindern und LN-Laufwerk mit HD-Laufrollen und -Tragrollen	27 330	60,250
Bodenplatten:		
HD-Dreistegbodenplatten, 600 mm (24") breit, 15,5 mm (0,61") dick, für L- und LN-Laufwerk	4750	10,470
Dreistegbodenplatten, 700 mm (28") breit, 11 mm (0,43") dick, für L- und LN-Laufwerk	4450	9800
Dreistegbodenplatten, 850 mm (33") breit, 13 mm (0,51") dick, für L-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 t (19,800 lb)	9000	19,840
Schwenkrahen:		
HD-Schwenkrahen	3280	7220
LW-Laufwerk:		
Grundrahmen mit HD-Laufrollen und Tragrollen	8740	19,270
LN-Laufwerk:		
Grundrahmen mit HD-Laufrollen und Tragrollen	8460	18,640
Ausleger (inklusive Leitungen, Bolzen, Stielzylinder):		
Gerader Ausleger 6,9 m (22'8")	3700	8160
Stiel (mit Leitungen, Bolzen, Löffelzylinder und Löffelumlenkung):		
Standardstiel R3.9DB (12'10")	2140	4730
Standardstiel R3.2DB (10'6")	1960	4310
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

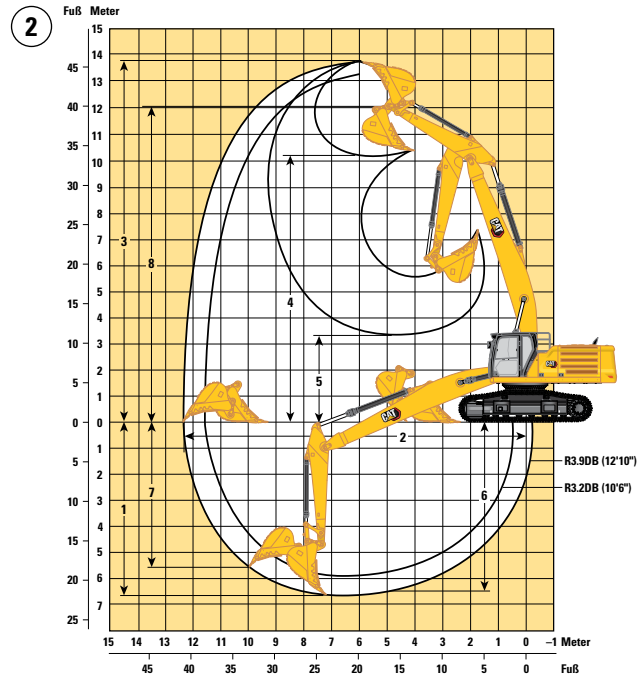
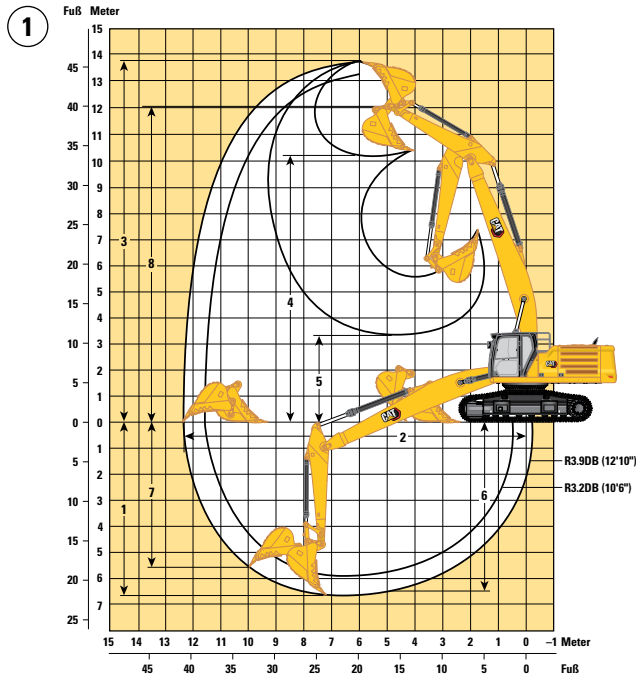
Standardstiel

Laufwerksoptionen	R3.9DB (12'10")		R3.2DB (10'6")		R3.9DB (12'10")		R3.2DB (10'6")	
	LN				LW			
1 Maschinenhöhe:								
Fahrerkabinehöhe	3360 mm	11'0"	3360 mm	11'0"	3380 mm	11'1"	3380 mm	11'1"
Höhe der Bedienschutzvorrichtung	3490 mm	11'5"	3490 mm	11'5"	3500 mm	11'6"	3500 mm	11'6"
Handlaufhöhe	3170 mm	10'5"	3170 mm	10'5"	3180 mm	10'5"	3180 mm	10'5"
Mit installiertem Ausleger/Stiel/Löffel (mit Zusatzleitungen)	3740 mm	12'3"	3330 mm	10'11"	3740 mm	12'3"	3330 mm	10'11"
Mit installiertem Ausleger/Stiel (mit Zusatzleitungen)	3740 mm	12'3"	3330 mm	10'11"	3740 mm	12'3"	3330 mm	10'11"
Mit installiertem Ausleger (mit Zusatzleitungen)	2440 mm	8'0"	2440 mm	8'0"	2440 mm	8'0"	2440 mm	8'0"
2 Maschinenlänge:								
Mit installiertem Ausleger/Stiel/Löffel (mit Zusatzleitungen)	11390 mm	37'4"	11500 mm	37'9"	11390 mm	37'4"	11500 mm	37'9"
Mit installiertem Ausleger/Stiel (mit Zusatzleitungen)	11390 mm	37'4"	11500 mm	37'9"	11390 mm	37'4"	11500 mm	37'9"
Mit installiertem Ausleger (mit Zusatzleitungen)	10320 mm	33'10"	10320 mm	33'10"	10320 mm	33'10"	10320 mm	33'10"
3 Oberwagenbreite ohne Laufstege	2970 mm	9'9"	2970 mm	9'9"	2970 mm	9'9"	2970 mm	9'9"
4 Heckschwenradius	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"	1280 mm	4'2"	1280 mm	4'2"
6 Bodenfreiheit	520 mm	1'8"	520 mm	1'8"	540 mm	1'9"	540 mm	1'9"
7 Tragende Kettenlänge	4040 mm	13'3"	4040 mm	13'3"	4040 mm	13'3"	4040 mm	13'3"
8 Kettenlänge	5030 mm	16'6"	5030 mm	16'6"	5030 mm	16'6"	5030 mm	16'6"
9 Spurweite:								
10 Spurweite:	—	—	—	—	—	—	—	—
Bodenplatten, 600 mm (24") (L-Laufwerk)	—	—	—	—	3340 mm	10'11"	3340 mm	10'11"
Bodenplatten, 700 mm (28") (L-Laufwerk)	—	—	—	—	3440 mm	11'3"	3440 mm	11'3"
Bodenplatten, 850 mm (33") (L-Laufwerk)	—	—	—	—	3590 mm	11'9"	3590 mm	11'9"
Bodenplatten, 600 mm (24") (LN-Laufwerk)	2990 mm	9'10"	2990 mm	9'10"	—	—	—	—
Bodenplatten, 700 mm (28") (LN-Laufwerk)	3090 mm	10'2"	3090 mm	10'2"	—	—	—	—
Unterwagenbreite (mit Stufen/ohne Stufen):	—	—	—	—	—	—	—	—
Bodenplatten, 600 mm (24") (L-Laufwerk)	—	—	—	—	3340 mm	10'11"	3340 mm	10'11"
Bodenplatten, 700 mm (28") (L-Laufwerk)	—	—	—	—	3440 mm	11'3"	3440 mm	11'3"
Bodenplatten, 850 mm (33") (L-Laufwerk)	—	—	—	—	3590 mm	11'9"	3590 mm	11'9"
Bodenplatten, 600 mm (24") (LN-Laufwerk)	2990 mm	9'10"	2990 mm	9'10"	—	—	—	—
Bodenplatten, 700 mm (28") (LN-Laufwerk)	3090 mm	10'2"	3090 mm	10'2"	—	—	—	—
Löffeltyp	GD		GD		GD		GD	
Löffelinhalt	2,27 m ³	2,97 yd. ³	2,27 m ³	2,97 yd. ³	2,27 m ³	2,97 yd. ³	2,27 m ³	2,97 yd. ³
Löffelschwenkradius	1762 mm	5'9"	1762 mm	5'9"	1762 mm	5'9"	1762 mm	5'9"

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

Laufwerksoptionen

R3.9DB (12'10") R3.2DB (10'6") R3.9DB (12'10") R3.2DB (10'6")

①

②

LN*

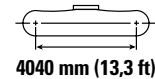
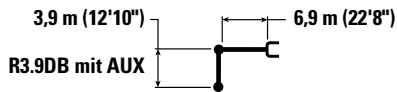
LW

1 Maximale Grabtiefe	6650 mm	21'10"	5950 mm	19'6"	6640 mm	21'9"	5940 mm	19'6"
2 Maximale Reichweite auf Standebene	12350 mm	40'6"	11640 mm	38'2"	12370 mm	40'7"	11660 mm	38'3"
3 Maximale Einstechhöhe	13770 mm	45'2"	13130 mm	43'1"	13790 mm	45'3"	13150 mm	43'2"
4 Max. Ladehöhe	10250 mm	33'8"	9600 mm	31'6"	10270 mm	33'8"	9620 mm	31'7"
5 Min. Ladehöhe	3360 mm	11'0"	3980 mm	13'1"	3380 mm	11'1"	4000 mm	13'1"
6 Max. Grabtiefe bei Sohlenlänge 2440 mm (8'0")	6520 mm	21'5"	5800 mm	19'0"	6510 mm	21'4"	5790 mm	19'0"
7 Max. Grabtiefe an der Vertikalwand	5640 mm	18'6"	4990 mm	16'4"	5630 mm	18'6"	4980 mm	16'4"
8 Max. Bolzenhöhe am Stielkopf	12010 mm	39'5"	11360 mm	37'3"	12030 mm	39'6"	11380 mm	37'4"
Löffeltyp	GD		GD		GD		GD	
Löffelinhalt	2,27 m ³	2,97 yd. ³	2,27 m ³	2,97 yd. ³	2,27 m ³	2,97 yd. ³	2,27 m ³	2,97 yd. ³
Löffelschwenkradius	1762 mm	5'9"	1762 mm	5'9"	1762 mm	5'9"	1762 mm	5'9"

* nur Europa

Hydraulikbagger 340 mit geradem Ausleger – Technische Daten

Traglasten mit geradem Ausleger – Kontergewicht: 9,0 t (19,800 lb) – ohne Löffel, Schwerhubbetrieb: ein



Auslegerhöhe mm /ft	kg lb	3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		9000 mm/30'0"		10500 mm/35'0"		mm /ft		
		1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	
12000 mm 40'0"	kg lb													*10 900	*10 900	3930
10500 mm 35'0"	kg lb					*9800 *20,250	*9800 *20,250							*7550 *17,100	*7550 *17,100	6610 20'11"
9000 mm 30'0"	kg lb					*9750 *21,600	*9750 *21,600	*9150 *19,150	*9150 *19,150					*6450 *14,350	*6450 *14,350	8200 26'05"
7500 mm 25'0"	kg lb					*9300 *20,650	*9300 *20,650	*9750 *21,400	9350 20,100	*7700 *14,150	6850 *14,150			*5900 *13,100	*5900 *13,100	9270 30'02"
6000 mm 20'0"	kg lb			*8650 *19,000	*8650 *19,000	*9900 *21,750	*9900 *21,750	*10 100 *21,950	9200 19,750	*9000 *19,600	6850 14,650			*5650 *12,450	*5650 *12,450	10010 32'08"
4500 mm 15'0"	kg lb			*15 250 *31,450	*15 250 *31,450	*12 750 *27,600	12 450 26,850	*10 650 *23,050	8900 19,100	*9200 *19,950	6700 14,350			*5550 *12,200	5200 11,450	10480 34'03"
3000 mm 10'0"	kg lb			*18 900 *40,800	18 000 38,850	*13 900 *30,100	11 800 25,400	*11 200 *24,250	8500 18,350	*9400 20,200	6500 14,000	7400 *13,500	5100 11,000	*5600 *12,250	4950 10,900	10720 35'01"
1500 mm 5'0"	kg lb			*14 600 *35,450	*14 600 *35,450	*14 650 *31,700	11 200 24,100	*11 550 *24,950	8200 17,650	9200 19,800	6300 13,600	7350 *14,800	5050 10,850	*5750 *12,650	4900 10,750	10740 35'02"
0 mm 0'0"	kg lb			*13 600 *31,900	*13 600 *31,900	*14 550 *31,550	10 800 23,300	*11 450 *24,750	7950 17,100	9050 19,500	6200 13,300	*6850	5000	*6100 *13,350	5000 10,950	10550 34'07"
-1500 mm -5'0"	kg lb	7800 17,750	*7800 *17,750	*17 400 *37,750	16 300 35,000	*13 550 *29,400	10 650 22,950	*10 700 *23,100	7850 16,850	*8400 *18,000	6150 13,200			*6250 *13,750	5300 11,650	10140 33'02"
-3000 mm -10'0"	kg lb	13 550 30,700	*13 550 *30,700	*14 350 *31,100	*14 350 *31,100	*11 650 *25,050	10 700 23,000	*9150 *19,600	7850 16,900	*6650 *13,700	6200 13,400			*5350 *11,750	*5350 *11,750	9470 30'11"
-4500 mm -15'0"	kg lb					*8500 *18,000	*8500 *18,000	*6300 *12,950	*6300 *12,950					*5550 *12,500	*5550 *12,500	7900 25'04"



ISO 10567:2007



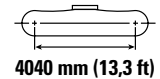
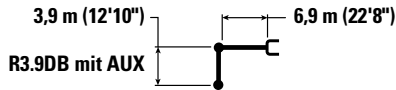
* Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen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

Traglasten mit geradem Ausleger – Kontergewicht: 9,0 t (19,800 lb) – ohne Löffel, Schwerhubbetrieb: ein



Auslegerhöhe mm /ft	Einheit	3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		9000 mm/30'0"		10500 mm/35'0"		mm /ft		
		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	
12000 mm 40'0"	kg lb													*10 900	*10 900	3930
10500 mm 35'0"	kg lb					*9800 *20,250	*9800 *20,250							*7550 *17,100	*7550 *17,100	6610 20'11"
9000 mm 30'0"	kg lb					*9750 *21,600	*9750 *21,600	*9150 *19,150	*9150 *19,150					*6450 *14,350	*6450 *14,350	8200 26'05"
7500 mm 25'0"	kg lb					*9300 *20,650	*9300 *20,650	*9750 *21,400	9300 19,950	*7700 *14,150	6800 *14,150			*5900 *13,100	*5900 *13,100	9270 30'02"
6000 mm 20'0"	kg lb			*8650 *19,000	*8650 *19,000	*9900 *21,750	*9900 *21,750	*10.100 *21,950	9100 19,600	*9000 *19,600	6800 14,550			*5650 *12,450	5600 *12,450	10010 32'08"
4500 mm 15'0"	kg lb			*15 250 *31,450	*15 250 *31,450	*12 750 *27,600	12 400 26,700	*10 650 *23,050	8800 19,000	*9200 *19,950	6650 14,300			*5550 *12,200	5150 11,400	10480 34'03"
3000 mm 10'0"	kg lb			*18 900 *40,800	17 900 38,600	*13 900 *30,100	11 700 25,250	*11 200 *24,250	8450 18,250	9350 20,100	6450 13,900	7350 *13,500	5100 10,900	*5600 *12,250	4900 10,800	10720 35'01"
1500 mm 5'0"	kg lb			*14 600 *35,450	*14 600 *35,450	*14 650 *31,700	11 100 23,950	*11 550 *24,950	8150 17,500	9150 19,650	6300 13,500	7300 *14,800	5000 10,750	*5750 *12,650	4850 10,650	10740 35'02"
0 mm 0'0"	kg lb			*13 600 *31,900	*13 600 *31,900	*14 550 *31,550	10 750 23,150	*11 450 *24,750	7900 17,000	9000 19,350	6150 13,200	*6850 5000		*6100 *13,350	4950 10,900	10550 34'07"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*7800 *17,750	*7800 *17,750	*17 400 *37,750	16 200 34,800	*13 550 *29,400	10 600 22,800	*10 700 *23,100	7800 16,750	*8400 *18,000	6100 13,100			*6250 *13,750	5250 11,550	10140 33'02"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*13 550 *30,700	*13 550 *30,700	*14 350 *31,100	*14 350 *31,100	*11 650 *25,050	10 600 22,850	*9150 *19,600	7800 16,800	*6650 *13,700	6150 13,300			*5350 *11,750	5350 *11,750	9470 30'11"
-4500 mm -15'0"	kg lb					*8500 *18,000	*8500 *18,000	*6300 *12,950	*6300 *12,950					*5550 *12,500	5550 *12,500	7900 25'04"



ISO 10567:2007



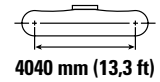
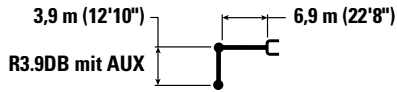
*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen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

Traglasten mit geradem Ausleger – Kontergewicht: 9,0 t (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"		10500 mm/35'0"		mm /"		
12000 mm 40'0"	kg lb													*10 900	*10 900	3930
10500 mm 35'0"	kg lb					*9800 *20,250	*9800 *20,250							*7550 *17,100	*7550 *17,100	6610 20'11"
9000 mm 30'0"	kg lb					*9750 *21,600	*9750 *21,600	*9150 *19,150	*9150 *19,150					*6450 *14,350	*6450 *14,350	8200 26'05"
7500 mm 25'0"	kg lb					*9300 *20,650	*9300 *20,650	*9750 *21,400	9450 20,300	*7700 *14,150	6950 *14,150			*5900 *13,100	*5900 *13,100	9270 30'02"
6000 mm 20'0"	kg lb			*8650 *19,000	*8650 *19,000	*9900 *21,750	*9900 *21,750	*10 100 *21,950	9300 19,950	*9000 *19,600	6900 14,850			*5650 *12,450	*5650 *12,450	10010 32'08"
4500 mm 15'0"	kg lb			*15 250 *31,450	*15 250 *31,450	*12 750 *27,600	12 600 27,150	*10 650 *23,050	9000 19,300	*9200 *19,950	6750 14,550			*5550 *12,200	5250 11,600	10480 34'03"
3000 mm 10'0"	kg lb			*18 900 *40,800	18 200 39,250	*13 900 *30,100	11 900 25,700	*11 200 *24,250	8600 18,550	*9400 *20,350	6600 14,150	7500 *13,500	5200 11,100	*5600 *12,250	5000 11,050	10720 35'01"
1500 mm 5'0"	kg lb			*14 600 *35,450	*14 600 *35,450	*14 650 *31,700	11 350 24,400	*11 550 *24,950	8300 17,850	9350 20,050	6400 13,750	7450 *14,800	5100 11,000	*5750 *12,650	4950 10,900	10740 35'02"
0 mm 0'0"	kg lb			*13 600 *31,900	*13 600 *31,900	*14 550 *31,550	10 950 23,600	*11 450 *24,750	8050 17,350	9200 19,750	6250 13,500	*6850	5100	6100 *13,350	5050 11,100	10550 34'07"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*7800 *17,750	*7800 *17,750	*17 400 *37,750	16 500 35,450	*13 550 *29,400	10 800 23,250	*10 700 *23,100	7950 17,100	*8400 *18,000	6200 13,400			*6250 *13,750	5350 11,800	10140 33'02"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*13 550 *30,700	*13 550 *30,700	*14 350 *31,100	*14 350 *31,100	*11 650 *25,050	10 800 23,300	*9150 *19,600	7950 17,150	*6650 *13,700	6300 13,550			*5350 *11,750	*5350 *11,750	9470 30'11"
-4500 mm -15'0"	kg lb					*8500 *18,000	*8500 *18,000	*6300 *12,950	*6300 *12,950					*5550 *12,500	*5550 *12,500	7900 25'04"



ISO 10567:2007



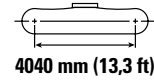
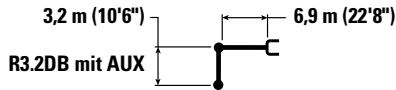
* Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen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

Traglasten mit geradem Ausleger – Kontergewicht: 9,0 t (19,800 lb) – ohne Löffel, Schwerhubbetrieb: ein



		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		9000 mm/30'0"				mm "
												
10500 mm 35'0"	kg lb	*13 200 *28,300	*13 200 *28,300							*10 200 *23,250	*10 200 *23,250	5370 16'08"
9000 mm 30'0"	kg lb			*11 800 *25,950	*11 800 *25,950					*8350 *18,650	*8350 *18,650	7240 23'03"
7500 mm 25'0"	kg lb			*11 850 *25,800	*11 850 *25,800	*10 500 *22,950	9200 19,750			*7600 *16,800	7500 16,800	8440 27'05"
6000 mm 20'0"	kg lb	*12 900 *27,850	*12 900 *27,850	*12 500 *27,150	*12 500 *27,150	*10 700 *23,300	9050 19,500	*9500 *17,550	6750 14,450	*7250 *15,950	6450 14,300	9250 30'02"
4500 mm 15'0"	kg lb	*17 850 *38,450	*17 850 *38,450	*13 550 *29,300	12 250 26,450	*11 150 *24,200	8800 18,950	*9550 20,550	6650 14,300	*7100 *15,650	5850 12,900	9750 31'11"
3000 mm 10'0"	kg lb			*14 500 *31,400	11 650 25,100	*11 600 *25,050	8500 18,300	9400 20,250	6500 14,000	*7200 *15,850	5550 12,250	10010 32'09"
1500 mm 5'0"	kg lb			*14 900 *32,250	11 150 24,050	*11 700 *25,350	8200 17,700	9250 19,900	6400 13,700	*7450 *16,450	5450 12,050	10040 32'11"
0 mm 0'0"	kg lb	*12 400 *29,250	*12 400 *29,250	*14 400 *31,200	10 900 23,450	*11 350 *24,550	8050 17,300	*9000 *19,350	6300 13,550	*7500 *16,500	5600 12,350	9830 32'03"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*15 850 *34,550	*15 850 *34,550	*12 950 *28,050	10 800 23,300	*10 300 *22,150	7950 17,200	*7700 *16,250	6300 13,600	*6750 *14,800	6000 13,200	9390 30'09"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*12 400 *26,850	*12 400 *26,850	*10 500 *22,600	*10 500 *22,600	*8200 *17,350	8050 *17,350			*5600 *12,200	*5600 *12,200	8660 28'03"



ISO 10567:2007



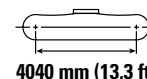
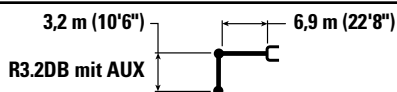
* Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen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

Traglasten mit geradem Ausleger – Kontergewicht: 9,0 t (19,800 lb) – ohne Löffel, Schwerhubbetrieb: ein



		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		9000 mm/30'0"				mm "
												
10500 mm 35'0"	kg lb	*13 200 *28,300	*13 200 *28,300							*10 200 *23,250	*10 200 *23,250	5370 16'08"
9000 mm 30'0"	kg lb			*11 800 *25,950	*11 800 *25,950					*8350 *18,650	*8350 *18,650	7240 23'03"
7500 mm 25'0"	kg lb			*11 850 *25,800	*11 850 *25,800	*10 500 *22,950	9150 19,650			*7600 *16,800	7450 16,700	8440 27'05"
6000 mm 20'0"	kg lb	*12 900 *27,850	*12 900 *27,850	*12 500 *27,150	*12 500 *27,150	*10 700 *23,300	9000 19,400	*9500 *17,550	6700 14,350	*7250 *15,950	6400 14,200	9250 30'02"
4500 mm 15'0"	kg lb	*17 850 *38,450	*17 850 *38,450	*13 550 *29,300	12 200 26,250	*11 150 *24,200	8750 18,850	9500 20,400	6600 14,200	*7100 *15,650	5800 12,850	9750 31'11"
3000 mm 10'0"	kg lb			*14 500 *31,400	11 550 24,950	*11 600 *25,050	8450 18,150	9350 20,100	6450 13,900	*7200 *15,850	5500 12,150	10010 32'09"
1500 mm 5'0"	kg lb			*14 900 *32,250	11 100 23,850	*11 700 *25,350	8150 17,550	9200 19,750	6350 13,650	*7450 *16,450	5450 11,950	10040 32'11"
0 mm 0'0"	kg lb	*12 400 *29,250	*12 400 *29,250	*14 400 *31,200	10 800 23,300	*11 350 *24,550	7950 17,200	*9000 *19,350	6250 13,450	*7500 *16,500	5550 12,250	9830 32'03"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*15 850 *34,550	*15 850 *34,550	*12 950 *28,050	10 750 23,150	*10 300 *22,150	7900 17,050	*7700 *16,250	6250 13,500	*6750 *14,800	5950 13,100	9390 30'09"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*12 400 *26,850	*12 400 *26,850	*10 500 *22,600	*10 500 *22,600	*8200 *17,350	8000 17,250			*5600 *12,200	*5600 *12,200	8660 28'03"



ISO 10567:2007



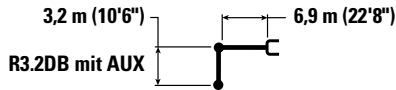
* Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen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

Traglasten mit geradem Ausleger – Kontergewicht: 9,0 t (19,800 lb) – ohne Löffel, Schwerhubbetrieb: ein



		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		9000 mm/30'0"				mm "
												
10500 mm 35'0"	kg lb	*13 200 *28,300	*13 200 *28,300							*10 200 *23,250	*10 200 *23,250	5370 16'08"
9000 mm 30'0"	kg lb			*11 800 *25,950	*11 800 *25,950					*8350 *18,650	*8350 *18,650	7240 23'03"
7500 mm 25'0"	kg lb			*11 850 *25,800	*11 850 *25,800	*10 500 *22,950	9300 19,950			*7600 *16,800	*7600 *16,800	8440 27'05"
6000 mm 20'0"	kg lb	*12 900 *27,850	*12 900 *27,850	*12 500 *27,150	*12 500 *27,150	*10 700 *23,300	9150 19,750	*9500 *17,550	6850 14,600	*7250 *15,950	6500 14,450	9250 30'02"
4500 mm 15'0"	kg lb	*17 850 *38,450	*17 850 *38,450	*13 550 *29,300	12 400 26,700	*11 150 *24,200	8900 19,150	*9550 *20,750	6750 14,500	*7100 *15,650	5900 13,100	9750 31'11"
3000 mm 10'0"	kg lb			*14 500 *31,400	11 750 25,400	*11 600 *25,050	8600 18,500	9550 20,500	6600 14,200	*7200 *15,850	5600 12,400	10010 32'09"
1500 mm 5'0"	kg lb			*14 900 *32,250	11 300 24,300	*11 700 *25,350	8300 17,900	9350 20,200	6450 13,900	*7450 *16,450	5550 12,200	10040 32'11"
0 mm 0'0"	kg lb	*12 400 *29,250	*12 400 *29,250	*14 400 *31,200	11 000 23,750	*11 350 *24,550	8150 17,500	*9000 *19,350	6350 13,700	*7500 *16,500	5700 12,500	9830 32'03"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*15 850 *34,550	*15 850 *34,550	*12 950 *28,050	10 950 23,600	*10 300 *22,150	8100 17,400	*7700 *16,250	6350 13,750	*6750 *14,800	6050 13,400	9390 30'09"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*12 400 *26,850	*12 400 *26,850	*10 500 *22,600	*10 500 *22,600	*8200 *17,350	8150 *17,350			*5600 *12,200	*5600 *12,200	8660 28'03"



ISO 10567:2007



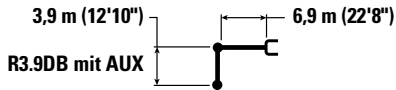
* Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen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

Traglasten mit geradem Ausleger – Kontergewicht: 9,0 t (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"		10500 mm/35'0"		mm /"		
12000 mm 40'0"	kg lb													*10 950	*10 950	3890
10500 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	8180 26'05"
7500 mm 25'0"	kg lb					*9300 *20,650	*9300 *20,650	*9750 *21,400	8300 17,800	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	6050 12,900				*5650 *12,450	4950 11,000	10000 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	5900 12,650				*5550 *12,200	4550 10,050	10480 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	5700 12,250	7400 *13,450	4500 9600		*5600 *12,250	4350 9500	10720 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	5550 11,900	7350 *14,800	4400 9450		*5750 *12,650	4250 9350	10750 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	5400 11,600	*6900	4350		*6100 *13,350	4350 9550	10560 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	5350 11,500				*6300 *13,800	4600 10,150	10140 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	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



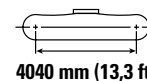
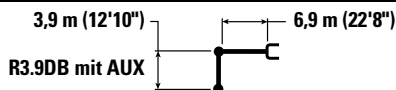
*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen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

Traglasten mit geradem Ausleger – Kontergewicht: 9,0 t (19,800 lb) – ohne Löffel, Schwerhubbetrieb: ein



Auslegerhöhe mm /	kg lb	3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		9000 mm/30'0"		10500 mm/35'0"		mm /		
12000 mm 40'0"	kg lb													*10 950	*10 950	3890
10500 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	8200 17,500					*6450 *14,400	*6450 *14,400	8180 26'05"
7500 mm 25'0"	kg lb					*9300 *20,650	*9300 *20,650	*9750 *21,400	8250 17,700	6000 12,750				*5900 *13,100	5650 12,650	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	8050 17,350	6000 12,850				*5650 *12,450	4950 10,950	10000 32'08"
4500 mm 15'0"	kg lb			*15 050 *31,150	*15 050 *31,150	*12 750 *27,600	10 850 23,450	*10 600 *23,050	7750 16,700	5850 12,550				*5550 *12,200	4500 9950	10480 34'03"
3000 mm 10'0"	kg lb			*18 900 *40,750	15 350 33,200	*13 900 *30,100	10 200 22,050	*11 200 *24,200	7400 16,000	6000 12,200	7350 *13,450	4450 9500		*5600 *12,250	4300 9450	10720 35'01"
1500 mm 5'0"	kg lb			*14 650 *35,600	14 300 30,850	*14 650 *31,700	9650 20,800	*11 550 *24,950	7100 15,300	5500 11,800	7300 *14,800	4350 9400		*5750 *12,650	4250 9300	10750 35'02"
0 mm 0'0"	kg lb			*13 600 *31,850	*13 600 29,750	*14 550 *31,550	9300 20,000	*11 450 *24,750	6850 14,800	5350 11,500	*6900 19,350	4350		*6100 *13,350	4300 9500	10560 34'07"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*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	5300 11,400	*8450 *18,050			*6300 *13,800	4550 10,050	10140 33'02"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*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	5350 11,600	*6650 *13,750			*5400 *11,750	5050 11,200	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



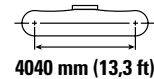
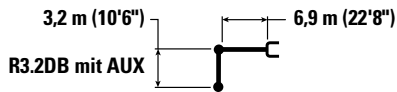
*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen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

Traglasten mit geradem Ausleger – Kontergewicht: 9,0 t (19.800 lb) – ohne Löffel, Schwerhubbetrieb: ein



		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		9000 mm/30'0"				mm "
												
10500 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	10010 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	10040 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



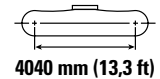
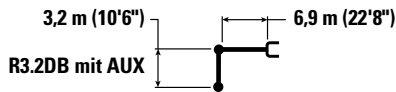
* Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen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

Traglasten mit geradem Ausleger – Kontergewicht: 9,0 t (19,800 lb) – ohne Löffel, Schwerhubbetrieb: ein



		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		9000 mm/30'0"				mm "
												
10500 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	10010 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	10040 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.

Leitfaden für typische Ladespielabstimmung

Um eine maximale Produktion und Effizienz zu erreichen, empfehlen wir, Lade- und Zugmaschinen aufeinander abzustimmen, um eine optimale Leistung zu erzielen.

Konfiguration:*

LN-Laufwerk, gerader Ausleger, Stiel R3.2DB (10'6"), GD-Löffel 2,27 m³ (2,97 yd³), HD-Dreistegbodenplatten 600 mm (24") Heavy Duty (HD) und Kontergewicht 9,0 t (19,800 lb).

Erforderliche Durchgänge zur Befüllung der Lkw bis zur Nennkapazität

Materialart	Materialschüttgewicht	Knickgelenkte Cat-Muldenkipper							Cat Muldenkipper				
		725	730 EJ	730	735	740 GC	740 EJ	745	770G	772G	773E	773G	775G
Erde	1600 kg/m ³ (2700 lb/yd ³)	6-7	8	7-8	9	10	10	11	11	13	15	15	18
Kalkstein	1540 kg/m ³ (2600 lb/yd ³)	8	9	9	10	12	12	13	12	15	18	18	

* Die angegebene Ladespielabstimmung spiegelt die Maschinenkonfiguration, den Füllfaktor und die typische Materialdichte wider. Änderungen der Maschinenkonfiguration, der Füllfaktoren oder der Materialdichte sowie einsatzortspezifische Faktoren können die Empfehlungen für die genaue Ladespielabstimmung für Ihre Anwendung beeinflussen. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Cat-Händler.

Konfiguration:*

LN-Laufwerk, gerader Ausleger, Stiel R3.9DB (12'10"), GD-Löffel 2,27 m³ (2,97 yd³) und Dreistegbodenplatten 700 mm (28"), Kontergewicht 9,0 t (19,800 lb).

Erforderliche Durchgänge zur Befüllung der Lkw bis zur Nennkapazität

Materialart	Materialschüttgewicht	Knickgelenkte Cat-Muldenkipper							Cat Muldenkipper				
		725	730 EJ	730	735	740 GC	740 EJ	745	770G	772G	773E	773G	775G
Erde	1600 kg/m ³ (2700 lb/yd ³)	6-7	8	7-8	9	10	10	11	11	13	15	15	18
Kalkstein	1540 kg/m ³ (2600 lb/yd ³)	8	9	9	10	12	12	13	12	15	18	18	

* Die angegebene Ladespielabstimmung spiegelt die Maschinenkonfiguration, den Füllfaktor und die typische Materialdichte wider. Änderungen der Maschinenkonfiguration, der Füllfaktoren oder der Materialdichte sowie einsatzortspezifische Faktoren können die Empfehlungen für die genaue Ladespielabstimmung für Ihre Anwendung beeinflussen. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Cat-Händler.

Hydraulikbagger 340 mit geradem Ausleger – Technische Daten

Löffel – Technische Daten und Kompatibilität – Europa

		Laufwerk							LW		LN	
		Kontergewicht							9,0 t (19,800 lb)		9,0 t (19,800 lb)	
Gestänge	DB	Breite		Kapazität		Gewicht		Füllung	Gerader Ausleger		Gerader Ausleger	
		mm	"	m ³	yd ³	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	2971	100	⊖	⊙	○	⊖
Heavy Duty	DB	1350	54	1,64	2,14	1450	3196	100	⊙	●	⊙	●
	DB	1500	60	1,88	2,46	1545	3408	100	⊖	●	⊖	⊙
	DB	1650	66	2,12	2,77	1677	3697	100	⊖	⊙	○	⊖
	DB	1800	72	2,36	3,08	1774	3911	100	○	⊖	◇	○
Severe Duty	DB	1650	66	2,15	2,81	1802	3972	90	⊖	⊙	○	⊖
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	2971	100	○	⊖	◇	○
Heavy Duty	DB	1350	54	1,64	2,14	1450	3196	100	⊖	⊙	○	⊖
	DB	1500	60	1,88	2,46	1545	3408	100	○	⊖	◇	○
	DB	1650	66	2,12	2,77	1677	3697	100	◇	○	◇	○
	DB	1800	72	2,36	3,08	1774	3911	100	◇	○	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	7878	9298

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 EN 474-5:2022/AC:2022 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.

(Fortsetzung nächste Seite)

Hydraulikbagger 340 mit geradem Ausleger – Technische Daten

Löffel – Technische Daten und Kompatibilität – Europa (Fortsetzung)

		Laufwerk							LW		LN	
		Kontergewicht							9,0 t (19,800 lb)		9,0 t (19,800 lb)	
	Gestänge	Breite		Kapazität		Gewicht		Füllung	Gerader Ausleger		Gerader Ausleger	
		mm	"	m ³	yd ³	kg	lb	%	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	3913	90	○	⊖	◇	○
Grabenräumlöffel	DB	2200	87	2,40	3,14	1346	2967	100	○	⊖	◇	○
	DB	1800	72	1,96	2,56	1163	2564	100	⊖	⊕	○	⊖
	DB	2000	79	2,18	2,85	1250	2756	100	○	⊖	○	⊖
	DB	1650	66	2,41	3,15	2120	4673	100	◇	○	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	2364	100	●	●	⊕	●
	DB	1650	65	2,12	2,77	1285	2948	100	○	⊕	○	⊖
	DB	1800	71	2,36	3,09	1456	3210	100	○	⊖	◇	○
Heavy Duty	DB	1500	60	1,88	2,46	1517	3344	100	⊖	⊕	○	⊖
	DB	1650	66	2,12	2,77	1651	3640	100	○	⊖	◇	○
Severe Duty	DB	1650	66	2,15	2,81	1776	3915	90	○	⊖	◇	○
Grabenräumlöffel	DB	2400	94	2,04	2,67	1266	2791	100	⊖	⊕	○	⊖
	DB	2200	87	2,40	3,14	1347	2970	100	○	⊖	◇	○
Maximale Last mit Schnellwechsler (Nutzlast + Löffel)								kg	4255	4943	3826	4470
								lb	9381	10,897	8435	9855

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 EN 474-5:2022/AC:2022 für Hydraulikbagger und betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast bei auf der Standebene vollständig ausgeführter 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

Löffel – Technische Daten und Kompatibilität – Nordamerika

	Gestänge	Laufwerk							LW	
		Breite		Kapazität		Gewicht		Füllung	9,0 t (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 – hohes 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 – hohes Fassungsvermögen – breite Zahnspitze	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	⊖	●
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	○	⊙
HD – 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	●	●
XD	DB	1200	48	1,40	1,83	1621	3573	90	●	●
Max. Last bei Bolzenbefestigung (Nutzlast plus Löffelgewicht)								kg	4700	5388
								lb	10,362	11,879

Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm EN 474-5:2022/AC:2022 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)

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.

(Fortsetzung nächste Seite)

Hydraulikbagger 340 mit geradem Ausleger – Technische Daten

Löffel – Technische Daten und Kompatibilität – Nordamerika (Fortsetzung)

	Gestänge	Laufwerk							LW	
		Breite		Kapazität		Gewicht		Füllung	9,0 t (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 – hohes 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 – hohes Fassungsvermögen – breite Zahnspitze	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	◇	○
	DB	1800	72	2,36	3,08	1859	4097	100	◇	○
HD – 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	○	⊖
HD – 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	4009	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	⊖	●
SD – 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	⊙	●
XD	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 EN 474-5:2022/AC:2022 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 Ausbrennen, Ausbrechen, Verdrehen und verkürzt die Lebensdauer von Ausleger und Stiel.

Hydraulikbagger 340 mit geradem Ausleger – Technische Daten

Anbaugeräte-Leitfaden – Europa

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

Übereinstimmung

* Nur Arbeitsbereich vorn

Keine Übereinstimmung

ANBAUGERÄTE MIT BOLZENBEFESTIGUNG

Laufwerk		LW		LN	
		9,0 t (19,800 lb)		9,0 t (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 Scherbacken	✓	✓	✓	✓
	MP332 Stahlblechbacken	✓	✓	✓*	✓
	MP332 Universalbacken	✓	✓	✓	✓
	MP332 Betonschneidebacken – flache Oberseite	✓	✓	✓	✓
	MP332 Abbruchbacken – flache Oberseite	✓	✓	✓*	✓
	MP332 Pulverisierbacken – flache Oberseite	✓	✓	✓*	✓
	MP332 Scherbacken – flache Oberseite	✓	✓	✓	✓
	MP332 Tankscherbacken – flache Oberseite		✓		✓*
	MP332 Universalbacken – flache Oberseite	✓	✓	✓*	✓
	Abbruch- und Sortiergreifer	G332	✓	✓	✓
G345		✓	✓	✓	✓
G345 Flache Oberseite		✓	✓	✓*	✓
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S3035 Flache Oberseite	✓	✓	✓	✓
Pulverisierer	P232 Sekundärbetonpulverisierer	✓	✓	✓	✓
	P332 Primärpulverisierer	✓	✓	✓	✓
	P332 Primärpulverisierer – flache Oberseite	✓	✓	✓*	✓
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓	✓	✓

(Fortsetzung nächste Seite)

Hydraulikbagger 340 mit geradem Ausleger – Technische Daten

Anbaugeräte-Zuordnung – 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.

Übereinstimmung
 Keine Übereinstimmung
 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)
 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)

BOLZENBEFESTIGUNG (Fortsetzung)

Laufwerk		LW		LN	
		9,0 t (19,800 lb)		9,0 t (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			○		
Rotationsschneider	RC30	✓	✓	✓	✓

(Fortsetzung nächste Seite)

Hydraulikbagger 340 mit geradem Ausleger – Technische Daten

Anbaugeräte-Zuordnung – 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.

Übereinstimmung

* Nur Arbeitsbereich vorn

Keine Übereinstimmung

ANBAUGERÄTE FÜR CAT-SCHNELLWECHSLER MIT BOLZENGREIFER

Laufwerk		LW		LN	
		9,0 t (19,800 lb)		9,0 t (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 Scherbacken	✓	✓		✓
	MP332 Stahlblechbacken		✓*		
	MP332 Universalbacken		✓		✓*
	MP332 Betonschneidebacken – flache Oberseite		✓		✓*
	MP332 Abbruchbacken – flache Oberseite		✓		
	MP332 Pulverisierbacken – 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	✓	✓	✓	✓
Rotationsschneider	RC30	✓	✓	✓	✓

(Fortsetzung nächste Seite)

Hydraulikbagger 340 mit geradem Ausleger – Technische Daten

Anbaugeräte-Zuordnung – 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.

Übereinstimmung

* Nur Arbeitsbereich vorn

Keine Übereinstimmung

SPEZIELLE CW-45s-SCHNELLWECHSELANBAUGERÄTE

Laufwerk		LW		LN		
		9,0 t (19,800 lb)		9,0 t (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 Scherbacken	✓	✓	✓*	✓	
	MP332 Stahlblechbacken		✓		✓*	
	MP332 Universalbacken	✓	✓		✓	
	MP332 Betonschneidebacken – flache Oberseite		✓		✓*	
	MP332 Abbruchbacken – flache Oberseite			✓		✓*
	MP332 Pulverisierbacken – 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 Sekundärbetonpulverisierer		✓		✓*	
	P332 Primärpulverisierer	✓	✓	✓*	✓	
	P332 Primärpulverisierer – flache Oberseite		✓		✓*	
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓	✓	✓	
Rotationsschneider	RC30	✓	✓	✓	✓	

(Fortsetzung nächste Seite)

Hydraulikbagger 340 mit geradem Ausleger – Technische Daten

Anbaugeräte-Zuordnung – 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.

Übereinstimmung

* Nur Arbeitsbereich vorn

Keine Übereinstimmung

SPEZIELLE CW-45-SCHNELLWECHSELANBAUGERÄTE

Laufwerk		LW		LN	
		9,0 t (19,800 lb)		9,0 t (19,800 lb)	
Kontergewicht		Gerader Ausleger		Gerader Ausleger	
Auslegerausführung		R3.9 (12'10")	R3.2 (10'6")	R3.9 (12'10")	R3.2 (10'6")
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 Scherbacken	✓	✓	✓*	✓
	MP332 Stahlblechbacken		✓		✓*
	MP332 Universalbacken	✓*	✓		✓
Abbruch- und Sortiergreifer	G332	✓	✓	✓	✓
	G345	✓	✓		✓
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S3035 Flache Oberseite	✓	✓	✓*	✓
Pulverisierer	P332 Primärpulverisierer	✓	✓		✓
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓	✓	✓
Rotationsschneider	RC30	✓	✓	✓	✓

SPEZIELLE SCHNELLWECHSELANBAUGERÄTE S80

Laufwerk		LW		LN	
		9,0 t (19,800 lb)		9,0 t (19,800 lb)	
Kontergewicht		Gerader Ausleger		Gerader Ausleger	
Auslegerausführung		R3.9 (12'10")	R3.2 (10'6")	R3.9 (12'10")	R3.2 (10'6")
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 Pulverisierbacken – 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 Sekundärbetonpulverisierer		✓		✓*
	P332 Primärpulverisierer – flache Oberseite		✓		✓*
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓	✓	✓
Rotationsschneider	RC30	✓	✓	✓	✓

(Fortsetzung nächste Seite)

Hydraulikbagger 340 mit geradem Ausleger – Technische Daten

Anbaugeräte-Zuordnung – 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.

Übereinstimmung

* Nur Arbeitsbereich vorn

Keine Übereinstimmung

ANBAUGERÄTE FÜR SCHNELLWECHSLER HCS80

Laufwerk		LW		LN	
Kontergewicht		9,0 t (19,800 lb)		9,0 t (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 Pulverisierbacken – 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 Sekundärbetonpulverisierer		✓		✓*
	P332 Primärpulverisierer – flache Oberseite		✓		✓*
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓	✓	✓
Rotationsschneider	RC30	✓	✓	✓	✓

AM AUSLEGER MONTIERTE ANBAUGERÄTE

Laufwerk		LW		LN	
Kontergewicht		9,0 t (19,800 lb)		9,0 t (19,800 lb)	
Auslegerausführung		Gerade		Gerade	
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S2070	✓		✓	
	S2090	✓		✓	
	S3070 Flache Oberseite	✓		✓	

Hydraulikbagger 340 mit geradem Ausleger – Technische Daten

Anbaugeräte-Leitfaden – Nordamerika

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

Übereinstimmung

Keine Übereinstimmung

ANBAUGERÄTE MIT BOLZENBEFESTIGUNG

Laufwerk		LW		
Kontergewicht		9,0 t (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 Scherbacken	✓	✓	
	MP332 Stahlblechbacken	✓	✓	
	MP332 Universalbacken	✓	✓	
	MP332 Betonschneidebacken – flache Oberseite	✓	✓	
	MP332 Abbruchbacken – flache Oberseite	✓	✓	
	MP332 Pulverisierbacken – flache Oberseite	✓	✓	
	MP332 Scherbacken – flache Oberseite	✓	✓	
	MP332 Tankscherbacken – flache Oberseite		✓	
	MP332 Universalbacken – flache Oberseite	✓	✓	
	Abbruch- und Sortiergreifer	G332	✓	✓
		G345	✓	✓
G345 Flache Oberseite		✓	✓	
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S3035 Flache Oberseite	✓	✓	
Pulverisierer	P232 Sekundärbetonpulverisierer	✓	✓	
	P332 Primärpulverisierer	✓	✓	
	P332 Primärpulverisierer – flache Oberseite	✓	✓	
Mulcher	HM5515	✓	✓	
	HM6015	✓	✓	
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓	

(Fortsetzung nächste Seite)

Hydraulikbagger 340 mit geradem Ausleger – Technische Daten

Anbaugeräte-Zuordnung – 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.

Übereinstimmung
 Keine Übereinstimmung
 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)
 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)

ANBAUGERÄTE MIT BOLZENBEFESTIGUNG (Fortsetzung)

Laufwerk		LW	
Kontergewicht		9,0 t (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		○
Rotationsschneider	RC30	✓	✓

(Fortsetzung nächste Seite)

Hydraulikbagger 340 mit geradem Ausleger – Technische Daten

Anbaugeräte-Zuordnung – 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.

Übereinstimmung

* Nur Arbeitsbereich vorn

Keine Übereinstimmung

ANBAUGERÄTE FÜR CAT-SCHNELLWECHSLER MIT BOLZENGREIFER

Laufwerk	LW		
Kontergewicht	9,0 t (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 Scherbacken	✓	✓
	MP332 Stahlblechbacken		✓
	MP332 Universalbacken		✓
	MP332 Betonschneidebacken – flache Oberseite		✓
	MP332 Abbruchbacken – flache Oberseite		✓
	MP332 Pulverisierbacken – 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		✓
Mulcher	HM5515	✓	✓
	HM6015	✓	✓
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓
Rotationsschneider	RC30	✓	✓

(Fortsetzung nächste Seite)

Hydraulikbagger 340 mit geradem Ausleger – Technische Daten

Anbaugeräte-Zuordnung – 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.

Übereinstimmung

* Nur Arbeitsbereich vorn

Keine Übereinstimmung

SPEZIELLE SCHNELLWECHSELANBAUGERÄTE S80

Laufwerk		LW	
Kontergewicht		9,0 t (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 Pulverisierbacken – 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 Sekundärbetonpulverisierer		✓
	P332 Primärpulverisierer – flache Oberseite		✓
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓
Rotationsschneider	RC30	✓	✓

(Fortsetzung nächste Seite)

Hydraulikbagger 340 mit geradem Ausleger – Technische Daten

Anbaugeräte-Zuordnung – 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.

Übereinstimmung

Keine Übereinstimmung

ANBAUGERÄTE FÜR SCHNELLWECHSLER HCS80

Laufwerk		LW	
Kontergewicht		9,0 t (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 Pulverisierbacken – 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 Sekundärbetonpulverisierer		✓
	P332 Primärpulverisierer – flache Oberseite		✓
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓
Rotationsschneider	RC30	✓	✓

AM AUSLEGER MONTIERTE ANBAUGERÄTE

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

Standard- und Sonderausrüstung den 340 mit geradem Ausleger

Standard- und Sonderausrüstung

Die Standard- und Sonderausrüstung kann variieren. Genaue Informationen erhalten Sie bei Ihrem 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 (10830 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 (nicht kompatibel mit 2D Cat Grade Control, Cat Production Measurement (CPM) und e-Fence)	✓	
Dokumentenaufbewahrung	✓		Ausleger- und Stielkreise mit Energieverwertung	✓	
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	✓		Schnellwechsler-Hydraulikkreis für Cat-Bolzengreifer und speziellen CW-Schnellwechsler	✓	
Rundumleuchten-Vorrüstung	✓				
Hilfsrelais	✓				

(Fortsetzung nächste Seite)

Standard- und Sonderausrüstung den 340 mit geradem Ausleger

Standard- und Sonderausrüstung (Fortsetzung)

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

	Standard	Optional		Standard	Optional
SICHERHEIT			CAT-TECHNOLOGIE		
Cat Command (Fernsteuerung)		✓	Cat-Maschinenmanagement		
2D e-Fence:	✓		– VisionLink™	✓ ¹	
– e-Ceiling			– Software-Updates per Fernzugriff	✓	
– e-Floor			– Fehlersuche per Fernzugriff	✓	
– e-Swing			– Erkennung und Nachverfolgung von Arbeitswerkzeugen (PL161)	✓	
– e-Wall			Cat Grade		
– e-Cab Avoidance			– Cat Grade mit 2D	✓	
Hammer-Abschaltautomatik	✓		– Cat Grade mit 2D mit Anbaugeräteoption (ARO)		✓
Caterpillar-Einschlüssel-Sicherheitsschließsystem	✓		– Laserempfänger		✓
Abschließbares Werkzeug-/Staufach außen	✓		– Cat Grade mit 3D (globales Navigations satellitensystem [GNSS] mit einer oder zwei Antennen)		✓
Abschließbare Tür, Kraftstoff- und Hydrauliktankschlösser	✓		– Kompatibel mit 3D-Planiersystemen von Trimble, Topcon und Leica	✓	
Abschließbarer Kraftstoffablassraum	✓		– Cat Grade 3D-Vorrüstung		✓
Wartungsplattform mit rutschhemmendem Trittblech und versenkten Schrauben	✓		Cat Payload:		
Handlauf und Handgriff rechts (RH)	✓		– Lastgewichtermittlung im laufenden Betrieb	✓	
Standardmäßiges Spiegelpaket für bessere Sicht	✓		– Halbautomatische Kalibrierung	✓	
Signal-/Warnhorn	✓		– Nutzlast- und Taktinformationen	✓	
Fahralarm – Serienmäßig in Nordamerika, optional in Europa	✓	✓	– VisionLink-Berichte für das Büro		✓ ²
Schwenkalarm		✓	Cat Advanced Payload		
Zusätzlicher Motorabstellschalter auf Bodenebene	✓		– Tageswerte gesamt		✓
Verriegelbarer elektrischer Hauptschalter	✓		– Benutzerdefinierte Listen		✓
Auslegerrohrbruchsicherung	✓		– Intelligentes Zielgewicht		✓
Stielrohrbruchsicherung	✓		– E-Ticket-Integration		✓ ²
Heck- und Seitenkamera rechts	✓		LAUFWERK UND AUFBAU		
360°-Sicht		✓	Langes Laufwerk		✓
SERVICE UND WARTUNG			LN-Laufwerk		✓
Integriertes Fahrzeugzustandsverwaltungssystem	✓		Zugöse am Grundrahmen	✓	
Gruppierung von Motoröl- und Kraftstofffiltern	✓		Kettenführungs- und -schutzplatten über gesamte Länge	✓	
S-O SM -Anschlüsse	✓		Drehdurchführungsschutz	✓	
Für QuickEvac™-Wartung geeignet		✓	Bodenschutz	✓	
Elektrische Betankungspumpe mit Abschaltautomatik – nur Europa		✓	Fahrmotorschutz	✓	
			Fettgeschmierte Laufwerkskette	✓	
			HD-Schwenkrahmen	✓	
			Kontergewicht 9,0 t (19,800 lb)	✓	
			HD-Dreistegbodenplatten, 600 mm (24")		✓
			Dreistegbodenplatten, 700 mm (28")		✓
			Dreistegbodenplatten, 850 mm (33")		✓

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

²VisionLink-Abonnement erforderlich. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler.

Vom Händler montierte Kits und Anbaugeräte

Anbaugeräte können unterschiedlich sein. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler.

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

Umwelterklärung für den 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 unserem Fortschritt in diesem Bereich finden Sie unter <https://www.caterpillar.com/de/company/sustainability>.

Motor

- Der Cat®-Motor C9.3B erfüllt die Emissionsnormen gemäß EPA Tier 4 Final (USA), Stufe V (EU) und Japan 2014.
- Cat-Dieselmotoren müssen mit ULSD (Ultra Low Sulfur Diesel, extrem schwefelarmer Dieselmotoren) mit höchstens 15 ppm Schwefel betrieben werden und sind mit einer Mischung aus ULSD und folgenden Kraftstoffen mit geringem CO₂-Ausstoß** kompatibel* (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.
 - * *In manchen Regionen ist die Nutzung dieser alternativen Kraftstoffe nicht zulässig, auch wenn die Motoren von Caterpillar mit ihnen kompatibel sind.*
 - ** *Die Treibhausgase in den Auspuffemissionen von Kraftstoffen mit geringem Kohlenstoffgehalt entsprechen weitestgehend denen konventioneller Kraftstoffe.*
 - *** *Motoren ohne Nachbehandlungseinrichtungen sind mit höheren Mischungsverhältnissen kompatibel, und zwar bis zu 100 % Biodiesel (für die Verwendung von Mischungen mit mehr als 20 % Biodiesel wenden Sie sich bitte an Ihren Cat-Händler).*

Klimaanlagensystem

- Das Klimaanlagensystem dieser Maschine enthält das fluoridierte Treibhausgas R134a oder R1234yf als Kältemittel. Zur Identifizierung des Gases siehe Etikett oder Bedienungsanleitung.
 - Wenn das System mit R134a (Erderwärmungspotenzial = 1430) ausgestattet ist, enthält es 1,000 kg (2,205 lb) Kältemittel, was einem CO₂-Äquivalent von 1,430 Tonnen (1,576 US-Tonnen) entspricht.
 - Wenn das System mit R1234yf (Erderwärmungspotenzial = 0,501) ausgestattet ist, enthält es 0,790 kg (1,742 lb) Kältemittel, was einem CO₂-Äquivalent von 0,001 Tonnen (0,001 US-Tonnen) entspricht.

Lackieren

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

Geräuschpegel

ISO 6395:2008 (außen) – 106 dB(A)

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

- Außengeräusch – Der angegebene Außengeräuschpegel entspricht dem garantierten Wert gemäß 2000/14/EG, geändert durch 2005/88/EG, wenn die Geräte ordnungsgemäß ausgestattet sind, und wird nach den in ISO 6395:2008 genannten Verfahren und Bedingungen gemessen. Die Messungen wurden bei 70 % der maximalen Drehzahl des Motorlüfters durchgeführt.
- Interner Schallpegel – Der Schalldruckpegel am Fahrerohr wird nach den in ISO 6396:2008 genannten Testverfahren und Bedingungen bei der von Caterpillar angebotenen, ordnungsgemäß montierten und gewarteten Fahrerkabine bei geschlossener Tür und geschlossenen Fenstern gemessen. Die Messungen wurden bei 70 % der maximalen Drehzahl des Motorlüfters durchgeführt.
- Bei längerem Betrieb der Maschine mit offenem Bedienstand oder offener Fahrerkabine (bei nicht ordnungsgemäßer Wartung oder offenen Türen/Fenstern) bzw. in lauter Umgebung kann ein Gehörschutz erforderlich sein.

Öle und Flüssigkeiten

- Caterpillar-Werksbefüllung erfolgt mit Ethylenglykol-Kühlmitteln. 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 mit dem EU-Umweltzeichen ausgezeichnetes, biologisch abbaubares Hydrauliköl.
- Es können weitere Flüssigkeiten benötigt werden. Umfassende Empfehlungen zu Flüssigkeiten und Wartungsintervallen finden Sie im Betriebs- und Wartungshandbuch oder im Anwendungs- und Installationshandbuch.

Funktionen und Technologie

- Die folgenden Merkmale und Technologien können zu Kraftstoffeinsparungen und/oder zur Verringerung des Kohlenstoffausstoßes beitragen. Merkmale können abweichen. 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
 - Cat-Technologien, die dazu beitragen, dass die Betriebskosten reduziert werden und Fahrer weniger schnell ermüden, ermöglichen eine erhöhte Arbeitseffizienz.
 - Geringere Kosten dank längerer Wartungsintervalle

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

© 2025 Caterpillar

Alle Rechte vorbehalten

Änderungen der Werkstoffe und technischen Daten ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Die auf den Fotos abgebildeten Maschinen können zusätzliche Ausrüstung enthalten. Ihr Cat-Händler informiert Sie gern über lieferbare Sonderausrüstung.

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

AGXQ4164-01 (12-2025)
Ersetzt: AGXQ4164-00
Baunummer: 08D
(Europe, N Am)

