



317

Hydraulikbagger

Technische Daten

Konfigurationen und Funktionen können je nach Region unterschiedlich sein. Bitte wenden Sie sich bezüglich der Verfügbarkeit in Ihrer Region an Ihren Cat®-Händler.

Inhaltsverzeichnis

Technische Daten	2
Motor	2
Schwenkwerk	2
Gewichte	2
Kette	2
Antrieb	2
Hydrauliksystem	2
Füllmengen	2
Normen	3
Geräuschpegel	3
Klimaanlagensystem	3
Einsatzgewichte und Bodendrücke	3
Gewicht der Hauptbauteile	4
Abmessungen	5
Arbeitsbereiche und -kräfte	7
Hubvermögen mit Standardausleger	9
Hubvermögen mit Verstellausleger	13
Löffel – technische Daten und Kompatibilität:	
Europa	17
Australien und Neuseeland	20
Anbaugeräteleitfaden:	
Europa	21
Australien und Neuseeland	25
Standard- und Sonderausrüstung	26
Vom Händler montierte Kits und Anbaugeräte	28
Fahrerkabinenvarianten	29
Umwelterklärung 317	30

Hydraulikbagger 317 Technische Daten

Motor

Motormodell	Cat® C4.4	
Nennleistung		
ISO 9249	96,9 kW	130 hp
ISO 9249 (DIN)	132 hp (metrische Einheit)	
Motorleistung		
ISO 14396	97,9 kW	131 hp
ISO 14396 (DIN)	133 hp (metrische Einheit)	
Bohrung	105 mm	4"
Hub	127 mm	5"
Hubraum	4,4 l	269 in ³
Geeignet für Biodiesel	bis zu B20 ⁽¹⁾	

- Erfüllt die Emissionsnormen gemäß EPA Tier 4 Final (USA), Stufe V (EU) und Japan 2014.
- Keine Drosselung der Motorleistung bei Höhenlagen unter 3000 m (9840') erforderlich.
- 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 2200/min.

⁽¹⁾ Cat-Dieselmotoren müssen mit Dieselmotorkraftstoff mit extrem niedrigem Schwefelgehalt (ULSD, Ultra Low Sulfur Diesel) mit höchstens 15 ppm Schwefel oder einer Mischung aus ULSD und folgenden Kraftstoffen mit geringerem Schwefelgehalt betrieben werden (Maximalangaben folgen):

- ✓ 20 % Biodiesel FAME (Fatty Acid Methyl Ester, Fettsäure-Methylester)*
- ✓ 100 % "Renewable Diesel", HVO ((Hydrogenated Vegetable Oil, hydriertes Pflanzenöl) und GTL-Kraftstoffe (Gas-to-Liquid, Kraftstoff aus Erdgas))

Beachten Sie die Richtlinien zur erfolgreichen Anwendung. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler oder in den „Betriebsflüssigkeitsempfehlungen für Caterpillar-Maschinen“ (SEBU6250).

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

Schwenkwerk

Schwenkgeschwindigkeit	8,7/min	
Max. Schwenkmoment	64,6 kN·m	47.647 lbf·ft

Gewichte

Einsatzgewicht	17.800 kg	39.300 lb
• Langes Laufwerk, Standardausleger, Stiel R3.1 (10'2"), GD-Löffel 1,00 m³ (1,31 yd³), Dreistegbodenplatte 500 mm (20") und Kontergewicht 3,57 t (7870 lb).		
Einsatzgewicht	18.100 kg	39.800 lb
• Langes Laufwerk, Standardausleger, Stiel R3.1 (10'2"), GD-Löffel 1,00 m³ (1,31 yd³), Dreistegbodenplatte 600 mm (24") und Kontergewicht 3,57 t (7870 lb).		

Kette

Optionale Bodenplattenbreite	500 mm	20"
Optionale Bodenplattenbreite	600 mm	24"
Optionale Bodenplattenbreite	700 mm	28"
Optionale Bodenplattenbreite	790 mm	31"
Anzahl der Bodenplatten (je Seite)	44	
Anzahl der Laufrollen (je Seite)	7	
Anzahl der Tragrollen (je Seite)	2	

Antrieb

Steigfähigkeit	35°/70 %	
Höchstgeschwindigkeit	5,3 km/h	3,3 mph
Max. Zugkraft	157 kN	35.295 lbf

Hydrauliksystem

Hauptsystem – max. Volumenstrom – Arbeitshydraulik	296 l/min	78 US-Gall./min
Höchstdruck – Ausrüstung	35.000 kPa	5076 psi
Höchstdruck – Fahren	35.000 kPa	5076 psi
Höchstdruck – Schwenken	25.800 kPa	3741 psi
Auslegerzylinder – Bohrung	110 mm	4,3"
Auslegerzylinder – Hub	1193 mm	47,0"
VA-Auslegerzylinder – Bohrung	140 mm	5,5"
VA-Auslegerzylinder – Hub	865 mm	34,1"
Stielzylinder – Bohrung	120 mm	4,7"
Stielzylinder – Hub	1331 mm	52,4"
Löffelzylinder – Bohrung	105 mm	4,1"
Löffelzylinder – Hub	1039 mm	40,9"

Füllmengen

Kraftstofftankinhalt	271 l	71,6 US-Gall.
Kühlsystem	28 l	7,4 US-Gall.
Motoröl	15 l	4,0 US-Gall.
Seitenantrieb (jeweils)	6 l	1,6 US-Gall.
Hydrauliksystem (einschließlich Tank)	94 l	24,8 US-Gall.
Hydrauliktank	87 l	23,0 US-Gall.
DEF-Tank (Diesel Exhaust Fluid, Abgasreinigungsflüssigkeit)	22 l	5,9 US-Gall.

Normen

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

Geräuschpegel

ISO 6395 (extern)	101 dB(A)
ISO 6396 (in der Fahrerkabine)	70 dB(A)

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

Klimaanlagensystem

Das Klimaanlagensystem dieser Maschine enthält das fluorierte Treibhausgas R134a als Kältemittel (Erderwärmungspotenzial = 1430). In der Anlage befinden sich 0,9 kg Kältemittel, was einer CO₂-Produktion von 1,287 Tonnen entspricht.

Einsatzgewichte und Bodendruck

Grundmaschine mit 3,57 Tonnen (7870 lb) Kontergewicht und langem Laufwerk	Dreistegbodenplatten 500 mm (20")		Dreistegbodenplatten 600 mm (24")		Dreistegbodenplatten 700 mm (28")		Dreistegbodenplatten 790 mm (31")	
	Gewicht	Bodendruck	Gewicht	Bodendruck	Gewicht	Bodendruck	Gewicht	Bodendruck
	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)
Standardausleger + Stiel R2.6 (8'6") + 0,91 m ³ (1,19 yd ³) GD-Löffel	17.700 (39.100)	50,4 (7,3)	18.000 (39.600)	42,5 (6,2)	18.200 (40.100)	36,9 (5,4)	18.600 (41.000)	33,4 (4,8)
Standardausleger + Stiel R3.1 (10'2") + 0,91 m ³ (1,19 yd ³) GD-Löffel	17.800 (39.300)	50,6 (7,3)	18.000 (39.800)	42,7 (6,2)	18.300 (40.300)	37,1 (5,4)	18.700 (41.100)	33,5 (4,9)
Standardausleger + Stiel R2.6 (8'6") + 1,00 m ³ (1,31 yd ³) GD-Löffel	17.800 (39.200)	50,5 (7,3)	18.000 (39.700)	42,6 (6,2)	18.200 (40.200)	37,0 (5,4)	18.600 (41.000)	33,5 (4,9)
Standardausleger + Stiel R3.1 (10'2") + 1,00 m ³ (1,31 yd ³) GD-Löffel	17.800 (39.300)	50,7 (7,4)	18.100 (39.800)	42,8 (6,2)	18.300 (40.400)	37,1 (5,4)	18.700 (41.200)	33,6 (4,9)
Verstellausleger + Stiel R2.25 (7'5") + 0,91 m ³ (1,19 yd ³) GD-Löffel	18.300 (40.400)	52,0 (7,5)	18.500 (40.800)	43,9 (6,4)	18.800 (41.400)	38,1 (5,5)	19.200 (42.200)	34,4 (5,0)
Verstellausleger + Stiel R2.6 (8'6") + 0,91 m ³ (1,19 yd ³) GD-Löffel	18.300 (40.400)	52,1 (7,6)	18.600 (40.900)	44,0 (6,4)	18.800 (41.500)	38,2 (5,5)	19.200 (42.300)	34,5 (5,0)
Verstellausleger + Stiel R2.25 (7'5") + 1,00 m ³ (1,31 yd ³) GD-Löffel	18.300 (40.400)	52,1 (7,6)	18.600 (40.900)	43,9 (6,4)	18.800 (41.400)	38,1 (5,5)	19.200 (42.300)	34,5 (5,0)
Verstellausleger + Stiel R2.6 (8'6") + 1,00 m ³ (1,31 yd ³) GD-Löffel	18.400 (40.500)	52,2 (7,6)	18.600 (41.000)	44,1 (6,4)	18.800 (41.500)	38,2 (5,5)	19.200 (42.400)	34,6 (5,0)

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

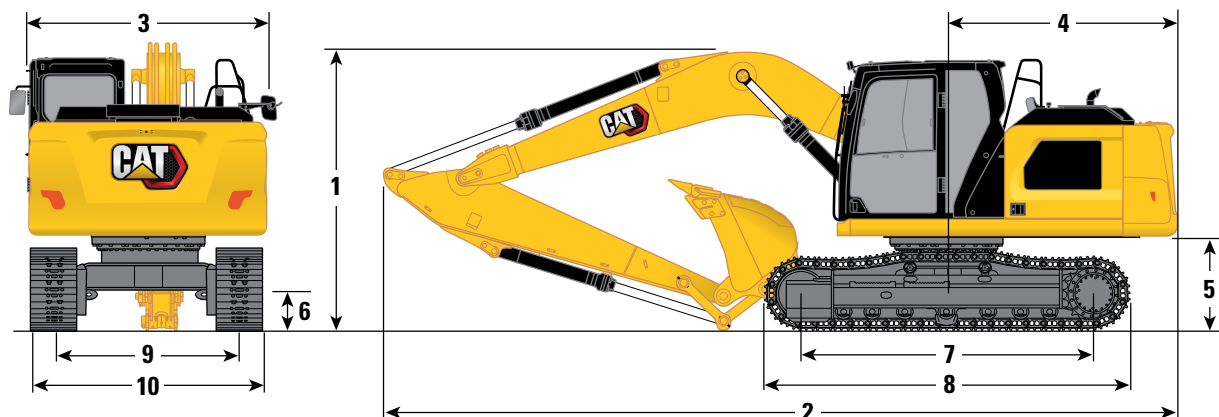
Hydraulikbagger 317 – technische Daten

Gewicht der Hauptbauteile

	kg	lb
Basismaschine (mit 3,57 Tonnen [7870 lb] Kontergewicht, Oberwagen, langem Laufwerk – jedoch ohne Ausleger, Stiel, Löffel, Auslegerzylinder, Stielzylinder, Löffelzylinder, Ketten, 90 % vollen Kraftstofftank und einen 75 kg [165 lb] schweren Fahrer).		
Zur Verwendung mit dem Standardausleger	12.200	26.900
Zur Verwendung mit dem Verstellausleger	12.200	26.900
Bodenplatten:		
Dreistegbodenplatten, 500 mm (20")	2110	4660
Dreistegbodenplatten, 600 mm (24")	2340	5160
Dreistegbodenplatten mit zusätzlichen Stufen, 700 mm (28")	2580	5680
Dreistegbodenplatten mit zusätzlichen Stufen, 790 mm (31")	2970	6540
Zwei Auslegerzylinder	300	670
Gewicht eines zu 90 % gefüllten Kraftstofftanks und 75 kg (165 lb) schweren Fahrers	300	660
Kontergewicht:		
Kontergewicht 3,57 Tonnen (7870 lb)	3570	7870
Schwenkrahmen	1700	3760
Laufwerk:		
Grundrahmen mit langem Laufwerk	3900	8600
Ausleger (inklusive Leitungen, Bolzen, Stielzylinder):		
Standardausleger 5,1 m (16'9")	1320	2910
Verstellausleger (Grundausleger 2,64 m [8'8"] + Vorausleger 2,6 m [8'6"])	1940	4270
Stiel (mit Leitungen, Bolzen, Löffelzylinder und Löffelumlenkung):		
Standardstiel R2.6 (8'6")	810	1780
Standardstiel R3.1 (10'2")	880	1940
Standardstiel R2.25 (7'5") einschließlich HP, MP, QC AUX-Leitung	760	1680
Löffel (ohne Gestänge):		
GD-Löffel 0,62 m³ (0,81 yd³)	730	1610
GD-Löffel 0,91 m³ (1,19 yd³)	690	1510
Universallöffel 1,00 m³ (1,31 yd³)	740	1620
Schnellwechsler:		
Schnellwechsler mit Bolzengreifer	260	580

Abmessungen

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



Auslegeroption

Standardausleger 5,1 m (16'9")

Stielloptionen

Standardstiel R2.6 (8'6")

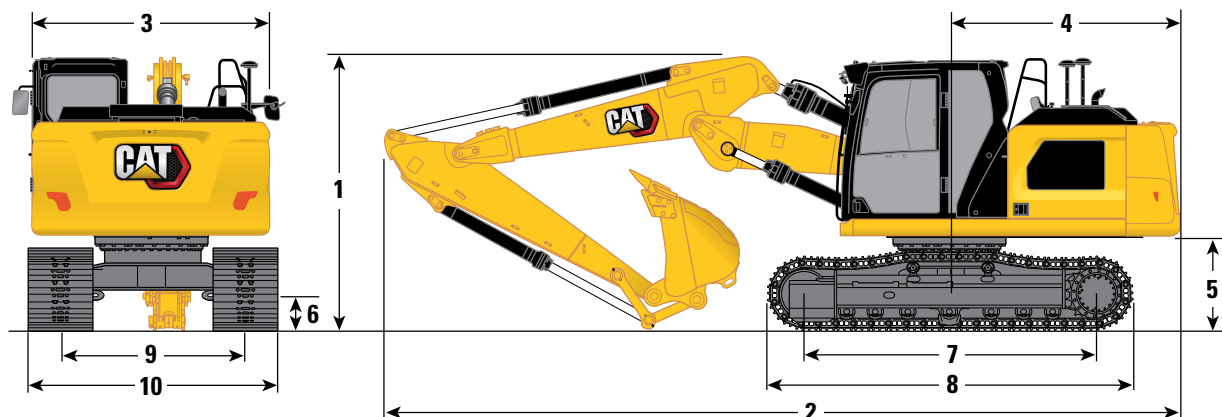
Standardstiel R3.1 (10'2")

1 Maschinenhöhe:					
Höhe – Oberkante Fahrerkabine	2930 mm	9'7"	2930 mm	9'7"	
Höhe – Oberkante FOGS	3070 mm	10'1"	3070 mm	10'1"	
Handlaufhöhe	2940 mm	9'8"	2940 mm	9'8"	
Mit montiertem Ausleger/Stiel/Löffel (mit Stielzylinderleitungen)	2980 mm	9'9"	3120 mm	10'3"	
Mit installiertem Ausleger/Stiel (mit Stielzylinderleitungen)	2870 mm	9'5"	2970 mm	9'9"	
Mit installiertem Ausleger (mit Stielzylinderleitungen)	2460 mm	8'1"	2460 mm	8'1"	
2 Maschinenlänge:					
Mit montiertem Ausleger/Stiel/Löffel (mit Stielzylinderleitungen)	8550 mm	28'1"	8570 mm	28'1"	
Mit installiertem Ausleger/Stiel (mit Stielzylinderleitungen)	8520 mm	27'11"	8560 mm	28'1"	
Mit installiertem Ausleger (mit Stielzylinderleitungen)	7560 mm	24'10"	7560 mm	24'10"	
3 Oberwagenbreite	2540 mm	8'4"	2540 mm	8'4"	
4 Heckschwenkradius:					
Kontergewicht 3,57 Tonnen (7870 lb)	2500 mm	8'2"	2500 mm	8'2"	
5 Lichte Höhe bis Kontergewicht	1010 mm	3'4"	1010 mm	3'4"	
6 Bodenfreiheit	430 mm	1'5"	430 mm	1'5"	
7 Tragende Kettenlänge	3170 mm	10'5"	3170 mm	10'5"	
8 Kettenlänge	3970 mm	13'0"	3970 mm	13'0"	
9 Spurweite	1990 mm	6'6"	1990 mm	6'6"	
10 Unterwagenbreite:					
Bodenplatten 500 mm (20")	2490 mm	8'2"	2490 mm	8'2"	
600 mm (24") Bodenplatten	2590 mm	8'6"	2590 mm	8'6"	
Bodenplatten (mit Trittstufen) 700 mm (28")	2690 mm	8'10"	2690 mm	8'10"	
Bodenplatten (mit Stufen) 790 mm (31")	2780 mm	9'1"	2780 mm	9'1"	
Schaufeltyp	GD		GD		
Schaufelinhalt	1,00 m ³	1,31 yd ³	1,00 m ³	1,31 yd ³	
Löffelschwenkradius	1300 mm	4'3"	1300 mm	4'3"	

Hydraulikbagger 317 – technische Daten

Abmessungen

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



Auslegeroption

Verstellausleger 2,64 m/2,6 m (8'8"/8'6")

Stieloptionen

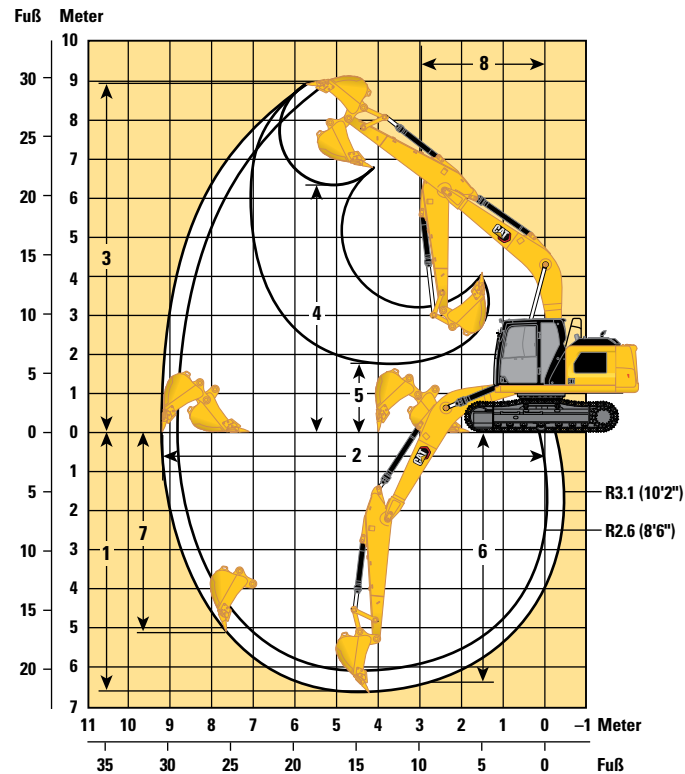
Standardstiel R2.25 (7'5")

Standardstiel R2.6 (8'6")

1 Maschinenhöhe:					
Höhe – Oberkante Fahrerkabine	2930 mm	9'7"	2930 mm	9'7"	
Höhe – Oberkante FOGS	3070 mm	10'1"	3070 mm	10'1"	
Handlaufhöhe	2940 mm	9'8"	2940 mm	9'8"	
Mit montiertem Ausleger/Stiel/Löffel (mit Stielzylinderleitungen)	2840 mm	9'4"	2990 mm	9'10"	
Mit installiertem Ausleger/Stiel (mit Stielzylinderleitungen)	2710 mm	8'11"	2800 mm	9'2"	
Mit installiertem Ausleger (mit Stielzylinderleitungen)	2250 mm	7'5"	2250 mm	7'5"	
2 Maschinenlänge:					
Mit montiertem Ausleger/Stiel/Löffel (mit Stielzylinderleitungen)	8620 mm	28'3"	8610 mm	28'3"	
Mit installiertem Ausleger/Stiel (mit Stielzylinderleitungen)	8620 mm	28'3"	8620 mm	28'3"	
Mit installiertem Ausleger (mit Stielzylinderleitungen)	7680 mm	25'2"	7680 mm	25'2"	
3 Oberwagenbreite	2540 mm	8'4"	2540 mm	8'4"	
4 Heckschwenkradius:					
Kontergewicht 3,57 Tonnen (7870 lb)	2500 mm	8'2"	2500 mm	8'2"	
5 Lichte Höhe bis Kontergewicht	1010 mm	3'4"	1010 mm	3'4"	
6 Bodenfreiheit	430 mm	1'5"	430 mm	1'5"	
7 Tragende Kettenlänge	3170 mm	10'5"	3170 mm	10'5"	
8 Kettenlänge	3970 mm	13'0"	3970 mm	13'0"	
9 Spurweite	1990 mm	6'6"	1990 mm	6'6"	
10 Unterwagenbreite:					
Bodenplatten 500 mm (20")	2490 mm	8'2"	2490 mm	8'2"	
600 mm (24") Bodenplatten	2590 mm	8'6"	2590 mm	8'6"	
Bodenplatten (mit Trittstufen) 700 mm (28")	2690 mm	8'10"	2690 mm	8'10"	
Bodenplatten (mit Stufen) 790 mm (31")	2780 mm	9'1"	2780 mm	9'1"	
Schaufeltyp	GD		GD		
Schaufelinhalt	1,00 m³	1,31 yd³	1,00 m³	1,31 yd³	
Löffelschwenkradius	1300 mm	4'3"	1300 mm	4'3"	

Arbeitsbereiche und -kräfte

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



Auslegeroption

Standardausleger 5,1 m (16'9")

Stieloptionen

Standardstiel R2.6 (8'6")

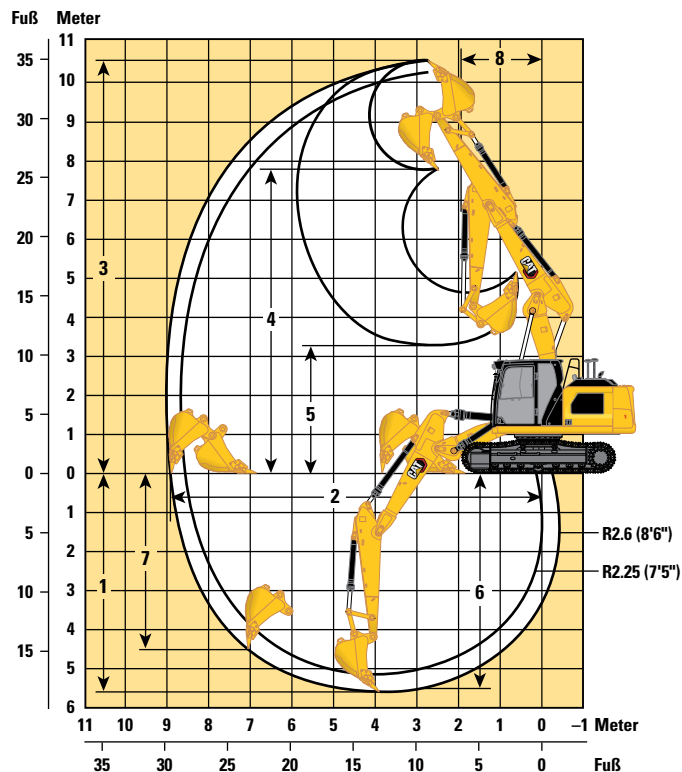
Standardstiel R3.1 (10'2")

1 Maximale Grabtiefe	6100 mm	20'0"	6600 mm	21'8"
2 Maximale Reichweite auf Standebene	8790 mm	28'10"	9200 mm	30'2"
3 Maximale Einstechhöhe	8940 mm	29'4"	8990 mm	29'6"
4 Max. Ladehöhe	6270 mm	20'7"	6370 mm	20'11"
5 Min. Ladehöhe	2290 mm	7'6"	1790 mm	5'10"
6 Max. Grabtiefe bei Sohlenlänge 2440 mm (8'0")	5880 mm	19'3"	6380 mm	20'11"
7 Max. Grabtiefe an der Vertikalwand	4980 mm	16'4"	5150 mm	16'11"
8 Minimaler Radius der Arbeitsausrüstung	2980 mm	9'9"	2930 mm	9'7"
Losbrechkraft (ISO)	123 kN	27.650 lbf	123 kN	27.650 lbf
Reißkraft (ISO)	80 kN	17.980 lbf	71 kN	15.960 lbf
Schaufeltyp	GD		GD	
Schaufelinhalt	1,00 m³	1,31 yd³	1,00 m³	1,31 yd³
Löffelschwenkradius	1300 mm	4'3"	1300 mm	4'3"

Hydraulikbagger 317 – technische Daten

Arbeitsbereiche und -kräfte

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



Auslegeroption

Verstellausleger 2,64 m/2,6 m (8'8\"/>

Stieloptionen

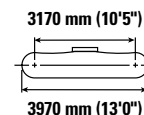
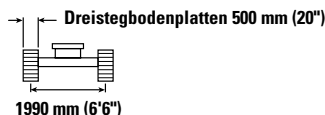
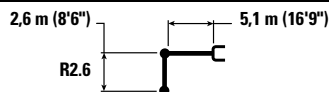
Standardstiel R2.25 (7'5\"/>

Standardstiel R2.6 (8'6\"/>

1 Maximale Grabtiefe	5180 mm	17'0"	5520 mm	18'1"
2 Maximale Reichweite auf Standebene	8650 mm	28'5"	8980 mm	29'6"
3 Maximale Einstechhöhe	10.270 mm	33'8"	10.570 mm	34'8"
4 Max. Ladehöhe	7530 mm	24'8"	7850 mm	25'9"
5 Min. Ladehöhe	3580 mm	11'9"	3280 mm	10'9"
6 Max. Grabtiefe bei Sohlenlänge 2440 mm (8'0")	5040 mm	16'6"	5400 mm	17'9"
7 Max. Grabtiefe an der Vertikalwand	3120 mm	10'3"	4510 mm	14'10"
8 Minimaler Radius der Arbeitsausrüstung	1810 mm	5'11"	1980 mm	6'6"
Losbrechkraft (ISO)	123 kN	27.650 lbf	123 kN	27.650 lbf
Reißkraft (ISO)	88 kN	19.780 lbf	80 kN	17.980 lbf
Schaufeltyp	GD		GD	
Schaufelinhalt	1,00 m³	1,31 yd³	1,00 m³	1,31 yd³
Löffelschwenkradius	1300 mm	4'3"	1300 mm	4'3"

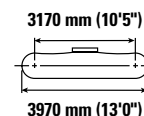
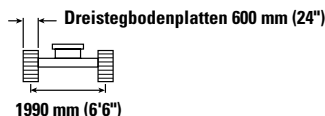
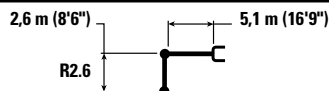
Hydraulikbagger 317 – technische Daten

Hubvermögen mit Standardausleger – Kontergewicht: 3,57 Tonnen (7870 lb) – ohne Löffel



		1500 mm/5'0"		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"				mm /"
7500 mm 25'0"	kg lb					* 7700	* 7700					* 3350 * 7450	* 3350 * 7450	4770 15'1"
6000 mm 20'0"	kg lb							* 3600 * 6650	* 3600 * 6650			* 2950 * 6450	* 2950 * 6450	6190 20'0"
4500 mm 15'0"	kg lb					* 4650 * 10.050	* 4650 * 10.050	* 4300 * 9450	3650 7800			* 2850 * 6200	* 2850 * 6200	7020 22'10"
3000 mm 10'0"	kg lb			* 8900 * 18.900	* 8900 * 18.900	* 5900 * 12.700	5300 11.450	* 4850 * 10.500	3500 7550			* 2900 * 6300	2550 5600	7450 24'4"
1500 mm 5'0"	kg lb					* 7250 * 15.600	5000 10.750	5300 11.450	3350 7250	* 3500	2450	* 3050 * 6750	2450 5300	7560 24'9"
0 mm 0'0"	kg lb			* 6200 * 14.200	* 6200 * 14.200	8000 17.150	4800 10.250	5200 11.150	3250 7000			* 3450 * 7600	2450 5400	7370 24'2"
-1500 mm -5'0"	kg lb	* 5650 * 12.650	* 5650 * 12.650	* 10.050 * 22.950	8600 18.450	7900 17.000	4700 10.100	5150 11.050	3200 6900			* 4200 * 9300	2700 5950	6850 22'4"
-3000 mm -10'0"	kg lb	* 9900 * 22.300	* 9900 * 22.300	* 10.750 * 23.250	8750 18.750	* 7450 * 16.050	4750 10.250					5350 * 11.800	3350 7400	5900 19'2"
-4500 mm -15'0"	kg lb			* 7750 * 16.400	* 7750 * 16.400							* 5450 * 11.900	5400 * 11.900	4240 13'6"

Hubvermögen mit Standardausleger – Kontergewicht: 3,57 Tonnen (7870 lb) – ohne Löffel



		1500 mm/5'0"		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"				mm /"
7500 mm 25'0"	kg lb					* 7700	* 7700					* 3350 * 7450	* 3350 * 7450	4770 15'1"
6000 mm 20'0"	kg lb							* 3600 * 6650	* 3600 * 6650			* 2950 * 6450	* 2950 * 6450	6190 20'0"
4500 mm 15'0"	kg lb					* 4650 * 10.050	* 4650 * 10.050	* 4300 * 9450	3700 7900			* 2850 * 6200	* 2850 * 6200	7020 22'10"
3000 mm 10'0"	kg lb			* 8900 * 18.900	* 8900 * 18.900	* 5900 * 12.700	5350 11.550	* 4850 * 10.500	3550 7650			* 2900 * 6300	2550 5650	7450 24'4"
1500 mm 5'0"	kg lb					* 7250 * 15.600	5050 10.850	5400 11.550	3400 7300	* 3500	2500	* 3050 * 6750	2450 5400	7560 24'9"
0 mm 0'0"	kg lb			* 6200 * 14.200	* 6200 * 14.200	* 8050 17.350	4850 10.400	5250 11.300	3300 7050			* 3450 * 7600	2500 5500	7370 24'2"
-1500 mm -5'0"	kg lb	* 5650 * 12.650	* 5650 * 12.650	* 10.050 * 22.950	8700 18.650	8000 17.200	4750 10.250	5200 11.200	3250 6950			* 4200 * 9300	2750 6050	6850 22'4"
-3000 mm -10'0"	kg lb	* 9900 * 22.300	* 9900 * 22.300	* 10.750 * 23.250	8800 18.950	* 7450 * 16.050	4800 10.350					* 5350 * 11.800	3400 7500	5900 19'2"
-4500 mm -15'0"	kg lb			* 7750 * 16.400	* 7750 * 16.400							* 5450 * 11.900	* 5450 * 11.900	4240 13'6"



ISO 10567



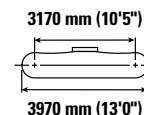
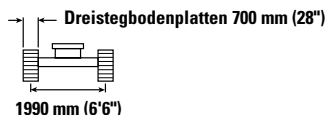
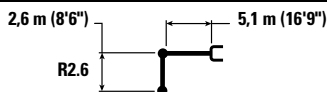
* Gibt an, dass die Last nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt wird. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen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

Das Hubvermögen ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ± 5 %.

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

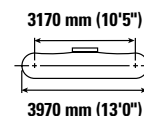
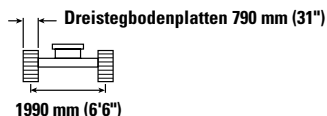
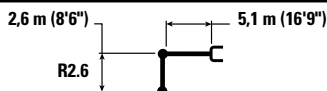
Hydraulikbagger 317 – technische Daten

Hubvermögen mit Standardausleger – Kontergewicht: 3,57 Tonnen (7870 lb) – ohne Löffel



		1500 mm/5'0"		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"				mm "
7500 mm 25'0"	kg lb					* 7700	* 7700					* 3350 * 7450	* 3350 * 7450	4770 15'1"
6000 mm 20'0"	kg lb							* 3600 * 6650	* 3600 * 6650			* 2950 * 6450	* 2950 * 6450	6190 20'0"
4500 mm 15'0"	kg lb					* 4650 * 10.050	* 4650 * 10.050	* 4300 * 9450	3700 8000			* 2850 * 6200	* 2850 * 6200	7020 22'10"
3000 mm 10'0"	kg lb			* 8900 * 18.900	* 8900 * 18.900	* 5900 * 12.700	5400 11.650	* 4850 * 10.500	3600 7700			* 2900 * 6300	2600 5700	7450 24'4"
1500 mm 5'0"	kg lb					* 7250 * 15.600	5100 10.950	5450 11.700	3450 7400	* 3500	2500	* 3050 * 6750	2500 5450	7560 24'9"
0 mm 0'0"	kg lb			* 6200 * 14.200	* 6200 * 14.200	* 8050 * 17.400	4900 10.500	5300 11.450	3350 7150			* 3450 * 7600	2550 5550	7370 24'2"
-1500 mm -5'0"	kg lb	* 5650 * 12.650	* 5650 * 12.650	* 10.050 * 22.950	8800 18.850	8100 17.400	4800 10.350	5250 11.350	3300 7050			* 4200 * 9300	2800 6100	6850 22'4"
-3000 mm -10'0"	kg lb	* 9900 * 22.300	* 9900 * 22.300	* 10.750 * 23.250	8900 19.150	* 7450 * 16.050	4850 10.450					* 5350 * 11.800	3400 7550	5900 19'2"
-4500 mm -15'0"	kg lb			* 7750 * 16.400	* 7750 * 16.400							* 5450 * 11.900	* 5450 * 11.900	4240 13'6"

Hubvermögen mit Standardausleger – Kontergewicht: 3,57 Tonnen (7870 lb) – ohne Löffel



		1500 mm/5'0"		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"				mm "
7500 mm 25'0"	kg lb					* 7700	* 7700					* 3350 * 7450	* 3350 * 7450	4770 15'1"
6000 mm 20'0"	kg lb							* 3600 * 6650	* 3600 * 6650			* 2950 * 6450	* 2950 * 6450	6190 20'0"
4500 mm 15'0"	kg lb					* 4650 * 10.050	* 4650 * 10.050	* 4300 * 9450	3800 8100			* 2850 * 6200	* 2850 * 6200	7020 22'10"
3000 mm 10'0"	kg lb			* 8900 * 18.900	* 8900 * 18.900	* 5900 * 12.700	5500 11.850	* 4850 * 10.500	3650 7850			* 2900 * 6300	2650 5800	7450 24'4"
1500 mm 5'0"	kg lb					* 7250 * 15.600	5200 11.150	* 5450 * 11.850	3500 7550	* 3500	2550	* 3050 * 6750	2550 5550	7560 24'9"
0 mm 0'0"	kg lb			* 6200 * 14.200	* 6200 * 14.200	* 8050 * 17.400	5000 10.700	5450 11.650	3400 7300			* 3450 * 7600	2600 5650	7370 24'2"
-1500 mm -5'0"	kg lb	* 5650 * 12.650	* 5650 * 12.650	* 10.050 * 22.950	8950 19.200	* 8150 * 17.650	4900 10.550	5400 11.550	3350 7200			* 4200 * 9300	2850 6250	6850 22'4"
-3000 mm -10'0"	kg lb	* 9900 * 22.300	* 9900 * 22.300	* 10.750 * 23.250	9100 19.500	* 7450 * 16.050	4950 10.650					* 5350 * 11.800	3500 7700	5900 19'2"
-4500 mm -15'0"	kg lb			* 7750 * 16.400	* 7750 * 16.400							* 5450 * 11.900	* 5450 * 11.900	4240 13'6"



ISO 10567



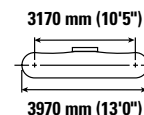
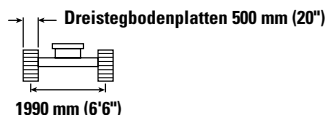
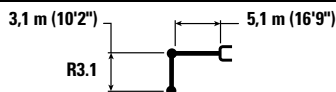
* Gibt an, dass die Last nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt wird. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen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

Das Hubvermögen ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ± 5 %.

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

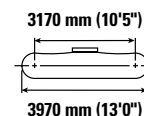
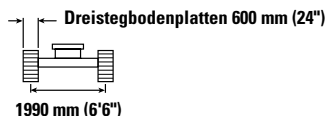
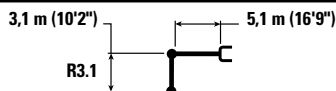
Hydraulikbagger 317 – technische Daten

Hubvermögen mit Standardausleger – Kontergewicht: 3,57 Tonnen (7870 lb) – ohne Löffel



		1500 mm/5'0"		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"				mm "
7500 mm 25'0"	kg lb											* 2700 * 6050	* 2700 * 6050	5380 17'2"
6000 mm 20'0"	kg lb							* 3650 * 7550	* 3650 * 7550			* 2450 * 5400	* 2450 * 5400	6670 21'7"
4500 mm 15'0"	kg lb							* 3900 * 8500	3700 7900			* 2400 * 5250	* 2400 * 5250	7440 24'3"
3000 mm 10'0"	kg lb			* 7500 * 15.950	* 7500 * 15.950	* 5300 * 11.450	* 5300 * 11.450	* 4500 * 9700	3550 7600	* 3600 * 7100	2500 5400	* 2450 * 5400	2350 5150	7850 25'8"
1500 mm 5'0"	kg lb			* 8250 * 19.750	* 8250 * 19.350	* 6750 * 14.550	5050 10.800	* 5150 * 11.200	3350 7250	3850 8200	2450 5250	* 2650 * 5800	2250 4900	7960 26'1"
0 mm 0'0"	kg lb			* 7150 * 16.450	* 7150 * 16.450	* 7750 * 16.800	4750 10.250	5200 11.150	3250 6950	3750 8100	2400 5100	* 3000 * 6550	2250 4950	7780 25'5"
-1500 mm -5'0"	kg lb	* 5400 * 12.050	* 5400 * 12.050	* 9700 * 22.100	8500 18.200	7850 16.850	4650 10.000	5100 10.950	3150 6800			* 3600 * 7950	2450 5400	7280 23'10"
-3000 mm -10'0"	kg lb	* 8700 * 19.450	* 8700 * 19.450	* 11.400 * 24.650	8600 18.400	* 7750 * 16.700	4650 10.050	5100 11.000	3150 6850			4700 10.400	2950 6500	6400 20'10"
-4500 mm -15'0"	kg lb			* 9100 * 19.350	8850 18.950	* 6150 * 12.950	4800 10.400					* 5450 * 12.000	4300 9700	4920 15'9"

Hubvermögen mit Standardausleger – Kontergewicht: 3,57 Tonnen (7870 lb) – ohne Löffel



		1500 mm/5'0"		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"				mm "
7500 mm 25'0"	kg lb											* 2700 * 6050	* 2700 * 6050	5380 17'2"
6000 mm 20'0"	kg lb							* 3650 * 7550	* 3650 * 7550			* 2450 * 5400	* 2450 * 5400	6670 21'7"
4500 mm 15'0"	kg lb							* 3900 * 8500	3700 7950			* 2400 * 5250	* 2400 * 5250	7440 24'3"
3000 mm 10'0"	kg lb			* 7500 * 15.950	* 7500 * 15.950	* 5300 * 11.450	* 5300 * 11.450	* 4500 * 9700	3550 7650	* 3600 * 7100	2550 5450	* 2450 * 5400	2350 5200	7850 25'8"
1500 mm 5'0"	kg lb			* 8250 * 19.750	* 8250 * 19.550	* 6750 * 14.550	5100 10.950	* 5150 * 11.200	3400 7300	3850 8300	2450 5300	* 2650 * 5800	2250 4950	7960 26'1"
0 mm 0'0"	kg lb			* 7150 * 16.450	* 7150 * 16.450	* 7750 * 16.800	4800 10.400	5250 11.250	3250 7000	3800 8200	2400 5150	* 3000 * 6550	2300 5000	7780 25'5"
-1500 mm -5'0"	kg lb	* 5400 * 12.050	* 5400 * 12.050	* 9700 * 22.100	8600 18.450	7950 17.050	4700 10.150	5150 11.100	3200 6850			* 3600 * 7950	2500 5450	7280 23'10"
-3000 mm -10'0"	kg lb	* 8700 * 19.450	* 8700 * 19.450	* 11.400 * 24.650	8650 18.600	* 7750 * 16.700	4700 10.150	5150 11.150	3200 6900			4750 10.500	2950 6550	6400 20'10"
-4500 mm -15'0"	kg lb			* 9100 * 19.350	8900 19.200	* 6150 * 12.950	4850 10.500					* 5450 * 12.000	4350 9800	4920 15'9"



ISO 10567



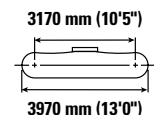
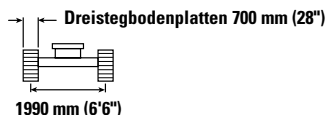
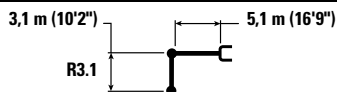
* Gibt an, dass die Last nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt wird. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen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

Das Hubvermögen ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ± 5 %.

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

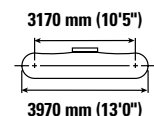
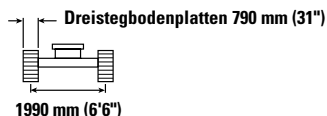
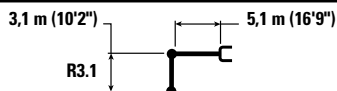
Hydraulikbagger 317 – technische Daten

Hubvermögen mit Standardausleger – Kontergewicht: 3,57 Tonnen (7870 lb) – ohne Löffel



		1500 mm/5'0"		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"				mm "
7500 mm 25'0"	kg lb											* 2700 * 6050	* 2700 * 6050	5380 17'2"
6000 mm 20'0"	kg lb							* 3650 * 7550	* 3650 * 7550			* 2450 * 5400	* 2450 * 5400	6670 21'7"
4500 mm 15'0"	kg lb							* 3900 * 8500	3750 8050			* 2400 * 5250	* 2400 * 5250	7440 24'3"
3000 mm 10'0"	kg lb			* 7500 * 15.950	* 7500 * 15.950	* 5300 * 11.450	* 5300 * 11.450	* 4500 * 9700	3600 7750	* 3600 * 7100	2600 5500	* 2450 * 5400	2400 5250	7850 25'8"
1500 mm 5'0"	kg lb			* 8250 * 19.750	* 8250 * 19.750	* 6750 * 14.550	5150 11.050	* 5150 * 11.200	3450 7400	3900 8400	2500 5350	* 2650 * 5800	2300 5000	7960 26'1"
0 mm 0'0"	kg lb			* 7150 * 16.450	* 7150 * 16.450	* 7750 * 16.800	4900 10.500	5300 11.400	3300 7100	3850 8300	2450 5250	* 3000 * 6550	2300 5100	7780 25'5"
-1500 mm -5'0"	kg lb	* 5400 * 12.050	* 5400 * 12.050	* 9700 * 22.100	8700 18.650	8050 17.300	4750 10.250	5200 11.250	3250 6950			* 3600 * 7950	2500 5500	7280 23'10"
-3000 mm -10'0"	kg lb	* 8700 * 19.450	* 8700 * 19.450	* 11.400 * 24.650	8750 18.850	* 7750 * 16.700	4800 10.250	5250 11.250	3250 7000			4800 10.650	3000 6650	6400 20'10"
-4500 mm -15'0"	kg lb			* 9100 * 19.350	9000 19.350	* 6150 * 12.950	4900 10.600					* 5450 * 12.000	4400 9900	4920 15'9"

Hubvermögen mit Standardausleger – Kontergewicht: 3,57 Tonnen (7870 lb) – ohne Löffel



		1500 mm/5'0"		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"				mm "
7500 mm 25'0"	kg lb											* 2700 * 6050	* 2700 * 6050	5380 17'2"
6000 mm 20'0"	kg lb							* 3650 * 7550	* 3650 * 7550			* 2450 * 5400	* 2450 * 5400	6670 21'7"
4500 mm 15'0"	kg lb							* 3900 * 8500	3800 8200			* 2400 * 5250	* 2400 * 5250	7440 24'3"
3000 mm 10'0"	kg lb			* 7500 * 15.950	* 7500 * 15.950	* 5300 * 11.450	* 5300 * 11.450	* 4500 * 9700	3650 7900	* 3600 * 7100	2600 5600	* 2450 * 5400	2450 5350	7850 25'8"
1500 mm 5'0"	kg lb			* 8250 * 19.750	* 8250 * 19.750	* 6750 * 14.550	5250 11.250	* 5150 * 11.200	3500 7550	4000 8600	2550 5450	* 2650 * 5800	2350 5100	7960 26'1"
0 mm 0'0"	kg lb			* 7150 * 16.450	* 7150 * 16.450	* 7750 * 16.800	4950 10.700	5400 11.650	3350 7250	3950 * 8350	2500 5350	* 3000 * 6550	2350 5200	7780 25'5"
-1500 mm -5'0"	kg lb	* 5400 * 12.050	* 5400 * 12.050	* 9700 * 22.100	8850 19.000	* 8100 * 17.550	4850 10.450	5350 11.450	3300 7100			* 3600 * 7950	2550 5650	7280 23'10"
-3000 mm -10'0"	kg lb	* 8700 * 19.450	* 8700 * 19.450	* 11.400 * 24.650	8950 19.200	* 7750 * 16.700	4850 10.450	5350 11.500	3300 7150			4900 10.850	3050 6750	6400 20'10"
-4500 mm -15'0"	kg lb			* 9100 * 19.350	* 9100 * 19.350	* 6150 * 12.950	5000 10.800					* 5450 * 12.000	4450 10.100	4920 15'9"



ISO 10567



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

Das Hubvermögen ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ± 5 %.

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

Hydraulikbagger 317 – technische Daten

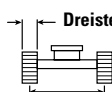
Hubvermögen mit Verstellausleger – Kontergewicht: 3,57 Tonnen (7870 lb) – ohne Löffel

2,25 m (7'5")

VAB R2.25



Grundausleger 2,64 m (8'8")
+ Vorausleger 2,6 m (8'6")



Dreistegbodenplatten 500 mm (20")

1990 mm (6'6")

3170 mm (10'5")



3970 mm (13'0")

		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"				mm /"
7500 mm 25'0"	kg lb	* 5950 * 13.200	* 5950 * 13.200	* 4000	* 4000			* 3900 * 8700	* 3900 * 8700	4530 14'3"
6000 mm 20'0"	kg lb	* 5400 * 11.900	* 5400 * 11.900	* 5550 * 12.050	* 5550 * 12.050	* 3300	* 3300	* 3300 * 7250	* 3300 * 7250	6010 19'5"
4500 mm 15'0"	kg lb	* 7800 * 16.200	* 7800 * 16.200	* 6000 * 12.950	5500 11.850	* 4600 * 9900	3550 7600	* 3100 * 6800	2850 6250	6860 22'4"
3000 mm 10'0"	kg lb			* 7250 * 15.500	5100 11.050	* 4900 * 10.550	3400 7300	* 3100 * 6750	2500 5550	7300 23'10"
1500 mm 5'0"	kg lb			8050 17.300	4750 10.250	5250 11.250	3250 6950	* 3250 * 7100	2400 5250	7420 24'3"
0 mm 0'0"	kg lb			* 7550 * 16.400	4600 9850	5100 11.000	3150 6750	* 3550 * 7800	2450 5400	7220 23'8"
-1500 mm -5'0"	kg lb	* 7100 * 15.600	* 7100 * 15.600	* 6150 * 13.250	4550 9800	* 4450 * 9500	3100 6700	* 3400 * 7450	2750 6050	6680 21'10"

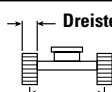
Hubvermögen mit Verstellausleger – Kontergewicht: 3,57 Tonnen (7870 lb) – ohne Löffel

2,25 m (7'5")

VAB R2.25



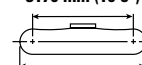
Grundausleger 2,64 m (8'8")
+ Vorausleger 2,6 m (8'6")



Dreistegbodenplatten 600 mm (24")

1990 mm (6'6")

3170 mm (10'5")



3970 mm (13'0")

		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"				mm /"
7500 mm 25'0"	kg lb	* 5950 * 13.200	* 5950 * 13.200	* 4000	* 4000			* 3900 * 8700	* 3900 * 8700	4530 14'3"
6000 mm 20'0"	kg lb	* 5400 * 11.900	* 5400 * 11.900	* 5550 * 12.050	* 5550 * 12.050	* 3300	* 3300	* 3300 * 7250	* 3300 * 7250	6010 19'5"
4500 mm 15'0"	kg lb	* 7800 * 16.200	* 7800 * 16.200	* 6000 * 12.950	5550 11.950	* 4600 * 9900	3550 7650	* 3100 * 6800	2850 6350	6860 22'4"
3000 mm 10'0"	kg lb			* 7250 * 15.500	5150 11.150	* 4900 * 10.550	3450 7350	* 3100 * 6750	2550 5600	7300 23'10"
1500 mm 5'0"	kg lb			* 8100 17.500	4800 10.400	5300 11.350	3250 7050	* 3250 * 7100	2450 5350	7420 24'3"
0 mm 0'0"	kg lb			* 7550 * 16.400	4650 10.000	5150 11.100	3150 6800	* 3550 * 7800	2500 5450	7220 23'8"
-1500 mm -5'0"	kg lb	* 7100 * 15.600	* 7100 * 15.600	* 6150 * 13.250	4600 9950	* 4450 * 9500	3150 6800	* 3400 * 7450	2750 6100	6680 21'10"



ISO 10567



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

Das Hubvermögen ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

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

Maximale Länge des VAB.

Hydraulikbagger 317 – technische Daten

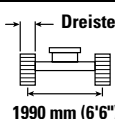
Hubvermögen mit Verstellausleger – Kontergewicht: 3,57 Tonnen (7870 lb) – ohne Löffel

2,25 m (7'5")

VAB R2.25

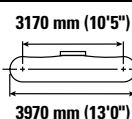


Grundausleger 2,64 m (8'8")
+ Vorausleger 2,6 m (8'6")



Dreistegbodenplatten 700 mm (28")

1990 mm (6'6")



3170 mm (10'5")

3970 mm (13'0")

		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"				mm /"
7500 mm 25'0"	kg lb	* 5950 * 13.200	* 5950 * 13.200	* 4000	* 4000			* 3900 * 8700	* 3900 * 8700	4530 14'3"
6000 mm 20'0"	kg lb	* 5400 * 11.900	* 5400 * 11.900	* 5550 * 12.050	* 5550 * 12.050	* 3300	* 3300	* 3300 * 7250	* 3300 * 7250	6010 19'5"
4500 mm 15'0"	kg lb	* 7800 * 16.200	* 7800 * 16.200	* 6000 * 12.950	5600 12.050	* 4600 * 9900	3600 7750	* 3100 * 6800	2900 6400	6860 22'4"
3000 mm 10'0"	kg lb			* 7250 * 15.500	5250 11.250	* 4900 * 10.550	3450 7450	* 3100 * 6750	2550 5650	7300 23'10"
1500 mm 5'0"	kg lb			* 8100 * 17.600	4900 10.500	5350 11.500	3300 7100	* 3250 * 7100	2450 5400	7420 24'3"
0 mm 0'0"	kg lb			* 7550 * 16.400	4700 10.100	5250 11.250	3200 6900	* 3550 * 7800	2500 5550	7220 23'8"
-1500 mm -5'0"	kg lb	* 7100 * 15.600	* 7100 * 15.600	* 6150 * 13.250	4700 10.050	* 4450 * 9500	3200 6850	* 3400 * 7450	2800 6150	6680 21'10"

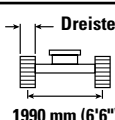
Hubvermögen mit Verstellausleger – Kontergewicht: 3,57 Tonnen (7870 lb) – ohne Löffel

2,25 m (7'5")

VAB R2.25

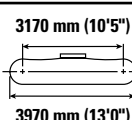


Grundausleger 2,64 m (8'8")
+ Vorausleger 2,6 m (8'6")



Dreistegbodenplatten 790 mm (31")

1990 mm (6'6")



3170 mm (10'5")

3970 mm (13'0")

		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"				mm /"
7500 mm 25'0"	kg lb	* 5950 * 13.200	* 5950 * 13.200	* 4000	* 4000			* 3900 * 8700	* 3900 * 8700	4530 14'3"
6000 mm 20'0"	kg lb	* 5400 * 11.900	* 5400 * 11.900	* 5550 * 12.050	* 5550 * 12.050	* 3300	* 3300	* 3300 * 7250	* 3300 * 7250	6010 19'5"
4500 mm 15'0"	kg lb	* 7800 * 16.200	* 7800 * 16.200	* 6000 * 12.950	5700 12.250	* 4600 * 9900	3650 7900	* 3100 * 6800	2950 6550	6860 22'4"
3000 mm 10'0"	kg lb			* 7250 * 15.500	5300 11.450	* 4900 * 10.550	3550 7600	* 3100 * 6750	2650 5750	7300 23'10"
1500 mm 5'0"	kg lb			* 8100 * 17.600	4950 10.700	* 5400 * 11.550	3350 7250	* 3250 * 7100	2500 5500	7420 24'3"
0 mm 0'0"	kg lb			* 7550 * 16.400	4800 10.300	5350 11.500	3250 7050	* 3550 * 7800	2600 5650	7220 23'8"
-1500 mm -5'0"	kg lb	* 7100 * 15.600	* 7100 * 15.600	* 6150 * 13.250	4750 10.250	* 4450 * 9500	3250 7000	* 3400 * 7450	2850 6300	6680 21'10"



ISO 10567



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

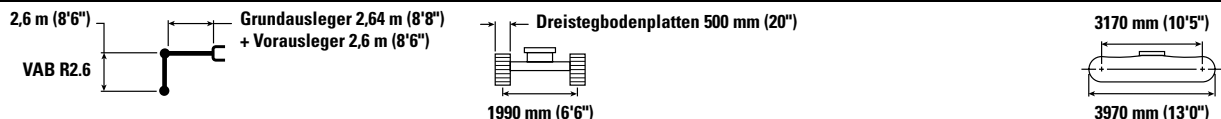
Das Hubvermögen ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ± 5 %.

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

Maximale Länge des VAB.

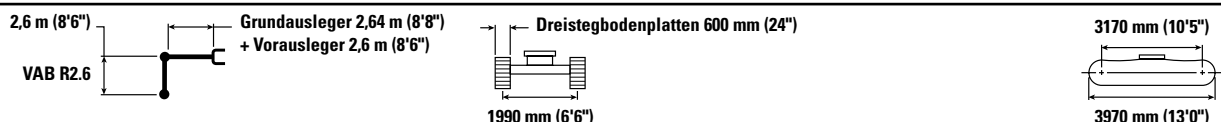
Hydraulikbagger 317 – technische Daten

Hubvermögen mit Verstellausleger – Kontergewicht: 3,57 Tonnen (7870 lb) – ohne Löffel



	1500 mm/5'0"		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"				mm "
													
9000 mm 30'0"	kg lb	* 13.600 * 13.600									* 5100 * 12.900	* 5100 * 12.900	2250 5'5"
7500 mm 25'0"	kg lb		* 5050 * 11.250	* 5050 * 11.250	* 4500 * 9300	* 4500 * 9300					* 3200 * 7100	* 3200 * 7100	5050 16'1"
6000 mm 20'0"	kg lb		* 4500 * 9950	* 4500 * 9950	* 4950 * 10.850	* 4950 * 10.850	* 4100 * 8250	3650 7750			* 2750 * 6050	* 2750 * 6050	6410 20'9"
4500 mm 15'0"	kg lb		* 5600 * 11.950	* 5600 * 11.950	* 5700 * 12.300	5550 12.000	* 4400 * 9500	3550 7650			* 2600 * 5750	* 2600 * 5750	7210 23'6"
3000 mm 10'0"	kg lb				* 6850 * 14.600	5200 11.150	* 4750 * 10.150	3400 7350	* 3450 * 5750	2400 5150	* 2600 * 5700	2350 5150	7640 25'0"
1500 mm 5'0"	kg lb				* 8100 * 17.400	4800 10.350	* 5200 * 11.150	3250 6950	3750 * 8000	2350 5050	* 2750 * 5950	2250 4950	7750 25'4"
0 mm 0'0"	kg lb		* 11.700 * 11.700	* 11.700 * 11.700	* 7750 * 16.800	4600 9850	5100 10.950	3100 6700	* 3500 2300		* 3000 * 6550	2300 5050	7560 24'9"
-1500 mm -5'0"	kg lb		* 8200 * 17.850	* 8200 * 17.850	* 6550 * 14.100	4500 9750	* 4800 * 10.250	3100 6600			* 3400 * 7400	2500 5550	7050 23'0"

Hubvermögen mit Verstellausleger – Kontergewicht: 3,57 Tonnen (7870 lb) – ohne Löffel



	1500 mm/5'0"		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"				mm "
													
9000 mm 30'0"	kg lb	* 13.600 * 13.600									* 5100 * 12.900	* 5100 * 12.900	2250 5'5"
7500 mm 25'0"	kg lb		* 5050 * 11.250	* 5050 * 11.250	* 4500 * 9300	* 4500 * 9300					* 3200 * 7100	* 3200 * 7100	5050 16'1"
6000 mm 20'0"	kg lb		* 4500 * 9950	* 4500 * 9950	* 4950 * 10.850	* 4950 * 10.850	* 4100 * 8250	3650 7800			* 2750 * 6050	* 2750 * 6050	6410 20'9"
4500 mm 15'0"	kg lb		* 5600 * 11.950	* 5600 * 11.950	* 5700 * 12.300	5600 12.100	* 4400 * 9500	3600 7750			* 2600 * 5750	* 2600 * 5750	7210 23'6"
3000 mm 10'0"	kg lb				* 6850 * 14.600	5250 11.300	* 4750 * 10.150	3450 7400	* 3450 * 5750	2450 5250	* 2600 * 5700	2400 5200	7640 25'0"
1500 mm 5'0"	kg lb				* 8100 * 17.450	4850 10.450	* 5200 * 11.150	3300 7050	3800 * 8000	2400 5100	* 2750 * 5950	2300 5000	7750 25'4"
0 mm 0'0"	kg lb		* 11.700 * 11.700	* 11.700 * 11.700	* 7750 * 16.800	4650 9950	5150 11.100	3150 6800	* 3500 2350		* 3000 * 6550	2300 5100	7560 24'9"
-1500 mm -5'0"	kg lb		* 8200 * 17.850	* 8200 * 17.850	* 6550 * 14.100	4600 9850	* 4800 * 10.250	3100 6700			* 3400 * 7400	2550 5600	7050 23'0"



ISO 10567



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

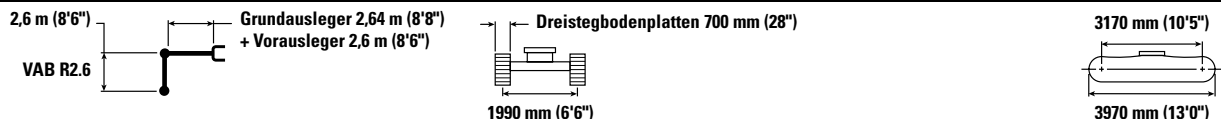
Das Hubvermögen ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

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

Maximale Länge des VAB.

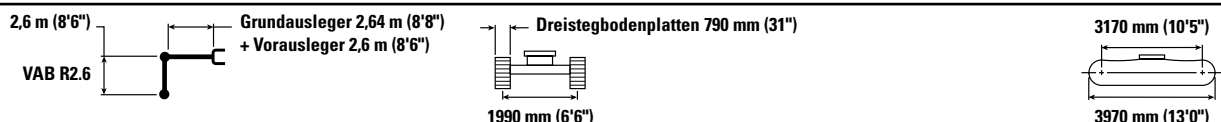
Hydraulikbagger 317 – technische Daten

Hubvermögen mit Verstellausleger – Kontergewicht: 3,57 Tonnen (7870 lb) – ohne Löffel



	1500 mm/5'0"		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"				mm "
													
9000 mm 30'0"	kg lb	* 13.600 * 13.600									* 5100 * 12.900	* 5100 * 12.900	2250 5'5"
7500 mm 25'0"	kg lb		* 5050 * 11.250	* 5050 * 11.250	* 4500 * 9300	* 4500 * 9300					* 3200 * 7100	* 3200 * 7100	5050 16'1"
6000 mm 20'0"	kg lb		* 4500 * 9950	* 4500 * 9950	* 4950 * 10.850	* 4950 * 10.850	* 4100 * 8250	3700 7900			* 2750 * 6050	* 2750 * 6050	6410 20'9"
4500 mm 15'0"	kg lb		* 5600 * 11.950	* 5600 * 11.950	* 5700 * 12.300	5700 12.200	* 4400 * 9500	3650 7800			* 2600 * 5750	* 2600 * 5750	7210 23'6"
3000 mm 10'0"	kg lb				* 6850 * 14.600	5300 11.400	* 4750 * 10.150	3500 7500	* 3450 * 5750	2500 5300	* 2600 * 5700	2400 5300	7640 25'0"
1500 mm 5'0"	kg lb				* 8100 * 17.450	4900 10.600	* 5200 * 11.150	3300 7100	* 3850 * 8000	2400 5150	* 2750 * 5950	2300 5050	7750 25'4"
0 mm 0'0"	kg lb				* 7750 * 16.800	4700 10.100	5200 11.250	3200 6850	* 3500	2350	* 3000 * 6550	2350 5150	7560 24'9"
-1500 mm -5'0"	kg lb				* 8200 * 17.850	* 8200 * 17.850	* 6550 * 14.100	4650 9950	* 4800 * 10.250	3150 6800	* 3400 * 7400	2600 5700	7050 23'0"

Hubvermögen mit Verstellausleger – Kontergewicht: 3,57 Tonnen (7870 lb) – ohne Löffel



	1500 mm/5'0"		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"				mm "
													
9000 mm 30'0"	kg lb	* 13.600 * 13.600									* 5100 * 12.900	* 5100 * 12.900	2250 5'5"
7500 mm 25'0"	kg lb		* 5050 * 11.250	* 5050 * 11.250	* 4500 * 9300	* 4500 * 9300					* 3200 * 7100	* 3200 * 7100	5050 16'1"
6000 mm 20'0"	kg lb		* 4500 * 9950	* 4500 * 9950	* 4950 * 10.850	* 4950 * 10.850	* 4100 * 8250	3750 8050			* 2750 * 6050	* 2750 * 6050	6410 20'9"
4500 mm 15'0"	kg lb		* 5600 * 11.950	* 5600 * 11.950	* 5700 * 12.300	* 5700 * 12.300	* 4400 * 9500	3700 7950			* 2600 * 5750	* 2600 * 5750	7210 23'6"
3000 mm 10'0"	kg lb				* 6850 * 14.600	5400 11.600	* 4750 * 10.150	3550 7650	* 3450 * 5750	2550 5400	* 2600 * 5700	2450 5400	7640 25'0"
1500 mm 5'0"	kg lb				* 8100 * 17.450	5000 10.800	* 5200 * 11.150	3400 7250	* 3850 * 8000	2450 5300	* 2750 * 5950	2350 5150	7750 25'4"
0 mm 0'0"	kg lb				* 7750 * 16.800	4800 10.300	5350 11.450	3250 7000	* 3500	2400	* 3000 * 6550	2400 5250	7560 24'9"
-1500 mm -5'0"	kg lb				* 8200 * 17.850	* 8200 * 17.850	* 6550 * 14.100	4750 10.150	* 4800 * 10.250	3200 6900	* 3400 * 7400	2650 5800	7050 23'0"



ISO 10567



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

Das Hubvermögen ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ± 5 %.

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

Maximale Länge des VAB.

Löffel – technische Daten und Kompatibilität – Europa

	Gestänge	Breite		Kapazität		Gewicht		Befül- len	Standardausleger		Verstellausleger	
		mm	"	m³	yd³	kg	lb	%	R2.6 (8'6")	R3.1 (10'2")	R2.25 (7'5")	R2.6 (8'6")
Pin-On (kein Schnellwechsler)												
GD	316	600	24	0,35	0,46	440	969	100	●	●	●	●
	316	900	36	0,62	0,81	546	1203	100	●	●	●	●
	316	1200	48	0,91	1,19	658	1450	100	●	⊙	⊙	⊙
	316	1300	51	1,00	1,31	695	1532	100	⊙	⊖	⊙	⊖
Grabenräumung	316	2000	78	0,94	1,23	723	1594	100	⊙	⊖	⊙	⊖
Grabenräumung – Kippen	316	2000	79	0,86	1,12	1028	2266	100	⊙	⊖	⊖	⊖
Max. Last bei Bolzenbefestigung (Nutzlast plus Löffelgewicht)								kg	2510	2290	2450	2260
								lb	5523	5053	5394	4975
Mit Cat-Schnellwechsler mit Bolzengreifer												
GD	316	600	24	0,35	0,46	440	969	100	●	●	●	●
	316	900	36	0,62	0,81	546	1203	100	●	●	●	●
	316	1200	48	0,91	1,19	658	1450	100	⊙	⊖	⊙	⊖
	316	1300	51	1,00	1,31	695	1532	100	⊖	○	⊖	○
Grabenräumung	316	2000	78	0,94	1,23	723	1594	100	⊖	⊖	⊖	○
Grabenräumung – Kippen	316	2000	79	0,86	1,12	1028	2266	100	⊖	○	○	○
Maximale Last mit Schnellwechsler (Nutzlast + Löffel)								kg	2305	2092	2247	2057
								lb	5082	4613	4954	4534

Die obigen Lasten entsprechen der Hydraulikbaggernorm EN474-5:2006 + A3:2013.
 Sie überschreiten nicht 87 % der hydraulischen Hubkapazität oder 75 % der Kippkapazität
 bei voll ausgefahrenem Frontgestänge an der Bodenlinie mit eingerolltem Löffel.
 Löffelinhalt gemäß ISO 7451:2007.

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 suboptimalen Leistung führen, u. a. bei der Produktion, Standsicherheit, Zuverlässigkeit und Langlebigkeit von Bauteilen. Nicht bestimmungsgemäße Verwendung eines Arbeitsgeräts führt zum Ausbogen, Ausbrechen, Verdrehen und verkürzt die Lebensdauer von Ausleger und Stiel.

(Fortsetzung nächste Seite)

Hydraulikbagger 317 – technische Daten

Löffel – technische Daten und Kompatibilität – Europa (Fortsetzung)

	Gestänge	Breite		Kapazität		Gewicht		Befül- len	Standardausleger		Verstellausleger	
		mm	"	m³	yd³	kg	lb		%	R2.6 (8'6")	R3.1 (10'2")	R2.25 (7'5")
Mit Schnellwechsler CW30												
GD	316	600	24	0,35	0,46	439	967	100	●	●	●	●
	316	750	30	0,49	0,64	475	1047	100	●	●	●	●
	316	900	36	0,62	0,81	534	1177	100	●	●	●	●
	316	1100	43	0,80	1,04	593	1307	100	●	⊙	●	⊙
	316	1200	48	0,90	1,18	646	1423	100	⊙	⊖	⊙	⊖
	316	1300	51	1,00	1,31	677	1492	100	⊖	○	⊖	○
Heavy Duty	316	1300	51	1,00	1,31	694	1529	100	⊖	○	⊖	○
General Duty – Vorsteckmesser	316	996	39,2	0,70	0,93	586	1291	100	●	●	●	●
	316	1200	47	0,91	1,19	672	1481	100	⊙	⊖	⊙	⊖
	316	690	27	0,47	0,61	476	1049	100	●	●	●	●
	316	790	31	0,56	0,73	509	1122	100	●	●	●	●
	316	1400	55	1,09	1,43	738	1626	100	○	○	○	○
Grabenräumung	316	1800	72	1,10	1,44	646	1423	100	⊖	○	⊖	○
	316	1800	72	1,24	1,62	678	1496	100	○	◇	○	◇
	316	2100	82	1,45	1,90	760	1675	100	◇	◇	◇	◇
Grabenräumung – Kippen	316	1800	72	0,78	1,02	1048	2310	100	⊖	○	⊖	○
	316	2000	79	0,86	1,13	1111	2449	100	○	◇	○	◇
Maximale Last mit Schnellwechsler (Nutzlast + Löffel)								kg	2287	2074	2229	2038
								lb	5042	4572	4913	4494
Mit Schnellwechsler CW30S												
GD	316	600	24	0,35	0,46	423	932	100	●	●	●	●
	316	750	30	0,49	0,64	471	1038	100	●	●	●	●
	316	900	36	0,62	0,81	534	1177	100	●	●	●	●
	316	1100	43	0,80	1,04	593	1307	100	●	⊙	●	⊙
	316	1200	48	0,91	1,18	646	1423	100	⊙	⊖	⊙	⊖
	316	1300	51	1,00	1,31	677	1492	100	⊖	⊖	⊖	○
	316	1400	55	1,09	1,43	707	1558	100	⊖	○	⊖	○
Heavy Duty	316	1200	48	0,91	1,18	663	1461	100	⊙	⊖	⊙	⊖
	316	1300	51	1,00	1,31	695	1531	100	⊖	○	⊖	○
Grabenräumung – Kippen	316	2000	79	0,86	1,13	1092	2407	100	⊖	○	○	○
Maximale Last mit Schnellwechsler (Nutzlast + Löffel)								kg	2322	2109	2264	2073
								lb	5119	4650	4991	4571

Die obigen Lasten entsprechen der Hydraulikbaggenorm EN474-5:2006 + A3:2013. Sie überschreiten nicht 87 % der hydraulischen Hubkapazität oder 75 % der Kippkapazität bei voll ausgefahrenem Frontgestänge an der Bodenlinie mit eingeroltem Löffel. Löffelinhalt gemäß ISO 7451:2007.

Maximales Materialschüttgewicht:

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

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

(Fortsetzung nächste Seite)

Löffel – technische Daten und Kompatibilität – Europa (Fortsetzung)

	Gestänge	Breite		Kapazität		Gewicht		Befül- len	Standardausleger		Verstellausleger	
		mm	"	m³	yd³	kg	lb		%	R2.6 (8'6")	R3.1 (10'2")	R2.25 (7'5")
Bolzenbefestigung, TRS14 CW30												
Planieren – Standardeinsatz	316	1700	67	0,65	0,85	634	1397	100	☉	☉	☉	☉
Grabenaushub – Standardeinsatz	316	660	26	0,45	0,59	395	871	100	●	●	●	●
Max. Last bei Bolzenbefestigung (Nutzlast plus Löffelgewicht)								kg	1783	1570	1725	1534
								lb	3931	3461	3802	3383
Bolzenbefestigung, TRS14 CW30S												
Planieren – Standardeinsatz	316	1600	63	0,75	0,98	595	1311	100	☉	☉	☉	☉
Max. Last bei Bolzenbefestigung (Nutzlast plus Löffelgewicht)								kg	1829	1616	1771	1580
								lb	4032	3563	3904	3484
Bolzenbefestigung, TRS14 S60												
Planieren – Standardeinsatz	316	1600	63	0,75	0,98	576	1270	100	☉	☉	☉	☉
	316	1700	67	0,80	1,05	610	1346	100	☉	☉	☉	☉
	316	1800	71	0,90	1,18	643	1418	100	☉	☉	☉	☉
Grabenaushub – Standardeinsatz	316	1800	71	0,33	0,43	540	1190	100	●	●	●	●
Max. Last bei Bolzenbefestigung (Nutzlast plus Löffelgewicht)								kg	1930	1717	1872	1681
								lb	4255	3785	4126	3707
CW30, TRS14 CW30												
Planieren – Standardeinsatz	316	1700	67	0,65	0,85	634	1397	100	☉	◇	☉	◇
	316	660	26	0,45	0,59	395	871	100	●	●	●	●
Maximale Last mit Schnellwechsler (Nutzlast + Löffel)								kg	1551	1338	1493	1302
								lb	3420	2950	3291	2871
CW30S, TRS14 CW30S												
Planieren – Standardeinsatz	316	1600	63	0,75	0,98	595	1311	100	☉	◇	☉	◇
Maximale Last mit Schnellwechsler (Nutzlast + Löffel)								kg	1632	1419	1574	1383
								lb	3598	3128	3469	3050
S60, TRS10 S60												
Planieren – Standardeinsatz	316	1600	63	0,75	0,98	576	1270	100	☉	☉	☉	☉
	316	1700	67	0,80	1,05	610	1346	100	☉	☉	☉	☉
	316	1800	71	0,90	1,18	643	1418	100	☉	◇	☉	◇
	316	1800	71	0,33	0,43	540	1190	100	●	●	●	●
Maximale Last mit Schnellwechsler (Nutzlast + Löffel)								kg	1789	1576	1731	1540
								lb	3944	3474	3816	3396

Die obigen Lasten entsprechen der Hydraulikbaggernorm EN474-5:2006 + A3:2013.
 Sie überschreiten nicht 87 % der hydraulischen Hubkapazität oder 75 % der Kippkapazität
 bei voll ausgefahrenem Frontgestänge an der Bodenlinie mit eingeroltem Löffel.
 Löffelinhalt gemäß ISO 7451:2007.

Maximales Materialschüttgewicht:

- 2100 kg/m³ (3500 lb/yd³)
- ☉ 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)
- ☉ 1500 kg/m³ (2500 lb/yd³)
- 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1500 lb/yd³)

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

Hydraulikbagger 317 – technische Daten

Löffel – technische Daten und Kompatibilität – Australien und Neuseeland

	Gestänge	Breite		Kapazität		Gewicht		Befüllen	Standardausleger	
		mm	"	m³	yd³	kg	lb		%	R2.6 (8'6")
Pin-On (kein Schnellwechsler)										
GD	316	600	24	0,35	0,46	440	969	100	●	●
	316	900	36	0,62	0,81	546	1203	100	●	●
	316	1200	48	0,91	1,19	658	1450	100	●	⊙
Aufräumen	316	1500	60	1,24	1,62	770	1698	100	○	○
	316	1800	72	1,53	2,00	911	2008	100	◇	◇
Grabenräumung – Kippen	316	1800	72	0,78	1,02	985	2170	100	⊙	⊖
Max. Last bei Bolzenbefestigung (Nutzlast plus Löffelgewicht)								kg	2510	2290
								lb	5523	5053
Mit Cat-Schnellwechsler mit Bolzengreifer										
GD	316	600	24	0,35	0,46	440	969	100	●	●
	316	900	36	0,62	0,81	546	1203	100	●	●
	316	1200	48	0,91	1,19	658	1450	100	⊙	⊖
Aufräumen	316	1500	60	1,24	1,62	770	1698	100	○	◇
	316	1800	72	1,53	2,00	911	2008	100	◇	X
Grabenräumung – Kippen	316	1800	72	0,78	1,02	985	2170	100	⊖	○
Maximale Last mit Schnellwechsler (Nutzlast + Löffel)								kg	2305	2092
								lb	5082	4613

Die obigen Lasten entsprechen der Hydraulikbaggernorm EN474-5:2006 + A3:2013.
 Sie überschreiten nicht 87 % der hydraulischen Hubkapazität oder 75 % der Kippkapazität
 bei voll ausgefahrenem Frontgestänge an der Bodenlinie mit eingeroltem Löffel.
 Löffelinhalt gemäß ISO 7451:2007.

Maximales Materialschüttgewicht:

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

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

Anbaugeräteleitfaden – 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	☐ Nicht passend	☒ 1800 kg/m ³ (3000 lb/yd ³)	☐ 1200 kg/m ³ (2000 lb/yd ³)	☐ XXXX kg/m ³ (XXXX lb/yd ³)
---	--	--	---	---

ANBAUGERÄTE MIT BOLZENBEFESTIGUNG

Laufwerk		L			
Kontergewicht		3,57 Tonnen (7870 lb)			
Auslegerausführung		Standard		VA	
Stiellänge		2,60 m (8'6")	3,10 m (10'2")	2,25 m (7'5")	2,60 m (8'6")
Hydraulikhämmer	H110 S	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓
Abbruch- und Sortiergreifer	G313 GC	✓	✓	✓	✓
	G314	✓	✓	✓	✓
	G317 GC	✓	✓	✓	✓
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S3015 Flache Oberseite	✓	✓	✓	✓
Pulverisierer	Sekundärbetonpulverisierer P214	✓	✓	✓	✓
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓	✓
Mehrschalengreifer	GSH420-500	●	●	●	●
	GSH420-600	●	○	●	○
	GSH420-750	○	○	○	○
	GSH520-500	●	○	●	○
	GSH520-600	○	○	○	○
	GSH520-750	○		○	
	GSV420-400	●	●	●	●
	GSV420-500	●	●	●	●
	GSV420-600	●	●	●	●
	GSV420-750	○	○	○	○
	GSV420-1250	◇	◇	◇	◇
	GSV520 GC-400	●	●	●	●
	GSV520 GC-500	●	●	●	●
	GSV520 GC-600	●	○	●	○
	GSV520 GC-750	○	○	○	○
	GSV520-400	●	●	●	●
	GSV520-500	●	●	●	●
	GSV520-600	●	○	●	○
	GSV520-750	○		○	

(Fortsetzung nächste Seite)

Hydraulikbagger 317 – 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		L			
Kontergewicht		3,57 Tonnen (7870 lb)			
Auslegerausführung		Standard		VA	
Stiellänge		2,60 m (8'6")	3,10 m (10'2")	2,25 m (7'5")	2,60 m (8'6")
Hydraulikhämmer	H110 S	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓
Abbruch- und Sortiergreifer	G313 GC	✓	✓	✓	✓
	G314	✓	✓	✓	✓
	G317 GC	✓*			
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S3015 Flache Oberseite	✓	✓	✓	✓
Pulverisierer	Sekundärbetonpulverisierer P214	✓	✓		
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓	✓

SPEZIELLE CW-30s-SCHNELLWECHSELANBAUGERÄTE

Laufwerk		L			
Kontergewicht		3,57 Tonnen (7870 lb)			
Auslegerausführung		Standard		VA	
Stiellänge		2,60 m (8'6")	3,10 m (10'2")	2,25 m (7'5")	2,60 m (8'6")
Hydraulikhämmer	H110 S	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓		
Abbruch- und Sortiergreifer	G313 GC	✓	✓	✓	✓
	G314	✓	✓	✓	✓
	G317 GC	✓	✓*		
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S3015 Flache Oberseite	✓	✓	✓	✓
Pulverisierer	Sekundärbetonpulverisierer P214	✓	✓		
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓	✓

(Fortsetzung nächste Seite)

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-30-SCHNELLWECHSELANBAUGERÄTE

Laufwerk		L			
Kontergewicht		3,57 Tonnen (7870 lb)			
Auslegerausführung		Standard		VA	
Stiellänge		2,60 m (8'6")	3,10 m (10'2")	2,25 m (7'5")	2,60 m (8'6")
Hydraulikhämmer	H110 S	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓		
Abbruch- und Sortiergreifer	G313 GC	✓	✓	✓	✓
	G313 GC festes CAN	✓	✓	✓	✓
	G314	✓	✓	✓	✓
	G317 GC	✓	✓*	✓	✓*
	G317 GC festes CAN	✓	✓		
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S3015 Flache Oberseite	✓	✓	✓	✓
Pulverisierer	Sekundärbetonpulverisierer P214	✓	✓	✓	✓
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓	✓

SPEZIELLE SCHNELLWECHSELANBAUGERÄTE S60

Laufwerk		L			
Kontergewicht		3,57 Tonnen (7870 lb)			
Auslegerausführung		Standard		VA	
Stiellänge		2,60 m (8'6")	3,10 m (10'2")	2,25 m (7'5")	2,60 m (8'6")
Hydraulikhämmer	H110 S	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓		
Abbruch- und Sortiergreifer	G313 GC	✓	✓	✓	✓
	G314	✓	✓	✓	✓
	G317 GC	✓	✓*		
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S3015 Flache Oberseite	✓	✓	✓	✓
Pulverisierer	Sekundärbetonpulverisierer P214	✓	✓		
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓	✓

(Fortsetzung nächste Seite)

Hydraulikbagger 317 – 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 SCHNELLWECHSELANBAUGERÄTE HCS60

Laufwerk		L			
Kontergewicht		3,57 Tonnen (7870 lb)			
Auslegerausführung		Standard		VA	
Stiellänge		2,60 m (8'6")	3,10 m (10'2")	2,25 m (7'5")	2,60 m (8'6")
Hydraulikhämmer	H110 S	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓
Abbruch- und Sortiergreifer	G313 GC	✓	✓	✓	✓
	G314	✓	✓	✓	✓
	G317 GC	✓			
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S3015 Fläche Oberseite	✓	✓	✓	✓
Pulverisierer	Sekundärbetonpulverisierer P214	✓	✓		
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓	✓

SPEZIELLE SCHNELLWECHSELANBAUGERÄTE HCS65

Laufwerk		L			
Kontergewicht		3,57 Tonnen (7870 lb)			
Auslegerausführung		Standard		VA	
Stiellänge		2,60 m (8'6")	3,10 m (10'2")	2,25 m (7'5")	2,60 m (8'6")
Hydraulikhämmer	H110 S	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓
Abbruch- und Sortiergreifer	G313 GC	✓	✓	✓	✓
	G314	✓	✓	✓	✓
	G317 GC	✓*			
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S3015 Fläche Oberseite	✓	✓	✓	✓
Pulverisierer	Sekundärbetonpulverisierer P214	✓	✓		
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓	✓

AM AUSLEGER MONTIERTE ANBAUGERÄTE

Laufwerk		L			
Kontergewicht		3,57 Tonnen (7870 lb)			
Auslegerausführung		Standard		VA	
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S3035 Fläche Oberseite	✓		✓	

Anbaugeräteleitfaden – Australien und Neuseeland

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

ANBAUGERÄTE MIT BOLZENBEFESTIGUNG

Laufwerk		L	
Kontergewicht		3,57 Tonnen (7870 lb)	
Auslegerausführung		Standard	
Stiellänge		2,60 m (8'6")	3,10 m (10'2")
Hydraulikhämmer	H110 S	✓	✓
	H115 GC	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓
	H115 S	✓	✓
	H120 S	✓	✓
Abbruch- und Sortiergreifer	G314	✓	✓
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S3015 Flache Oberseite	✓	✓
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓
Mulcher	HM3013	✓	✓
	HM4015	✓	✓
	HM4815	✓	✓

ANBAUGERÄTE FÜR CAT-SCHNELLWECHSLER MIT BOLZENGREIFER

Laufwerk		L	
Kontergewicht		3,57 Tonnen (7870 lb)	
Auslegerausführung		Standard	
Stiellänge		2,60 m (8'6")	3,10 m (10'2")
Hydraulikhämmer	H110 S	✓	✓
	H115 GC	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓
	H115 S	✓	✓
	H120 S	✓	✓
Abbruch- und Sortiergreifer	G314	✓	✓
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S3015 Flache Oberseite	✓	✓
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓
Mulcher	HM3013	✓	✓
	HM4015	✓	✓*
	HM4815	✓	✓*

ANBAUGERÄTE FÜR DEN AUSLEGER

Laufwerk		L	
Kontergewicht		3,57 Tonnen (7870 lb)	
Auslegerausführung		Standard	
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S3035 Flache Oberseite	✓	

Standard- und Sonderausrüstung

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

Standard Sonderausrüstung		Standard Sonderausrüstung	
AUSLEGER, STIELE UND UMLENKMECHANISMEN		ELEKTRISCHE ANLAGE	
Verstellausleger (Grundausleger 2,64 m [8'8"] + Vorausleger 2,6 m [8'6"]) ⁽¹⁾	✓	Wartungsfreie Batterie	✓
Standardausleger 5,1 m (16'9") ⁽²⁾	✓	Zentraler Haupttrennschalter	✓
Standardstiel, 2,6 m (8'6")	✓	Programmierbare LED-Arbeitsscheinwerfer mit Ausschaltverzögerung	✓
Standardstiel 3,1 m (10'2")	✓	LED-Fahrwerkleuchte – 1800 Lumen	✓
Standardstiel 2,25 m (7'5") ⁽¹⁾	✓	LED-VA-Auslegerleuchten links und rechts – 1800 Lumen	✓
Löffelumlenkung, ohne Lastöse, Cat Grade	✓	LED-Auslegerleuchte links, einteilig – 1800 Lumen	✓
CAT-TECHNOLOGIE		LED-Auslegerleuchte rechts, einteilig – 1800 Lumen	✓
Cat Product Link™	✓	LED-Fahrkabinenleuchten – 1800 Lumen	✓
Software-Updates per Fernzugriff	✓	Rundum-Beleuchtung	✓
Fehlersuche per Fernzugriff	✓	MOTOR	
Cat-Grade-Vorrüstung		Cat®-Dieselmotor C4.4 mit Einzelturbolader	✓
– Kompatibilität mit Funkgeräten und Basisstationen von Trimble, Topcon und Leica	✓	Drei wählbare Modi: Power, Smart, Eco	✓
– Möglichkeit zum Einbau von 3D-Grade-Systemen von Trimble, Topcon und Leica	✓	Leerlaufaste mit Motordrehzahlautomatik	✓
Cat Grade mit 2D und Offset-Speicher	✓	Automatische Motor-Leerlaufabstellung	✓
Cat Grade mit Advanced 2D	✓	Kaltstartfähigkeit bis -18 °C (0 °F) ⁽³⁾	✓
Cat Grade mit 3D einfaches GNSS	✓	Kaltstartfähigkeit bis -25° C (-13° F) ⁽¹⁾	✓
Cat Grade mit 3D doppeltes GNSS	✓	Zweistufiges Kraftstofffiltersystem mit Wasserabscheider und Anzeige	✓
Cat Assist:	✓	Abgedichteter Luftfilter mit zwei Einsätzen und integriertem Vorreiniger	✓
– Boom Assist		Elektrische Kraftstoffentlüftungspumpe	✓
– Bucket Assist		Elektrische Lüfter	✓
– Swing Assist		* Erfordert den Anbaugerätefinder PL161 am Arbeitsgerät und einen Bluetooth®-Empfänger an der Maschine. ⁽¹⁾ Nur Europa. ⁽²⁾ Standard in Australien und Neuseeland. ⁽³⁾ Nur Australien und Neuseeland.	
– Grade Assist			
– Lift Assist			
Cat Payload:	✓		
– Statisches Gewicht			
– Halbautomatische Kalibrierung			
– Nutzlast-/Taktinformationen			
– USB-Berichtfunktion			
2D e-Fence:	✓		
– e-Ceiling (Höhenbegrenzung)			
– e-Floor			
– e-Schaukel			
– e-Wall			
– e-Cab Avoidance			
Hammer-Abschaltautomatik	✓		
Laserempfänger			
Erkennung von Arbeitswerkzeugen	✓		
Verfolgung von Arbeitswerkzeugen*	✓		

(Fortsetzung nächste Seite)

Standard- und Sonderausrüstung (Fortsetzung)

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

Standard Sonderausrüstung		Standard Sonderausrüstung	
HYDRAULIKSYSTEM		SERVICE UND WARTUNG	
Elektronisches Hauptsteuerventil	✓	Seitlicher Zugang zur Wartungsplattform	✓
Elektronische Einzelhauptpumpe	✓	Gruppierte Motoröl- und Kraftstofffilter	✓
Ausleger- und Stiel-Regenerierungskreise	✓	Vom Boden aus zugänglicher 2. Messstab für Motoröl	✓
Ausleger- und Stiel-Antidriftventil	✓	Probenzapfventile für planmäßige Öluntersuchung (S·O·S SM , Scheduled Oil Sampling)	✓
Auslegerrohrbruchsicherung	✓	Integriertes Fahrzeugzustandsverwaltungssystem	✓
Stielrohrbruchsicherung (für Standardausleger)	✓	LAUFWERK UND AUFBAU	
Automatisches Aufwärmen des Hydrauliköls	✓	Dreistegbodenplatten, 500 mm (20")	✓
Automatische Zweistufen-Fahrfunktion	✓	Dreistegbodenplatten, 600 mm (24")	✓
Element-Haupthydraulikfilter	✓	Dreistegbodenplatten mit zusätzlichen Stufen, 700 mm (28")	✓
SICHERHEIT		Dreistegbodenplatten mit zusätzlichen Stufen, 790 mm (31")	✓ ⁽¹⁾
Heck- und Seitenkamera rechts	✓	Fettgeschmierte Laufwerkskette	✓
360°-Sicht		Kettenführungsschutz Mitte	✓
Vom Boden aus zugänglicher zusätzlicher Motorabstellschalter in der Fahrerkabine	✓	Segmentierte zweiteilige Kettenführungs- und Schutzplatte	✓
Rutschhemmende Trittbleche und versenkte Schrauben auf Wartungsplattform	✓	Boden ohne Drehdurchführungsschutz	✓
Signal-/Warnhorn	✓	Standard-Fahrmotorabdeckung	✓
Schwingungsalarm		Kontergewicht 3,57 t (7870 lb)	✓
Hydrauliksperrung und Steuerhebel	✓	Zurrösen (gemäß ISO 15818)	✓
Inspektionsbeleuchtung			

⁽¹⁾Nur Europa.

Vom Händler montierte Kits und Anbaugeräte

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

FAHRERKABINE

- Radialscheibenwischer unten (nur Deluxe-Fahrerkabine)
- Linkes und rechtes elektrisches (Zwei-Wege-)Pedal für Arbeitsgerätesteuerung
- Kit für Doppelausstiegsfenster hinten
- Regenabweiser plus Abdeckung für Fahrerkabinenleuchten
- Windschutzscheibe mit Verbundglas (P5A-Glas, EU-Bestimmung für Abbrucharbeiten)
- Schlüsselfernbedienung (zur Verwendung mit Bluetooth®-Empfänger)

SICHERHEIT

- Automatiksicherheitsgurt 76 mm (3")

SCHUTZVORRICHTUNGEN

- FOGS (nicht kompatibel mit Abdeckung für Fahrerkabinenbeleuchtung und Regenabweiser)
- Frontdrahtschutzgitter komplett (nicht kompatibel mit Abdeckung für Fahrerkabinenbeleuchtung und Regenabweiser)
- Schutzgitter untere Hälfte vorn
- Umfassender Vandalismusschutz

Fahrerkabinenvarianten

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

● Standard

○ Sonderausrüstung

X Nicht verfügbar

* Nur Europa

** Nur Australien und Neuseeland

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 C4.4 erfüllt die Emissionsnormen gemäß EPA Tier 4 Final (USA), Stufe V (EU) und Japan 2014.
- Cat-Dieselmotoren müssen mit Dieselmotoren mit extrem niedrigem Schwefelgehalt (ULSD, Ultra Low Sulfur Diesel) mit höchstens 15 ppm Schwefel oder einer Mischung aus ULSD und folgenden Kraftstoffen mit geringerem Schwefelgehalt betrieben werden (Maximalangaben folgen):
 - ✓ 20 % Biodiesel FAME (Fatty Acid Methyl Ester, Fettsäure-Methylester)*
 - ✓ 100 % "Renewable Diesel", HVO (hydriertes Pflanzenöl) und GTL-Kraftstoffe (Kraftstoff aus Erdgas)

Beachten Sie die Richtlinien zur erfolgreichen Anwendung. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler oder in den „Betriebsflüssigkeitsempfehlungen für Caterpillar-Maschinen“ (SEBU6250).

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

Klimaanlagensystem

- Das Klimaanlagensystem dieser Maschine enthält das fluoridierte Treibhausgas R134a als Kältemittel (Erderwärmungspotenzial = 1430). In der Anlage befinden sich 0,9 kg (2,0 lb) Kältemittel, was einer CO₂-Produktion von 1,418 metrischen Tonnen (1,261 Tonnen) entspricht.

Lack

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

Geräuschpegel

ISO 6395 (extern) – 101 dB(A)

ISO 6396 (in der Fahrerkabine) – 70 dB(A)

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

Öle und Betriebsflüssigkeiten

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

Funktionen und Technologie

- Die folgenden Funktionen und Technologieoptionen können eventuell zur Senkung von Kraftstoffverbrauch bzw. Kohlenstoffemissionen beitragen. Die verfügbaren Funktionen können variieren. Für genaue Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Cat-Händler
 - Moderne Hydrauliksysteme stimmen Leistung und Effizienz aufeinander ab.
 - 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
 - Die serienmäßigen Cat-Technologien ermöglichen eine um bis zu 45 % erhöhte Arbeitseffizienz.
 - Der neue Hydraulikölfilter bietet eine längere Lebensdauer – durch ein verlängertes Wechselintervall von 3000 Betriebsstunden.
 - Software-Updates und Fehlersuche per Fernzugriff

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

© 2022 Caterpillar

Alle Rechte vorbehalten.

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

AGXQ3026-03 (08-2022)
Ersetzt AGXQ3026-02
Baunummer: 07C
(Eur, Aus-NZ)

