



315 GC

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	2
Geräuschpegel	2
Klimaanlagensystem	2
Einsatzgewichte und Bodendrücke	3
Gewicht der Hauptbauteile	4
Abmessungen	5
Arbeitsbereiche und -kräfte	7
Arbeitsbereiche der Schilde	8
Hubvermögen Standardausleger	9
Hubvermögen Standardausleger – Schild angehoben	15
Löffel – technische Daten und Kompatibilität:	
Europa	21
Australien und Neuseeland	23
Anbaugeräteleitfaden:	
Europa	24
Australien und Neuseeland	26
Standard- und Sonderausrüstung	27
Vom Händler montierte Kits und Anbaugeräte	29
Umwelterklärung zu Modell 315 GC	30

Technische Daten zum Hydraulikbagger 315 GC

Motor

Motormodell	Cat® C3.6	
Nennleistung		
ISO 9249	73,3 kW	98 hp
ISO 9249 (DIN)	100 hp (metrische Einheit)	
Motorleistung		
ISO 14396	74,4 kW	100 hp
ISO 14396 (DIN)	101 hp (metrische Einheit)	
Bohrung	98 mm	4"
Hub	120 mm	5"
Hubraum	3,6 l	220 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 2400 U/min.

⁽¹⁾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).

Schwenkwerk

Schwenkgeschwindigkeit	11,5/min	
Max. Schwenkmoment	35 kN·m	25.815 lbf·ft

Gewichte

Einsatzgewicht	15.400 kg	34.000 lb
• Langes Laufwerk, Standardausleger, Stiel R3.0 (9'10"), HD-Löffel 0,68 m ³ (0,89 yd. ³), Dreistegbodenplatten 700 mm (28") und Kontergewicht 3,83 t (8440 lb).		

Einsatzgewicht	14.900 kg	32.800 lb
• Langes Laufwerk, Standardausleger, Stiel R2.5 (8'2"), HD-Löffel 0,53 m ³ (0,69 yd. ³), Dreistegbodenplatten 500 mm (20") und 3,83 mt (8440 lb).		

Kette

Optionale Bodenplattenbreite	500 mm	20"
Optionale Bodenplattenbreite	600 mm	24"
Optionale Bodenplattenbreite	700 mm	28"
Optionale Bodenplattenbreite	770 mm	30"
Anzahl der Bodenplatten (je Seite)	46	
Anzahl der Laufrollen (je Seite)	7	
Anzahl der Tragrollen (je Seite)	1	

Antrieb

Steigfähigkeit	35°/70 %	
Höchstgeschwindigkeit	5,4 km/h	3,4 mph
Max. Zugkraft	117 kN	26.303 lbf

Hydrauliksystem

Hauptsystem – max. Volumenstrom – Arbeitshydraulik	247 l/min	65 Gall./min
Höchstdruck – Ausrüstung – Normalbetrieb	35.000 kPa	5075 psi
Höchstdruck – Fahren	35.000 kPa	5075 psi
Höchstdruck – Schwenken	26.000 kPa	3770 psi
Auslegerzylinder – Bohrung	105 mm	4"
Auslegerzylinder – Hub	1023 mm	40"
Stielzylinder – Bohrung	115 mm	5"
Stielzylinder – Hub	1147 mm	45"
Löffelzylinder – Bohrung	95 mm	4"
Löffelzylinder – Hub	939 mm	37"

Füllmengen

Kraftstofftankinhalt	187 l	49,4 US-Gall.
Kühlsystem	15 l	4,0 US-Gall.
Motoröl	8 l	2,1 US-Gall.
Seitenantrieb (jeweils)	3 l	0,8 US-Gall.
Hydrauliksystem (einschließlich Tank)	85 l	22,5 Gall.
Hydrauliktank	72 l	19,0 Gall.
DEF-Tank (Diesel Exhaust Fluid, Abgasreinigungsflüssigkeit)	21 l	5,5 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)	71dB(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 0,8 kg Kältemittel, was einer CO₂-Produktion von 1144 Tonnen entspricht.

Technische Daten zum Hydraulikbagger 315 GC

Einsatzgewichte und Bodendruck

Konfigurationen der Grundmaschine	Dreistegbodenplatten 500 mm (20")		Dreistegbodenplatten 500 mm (20") mit Gummiauflage		Bodenplatten mit Gummiauflage 500 mm (20")	
	Gewicht kg (lb)	Bodendruck kPa (psi)	Gewicht kg (lb)	Bodendruck kPa (psi)	Gewicht kg (lb)	Bodendruck kPa (psi)
Grundrahmen mit Laufrollen und Tragrollen						
Grundmaschine mit 3,83 mt (8440 lb) Kontergewicht und langem Laufwerk						
Standardausleger + Stiel R2.5 (8'2") + 0,68 m ³ (0,89 yd ³) GD-Löffel	14.900 (32.800)	44,4 (6,4)	15.400 (33.900)	45,9 (6,7)	15.000 (33.100)	37,3 (5,4)
Standardausleger + Stiel R3.0 (9'10") + 0,68 m ³ (0,89 yd ³) GD-Löffel	15.000 (33.100)	44,7 (6,5)	15.400 (33.900)	15,8 (6,6)	15.100 (33.300)	37,5 (5,4)
Standardausleger + Stiel R2.5 (8'2") + 0,68 m ³ (0,89 yd ³) GD-Löffel + Schild	15.600 (34.400)	46,5 (6,7)	16.000 (35.300)	47,8 (6,9)	15.700 (34.600)	39,0 (5,7)
Standardausleger + Stiel R3.0 (9'10") + 0,68 m ³ (0,89 yd ³) GD-Löffel + Schild	15.700 (34.600)	46,8 (6,8)	16.200 (35.700)	48,3 (7,0)	15.800 (34.800)	39,3 (5,7)

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

Konfigurationen der Grundmaschine	600 mm (24") Bodenplatten mit Gummiauflage		Dreistegbodenplatten, 600 mm (24")		Dreistegbodenplatten, 700 mm (28")		Dreistegbodenplatten, 770 mm (30")	
	Gewicht kg (lb)	Bodendruck kPa (psi)	Gewicht kg (lb)	Bodendruck kPa (psi)	Gewicht kg (lb)	Bodendruck kPa (psi)	Gewicht kg (lb)	Bodendruck kPa (psi)
Grundrahmen mit Laufrollen und Tragrollen								
Grundmaschine mit 3,83 mt (8440 lb) Kontergewicht und langem Laufwerk								
Standardausleger + Stiel R2.5 (8'2") + 0,68 m ³ (0,89 yd ³) GD-Löffel	15.400 (33.800)	38,2 (5,5)	15.200 (33.500)	37,8 (5,5)	15.400 (34.000)	32,8 (4,8)	15.500 (34.300)	30,1 (4,4)
Standardausleger + Stiel R3.0 (9'10") + 0,68 m ³ (0,89 yd ³) GD-Löffel	15.400 (33.800)	38,2 (5,5)	15.200 (33.500)	37,8 (5,5)	15.400 (34.000)	32,8 (4,8)	15.500 (34.300)	30,1 (4,4)
Standardausleger + Stiel R2.5 (8'2") + 0,68 m ³ (0,89 yd ³) GD-Löffel + Schild	16.100 (35.400)	39,9 (5,8)	15.900 (35.100)	39,5 (5,7)	16.200 (35.700)	34,5 (5,0)	16.200 (36.000)	31,7 (4,6)
Standardausleger + Stiel R3.0 (9'10") + 0,68 m ³ (0,89 yd ³) GD-Löffel + Schild	16.200 (35.600)	40,1 (5,8)	16.000 (35.300)	39,8 (5,8)	16.200 (35.700)	34,5 (5,0)	16.300 (36.000)	31,7 (4,6)

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

Technische Daten zum Hydraulikbagger 315 GC

Gewicht der Hauptbauteile

	kg	lb
Gewicht der Basismaschine: Basismaschine (mit 3,83 mt [8440 lb] Kontergewicht, Oberwagen, langem Laufwerk – jedoch ohne Ausleger, Stiel, Löffel, Auslegerzylinder, Stielzylinder, Löffelzylinder, Ketten, Schild, Kraftstofftank und Fahrer).		
Mit langem Laufwerk	10.770	23.730
Mit langem Laufwerk (kompatibel mit Schild)	11.050	24.360
Bodenplatten:		
Dreistegbodenplatten, 500 mm (20")	1540	3390
Dreistegbodenplatten 500 mm (20") mit Gummiauflage	2050	4520
Bodenplatten mit Gummiauflage 500 mm (20")	1670	3680
Dreistegbodenplatten, 600 mm (24")	1810	4000
600 mm (24") Bodenplatten mit Gummiauflage	1970	4340
Dreistegbodenplatten mit zusätzlichen Stufen, 700 mm (28")	2020	4440
Dreistegbodenplatten mit zusätzlichen Stufen, 770 mm (30")	2160	4800
Zwei Auslegerzylinder	250	550
Gewicht eines zu 90 % gefüllten Kraftstofftanks und 75 kg (165 lb) schweren Fahrers	210	460
Schilde (ohne Leitungen, Zylinder, Rahmenmodifikationen):		
2500 mm (8'2") Schild zur Verwendung mit 500 mm (20") Bodenplatten	440	960
2600 mm (8'6") Schild zur Verwendung mit 600 mm (24") Bodenplatten	490	1080
2700 mm (8'10") Schild zur Verwendung mit 700 mm (28") Bodenplatten	500	1110
Kontergewicht:		
3,83 mt (8.440 lb) Kontergewicht	3830	8440
Schwenkrahmen	1420	3140
Laufwerke:		
Grundrahmen mit GD-Laufrollen und einer Tragrolle	2620	5770
Grundrahmen mit GD-Laufrollen und einer Tragrolle (kompatibel mit Schild)	2900	6390
Ausleger (inklusive Leitungen, Bolzen, Stielzylinder):		
Standardausleger 4,65 m (15'3")	1030	2270
Stiel (mit Leitungen, Bolzen, Löffelzylinder und Löffelumlenkung):		
Standardstiel, R2,5 m (8'2")	590	1300
Standardstiel R3,0m (9'10")	650	1440
Löffel (ohne Umlenkung, mit Zahnsitzen und Seitenschneiden):		
0,53 m ³ (0,69 yd ³) Universallöffel*	420	940
0,53 m ³ (0,69 yd ³) Universallöffel**	460	1010
GD-Löffel 0,68 m ³ (0,89 yd ³)	500	1090
GD-Löffel 0,76 m ³ (0,99 yd ³)	520	1150
Schnellwechsler:		
Schnellwechsler mit Bolzengreifer	210	470

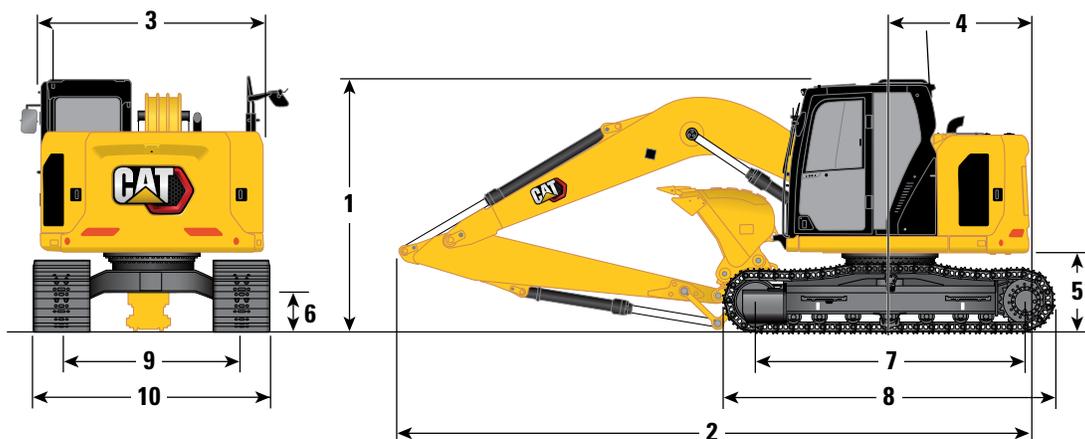
* Nur Europa

** Nur Australien und Neuseeland

Technische Daten zum Hydraulikbagger 315 GC

Abmessungen

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

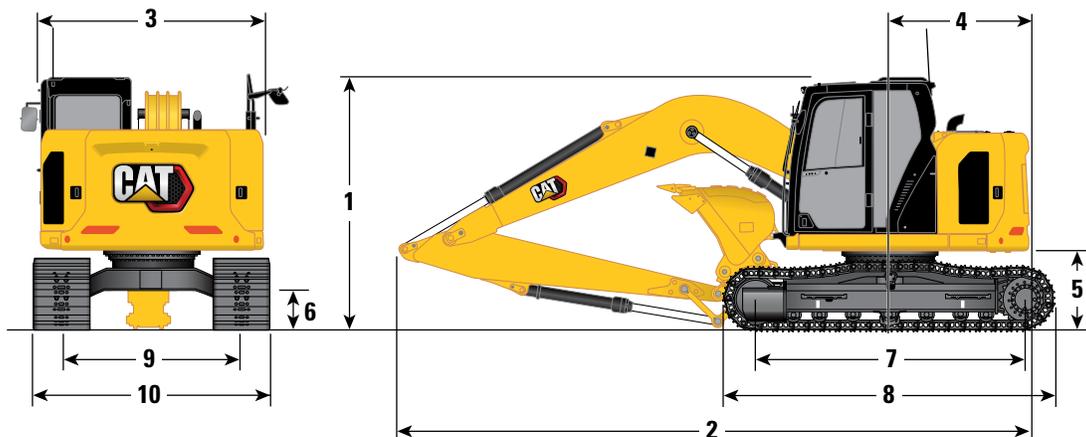


Auslegeroption	Standardausleger 4,65 m (15'3")			
	Standardstiele			
Stieloptionen	R2.5 (8'2")		R3.0 (9'10")	
1 Maschinenhöhe:				
Höhe – Oberkante Fahrerkabine	2810 mm	9'3"	2810 mm	9'3"
Höhe – Oberkante FOGS	2960 mm	9'9"	2960 mm	9'9"
Handlaufhöhe	2860 mm	9'5"	2860 mm	9'5"
Mit montiertem Ausleger/Stiel/Löffel (mit Stielzylinderleitungen)	2890 mm	9'6"	3180 mm	10'5"
Mit installiertem Ausleger/Stiel (mit Stielzylinderleitungen)	2890 mm	9'6"	3180 mm	10'5"
Mit installiertem Ausleger (mit Stielzylinderleitungen)	2410 mm	7'11"	2410 mm	7'11"
Maschinenhöhe (mit 500 mm [20"] Bodenplatten mit Gummiauflage):				
Höhe – Oberkante Fahrerkabine	2860 mm	9'5"	2860 mm	9'5"
Höhe – Oberkante FOGS	3010 mm	9'11"	3010 mm	9'11"
Handlaufhöhe	2910 mm	9'7"	2910 mm	9'7"
Mit montiertem Ausleger/Stiel/Löffel (mit Stielzylinderleitungen)	2940 mm	9'8"	3230 mm	10'7"
Mit installiertem Ausleger/Stiel (mit Stielzylinderleitungen)	2940 mm	9'8"	3230 mm	10'7"
Mit installiertem Ausleger (mit Stielzylinderleitungen)	2460 mm	8'1"	2460 mm	8'1"
2 Maschinenlänge (ohne Schild):				
Mit montiertem Ausleger/Stiel/Löffel (mit Stielzylinderleitungen)	7440 mm	24'5"	7530 mm	24'8"
Mit installiertem Ausleger/Stiel (mit Stielzylinderleitungen)	7440 mm	24'5"	7530 mm	24'8"
Mit installiertem Ausleger (mit Stielzylinderleitungen)	6640 mm	21'9"	6640 mm	21'9"
Maschinenlänge (mit Schild, Schild hinten)				
Mit montiertem Ausleger/Stiel/Löffel (mit Stielzylinderleitungen)	8000 mm	26'3"	8090 mm	26'7"
Mit installiertem Ausleger/Stiel (mit Stielzylinderleitungen)	8000 mm	26'3"	8090 mm	26'7"
Mit installiertem Ausleger (mit Stielzylinderleitungen)	7200 mm	23'7"	7200 mm	23'7"
Schaufeltyp	GD		GD	
Schaufelinhalt	0,68 m ³	0,89 yd ³	0,68 m ³	0,89 yd ³
Löffelschwenkradius	1240 mm	4'1"	1240 mm	4'1"

Technische Daten zum Hydraulikbagger 315 GC

Abmessungen

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

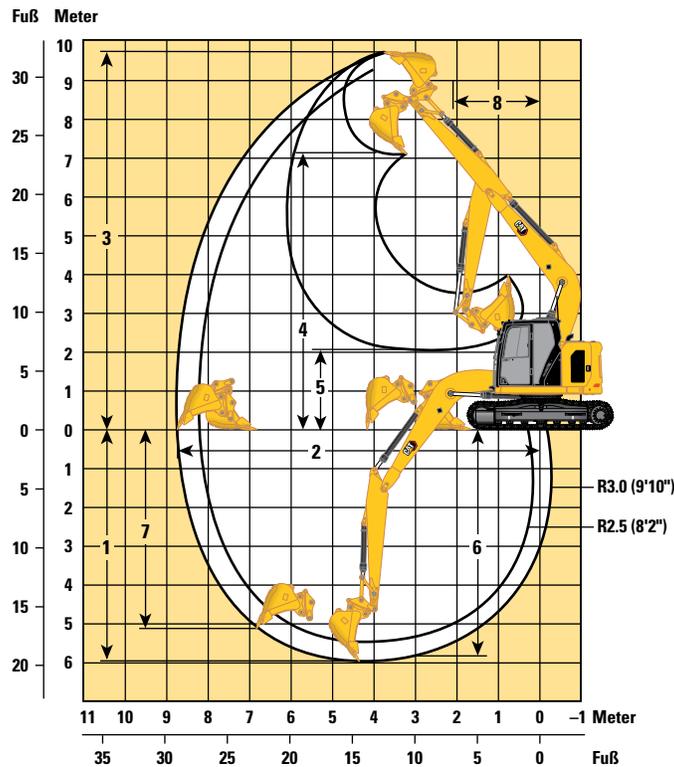


Auslegeroption	Standardausleger 4,65 m (15'3")			
	Standardstiele		Standardstiele	
Stieloptionen	R2.5 (8'2")		R3.0 (9'10")	
3 Oberwagenbreite	2480 mm	8'2"	2480 mm	8'2"
4 Heckschwenkradius – 3,83 mt (8.440 lb) Kontergewicht	1570 mm	5'2"	1570 mm	5'2"
5 Lichte Höhe bis Kontergewicht	880 mm	2'11"	880 mm	2'11"
6 Bodenfreiheit	440 mm	1'5"	440 mm	1'5"
7 Tragende Kettenlänge	3040 mm	10'0"	3040 mm	10'0"
8 Laufwerkslänge	3750 mm	12'4"	3750 mm	12'4"
9 Spurweite	1990 mm	6'6"	1990 mm	6'6"
10 Kettenbreite/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) 770 mm (30")	2760 mm	9'1"	2760 mm	9'1"
Schaufeltyp	GD		GD	
Schaufelinhalt	0,68 m ³	0,89 yd ³	0,68 m ³	0,89 yd ³
Löffelschwenkradius	1240 mm	4'1"	1240 mm	4'1"

Technische Daten zum Hydraulikbagger 315 GC

Arbeitsbereiche und -kräfte

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



Auslegeroption

Standardausleger
4,65 m (15'3")

Stieloptionen

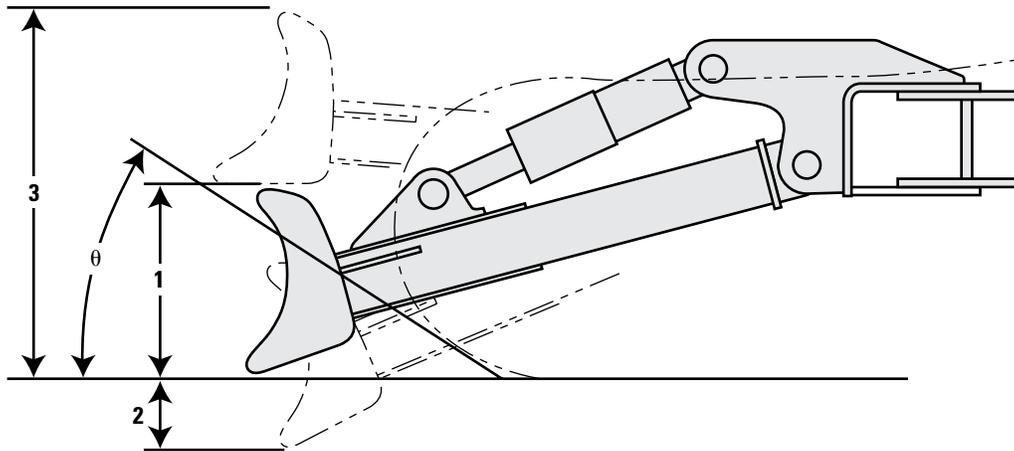
Standardstiel

	R2.5 (8'2")		R3.0 (9'10")	
	GD	GD	GD	GD
1 Maximale Grabtiefe	5490 mm	18'0"	5990 mm	19'8"
2 Maximale Reichweite auf Standebene	8230 mm	27'0"	8690 mm	28'6"
3 Maximale Einstechhöhe	9330 mm	30'7"	9690 mm	31'9"
4 Max. Ladehöhe	6850 mm	22'6"	7220 mm	23'8"
5 Min. Ladehöhe	2520 mm	8'3"	2080 mm	6'10"
6 Max. Grabtiefe bei Sohlenlänge 2440mm (8'0")	5280 mm	17'4"	5810 mm	19'1"
7 Max. Grabtiefe an der Vertikalwand	4740 mm	15'7"	5180 mm	17'0"
8 Minimaler Radius der Arbeitsausrüstung	1980 mm	6'6"	2240 mm	7'4"
Losbrechkraft (ISO)	98,45 kN	22.130 lbf	98,67 kN	22.180 lbf
Reißkraft (ISO)	66,68 kN	14.990 lbf	59,29 kN	13.330 lbf
Schaufeltyp	GD		GD	
Schaufelinhalt	0,68 m ³	0,89 yd ³	0,68 m ³	0,89 yd ³
Löffelschwenkradius	1240 mm	4'1"	1240 mm	4'1"

Technische Daten zum Hydraulikbagger 315 GC

Arbeitsbereiche der Schilde

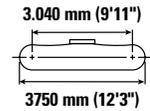
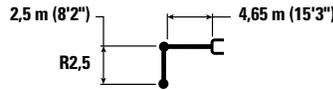
Alle Abmessungen sind ungefähre Angaben und können je nach Auswahl des Löffels variieren.



Sonderscharen	2500 mm (8'2")		2600 mm (8'6")		2700 mm (8'10")	
	1 Schildhöhe	616 mm	2'0"	616 mm	2'0"	616 mm
2 Maximale Absenktiefe vom Boden	550 mm	1'10"	550 mm	1'10"	550 mm	1'10"
3 Maximale Steighöhe über Boden	1018 mm	3'4"	1018 mm	3'4"	1018 mm	3'4"
θ Böschungswinkel	26°		26°		26°	

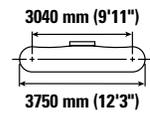
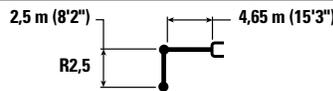
Technische Daten zum Hydraulikbagger 315 GC

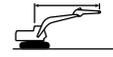
Hubvermögen mit Standardausleger – Kontergewicht: 3,83 Tonnen (8440 lb) – ohne Löffel



		1500 mm (5'0")		3000 mm (10'0")		4500 mm (15'0")		6000 mm (20'0")				mm ft/in
												
7500 mm 25'0"	kg lb			*4350 *9200	*4350 *9200					*3250 *7450	*3250 *7450	3710 11'5"
6000 mm 20'0"	kg lb					*4050 *8750	*4050 *8750			*2600 *5800	*2600 *5800	5490 17'8"
4500 mm 15'0"	kg lb			*4150 *9050	*4150 *9050	*4500 *9750	4050 8700	*3700 *7600	2550 5500	*2450 *5350	2250 5050	6460 21'0"
3000 mm 10'0"	kg lb			*7400 *15.850	7200 15.450	*5150 *11.150	3850 8250	3900 8350	2500 5350	*2450 *5350	1950 4350	6970 22'9"
1500 mm 5'0"	kg lb			*6800 *16.700	6400 13.800	*5850 *12.600	3600 7750	3800 8100	2400 5150	*2550 *5600	1850 4050	7130 23'4"
0 mm 0'0"	kg lb			*6250 *14.500	6100 13.150	5650 *12.150	3400 7350	3700 7900	2300 4950	*2850 *6250	1900 4150	6960 22'9"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*4750 *10.700	*4750 *10.700	*7900 *17.150	6100 13.050	*5550 *11.950	3350 7200	3650 7850	2250 4900	3300 7300	2100 4550	6440 21'0"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*7300 *15.650	*7300 *15.650	*5750 *12.350	*5750 *12.350	*4150 *8750	3400 7300			*2950 *6400	2650 5850	5460 17'9"

Hubvermögen mit Standardausleger – Kontergewicht: 3,83 Tonnen (8440 lb) – ohne Löffel



		1500 mm (5'0")		3000 mm (10'0")		4500 mm (15'0")		6000 mm (20'0")				mm ft/in
												
7500 mm 25'0"	kg lb			*4350 *9200	*4350 *9200					*3250 *7450	*3250 *7450	3710 11'5"
6000 mm 20'0"	kg lb					*4050 *8750	*4050 *8750			*2600 *5800	*2600 *5800	5490 17'8"
4500 mm 15'0"	kg lb			*4150 *9050	*4150 *9050	*4500 *9750	4200 9000	*3700 *7600	2650 5700	*2450 *5350	2350 5200	6460 21'0"
3000 mm 10'0"	kg lb			*7400 *15.850	7400 *15.850	*5150 *11.150	3950 8550	4050 8650	2600 5550	*2450 *5350	2050 4500	6970 22'9"
1500 mm 5'0"	kg lb			*6800 *16.700	6650 14.250	*5850 *12.600	3700 8000	3900 8400	2500 5300	*2550 *5600	1950 4200	7130 23'4"
0 mm 0'0"	kg lb			*6250 *14.500	*6250 13.600	5850 *12.550	3550 7600	3800 8200	2400 5150	*2850 *6250	1950 4300	6960 22'9"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*4750 *10.700	*4750 *10.700	*7900 *17.150	6300 13.500	*5550 *11.950	3450 7450	3800 8150	2350 5050	*3400 *7450	2150 4750	6440 21'0"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*7300 *15.650	*7300 *15.650	*5750 *12.350	*5750 *12.350	*4150 *8750	3500 7550			*2950 *6400	2750 6050	5460 17'9"



ISO 10567



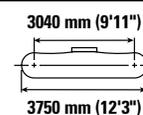
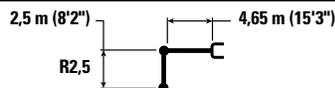
* Gibt an, dass die Last nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt wird. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen 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 $\pm 5\%$.

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

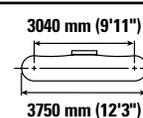
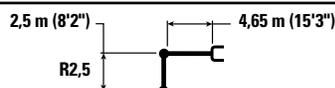
Technische Daten zum Hydraulikbagger 315 GC

Hubvermögen mit Standardausleger – Kontergewicht: 3,83 Tonnen (8440 lb) – ohne Löffel



Auslegerhöhe mm ft/in	Einheit	1500 mm (5'0")		3000 mm (10'0")		4500 mm (15'0")		6000 mm (20'0")		3040 mm (9'11") 3750 mm (12'3")		mm ft/in
		Kipplast	Traglast	Kipplast	Traglast	Kipplast	Traglast	Kipplast	Traglast	Kipplast	Traglast	
7500 mm 25'0"	kg lb			*4350 *9200	*4350 *9200					*3250 *7450	*3250 *7450	3710 11'5"
6000 mm 20'0"	kg lb					*4050 *8750	*4050 *8750			*2600 *5800	*2600 *5800	5490 17'8"
4500 mm 15'0"	kg lb			*4150 *9050	*4150 *9050	*4500 *9750	4100 8850	*3700 *7600	2600 5600	*2450 *5350	2300 5100	6460 21'0"
3000 mm 10'0"	kg lb			*7400 *15.850	7300 15.700	*5150 *11.150	3900 8400	3950 8500	2550 5450	*2450 *5350	2000 4400	6970 22'9"
1500 mm 5'0"	kg lb			*6800 *16.700	6550 14.050	*5850 *12.600	3650 7850	3850 8250	2450 5250	*2550 *5600	1900 4150	7130 23'4"
0 mm 0'0"	kg lb			*6250 *14.500	6250 13.400	5750 12.350	3500 7450	3750 8050	2350 5050	*2850 *6250	1900 4200	6960 22'9"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*4750 *10.700	*4750 *10.700	*7900 *17.150	6200 13.300	*5550 *11.950	3400 7300	3700 8000	2300 5000	*3400 *7450	2100 4650	6440 21'0"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*7300 *15.650	*7300 *15.650	*5750 *12.350	*5750 *12.350	*4150 *8750	3450 7400			*2950 *6400	2700 5950	5460 17'9"

Hubvermögen mit Standardausleger – Kontergewicht: 3,83 Tonnen (8440 lb) – ohne Löffel



Auslegerhöhe mm ft/in	Einheit	1500 mm (5'0")		3000 mm (10'0")		4500 mm (15'0")		6000 mm (20'0")		3040 mm (9'11") 3750 mm (12'3")		mm ft/in
		Kipplast	Traglast	Kipplast	Traglast	Kipplast	Traglast	Kipplast	Traglast	Kipplast	Traglast	
7500 mm 25'0"	kg lb			*4350 *9200	*4350 *9200					*3250 *7450	*3250 *7450	3710 11'5"
6000 mm 20'0"	kg lb					*4050 *8750	*4050 *8750			*2600 *5800	*2600 *5800	5490 17'8"
4500 mm 15'0"	kg lb			*4150 *9050	*4150 *9050	*4500 *9750	4150 8950	*3700 *7600	2650 5650	*2450 *5350	2350 5200	6460 21'0"
3000 mm 10'0"	kg lb			*7400 *15.850	7350 15.850	*5150 *11.150	3950 8500	4000 8650	2600 5500	*2450 *5350	2050 4500	6970 22'9"
1500 mm 5'0"	kg lb			*6800 *16.700	6600 14.250	*5850 *12.600	3700 7950	3900 8400	2450 5300	*2550 *5600	1900 4200	7130 23'4"
0 mm 0'0"	kg lb			*6250 *14.500	*6250 13.550	5850 12.550	3500 7550	3800 8200	2400 5100	*2850 *6250	1950 4250	6960 22'9"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*4750 *10.700	*4750 *10.700	*7900 *17.150	6300 13.500	*5550 *11.950	3450 7400	3750 8100	2350 5050	*3400 *7450	2150 4750	6440 21'0"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*7300 *15.650	*7300 *15.650	*5750 *12.350	*5750 *12.350	*4150 *8750	3500 7500			*2950 *6400	2700 6050	5460 17'9"



ISO 10567



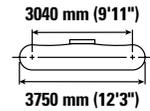
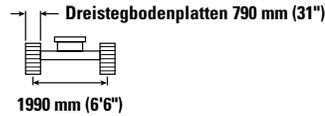
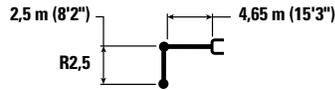
* Gibt an, dass die Last nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt wird. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen 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 $\pm 5\%$.

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

Technische Daten zum Hydraulikbagger 315 GC

Hubvermögen mit Standardausleger – Kontergewicht: 3,83 Tonnen (8440 lb) – ohne Löffel



		1500 mm (5'0")		3000 mm (10'0")		4500 mm (15'0")		6000 mm (20'0")				mm ft/in
												
7500 mm 25'0"	kg lb			*4350 *9200	*4350 *9200					*3250 *7450	*3250 *7450	3710 11'5"
6000 mm 20'0"	kg lb					*4050 *8750	*4050 *8750			*2600 *5800	*2600 *5800	5490 17'8"
4500 mm 15'0"	kg lb			*4150 *9050	*4150 *9050	*4500 *9750	4200 9050	*3700 *7600	2700 5700	*2450 *5350	2350 5250	6460 21'0"
3000 mm 10'0"	kg lb			*7400 *15.850	*7400 *15.850	*5150 *11.150	4000 8600	4050 8700	2600 5600	*2450 *5350	2050 4500	6970 22'9"
1500 mm 5'0"	kg lb			*6800 *16.700	6700 14.400	*5850 *12.600	3750 8050	3950 8450	2500 5350	*2550 *5600	1950 4250	7130 23'4"
0 mm 0'0"	kg lb			*6250 *14.500	*6250 13.700	5900 12.650	3550 7650	3850 8250	2400 5150	*2850 *6250	1950 4300	6960 22'9"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*4750 *10.700	*4750 *10.700	*7900 *17.150	6350 13.600	*5550 *11.950	3500 7500	3800 8200	2400 5100	*3400 *7450	2200 4800	6440 21'0"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*7300 *15.650	*7300 *15.650	*5750 *12.350	*5750 *12.350	*4150 *8750	3550 7600			*2950 *6400	2750 6100	5460 17'9"



ISO 10567



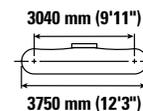
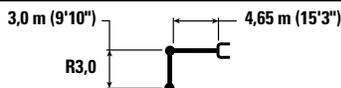
* Gibt an, dass die Last nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt wird. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen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

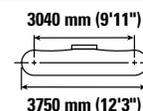
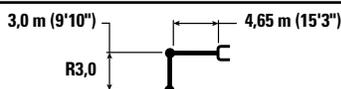
Technische Daten zum Hydraulikbagger 315 GC

Hubvermögen mit Standardausleger – Kontergewicht: 3,83 Tonnen (8440 lb) – ohne Löffel



		1500 mm (5'0")		3000 mm (10'0")		4500 mm (15'0")		6000 mm (20'0")		7500 mm (25'0")		mm ft/in		
7500 mm 25'0"	kg lb					*2700	*2700					*2600 *5850	*2600 *5850	4540 14'3"
6000 mm 20'0"	kg lb					*3450 *7550	*3450 *7550	*2400	*2400			*2200 *4850	*2200 *4850	6070 19'8"
4500 mm 15'0"	kg lb					*3650 *7950	*3650 *7950	*3450 *7400	2600 5600			*2050 *4500	2000 4450	6960 22'8"
3000 mm 10'0"	kg lb			*5850 *12.100	*5850 *12.100	*4800 *10.350	3900 8400	3950 8400	2500 5400			*2050 *4500	1800 3900	7440 24'4"
1500 mm 5'0"	kg lb			*8750 *18.800	6600 14.150	*5600 *12.050	3650 7800	3800 8150	2400 5150	*2500 1700		*2150 *4750	1700 3700	7590 24'10"
0 mm 0'0"	kg lb			*7000 *16.150	6150 13.150	5650 12.150	3400 7350	3650 7900	2300 4900			*2400 *5250	1700 3700	7430 24'4"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*4300 *9650	*4300 *9650	*8500 *18.350	6000 12.900	5550 11.900	3300 7100	3600 7750	2250 4800			*2850 *6250	1850 4050	6940 22'8"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*7450 *16.700	*7450 *16.700	*6650 *14.350	6050 13.000	*4700 *10.000	3300 7100	*3000	2250			*2950 *6400	2250 4950	6050 19'8"
-4500 mm -15'0"	kg lb			*3450 *7050	*3450 *7050							*2050 *4250	*2050 *4250	4490 14'4"

Hubvermögen mit Standardausleger – Kontergewicht: 3,83 Tonnen (8440 lb) – ohne Löffel



		1500 mm (5'0")		3000 mm (10'0")		4500 mm (15'0")		6000 mm (20'0")		7500 mm (25'0")		mm ft/in		
7500 mm 25'0"	kg lb					*2700	*2700					*2600 *5850	*2600 *5850	4540 14'3"
6000 mm 20'0"	kg lb					*3450 *7550	*3450 *7550	*2400	*2400			*2200 *4850	*2200 *4850	6070 19'8"
4500 mm 15'0"	kg lb					*3650 *7950	*3650 *7950	*3450 *7400	2700 5750			*2050 *4500	*2050 *4500	6960 22'8"
3000 mm 10'0"	kg lb			*5850 *12.100	*5850 *12.100	*4800 *10.350	4050 8650	*3950 *8550	2600 5600			*2050 *4500	1850 4050	7440 24'4"
1500 mm 5'0"	kg lb			*8750 *18.800	6800 14.650	*5600 *12.050	3750 8050	3900 8400	2500 5300	*2500 1750		*2150 *4750	1750 3800	7590 24'10"
0 mm 0'0"	kg lb			*7000 *16.150	6350 13.600	5850 12.550	3550 7600	3800 8150	2350 5100			*2400 *5250	1750 3850	7430 24'4"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*4300 *9650	*4300 *9650	*8500 *18.350	6250 13.350	5750 12.300	3400 7350	3750 8050	2300 4950			*2850 *6250	1900 4200	6940 22'8"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*7450 *16.700	*7450 *16.700	*6650 *14.350	6300 13.450	*4700 *10.000	3450 7350	*3000	2350			*2950 *6400	2300 5150	6050 19'8"
-4500 mm -15'0"	kg lb			*3450 *7050	*3450 *7050							*2050 *4250	*2050 *4250	4490 14'4"



ISO 10567



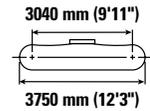
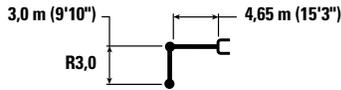
* Gibt an, dass die Last nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt wird. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen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

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

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

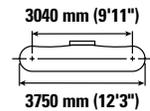
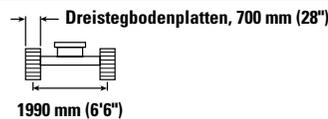
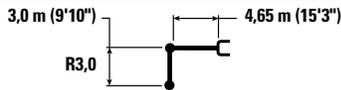
Technische Daten zum Hydraulikbagger 315 GC

Hubvermögen mit Standardausleger – Kontergewicht: 3,83 Tonnen (8440 lb) – ohne Löffel



		1500 mm (5'0")		3000 mm (10'0")		4500 mm (15'0")		6000 mm (20'0")		7500 mm (25'0")		mm ft/in		
7500 mm 25'0"	kg lb					*2700 *2700						*2600 *5850	*2600 *5850	4540 14'3"
6000 mm 20'0"	kg lb					*3450 *7550	*3450 *7550	*2400 *2400				*2200 *4850	*2200 *4850	6070 19'8"
4500 mm 15'0"	kg lb					*3650 *7950	*3650 *7950	*3450 *7400	2650 5650			*2050 *4500	2050 *4500	6960 22'8"
3000 mm 10'0"	kg lb			*5850 *12.100	*5850 *12.100	*4800 *10.350	3950 8550	*3950 *8550	2550 5500			*2050 *4500	1800 4000	7440 24'4"
1500 mm 5'0"	kg lb			*8750 *18.800	6700 14.400	*5600 *12.050	3700 7950	3850 8300	2450 5250	*2500 1750		*2150 *4750	1700 3750	7590 24'10"
0 mm 0'0"	kg lb			*7000 *16.150	6250 13.400	5750 12.350	3450 7450	3750 8050	2350 5000			*2400 *5250	1750 3800	7430 24'4"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*4300 *9650	*4300 *9650	*8500 *18.350	6150 13.150	5650 12.100	3350 7250	3700 7900	2300 4900			*2850 *6250	1900 4150	6940 22'8"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*7450 *16.700	*7450 *16.700	*6650 *14.350	6200 13.250	*4700 *10.000	3350 7250	3000	2300			*2950 *6400	2300 5050	6050 19'8"
-4500 mm -15'0"	kg lb			*3450 *7050	*3450 *7050							*2050 *4250	2050 4250	4490 14'4"

Hubvermögen mit Standardausleger – Kontergewicht: 3,83 Tonnen (8440 lb) – ohne Löffel



		1500 mm (5'0")		3000 mm (10'0")		4500 mm (15'0")		6000 mm (20'0")		7500 mm (25'0")		mm ft/in		
7500 mm 25'0"	kg lb					*2700 *2700						*2600 *5850	*2600 *5850	4540 14'3"
6000 mm 20'0"	kg lb					*3450 *7550	*3450 *7550	*2400 *2400				*2200 *4850	*2200 *4850	6070 19'8"
4500 mm 15'0"	kg lb					*3650 *7950	*3650 *7950	*3450 *7400	2700 5750			*2050 *4500	*2050 *4500	6960 22'8"
3000 mm 10'0"	kg lb			*5850 *12.100	*5850 *12.100	*4800 *10.350	4000 8650	*3950 *8550	2600 5550			*2050 *4500	1850 4050	7440 24'4"
1500 mm 5'0"	kg lb			*8750 *18.800	6800 14.600	*5600 *12.050	3750 8050	3900 8400	2450 5300	*2500 1750		*2150 *4750	1750 3800	7590 24'10"
0 mm 0'0"	kg lb			*7000 *16.150	6350 13.600	5850 12.550	3500 7550	3800 8150	2350 5100			*2400 *5250	1750 3850	7430 24'4"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*4300 *9650	*4300 *9650	*8500 *18.350	6200 13.300	5700 12.250	3400 7350	3750 8000	2300 4950			*2850 *6250	1900 4200	6940 22'8"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*7450 *16.700	*7450 *16.700	*6650 *14.350	6250 13.450	*4700 *10.000	3400 7350	*3000	2350			*2950 *6400	2300 5100	6050 19'8"
-4500 mm -15'0"	kg lb			*3450 *7050	*3450 *7050							*2050 *4250	2050 4250	4490 14'4"



ISO 10567



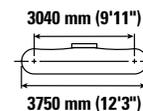
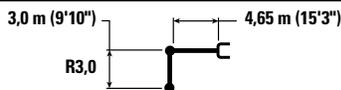
* Gibt an, dass die Last nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt wird. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen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

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

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

Technische Daten zum Hydraulikbagger 315 GC

Hubvermögen mit Standardausleger – Kontergewicht: 3,83 Tonnen (8440 lb) – ohne Löffel



Auslegerhöhe mm ft/in	kg lb	1500 mm (5'0")		3000 mm (10'0")		4500 mm (15'0")		6000 mm (20'0")		7500 mm (25'0")		mm ft/in		
		kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	
7500 mm 25'0"						*2700	*2700					*2600 *5850	*2600 *5850	4540 14'3"
6000 mm 20'0"						*3450 *7550	*3450 *7550	*2400	*2400			*2200 *4850	*2200 *4850	6070 19'8"
4500 mm 15'0"						*3650 *7950	*3650 *7950	*3450	2700			*2050 *4500	*2050 *4500	6960 22'8"
3000 mm 10'0"				*5850 *12.100	*5850 *12.100	*4800 *10.350	4050 8700	*3950	2600			*2050 *4500	1850 4100	7440 24'4"
1500 mm 5'0"				*8750 *18.800	6850 14.750	*5600 *12.050	3800 8100	3950	2500	*2500	1800	*2150 *4750	1750 3850	7590 24'10"
0 mm 0'0"				*7000 *16.150	6400 13.700	5900 12.650	3550 7650	3850	2400			*2400 *5250	1750 3900	7430 24'4"
-1500 mm -5'0"		*4300 *9650	*4300 *9650	*8500 *18.350	6250 13.450	*5750 *12.400	3450 7400	3750	2350			*2850 *6250	1950 4250	6940 22'8"
-3000 mm -10'0"		*7450 *16.700	*7450 *16.700	*6650 *14.350	6350 13.600	*4700 *10.000	3450 7400	*3000	2350			*2950 *6400	2350 5200	6050 19'8"
-4500 mm -15'0"				*3450 *7050	*3450 *7050							*2050 *4250	*2050 *4250	4490 14'4"



ISO 10567



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

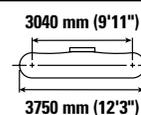
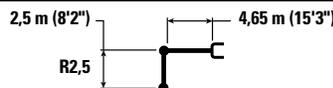
Das Hubvermögen ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens $\pm 5\%$.

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

Technische Daten zum Hydraulikbagger 315 GC

Hubvermögen mit Standardausleger – Kontergewicht: 3,83 Tonnen (8440 lb) – Schild angehoben

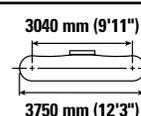
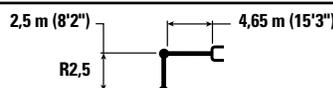
Schild 2500 mm (8'2")



Auslegerhöhe mm ft/in	Einheit	1500 mm (5'0")		3000 mm (10'0")		4500 mm (15'0")		6000 mm (20'0")		Schild 2500 mm (8'2")		mm ft/in
		ISO	ANSI	ISO	ANSI	ISO	ANSI	ISO	ANSI	ISO	ANSI	
7500 mm 25'0"	kg lb			*4350 *9200	*4350 *9200					*3250 *7450	*3250 *7450	3710 11'5"
6000 mm 20'0"	kg lb					*4050 *8750	*4050 *8750			*2600 *5800	*2600 *5800	5490 17'8"
4500 mm 15'0"	kg lb			*4150 *9050	*4150 *9050	*4500 *9750	4250 9100	*3700 *7600	2700 5750	*2450 *5350	*2400 5250	6460 21'0"
3000 mm 10'0"	kg lb			*7400 *15.850	*7400 *15.850	*5150 *11.150	4000 8650	3900 8350	2600 5600	*2450 *5350	2050 4550	6970 22'9"
1500 mm 5'0"	kg lb			*6800 *16.700	6700 14.450	*5850 12.550	3750 8100	3750 8100	2500 5400	*2550 *5600	1950 4300	7130 23'4"
0 mm 0'0"	kg lb			*6250 *14.500	*6250 13.800	5650 12.100	3600 7700	3700 7900	2400 5200	*2850 *6250	2000 4350	6960 22'9"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*4750 *10.700	*4750 *10.700	*7900 *17.150	6400 13.700	*5550 11.950	3500 7550	3650 7800	2400 5150	3300 7300	2200 4800	6440 21'0"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*7300 *15.650	*7300 *15.650	*5750 *12.350	*5750 *12.350	*4150 *8750	3550 7650			*2950 *6400	2750 6150	5460 17'9"

Hubvermögen mit Standardausleger – Kontergewicht: 3,83 Tonnen (8440 lb) – Schild angehoben

Schild 2500 mm (8'2")



Auslegerhöhe mm ft/in	Einheit	1500 mm (5'0")		3000 mm (10'0")		4500 mm (15'0")		6000 mm (20'0")		Schild 2500 mm (8'2")		mm ft/in
		ISO	ANSI	ISO	ANSI	ISO	ANSI	ISO	ANSI	ISO	ANSI	
7500 mm 25'0"	kg lb			*4350 *9200	*4350 *9200					*3250 *7450	*3250 *7450	3710 11'5"
6000 mm 20'0"	kg lb					*4050 *8750	*4050 *8750			*2600 *5800	*2600 *5800	5490 17'8"
4500 mm 15'0"	kg lb			*4150 *9050	*4150 *9050	*4500 *9750	4350 9350	*3700 *7600	2750 5950	*2450 *5350	*2450 *5350	6460 21'0"
3000 mm 10'0"	kg lb			*7400 *15.850	*7400 *15.850	*5150 *11.150	4150 8900	4000 8600	2700 5800	*2450 *5350	2150 4700	6970 22'9"
1500 mm 5'0"	kg lb			*6800 *16.700	*6800 14.900	*5850 *12.600	3900 8350	3900 8400	2600 5550	*2550 *5600	2000 4450	7130 23'4"
0 mm 0'0"	kg lb			*6250 *14.500	*6250 14.250	5850 12.500	3700 7950	3800 8150	2500 5400	*2850 *6250	2050 4500	6960 22'9"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*4750 *10.700	*4750 *10.700	*7900 *17.150	6600 14.150	*5550 *11.950	3650 7800	3750 8100	2450 5300	*3400 *7450	2250 5000	6440 21'0"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*7300 *15.650	*7300 *15.650	*5750 *12.350	*5750 *12.350	*4150 *8750	3650 7900			*2950 *6400	2850 6350	5460 17'9"



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.

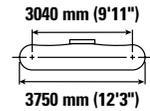
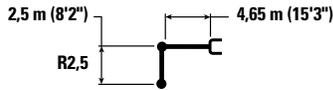
Das Hubvermögen ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

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

Technische Daten zum Hydraulikbagger 315 GC

Hubvermögen mit Standardausleger – Kontergewicht: 3,83 Tonnen (8440 lb) – Schild angehoben

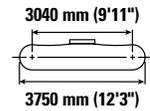
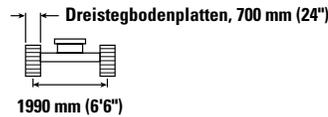
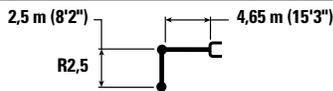
Schild 2600 mm (8'6")



Hubhöhe mm ft/in	kg lb	1500 mm (5'0")		3000 mm (10'0")		4500 mm (15'0")		6000 mm (20'0")		Schild		mm ft/in
7500 mm 25'0"	kg lb			*4350 *9200	*4350 *9200					*3250 *7450	*3250 *7450	3710 11'5"
6000 mm 20'0"	kg lb					*4050 *8750	*4050 *8750			*2600 *5800	*2600 *5800	5490 17'8"
4500 mm 15'0"	kg lb			*4150 *9050	*4150 *9050	*4500 *9750	4300 9250	*3700 *7600	2750 5850	*2450 *5350	2450 *5350	6460 21'0"
3000 mm 10'0"	kg lb			*7400 *15.850	*7400 *15.850	*5150 *11.150	4100 8800	3950 8500	2650 5700	*2450 *5350	2100 4650	6970 22'9"
1500 mm 5'0"	kg lb			*6800 *16.700	*6800 *14.750	*5850 *12.600	3850 8250	3850 8250	2550 5500	*2550 *5600	2000 4400	7130 23'4"
0 mm 0'0"	kg lb			*6250 *14.500	*6250 *14.050	5750 12.300	3650 7850	3750 8050	2500 5300	*2850 *6250	2050 4450	6960 22'9"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*4750 *10.700	*4750 *10.700	*7900 *17.150	6500 14.000	*5550 *11.950	3600 7700	3700 7950	2450 5250	3350 7400	2250 4900	6440 21'0"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*7300 *15.650	*7300 *15.650	*5750 *12.350	*5750 *12.350	*4150 *8750	3650 7800			*2950 *6400	2800 6250	5460 17'9"

Hubvermögen mit Standardausleger – Kontergewicht: 3,83 Tonnen (8440 lb) – Schild angehoben

Schild 2700 mm (8'10")



Hubhöhe mm ft/in	kg lb	1500 mm (5'0")		3000 mm (10'0")		4500 mm (15'0")		6000 mm (20'0")		Schild		mm ft/in
7500 mm 25'0"	kg lb			*4350 *9200	*4350 *9200					*3250 *7450	*3250 *7450	3710 11'5"
6000 mm 20'0"	kg lb					*4050 *8750	*4050 *8750			*2600 *5800	*2600 *5800	5490 17'8"
4500 mm 15'0"	kg lb			*4150 *9050	*4150 *9050	*4500 *9750	4350 9350	*3700 *7600	2800 5950	*2450 *5350	2450 *5350	6460 21'0"
3000 mm 10'0"	kg lb			*7400 *15.850	*7400 *15.850	*5150 *11.150	4150 8900	4000 8600	2700 5800	*2450 *5350	2150 4700	6970 22'9"
1500 mm 5'0"	kg lb			*6800 *16.700	*6800 *14.950	*5850 *12.600	3900 8350	3900 8350	2600 5600	*2550 *5600	2050 4450	7130 23'4"
0 mm 0'0"	kg lb			*6250 *14.500	*6250 *14.250	5800 12.450	3700 7950	3800 8150	2500 5400	*2850 *6250	2050 4500	6960 22'9"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*4750 *10.700	*4750 *10.700	*7900 *17.150	6600 14.200	*5550 *11.950	3650 7800	3750 8050	2500 5350	*3400 *7450	2250 5000	6440 21'0"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*7300 *15.650	*7300 *15.650	*5750 *12.350	*5750 *12.350	*4150 *8750	3700 7900			*2950 *6400	2850 6350	5460 17'9"



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.

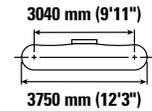
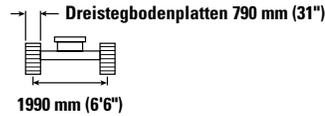
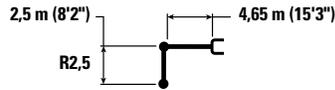
Das Hubvermögen ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

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

Technische Daten zum Hydraulikbagger 315 GC

Hubvermögen mit Standardausleger – Kontergewicht: 3,83 Tonnen (8440 lb) – Schild angehoben

Schild 2700 mm (8'10")



Auslegerhöhe mm ft/in	kg lb	1500 mm (5'0")		3000 mm (10'0")		4500 mm (15'0")		6000 mm (20'0")		Schild 2700 mm (8'10")		mm ft/in
7500 mm 25'0"	kg lb			*4350 *9200	*4350 *9200					*3250 *7450	*3250 *7450	3710 11'5"
6000 mm 20'0"	kg lb					*4050 *8750	*4050 *8750			*2600 *5800	*2600 *5800	5490 17'8"
4500 mm 15'0"	kg lb			*4150 *9050	*4150 *9050	*4500 *9750	4400 9450	*3700 *7600	2800 6000	*2450 *5350	*2450 *5350	6460 21'0"
3000 mm 10'0"	kg lb			*7400 *15.850	*7400 *15.850	*5150 *11.150	4200 9000	4050 8700	2750 5850	*2450 *5350	2150 4750	6970 22'9"
1500 mm 5'0"	kg lb			*6800 *16.700	*6800 *15.050	*5850 *12.600	3900 8450	3950 8450	2600 5650	*2550 *5600	2050 4500	7130 23'4"
0 mm 0'0"	kg lb			*6250 *14.500	*6250 *14.400	5850 12.600	3750 8050	3850 8250	2550 5450	*2850 *6250	2100 4550	6960 22'9"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*4750 *10.700	*4750 *10.700	*7900 *17.150	6650 14.300	*5550 *11.950	3650 7900	3800 8150	2500 5400	*3400 *7450	2300 5050	6440 21'0"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*7300 *15.650	*7300 *15.650	*5750 *12.350	*5750 *12.350	*4150 *8750	3700 8000			*2950 *6400	2900 *6400	5460 17'9"



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.

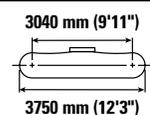
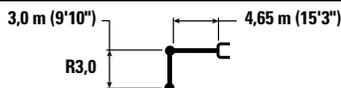
Das Hubvermögen ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

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

Technische Daten zum Hydraulikbagger 315 GC

Hubvermögen mit Standardausleger – Kontergewicht: 3,83 Tonnen (8440 lb) – Schild angehoben

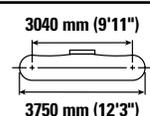
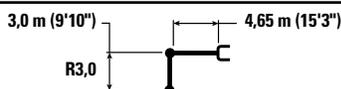
Schild 2500 mm (8'2")



Auslegerhöhe mm ft/in	kg lb	1500 mm (5'0")		3000 mm (10'0")		4500 mm (15'0")		6000 mm (20'0")		7500 mm (25'0")		mm ft/in		
7500 mm 25'0"						*2700	*2700					*2600 *5850	*2600 *5850	4540 14'3"
6000 mm 20'0"						*3450 *7550	*3450 *7550	*2400	*2400			*2200 *4850	*2200 *4850	6070 19'8"
4500 mm 15'0"						*3650 *7950	*3650 *7950	*3450	2700			*2050 *4500	*2050 *4500	6960 22'8"
3000 mm 10'0"				*5850 *12.100	*5850 *12.100	*4800 *10.350	4100 8750	3900 8400	2650 5650			*2050 *4500	1850 4100	7440 24'4"
1500 mm 5'0"				*8750 *18.800	6900 14.800	*5600 *12.050	3800 8150	3800 8100	2500 5400	*2500	1800	*2150 *4750	1750 3850	7590 24'10"
0 mm 0'0"				*7000 *16.150	6450 13.800	5650 12.100	3600 7700	3650 7850	2400 5150			*2400 *5250	1800 3900	7430 24'4"
-1500 mm -5'0"		*4300 *9650	*4300 *9650	*8500 *18.350	6300 13.550	5500 11.850	3450 7450	3600 7750	2350 5050			*2850 *6250	1950 4250	6940 22'8"
-3000 mm -10'0"		*7450 *16.700	*7450 *16.700	*6650 *14.350	6350 13.650	*4700 *10.000	3450 7450	*3000	2350			*2950 *6400	2350 5200	6050 19'8"
-4500 mm -15'0"				*3450 *7050	*3450 *7050							*2050 *4250	*2050 *4250	4490 14'4"

Hubvermögen mit Standardausleger – Kontergewicht: 3,83 Tonnen (8440 lb) – Schild angehoben

Schild 2500 mm (8'2")



Auslegerhöhe mm ft/in	kg lb	1500 mm (5'0")		3000 mm (10'0")		4500 mm (15'0")		6000 mm (20'0")		7500 mm (25'0")		mm ft/in		
7500 mm 25'0"						*2700	*2700					*2600 *5850	*2600 *5850	4540 14'3"
6000 mm 20'0"						*3450 *7550	*3450 *7550	*2400	*2400			*2200 *4850	*2200 *4850	6070 19'8"
4500 mm 15'0"						*3650 *7950	*3650 *7950	*3450	2800			*2050 *4500	*2050 *4500	6960 22'8"
3000 mm 10'0"				*5850 *12.100	*5850 *12.100	*4800 *10.350	4200 9000	*3950 *8550	2700 5850			*2050 *4500	1950 4250	7440 24'4"
1500 mm 5'0"				*8750 *18.800	7100 15.250	*5600 *12.050	3900 8400	3900 8400	2600 5550	*2500	1850	*2150 *4750	1850 4000	7590 24'10"
0 mm 0'0"				*7000 *16.150	6650 14.250	5850 12.550	3700 7950	3800 8150	2500 5350			*2400 *5250	1850 4050	7430 24'4"
-1500 mm -5'0"		*4300 *9650	*4300 *9650	*8500 *18.350	6500 14.000	5700 12.250	3600 7700	3750 8000	2450 5200			*2850 *6250	2000 4400	6940 22'8"
-3000 mm -10'0"		*7450 *16.700	*7450 *16.700	*6650 *14.350	6600 14.100	*4700 *10.000	3600 7700	*3000	2450			*2950 *6400	2450 5400	6050 19'8"
-4500 mm -15'0"				*3450 *7050	*3450 *7050							*2050 *4250	*2050 *4250	4490 14'4"



ISO 10567



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

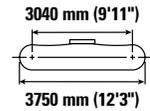
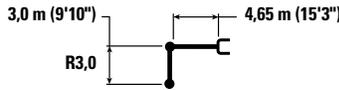
Das Hubvermögen ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

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

Technische Daten zum Hydraulikbagger 315 GC

Hubvermögen mit Standardausleger – Kontergewicht: 3,83 Tonnen (8440 lb) – Schild angehoben

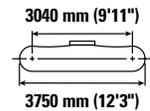
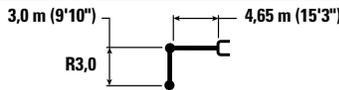
Schild 2600 mm (8'6")



		1500 mm (5'0")		3000 mm (10'0")		4500 mm (15'0")		6000 mm (20'0")		7500 mm (25'0")		mm ft/in		
7500 mm 25'0"	kg lb					*2700	*2700					*2600 *5850	*2600 *5850	4540 14'3"
6000 mm 20'0"	kg lb					*3450 *7550	*3450 *7550	*2400	*2400			*2200 *4850	*2200 *4850	6070 19'8"
4500 mm 15'0"	kg lb					*3650 *7950	*3650 *7950	*3450 *7400	2800 5950			*2050 *4500	*2050 *4500	6960 22'8"
3000 mm 10'0"	kg lb			*5850 *12.100	*5850 *12.100	*4800 *10.350	4150 8950	*3950 8550	2700 5750			*2050 *4500	1900 4200	7440 24'4"
1500 mm 5'0"	kg lb			*8750 *18.800	7000 15.100	*5600 *12.050	3850 8350	3850 8250	2550 5500	*2500 1850		*2150 *4750	1800 3950	7590 24'10"
0 mm 0'0"	kg lb			*7000 *16.150	6550 14.100	5750 12.300	3650 7850	3750 8000	2450 5300			*2400 *5250	1850 4000	7430 24'4"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*4300 *9650	*4300 *9650	*8500 *18.350	6450 13.800	5600 12.050	3550 7600	3650 7850	2400 5150			*2850 *6250	2000 4350	6940 22'8"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*7450 *16.700	*7450 *16.700	*6650 *14.350	6500 13.950	*4700 *10.000	3550 7650	*3000	2450			*2950 *6400	2400 5300	6050 19'8"
-4500 mm -15'0"	kg lb			*3450 *7050	*3450 *7050							*2050 *4250	*2050 *4250	4490 14'4"

Hubvermögen mit Standardausleger – Kontergewicht: 3,83 Tonnen (8440 lb) – Schild angehoben

Schild 2700 mm (8'10")



		1500 mm (5'0")		3000 mm (10'0")		4500 mm (15'0")		6000 mm (20'0")		7500 mm (25'0")		mm ft/in		
7500 mm 25'0"	kg lb					*2700	*2700					*2600 *5850	*2600 *5850	4540 14'3"
6000 mm 20'0"	kg lb					*3450 *7550	*3450 *7550	*2400	*2400			*2200 *4850	*2200 *4850	6070 19'8"
4500 mm 15'0"	kg lb					*3650 *7950	*3650 *7950	*3450 *7400	2800 6000			*2050 *4500	*2050 *4500	6960 22'8"
3000 mm 10'0"	kg lb			*5850 *12.100	*5850 *12.100	*4800 *10.350	4200 9050	*3950 *8550	2700 5850			*2050 *4500	1950 4250	7440 24'4"
1500 mm 5'0"	kg lb			*8750 *18.800	7100 15.300	*5600 *12.050	3900 8450	3900 8350	2600 5600	*2500 1850		*2150 *4750	1850 4000	7590 24'10"
0 mm 0'0"	kg lb			*7000 *16.150	6650 14.300	5800 12.500	3700 7950	3800 8100	2500 5350			*2400 *5250	1850 4050	7430 24'4"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*4300 *9650	*4300 *9650	*8500 *18.350	6550 14.000	5700 12.200	3600 7750	3700 7950	2450 5250			*2850 *6250	2000 4400	6940 22'8"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*7450 *16.700	*7450 *16.700	*6650 *14.350	6600 14.150	*4700 *10.000	3600 7750	*3000	2450			*2950 *6400	2450 5400	6050 19'8"
-4500 mm -15'0"	kg lb			*3450 *7050	*3450 *7050							*2050 *4250	*2050 *4250	4490 14'4"



ISO 10567



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

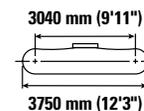
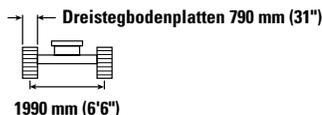
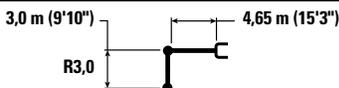
Das Hubvermögen ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

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

Technische Daten zum Hydraulikbagger 315 GC

Hubvermögen mit Standardausleger – Kontergewicht: 3,83 Tonnen (8440 lb) – Schild angehoben

Schild 2700 mm (8'10")



Auslegerhöhe mm ft/in	kg lb	1500 mm (5'0")		3000 mm (10'0")		4500 mm (15'0")		6000 mm (20'0")		7500 mm (25'0")		Schild 2700 mm (8'10")		
		kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	mm ft/in
7500 mm 25'0"						*2700	*2700					*2600 *5850	*2600 *5850	4540 14'3"
6000 mm 20'0"						*3450 *7550	*3450 *7550	*2400	*2400			*2200 *4850	*2200 *4850	6070 19'8"
4500 mm 15'0"						*3650 *7950	*3650 *7950	*3450	2850			*2050 *4500	*2050 *4500	6960 22'8"
3000 mm 10'0"				*5850 *12.100	*5850 *12.100	*4800 *10.350	4250 9100	*3950 *8550	2750 5900			*2050 *4500	1950 4300	7440 24'4"
1500 mm 5'0"				*8750 *18.800	7150 15.450	*5600 *12.050	3950 8500	3950 8450	2650 5650	*2500	1900	*2150 *4750	1850 4050	7590 24'10"
0 mm 0'0"				*7000 *16.150	6700 14.400	5900 12.600	3750 8050	3800 8200	2500 5400			*2400 *5250	1850 4100	7430 24'4"
-1500 mm -5'0"		*4300 *9650	*4300 *9650	*8500 *18.350	6600 14.150	*5750 12.350	3650 7800	3750 8050	2450 5300			*2850 *6250	2050 4450	6940 22'8"
-3000 mm -10'0"		*7450 *16.700	*7450 *16.700	*6650 *14.350	6650 14.300	*4700 *10.000	3650 7800	*3000	2500			*2950 *6400	2450 5450	6050 19'8"
-4500 mm -15'0"				*3450 *7050	*3450 *7050							*2050 *4250	*2050 *4250	4490 14'4"



ISO 10567



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

Technische Daten zum Hydraulikbagger 315 GC

Löffelspezifikationen und Einsetzbarkeit – Europa

	Gestänge	Breite		Kapazität		Gewicht		Befüllen %	Standardausleger	
		mm	"	m ³	yd ³	kg	lb		R2.5 (8'2")	R3.0 (9'10")
Pin-On (kein Schnellwechsler)										
GD	312	600	24	0,31	0,40	316	696	100	●	●
	312	900	36	0,53	0,69	414	914	100	●	●
	312	900	36	0,53	0,69	420	927	100	●	●
	312	1000	39	0,60	0,78	438	967	100	●	●
Standardeinsatz (Keine Nachstellung)	312	450	18	0,20	0,26	266	587	100	●	●
	312	600	24	0,31	0,40	310	684	100	●	●
	312	750	30	0,41	0,54	358	790	100	●	●
	312	750	30	0,41	0,54	410	903	100	●	●
	312	900	36	0,53	0,69	407	898	100	●	●
	312	900	36	0,53	0,69	451	994	100	●	●
Heavy Duty	312	1050	42	0,65	0,84	457	1006	100	●	⊙
	312	450	18	0,20	0,27	279	615	100	●	●
Grabenräumung	312	1200	48	0,76	0,99	513	1131	100	⊙	⊖
	312	1800	72	0,68	0,89	540	1191	100	●	⊙
Grabenräumungs-Kippschaufeln	312	1800	72	0,60	0,78	724	1597	100	●	⊖
								kg	1930	1720
								lb	4262	3787
Mit Cat-Schnellwechsler mit Bolzengreifer										
GD	312	600	24	0,31	0,40	316	696	100	●	●
	312	900	36	0,53	0,69	414	914	100	●	●
	312	1100	43	0,68	0,89	474	1045	100	⊙	⊖
	312	1200	48	0,76	1,00	504	1110	100	⊖	○
Standardeinsatz (Keine Nachstellung)	312	450	18	0,20	0,26	266	587	100	●	●
	312	600	24	0,31	0,40	310	684	100	●	●
	312	750	30	0,41	0,54	358	790	100	●	●
	312	750	30	0,41	0,54	410	903	100	●	●
	312	900	36	0,53	0,69	407	898	100	●	●
	312	900	36	0,53	0,69	451	994	100	●	●
	312	1050	42	0,65	0,84	457	1006	100	⊙	⊖
	312	1200	48	0,76	1,00	497	1095	100	⊖	○
	Heavy Duty	312	450	18	0,20	0,27	279	615	100	●
312		1200	48	0,76	0,99	513	1131	100	⊖	○
Grabenräumung	312	1800	72	0,68	0,89	540	1191	100	⊙	⊖
Grabenräumungs-Kippschaufeln	312	1800	72	0,60	0,78	724	1597	100	⊖	○
								kg	1734	1518
								lb	3822	3347

Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm EN474-5:2006 + A3:2013 für Hydraulikbagger und betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast bei auf der Standebene vollständig ausgefahrener Arbeitsausrüstung mit eingezogenem Löffel.

Löffelinhalt gemäß ISO 7451:2007.

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)

Technische Daten zum Hydraulikbagger 315 GC

Löffelspezifikationen und Einsetzbarkeit – Europa (Forts.)

	Gestänge	Breite		Kapazität		Gewicht		Befüllen %	Standardausleger	
		mm	"	m ³	yd ³	kg	lb		R2.5 (8'2")	R3.0 (9'10")
Mit Wechsler CW20										
GD	312	600	24	0,31	0,40	341	752	100	●	●
	312	900	36	0,53	0,69	426	940	100	●	●
	312	1100	43	0,68	0,89	487	1073	100	⊙	⊖
	312	1200	48	0,76	1,00	516	1137	100	⊖	○
Heavy Duty	312	1200	48	0,76	1,00	526	1159	100	⊖	○
General Duty – Vorsteckmesser	312	690	27	0,40	0,52	413	910	100	●	●
	312	600	24	0,33	0,43	395	870	100	●	●
	312	790	31	0,47	0,61	455	1003	100	●	●
	312	996	39	0,63	0,83	517	1140	100	⊙	⊖
	312	1184	47	0,80	1,05	603	1328	100	○	◇
Grabenräumung	312	1800	72	0,68	0,89	516	1138	100	⊙	⊖
	312	1800	72	0,90	1,18	554	1221	100	○	◇
Maximale Last mit Schnellwechsler (Nutzlast + Löffel)								kg	1728	1513
								lb	3,810	3,335
Mit Wechsler CW20S										
GD	312	450	18	0,20	0,26	301	664	100	●	●
	312	500	20	0,24	0,31	310	684	100	●	●
	312	600	24	0,31	0,40	329	726	100	●	●
	312	750	30	0,41	0,54	377	830	100	●	●
	312	900	36	0,53	0,69	426	940	100	●	●
	312	1000	39	0,60	0,78	451	995	100	●	⊙
	312	1100	43	0,68	0,89	487	1073	100	⊙	⊖
	312	1200	48	0,76	1,00	516	1137	100	⊖	○
Heavy Duty	312	500	20	0,24	0,31	313	689	100	●	●
	312	1200	48	0,76	1,00	524	1154	100	⊖	○
Grabenräumung	312	1800	72	0,68	0,89	548	1207	100	⊙	⊖
	312	2000	78	1,00	1,31	630	1389	100	◇	◇
Grabenräumungs-Kippschaufeln	312	1800	72	0,60	0,78	822	1812	100	⊖	○
Maximale Last mit Schnellwechsler (Nutzlast + Löffel)								kg	1750	1535
								lb	3859	3384

Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm EN474-5:2006 + A3:2013 für Hydraulikbagger und betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast bei auf der Standebene vollständig ausgefahrener Arbeitsausrüstung mit eingezogenem Löffel.

Löffelinhalt gemäß ISO 7451:2007.

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.

Technische Daten zum Hydraulikbagger 315 GC

Löffelspezifikationen und Einsetzbarkeit – Australien und Neuseeland

	Gestänge	Breite		Kapazität		Gewicht		Befüllen %	Standardausleger	
		mm	"	m ³	yd ³	kg	lb		R2.5 (8'2")	R3.0 (9'10")
Pin-On (kein Schnellwechsler)										
Mehrzweckbetrieb	312	450	18	0,20	0,26	256	565	100	●	●
	312	600	24	0,30	0,39	299	660	100	●	●
	312	900	36	0,50	0,65	388	856	100	●	●
GD	312	450	18	0,20	0,26	266	587	100	●	●
	312	600	24	0,31	0,40	310	684	100	●	●
	312	750	30	0,41	0,54	358	790	100	●	●
	312	750	30	0,41	0,54	410	903	100	●	●
	312	900	36	0,53	0,69	407	898	100	●	●
	312	900	36	0,53	0,69	451	994	100	●	●
	312	1050	42	0,65	0,84	457	1006	100	●	⊙
Aufräumen	312	1500	60	1,02	1,33	651	1435	100	○	◇
	312	1800	72	1,29	1,68	748	1649	100	◇	X
Grabenräumungs-Kippschaufeln	312	1500	60	0,74	0,98	704	1553	100	⊖	○
	312	1800	72	0,90	1,18	784	1728	100	○	◇
								kg	1930	1720
Max. Last bei Bolzenbefestigung (Nutzlast plus Löffelgewicht)								lb	4,262	3,787
Mit Cat-Schnellwechsler mit Bolzengreifer										
Mehrzweckbetrieb	312	450	18	0,20	0,26	256	565	100	●	●
	312	600	24	0,30	0,39	299	660	100	●	●
	312	900	36	0,50	0,65	388	856	100	●	●
GD	312	450	18	0,20	0,26	266	587	100	●	●
	312	600	24	0,31	0,40	310	684	100	●	●
	312	750	30	0,41	0,54	358	790	100	●	●
	312	750	30	0,41	0,54	410	903	100	●	●
	312	900	36	0,53	0,69	407	898	100	●	●
	312	900	36	0,53	0,69	451	994	100	●	●
	312	1050	42	0,65	0,84	457	1006	100	⊙	⊖
Aufräumen	312	1500	60	1,02	1,33	651	1435	100	◇	X
	312	1800	72	1,29	1,68	748	1649	100	X	X
Grabenräumungs-Kippschaufeln	312	1500	60	0,74	0,98	704	1553	100	○	◇
	312	1800	72	0,90	1,18	784	1728	100	◇	X
								kg	1734	1518
Maximale Last mit Schnellwechsler (Nutzlast + Löffel)								lb	3822	3347

Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm EN474-5:2006 + A3:2013 für Hydraulikbagger und betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast bei auf der Standebene vollständig ausgefahrener Arbeitsausrüstung mit eingezogenem Löffel.

Löffelinhalt gemäß ISO 7451:2007.

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.

Technische Daten zum Hydraulikbagger 315 GC

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

ANBAUGERÄTE MIT BOLZENBEFESTIGUNG

Auslegerausführung		Standardausleger	
		R2.5 (8'2")	R3.0 (9'10")
Hydraulikhämmer	H110 GC S	✓	✓
	H110 S	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓
	H115 S	✓	✓
Abbruch- und Sortiergreifer	G312 GC	✓	✓
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓
Mehrschalengreifer	GSV520 GC-400	○	○
	GSV520 GC-500	○	

ANBAUGERÄTE FÜR CAT-SCHNELLWECHSLER MIT BOLZENGREIFER

Auslegerausführung		Standardausleger	
		R2.5 (8'2")	R3.0 (9'10")
Hydraulikhämmer	H110 GC S	✓	✓
	H110 S	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓
	H115 S	✓	✓
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓

ANBAUGERÄTE FÜR SPEZIELLEN SCHNELLWECHSLER CW-20S

Auslegerausführung		Standardausleger	
		R2.5 (8'2")	R3.0 (9'10")
Hydraulikhämmer	H110 GC S	✓	✓
	H110 S	✓	✓
	H115 S	✓	✓
Abbruch- und Sortiergreifer	G312 GC	✓	✓
	G313 GC	✓	
	G314	✓*	
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓

(Fortsetzung nächste Seite)

Technische Daten zum Hydraulikbagger 315 GC

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 SPEZIELLEN SCHNELLWECHSLER CW-20

Auslegerausführung		Standardausleger	
		R2.5 (8'2")	R3.0 (9'10")
Hydraulikhämmer	H110 GC S	✓	✓
	H110 S	✓	✓
	H115 S	✓	✓
Abbruch- und Sortiergreifer	G312 GC	✓	✓*
	G312 GC festes CAN	✓	✓
	G313 GC	✓	
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓

ANBAUGERÄTE FÜR SPEZIELLEN SCHNELLWECHSLER S-60

Auslegerausführung		Standardausleger	
		R2.5 (8'2")	R3.0 (9'10")
Hydraulikhämmer	H110 GC S	✓	✓
	H110 S	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓
	H115 S	✓	✓
Abbruch- und Sortiergreifer	G312 GC	✓	✓
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓

ANBAUGERÄTE FÜR SCHNELLWECHSLER HCS60

Auslegerausführung		Standardausleger	
		R2.5 (8'2")	R3.0 (9'10")
Hydraulikhämmer	H110 S	✓	✓
	H115 S	✓	✓
Abbruch- und Sortiergreifer	G312 GC	✓	✓*
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓

ANBAUGERÄTE FÜR SCHNELLWECHSLER HCS65

Auslegerausführung		Standardausleger	
		R2.5 (8'2")	R3.0 (9'10")
Hydraulikhämmer	H110 S	✓	✓
	H115 S	✓	✓
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓

ANBAUGERÄTE FÜR DEN AUSLEGER

Auslegerausführung		Standardausleger
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S3025 Fläche Oberseite	✓

Technische Daten zum Hydraulikbagger 315 GC

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

† Zulässige Nutzung an der Maschine unter 50 %

ANBAUGERÄTE MIT BOLZENBEFESTIGUNG

Auslegerausführung		Standardausleger	
		R2.5 (8'2")	R3.0 (9'10")
Stiellänge			
Hydraulikhämmer	H110 GC	✓	✓
	H110 GC S	✓	✓
	H110 S	✓	✓
	H115 GC	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓
	H115 S	✓	✓
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓

ANBAUGERÄTE FÜR CAT-SCHNELLWECHSLER MIT BOLZENGREIFER

Auslegerausführung		Standardausleger	
		R2.5 (8'2")	R3.0 (9'10")
Stiellänge			
Hydraulikhämmer	H110 GC	✓	✓
	H110 GC S	✓	✓
	H110 S	✓	✓
	H115 GC	✓	✓*
	H115 GC S	✓	✓
	H115 S	✓	✓
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓

ANBAUGERÄTE FÜR DEN AUSLEGER

Auslegerausführung		Standardausleger
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S3025 Fläche 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			CAT-TECHNOLOGIE		
Standardausleger, 4,65 m (15'3")	✓		Cat Product Link™	✓	
Standardstiel, 2,5 m (8'2")		✓	Software-Updates per Fernzugriff	✓	
Standardstiel 3,0 m (9'10")		✓	Fehlersuche per Fernzugriff	✓	
Löffelumlenkung mit Lastöse	✓		Hammer-Abschaltautomatik	✓	
FAHRERKABINE			ELEKTRISCHE ANLAGE		
ROPS	✓		Wartungsfreie Batterie	✓	
Hochauflösender 203-mm-LCD-Touchscreen-Monitor (8")	✓		Zentraler Haupttrennschalter	✓	
Zweistufen-Klimaautomatik	✓		LED-Fahrwerkleuchte, Auslegerleuchte links, Fahrerinnenbeleuchtung – 1800 Lumen	✓	
Dreh-/Auswahlknopf und Direkttasten zur Monitorsteuerung	✓		LED-Auslegerleuchte rechts – 1800 Lumen		✓
Schlüssellose Starttasten-Motorsteuerung	✓		Programmierbare LED-Arbeitsscheinwerfer mit Ausschaltverzögerung	✓	
Höhenverstellbare Konsole	✓		MOTOR		
Hochklappbare Seitenkonsole links	✓		Cat®-Dieselmotor C3.6 mit Einzelturbolader	✓	
Sitz mit mechanischer Federung	✓		Zwei wählbare Modi: Power und Smart	✓	
Sicherheitsgurt, 51 mm (2")	✓		Motordrehzahlautomatik	✓	
Radio mit Bluetooth®-Integration (mit USB-, Aux-Anschluss oder Mikrofon)	✓		Motorleerlaufabschaltung	✓	
12-V-DC-Steckdosen	✓		Hochleistungskühlsystem bis 52 °C (125 °F), ohne Drosselung	✓	
Dokumentenaufbewahrung	✓		Kaltstartfähigkeit bis -25° C (-13° F)	✓	
Getränke- und Flaschenhalter	✓		Elektrische Kraftstoffentlüftungspumpe	✓	
Zweiteilige Frontscheibe, öffnend	✓		Bedarfslüfter	✓	
Notausstieg (Heckscheibe)	✓		Einstufiges Kraftstofffiltersystem mit Wasserabscheider und Anzeige	✓	
Scheibenwischer-/Waschanlage mit Radialbewegung oben	✓		Abgedichteter Luftfilter mit zwei Einsätzen und Vorreiniger	✓	
Öffnende Stahlluke	✓				
LED-Deckenleuchte	✓				
Sonnenrollo vorn	✓				
Sonnenrollo hinten		✓			
Waschbare Bodenmatte	✓				
Rundumleuchten-Vorrüstung	✓				

(Fortsetzung nächste Seite)

Standard- und Sonderausrüstung für 315 GC

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	✓		Integriertes Fahrzeugzustandsverwaltungssystem		✓
Elektronische Einzelpumpe	✓		Gruppierte Motoröl- und Kraftstofffilter	✓	
Ausleger- und Stiel-Regenerierungskreise	✓		Vom Boden aus zugänglicher 2. Messstab für Motoröl	✓	
Automatische Zweistufen-Fahrfunktion	✓		Probenzapfventile für planmäßige Öluntersuchung (S·O·S SM)	✓	
Ausleger- und Stiel-Antidriftventil	✓		LAUFWERK UND AUFBAU		
Schwenkantrieb, ohne Drehwerkfeinsteuerung	✓		Dreistegbodenplatten, 500 mm (20")		✓
Ausleger- und Stielrohrbruchsicherungen		✓	Dreistegbodenplatten 500 mm (20") mit Gummiauflage		✓
Mitteldruckleitung		✓	Bodenplatten mit Gummiauflage 500 mm (20")		✓
Hochdruckleitung		✓	Dreistegbodenplatten, 600 mm (24")		✓
Schnellwechslerleitung		✓	600 mm (24") Bodenplatten mit Gummiauflage		✓
SICHERHEIT			Dreistegbodenplatten, 700 mm (28") ¹		✓
Heck- und Seitenkamera rechts	✓		Dreistegbodenplatten mit zusätzlichen Stufen, 770 mm (30") ¹		✓
Motorabstellschalter auf Bodenebene	✓		Schild 2500 mm (8'2")		✓
Rutschhemmende Trittleche und versenkte Schrauben auf Wartungsplattform	✓		Schild 2600 mm (8'6")		✓
Signal-/Warnhorn	✓		Schild 2700 mm (8'10")		✓
Schwingungsalarm		✓	Fettgeschmierte Laufwerkskette	✓	
Inspektionsbeleuchtung		✓	Kettenführungsschutz Mitte	✓	
			Standard-Fahrmotorabdeckung	✓	
			Bodenschutzplatten	✓	
			3,83 mt (8.440 lb) Kontergewicht	✓	
			Zurrösen am Grundrahmen – ISO 15818	✓	

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

- Unterer Scheibenwischer mit Radialbewegung
- Linkes und rechtes elektrisches (Zwei-Wege-)Pedal für Arbeitsgerätesteuerung
- Kit für Doppelausstiegsfenster hinten
- Regenabweiser plus Abdeckung für Fahrerinnenleuchten
- Dachluke aus Polycarbonat
- Windschutzscheibe mit Verbundglas (P5A-Glas, EU-Bestimmung für Abbrucharbeiten)
- Schlüsselfernbedienung (zur Verwendung mit Bluetooth®-Empfänger)

SICHERHEIT

- Bluetooth-Empfänger
- Automatiksicherheitsgurt 76 mm (3")

SCHUTZVORRICHTUNGEN

- FOGS (nicht kompatibel mit Abdeckung für Fahrerinnenleuchten und Regenabweiser)
- Volles Schutzgitter vorn (nicht kompatibel mit Abdeckung für Fahrerinnenleuchten, Regenabweiser)
- Schutzgitter untere Hälfte vorn
- Umfassender Vandalismusschutz

SONSTIGES

- Fettpressenhalterung

Umwelterklärung zum Modell 315 GC

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® C3.6-Motor 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 (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).

Klimaanlagensystem

- Das Klimaanlagensystem dieser Maschine enthält das fluorierte Treibhausgas R134a als Kältemittel (Erderwärmungspotenzial = 1430). In der Anlage befinden sich 0,8 kg (1,8 lb) Kältemittel, was einer CO₂-Produktion von 1,144 Tonnen (1,261 US-Tonnen) entspricht.

Lack

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

Geräuschpegel

ISO 6395 (extern) 101 dB(A)

ISO 6396 (in der Fahrerkabine) 71dB(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
 - Cat Grade-System mit 2D verbessert die Effizienz des Fahrers um bis zu 45 %
 - Bis zu 25 % geringere Wartungskosten dank längerer und synchronisierter Intervalle
 - Software-Updates und Fehlersuche per Fernzugriff

Recycling

- Die in der Maschine verbauten Materialien machen etwa folgende Gewichtsanteile aus. Aufgrund unterschiedlicher Produktkonfigurationen können die genauen Werte von den Tabellenangaben abweichen.

Materialart	Gewichtsanteil
Stahl	83,27 %
Eisen	5,01 %
Nichteisenmetall	1,86 %
Mischmetall	0,37 %
Mischmetall und Nichtmetall	2,40 %
Kunststoff	0,08 %
Gummi	1,67 %
Gemischte Nichtmetalle	1,45 %
Flüssigkeit	2,40 %
Sonstiges	1,49 %
Nicht kategorisiert	0,00 %
Gesamt	100 %

- Eine Maschine mit einer höheren Rate der Recyclingfähigkeit führt zu einer effizienteren Nutzung wertvoller natürlicher Rohstoffe und einem höheren Schrottwert am Ende der Nutzungsdauer des Produkts. Gemäß ISO 16714 (Erdbaumaschinen – Recyclingfähigkeit und Werterhaltung – Terminologie und Kalkulationsmethoden) ist die Rate der Recyclingfähigkeit der Anteil der Masse (Massenanteil in Prozent) der neuen Maschine, der potenziell recycelt, wiederverwendet oder beides werden kann.

Alle Teile in der Stückliste werden zuerst nach dem Komponententyp bewertet (basierend auf der Komponentenliste gemäß ISO 16714 und Japan CEMA (Construction Equipment Manufacturers Association)). Die restlichen Teile werden aufgrund des Materialtyps hinsichtlich der Recyclingfähigkeit bewertet.

Aufgrund unterschiedlicher Produktkonfigurationen kann der genaue Wert von der Tabellenangabe abweichen.

Recyclingfähigkeit: 95 %

ZEPPELIN®

ZEPPELIN – GANZ IN IHRER NÄHE

ZEPPELIN IN IHRER NÄHE

Mit unseren rund 40 Niederlassungen in Deutschland und Österreich sind wir immer in der Nähe Ihres Standortes oder Ihrer Baustelle. Der Zeppelin Service steht Ihnen rund um die Uhr zur Verfügung. Wir liefern 98 % aller Ersatzteile innerhalb von 24 Stunden.



ZEPPELIN DIGITAL



ZEPPELIN SHOP
KONFIGURATOR
BAGGERBÖRSE
KUNDENPORTAL



Günstige Finanzierungen
für alle unsere Maschinen
über unseren
Partner Cat Financial.

**Schnell. Einfach. Flexibel.
Individuell.**

Zeppelin Baumaschinen GmbH
Graf-Zeppelin-Platz 1 · 85748 Garching bei München
Tel. 089 32000-0 · zeppelin-cat@zeppelin.com
zeppelin-cat.de

Zeppelin Österreich GmbH
Zeppelinstraße 2 · 2401 Fischamend bei Wien
Tel. 02232 790-0 · info.at@zeppelin.com
zeppelin-cat.at

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 Sonderausüstung aufweisen. Ihr Cat-Händler informiert Sie gern über lieferbare Sonderausüstung.

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.

AGXQ2918-04 (09-2022)
ersetzt AGXQ2918-03
Build Number: 07D
(Eur, Aus-NZ)

