



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	3
Klimaanlagensystem	3
Einsatzgewichte und Bodendrucke	3
Gewicht der Hauptbauteile	4
Abmessungen	5
Arbeitsbereiche und -kräfte	7
Arbeitsbereiche der Schilde	8
Hubvermögen Standardausleger	9
Hubvermögen Standardausleger – Schild angehoben	15
Löffelspezifikationen und Einsetzbarkeit:	
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
Eignung 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/min.

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

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

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

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

***Die Treibhausgase in den Auspuffemissionen von Kraftstoffen mit geringeren Schadstoffemissionen entsprechen quasi denen traditioneller Kraftstoffe.*

Schwenkwerk

Schwenkgeschwindigkeit*	11,5/min	
Max. Schwenkmoment	35 kNm	25.815 lbf-ft

* Bei Maschinen mit CE-Kennzeichnung kann der Standardwert geringer eingestellt sein.

Gewichte

Einsatzgewicht	15.400 kg	34.000 lb
• Langes Laufwerk, Standardausleger, Stiel R3.0 (9'10"), Löffel für Standardersatz (GD) 0,68 m ³ (0,89 yd. ³), Dreistegbodenplatten 700 mm (28") und Kontergewicht 3,83 mt (8440 lb).		
Einsatzgewicht	14.900 kg	32.800 lb

- Langes Laufwerk, Standardausleger, Stiel R2.5 (8'2"), HD-Löffel 0,53 m³ (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
Max. Volumenstrom – Hochdruck (HP)-Zusatzkreis	240 l/min	63 Gall./min
Max. Volumenstrom – Mitteldruck (MP)-Zusatzkreis	60 L/m	16 Gall./min
Höchstdruck – Ausrüstung – Normalbetrieb	35.000 kPa	5.075 psi
Höchstdruck – Fahren	35.000 kPa	5.075 psi
Höchstdruck – Schwenken	26.000 kPa	3.770 psi
Auslegerzylinder – Bohrung	105 mm	4"
Auslegerzylinder – Hub	1.023 mm	40"
Stielzylinder – Bohrung	115 mm	5"
Stielzylinder – Hub	1.147 mm	45"
Löffelzylinder – Bohrung	95 mm	4"
Löffelzylinder – Hub	939 mm	37"

Füllmengen

Kraftstofftankinhalt	187,1	49,4 Gall.
Kühlsystem	15,1	4,0 Gall.
Motoröl	8,1	2,1 Gall.
Seitenantrieb (jeweils)	3,1	0,8 Gall.
Hydrauliksystem (einschließlich Tank)	85,1	22,5 Gall.
Hydrauliktank	72,1	19,0 Gall.
DEF-Tank (Diesel Exhaust Fluid, Abgasreinigungsflüssigkeit)	21,1	5,5 Gall.

Normen

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

Technische Daten zum Hydraulikbagger 315 GC

Geräuschpegel

ISO 6395:2008 (außen) 101 dB(A)

ISO 6396:2008 (in der Fahrerkabine) 71 dB(A)

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

Klimaanlagensystem

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.

Einsatzgewichte und Bodendruck

Konfigurationen der Grundmaschine	Dreistegbodenplatten 500 mm (20")		Dreistegbodenplatten 500 mm (20") mit Gummiauflage		Bodenplatten mit Gummiauflage 500 mm (20")	
	Gewicht	Bodendruck	Gewicht	Bodendruck	Gewicht	Bodendruck
	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)
Grundrahmen mit Laufrollen und Tragrollen						
Grundmaschine mit 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	Bodendruck	Gewicht	Bodendruck	Gewicht	Bodendruck	Gewicht	Bodendruck
	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	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")	1.540	3.390
Dreistegbodenplatten 500 mm (20") mit Gummiauflage	2.050	4.520
Bodenplatten mit Gummiauflage 500 mm (20")	1.670	3.680
Dreistegbodenplatten, 600 mm (24")	1.810	4.000
600 mm (24") Bodenplatten mit Gummiauflage	1.970	4.340
Dreistegbodenplatten mit zusätzlichen Stufen, 700 mm (28")	2.020	4.440
Dreistegbodenplatten mit zusätzlichen Stufen, 770 mm (30")	2.160	4.800
Zwei Auslegerzylinder	250	550
Gewicht eines zu 90 % gefüllten Kraftstofftanks und 75 kg (165 lb) schweren Fahrers	210	460
Schilde (ohne Leitungen, Zylinder, Rahmenänderungen):		
Schild 2500 mm (8'2") zur Verwendung mit Bodenplatten 500 mm (20")	440	960
Schild 2600 mm (8'6") zur Verwendung mit Bodenplatten 600 mm (24")	490	1.080
Schild 2700 mm (8'10") zur Verwendung mit Bodenplatten 700 mm (28")	500	1.110
Kontergewicht:		
Kontergewicht 3,83 t (8.440 lb)	3.830	8.440
Schwenkrahmen	1.420	3.140
Unterwagen:		
Grundrahmen mit GD-Laufrollen und einer Tragrolle	2.620	5.770
Grundrahmen mit GD-Laufrollen und einer Tragrolle (kompatibel mit Schild)	2.900	6.390
Ausleger (inklusive Leitungen, Bolzen, Stielzylinder):		
Standardausleger 4,65 m (15'3")	1.030	2.270
Stiel (mit Leitungen, Bolzen, Löffelzylinder und Löffelumlenkung):		
Standardstiel, R2,5 m (8'2")	590	1.300
Standardstiel R3,0m (9'10")	650	1.440
Löffel (ohne Umlenkung, mit Spitzen und Seitenschneidern):		
Universallöffel 0,53 m ³ (0,69 yd ³)*	420	940
Universallöffel 0,53 m ³ (0,69 yd ³)**	460	1.010
Universallöffel 0,68 m ³ (0,89 yd ³)	500	1.090
Universallöffel 0,76 m ³ (0,99 yd ³)	520	1.150
Schnellwechsler:		
Schnellwechsler mit Bolzengreifer	210	470

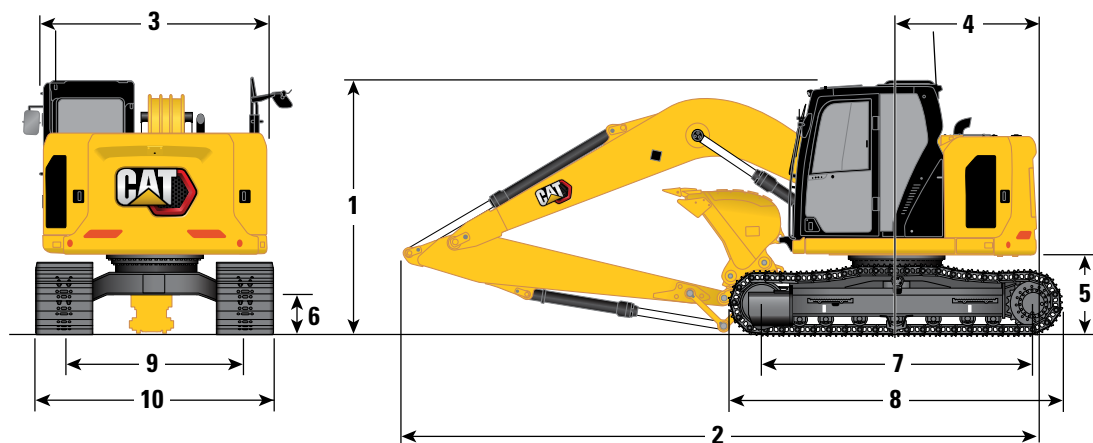
* Nur Europa

** nur Australien und Neuseeland

Technische Daten zum Hydraulikbagger 315 GC

Abmessungen

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

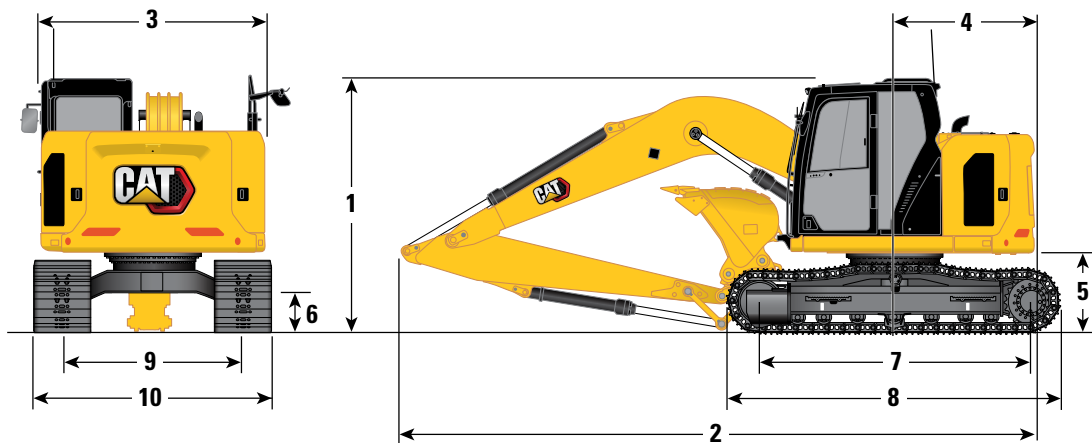


Auslegeroption Stieloptionen	Standardausleger 4,65 m (15'3")			
	Standardstiele			
	R2.5 (8'2")		R3.0 (9'10")	
1 Maschinenhöhe:				
Höhe – Oberkante Fahrerkabine	2.810 mm	9'3"	2.810 mm	9'3"
Oberer Rand der Höhe der Bedienschutzvorrichtung	2.960 mm	9'9"	2.960 mm	9'9"
Handlaufhöhe	2.860 mm	9'5"	2.860 mm	9'5"
Mit montiertem Ausleger/Stiel/Löffel (mit Stielzylinderleitungen)	2.860 mm	9'5"	3.190 mm	10'5"
Mit montiertem Ausleger/Stiel (mit Stielzylinderleitungen)	2.760 mm	9'1"	3.000 mm	9'9"
Mit montiertem Ausleger (mit Stielzylinderleitungen)	2.350 mm	7'8"	2.350 mm	7'8"
Maschinenhöhe (mit 500 mm [20"] Bodenplatten mit Gummiauflage):				
Höhe – Oberkante Fahrerkabine	2.860 mm	9'5"	2.860 mm	9'5"
Oberer Rand der Höhe der Bedienschutzvorrichtung	3.000 mm	9'9"	3.000 mm	9'9"
Handlaufhöhe	2.910 mm	9'7"	2.910 mm	9'7"
Mit montiertem Ausleger/Stiel/Löffel (mit Stielzylinderleitungen)	2.860 mm	9'4"	3.190 mm	10'5"
Mit montiertem Ausleger/Stiel (mit Stielzylinderleitungen)	2.770 mm	9'1"	3.000 mm	9'9"
Mit montiertem Ausleger (mit Stielzylinderleitungen)	2.370 mm	7'8"	2.370 mm	7'8"
2 Maschinenlänge (ohne Schild):				
Mit montiertem Ausleger/Stiel/Löffel (mit Stielzylinderleitungen)	7.450 mm	24'5"	7.440 mm	24'4"
Mit montiertem Ausleger/Stiel (mit Stielzylinderleitungen)	7.440 mm	24'5"	7.490 mm	24'6"
Mit montiertem Ausleger (mit Stielzylinderleitungen)	6.570 mm	21'6"	6.570 mm	21'6"
Maschinenlänge (mit Schild, Schildrückseite):				
Mit montiertem Ausleger/Stiel/Löffel (mit Stielzylinderleitungen)	8.020 mm	26'3"	8.010 mm	26'2"
Mit montiertem Ausleger/Stiel (mit Stielzylinderleitungen)	8.010 mm	26'2"	8.060 mm	26'4"
Mit montiertem Ausleger (mit Stielzylinderleitungen)	7.140 mm	23'4"	7.140 mm	23'4"
Löffeltyp	GD		GD	
Löffelinhalt	0,68 m ³	0,89 yd ³	0,68 m ³	0,89 yd ³
Löffelschwenkradius	1.240 mm	4'1"	1.240 mm	4'1"

Technische Daten zum Hydraulikbagger 315 GC

Abmessungen

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

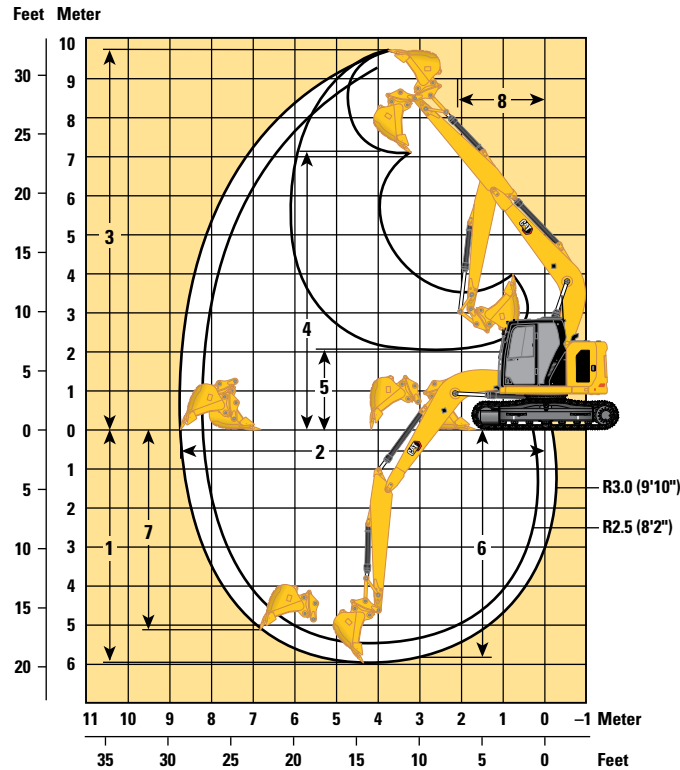


Auslegeroption Stieloptionen	Standardausleger 4,65 m (15'3")			
	Standardstiele			
	R2.5 (8'2")		R3.0 (9'10")	
3 Oberwagenbreite	2.480 mm	8'2"	2.480 mm	8'2"
4 Heckschwenkradius – Kontergewicht 3,83 t (8440 lb)	1.570 mm	5'2"	1.570 mm	5'2"
5 Lichte Höhe bis Kontergewicht	880 mm	2'11"	880 mm	2'11"
6 Bodenfreiheit	440 mm	1'5"	440 mm	1'5"
7 Tragende Kettenlänge	3.040 mm	10'0"	3.040 mm	10'0"
8 Laufwerkslänge	3.750 mm	12'4"	3.750 mm	12'4"
9 Spurweite	1.990 mm	6'6"	1.990 mm	6'6"
10 Spurweite/Laufwerkbreite:				
500 mm (20") Bodenplatten	2.490 mm	8'2"	2.490 mm	8'2"
600 mm (24") Bodenplatten	2.590 mm	8'6"	2.590 mm	8'6"
Bodenplatten 700 mm (28") (mit Stufen)	2.690 mm	8'10"	2.690 mm	8'10"
Bodenplatten (mit Stufen) 770 mm (30")	2.760 mm	9'1"	2.760 mm	9'1"
Löffeltyp	GD		GD	
Löffelinhalt	0,68 m ³	0,89 yd ³	0,68 m ³	0,89 yd ³
Löffelschwenkradius	1.240 mm	4'1"	1.240 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

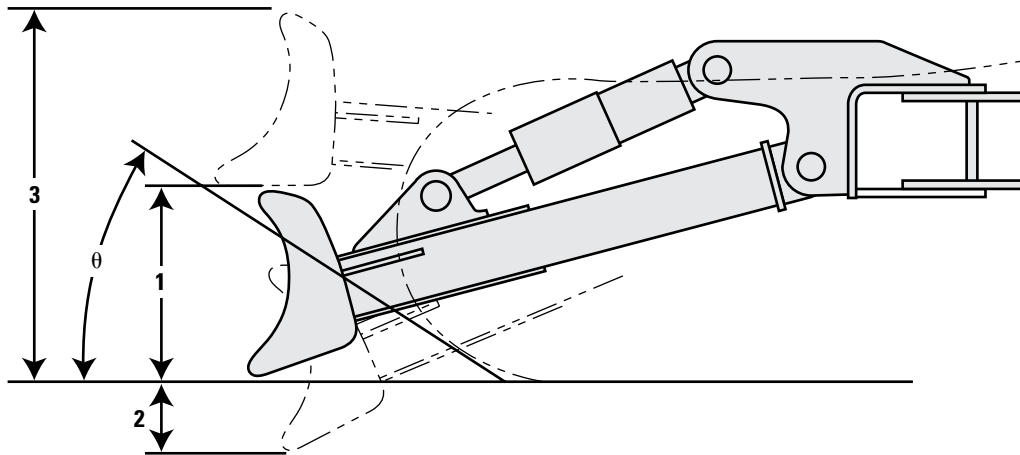
Standardstiel

	R2.5 (8'2")		R3.0 (9'10")	
	GD	GD	GD	GD
1 Maximale Grabtiefe	5.490 mm	18'0"	5.990 mm	19'8"
2 Max. Reichweite auf Standebene	8.230 mm	27'0"	8.690 mm	28'6"
3 Maximale Einsteckhöhe	9.330 mm	30'7"	9.690 mm	31'9"
4 Max. Ladehöhe	6.850 mm	22'6"	7.220 mm	23'8"
5 Min. Ladehöhe	2.520 mm	8'3"	2.080 mm	6'10"
6 Max. Grabtiefe bei Sohlenlänge 2440 mm (8'0")	5.280 mm	17'4"	5.810 mm	19'1"
7 Max. Grabtiefe an der Vertikalwand	4.740 mm	15'7"	5.180 mm	17'0"
8 Minimaler Radius der Arbeitsausrüstung	1.980 mm	6'6"	2.240 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
Löffeltyp	GD		GD	
Löffelinhalt	0,68 m ³	0,89 yd ³	0,68 m ³	0,89 yd ³
Löffelschwenkradius	1.240 mm	4'1"	1.240 mm	4'1"

Technische Daten zum Hydraulikbagger 315 GC

Arbeitsbereiche der Schilde

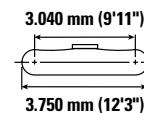
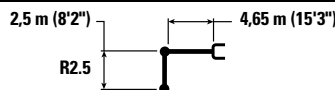
Alle Abmessungen sind ungefähre Angaben und können je nach Auswahl des Löffels variieren.



Schild-Optionen	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 aus	550 mm	1'10"	550 mm	1'10"	550 mm	1'10"
3 Maximale Hubhöhe über dem Boden	1.018 mm	3'4"	1.018 mm	3'4"	1.018 mm	3'4"
θ Böschungswinkel	26°		26°		26°	

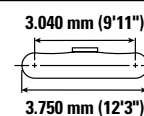
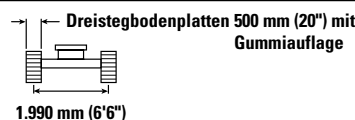
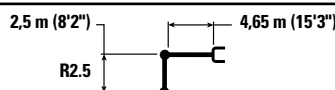
Technische Daten zum Hydraulikbagger 315 GC

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



Auslegerhöhe mm /"	Einheit	1.500 mm (5'0")		3.000 mm (10'0")		4.500 mm (15'0")		6.000 mm (20'0")		Ausleger		mm /"
7.500 mm 25'0"	kg lb			*4.350 *9.200	*4.350 *9.200					*3.250 *7.450	*3.250 *7.450	3.710 11'5"
6.000 mm 20'0"	kg lb					*4.050 *8.750	*4.050 *8.750			*2.600 *5.800	*2.600 *5.800	5.490 17'8"
4.500 mm 15'0"	kg lb			*4.150 *9.050	*4.150 *9.050	*4.500 *9.750	4.050 8.700	*3.700 *7.600	2.550 5.500	*2.450 *5.350	*2.250 5.050	6.460 21'0"
3.000 mm 10'0"	kg lb			*7.400 *15.850	7.200 15.450	*5.150 *11.150	3.850 8.250	3.900 8.350	2.500 5.350	*2.450 *5.350	1.950 4.350	6.970 22'9"
1.500 mm 5'0"	kg lb			*6.800 *16.700	6.400 13.800	*5.850 *12.600	3.600 7.750	3.800 8.100	2.400 5.150	*2.550 *5.600	1.850 4.050	7.130 23'4"
0 mm 0'0"	kg lb			*6.250 *14.500	6.100 13.150	5.650 12.150	3.400 7.350	3.700 7.900	2.300 4.950	*2.850 *6.250	1.900 4.150	6.960 22'9"
-1.500 mm -5'0"	kg lb	*4.750 *10.700	*4.750 *10.700	*7.900 *17.150	6.100 13.050	*5.550 *11.950	3.350 7.200	3.650 7.850	2.250 4.900	3.300 7.300	2.100 4.550	6.440 21'0"
-3.000 mm -10'0"	kg lb	*7.300 *15.650	*7.300 *15.650	*5.750 *12.350	*5.750 *12.350	*4.150 *8.750	3.400 7.300			*2.950 *6.400	2.650 5.850	5.460 17'9"

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



Auslegerhöhe mm /"	Einheit	1.500 mm (5'0")		3.000 mm (10'0")		4.500 mm (15'0")		6.000 mm (20'0")		Ausleger		mm /"
7.500 mm 25'0"	kg lb			*4.350 *9.200	*4.350 *9.200					*3.250 *7.450	*3.250 *7.450	3.710 11'5"
6.000 mm 20'0"	kg lb					*4.050 *8.750	*4.050 *8.750			*2.600 *5.800	*2.600 *5.800	5.490 17'8"
4.500 mm 15'0"	kg lb			*4.150 *9.050	*4.150 *9.050	*4.500 *9.750	4.200 9.000	*3.700 *7.600	2.650 5.700	*2.450 *5.350	2.350 5.200	6.460 21'0"
3.000 mm 10'0"	kg lb			*7.400 *15.850	7.400 *15.850	*5.150 *11.150	3.950 8.550	4.050 8.650	2.600 5.550	*2.450 *5.350	2.050 4.500	6.970 22'9"
1.500 mm 5'0"	kg lb			*6.800 *16.700	6.650 14.250	*5.850 *12.600	3.700 8.000	3.900 8.400	2.500 5.300	*2.550 *5.600	1.950 4.200	7.130 23'4"
0 mm 0'0"	kg lb			*6.250 *14.500	*6.250 13.600	5.850 12.550	3.550 7.600	3.800 8.200	2.400 5.150	*2.850 *6.250	1.950 4.300	6.960 22'9"
-1.500 mm -5'0"	kg lb	*4.750 *10.700	*4.750 *10.700	*7.900 *17.150	6.300 13.500	*5.550 *11.950	3.450 7.450	3.800 8.150	2.350 5.050	*3.400 *7.450	2.150 4.750	6.440 21'0"
-3.000 mm -10'0"	kg lb	*7.300 *15.650	*7.300 *15.650	*5.750 *12.350	*5.750 *12.350	*4.150 *8.750	3.500 7.550			*2.950 *6.400	2.750 6.050	5.460 17'9"



ISO 10567:2007



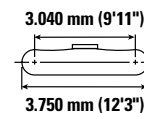
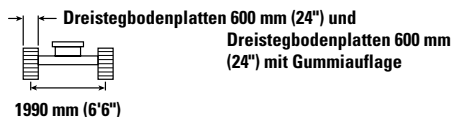
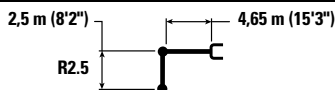
*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen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












Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens $\pm 5\%$.

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

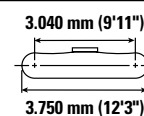
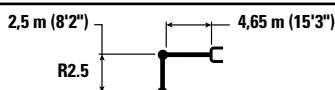
Technische Daten zum Hydraulikbagger 315 GC












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



		1.500 mm (5'0")		3.000 mm (10'0")		4.500 mm (15'0")		6.000 mm (20'0")				mm /"
												
7.500 mm 25'0"	kg lb			*4.350 *9.200	*4.350 *9.200					*3.250 *7.450	*3.250 *7.450	3.710 11'5"
6.000 mm 20'0"	kg lb					*4.050 *8.750	*4.050 *8.750			*2.600 *5.800	*2.600 *5.800	5.490 17'8"
4.500 mm 15'0"	kg lb			*4.150 *9.050	*4.150 *9.050	*4.500 *9.750	4.100 8.850	*3.700 *7.600	2.600 5.600	*2.450 *5.350	2.300 5.100	6.460 21'0"
3.000 mm 10'0"	kg lb			*7.400 *15.850	7.300 15.700	*5.150 *11.150	3.900 8.400	3.950 8.500	2.550 5.450	*2.450 *5.350	2.000 4.400	6.970 22'9"
1.500 mm 5'0"	kg lb			*6.800 *16.700	6.550 14.050	*5.850 *12.600	3.650 7.850	3.850 8.250	2.450 5.250	*2.550 *5.600	1.900 4.150	7.130 23'4"
0 mm 0'0"	kg lb			*6.250 *14.500	6.250 13.400	5.750 12.350	3.500 7.450	3.750 8.050	2.350 5.050	*2.850 *6.250	1.900 4.200	6.960 22'9"
-1.500 mm -5'0"	kg lb	*4.750 *10.700	*4.750 *10.700	*7.900 *17.150	6.200 13.300	*5.550 *11.950	3.400 7.300	3.700 8.000	2.300 5.000	*3.400 *7.450	2.100 4.650	6.440 21'0"
-3.000 mm -10'0"	kg lb	*7.300 *15.650	*7.300 *15.650	*5.750 *12.350	*5.750 *12.350	*4.150 *8.750	3.450 7.400			*2.950 *6.400	2.700 5.950	5.460 17'9"

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



		1.500 mm (5'0")		3.000 mm (10'0")		4.500 mm (15'0")		6.000 mm (20'0")				mm /"
												
7.500 mm 25'0"	kg lb			*4.350 *9.200	*4.350 *9.200					*3.250 *7.450	*3.250 *7.450	3.710 11'5"
6.000 mm 20'0"	kg lb					*4.050 *8.750	*4.050 *8.750			*2.600 *5.800	*2.600 *5.800	5.490 17'8"
4.500 mm 15'0"	kg lb			*4.150 *9.050	*4.150 *9.050	*4.500 *9.750	4.150 8.950	*3.700 *7.600	2.650 5.650	*2.450 *5.350	2.350 5.200	6.460 21'0"
3.000 mm 10'0"	kg lb			*7.400 *15.850	7.350 15.850	*5.150 *11.150	3.950 8.500	4.000 8.650	2.600 5.500	*2.450 *5.350	2.050 4.500	6.970 22'9"
1.500 mm 5'0"	kg lb			*6.800 *16.700	6.600 14.250	*5.850 *12.600	3.700 7.950	3.900 8.400	2.450 5.300	*2.550 *5.600	1.900 4.200	7.130 23'4"
0 mm 0'0"	kg lb			*6.250 *14.500	*6.250 13.550	5.850 12.550	3.500 7.550	3.800 8.200	2.400 5.100	*2.850 *6.250	1.950 4.250	6.960 22'9"
-1.500 mm -5'0"	kg lb	*4.750 *10.700	*4.750 *10.700	*7.900 *17.150	6.300 13.500	*5.550 *11.950	3.450 7.400	3.750 8.100	2.350 5.050	*3.400 *7.450	2.150 4.750	6.440 21'0"
-3.000 mm -10'0"	kg lb	*7.300 *15.650	*7.300 *15.650	*5.750 *12.350	*5.750 *12.350	*4.150 *8.750	3.500 7.500			*2.950 *6.400	2.700 6.050	5.460 17'9"



ISO 10567:2007



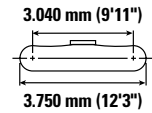
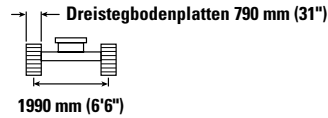
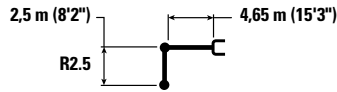
*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen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

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

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

Technische Daten zum Hydraulikbagger 315 GC

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



Auslegerhöhe mm "	Einheit	1.500 mm (5'0")		3.000 mm (10'0")		4.500 mm (15'0")		6.000 mm (20'0")		Auslegerbreite		mm 1/"
		kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	
7.500 mm 25'0"	kg lb			*4.350 *9.200	*4.350 *9.200					*3.250 *7.450	*3.250 *7.450	3.710 11'5"
6.000 mm 20'0"	kg lb					*4.050 *8.750	*4.050 *8.750			*2.600 *5.800	*2.600 *5.800	5.490 17'8"
4.500 mm 15'0"	kg lb			*4.150 *9.050	*4.150 *9.050	*4.500 *9.750	4.200 9.050	*3.700 *7.600	2.700 5.700	*2.450 *5.350	2.350 5.250	6.460 21'0"
3.000 mm 10'0"	kg lb			*7.400 *15.850	*7.400 *15.850	*5.150 *11.150	4.000 8.600	4.050 8.700	2.600 5.600	*2.450 *5.350	2.050 4.500	6.970 22'9"
1.500 mm 5'0"	kg lb			*6.800 *16.700	6.700 14.400	*5.850 *12.600	3.750 8.050	3.950 8.450	2.500 5.350	*2.550 *5.600	1.950 4.250	7.130 23'4"
0 mm 0'0"	kg lb			*6.250 *14.500	*6.250 13.700	5.900 12.650	3.550 7.650	3.850 8.250	2.400 5.150	*2.850 *6.250	1.950 4.300	6.960 22'9"
-1.500 mm -5'0"	kg lb	*4.750 *10.700	*4.750 *10.700	*7.900 *17.150	6.350 13.600	*5.550 *11.950	3.500 7.500	3.800 8.200	2.400 5.100	*3.400 *7.450	2.200 4.800	6.440 21'0"
-3.000 mm -10'0"	kg lb	*7.300 *15.650	*7.300 *15.650	*5.750 *12.350	*5.750 *12.350	*4.150 *8.750	3.550 7.600			*2.950 *6.400	2.750 6.100	5.460 17'9"



ISO 10567:2007



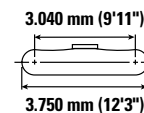
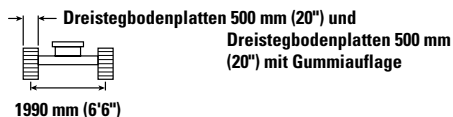
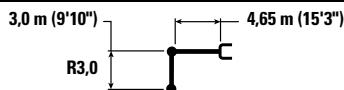
*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen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

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

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

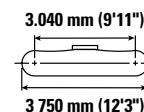
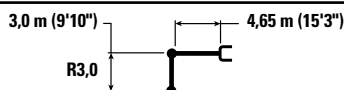
Technische Daten zum Hydraulikbagger 315 GC

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



		1.500 mm (5'0")		3.000 mm (10'0")		4.500 mm (15'0")		6.000 mm (20'0")		7.500 mm (25'0")		mm /"		
7.500 mm 25'0"	kg lb					*2.700	*2.700					*2.600 *5.850	*2.600 *5.850	4.540 14'3"
6.000 mm 20'0"	kg lb					*3.450 *7.550	*3.450 *7.550	*2.400	*2.400			*2.200 *4.850	*2.200 *4.850	6.070 19'8"
4.500 mm 15'0"	kg lb					*3.650 *7.950	*3.650 *7.950	*3.450 *7.400	2.600 5.600			*2.050 *4.500	2.000 4.450	6.960 22'8"
3.000 mm 10'0"	kg lb			*5.850 *12.100	*5.850 *12.100	*4.800 *10.350	3.900 8.400	3.950 8.400	2.500 5.400			*2.050 *4.500	1.800 3.900	7.440 24'4"
1.500 mm 5'0"	kg lb			*8.750 *18.800	6.600 14.150	*5.600 *12.050	3.650 7.800	3.800 8.150	2.400 5.150	*2.500	1.700	*2.150 *4.750	1.700 3.700	7.590 24'10"
0 mm 0'0"	kg lb			*7.000 *16.150	6.150 13.150	5.650 12.150	3.400 7.350	3.650 7.900	2.300 4.900			*2.400 *5.250	1.700 3.700	7.430 24'4"
-1.500 mm -5'0"	kg lb	*4.300 *9.650	*4.300 *9.650	*8.500 *18.350	6.000 12.900	5.550 11.900	3.300 7.100	3.600 7.750	2.250 4.800			*2.850 *6.250	1.850 4.050	6.940 22'8"
-3.000 mm -10'0"	kg lb	*7.450 *16.700	*7.450 *16.700	*6.650 *14.350	6.050 13.000	*4.700 *10.000	3.300 7.100	*3.000	2.250			*2.950 *6.400	2.250 4.950	6.050 19'8"
-4.500 mm -15'0"	kg lb			*3.450 *7.050	*3.450 *7.050							*2.050 *4.250	*2.050 *4.250	4.490 14'4"

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



		1.500 mm (5'0")		3.000 mm (10'0")		4.500 mm (15'0")		6.000 mm (20'0")		7.500 mm (25'0")		mm /"		
7.500 mm 25'0"	kg lb					*2.700	*2.700					*2.600 *5.850	*2.600 *5.850	4.540 14'3"
6.000 mm 20'0"	kg lb					*3.450 *7.550	*3.450 *7.550	*2.400	*2.400			*2.200 *4.850	*2.200 *4.850	6.070 19'8"
4.500 mm 15'0"	kg lb					*3.650 *7.950	*3.650 *7.950	*3.450 *7.400	2.700 5.750			*2.050 *4.500	*2.050 *4.500	6.960 22'8"
3.000 mm 10'0"	kg lb			*5.850 *12.100	*5.850 *12.100	*4.800 *10.350	4.050 8.650	*3.950 *8.550	2.600 5.600			*2.050 *4.500	1.850 4.050	7.440 24'4"
1.500 mm 5'0"	kg lb			*8.750 *18.800	6.800 14.650	*5.600 *12.050	3.750 8.050	3.900 8.400	2.500 5.300	*2.500	1.750	*2.150 *4.750	1.750 3.800	7.590 24'10"
0 mm 0'0"	kg lb			*7.000 *16.150	6.350 13.600	5.850 12.550	3.550 7.600	3.800 8.150	2.350 5.100			*2.400 *5.250	1.750 3.850	7.430 24'4"
-1.500 mm -5'0"	kg lb	*4.300 *9.650	*4.300 *9.650	*8.500 *18.350	6.250 13.350	5.750 12.300	3.400 7.350	3.750 8.050	2.300 4.950			*2.850 *6.250	1.900 4.200	6.940 22'8"
-3.000 mm -10'0"	kg lb	*7.450 *16.700	*7.450 *16.700	*6.650 *14.350	6.300 13.450	*4.700 *10.000	3.450 7.350	*3.000	2.350			*2.950 *6.400	2.300 5.150	6.050 19'8"
-4.500 mm -15'0"	kg lb			*3.450 *7.050	*3.450 *7.050							*2.050 *4.250	*2.050 *4.250	4.490 14'4"



ISO 10567:2007



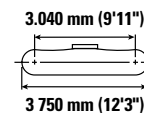
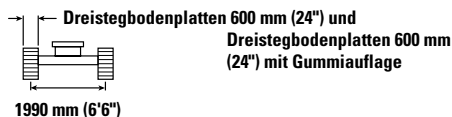
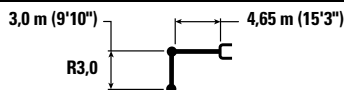
*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen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

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

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

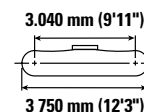
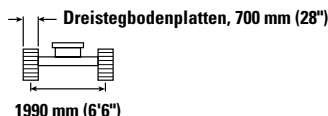
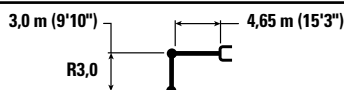
Technische Daten zum Hydraulikbagger 315 GC

Hubvermögen mit Standardausleger – Kontergewicht: 3,83 Tonnen (8.440 lb) – ohne Löffel



		1.500 mm (5'0")		3.000 mm (10'0")		4.500 mm (15'0")		6.000 mm (20'0")		7.500 mm (25'0")		mm /"		
7.500 mm 25'0"	kg lb					*2.700	*2.700					*2.600 *5.850	*2.600 *5.850	4.540 14'3"
6.000 mm 20'0"	kg lb					*3.450 *7.550	*3.450 *7.550	*2.400	*2.400			*2.200 *4.850	*2.200 *4.850	6.070 19'8"
4.500 mm 15'0"	kg lb					*3.650 *7.950	*3.650 *7.950	*3.450 *7.400	2.650 5.650			*2.050 *4.500	*2.050 *4.500	6.960 22'8"
3.000 mm 10'0"	kg lb			*5.850 *12.100	*5.850 *12.100	*4.800 *10.350	3.950 8.550	*3.950 *8.550	2.550 5.500			*2.050 *4.500	1.800 4.000	7.440 24'4"
1.500 mm 5'0"	kg lb			*8.750 *18.800	6.700 14.400	*5.600 *12.050	3.700 7.950	3.850 8.300	2.450 5.250	*2.500	1.750	*2.150 *4.750	1.700 3.750	7.590 24'10"
0 mm 0'0"	kg lb			*7.000 *16.150	6.250 13.400	5.750 12.350	3.450 7.450	3.750 8.050	2.350 5.000			*2.400 *5.250	1.750 3.800	7.430 24'4"
-1.500 mm -5'0"	kg lb	*4.300 *9.650	*4.300 *9.650	*8.500 *18.350	6.150 13.150	5.650 12.100	3.350 7.250	3.700 7.900	2.300 4.900			*2.850 *6.250	1.900 4.150	6.940 22'8"
-3.000 mm -10'0"	kg lb	*7.450 *16.700	*7.450 *16.700	*6.650 *14.350	6.200 13.250	*4.700 *10.000	3.350 7.250	3.000	2.300			*2.950 *6.400	2.300 5.050	6.050 19'8"
-4.500 mm -15'0"	kg lb			*3.450 *7.050	*3.450 *7.050							*2.050 *4.250	2.050 4.250	4.490 14'4"

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



		1.500 mm (5'0")		3.000 mm (10'0")		4.500 mm (15'0")		6.000 mm (20'0")		7.500 mm (25'0")		mm /"		
7.500 mm 25'0"	kg lb					*2.700	*2.700					*2.600 *5.850	*2.600 *5.850	4.540 14'3"
6.000 mm 20'0"	kg lb					*3.450 *7.550	*3.450 *7.550	*2.400	*2.400			*2.200 *4.850	*2.200 *4.850	6.070 19'8"
4.500 mm 15'0"	kg lb					*3.650 *7.950	*3.650 *7.950	*3.450 *7.400	2.700 5.750			*2.050 *4.500	*2.050 *4.500	6.960 22'8"
3.000 mm 10'0"	kg lb			*5.850 *12.100	*5.850 *12.100	*4.800 *10.350	4.000 8.650	*3.950 *8.550	2.600 5.550			*2.050 *4.500	1.850 4.050	7.440 24'4"
1.500 mm 5'0"	kg lb			*8.750 *18.800	6.800 14.600	*5.600 *12.050	3.750 8.050	3.900 8.400	2.450 5.300	*2.500	1.750	*2.150 *4.750	1.750 3.800	7.590 24'10"
0 mm 0'0"	kg lb			*7.000 *16.150	6.350 13.600	5.850 12.550	3.500 7.550	3.800 8.150	2.350 5.100			*2.400 *5.250	1.750 3.850	7.430 24'4"
-1.500 mm -5'0"	kg lb	*4.300 *9.650	*4.300 *9.650	*8.500 *18.350	6.200 13.300	5.700 12.250	3.400 7.350	3.750 8.000	2.300 4.950			*2.850 *6.250	1.900 4.200	6.940 22'8"
-3.000 mm -10'0"	kg lb	*7.450 *16.700	*7.450 *16.700	*6.650 *14.350	6.250 13.450	*4.700 *10.000	3.400 7.350	*3.000	2.350			*2.950 *6.400	2.300 5.100	6.050 19'8"
-4.500 mm -15'0"	kg lb			*3.450 *7.050	*3.450 *7.050							*2.050 *4.250	2.050 4.250	4.490 14'4"



ISO 10567:2007



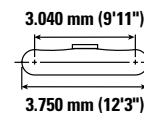
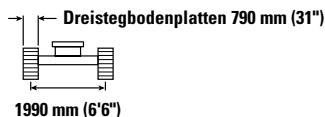
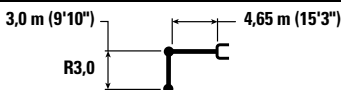
*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen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

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

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

Technische Daten zum Hydraulikbagger 315 GC

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



Auslegerhöhe mm /"	kg lb	1.500 mm (5'0")		3.000 mm (10'0")		4.500 mm (15'0")		6.000 mm (20'0")		7.500 mm (25'0")		mm /"		
7.500 mm 25'0"						*2.700	*2.700					*2.600 *5.850	*2.600 *5.850	4.540 14'3"
6.000 mm 20'0"						*3.450 *7.550	*3.450 *7.550	*2.400	*2.400			*2.200 *4.850	*2.200 *4.850	6.070 19'8"
4.500 mm 15'0"						*3.650 *7.950	*3.650 *7.950	*3.450 *7.400	2.700 5.800			*2.050 *4.500	*2.050 *4.500	6.960 22'8"
3.000 mm 10'0"				*5.850 *12.100	*5.850 *12.100	*4.800 *10.350	4.050 8.700	*3.950 *8.550	2.600 5.600			*2.050 *4.500	1.850 4.100	7.440 24'4"
1.500 mm 5'0"				*8.750 *18.800	6.850 14.750	*5.600 *12.050	3.800 8.100	3.950 8.500	2.500 5.350	*2.500	1.800	*2.150 *4.750	1.750 3.850	7.590 24'10"
0 mm 0'0"				*7.000 *16.150	6.400 13.700	5.900 12.650	3.550 7.650	3.850 8.250	2.400 5.150			*2.400 *5.250	1.750 3.900	7.430 24'4"
-1.500 mm -5'0"		*4.300 *9.650	*4.300 *9.650	*8.500 *18.350	6.250 13.450	*5.750 *12.400	3.450 7.400	3.750 8.100	2.350 5.000			*2.850 *6.250	1.950 4.250	6.940 22'8"
-3.000 mm -10'0"		*7.450 *16.700	*7.450 *16.700	*6.650 *14.350	6.350 13.600	*4.700 *10.000	3.450 7.400	*3.000	2.350			*2.950 *6.400	2.350 5.200	6.050 19'8"
-4.500 mm -15'0"				*3.450 *7.050	*3.450 *7.050							*2.050 *4.250	*2.050 *4.250	4.490 14'4"



ISO 10567:2007



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

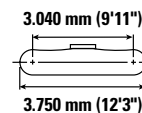
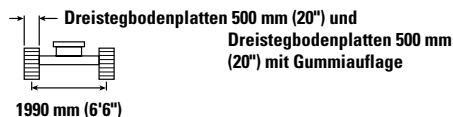
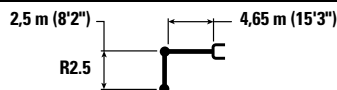
Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens $\pm 5\%$.

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

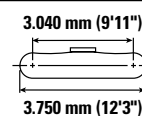
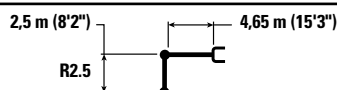
Schild 2500 mm (8'2")



Auslegerhöhe mm /"	Einheit	1.500 mm (5'0")		3.000 mm (10'0")		4.500 mm (15'0")		6.000 mm (20'0")		Schild 2500 mm (8'2")		mm /"
		Hyd.	Kippl.	Hyd.	Kippl.	Hyd.	Kippl.	Hyd.	Kippl.	Hyd.	Kippl.	
7.500 mm 25'0"	kg lb			*4.350 *9.200	*4.350 *9.200					*3.250 *7.450	*3.250 *7.450	3.710 11'5"
6.000 mm 20'0"	kg lb					*4.050 *8.750	*4.050 *8.750			*2.600 *5.800	*2.600 *5.800	5.490 17'8"
4.500 mm 15'0"	kg lb			*4.150 *9.050	*4.150 *9.050	*4.500 *9.750	4.250 9.100	*3.700 *7.600	2.700 5.750	*2.450 *5.350	*2.400 5.250	6.460 21'0"
3.000 mm 10'0"	kg lb			*7.400 *15.850	*7.400 *15.850	*5.150 *11.150	4.000 8.650	3.900 8.350	2.600 5.600	*2.450 *5.350	2.050 4.550	6.970 22'9"
1.500 mm 5'0"	kg lb			*6.800 *16.700	6.700 14.450	*5.850 12.550	3.750 8.100	3.750 8.100	2.500 5.400	*2.550 *5.600	1.950 4.300	7.130 23'4"
0 mm 0'0"	kg lb			*6.250 *14.500	*6.250 13.800	5.650 12.100	3.600 7.700	3.700 7.900	2.400 5.200	*2.850 *6.250	2.000 4.350	6.960 22'9"
-1.500 mm -5'0"	kg lb	*4.750 *10.700	*4.750 *10.700	*7.900 *17.150	6.400 13.700	*5.550 11.950	3.500 7.550	3.650 7.800	2.400 5.150	3.300 7.300	2.200 4.800	6.440 21'0"
-3.000 mm -10'0"	kg lb	*7.300 *15.650	*7.300 *15.650	*5.750 *12.350	*5.750 *12.350	*4.150 *8.750	3.550 7.650			*2.950 *6.400	2.750 6.150	5.460 17'9"

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

Schild 2500 mm (8'2")



Auslegerhöhe mm /"	Einheit	1.500 mm (5'0")		3.000 mm (10'0")		4.500 mm (15'0")		6.000 mm (20'0")		Schild 2500 mm (8'2")		mm /"
		Hyd.	Kippl.	Hyd.	Kippl.	Hyd.	Kippl.	Hyd.	Kippl.	Hyd.	Kippl.	
7.500 mm 25'0"	kg lb			*4.350 *9.200	*4.350 *9.200					*3.250 *7.450	*3.250 *7.450	3.710 11'5"
6.000 mm 20'0"	kg lb					*4.050 *8.750	*4.050 *8.750			*2.600 *5.800	*2.600 *5.800	5.490 17'8"
4.500 mm 15'0"	kg lb			*4.150 *9.050	*4.150 *9.050	*4.500 *9.750	4.350 9.350	*3.700 *7.600	2.750 5.950	*2.450 *5.350	*2.450 *5.350	6.460 21'0"
3.000 mm 10'0"	kg lb			*7.400 *15.850	*7.400 *15.850	*5.150 *11.150	4.150 8.900	4.000 8.600	2.700 5.800	*2.450 *5.350	2.150 4.700	6.970 22'9"
1.500 mm 5'0"	kg lb			*6.800 *16.700	*6.800 14.900	*5.850 *12.600	3.900 8.350	3.900 8.400	2.600 5.550	*2.550 *5.600	2.000 4.450	7.130 23'4"
0 mm 0'0"	kg lb			*6.250 *14.500	*6.250 14.250	5.850 12.500	3.700 7.950	3.800 8.150	2.500 5.400	*2.850 *6.250	2.050 4.500	6.960 22'9"
-1.500 mm -5'0"	kg lb	*4.750 *10.700	*4.750 *10.700	*7.900 *17.150	6.600 14.150	*5.550 *11.950	3.650 7.800	3.750 8.100	2.450 5.300	*3.400 *7.450	2.250 5.000	6.440 21'0"
-3.000 mm -10'0"	kg lb	*7.300 *15.650	*7.300 *15.650	*5.750 *12.350	*5.750 *12.350	*4.150 *8.750	3.650 7.900			*2.950 *6.400	2.850 6.350	5.460 17'9"



ISO 10567:2007



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

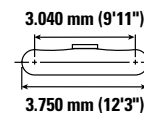
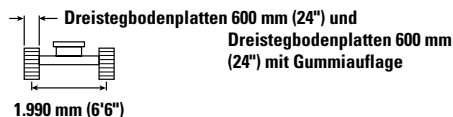
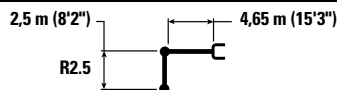
Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

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

Technische Daten zum Hydraulikbagger 315 GC

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

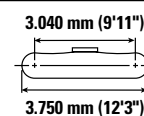
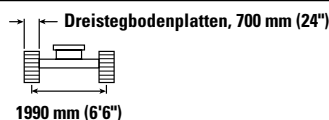
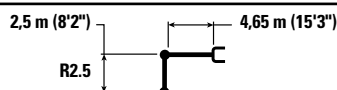
Schild 2.600 mm (8'6")



Auslegerhöhe mm /"	Einbaulage	1.500 mm (5'0")		3.000 mm (10'0")		4.500 mm (15'0")		6.000 mm (20'0")		Schild		mm /"
		1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	
7.500 mm 25'0"	kg lb			*4.350 *9.200	*4.350 *9.200					*3.250 *7.450	*3.250 *7.450	3.710 11'5"
6.000 mm 20'0"	kg lb					*4.050 *8.750	*4.050 *8.750			*2.600 *5.800	*2.600 *5.800	5.490 17'8"
4.500 mm 15'0"	kg lb			*4.150 *9.050	*4.150 *9.050	*4.500 *9.750	4.300 9.250	*3.700 *7.600	2.750 5.850	*2.450 *5.350	2.450 *5.350	6.460 21'0"
3.000 mm 10'0"	kg lb			*7.400 *15.850	*7.400 *15.850	*5.150 *11.150	4.100 8.800	3.950 8.500	2.650 5.700	*2.450 *5.350	2.100 4.600	6.970 22'9"
1.500 mm 5'0"	kg lb			*6.800 *16.700	*6.800 *14.750	*5.850 *12.600	3.850 8.250	3.850 8.250	2.550 5.500	*2.550 *5.600	2.000 4.400	7.130 23'4"
0 mm 0'0"	kg lb			*6.250 *14.500	*6.250 *14.050	5.750 12.300	3.650 7.850	3.750 8.050	2.500 5.300	*2.850 *6.250	2.050 4.450	6.960 22'9"
-1.500 mm -5'0"	kg lb	*4.750 *10.700	*4.750 *10.700	*7.900 *17.150	6.500 14.000	*5.550 *11.950	3.600 7.700	3.700 7.950	2.450 5.250	3.350 7.400	2.250 4.900	6.440 21'0"
-3.000 mm -10'0"	kg lb	*7.300 *15.650	*7.300 *15.650	*5.750 *12.350	*5.750 *12.350	*4.150 *8.750	3.650 7.800			*2.950 *6.400	2.800 6.250	5.460 17'9"

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

Schild 2.700 mm (8'10")



Auslegerhöhe mm /"	Einbaulage	1500 mm (5'0")		3000 mm (10'0")		4500 mm (15'0")		6000 mm (20'0")		Schild		mm /"
		1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	
7.500 mm 25'0"	kg lb			*4.350 *9.200	*4.350 *9.200					*3.250 *7.450	*3.250 *7.450	3.710 11'5"
6.000 mm 20'0"	kg lb					*4.050 *8.750	*4.050 *8.750			*2.600 *5.800	*2.600 *5.800	5.490 17'8"
4.500 mm 15'0"	kg lb			*4.150 *9.050	*4.150 *9.050	*4.500 *9.750	4.350 9.350	*3.700 *7.600	2.800 5.950	*2.450 *5.350	*2.450 *5.350	6.460 21'0"
3.000 mm 10'0"	kg lb			*7.400 *15.850	*7.400 *15.850	*5.150 *11.150	4.150 8.900	4.000 8.600	2.700 5.800	*2.450 *5.350	2.150 4.700	6.970 22'9"
1.500 mm 5'0"	kg lb			*6.800 *16.700	*6.800 *14.950	*5.850 *12.600	3.900 8.350	3.900 8.350	2.600 5.600	*2.550 *5.600	2.050 4.450	7.130 23'4"
0 mm 0'0"	kg lb			*6.250 *14.500	*6.250 *14.250	5.800 12.450	3.700 7.950	3.800 8.150	2.500 5.400	*2.850 *6.250	2.050 4.500	6.960 22'9"
-1.500 mm -5'0"	kg lb	*4.750 *10.700	*4.750 *10.700	*7.900 *17.150	6.600 14.200	*5.550 *11.950	3.650 7.800	3.750 8.050	2.500 5.350	*3.400 *7.450	2.250 5.000	6.440 21'0"
-3.000 mm -10'0"	kg lb	*7.300 *15.650	*7.300 *15.650	*5.750 *12.350	*5.750 *12.350	*4.150 *8.750	3.700 7.900			*2.950 *6.400	2.850 6.350	5.460 17'9"



ISO 10567:2007



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

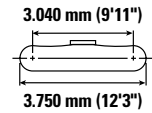
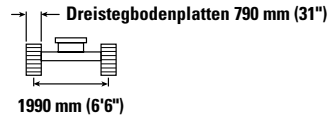
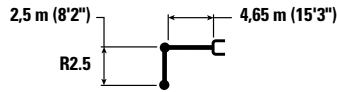
Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

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

Technische Daten zum Hydraulikbagger 315 GC

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

Schild 2.700 mm (8'10")



Auslegerhöhe mm /"	kg lb	1.500 mm (5'0")		3.000 mm (10'0")		4.500 mm (15'0")		6.000 mm (20'0")		Schild 2.700 mm (8'10")		mm /"
7.500 mm 25'0"				*4.350 *9.200	*4.350 *9.200					*3.250 *7.450	*3.250 *7.450	3.710 11'5"
6.000 mm 20'0"						*4.050 *8.750	*4.050 *8.750			*2.600 *5.800	*2.600 *5.800	5.490 17'8"
4.500 mm 15'0"				*4.150 *9.050	*4.150 *9.050	*4.500 *9.750	4.400 9.450	*3.700 *7.600	2.800 6.000	*2.450 *5.350	*2.450 *5.350	6.460 21'0"
3.000 mm 10'0"				*7.400 *15.850	*7.400 *15.850	*5.150 *11.150	4.200 9.000	4.050 8.700	2.750 5.850	*2.450 *5.350	2.150 4.750	6.970 22'9"
1.500 mm 5'0"				*6.800 *16.700	*6.800 *15.050	*5.850 *12.600	3.900 8.450	3.950 8.450	2.600 5.650	*2.550 *5.600	2.050 4.500	7.130 23'4"
0 mm 0'0"				*6.250 *14.500	*6.250 *14.400	5.850 12.600	3.750 8.050	3.850 8.250	2.550 5.450	*2.850 *6.250	2.100 4.550	6.960 22'9"
-1.500 mm -5'0"		*4.750 *10.700	*4.750 *10.700	*7.900 *17.150	6.650 14.300	*5.550 *11.950	3.650 7.900	3.800 8.150	2.500 5.400	*3.400 *7.450	2.300 5.050	6.440 21'0"
-3.000 mm -10'0"		*7.300 *15.650	*7.300 *15.650	*5.750 *12.350	*5.750 *12.350	*4.150 *8.750	3.700 8.000			*2.950 *6.400	2.900 *6.400	5.460 17'9"



ISO 10567:2007



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

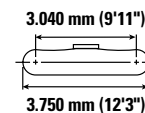
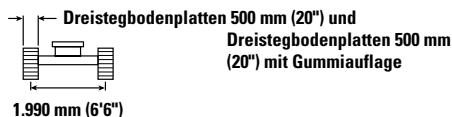
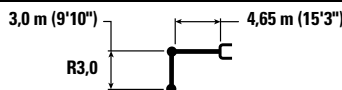
Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

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

Technische Daten zum Hydraulikbagger 315 GC

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

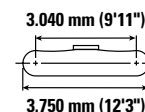
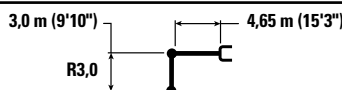
Schild 2.500 mm (8'2")



Auslegerhöhe	Einheit	1.500 mm (5'0")		3.000 mm (10'0")		4.500 mm (15'0")		6.000 mm (20'0")		7.500 mm (25'0")		mm /"		
		Kipplast	Traglast	Kipplast	Traglast	Kipplast	Traglast	Kipplast	Traglast	Kipplast	Traglast			
7.500 mm 25'0"	kg lb					*2.700	*2.700					*2.600 *5.850	*2.600 *5.850	4.540 14'3"
6.000 mm 20'0"	kg lb					*3.450 *7.550	*3.450 *7.550	*2.400	*2.400			*2.200 *4.850	*2.200 *4.850	6.070 19'8"
4.500 mm 15'0"	kg lb					*3.650 *7.950	*3.650 *7.950	*3.450 *7.400	2.700 5.850			*2.050 *4.500	*2.050 *4.500	6.960 22'8"
3.000 mm 10'0"	kg lb			*5.850 *12.100	*5.850 *12.100	*4.800 *10.350	4.100 8.750	3.900 8.400	2.650 5.650			*2.050 *4.500	1.850 4.100	7.440 24'4"
1.500 mm 5'0"	kg lb			*8.750 *18.800	6.900 14.800	*5.600 *12.050	3.800 8.150	3.800 8.100	2.500 5.400	*2.500	1.800	*2.150 *4.750	1.750 3.850	7.590 24'10"
0 mm 0'0"	kg lb			*7.000 *16.150	6.450 13.800	5.650 12.100	3.600 7.700	3.650 7.850	2.400 5.150			*2.400 *5.250	1.800 3.900	7.430 24'4"
-1.500 mm -5'0"	kg lb	*4.300 *9.650	*4.300 *9.650	*8.500 *18.350	6.300 13.550	5.500 11.850	3.450 7.450	3.600 7.750	2.350 5.050			*2.850 *6.250	1.950 4.250	6.940 22'8"
-3.000 mm -10'0"	kg lb	*7.450 *16.700	*7.450 *16.700	*6.650 *14.350	6.350 13.650	*4.700 *10.000	3.450 7.450	*3.000	2.350			*2.950 *6.400	2.350 5.200	6.050 19'8"
-4.500 mm -15'0"	kg lb			*3.450 *7.050	*3.450 *7.050							*2.050 *4.250	*2.050 *4.250	4.490 14'4"

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

Schild 2.500 mm (8'2")



Auslegerhöhe	Einheit	1.500 mm (5'0")		3.000 mm (10'0")		4.500 mm (15'0")		6.000 mm (20'0")		7.500 mm (25'0")		mm /"		
		Kipplast	Traglast	Kipplast	Traglast	Kipplast	Traglast	Kipplast	Traglast	Kipplast	Traglast			
7.500 mm 25'0"	kg lb					*2.700	*2.700					*2.600 *5.850	*2.600 *5.850	4.540 14'3"
6.000 mm 20'0"	kg lb					*3.450 *7.550	*3.450 *7.550	*2.400	*2.400			*2.200 *4.850	*2.200 *4.850	6.070 19'8"
4.500 mm 15'0"	kg lb					*3.650 *7.950	*3.650 *7.950	*3.450 *7.400	2.800 6.000			*2.050 *4.500	*2.050 *4.500	6.960 22'8"
3.000 mm 10'0"	kg lb			*5.850 *12.100	*5.850 *12.100	*4.800 *10.350	4.200 9.000	*3.950 *8.550	2.700 5.850			*2.050 *4.500	1.950 4.250	7.440 24'4"
1.500 mm 5'0"	kg lb			*8.750 *18.800	7.100 15.250	*5.600 *12.050	3.900 8.400	3.900 8.400	2.600 5.550	*2.500	1.850	*2.150 *4.750	1.850 4.000	7.590 24'10"
0 mm 0'0"	kg lb			*7.000 *16.150	6.650 14.250	5.850 12.550	3.700 7.950	3.800 8.150	2.500 5.350			*2.400 *5.250	1.850 4.050	7.430 24'4"
-1.500 mm -5'0"	kg lb	*4.300 *9.650	*4.300 *9.650	*8.500 *18.350	6.500 14.000	5.700 12.250	3.600 7.700	3.750 8.000	2.450 5.200			*2.850 *6.250	2.000 4.400	6.940 22'8"
-3.000 mm -10'0"	kg lb	*7.450 *16.700	*7.450 *16.700	*6.650 *14.350	6.600 14.100	*4.700 *10.000	3.600 7.700	*3.000	2.450			*2.950 *6.400	2.450 5.400	6.050 19'8"
-4.500 mm -15'0"	kg lb			*3.450 *7.050	*3.450 *7.050							*2.050 *4.250	*2.050 *4.250	4.490 14'4"



ISO 10567:2007



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

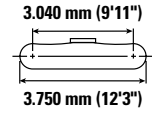
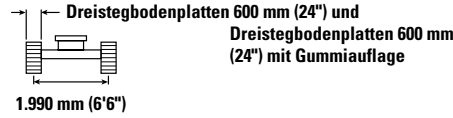
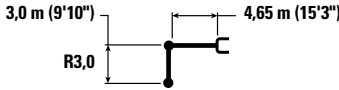
Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

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

Technische Daten zum Hydraulikbagger 315 GC

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

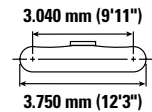
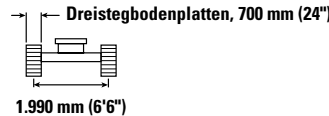
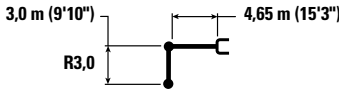
Schild 2.600 mm (8'6")



		1.500 mm (5'0")		3.000 mm (10'0")		4.500 mm (15'0")		6.000 mm (20'0")		7.500 mm (25'0")		mm /"		
7.500 mm 25'0"	kg lb					*2.700	*2.700					*2.600 *5.850	*2.600 *5.850	4.540 14'3"
6.000 mm 20'0"	kg lb					*3.450 *7.550	*3.450 *7.550	*2.400	*2.400			*2.200 *4.850	*2.200 *4.850	6.070 19'8"
4.500 mm 15'0"	kg lb					*3.650 *7.950	*3.650 *7.950	*3.450 *7.400	2.800 5.950			*2.050 *4.500	*2.050 *4.500	6.960 22'8"
3.000 mm 10'0"	kg lb			*5.850 *12.100	*5.850 *12.100	*4.800 *10.350	4.150 8.950	*3.950 *8.550	2.700 5.750			*2.050 *4.500	1.900 4.200	7.440 24'4"
1.500 mm 5'0"	kg lb			*8.750 *18.800	7.000 15.100	*5.600 *12.050	3.850 8.350	3.850 8.250	2.550 5.500	*2.500	1.850	*2.150 *4.750	1.800 3.950	7.590 24'10"
0 mm 0'0"	kg lb			*7.000 *16.150	6.550 14.100	5.750 12.300	3.650 7.850	3.750 8.000	2.450 5.300			*2.400 *5.250	1.850 4.000	7.430 24'4"
-1.500 mm -5'0"	kg lb	*4.300 *9.650	*4.300 *9.650	*8.500 *18.350	6.450 13.800	5.600 12.050	3.550 7.600	3.650 7.850	2.400 5.150			*2.850 *6.250	2.000 4.350	6.940 22'8"
-3.000 mm -10'0"	kg lb	*7.450 *16.700	*7.450 *16.700	*6.650 *14.350	6.500 13.950	*4.700 *10.000	3.550 7.650	*3.000	2.450			*2.950 *6.400	2.400 5.300	6.050 19'8"
-4.500 mm -15'0"	kg lb			*3.450 *7.050	*3.450 *7.050							*2.050 *4.250	*2.050 *4.250	4.490 14'4"

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

Schild 2.700 mm (8'10")



		1.500 mm (5'0")		3.000 mm (10'0")		4.500 mm (15'0")		6.000 mm (20'0")		7.500 mm (25'0")		mm /"		
7.500 mm 25'0"	kg lb					*2.700	*2.700					*2.600 *5.850	*2.600 *5.850	4.540 14'3"
6.000 mm 20'0"	kg lb					*3.450 *7.550	*3.450 *7.550	*2.400	*2.400			*2.200 *4.850	*2.200 *4.850	6.070 19'8"
4.500 mm 15'0"	kg lb					*3.650 *7.950	*3.650 *7.950	*3.450 *7.400	2.800 6.000			*2.050 *4.500	*2.050 *4.500	6.960 22'8"
3.000 mm 10'0"	kg lb			*5.850 *12.100	*5.850 *12.100	*4.800 *10.350	4.200 9.050	*3.950 *8.550	2.700 5.850			*2.050 *4.500	1.950 4.250	7.440 24'4"
1.500 mm 5'0"	kg lb			*8.750 *18.800	7.100 15.300	*5.600 *12.050	3.900 8.450	3.900 8.350	2.600 5.600	*2.500	1.850	*2.150 *4.750	1.850 4.000	7.590 24'10"
0 mm 0'0"	kg lb			*7.000 *16.150	6.650 14.300	5.800 12.500	3.700 7.950	3.800 8.100	2.500 5.350			*2.400 *5.250	1.850 4.050	7.430 24'4"
-1.500 mm -5'0"	kg lb	*4.300 *9.650	*4.300 *9.650	*8.500 *18.350	6.550 14.000	5.700 12.200	3.600 7.750	3.700 7.950	2.450 5.250			*2.850 *6.250	2.000 4.400	6.940 22'8"
-3.000 mm -10'0"	kg lb	*7.450 *16.700	*7.450 *16.700	*6.650 *14.350	6.600 14.150	*4.700 *10.000	3.600 7.750	*3.000	2.450			*2.950 *6.400	2.450 5.400	6.050 19'8"
-4.500 mm -15'0"	kg lb			*3.450 *7.050	*3.450 *7.050							*2.050 *4.250	*2.050 *4.250	4.490 14'4"



ISO 10567:2007



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

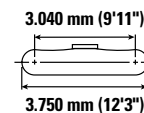
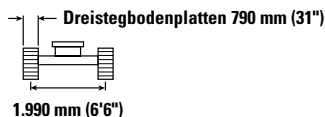
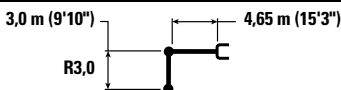
Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

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

Technische Daten zum Hydraulikbagger 315 GC

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

Schild 2.700 mm (8'10")



Auslegerhöhe	Einheit	1.500 mm (5'0")		3.000 mm (10'0")		4.500 mm (15'0")		6.000 mm (20'0")		7.500 mm (25'0")		Schild 2.700 mm (8'10")		
		Kipplast	Traglast	Kipplast	Traglast	Kipplast	Traglast	Kipplast	Traglast	Kipplast	Traglast	Kipplast	Traglast	mm /"
7.500 mm 25'0"	kg lb					*2.700	*2.700					*2.600 *5.850	*2.600 *5.850	4.540 14'3"
6.000 mm 20'0"	kg lb					*3.450 *7.550	*3.450 *7.550	*2.400	*2.400			*2.200 *4.850	*2.200 *4.850	6.070 19'8"
4.500 mm 15'0"	kg lb					*3.650 *7.950	*3.650 *7.950	*3.450 *7.400	2.850 6.050			*2.050 *4.500	*2.050 *4.500	6.960 22'8"
3.000 mm 10'0"	kg lb			*5.850 *12.100	*5.850 *12.100	*4.800 *10.350	4.250 9.100	*3.950 *8.550	2.750 5.900			*2.050 *4.500	1.950 4.300	7.440 24'4"
1.500 mm 5'0"	kg lb			*8.750 *18.800	7.150 15.450	*5.600 *12.050	3.950 8.500	3.950 8.450	2.650 5.650	*2.500	1.900	*2.150 *4.750	1.850 4.050	7.590 24'10"
0 mm 0'0"	kg lb			*7.000 *16.150	6.700 14.400	5.900 12.600	3.750 8.050	3.800 8.200	2.500 5.400			*2.400 *5.250	1.850 4.100	7.430 24'4"
-1.500 mm -5'0"	kg lb	*4.300 *9.650	*4.300 *9.650	*8.500 *18.350	6.600 14.150	*5.750 12.350	3.650 7.800	3.750 8.050	2.450 5.300			*2.850 *6.250	2.050 4.450	6.940 22'8"
-3.000 mm -10'0"	kg lb	*7.450 *16.700	*7.450 *16.700	*6.650 *14.350	6.650 14.300	*4.700 *10.000	3.650 7.800	*3.000	2.500			*2.950 *6.400	2.450 5.450	6.050 19'8"
-4.500 mm -15'0"	kg lb			*3.450 *7.050	*3.450 *7.050							*2.050 *4.250	*2.050 *4.250	4.490 14'4"



ISO 10567:2007



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

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

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

Technische Daten zum Hydraulikbagger 315 GC

Löffelspezifikationen und Einsetzbarkeit – Europa

	Umlenkung	Breite		Kapazität		Gewicht		Füllung	Standardausleger	
		mm	"	m ³	yd ³	kg	lb		%	R2.5 (8'2")
Bolzenbefestigung (kein Schnellwechsler)										
General Duty	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	1.000	39	0,60	0,78	438	967	100	●	●
General Duty (kein Einsteller)	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	1.050	42	0,65	0,84	457	1.006	100	●	⊙
	312	450	18	0,20	0,27	279	615	100	●	●
Grabenräumlöffel	312	1.200	48	0,76	0,99	513	1.131	100	⊙	⊖
	312	1.800	72	0,68	0,89	540	1.191	100	●	⊙
Schwenkbare Grabenräumlöffel	312	1.800	72	0,60	0,78	724	1.597	100	●	⊖
								kg	1.930	1.720
Max. Last bei Bolzenbefestigung (Nutzlast plus Löffelgewicht)								lb	4.262	3.787
Mit Cat-Schnellwechsler mit Bolzengreifer										
General Duty	312	600	24	0,31	0,40	316	696	100	●	●
	312	900	36	0,53	0,69	414	914	100	●	●
	312	1.100	43	0,68	0,89	474	1.045	100	⊙	⊖
	312	1.200	48	0,76	1,00	504	1.110	100	⊖	○
General Duty (kein Einsteller)	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	1.050	42	0,65	0,84	457	1.006	100	⊙	⊖
	312	1.200	48	0,76	1,00	497	1.095	100	⊖	○
	Heavy Duty	312	450	18	0,20	0,27	279	615	100	●
312		1.200	48	0,76	0,99	513	1.131	100	⊖	○
Grabenräumlöffel	312	1.800	72	0,68	0,89	540	1.191	100	⊙	⊖
Schwenkbare Grabenräumlöffel	312	1.800	72	0,60	0,78	724	1.597	100	⊖	○
								kg	1.734	1.518
Maximale Last mit Schnellwechsler (Nutzlast + Löffel)								lb	3.822	3.347

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:

- 2.100 kg/m³ (3.500 lb/yd³)
- ⊙ 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)
- ⊖ 1.500 kg/m³ (2.500 lb/yd³)
- 1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)

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

(Fortsetzung nächste Seite)

Technische Daten zum Hydraulikbagger 315 GC

Löffelspezifikationen und Einsetzbarkeit – Europa (Forts.)

	Umlenkung	Breite		Kapazität		Gewicht		Füllung	Standardausleger	
		mm	"	m ³	yd ³	kg	lb		%	R2.5 (8'2")
Mit Wechsler CW20										
General Duty	312	600	24	0,31	0,40	341	752	100	●	●
	312	900	36	0,53	0,69	426	940	100	●	●
	312	1.100	43	0,68	0,89	487	1.073	100	⊙	⊖
	312	1.200	48	0,76	1,00	516	1.137	100	⊖	○
Heavy Duty	312	1.200	48	0,76	1,00	526	1.159	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	1.003	100	●	●
	312	996	39	0,63	0,83	517	1.140	100	⊙	⊖
	312	1.184	47	0,80	1,05	603	1.328	100	○	◇
Grabenräumlöffel	312	1.800	72	0,68	0,89	516	1.138	100	⊙	⊖
	312	1.800	72	0,90	1,18	554	1.221	100	○	◇
Maximale Last mit Schnellwechsler (Nutzlast + Löffel)								kg	1.728	1.513
								lb	3.810	3.335
Mit Wechsler CW20S										
General Duty	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	1.000	39	0,60	0,78	451	995	100	●	⊙
	312	1.100	43	0,68	0,89	487	1.073	100	⊙	⊖
	312	1.200	48	0,76	1,00	516	1.137	100	⊖	○
Heavy Duty	312	500	20	0,24	0,31	313	689	100	●	●
	312	1.200	48	0,76	1,00	524	1.154	100	⊖	○
Grabenräumlöffel	312	1.800	72	0,68	0,89	548	1.207	100	⊙	⊖
	312	2.000	78	1,00	1,31	630	1.389	100	◇	◇
Schwenkbare Grabenräumlöffel	312	1.800	72	0,60	0,78	822	1.812	100	⊖	○
Maximale Last mit Schnellwechsler (Nutzlast + Löffel)								kg	1.750	1.535
								lb	3.859	3.384

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:

- 2.100 kg/m³ (3.500 lb/yd³)
- ⊙ 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)
- ⊖ 1.500 kg/m³ (2.500 lb/yd³)
- 1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1.500 lb/yd³)

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

Technische Daten zum Hydraulikbagger 315 GC

Löffelspezifikationen und Einsetzbarkeit – Australien und Neuseeland

	Umlenkung	Breite		Kapazität		Gewicht		Füllung	Standardausleger	
		mm	"	m ³	yd ³	kg	lb		%	R2.5 (8'2")
Bolzenbefestigung (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	●	●
General Duty	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	1.050	42	0,65	0,84	457	1.006	100	●	⊙
	312	1.800	72	1,29	1,68	748	1.649	100	◇	X
Reinigen	312	1.500	60	1,02	1,33	651	1.435	100	○	◇
Schwenkbare Grabenräumlöffel	312	1.500	60	0,74	0,98	704	1.553	100	⊖	○
	312	1.800	72	0,90	1,18	784	1.728	100	○	◇
								kg	1.930	1.720
								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	●	●
General Duty	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	1.050	42	0,65	0,84	457	1.006	100	⊙	⊖
	312	1.800	72	1,29	1,68	748	1.649	100	X	X
Reinigen	312	1.500	60	1,02	1,33	651	1.435	100	◇	X
Schwenkbare Grabenräumlöffel	312	1.500	60	0,74	0,98	704	1.553	100	○	◇
	312	1.800	72	0,90	1,18	784	1.728	100	◇	X
								kg	1.734	1.518
								lb	3.822	3.347

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:

- 2.100 kg/m³ (3.500 lb/yd³)
- ⊙ 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)
- ⊖ 1.500 kg/m³ (2.500 lb/yd³)
- 1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1.500 lb/yd³)

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

Übereinstimmung
 * Nur Arbeitsbereich vorn
 Keine Übereinstimmung
 1.200 kg/m³ (2000 lb/yd³)

ANBAUGERÄTE MIT BOLZENBEFESTIGUNG

Auslegerausführung		Standardausleger	
Stiellänge		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	✓	✓
Rotationsfräsen	RC10	✓	✓
	RC15	✓	✓
Mehrschalengreifer	GSV520 GC-400	○	○
	GSV520 GC-500	○	

ANBAUGERÄTE FÜR CAT-SCHNELLWECHSLER MIT BOLZENGREIFER

Auslegerausführung		Standardausleger	
Stiellänge		R2.5 (8'2")	R3.0 (9'10")
Hydraulikhämmer	H110 GC S	✓	✓
	H110 S	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓
	H115 S	✓	✓
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓
Rotationsfräsen	RC10	✓	✓
	RC15	✓	✓

ANBAUGERÄTE FÜR SPEZIELLEN SCHNELLWECHSLER CW-20S

Auslegerausführung		Standardausleger	
Stiellänge		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	✓	✓
Rotationsfräsen	RC10	✓	✓
	RC15	✓	✓

ANBAUGERÄTE FÜR SPEZIELLEN SCHNELLWECHSLER CW-20

Auslegerausführung		Standardausleger	
Stiellänge		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	✓	✓
Rotationsfräsen	RC10	✓	✓
	RC15	✓	✓

(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.

Übereinstimmung

* Nur Arbeitsbereich vorn

Keine Übereinstimmung

ANBAUGERÄTE FÜR SCHNELLWECHSLER HCCW20

Auslegerausführung		Standardausleger	
Stiellänge		R2.5 (8'2")	R3.0 (9'10")
Hydraulikhämmer	H110 S	✓	✓*
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓
Rotationsfräsen	RC10	✓	✓
	RC15	✓	✓

ANBAUGERÄTE FÜR SPEZIELLEN SCHNELLWECHSLER S60

Auslegerausführung		Standardausleger	
Stiellänge		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	✓	✓
Rotationsfräsen	RC10	✓	✓
	RC15	✓	✓

ANBAUGERÄTE FÜR SCHNELLWECHSLER HCS60

Auslegerausführung		Standardausleger	
Stiellänge		R2.5 (8'2")	R3.0 (9'10")
Hydraulikhämmer	H110 S	✓	✓
	H115 S	✓	✓
Abbruch- und Sortiergreifer	G312 GC	✓	✓*
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓
Rotationsfräsen	RC10	✓	✓

ANBAUGERÄTE FÜR SCHNELLWECHSLER HCS65

Auslegerausführung		Standardausleger	
Stiellänge		R2.5 (8'2")	R3.0 (9'10")
Hydraulikhämmer	H110 S	✓	✓
	H115 S	✓	✓
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓
Rotationsfräsen	RC10	✓	✓
	RC15	✓	✓*

ANBAUGERÄTE FÜR DEN AUSLEGER

Auslegerausführung		Standardausleger
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S3025 Flache 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.

Übereinstimmung

* Nur Arbeitsbereich vorn

ANBAUGERÄTE MIT BOLZENBEFESTIGUNG

Auslegerausführung		Standardausleger	
		R2.5 (8'2")	R3.0 (9'10")
Hydraulikhämmer	H110 GC	✓	✓
	H110 GC S	✓	✓
	H110 S	✓	✓
	H115 GC	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓
	H115 S	✓	✓
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓
Rotationsfräsen	RC10	✓	✓
	RC15	✓	✓

ANBAUGERÄTE FÜR CAT-SCHNELLWECHSLER MIT BOLZENGREIFER

Auslegerausführung		Standardausleger	
		R2.5 (8'2")	R3.0 (9'10")
Hydraulikhämmer	H110 GC	✓	✓
	H110 GC S	✓	✓
	H110 S	✓	✓
	H115 GC	✓	✓*
	H115 GC S	✓	✓
	H115 S	✓	✓
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓
Rotationsfräsen	RC10	✓	✓
	RC15	✓	✓

Standard- und Sonderausrüstung

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

	Standard	Optional		Standard	Optional
AUSLEGER, STIELE UND UMLENKMECHANISMEN			CAT-TECHNOLOGIE		
Standardausleger, 4,65 m (15'3")	✓		Cat-Maschinenmanagement		
Standardstiel 2,5 m (8'2")		✓	– VisionLink®	✓ ¹	
Standardstiel 3,0 m (9'10")		✓	– VisionLink Productivity		✓ ²
Löffelumlenkung mit Lastöse	✓		– Software-Updates per Fernzugriff	✓	
FAHRERKABINE			ELEKTRISCHE ANLAGE		
ROPS	✓		Wartungsfreie Batterie	✓	
Bedienerschutzvorrichtung (OPG)		✓	Zentraler Haupttrennschalter	✓	
Hochauflösender 203-mm-LCD-Touchscreen-Monitor (8")	✓		LED-Fahrwerkleuchte, Auslegerleuchte links, Fahrerinnenbeleuchtung – 1800 Lumen	✓	
Zweistufen-Klimaautomatik	✓		LED-Auslegerleuchte rechts – 1800 Lumen		✓
Dreh-/Auswahlknopf und Direkttasten zur Monitorsteuerung	✓		Programmierbare LED-Arbeitsscheinwerfer mit Ausschaltverzögerung	✓	
Schlüssellose Starttasten-Motorsteuerung	✓		MOTOR		
Höhenverstellbare Konsole	✓		Cat®-Dieselmotor C3.6 mit Einzelturbolader	✓	
Hochklappbare Seitenkonsole links	✓		Zwei wählbare Modi: Power und Smart	✓	
Luftgefederter Sitz	✓		Motordrehzahlautomatik	✓	
Sicherheitsgurt, 51 mm (2")	✓		Motorleerlaufabschaltung	✓	
Radio mit Bluetooth®-Integration (mit USB-, Aux-Anschluss oder Mikrofon)	✓		Hochleistungskühlsystem bis 52° C (125° F) ohne Drosselung	✓	
12-V-DC-Steckdosen	✓		Kaltstartfähigkeit bis -25° C (-13° F)	✓	
Dokumentenaufbewahrung	✓		Elektrische Kraftstoffentlüftungspumpe	✓	
Getränke- und Flaschenhalter	✓		Bedarfsflüfter	✓	
Zweiteilige Frontscheibe, öffnend	✓		Einstufiges Kraftstofffiltersystem mit Wasserabscheider und Anzeige	✓	
Notausstieg (Heckscheibe)	✓		Abgedichteter Luftfilter mit zwei Einsätzen und Vorreiniger	✓	
Scheibenwischer-/Waschanlage mit Radialbewegung oben	✓				
Dachfenster mit Luke aus Polycarbonat, öffnend	✓				
LED-Deckenleuchte	✓				
Sonnenrollo vorn	✓				
Sonnenrollo hinten		✓			
Waschbare Bodenmatte	✓				
Rundumleuchten-Vorrüstung	✓				

(Fortsetzung nächste Seite)

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

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

Standard- und Sonderausrüstung für 315 GC

Standard- und Sonderausrüstung (Fortsetzung)

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

	Standard	Optional		Standard	Optional
HYDRAULIKSYSTEM			SERVICE UND WARTUNG		
Elektronisches Hauptsteuerventil	✓		Integriertes Fahrzeugzustandsverwaltungssystem	✓	
Elektronische Einzelpumpe	✓		Gruppierte Motoröl- und Kraftstofffilter	✓	
Ausleger- und Stiel-Regenerierungskreise	✓		Verriegelbarer elektrischer Hauptschalter	✓	
Automatische Zweistufen-Fahrfunktion	✓		Vom Boden aus zugänglicher 2. Messstab für Motoröl	✓	
Ausleger- und Stiel-Antidriftventil	✓		Probenzapfventile für planmäßige Öluntersuchung (S·O·S SM)	✓	
Schwenkantrieb, ohne Drehwerkfeinsteuerung	✓		LAUFWERK UND AUFBAU		
Ausleger- und Stielrohrbruchsicherungen		✓	Dreistegbodenplatten, 500 mm (20")		✓
Mitteldruckleitung		✓	Dreistegbodenplatten 500 mm (20") mit Gummiauflage		✓
Hochdruckleitung		✓	Bodenplatten mit Gummiauflage 500 mm (20")		✓
Schnellwechslerleitung		✓	Dreistegbodenplatten, 600 mm (24")		✓
SICHERHEIT			600 mm (24") Bodenplatten mit Gummiauflage		✓
Heck- und Seitenkamera rechts	✓		Dreistegbodenplatten, 700 mm (28")		✓ ³
Motorabstellschalter auf Bodenebene	✓		Dreistegbodenplatten mit zusätzlichen Stufen, 770 mm (30")		✓ ³
Rutschhemmende Trittleche und versenkte Schrauben auf Wartungsplattform	✓		Schild 2500 mm (8'2")		✓
Signal-/Warnhorn	✓		Schild 2600 mm (8'6")		✓
Schwenkalarm		✓	Schild 2700 mm (8'10")		✓
Inspektionsbeleuchtung		✓	Fettgeschmierte Laufwerkskette	✓	
Abschaltautomatik		✓	Laufrollenschutzvorrichtung, Mitte	✓	
			Fahrmotorschutz	✓	
			Bodenschutzplatten	✓	
			Kontergewicht 3,83 t (8.440 lb)	✓	
			Zurrösen am Grundrahmen	✓	

³nur Europa

Vom Händler montierte Kits und Anbaugeräte

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

FAHRERKABINE

- Unterer Scheibenwischer mit Radialbewegung
- Linkes/rechtes elektrisches Zweiwegepedal für Arbeitsgerätesteuerung
- Heckscheiben-Kit mit zwei Ausstiegen
- Regenabweiser plus Abdeckung für Fahrerinnenleuchten
- Frontscheibe aus Verbundglas (P5A-Glas, EU-Abbruchverordnung)
- Schlüsselfernbedienung (zur Verwendung mit Bluetooth-Empfänger)

SICHERHEIT

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

SCHUTZVORRICHTUNGEN

- OPG (Bedienerschutzeinrichtung, nicht kompatibel mit Abdeckung für Fahrerinnenleuchten, Regenabweiser)
- Voller Eingriffsschutz vorn (nicht kompatibel mit Abdeckung für Fahrerinnenleuchten, Regenabweiser)
- Schutzgitter über die 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 ULSD (Ultra Low Sulfur Diesel, extrem schwefelarmer Dieselkraftstoff) mit höchstens 15 ppm Schwefel oder einer Mischung aus ULSD und folgenden Kraftstoffen mit geringeren Schadstoffemissionen** betrieben werden (Maximalangaben folgen):
 - ✓ 20 % Biodiesel FAME (Fatty Acid Methyl Ester, Fettsäure-Methylester)*
 - ✓ 100 % "Renewable Diesel", HVO (Hydrotreated Vegetable Oil, hydriertes Pflanzenöl) und GTL-Kraftstoffe (Gas-to-Liquid, Kraftstoff aus Erdgas)

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

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

***Die Treibhausgase in den Auspuffemissionen von Kraftstoffen mit geringeren Schadstoffemissionen entsprechen quasi denen traditioneller Kraftstoffe.*

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.

Lackierung

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

Geräuschpegel

ISO 6395:2008 (außen)	101 dB(A)
ISO 6396:2008 (in der Fahrerkabine)	71 dB(A)

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

Öle und Flüssigkeiten

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

Funktionen und Technologie

- Die folgenden Funktionen und Technologieoptionen können eventuell zur Senkung von Kraftstoffverbrauch bzw. Kohlenstoffemissionen beitragen. Die Funktionen können variieren. Für genaue Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Cat-Händler.
 - 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 bei leichten Einsätzen minimiert.
 - Leerlaufaste mit Motordrehzahlautomatik
 - Die serienmäßigen Cat-Technologien, die dazu beitragen, dass die Betriebskosten reduziert werden und Fahrer weniger schnell ermüden, ermöglichen eine erhöhte Arbeitseffizienz.
 - Geringere Wartungskosten dank längerer Serviceintervallen
 - Software-Updates und Fehlersuche per Fernzugriff

Recycling

- Die in den Maschinen enthaltenen Materialien gliedern sich wie folgt auf und werden mit ihren ungefähren Gewichtsanteilen angegeben. 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 %
Summe	100 %

- Eine Maschine mit einem höheren Anteil recyclingfähiger Materialien schont wertvolle natürliche Ressourcen und steigert den Maschinenwert am Ende der Nutzungsdauer. Gemäß ISO 16714:2008 (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 16714:2008 und Japan CEMA (Construction Equipment Manufacturers Association)). Die verbleibenden Teile werden weiterhin auf Recyclingfähigkeit je nach Materialart bewertet.

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

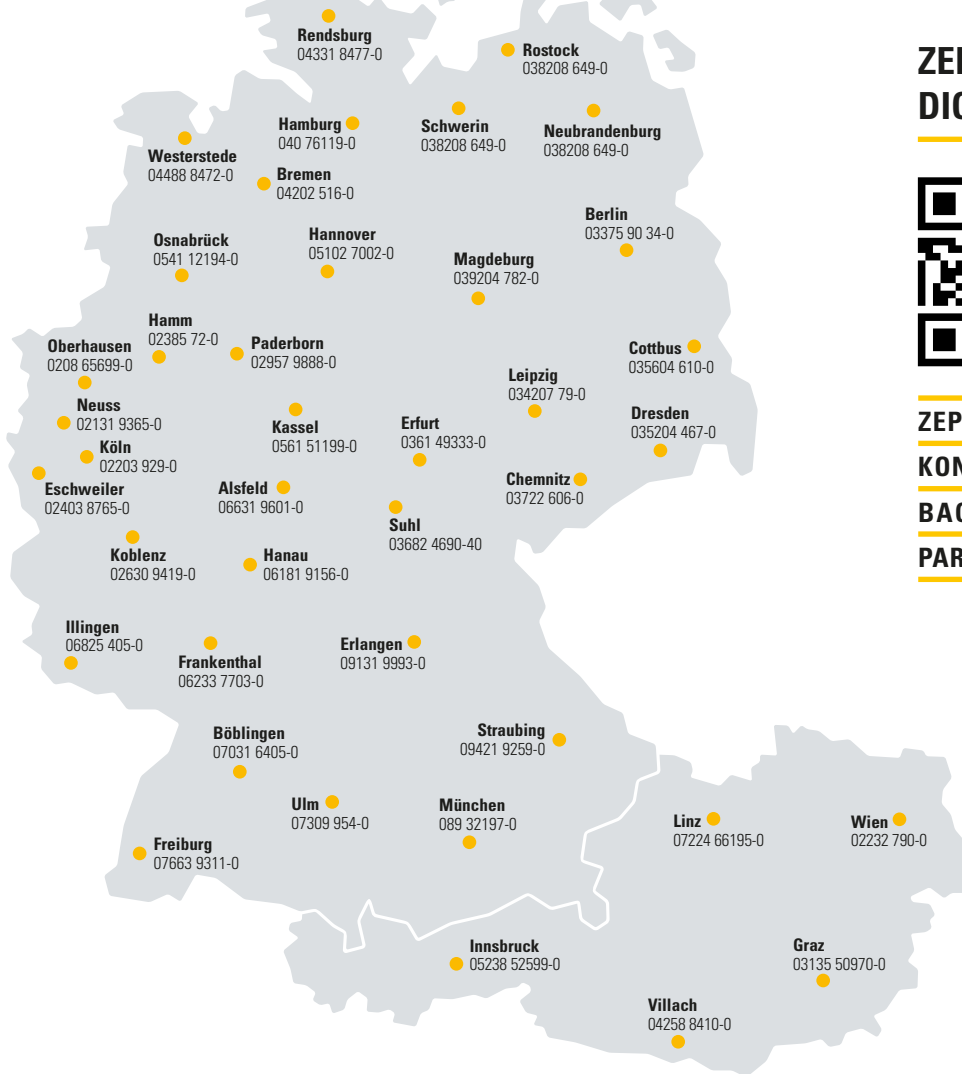
Recyclingfähigkeit: 95 %

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
PARTS.CAT.COM



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

© 2024 Caterpillar

Alle Rechte vorbehalten

Änderungen der Werkstoffe und technischen Daten ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.
Die auf den Fotos abgebildeten Maschinen können zusätzliche Ausrüstung enthalten.
Erkundigen Sie sich bei Ihrem Cat-Händler nach den verfügbaren Optionen.

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

AGXQ4097-00 (11-2024)
Baunummer: 07H
(Europe, Aus-NZ)

