



330 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
Klimaanlagensystem	2
Normen	3
Geräuschpegel	3
Einsatzgewichte und Bodendrücke	3
Gewicht der Hauptbauteile	4
Abmessungen	5
Arbeitsbereiche und -kräfte	6
Traglasten mit Standardausleger:	
Langes Laufwerk	7
LN-Laufwerk	12
Löffel – technische Daten und Kompatibilität	16
Anbaugeräte-Zuordnung	18
Standard- und Sonderausrüstung	28
Vom Händler montierte Kits und Anbaugeräte	30
Umwelterklärung zum Modell 330 GC	31

Technische Daten zum Hydraulikbagger 330 GC

Motor

Motormodell	Cat® C7.1	
Nennleistung		
ISO 9249	150 kW	201 hp
ISO 9249 (DIN)	204 hp (metrische Einheit)	
Motorleistung		
ISO 14396	151 kW	202 hp
ISO 14396 (DIN)	205 hp (metrische Einheit)	
Bohrung	105 mm	4"
Hub	135 mm	5"
Hubraum	7,1 l	433 in ³
Geeignet für Biodiesel	Bis zu B20 ⁽¹⁾	

- Erfüllt die Emissionsnormen EPA Tier 4 Final (USA), Stufe V (EU), Korea Stufe V und Japan 2014.
- Empfohlen für den Einsatz bis zu einer Höhenlage von 4500 m (14760') mit Motordrosselung über 3000 m (9840').
- Die angegebene Leistung wird gemäß der jeweils gültigen Norm zum Zeitpunkt der Fertigung gemessen.
- Die angegebene Nettoleistung wurde am Schwungrad gemessen. Bei der Messung war der Motor mit Lüfter, Lufteinlasssystem, Abgassystem und Drehstromgenerator ausgestattet.
- Motordrehzahl bei 2200/min.

⁽¹⁾Cat-Dieselmotoren müssen mit ULSD (Ultra Low Sulfur Diesel, extrem schwefelarmer Dieseldieselkraftstoff) mit höchstens 15 ppm Schwefel betrieben werden und sind mit einer Mischung aus ULSD und folgenden Kraftstoffen mit geringerem CO₂-Ausstoß** kompatibel* (Maximalangaben folgen):

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

Beachten Sie die Richtlinien zur erfolgreichen Anwendung. Wenden Sie sich an Ihren Cat-Händler oder lesen Sie „Caterpillar Machine Fluids Recommendations“ (SEBU6250), um weitere Informationen zu erhalten.

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

***Die Treibhausgase in den Auspuffemissionen von Kraftstoffen mit geringerem CO₂-Ausstoß entsprechen weitestgehend denen traditioneller Kraftstoffe.*

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

Schwenkwerk

Schwenkgeschwindigkeit*	11,5/min	
Schwenkmoment	105 kN·m	77,370 lbf·ft

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

Gewichte

Einsatzgewicht	29 900 kg	65,900 lb
• Langes Laufwerk, Standardausleger, Stiel R3.2 m (10'6"), HD-Schaufel 1,54 m ³ (2,01 yd ³) und Dreistegbodenplatten 600 mm (24"), Kontergewicht 6700 kg (14,770 lb).		
Einsatzgewicht	29 800 kg	65,700 lb
• Langes, schmales Laufwerk, Standardausleger, Stiel R3.2 m (10'6"), HD-Schaufel 1,54 m ³ (2,01 yd ³) und Dreistegbodenplatten 600 mm (24"), Kontergewicht 6700 kg (14,770 lb).		

Kette

Optionale Bodenplattenbreite	600 mm	24"
Optionale Bodenplattenbreite	700 mm	28"
Optionale Bodenplattenbreite	800 mm	31"
Optionale Bodenplattenbreite	900 mm	35"
Anzahl der Bodenplatten (je Seite)	50	
Anzahl der Laufrollen (je Seite)	9	
Anzahl der Tragrollen (je Seite)	2	

Antrieb

Steigfähigkeit	35°/70 %	
Höchstgeschwindigkeit	5,3 km/h	3,3 mph
Max. Zugkraft	248 kN	55,753 lbf

Hydrauliksystem

Hauptsystem – max. Volumenstrom – Arbeitshydraulik	560 l/min (280 × 2 Pumpen)	148 Gall./min (74 × 2 Pumpen)
Höchstdruck – Ausrüstung	35000 kPa	5075 psi
Höchstdruck – Fahren	35000 kPa	5075 psi
Höchstdruck – Schwenken	28400 kPa	4118 psi
Auslegerzylinder – Bohrung	140 mm	6"
Auslegerzylinder – Hub	1407 mm	55"
Stielzylinder – Bohrung	150 mm	6"
Stielzylinder – Hub	1646 mm	65"
Löffelzylinder – Bohrung	135 mm	5"
Löffelzylinder – Hub	1156 mm	46"

Füllmengen

Kraftstofftankinhalt	474 l	125,2 Gall.
Kühlsystem	25 l	6,6 Gall.
Motoröl	25 l	6,6 Gall.
Schwenkantrieb	10 l	2,6 Gall.
Seitenantrieb (jeweils)	5,5 l	1,5 Gall.
Hydrauliksystem (einschließlich Tank)	310 l	81,9 Gall.
Hydrauliktank	147 l	38,8 Gall.
DEF-Tank (Diesel Exhaust Fluid, Abgasreinigungsflüssigkeit)	41 l	10,8 Gall.

Klimaanlagensystem

Die Klimaanlage dieser Maschine enthält als Kältemittel das fluorierte Treibhausgas R134a oder R1234yf (Europa). Zur Identifizierung des Gases siehe Etikett oder Bedienungsanleitung.

- Wenn das System mit R134a (Erderwärmungspotenzial = 1430) ausgestattet ist, enthält es 0,85 kg (1,9 lb) Kältemittel, was einem CO₂-Äquivalent von 1,216 Tonnen (1,340 US-Tonnen) entspricht.
- Wenn das System mit R1234yf (Erderwärmungspotenzial = 0,501) befüllt ist, enthält es 0,78 kg (1,7 lb) Kältemittel mit einem CO₂-Äquivalent von 0,001 Tonnen (0,001 US-Tonnen).

Technische Daten zum Hydraulikbagger 330 GC

Normen

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

Geräuschpegel

ISO 6395:2008 (außen)	103 dB(A)
ISO 6396:2008 (in der Fahrerkabine)	70 dB(A)

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

Einsatzgewichte und Bodendrücke

	Dreistegbodenplatten 600 mm (24")		HD-Dreistegbodenplatten 600 mm (24")		HD-Dreistegbodenplatten 700 mm (28")	
	Gewicht	Bodendruck	Gewicht	Bodendruck	Gewicht	Bodendruck
	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)
Konfigurationen der Grundmaschine						
Grundrahmen mit Laufrollen und Tragrollen						
Grundmaschine mit 6700 kg (14.770 lb) Kontergewicht und langem Laufwerk						
Grundmaschine + Stiel R3.2CB2 (10'6") + HD-Löffel 1,54 m ³ (2,01 yd ³)	29 900 (65,900)	56,9 (8,3)	30 100 (66,400)	57,3 (8,3)	30 500 (67,300)	49,7 (7,2)
Grundmaschine + Stiel R2.65CB2 (8'8") + HD-Löffel 1,54 m ³ (2,01 yd ³)	29 800 (65,700)	56,7 (8,2)	30 000 (66,200)	57,1 (8,3)	30 400 (67,000)	49,6 (7,2)
Grundmaschine mit 6700 kg (14.770 lb) Kontergewicht und langem, schmalen Laufwerk						
Grundmaschine + Stiel R3.2CB2 (10'6") + HD-Löffel 1,54 m ³ (2,01 yd ³)	29 800 (65,700)	56,7 (8,2)	30 000 (67,200)	57,1 (8,3)	30 400 (67,000)	49,6 (7,2)
Grundmaschine + Stiel R2.65CB2 (8'8") + HD-Löffel 1,54 m ³ (2,01 yd ³)	29 700 (65,500)	56,5 (8,2)	29 900 (65,900)	56,9 (8,3)	30 300 (66,800)	49,4 (7,2)

	Dreistegbodenplatten, 800 mm (31")		Dreistegbodenplatten, 900 mm (35")	
	Gewicht	Bodendruck	Gewicht	Bodendruck
	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)
Konfigurationen der Grundmaschine				
Grundrahmen mit Laufrollen und Tragrollen				
Grundmaschine mit 6700 kg (14.770 lb) Kontergewicht und langem Laufwerk				
Grundmaschine + Stiel R3.2CB2 (10'6") + HD-Löffel 1,54 m ³ (2,01 yd ³)	30 900 (68,100)	44,1 (6,4)	31 300 (69,000)	39,7 (5,8)
Grundmaschine + Stiel R2.65CB2 (8'8") + HD-Löffel 1,54 m ³ (2,01 yd ³)	30 800 (67,900)	44,0 (6,4)	31 200 (68,800)	39,6 (5,7)
Grundmaschine mit 6700 kg (14.770 lb) Kontergewicht und langem, schmalen Laufwerk				
Grundmaschine + Stiel R3.2CB2 (10'6") + HD-Löffel 1,54 m ³ (2,01 yd ³)	30 800 (67,900)	44,0 (6,4)	—	—
Grundmaschine + Stiel R2.65CB2 (8'8") + HD-Löffel 1,54 m ³ (2,01 yd ³)	30 700 (67,700)	43,8 (6,4)	—	—

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

Technische Daten zum Hydraulikbagger 330 GC

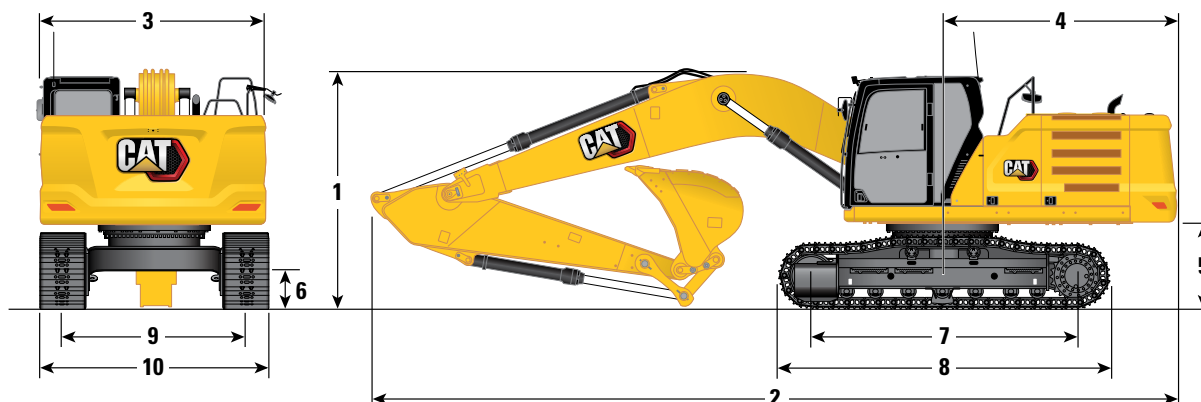
Gewicht der Hauptbauteile

	kg	lb
Grundmaschine mit 6700 kg (14,770 lb) Kontergewicht, langem Laufwerk, mit Auslegerzylindern (beinhaltet nicht das Gewicht eines zu 90 % gefüllten Kraftstofftanks und 75 kg [165 lb] schweren Fahrers)	20 880	46,000
Grundmaschine mit 6700 kg (14,770 lb) Kontergewicht, langem, schmalem Laufwerk, mit Auslegerzylindern (beinhaltet nicht das Gewicht eines zu 90 % gefüllten Kraftstofftanks und 75 kg [165 lb] schweren Fahrers)	20 780	45,800
Bodenplatten:		
Dreistegbodenplatten, 600 mm (24") breit, 11 mm (0,43") stark	3620	8000
HD-Dreistegbodenplatten, 600 mm (24") breit, 13 mm (0,51") stark	3830	8400
HD-Dreistegbodenplatten, 700 mm (28") breit, 13 mm (0,51") stark	4200	9300
Dreistegbodenplatten, 800 mm (31") breit, 13 mm (0,51") stark, mit Stufenverlängerung	4590	10,100
Dreistegbodenplatten, 900 mm (35") breit, 13 mm (0,51") stark, mit Stufenverlängerung	4980	11,000
Zwei Auslegerzylinder	490	1100
Gewicht eines zu 90 % gefüllten Kraftstofftanks und 75 kg (165 lb) schweren Fahrers	460	1000
Kontergewicht:		
Kontergewicht 6700 kg (14,770 lb)	6700	14,770
Ausleger (inklusive Leitungen, Bolzen, Stielzylinder):		
Standardausleger 6,15 m (20'2")	2300	5100
Stiel (mit Leitungen, Bolzen, Löffelzylinder und Löffelumlenkung):		
Standardstiel R3.2CB2 (10'6")	1440	3200
Standardstiel R2.65CB2 (8'8")	1350	3000
Löffel (ohne Umlenkung, mit Spitzen und Seitenschneidern):		
0,91 m3 (1,19 yd3) Heavy Duty (HD), CB-Umlenkung	950	2090
1,12 m3 (1,46 yd3) HD, CB-Umlenkung	1040	2290
1,33 m3 (1,73 yd3) HD, CB-Umlenkung	1160	2560
1,54 m3 (2,01 yd3) HD, CB-Umlenkung	1200	2600
1,76 m3 (2,30 yd3) HD, CB-Umlenkung	1350	3000
1,76 m3 (2,30 yd3) Standardeinsatz (GD), CB-Umlenkung	1090	2500
Schnellwechsler (Quick Couplers, QC):		
Schnellwechsler CB mit Bolzengreifer, mit Bolzen	530	1200
Schnellwechsler CB mit Bolzengreifer, ohne Bolzen	500	1100
Spezieller Schnellwechsler	430	900

Technische Daten zum Hydraulikbagger 330 GC

Abmessungen

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

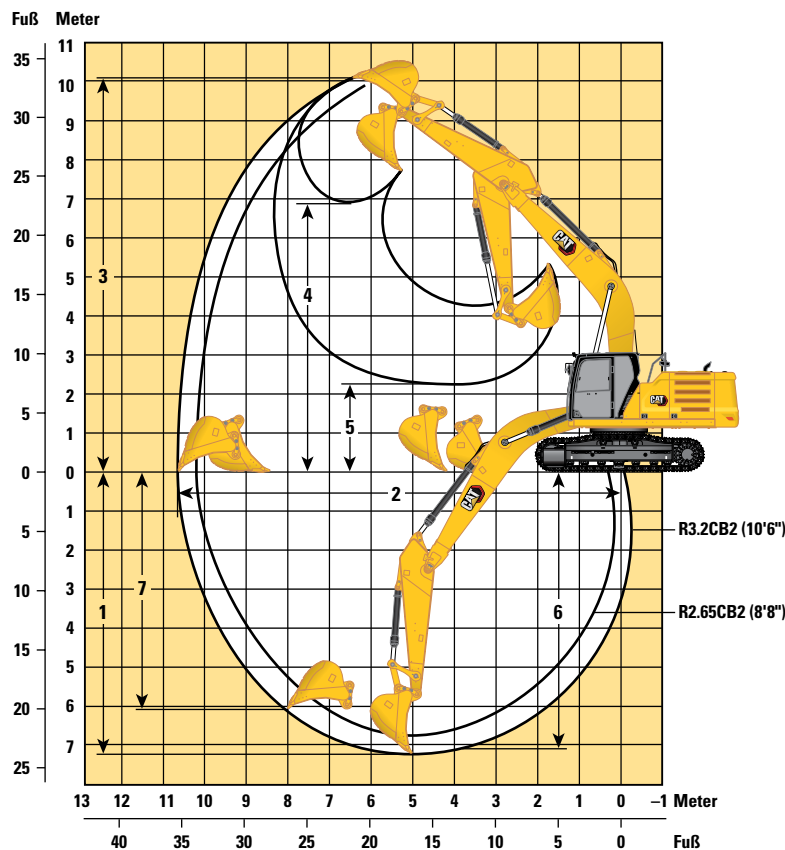


Laufwerke	Langes Laufwerk/LN-Laufwerk				
Auslegeroption	Standardausleger 6,15 m (20'2")				
Stielloptionen	Standardstiele				
	R3.2CB2 (10'6")		R2.65CB2 (8'8")		
1 Maschinenhöhe:					
Fahrerkabinenhöhe	3050 mm	10'0"	3050 mm	10'0"	
Höhe der Bedienerschutzvorrichtung	3190 mm	10'5"	3190 mm	10'5"	
Handlaufhöhe	3050 mm	10'0"	3050 mm	10'0"	
Mit montiertem Ausleger/Stiel/Löffel	3400 mm	11'1"	3450 mm	11'3"	
Mit montiertem Ausleger/Stiel	3380 mm	11'1"	3380 mm	11'1"	
Mit montiertem Ausleger	3050 mm	10'0"	3050 mm	10'0"	
2 Maschinenlänge:					
Mit montiertem Ausleger/Stiel/Löffel	10420 mm	34'2"	10420 mm	34'2"	
Mit montiertem Ausleger/Stiel	10420 mm	34'2"	10420 mm	34'2"	
Mit montiertem Ausleger	9230 mm	30'3"	9230 mm	30'3"	
3 Oberwagenbreite	2940 mm	9'7"	2940 mm	9'7"	
4 Heckschwenkradius	3130 mm	10'3"	3130 mm	10'3"	
5 Lichte Höhe bis Kontergewicht	1110 mm	3'7"	1110 mm	3'7"	
6 Bodenfreiheit	490 mm	1'7"	490 mm	1'7"	
7 Tragende Kettenlänge	3990 mm	13'1"	3990 mm	13'1"	
8 Kettenlänge	4860 mm	15'11"	4860 mm	15'11"	
9 Spurweite (ausgefahren):					
Langes Laufwerk:	2590 mm	8'5"	2590 mm	8'5"	
LN-Laufwerk:	2390 mm	7'10"	2390 mm	7'10"	
10 Laufwerksbreite:					
600 mm (24") Bodenplatten	3190 mm	10'5"	3190 mm	10'5"	
700 mm (28") Bodenplatten	3290 mm	10'9"	3290 mm	10'9"	
Bodenplatten 800 mm (31")	3390 mm	11'1"	3390 mm	11'1"	
Bodenplatten 900 mm (35")	3490 mm	11'5"	3490 mm	11'5"	
Löffeltyp	HD		HD		
Löffelinhalt	1,54 m3	2,01 yd3	1,54 m3	2,01 yd3	
Löffelschwenkradius	1662 mm	5'5"	1662 mm	5'5"	

Technische Daten zum Hydraulikbagger 330 GC

Arbeitsbereiche und -kräfte

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

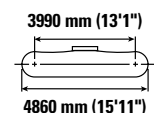
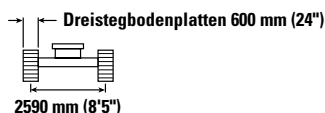
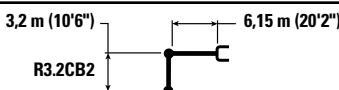



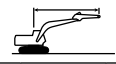














Laufwerke	Langes Laufwerk/LN-Laufwerk			
Auslegeroption	Standardausleger 6,15 m (20'2\")			
Stieloptionen	Standardstiele			
	R3.2CB2 (10'6\")		R2.65CB2 (8'8\")	
1 Maximale Grabtiefe	7260 mm	23'9"	6710 mm	22'0"
2 Maximale Reichweite auf Standebene	10690 mm	35'0"	10210 mm	33'5"
3 Maximale Einstechhöhe	10020 mm	32'10"	9910 mm	32'6"
4 Max. Ladehöhe	6930 mm	22'9"	6790 mm	22'3"
5 Min. Ladehöhe	2280 mm	7'5"	2830 mm	9'3"
6 Max. Grabtiefe bei Sohlenlänge 2440 mm (8'0\")	7100 mm	23'3"	6530 mm	21'5"
7 Max. Grabtiefe an der Vertikalwand	6030 mm	19'9"	5720 mm	18'9"
Losbrechkraft (ISO)	179 kN	40,240 lbf	179 kN	40,240 lbf
Reißkraft (ISO)	126 kN	28,330 lbf	145 kN	32,600 lbf
Löffeltyp	HD		HD	
Löffelinhalt	1,54 m3	2,01 yd3	1,54 m3	2,01 yd3
Löffelschwenkradius	1662 mm	5'5"	1662 mm	5'5"

Technische Daten zum Hydraulikbagger 330 GC

Traglasten mit Standardausleger – Kontergewicht: 6700 kg (14,770 lb) – ohne Löffel

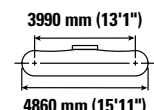
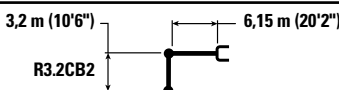
Langes Laufwerk


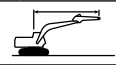
















	1500 mm/60"		3000 mm/120"		4500 mm/180"		6000 mm/240"		7500 mm/300"		9000 mm/360"				mm (")
															
7500 mm 300"	kg lb												*5150 *11,350	*5150 *11,350	7270 290
6000 mm 240"	kg lb								*7200 *15,300	6250 13,450			*4900 *10,750	*4900 *10,750	8230 330
4500 mm 180"	kg lb							*8400 *18,250	*8400 *18,250	*7600 *16,600	6150 13,200		*4850 *10,650	4750 10,550	8830 350
3000 mm 120"	kg lb					*12 950 *27,850	12 550 27,000	*9800 *21,250	8250 17,750	*8300 *18,050	5950 12,850	*5950 4550	*5000 *10,950	4450 9800	9140 360
1500 mm 60"	kg lb					*15 450 *33,350	11 850 25,500	*11 150 *24,150	7900 17,000	8950 19,200	5800 12,450	*6800 *12,550	*5300 *11,650	4350 9550	9190 370
0 mm 0"	kg lb					*16 600 *35,950	11 500 24,700	*12 050 *26,050	7650 16,500	8800 18,900	5650 12,150		*5850 *12,800	4400 9700	8990 360
-1500 mm -60"	kg lb	*6350 *14,200	*6350 *14,200	*10,000 *22,700	*10000 *22,700	*16 600 *35,950	11 400 24,500	12 150 26,050	7550 16,250	8700 18,750	5600 12,000		*6750 *14,850	4750 10,400	8530 340
-3000 mm -120"	kg lb	*11 450 *25,650	*11 450 *25,650	*16 150 *36,750	*16 150 *36,750	*15 600 *33,700	11 450 24,650	*11 700 *25,300	7550 16,300	8750 18,850	5600 12,150		8400 18,550	5400 11,950	7740 310
-4500 mm -180"	kg lb			*18 050 *38,850	*18 050 *38,850	*13 250 *28,450	11 700 25,150	*9800 *20,750	7750 16,700				*8600 *18,900	6950 15,550	6520 260

Traglasten mit Standardausleger – Kontergewicht: 6700 kg (14,770 lb) – ohne Löffel

Langes Laufwerk



	1500 mm/60"		3000 mm/120"		4500 mm/180"		6000 mm/240"		7500 mm/300"		9000 mm/360"				mm (")
															
7500 mm 300"	kg lb												*5150 *11,350	*5150 *11,350	7270 290
6000 mm 240"	kg lb								*7200 *15,300	6300 13,550			*4900 *10,750	*4900 *10,750	8230 330
4500 mm 180"	kg lb							*8400 *18,250	*8400 *18,250	*7600 *16,600	6200 13,300		*4850 *10,650	4800 10,600	8830 350
3000 mm 120"	kg lb					*12 950 *27,850	12 600 27,150	*9800 *21,250	8300 17,850	*8300 *18,050	6000 12,900	*5950 4600	*5000 *10,950	4500 9850	9140 360
1500 mm 60"	kg lb					*15 450 *33,350	11 900 25,650	*11 150 *24,150	7950 17,100	9000 19,350	5800 12,550	*6800 *12,550	*5300 *11,650	4350 9600	9190 370
0 mm 0"	kg lb					*16 600 *35,950	11 550 24,850	*12 050 *26,050	7700 16,600	8850 19,000	5700 12,250		*5850 *12,800	4450 9800	8990 360
-1500 mm -60"	kg lb	*6350 *14,200	*6350 *14,200	*10 000 *22,700	*10 000 *22,700	*16 600 *35,950	11 450 24,650	12 200 26,250	7600 16,350	8750 18,850	5600 12,100		*6750 *14,850	4750 10,500	8530 340
-3000 mm -120"	kg lb	*11 450 *25,650	*11 450 *25,650	*16 150 *36,750	*16 150 *36,750	*15 600 *33,700	11 550 24,800	*11 700 *25,300	7600 16,400	8800 19,000	5650 12,200		8450 18,700	5450 12,050	7740 310
-4500 mm -180"	kg lb			*18 050 *38,850	*18 050 *38,850	*13 250 *28,450	11 750 25,300	*9800 *20,750	7800 16,800				*8600 *18,900	7000 15,650	6520 260



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.

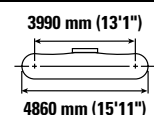
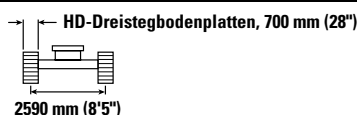
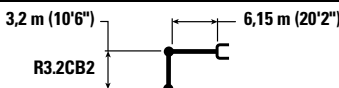
Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ± 5 %.


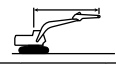














Spezifische Produktbeschreibungen sind dem entsprechenden Betriebs- und Wartungshandbuch zu entnehmen.

Technische Daten zum Hydraulikbagger 330 GC

Traglasten mit Standardausleger – Kontergewicht: 6700 kg (14,770 lb) – ohne Löffel

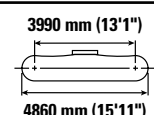
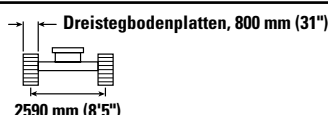
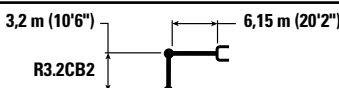
Langes Laufwerk


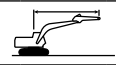
















	1500 mm/60"		3000 mm/120"		4500 mm/180"		6000 mm/240"		7500 mm/300"		9000 mm/360"				mm (")
															
7500 mm 300"	kg												*5150 *11,350	*5150 *11,350	7270 290
6000 mm 240"	kg								*7200 *15,300	6350 13,650			*4900 *10,750	*4900 *10,750	8230 330
4500 mm 180"	kg							*8400 *18,250	*8400 *18,250	*7600 *16,600	6250 13,450		*4850 *10,650	*4850 *10,650	8830 350
3000 mm 120"	kg					*12 950 *27,850	12 700 27,400	*9800 *21,250	8350 18,000	*8300 *18,050	6050 13,050	*5950 4650	*5000 *10,950	4550 9950	9140 360
1500 mm 60"	kg					*15 450 *33,350	12 050 25,900	*11 150 *24,150	8000 17,250	*9050 19,550	5900 12,650	*6800 *12,550	*5300 *11,650	4400 9700	9190 370
0 mm 0"	kg					*16 600 *35,950	11 700 25,150	*12 050 *26,050	7800 16,750	8950 19,200	5750 12,350		*5850 *12,800	4500 9900	8990 360
-1500 mm -60"	kg	*6350 *14,200	*6350 *14,200	*10 000 *22,700	*10 000 *22,700	*16 600 *35,950	11 600 24,900	*12 300 26,550	7650 16,500	8850 19,050	5700 12,250		*6750 *14,850	4800 10,600	8530 340
-3000 mm -120"	kg	*11 450 *25,650	*11 450 *25,650	*16 150 *36,750	*16 150 *36,750	*15 600 *33,700	11 650 25,050	*11 700 *25,300	7700 16,550	8900 *19,100	5700 12,350		*8450 *18,750	5500 12,200	7740 310
-4500 mm -180"	kg			*18 050 *38,850	*18 050 *38,850	*13 250 *28,450	11 850 25,550	*9800 *20,750	7850 16,950				*8600 *18,900	7050 15,800	6520 260

Traglasten mit Standardausleger – Kontergewicht: 6700 kg (14,770 lb) – ohne Löffel

Langes Laufwerk



	1500 mm/60"		3000 mm/120"		4500 mm/180"		6000 mm/240"		7500 mm/300"		9000 mm/360"				mm (")
															
7500 mm 300"	kg												*5150 *11,350	*5150 *11,350	7270 290
6000 mm 240"	kg								*7200 *15,300	6450 13,800			*4900 *10,750	*4900 *10,750	8230 330
4500 mm 180"	kg							*8400 *18,250	*8400 *18,250	*7600 *16,600	6300 13,600		*4850 *10,650	*4850 *10,650	8830 350
3000 mm 120"	kg					*12 950 *27,850	12 850 27,700	*9800 *21,250	8450 18,200	*8300 *18,050	6150 13,200	*5950 4700	*5000 *10,950	4600 10,100	9140 360
1500 mm 60"	kg					*15 450 *33,350	12 150 26,200	*11 150 *24,150	8100 17,450	*9050 *19,600	5950 12,800	*6800 *12,550	*5300 *11,650	4450 9800	9190 370
0 mm 0"	kg					*16 600 *35,950	11 800 25,400	*12 050 *26,050	7850 16,950	9050 19,450	5800 12,500		*5850 *12,800	4550 10,000	8990 360
-1500 mm -60"	kg	*6350 *14,200	*6350 *14,200	*10 000 *22,700	*10 000 *22,700	*16 600 *35,950	11 700 25,200	*12 300 *26,600	7750 16,700	8950 19,300	5750 12,400		*6750 *14,850	4850 10,700	8530 340
-3000 mm -120"	kg	*11 450 *25,650	*11 450 *25,650	*16 150 *36,750	*16 150 *36,750	*15 600 *33,700	11 800 25,350	*11 700 *25,300	7800 16,750	*8950 *19,100	5800 12,500		*8450 *18,750	5550 12,300	7740 310
-4500 mm -180"	kg			*18 050 *38,850	*18 050 *38,850	*13 250 *28,450	12 000 25,850	*9800 *20,750	7950 17,150				*8600 *18,900	7150 15,950	6520 260



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.

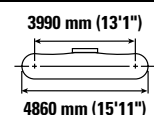
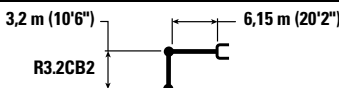
Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ± 5 %.

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

Technische Daten zum Hydraulikbagger 330 GC

Traglasten mit Standardausleger – Kontergewicht: 6700 kg (14,770 lb) – ohne Löffel

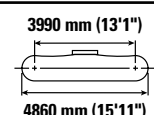
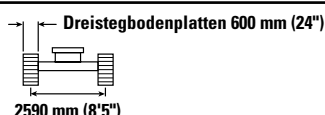
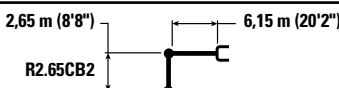
Langes Laufwerk



		1500 mm/60"		3000 mm/120"		4500 mm/180"		6000 mm/240"		7500 mm/300"		9000 mm/360"				mm (")
7500 mm 300"	kg lb													*5100 *11,300	*5100 *11,300	7270 23'6"
6000 mm 240"	kg lb									*7150 *15,250	6500 13,900			*4850 *10,750	*4850 *10,750	8230 26'9"
4500 mm 180"	kg lb							*8400 *18,200	*8400 *18,200	*7600 *16,550	6350 13,700			*4850 *10,650	*4850 *10,650	8830 28'10"
3000 mm 120"	kg lb					*12 950 *27,800	*12 950 *27,800	*9800 *21,200	8500 18,350	*8300 *18,050	6200 13,300	*5950 4700		*5000 *10,950	4600 10,150	9140 29'11"
1500 mm 60"	kg lb					*15 450 *33,300	12 250 26,400	*11 150 *24,100	8150 17,600	*9000 *19,550	6000 12,900	*6800 *12,500	4650 9950	*5300 *11,600	4500 9900	9190 30'1"
0 mm 0"	kg lb					*16 600 *35,900	11 900 25,650	*12 000 *26,050	7950 17,100	9150 19,650	5850 12,600			*5800 *12,800	4600 10,100	8990 29'5"
-1500 mm -60"	kg lb	*6350 *14,150	*6350 *14,150	*10 000 *22,650	*10 000 *22,650	*16 600 *35,900	11 800 25,400	*12 250 *26,550	7850 16,850	9050 19,500	5800 12,500			*6700 *14,850	4900 10,800	8530 27'11"
-3000 mm -120"	kg lb	*11 400 *25,600	*11 400 *25,600	*16 150 *36,700	*16 150 *36,700	*15 550 *33,650	11 900 25,550	*11 700 *25,250	7850 16,900	*8950 *19,050	5850 12,600			*8450 *18,700	5600 12,400	7740 25'3"
-4500 mm -180"	kg lb			*18 050 *38,800	*18 050 *38,800	*13 250 *28,400	12 100 26,050	*9800 *20,700	8000 17,300					*8550 *18,850	7200 16,100	6520 21'1"

Traglasten mit Standardausleger – Kontergewicht: 6700 kg (14,770 lb) – ohne Löffel

Langes Laufwerk



		3000 mm/120"		4500 mm/180"		6000 mm/240"		7500 mm/300"				mm (")
7500 mm 300"	kg lb					*17,450 *17,450				*6700 *14,900	*6700 *14,900	6670 260
6000 mm 240"	kg lb					*8150 *17,750	*8150 *17,750	*7650 *14,350	6200 13,250	*6300 *13,950	5950 13,200	7700 300
4500 mm 180"	kg lb			*11 200 *24,000	*11 200 *24,000	*9100 *19,750	8500 18,350	*8150 *17,800	6100 13,150	*6250 *13,750	5200 11,450	8340 330
3000 mm 120"	kg lb			*14 100 *30,300	12 300 26,550	*10 450 *22,600	8150 17,600	*8750 *19,050	5950 12,800	*6400 *14,050	4800 10,600	8660 340
1500 mm 60"	kg lb			*15 600 *35,000	11 750 25,250	*11 650 *25,150	7850 16,950	8950 19,200	5800 12,450	*6800 *14,900	4700 10,350	8720 350
0 mm 0"	kg lb			*16 550 *36,450	11 500 24,750	12 250 26,400	7650 16,550	8800 18,950	5700 12,250	7350 16,200	4800 10,600	8510 340
-1500 mm -60"	kg lb	*9750 *22,250	*9750 *22,250	*16 350 *35,500	11 500 24,700	12 200 26,200	7600 16,400	8800 18,900	5650 12,200	8000 17,650	5200 11,450	8020 320
-3000 mm -120"	kg lb	*18 300 *41,700	*18 300 *41,700	*14 950 *32,300	11 600 24,950	*11 350 *24,400	7650 16,550			*8900 *19,600	6100 13,500	7180 290
-4500 mm -180"	kg lb	*15 700 *35,000	*15 700 *35,000	*11 900 *25,400	11 900 25,400					*8650 *19,000	8250 18,550	5830 230



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.

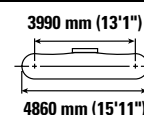
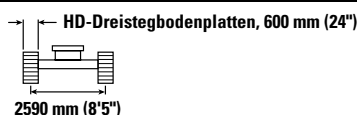
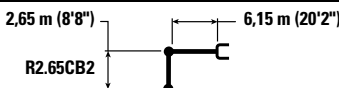
Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.


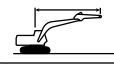










Spezifische Produktbeschreibungen sind dem entsprechenden Betriebs- und Wartungshandbuch zu entnehmen.

Technische Daten zum Hydraulikbagger 330 GC

Traglasten mit Standardausleger – Kontergewicht: 6700 kg (14,770 lb) – ohne Löffel

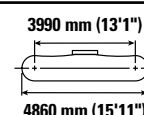
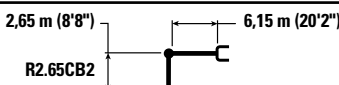
Langes Laufwerk


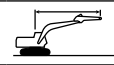












	3000 mm/120"		4500 mm/180"		6000 mm/240"		7500 mm/300"				mm (")
											
7500 mm 300"	kg lb					*17,450	*17,450			*6700 *14,900	6670 260
6000 mm 240"	kg lb					*8150 *17,750	*8150 *17,750	*7650 13,350	6250 13,350	*6300 *13,950	7700 300
4500 mm 180"	kg lb			*11 200 *24,000	*11 200 *24,000	*9100 *19,750	8550 18,450	*8150 *17,800	6150 13,200	*6250 *13,750	8340 330
3000 mm 120"	kg lb			*14 100 *30,300	12 400 26,700	*10 450 *22,600	8200 17,700	*8750 *19,050	6000 12,900	*6400 *14,050	8660 340
1500 mm 60"	kg lb			*15 600 *35,000	11 800 25,400	*11 650 *25,150	7900 17,050	9000 19,350	5850 12,550	*6800 *14,900	8720 350
0 mm 0"	kg lb			*16 550 *36,450	11 600 24,900	*12 300 *26,550	7700 16,650	8850 19,100	5700 12,300	7400 16,350	8510 340
-1500 mm -60"	kg lb	*9750 *22,250	*9750 *22,250	*16 350 *35,500	11 550 24,850	*12 250 *26,400	7650 16,500	8850 19,000	5700 12,250	8050 17,800	8020 320
-3000 mm -120"	kg lb	*18 300 *41,700	*18 300 *41,700	*14 950 *32,300	11 700 25,150	*11 350 *24,400	7700 16,650			*8900 *19,600	7180 290
-4500 mm -180"	kg lb	*15 700	*15 700	*11 900 *25,400	*11 900 *25,400					*8650 *19,000	5830 230

Traglasten mit Standardausleger – Kontergewicht: 6700 kg (14,770 lb) – ohne Löffel

Langes Laufwerk



	3000 mm/120"		4500 mm/180"		6000 mm/240"		7500 mm/300"				mm (")
											
7500 mm 300"	kg lb					*17,450	*17,450			*6700 *14,900	6670 260
6000 mm 240"	kg lb					*8150 *17,750	*8150 *17,750	*7650 *14,350	6300 13,500	*6300 *13,950	7700 300
4500 mm 180"	kg lb			*11 200 *24,000	*11 200 *24,000	*9100 *19,750	8650 18,600	*8150 *17,800	6200 13,350	*6250 *13,750	8340 330
3000 mm 120"	kg lb			*14 100 *30,300	12 500 26,950	*10 450 *22,600	8300 17,900	*8750 *19,050	6050 13,000	*6400 *14,050	8660 340
1500 mm 60"	kg lb			*15 600 *35,000	11 950 25,700	*11 650 *25,150	8000 17,200	9100 19,550	5900 12,700	*6800 *14,900	8720 350
0 mm 0"	kg lb			*16 550 *36,450	11 700 25,200	*12 300 *26,650	7800 16,800	8950 19,300	5800 12,450	*7500 *16,500	8510 340
-1500 mm -60"	kg lb	*9750 *22,250	*9750 *22,250	*16 350 *35,500	11 700 25,150	*12 250 *26,550	7750 16,650	8950 19,250	5750 12,400	8150 18,000	8020 320
-3000 mm -120"	kg lb	*18 300 *41,700	*18 300 *41,700	*14 950 *32,300	11 800 25,400	*11 350 *24,400	7800 16,800			*8900 *19,600	7180 290
-4500 mm -180"	kg lb	*15 700	*15 700	*11 900 *25,400	*11 900 *25,400					*8650 *19,000	5830 230



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.

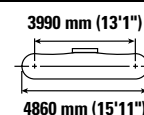
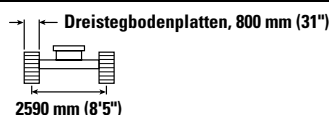
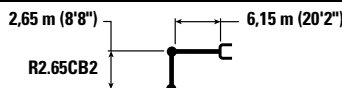
Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

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

Technische Daten zum Hydraulikbagger 330 GC

Traglasten mit Standardausleger – Kontergewicht: 6700 kg (14,770 lb) – ohne Löffel

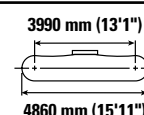
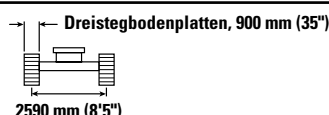
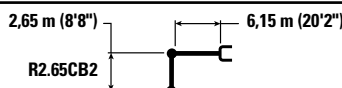
Langes Laufwerk



	3000 mm/120"		4500 mm/180"		6000 mm/240"		7500 mm/300"				mm (")
7500 mm 300"	kg lb				*17,450 *17,450				*6700 *14,900	*6700 *14,900	6670 260
6000 mm 240"	kg lb				*8150 *17,750	*8150 *17,750	*7650 *14,350	6350 13,650	*6300 *13,950	6100 13,550	7700 300
4500 mm 180"	kg lb			*11 200 *24,000	*11 200 *24,000	*9100 *19,750	8750 18,800	*8150 *17,800	*6250 *13,750	5350 11,800	8340 330
3000 mm 120"	kg lb			*14 100 *30,300	12 650 27,250	*10 450 *22,600	8400 18,050	*8750 *19,050	*6400 *14,050	4950 10,900	8660 340
1500 mm 60"	kg lb			*15 600 *35,000	12 050 25,950	*11 650 *25,150	8100 17,400	9200 19,800	5950 12,850	*6800 *14,900	8720 350
0 mm 0"	kg lb			*16 550 *36,450	11 850 25,450	*12 300 *26,650	7900 17,000	9050 19,500	5850 12,600	*7500 *16,500	8510 340
-1500 mm -60"	kg lb	*9750 *22,250	*9750 *22,250	*16 350 *35,500	11 800 25,400	*12 250 *26,550	7850 16,850	9050 19,450	5800 12,550	8250 18,200	8020 320
-3000 mm -120"	kg lb	*18 300 *41,700	*18 300 *41,700	*14 950 *32,300	11 950 25,650	*11 350 *24,400	7900 17,000			*8900 *19,600	7180 290
-4500 mm -180"	kg lb	*15 700 *15 700	*15 700 *15 700	*11 900 *25,400	*11 900 *25,400					*8650 *19,000	5830 230

Traglasten mit Standardausleger – Kontergewicht: 6700 kg (14,770 lb) – ohne Löffel

Langes Laufwerk



	3000 mm/120"		4500 mm/180"		6000 mm/240"		7500 mm/300"				mm (")
7500 mm 300"	kg lb				*17,400 *17,400				*6700 *14,850	*6700 *14,850	6670 21'6"
6000 mm 240"	kg lb				*8100 *17,700	*8100 *17,700	*7650 *14,350	6400 13,750	*6300 *13,900	6150 13,650	7700 25'0"
4500 mm 180"	kg lb			*11 150 *24,000	*11 150 *24,000	*9100 *19,750	8800 18,950	*8150 *17,750	*6250 *13,700	5350 11,850	8340 27'3"
3000 mm 120"	kg lb			*14 100 *30,250	12 750 27,500	*10 450 *22,550	8450 18,200	*8750 *19,000	*6400 *14,050	5000 11,000	8660 28'4"
1500 mm 60"	kg lb			*15 600 *34,950	12 150 26,200	*11 600 *25,100	8150 17,550	9300 19,950	6000 12,950	*6750 *14,900	8720 28'7"
0 mm 0"	kg lb			*16 550 *36,400	11 950 25,700	*12 300 *26,600	7950 17,150	9150 19,700	5900 12,700	*7450 *16,450	8510 27'11"
-1500 mm -60"	kg lb	*9700 *22,200	*9700 *22,200	*16 350 *35,450	11 900 25,650	*12 250 *26,500	7900 17,000	9150 19,650	5850 12,650	8350 18,350	8020 26'3"
-3000 mm -120"	kg lb	*18 250 *41,650	*18 250 *41,650	*14 900 *32,250	12 050 25,900	*11 300 *24,350	7950 17,150			*8900 *19,550	7180 23'5"
-4500 mm -180"	kg lb	*15 700 *15 700	*15 700 *15 700	*11 900 *25,350	*11 900 *25,350					*8650 *18,950	5830 18'10"



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.

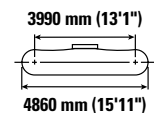
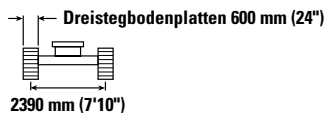
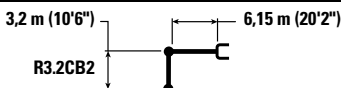
Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.


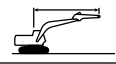














Spezifische Produktbeschreibungen sind dem entsprechenden Betriebs- und Wartungshandbuch zu entnehmen.

Technische Daten zum Hydraulikbagger 330 GC

Traglasten mit Standardausleger – Kontergewicht: 6700 kg (14,770 lb) – ohne Löffel

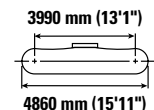
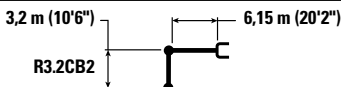
LN-Laufwerk


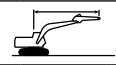
















	1500 mm/60"		3000 mm/120"		4500 mm/180"		6000 mm/240"		7500 mm/300"		9000 mm/360"				mm (")
															
7500 mm 300"	kg lb												*5150 *11,350	*5150 *11,350	7270 290
6000 mm 240"	kg lb								*7200 *15,300	5800 12,450			*4900 *10,750	*4900 *10,750	8230 330
4500 mm 180"	kg lb							*8400 *18,250	7950 17,100	*7600 *16,600	5700 12,200		*4850 *10,650	4400 9700	8830 350
3000 mm 120"	kg lb					*12 950 *27,850	11 450 24,650	*9800 *21,250	7600 16,350	*8300 *18,050	5500 11,850	*5950 4200	*5000 *10,950	4100 9050	9140 360
1500 mm 60"	kg lb					*15 450 *33,350	10 750 23,200	*11 150 *24,150	7250 15,600	8900 19,100	5350 11,450	6800 *12,550	*5300 *11,650	4000 8800	9190 370
0 mm 0"	kg lb					*16 600 *35,950	10 400 22,450	*12 050 *26,050	7000 15,100	8750 18,800	5200 11,150		*5850 *12,800	4050 8950	8990 360
-1500 mm -60"	kg lb	*6350 *14,200	*6350 *14,200	*10 000 *22,700	*10 000 *22,700	*16 600 *35,950	10 350 22,200	12 100 25,950	6900 14,850	8650 18,650	5150 11,050		*6750 *14,850	4350 9600	8530 340
-3000 mm -120"	kg lb	*11 450 *25,650	*11 450 *25,650	*16 150 *36,750	*16 150 *36,750	*15 600 *33,700	10 400 22,350	*11 700 *25,300	6900 14,900	8700 18,750	5150 11,150		8350 18,500	4950 11,000	7740 310
-4500 mm -180"	kg lb			*18 050 *38,850	*18 050 *38,850	*13 250 *28,450	10 600 22,850	*9800 *20,750	7100 15,300				*8600 *18,900	6350 14,250	6520 260

Traglasten mit Standardausleger – Kontergewicht: 6700 kg (14,770 lb) – ohne Löffel

LN-Laufwerk



	1500 mm/60"		3000 mm/120"		4500 mm/180"		6000 mm/240"		7500 mm/300"		9000 mm/360"				mm (")
															
7500 mm 300"	kg lb												*5100 *11,300	*5100 *11,300	7270 290
6000 mm 240"	kg lb								*7150 *15,250	5800 12,500			*4850 *10,750	*4850 *10,750	8230 330
4500 mm 180"	kg lb							*8400 *18,200	7950 17,150	*7600 *16,550	5700 12,250		*4850 *10,650	4400 9750	8830 350
3000 mm 120"	kg lb					*12 950 *27,800	11 500 24,750	*9800 *21,200	7600 16,400	*8300 *18,050	5500 11,900	*5950 4200	*5000 *10,950	4100 9050	9140 360
1500 mm 60"	kg lb					*15 450 *33,300	10 800 23,300	*11 150 *24,100	7250 15,650	8950 19,200	5350 11,500	*6800 *12,500	*5300 *11,600	4000 8800	9190 370
0 mm 0"	kg lb					*16 600 *35,900	10 450 22,550	*12 000 *26,050	7050 15,150	8800 18,900	5200 11,200		*5800 *12,800	4100 8950	8990 360
-1500 mm -60"	kg lb	*6350 *14,150	*6350 *14,150	*10 000 *22,650	*10 000 *22,650	*16 600 *35,900	10 350 22,300	12 150 26,100	6950 14,900	8700 18,750	5150 11,100		*6700 *14,850	4350 9600	8530 340
-3000 mm -120"	kg lb	*11 400 *25,600	*11 400 *25,600	*16 150 *36,700	*16 150 *36,700	*15 550 *33,650	10 450 22,450	*11 700 *25,250	6950 14,950	8750 18,850	5200 11,200		8400 18,550	5000 11,050	7740 310
-4500 mm -180"	kg lb			*18 050 *38,800	*18 050 *38,800	*13 250 *28,400	10 650 22,950	*9800 *20,700	7100 15,350				*8550 *18,850	6400 14,300	6520 260



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.

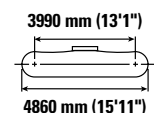
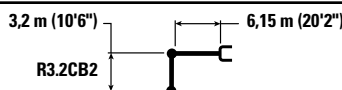
Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ± 5 %.


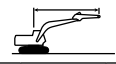














Spezifische Produktbeschreibungen sind dem entsprechenden Betriebs- und Wartungshandbuch zu entnehmen.

Technische Daten zum Hydraulikbagger 330 GC

Traglasten mit Standardausleger – Kontergewicht: 6700 kg (14,770 lb) – ohne Löffel

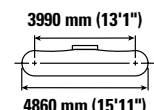
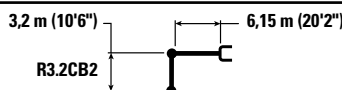
LN-Laufwerk


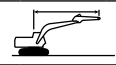
















	1500 mm/60"		3000 mm/120"		4500 mm/180"		6000 mm/240"		7500 mm/300"		9000 mm/360"				mm (")
															
7500 mm 300"	kg lb												*5100 *11,300	*5100 *11,300	7270 290
6000 mm 240"	kg lb								*7150 *15,250	5900 12,600			*4850 *10,750	*4850 *10,750	8230 330
4500 mm 180"	kg lb							*8400 *18,200	8050 17,300	*7600 *16,550	5750 12,400		*4850 *10,650	4450 9850	8830 350
3000 mm 120"	kg lb					*12 950 *27,800	11 600 25,000	*9800 *21,200	7700 16,550	*8300 *18,050	5600 12,000	*5950 4250	*5000 *10,950	4150 9150	9140 360
1500 mm 60"	kg lb					*15 450 *33,300	10 900 23,500	*11 150 *24,100	7350 15,800	*9000 *19,400	5400 11,600	*6800 *12,500	*5300 *11,600	4050 8900	9190 370
0 mm 0"	kg lb					*16 600 *35,900	10 550 22,750	*12 000 *26,050	7100 15,300	8900 19,100	5250 11,350		*5800 *12,800	4100 9050	8990 360
-1500 mm -60"	kg lb	*6350 *14,150	*6350 *14,150	*10 000 *22,650	*10 000 *22,650	*16 600 *35,900	10 500 22,550	*12 250 *26,350	7000 15,050	8800 18,950	5200 11,200		*6700 *14,850	4400 9700	8530 340
-3000 mm -120"	kg lb	*11 400 *25,600	*11 400 *25,600	*16 150 *36,700	*16 150 *36,700	*15 550 *33,650	10 550 22,700	*11 700 *25,250	7000 15,100	8850 19,050	5250 11,300		*8450 *18,700	5050 11,150	7740 310
-4500 mm -180"	kg lb			*18 050 *38,800	*18 050 *38,800	*13 250 *28,400	10 750 23,150	*9800 *20,700	7200 15,500				*8550 *18,850	6450 14,450	6520 260

Traglasten mit Standardausleger – Kontergewicht: 6700 kg (14,770 lb) – ohne Löffel

LN-Laufwerk



	1500 mm/60"		3000 mm/120"		4500 mm/180"		6000 mm/240"		7500 mm/300"		9000 mm/360"				mm (")
															
7500 mm 300"	kg lb												*5100 *11,300	*5100 *11,300	7270 290
6000 mm 240"	kg lb								*7150 *15,250	5950 12,750			*4850 *10,750	*4850 *10,750	8230 330
4500 mm 180"	kg lb							*8400 *18,200	8100 17,500	*7600 *16,550	5800 12,500		*4850 *10,650	4500 9950	8830 350
3000 mm 120"	kg lb					*12 950 *27,800	11 700 25,250	*9800 *21,200	7750 16,700	*8300 *18,050	5650 12,150	*5950 4300	*5000 *10,950	4200 9250	9140 360
1500 mm 60"	kg lb					*15 450 *33,300	11 050 23,750	*11 150 *24,100	7400 16,000	*9000 *19,550	5450 11,750	*6800 *12,500	*5300 *11,600	4100 9000	9190 370
0 mm 0"	kg lb					*16 600 *35,900	10 700 23,000	*12 000 *26,050	7200 15,500	9000 19,300	5300 11,450		*5800 *12,800	4150 9150	8990 360
-1500 mm -60"	kg lb	*6350 *14,150	*6350 *14,150	*10 000 *22,650	*10 000 *22,650	*16 600 *35,900	10 600 22,800	*12 250 *26,550	7100 15,250	8900 19,150	5250 11,350		*6700 *14,850	4450 9800	8530 340
-3000 mm -120"	kg lb	*11 400 *25,600	*11 400 *25,600	*16 150 *36,700	*16 150 *36,700	*15 550 *33,650	10 650 22,950	*11 700 *25,250	7100 15,300	*8950 *19,050	5300 11,450		*8450 *18,700	5100 11,300	7740 310
-4500 mm -180"	kg lb			*18 050 *38,800	*18 050 *38,800	*13 250 *28,400	10 900 23,400	*9800 *20,700	7250 15,700				*8550 *18,850	6550 14,600	6520 260



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.

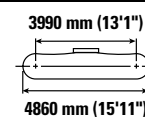
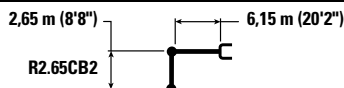
Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ± 5 %.


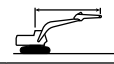










Spezifische Produktbeschreibungen sind dem entsprechenden Betriebs- und Wartungshandbuch zu entnehmen.

Technische Daten zum Hydraulikbagger 330 GC

Traglasten mit Standardausleger – Kontergewicht: 6700 kg (14,770 lb) – ohne Löffel

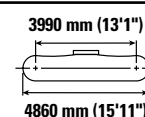
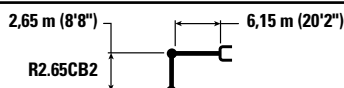
LN-Laufwerk


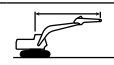












	3000 mm/120"		4500 mm/180"		6000 mm/240"		7500 mm/300"				mm (")
											
7500 mm 300"	kg					*17,450	*17,450			*6700 *14,900	6670 260
6000 mm 240"	kg					*8150 *17,750	8100 17,450	*7650 *14,350	5750 12,250	*6300 *13,950	7700 300
4500 mm 180"	kg					*9100 *19,750	7850 16,900	*8150 *17,800	5650 12,150	*6250 *13,750	8340 330
3000 mm 120"	kg					*10 450 *22,600	7500 16,200	*8750 *19,050	5500 11,800	*6400 *14,050	8660 340
1500 mm 60"	kg					*11 650 *25,150	7200 15,550	8900 19,100	5350 11,500	*6800 *14,900	8720 350
0 mm 0"	kg					12 200 26,250	7050 15,150	8750 18,850	5250 11,250	7350 16,150	8510 340
-1500 mm -60"	kg	*9750 *22,250	*9750 *22,250	*16 350 *35,500	10 450 22,450	12 150 26,100	6950 15,000	8750 18,800	5200 11,200	8000 17,600	8020 320
-3000 mm -120"	kg	*18 300 *41,700	*18 300 *41,700	*14 950 *32,300	10 550 22,700	*11 350 *24,400	7050 15,150			*8900 *19,600	7180 290
-4500 mm -180"	kg	*15 700 *15 700	*15 700 *15 700	*11 900 *25,400	10 800 23,300					*8650 *19,000	5830 230

Traglasten mit Standardausleger – Kontergewicht: 6700 kg (14,770 lb) – ohne Löffel

LN-Laufwerk



	3000 mm/120"		4500 mm/180"		6000 mm/240"		7500 mm/300"				mm (")
											
7500 mm 300"	kg					*17,400	*17,400			*6700 *14,850	6670 260
6000 mm 240"	kg					*8100 *17,700	*8100 17,550	*7650 *14,350	5750 12,300	*6300 *13,900	7700 300
4500 mm 180"	kg					*9100 *19,750	7900 16,950	*8150 *17,750	5650 12,150	*6250 *13,700	8340 330
3000 mm 120"	kg					*10 450 *22,550	7550 16,250	*8750 *19,000	5500 11,850	*6400 *14,050	8660 340
1500 mm 60"	kg					*11 600 *25,100	7250 15,600	8950 19,200	5350 11,500	*6750 *14,900	8720 350
0 mm 0"	kg					12 300 26,400	7050 15,200	8800 18,950	5250 11,300	7350 16,200	8510 340
-1500 mm -60"	kg	*9700 *22,200	*9700 *22,200	*16 350 *35,450	10 450 22,550	12 200 26,250	7000 15,050	8800 18,900	5200 11,250	8000 17,650	8020 320
-3000 mm -120"	kg	*18 250 *41,650	*18 250 *41,650	*14 900 *32,250	10 600 22,800	*11 300 *24,350	7050 15,200			*8900 *19,550	7180 290
-4500 mm -180"	kg	*15 700 *15 700	*15 700 *15 700	*11 900 *25,350	10 850 23,400					*8650 *18,950	5830 230



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 330 GC

Traglasten mit Standardausleger – Kontergewicht: 6700 kg (14,770 lb) – ohne Löffel

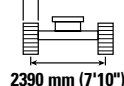
LN-Laufwerk

2,65 m (8'8") 6,15 m (20'2")

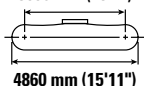
R2.65CB2



HD-Dreistegbodenplatten, 700 mm (28")



3990 mm (13'1")



		3000 mm/120"		4500 mm/180"		6000 mm/240"		7500 mm/300"				mm (")
7500 mm 300"	kg lb					*17,400	*17,400			*6700 *14,850	*6700 *14,850	6670 260
6000 mm 240"	kg lb					*8100 *17,700	*8100 *17,700	*7650 *14,350	5800 12,450	*6300 *13,900	5550 12,350	7700 300
4500 mm 180"	kg lb			*11 150 *24,000	*11 150 *24,000	*9100 *19,750	7950 17,150	*8150 *17,750	5700 12,300	*6250 *13,700	4850 10,750	8340 330
3000 mm 120"	kg lb			*14 100 *30,250	11 400 24,550	*10 450 *22,550	7600 16,400	*8750 *19,000	5550 11,950	*6400 *14,050	4500 9900	8660 340
1500 mm 60"	kg lb			*15 600 *34,950	10 800 23,300	*11 600 *25,100	7300 15,750	9050 19,450	5400 11,650	*6750 *14,900	4400 9650	8720 350
0 mm 0"	kg lb			*16 550 *36,400	10 600 22,800	*12 300 *26,600	7150 15,350	8900 19,150	5300 11,400	7450 16,400	4500 9850	8510 340
-1500 mm -60"	kg lb	*9700 *22,200	*9700 *22,200	*16 350 *35,450	10 600 22,750	*12 250 *26,500	7050 15,200	8900 19,100	5250 11,350	8100 17,850	4850 10,700	8020 320
-3000 mm -120"	kg lb	*18 250 *41,650	*18 250 *41,650	*14 900 *32,250	10 700 23,000	*11 300 *24,350	7150 15,350			*8900 *19,550	5650 12,550	7180 290
-4500 mm -180"	kg lb	*15 700	*15 700	*11 900 *25,350	10 950 23,650					*8650 *18,950	7700 17,250	5830 230

Traglasten mit Standardausleger – Kontergewicht: 6700 kg (14,770 lb) – ohne Löffel

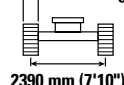
LN-Laufwerk

2,65 m (8'8") 6,15 m (20'2")

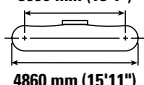
R2.65CB2



Dreistegbodenplatten, 800 mm (31")



3990 mm (13'1")



		3000 mm/120"		4500 mm/180"		6000 mm/240"		7500 mm/300"				mm (")
7500 mm 300"	kg lb					*17,400	*17,400			*6700 *14,850	*6700 *14,850	6670 260
6000 mm 240"	kg lb					*8100 *17,700	*8100 *17,700	*7650 *14,350	5850 12,550	*6300 *13,900	5600 12,500	7700 300
4500 mm 180"	kg lb			*11 150 *24,000	*11 150 *24,000	*9100 *19,750	8050 17,300	*8150 *17,750	5800 12,400	*6250 *13,700	4900 10,850	8340 330
3000 mm 120"	kg lb			*14 100 *30,250	11 500 24,800	*10 450 *22,550	7700 16,600	*8750 *19,000	5600 12,100	*6400 *14,050	4550 10,050	8660 340
1500 mm 60"	kg lb			*15 600 *34,950	10 950 23,550	*11 600 *25,100	7400 15,950	9150 19,650	5450 11,750	*6750 *14,900	4450 9750	8720 350
0 mm 0"	kg lb			*16 550 *36,400	10 700 23,050	*12 300 *26,600	7200 15,550	9000 19,400	5350 11,550	*7450 *16,450	4550 10,000	8510 340
-1500 mm -60"	kg lb	*9700 *22,200	*9700 *22,200	*16 350 *35,450	10 700 23,000	*12 250 *26,500	7150 15,400	9000 19,350	5350 11,500	8200 18,100	4900 10,800	8020 320
-3000 mm -120"	kg lb	*18 250 *41,650	*18 250 *41,650	*14 900 *32,250	10 800 23,250	*11 300 *24,350	7200 15,550			*8900 *19,550	5750 12,700	7180 290
-4500 mm -180"	kg lb	*15 700	*15 700	*11 900 *25,350	11 100 23,900					*8650 *18,950	7750 17,450	5830 230



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 330 GC

Löffel – technische Daten und Kompatibilität

Laufwerk									Lang		LN	
Kontergewicht									6700 kg (14,770 lb)		6700 kg (14,770 lb)	
	Umlenkung	Breite		Kapazität		Gewicht		Füllung	Standardausleger		Standardausleger	
		mm	"	m³	yd³	kg	lb	%	R3.2 (10'6")	R2.65 (8'8")	R3.2 (10'6")	R2.65 (8'8")
Bolzenbefestigung (kein Schnellwechsler)												
GD	CB	750	30	0,71	0,93	731	1611	100	●	●	●	●
	CB	1050	42	1,12	1,46	865	1906	100	●	●	●	●
	CB	1200	48	1,33	1,74	928	2047	100	●	●	●	●
	CB	1350	54	1,54	2,02	1011	2228	100	●	●	●	●
	CB	1500	60	1,76	2,30	1075	2370	100	⊙	●	⊙	⊙
	CB	600	24	0,52	0,68	659	1454	100	●	●	●	●
	CB	750	30	0,71	0,93	726	1601	100	●	●	●	●
	CB	1000	40	1,03	1,35	835	1841	100	●	●	●	●
	CB	1350	54	1,54	2,02	1005	2216	100	●	●	●	●
	CB	1500	60	1,76	2,30	1069	2357	100	⊙	●	⊙	⊙
CB	1600	63	1,86	2,43	1099	2423	100	X	X	X	X	
HD	CB	1350	54	1,54	2,02	1147	2528	100	●	●	⊙	●
	CB	1500	60	1,76	2,30	1245	2745	100	⊙	●	⊖	⊙
SD	CB	1350	54	1,56	2,04	1239	2731	90	●	●	●	●
Max. Last bei Bolzenbefestigung (Nutzlast plus Löffelgewicht)								kg	4580	5015	4180	4580
								lb	10,097	11,056	9215	10,097
Mit Schnellwechsler mit Bolzengreifer												
GD	CB	750	30	0,71	0,93	731	1611	100	●	●	●	●
	CB	1050	42	1,12	1,46	865	1906	100	●	●	●	●
	CB	1200	48	1,33	1,74	928	2047	100	●	●	●	●
	CB	1350	54	1,54	2,02	1011	2228	100	⊙	●	⊙	⊙
	CB	1500	60	1,76	2,30	1075	2370	100	⊖	⊙	⊖	⊖
	CB	600	24	0,52	0,68	659	1454	100	●	●	●	●
	CB	750	30	0,71	0,93	726	1601	100	●	●	●	●
	CB	1000	40	1,03	1,35	835	1841	100	●	●	●	●
	CB	1350	54	1,54	2,02	1005	2216	100	⊙	●	⊙	⊙
	CB	1500	60	1,76	2,30	1069	2357	100	⊖	⊙	⊖	⊖
CB	1600	63	1,86	2,43	1099	2423	100	⊖	⊙	○	⊖	
HD	CB	1350	54	1,54	2,02	1147	2528	100	⊙	●	⊖	⊙
	CB	1500	60	1,76	2,30	1245	2745	100	⊖	⊙	○	⊖
SD	CB	1350	54	1,56	2,04	1239	2731	90	●	●	⊙	●
Maximale Last mit Schnellwechsler (Nutzlast + Löffel)								kg	4054	4489	3654	4054
								lb	8937	9896	8055	8937

Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm EN 474-5:2022/AC:2022 für Hydraulikbagger und betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast bei auf der Standebene vollständig ausgeführter Arbeitsausrüstung mit eingezogenem Löffel.

Löffelinhalt gemäß ISO 7451:2007.

Löffelgewicht mit GD-Zahnspitzen.

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)
- X Nicht empfohlen

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

(Fortsetzung nächste Seite)

Technische Daten zum Hydraulikbagger 330 GC

Löffel – technische Daten und Kompatibilität (Fortsetzung)

Laufwerk									Lang		LN	
Kontergewicht									6700 kg (14,770 lb)		6700 kg (14,770 lb)	
	Umlenkung	Breite		Kapazität		Gewicht		Füllung	Standardausleger		Standardausleger	
		mm	"	m³	yd³	kg	lb	%	R3.2 (10'6")	R2.65 (8'8")	R3.2 (10'6")	R2.65 (8'8")
Mit Schnellwechsler CW-40												
GD	CB	750	30	0,71	0,93	634	1399	100	●	●	●	●
	CB	900	36	0,91	1,19	730	1610	100	●	●	●	●
	CB	1050	42	1,12	1,46	806	1777	100	●	●	●	●
	CB	1200	48	1,33	1,74	870	1918	100	●	●	●	●
	CB	1350	54	1,54	2,02	951	2097	100	●	●	⊙	●
	CB	1500	60	1,76	2,30	1017	2242	100	⊙	●	⊖	⊙
	CB	1650	66	1,97	2,58	1099	2422	100	⊖	⊙	○	⊖
HD	CB	1050	42	1,12	1,46	945	2083	100	●	●	●	●
	CB	1350	54	1,54	2,02	1088	2398	100	●	●	⊙	●
	CB	1650	66	1,97	2,58	1258	2774	100	⊖	⊙	○	⊖
SD	CB	1050	42	1,13	1,48	1013	2233	100	●	●	●	●
	CB	1350	54	1,56	2,04	1201	2647	100	⊙	●	⊙	⊙
GD	CB	1200	48	1,29	1,69	894	1971	100	●	●	●	●
	CB	1300	51	1,44	1,88	960	2117	100	●	●	●	●
	CB	1400	55	1,57	2,05	1003	2211	100	●	●	⊙	●
	CB	1500	59	1,71	2,24	1047	2308	100	⊙	●	⊖	⊙
	CB	1600	63	1,86	2,43	1113	2453	100	⊖	⊙	⊖	⊖
Maximale Last mit Schnellwechsler (Nutzlast + Löffel)								kg	4287	4722	3887	4287
								lb	9451	10,410	8569	9451
Mit Schnellwechsler CW-45												
GD	CB	1500	60	1,76	2,30	1075	2370	100	⊙	⊙	⊖	⊙
	CB	1650	66	1,97	2,58	1159	2555	100	⊖	⊙	○	⊖
HD	CB	1350	54	1,54	2,02	1148	2530	100	⊙	●	⊖	⊙
	CB	1500	60	1,76	2,30	1245	2746	100	⊖	⊙	○	⊖
	CB	1650	66	1,97	2,58	1318	2906	100	⊖	⊖	○	⊖
Maximale Last mit Schnellwechsler (Nutzlast + Löffel)								kg	4145	4580	3745	4145
								lb	9138	10,097	8256	9138
Mit Schnellwechsler CW-45S												
GD	CB	750	30	0,71	0,93	693	1529	100	●	●	●	●
	CB	1350	54	1,54	2,02	1009	2224	100	●	●	⊙	●
	CB	1500	60	1,76	2,30	1074	2368	100	⊙	●	⊖	⊙
	CB	1050	42	1,12	1,46	948	2090	100	●	●	●	●
	CB	1350	54	1,54	2,02	1144	2521	100	⊙	●	⊖	⊙
	CB	1500	60	1,76	2,30	1243	2741	100	⊖	⊙	⊖	⊖
	CB	1650	66	1,97	2,58	1316	2902	100	⊖	⊖	○	⊖
Maximale Last mit Schnellwechsler (Nutzlast + Löffel)								kg	4175	4610	3775	4175
								lb	9204	10,163	8322	9204

Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm EN 474-5:2022/AC:2022 für Hydraulikbagger und betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast bei auf der Standebene vollständig ausgefahrter Arbeitsausrüstung mit eingezogenem Löffel.

Löffelinhalt gemäß ISO 7451:2007.

Löffelgewicht mit GD-Zahnspitzen.

Maximales Materialschüttgewicht:

● 2100 kg/m³ (3500 lb/yd³)

⊙ 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)

⊖ 1500 kg/m³ (2500 lb/yd³)

○ 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)

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

Technische Daten zum Hydraulikbagger 330 GC

Anbaugeräte-Zuordnung

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

☒ Übereinstimmung

☐ * Nur Arbeitsbereich vorn

☐ Keine Übereinstimmung

ANBAUGERÄTE MIT BOLZENBEFESTIGUNG

Laufwerk		Lang		LN	
Kontergewicht		6700 kg (14,770 lb)		6700 kg (14,770 lb)	
Auslegerausführung		Standard		Standard	
Stiellänge		R3.2 (10'6")	R2.65 (8'8")	R3.2 (10'6")	R2.65 (8'8")
Hydraulikhämmer	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓	✓
Universalscheren	MP324 Kombibacken	✓	✓	✓	✓
	MP324 Abbruchbacken	✓	✓	✓	✓
	MP324 Pulverisierbacken	✓	✓	✓	✓
	MP324 Scherbacke	✓	✓	✓	✓
	MP324 Stahlblechbacken	✓	✓	✓	✓
	MP324 Universalbacken	✓	✓	✓	✓
	MP332 Kombibacken	✓	✓	✓	✓
	MP332 Abbruchbacken	✓	✓	✓*	✓
	MP332 Pulverisierbacken	✓	✓	✓*	✓
	MP332 Scherbacke	✓	✓	✓	✓
	MP332 Stahlblechbacken	✓*	✓		✓*
	MP332 Universalbacken	✓	✓	✓*	✓
Abbruch- und Sortiergreifer	G324	✓	✓	✓	✓
	G324 WH-1500	✓	✓	✓	✓
	G324 WH-1800	✓	✓	✓	✓
	G324 WH-2000	✓	✓	✓	✓
	G332	✓	✓	✓	✓
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S3025 Flache Oberseite	✓	✓	✓	✓
	S3035 Flache Oberseite	✓	✓	✓	✓
Pulverisierer	P224 Sekundärbetonpulverisierer	✓	✓	✓	✓
	P324 Primärpulverisierer	✓	✓	✓	✓
	P332 Primärpulverisierer	✓	✓	✓*	✓
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓	✓	✓
Rotationsfräsen	RC20	✓	✓	✓	✓
	RC30	✓	✓	✓	✓

(Fortsetzung nächste Seite)

Technische Daten zum Hydraulikbagger 330 GC

Anbaugeräte-Zuordnung (Fortsetzung)

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

☒ 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)
 ☐ 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)
 ☐ 600 kg/m³ (1000 lb/yd³)
 ☐ Nicht passend

ANBAUGERÄTE MIT BOLZENBEFESTIGUNG (Fortsetzung)

Laufwerk		Lang		LN	
Kontergewicht		6700 kg (14,770 lb)		6700 kg (14,770 lb)	
Auslegerausführung		Standard		Standard	
Stiellänge		R3.2 (10'6")	R2.65 (8'8")	R3.2 (10'6")	R2.65 (8'8")
Mehrschalengreifer	GSH425-750	●	●	●	●
	GSH425-950	●	●	●	●
	GSH425-1150	●	●	●	●
	GSH440-950	●	●	●	●
	GSH440-1150	●	●	○	●
	GSH440-1550	○	○		○
	GSH525-750	●	●	●	●
	GSH525-950	●	●	●	●
	GSH525-1150	●	●	○	●
	GSV425-600	●	●	●	●
	GSV425-750	●	●	●	●
	GSV425-950	●	●	●	●
	GSV425-1150	●	●	●	●
	GSV425-1550	◇	◇	◇	◇
	GSV525-600	●	●	●	●
	GSV525-750	●	●	●	●
	GSV525-950	●	●	●	●
	GSV525-1150	●	●	●	●
	GSV525-1550	◇	◇	◇	◇
Zweischalengreifer	CTV15-1000	●	●	●	●
	CTV15-1200	●	●	●	●
	CTV15-1500	●	●	○	●
	CTV15-1700	○	●	○	○
	CTV15-1900	○	○	○	○
	CTV15-2300		○		
	CTV20-1300	●	●	○	●
	CTV20-1500	○	●	○	○
	CTV20-1700	○	○	○	○
	CTV20-1900	○	○		○

(Fortsetzung nächste Seite)

Technische Daten zum Hydraulikbagger 330 GC

Anbaugeräte-Zuordnung (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
 ☐ † Zulässige Nutzung an der Maschine unter 50 %
 ☐ Nicht passend

ANBAUGERÄTE FÜR CAT-SCHNELLWECHSLER MIT BOLZENGREIFER

Laufwerk		Lang		LN	
Kontergewicht		6700 kg (14,770 lb)		6700 kg (14,770 lb)	
Auslegerausführung		Standard		Standard	
Stiellänge		R3.2 (10'6")	R2.65 (8'8")	R3.2 (10'6")	R2.65 (8'8")
Hydraulikhämmer	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓	✓*	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓†	✓*	✓†
Universalscheren	MP324 Kombibacken	✓	✓	✓	✓
	MP324 Abbruchbacken	✓	✓	✓	✓
	MP324 Pulverisierbacken	✓	✓	✓	✓
	MP324 Scherbacke	✓	✓	✓	✓
	MP324 Stahlblechbacken	✓	✓	✓	✓
	MP324 Universalbacken	✓	✓	✓	✓
	MP332 Kombibacken	✓*	✓		✓*
	MP332 Abbruchbacken		✓		
	MP332 Pulverisierbacken		✓		
	MP332 Scherbacke	✓*	✓		✓*
	MP332 Universalbacken		✓		
Abbruch- und Sortiergreifer	G324	✓†	✓	✓†	✓
	G324 WH-1500	✓†	✓	✓†	✓
	G324 WH-1800	✓†	✓		✓
	G324 WH-2000		✓		✓*
	G332	✓†	✓	✓†*	✓
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S3025 Flache Oberseite	✓	✓	✓	✓
	S3035 Flache Oberseite		✓		✓*
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓	✓	✓
Rotationsfräsen	RC20	✓	✓	✓	✓
	RC30	✓	✓	✓	✓

ANBAUGERÄTE FÜR SPEZIELLEN SCHNELLWECHSLER CW-40

Laufwerk		Lang		LN	
Kontergewicht		6700 kg (14,770 lb)		6700 kg (14,770 lb)	
Auslegerausführung		Standard		Standard	
Stiellänge		R3.2 (10'6")	R2.65 (8'8")	R3.2 (10'6")	R2.65 (8'8")
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓	✓	✓

(Fortsetzung nächste Seite)

Technische Daten zum Hydraulikbagger 330 GC

Anbaugeräte-Zuordnung (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
 ☐ † Zulässige Nutzung an der Maschine unter 50 %
 ☐ Nicht passend

SPEZIELLE CW-45s-SCHNELLWECHSELANBAUGERÄTE

Laufwerk		Lang		LN	
Kontergewicht		6700 kg (14,770 lb)		6700 kg (14,770 lb)	
Auslegerausführung		Standard		Standard	
Stiellänge		R3.2 (10'6")	R2.65 (8'8")	R3.2 (10'6")	R2.65 (8'8")
Hydraulikhämmer	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓		✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓
	H160 S	✓†	✓†		✓†*
Universalscheren	MP324 Kombibacken	✓	✓	✓	✓
	MP324 Abbruchbacken	✓	✓	✓	✓
	MP324 Pulverisierbacken	✓	✓	✓	✓
	MP324 Scherbacke	✓	✓	✓	✓
	MP324 Stahlblechbacken	✓	✓	✓	✓
	MP324 Universalbacken	✓	✓	✓	✓
	MP332 Kombibacken	✓*	✓		✓*
	MP332 Abbruchbacken	✓*	✓		✓*
	MP332 Pulverisierbacken		✓		✓*
	MP332 Scherbacke	✓	✓		✓*
	MP332 Stahlblechbacken		✓*		
	MP332 Universalbacken		✓		✓*
Abbruch- und Sortiergreifer	G324	✓†	✓	✓†	✓
	G324 WH-1500	✓†	✓	✓†	✓
	G324 WH-1800	✓†	✓	✓†*	✓
	G324 WH-2000	✓†*	✓		✓*
	G332	✓†	✓	✓†*	✓
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S3025 Flache Oberseite	✓	✓	✓	✓
	S3035 Flache Oberseite		✓		✓*
Pulverisierer	P224 Sekundärbetonpulverisierer	✓	✓	✓	✓
	P232 Sekundärbetonpulverisierer		✓*		
	P324 Primärpulverisierer	✓	✓	✓	✓
	P332 Primärpulverisierer	✓*	✓		✓*
	P332 Primärpulverisierer – flache Oberseite		✓*		
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓	✓	✓
Rotationsfräsen	RC20	✓	✓	✓	✓
	RC30	✓	✓	✓	✓

(Fortsetzung nächste Seite)

Technische Daten zum Hydraulikbagger 330 GC

Anbaugeräte-Zuordnung (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
 ☐ † Zulässige Nutzung an der Maschine unter 50 %
 ☐ Nicht passend

SPEZIELLE CW-45-SCHNELLWECHSELANBAUGERÄTE

Laufwerk		Lang		LN	
Kontergewicht		6700 kg (14,770 lb)		6700 kg (14,770 lb)	
Auslegerausführung		Standard		Standard	
Stiellänge		R3.2 (10'6")	R2.65 (8'8")	R3.2 (10'6")	R2.65 (8'8")
Hydraulikhämmer	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓	✓*	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓
	H160 S		✓†		✓†*
Universalscheren	MP324 Kombibacken	✓	✓	✓	✓
	MP324 Abbruchbacken	✓	✓	✓	✓
	MP324 Pulverisierbacken	✓	✓	✓	✓
	MP324 Scherbacke	✓	✓	✓	✓
	MP324 Stahlblechbacken	✓	✓	✓	✓
	MP324 Universalbacken	✓	✓	✓	✓
	MP332 Kombibacken	✓*	✓		✓*
	MP332 Abbruchbacken		✓		
	MP332 Pulverisierbacken		✓		
	MP332 Scherbacke	✓*	✓		✓*
	MP332 Universalbacken		✓		
Abbruch- und Sortiergreifer	G324	✓†	✓	✓†	✓
	G324 WH-1500	✓†	✓	✓†	✓
	G324 WH-1800	✓†	✓		✓
	G324 WH-2000	✓†*	✓		✓*
	G332	✓†	✓	✓†*	✓
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S3025 Flache Oberseite	✓	✓	✓	✓
	S3035 Flache Oberseite		✓		✓*
Pulverisierer	P224 Sekundärbetonpulverisierer	✓	✓	✓	✓
	P232 Sekundärbetonpulverisierer		✓*		
	P324 Primärpulverisierer	✓	✓	✓	✓
	P332 Primärpulverisierer		✓		✓*
	P332 Primärpulverisierer – flache Oberseite		✓*		
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓	✓	✓
Rotationsfräsen	RC20	✓	✓	✓	✓
	RC30	✓	✓	✓	✓

(Fortsetzung nächste Seite)

Technische Daten zum Hydraulikbagger 330 GC

Anbaugeräte-Zuordnung (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
 ☐ † Zulässige Nutzung an der Maschine unter 50 %

ANBAUGERÄTE FÜR SPEZIELLEN SCHNELLWECHSLER HCCW40

Laufwerk		Lang		LN	
Kontergewicht		6700 kg (14,770 lb)		6700 kg (14,770 lb)	
Auslegerausführung		Standard		Standard	
Stiellänge		R3.2 (10'6")	R2.65 (8'8")	R3.2 (10'6")	R2.65 (8'8")
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓	✓	✓

ANBAUGERÄTE FÜR SPEZIELLEN SCHNELLWECHSLER S70

Laufwerk		Lang		LN	
Kontergewicht		6700 kg (14,770 lb)		6700 kg (14,770 lb)	
Auslegerausführung		Standard		Standard	
Stiellänge		R3.2 (10'6")	R2.65 (8'8")	R3.2 (10'6")	R2.65 (8'8")
Hydraulikhämmer	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓
Universalscheren	MP324 Kombibacken	✓	✓	✓	✓
	MP324 Abbruchbacken	✓	✓	✓	✓
	MP324 Pulverisierbacken	✓	✓	✓	✓
	MP324 Scherbacke	✓	✓	✓	✓
	MP324 Stahlblechbacken	✓	✓	✓	✓
	MP324 Universalbacken	✓	✓	✓	✓
Abbruch- und Sortiergreifer	G324	✓†	✓	✓†	✓
	G324 WH-1500	✓†	✓	✓†	✓
	G324 WH-1800	✓†	✓	✓†	✓
	G324 WH-2000	✓†	✓	✓†*	✓
	G332	✓†	✓	✓†	✓
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S3025 Flache Oberseite	✓	✓	✓	✓
	S3035 Flache Oberseite	✓	✓	✓*	✓
Pulverisierer	P224 Sekundärbetonpulverisierer	✓	✓	✓	✓
	P324 Primärpulverisierer	✓	✓	✓	✓
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓	✓	✓
Rotationsfräsen	RC20	✓	✓	✓	✓
	RC30	✓	✓	✓	✓

(Fortsetzung nächste Seite)

Technische Daten zum Hydraulikbagger 330 GC

Anbaugeräte-Zuordnung (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
 ☐ † Zulässige Nutzung an der Maschine unter 50 %
 ☐ Nicht passend

SPEZIELLE SCHNELLWECHSELANBAUGERÄTE S80

Laufwerk		Lang		LN	
Kontergewicht		6700 kg (14,770 lb)		6700 kg (14,770 lb)	
Auslegerausführung		Standard		Standard	
Stiellänge		R3.2 (10'6")	R2.65 (8'8")	R3.2 (10'6")	R2.65 (8'8")
Hydraulikhämmer	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓	✓*	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓
	H160 S	✓†	✓†	✓†*	✓†
Universalscheren	MP324 Kombibacken	✓	✓	✓	✓
	MP324 Abbruchbacken	✓	✓	✓	✓
	MP324 Pulverisierbacken	✓	✓	✓	✓
	MP324 Scherbacke	✓	✓	✓	✓
	MP324 Stahlblechbacken	✓	✓	✓	✓
	MP324 Universalbacken	✓	✓	✓	✓
	MP332 Kombibacken		✓*		
	MP332 Abbruchbacken		✓*		
	MP332 Pulverisierbacken		✓*		
	MP332 Scherbacke		✓		
	MP332 Universalbacken		✓*		
Abbruch- und Sortiergreifer	G324	✓†	✓	✓†	✓
	G324 WH-1500	✓†	✓	✓†	✓
	G324 WH-1800	✓†	✓	✓†*	✓
	G324 WH-2000	✓†*	✓		✓*
	G332	✓†	✓	✓†*	✓
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S3025 Flache Oberseite	✓	✓	✓	✓
	S3035 Flache Oberseite		✓		✓*
Pulverisierer	P224 Sekundärbetonpulverisierer	✓	✓	✓	✓
	P232 Sekundärbetonpulverisierer		✓*		
	P324 Primärpulverisierer	✓	✓	✓	✓
	P332 Primärpulverisierer – flache Oberseite		✓*		
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓	✓	✓
Rotationsfräsen	RC20	✓	✓	✓	✓
	RC30	✓	✓	✓	✓

(Fortsetzung nächste Seite)

Technische Daten zum Hydraulikbagger 330 GC

Anbaugeräte-Zuordnung (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
 ☐ † Zulässige Nutzung an der Maschine unter 50 %
 ☐ Nicht passend

ANBAUGERÄTE FÜR SPEZIELLEN SCHNELLWECHSLER HCS70

Laufwerk		Lang		LN	
Kontergewicht		6700 kg (14,770 lb)		6700 kg (14,770 lb)	
Auslegerausführung		Standard		Standard	
Stiellänge		R3.2 (10'6")	R2.65 (8'8")	R3.2 (10'6")	R2.65 (8'8")
Hydraulikhämmer	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓
Universalscheren	MP324 Kombibacken	✓	✓	✓	✓
	MP324 Abbruchbacken	✓	✓	✓	✓
	MP324 Pulverisierbacken	✓	✓	✓	✓
	MP324 Scherbacke	✓	✓	✓	✓
	MP324 Stahlblechbacken	✓	✓	✓	✓
	MP324 Universalbacken	✓	✓	✓	✓
Abbruch- und Sortiergreifer	G324	✓†	✓	✓†	✓
	G324 WH-1500	✓†	✓	✓†	✓
	G324 WH-1800	✓†	✓	✓†*	✓
	G324 WH-2000	✓†	✓		✓*
	G332	✓†	✓	✓†*	✓
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S3025 Flache Oberseite	✓	✓	✓	✓
	S3035 Flache Oberseite	✓	✓		✓
Pulverisierer	P224 Sekundärbetonpulverisierer	✓	✓	✓	✓
	P324 Primärpulverisierer	✓	✓	✓	✓
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓	✓	✓
Rotationsfräsen	RC20	✓	✓	✓	✓
	RC30	✓	✓	✓	✓

(Fortsetzung nächste Seite)

Technische Daten zum Hydraulikbagger 330 GC

Anbaugeräte-Zuordnung (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
 ☐ † Zulässige Nutzung an der Maschine unter 50 %
 ☐ Nicht passend

ANBAUGERÄTE FÜR SPEZIELLEN SCHNELLWECHSLER HCS70/55

Laufwerk		Lang		LN	
Kontergewicht		6700 kg (14,770 lb)		6700 kg (14,770 lb)	
Auslegerausführung		Standard		Standard	
Stiellänge		R3.2 (10'6")	R2.65 (8'8")	R3.2 (10'6")	R2.65 (8'8")
Hydraulikhämmer	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓
Universalscheren	MP324 Kombibacken	✓	✓	✓	✓
	MP324 Abbruchbacken	✓	✓	✓	✓
	MP324 Pulverisierbacken	✓	✓	✓	✓
	MP324 Scherbacke	✓	✓	✓	✓
	MP324 Stahlblechbacken	✓	✓	✓	✓
	MP324 Universalbacken	✓	✓	✓	✓
Abbruch- und Sortiergreifer	G324	✓†	✓	✓†	✓
	G324 WH-1500	✓†	✓	✓†	✓
	G324 WH-1800	✓†	✓	✓†*	✓
	G324 WH-2000	✓†*	✓		✓*
	G332	✓†	✓	✓†*	✓
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S3025 Flache Oberseite	✓	✓	✓	✓
	S3035 Flache Oberseite		✓		✓*
Pulverisierer	P224 Sekundärbetonpulverisierer	✓	✓	✓	✓
	P324 Primärpulverisierer	✓	✓	✓	✓
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓	✓	✓
Rotationsfräsen	RC20	✓	✓	✓	✓
	RC30	✓	✓	✓	✓

(Fortsetzung nächste Seite)

Technische Daten zum Hydraulikbagger 330 GC

Anbaugeräte-Zuordnung (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
 ☐ † Zulässige Nutzung an der Maschine unter 50 %
 ☐ Nicht passend

SPEZIELLE SCHNELLWECHSELANBAUGERÄTE HCS80

Laufwerk		Lang		LN	
Kontergewicht		6700 kg (14,770 lb)		6700 kg (14,770 lb)	
Auslegerausführung		Standard		Standard	
Stiellänge		R3.2 (10'6")	R2.65 (8'8")	R3.2 (10'6")	R2.65 (8'8")
Hydraulikhämmer	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓
	H160 S	✓†	✓†	✓†*	✓†
Universalscheren	MP324 Kombibacken	✓	✓	✓	✓
	MP324 Abbruchbacken	✓	✓	✓	✓
	MP324 Pulverisierbacken	✓	✓	✓*	✓
	MP324 Scherbacke	✓	✓	✓	✓
	MP324 Stahlblechbacken	✓	✓	✓	✓
	MP324 Universalbacken	✓	✓	✓	✓
	MP332 Betonschneidebacken – flache Oberseite		✓*		
	MP332 Scherbacken – flache Oberseite		✓*		
Abbruch- und Sortiergreifer	G324	✓†	✓	✓†	✓
	G324 WH-1500	✓†	✓	✓†	✓
	G324 WH-1800	✓†	✓		✓
	G324 WH-2000		✓		✓*
	G332	✓†	✓	✓†*	✓
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S3025 Flache Oberseite	✓	✓	✓	✓
	S3035 Flache Oberseite		✓		✓*
Pulverisierer	P224 Sekundärbetonpulverisierer	✓	✓	✓*	✓
	P232 Sekundärbetonpulverisierer		✓*		
	P324 Primärpulverisierer	✓	✓	✓*	✓
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓	✓	✓
Rotationsfräsen	RC20	✓	✓	✓	✓
	RC30	✓	✓	✓	✓

AM AUSLEGER MONTIERTE ANBAUGERÄTE

Laufwerk		Lang		LN	
Kontergewicht		6700 kg (14,770 lb)			
Auslegerausführung		Standard		Standard	
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S2070	✓		✓	
	S3050 Flache Oberseite	✓		✓	

Standard- und Sonderausrüstung für 330 GC

Standard- und Sonderausrüstung

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

	Standard	Optional		Standard	Optional
FAHRERKABINE			MOTOR		
ROPS	✓		Cat®-Dieselmotor C7.1 mit Einzelturbolader	✓	
OPG		✓	Zwei wählbare Modi: Power und Smart	✓	
Hochauflösender 203-mm-LCD-Touchscreen-Monitor (8")	✓		Motordrehzahlautomatik	✓	
Zweistufen-Klimaautomatik	✓		Automatische Motor-Leerlaufabstellung	✓	
Dreh-/Auswahlknopf und Direktasten für Monitorsteuerung	✓		Geeignet für Höhenlagen bis 4500 m (14760') mit Motordrosselung über 3000 m (9840')	✓	
Schlüssellose Starttasten-Motorsteuerung	✓		Hochleistungskühlsystem bis 52 °C (125 °F), ohne Drosselung	✓	
Höhenverstellbare Konsole	✓		Kaltstartfähigkeit bis -18 °C (-0 °F)	✓	
Festkonsole links	✓		Kaltstartfähigkeit bis -32° C (-25° F)		✓
Luftgefederter Sitz	✓		2 × 115 A, doppelter Drehstromgenerator	✓	
Sicherheitsgurt, 51 mm (2")	✓		Abgedichteter Luftfilter mit zwei Einsätzen und integriertem Vorreiniger	✓	
DAB/DAB+ Radio mit Bluetooth® (mit USB/AUX-Anschlüssen)	✓		Zweistufige Kraftstofffiltration mit Wasserabscheider und Anzeige	✓	
12-V-DC-Steckdosen	✓		Elektrische Kraftstoffentlüftungspumpe	✓	
Dokumentenaufbewahrung	✓		Elektrische Lüfter mit automatischer Umkehrfunktion	✓	
Getränke- und Flaschenhalter	✓		HYDRAULIKSYSTEM		
Kleiderhaken	✓		Elektronisches Hauptsteuerventil	✓	
Zweiteilige Frontscheibe, öffnend	✓		Elektrischer Energieverwertungskreis des Auslegers	✓	
Notausstieg (Heckscheibe)	✓		Energieverwertung im Stielkreis	✓	
Radialscheibenwischer mit Waschanlage	✓		Automatisches Aufwärmen	✓	
Öffnende Stahlluke	✓		Automatische Zweistufen-Fahrfunktion	✓	
LED-Deckenleuchte	✓		Ausleger- und Stiel-Antidriftventil	✓	
Sonnenrollo vorn	✓		Auslegerrohrbruchsicherung	✓	
Sonnenrollo hinten		✓	Stielrohrbruchsicherung	✓	
Waschbare Bodenmatte	✓		SmartBoom™		✓
Rundumleuchten-Vorrüstung	✓		Hochleistungs-Rücklaufilter für Hydrauliköl	✓	
CAT-TECHNOLOGIE			Seitenantrieb mit Bio-Hydrauliköl-fähigem Fahrmotor	✓	
Cat-Maschinenmanagement			Fortschrittliche Arbeitsgerätesteuerung	✓	
VisionLink™	✓ ¹		Mitteldruckkreis		✓
Software-Updates per Fernzugriff	✓		Gängiger Schnellwechsler-Hydraulikkreis für Cat-Bolzengreifer und speziellen CW-Schnellwechsler		✓

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.

(Fortsetzung nächste Seite)

Standard- und Sonderausrüstung (Fortsetzung)

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

	Standard	Optional		Standard	Optional
AUSLEGER, STIELE UND UMLENKMECHANISMEN			SERVICE UND WARTUNG		
Standardausleger 6,15 m (20'2")	✓		Gruppierung von Motoröl- und Kraftstofffiltern	✓	
Standardstiel 3,2 m (10'6")		✓	Vom Boden aus zugänglicher zweiter Messstab für Motoröl	✓	
Standardstiel 2,65 m (8'8")		✓	Seitlicher Zugang zur Wartungsplattform	✓	
Löffelumlenkung, Baureihe CB2 mit Huböse	✓		S-O-S SM -Anschlüsse	✓	
LAUFWERK UND AUFBAU			Elektrische Betankungspumpe mit Abschaltautomatik	✓	
Segmentierter Laufrollenschutz	✓		Integriertes Fahrzeugzustandsverwaltungssystem	✓	
Bodenschutzplatten	✓		SICHERHEIT		
Drehdurchführungsschutz		✓	Hammer-Abschaltautomatik	✓	
Fahrmotorschutz	✓		Rückfahr- und Seitenkamera rechts	✓	
Fettgeschmierte Laufwerkskette	✓		Sicherer Start mit Pin-Code	✓	
Grundrahmen mit HD-Rollen	✓		Caterpillar-Einschlüssel-Sicherheitsschließsystem	✓	
Zurrösen am Grundrahmen	✓		Abschließbares Werkzeug-/Staufach außen	✓	
Kontergewicht 6700 kg (14,770 lb)	✓		Abschließbare Tür, Kraftstoff- und Hydrauliktankschlösser	✓	
Dreistegbodenplatten, 600 mm (24")		✓	Abschließbarer Kraftstoffablassraum	✓	
HD-Dreistegbodenplatten, 600 mm (24")		✓	Wartungsplattform mit rutschhemmendem Trittblech und versenkten Schrauben	✓	
HD-Dreistegbodenplatten, 700 mm (28")		✓	Handlauf und Handgriff rechts (RH)	✓	
Dreistegbodenplatten, 800 mm (31")		✓	Fahrerkabinenspiegel für rechten Kettenrand	✓	
Dreistegbodenplatten 900 mm (34")		✓	Signal-/Warnhorn	✓	
ELEKTRISCHE ANLAGE			Schwenkalarm		✓
Wartungsfreie Batterien 1000 CCA (×2)	✓		Fahralarm		✓
Programmierbare LED-Arbeitsscheinwerfer mit Ausschaltverzögerung	✓		Zusätzlicher Motorabstellschalter auf Bodenebene in der Fahrerkabine	✓	
Zentraler Haupttrennschalter	✓		Verriegelbarer elektrischer Hauptschalter	✓	
LED-Fahrwerkleuchte, Auslegerleuchten links, Kabinenbeleuchtung	✓		Hydrauliksperrhebel, der alle Bedienelemente neutralisiert	✓	
LED-Auslegerleuchten rechts		✓	Inspektionsbeleuchtung		✓

Vom Händler montierte Kits und Anbaugeräte

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

FAHRERKABINE

- Elektrisches Zweiwege-Pedal links/rechts (LH/RH für Arbeitsgerätesteuerung)
- Unterer Scheibenwischer mit Radialbewegung für zweiteilige Frontscheibe (70/30), mit Waschanlage
- Dachluke aus Polycarbonat
- Frontscheibe und Dachluke aus P5A-Verbundglas

SICHERHEIT

- Bluetooth-Empfänger

SERVICE UND WARTUNG

- Fettpressenhalterung

SCHUTZVORRICHTUNGEN

- Bedienerschutzvorrichtungen (nicht kompatibel mit Regenabweiser, Abdeckung für Fahrerinnenleuchten)
- Voller Eingriffsschutz vorn (nicht kompatibel mit Abdeckung für Fahrerinnenleuchten, Regenabweiser)
- Schutzgitter über die untere Hälfte vorn
- Vandalismusschutz

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/de/company/sustainability>.

Motor

- Der Cat®-Motor C7.1 erfüllt die Emissionsnormen EPA Tier 4 Final (USA), Stufe V (EU), Stufe V (Korea) und Japan 2014.
- Cat-Dieselmotoren müssen mit ULSD (Ultra Low Sulfur Diesel, extrem schwefelarmer Dieseldieselkraftstoff) mit höchstens 15 ppm Schwefel betrieben werden und sind mit einer Mischung aus ULSD und folgenden Kraftstoffen mit geringem CO₂-Ausstoß** kompatibel* (Maximalangaben folgen):
 - ✓ 20 % Biodiesel FAME (Fatty Acid Methyl Ester, Fettsäure-Methylester)***
 - ✓ 100 % Diesel aus erneuerbaren Ressourcen, HVO (Hydrogenated Vegetable Oil, hydriertes Pflanzenöl) und GTL-Kraftstoffe (Gas-to-Liquid, Kraftstoff aus Erdgas)

Beachten Sie die Richtlinien zur erfolgreichen Anwendung. Wenden Sie sich an Ihren Cat-Händler oder lesen Sie „Caterpillar Machine Fluids Recommendations“ (SEBU6250), um weitere Informationen zu erhalten.

**Motoren von Caterpillar sind zwar mit diesen alternativen Kraftstoffen kompatibel, deren Verwendung könnte jedoch in bestimmten Regionen untersagt sein.*

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

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

Klimaanlagensystem

- Die Klimaanlage dieser Maschine enthält als Kältemittel das fluoridierte Treibhausgas R134a oder R1234yf (Europa). Zur Identifizierung des Gases siehe Etikett oder Bedienungsanleitung.
 - Wenn das System mit R134a (Erderwärmungspotenzial = 1430) ausgestattet ist, enthält es 0,85 kg (1,9 lb) Kältemittel, was einem CO₂-Äquivalent von 1,216 Tonnen (1,340 US-Tonnen) entspricht.
 - Wenn das System mit R1234yf (Erderwärmungspotenzial = 0,5) befüllt ist, enthält es 0,78 kg (1,7 lb) Kältemittel, was einem CO₂-Äquivalent von 0,001 Tonnen (0,001 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) – 103 dB(A)

ISO 6396:2008 (in der Fahrerkabine) – 70 dB(A)

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

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 mit dem EU-Umweltzeichen ausgezeichnetes, biologisch abbaubares Hydrauliköl.
- 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 Technologien können zu Kraftstoffeinsparungen und/oder verringerten CO₂-Emissionen 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.
 - Längere Serviceintervalle tragen zur Senkung der Wartungskosten bei.
 - Die programmierbaren, hocheffizienten Kühler laufen nur bei Bedarf.
 - Der neueste Hydraulikölfilter bietet eine längere Lebensdauer – durch ein verlängertes Wechselintervall von 3000 Betriebsstunden

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	86,85 %
Eisen	4,63 %
Nichteisenmetall	1,55 %
Mischmetall	0,07 %
Mischmetall und Nichtmetall	0,63 %
Kunststoff	1,79 %
Gummi	0,16 %
Gemischte Nichtmetalle	0,23 %
Flüssigkeit	3,12 %
Sonstiges	0,96 %
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 – 97 %

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

© 2025 Caterpillar
Alle Rechte vorbehalten

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

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, VisionLink, die entsprechenden Logos, „Caterpillar Corporate Yellow“, die Handelszeichen „Power Edge“ und Cat „Modern Hex“ sowie die hierin verwendeten Unternehmens- und Produktidentitäten sind Markenzeichen von Caterpillar Inc. und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden.

AGXQ4016-01 (11-2025)
Ersetzt AGXQ4016-00
Baunummer: 07H
(Europe)

