



# 330

## 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

<b>Technische Daten</b>	<b>2</b>
Motor	2
Schwenkwerk	2
Gewichte	2
Kette	2
Antrieb	2
Hydrauliksystem	2
Füllmengen	2
Normen	2
Geräuschpegel	2
Einsatzgewichte und Bodendrücke	3
Gewicht der Hauptbauteile	4
Abmessungen	5
Arbeitsbereiche und Kräfte	7
Hubvermögen mit Standardausleger	
LN-Laufwerk	8
Langes Laufwerk	12
Löffel – technische Daten und Kompatibilität	17
Anbaugeräte-Zuordnung	19
<b>Standard- und Sonderausrüstung</b>	<b>33</b>
<b>Vom Händler montierte Kits und Anbaugeräte</b>	<b>35</b>
<b>Fahrerkabinenvarianten</b>	<b>36</b>
<b>330 Umwelterklärung</b>	<b>37</b>



# Hydraulikbagger 330 Technische Daten

## Motor

Motormodell	Cat® C7.1	
Nettoleistung – ISO 9249:2007	204 kW	273 hp
Motorleistung – ISO 14396:2002	205 kW	275 hp
Bohrung	105 mm	4"
Hub	135 mm	5"
Hubraum	7,01 l	428 in <sup>3</sup>
Geeignet für Biodiesel	Bis zu B20 <sup>(1)</sup>	

- Erfüllt die Emissionsnormen EPA Tier 4 Final (USA), EU Stufe V, Japan 2014 und Korea Tier 5 Final.
- Empfohlen für den Einsatz bis zu einer Höhenlage von 4500 m (14.760') mit Motordrosselung über 3000 m (9840').
- Die Nettoleistung wird gemäß der Norm ISO 9249:2007 geprüft, nach den Vorgaben zum Zeitpunkt der Fertigung gemessen.
- Nettoleistung am Schwungrad eines Motors mit Lüfter, Luftfilter und Abgas-Nachbehandlung und Drehstromgenerator bei einer Motordrehzahl von 2.200/min.
- Nenndrehzahl 2200/min.

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

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

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

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

## Schwenkwerk

Schwenkgeschwindigkeit	11,50/min	
Max. Schwenkmoment	110 kN·m	81.132 lbf·ft

## Gewichte

Einsatzgewicht – Langes Laufwerk 30.400 kg 67.000 lb

- Standardausleger, Stiel R3.2 m (10'6"), HD-Schaufel 1,76 m<sup>3</sup> (2,30 yd<sup>3</sup>) und Dreistegbodenplatten 600 mm (24"), Kontergewicht 6700 kg (14.770 lb).

Einsatzgewicht – LN-Laufwerk 31.400 kg 69.200 lb

- Standardausleger, Stiel R3.2 m (10'6"), HD-Schaufel 1,76 m<sup>3</sup> (2,30 yd<sup>3</sup>) 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 – Normalbetrieb	35.000 kPa	5075 psi
Höchstdruck – Ausrüstung – Schwerlasthubmodus/automatische Grabverstärkung	38.000 kPa	5510 psi
Höchstdruck – Fahren	35.000 kPa	5075 psi
Höchstdruck – Schwenken	29.800 kPa	4320 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 US-Gall.
Kühlsystem	25 l	6,6 US-Gall.
Motoröl	25 l	6,6 US-Gall.
Schwenkantrieb	10 l	2,6 US-Gall.
Seitenantrieb (jeweils)	5,5 l	1,5 US-Gall.
Hydrauliksystem (einschließlich Tank)	310 l	81,9 US-Gall.
Hydrauliktank	147 l	38,8 US-Gall.
DEF-Tank	41 l	10,8 US-Gall.

## Klimaanlagensystem

Das Klimaanlagensystem dieser Maschine enthält das fluoridierte Treibhausgas R134a als Kältemittel (Erderwärmungspotenzial = 1430). In der Anlage befinden sich 0,9 kg Kältemittel, was einer CO<sub>2</sub>-Produktion von 1,287 Tonnen entspricht.

## Normen

Bremsen	ISO 10265:2008
Fahrerkabine/ROPS	ISO 12117-2:2008
FOGS (optional)	ISO 10262:1998 Level II

## Geräuschpegel

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



## Einsatzgewichte und Bodendrücke

	Dreistegbodenplatten 600 mm (24")		HD-Dreistegbodenplatten 600 mm (24")		HD-Dreistegbodenplatten 700 mm (28")		Dreistegbodenplatten 800 mm (32")		Dreistegbodenplatten 900 mm (35")	
	Gewicht	Bodendruck	Gewicht	Bodendruck	Gewicht	Bodendruck	Gewicht	Bodendruck	Gewicht	Bodendruck
	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)
<b>Grundmaschine mit 6700 kg (14.770 lb) Kontergewicht und langem Laufwerk</b>										
Grundmaschine + Stiel R3.2 (10'6") + HD-Löffel 1,76 m <sup>3</sup> (2,30 yd <sup>3</sup> )	30.400 (67.000)	58 (8,4)	30.600 (67.500)	58 (8,4)	31.000 (68.400)	51 (7,3)	31.400 (69.200)	45 (6,5)	31.800 (70.100)	40 (5,9)
<b>Grundmaschine mit 6700 kg (14.770 lb) Kontergewicht und LN-Laufwerk</b>										
Grundmaschine + Stiel R3.2 (10'6") + HD-Löffel 1,76 m <sup>3</sup> (2,30 yd <sup>3</sup> )	31.400 (67.000)	60 (8,7)	31.600 (69.700)	60 (8,7)	32.000 (70.600)	52 (7,6)	32.400 (71.400)	46 (6,7)	32.800 (72.300)	42 (6,0)

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



# Hydraulikbagger 330 – technische Daten

## Gewicht der Hauptbauteile

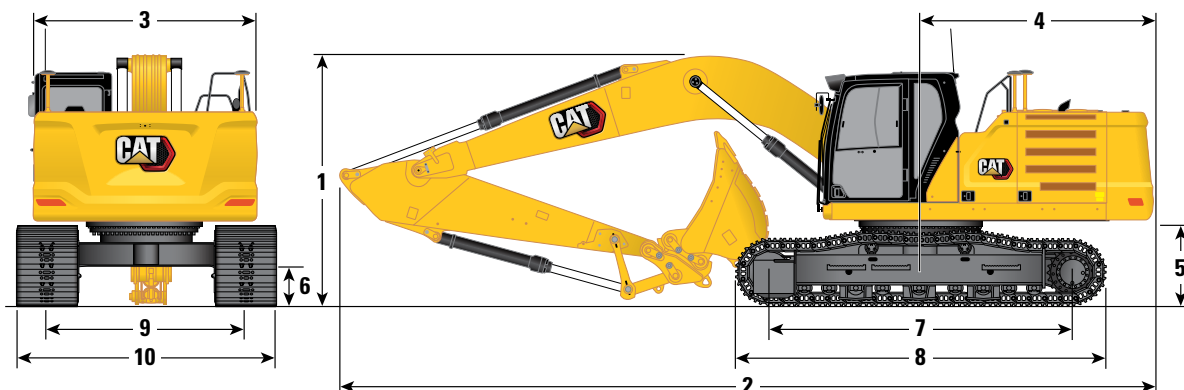
	kg	lb
Grundmaschine mit 6700 kg (14.770 lb) Kontergewicht, langem Laufwerk mit Auslegerzylindern	21.200	46.800
Grundmaschine mit 6700 kg (14.770 lb) Kontergewicht, LN-Laufwerk mit Auslegerzylindern	21.180	48.900
Bodenplatten:		
Dreistegbodenplatten, 600 mm (24") breit, 11 mm (0,43") dick	3620	8000
HD-Dreistegbodenplatten, 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 für ISO 2867:2011	4590	10.100
Dreistegbodenplatten, 900 mm (35") breit, 13 mm (0,51") stark, mit Stufenverlängerung für ISO 2867:2011	4980	11.000
Zwei Auslegerzylinder	490	1080
Gewicht eines zu 90 % gefüllten Kraftstofftanks und 75 kg (165 lb) schweren Fahrers	460	1010
Kontergewicht:		
6700 kg (14.770 lb) Kontergewicht	6700	14.800
Laufwerk (ohne Bodenplatten):		
Langes Laufwerk	6700	14.800
LN-Laufwerk	6580	14.500
Ausleger (inklusive Leitungen, Bolzen, Stielzylinder):		
Standardausleger 6,15 m (20'2")	2310	5100
HD-Standardausleger 6,15 m (20'2")	2420	5300
Stiel (mit Leitungen, Bolzen, Löffelzylinder und Löffelumlenkung):		
Standardstiel R3.2CB2 (10'6")	1470	3200
Standardstiel R2.65CB2 (8'8")	1370	3000
HD-Standardstiel R3.2 m (10'6")	1610	3500
Löffel (ohne Umlenkung, mit Zahnsitzen und Seitenschneiden):		
1,76 m³ (2,30 yd³) HD, CB-Umlenkung	1350	2980
1,76 m³ (2,30 yd³) GD, CB-Umlenkung	1090	2400
Schnellwechsler:		
Schnellwechsler CB mit Bolzengreifer, mit Bolzen	530	1200
Schnellwechsler CB mit Bolzengreifer, ohne Bolzen	500	1100
Spezieller Schnellwechsler	430	900



# Hydraulikbagger 330 – technische Daten

## Abmessungen

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



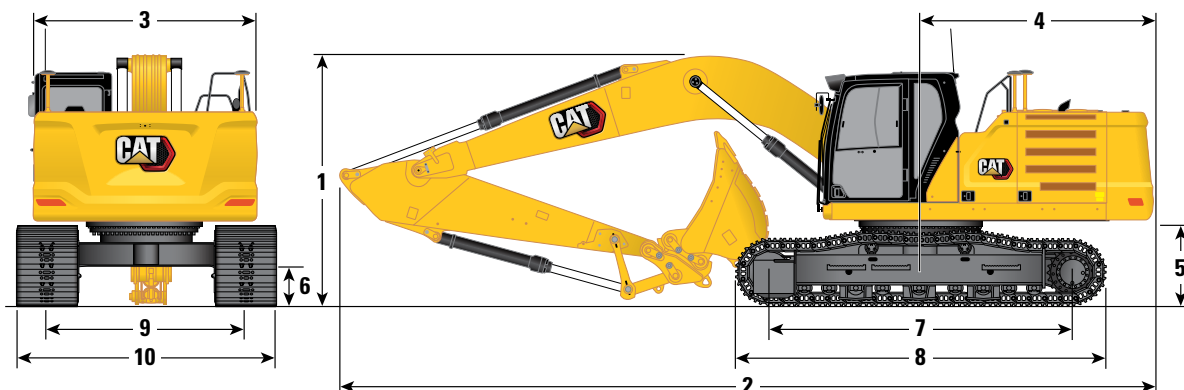
Laufwerk	Langes Laufwerk			
Auslegeroption	Standardausleger 6,15 m (20'2")			
Stieloptionen	Standardstiel			
	R3.2CB2 (10'6")		R2.65CB2 (8'8")	
1 Maschinenhöhe:				
Fahrerkabinenhöhe	3060 mm	10'0"	3060 mm	10'0"
FOGS-Höhe	3200 mm	10'6"	3200 mm	10'6"
Höhe – Handläufe	3060 mm	10'0"	3060 mm	10'0"
Mit montiertem Ausleger/Stiel/Löffel	3400 mm	11'2"	3450 mm	11'4"
Mit montiertem Ausleger/Stiel	3380 mm	11'1"	3380 mm	11'1"
Mit montiertem Ausleger	3060 mm	10'0"	3060 mm	10'0"
2 Maschinenlänge:				
Mit montiertem Ausleger/Stiel/Löffel	10.420 mm	34'2"	10.420 mm	34'2"
Mit montiertem Ausleger/Stiel	10.420 mm	34'2"	10.420 mm	34'2"
Mit montiertem Ausleger	9230 mm	30'3"	9230 mm	30'3"
3 Oberwagenbreite ohne Laufstege	2940 mm	9'8"	2940 mm	9'8"
4 Heckschwenkradius	3130 mm	10'3"	3130 mm	10'3"
5 Lichte Höhe bis Kontergewicht	1120 mm	3'8"	1120 mm	3'8"
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	2590 mm	8'6"	2590 mm	8'6"
10 Unterwagenbreite				
Bodenplatten 600 mm (24")	3190 mm	10'6"	3190 mm	10'6"
Bodenplatten 700 mm (28")	3290 mm	10'10"	3290 mm	10'10"
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	
Schaufelinhalt	1,76 m³	2,30 yd. <sup>3</sup>	1,76 m³	2,30 yd. <sup>3</sup>
Löffelschwenkradius	1660 mm	5'5"	1660 mm	5'5"



# Hydraulikbagger 330 – technische Daten

## Abmessungen

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



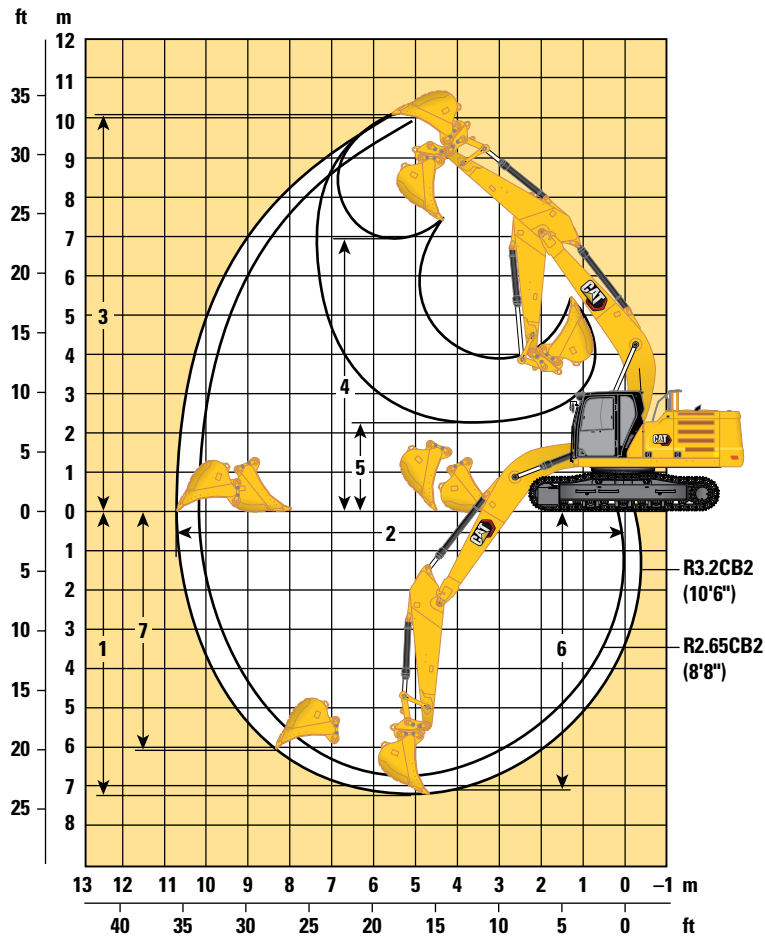
Laufwerk	LN-Laufwerk			
Auslegeroption	Standardausleger 6,15 m (20'2")			
Stielloptionen	Standardstiel			
	R3.2CB2 (10'6")		R2.65CB2 (8'8")	
1 Maschinenhöhe:				
Fahrerkabinenhöhe	3060 mm	10'0"	3060 mm	10'0"
FOGS-Höhe	3200 mm	10'6"	3200 mm	10'6"
Höhe – Handläufe	3060 mm	10'0"	3060 mm	10'0"
Mit montiertem Ausleger/Stiel/Löffel	3400 mm	11'2"	3450 mm	11'4"
Mit montiertem Ausleger/Stiel	3280 mm	10'9"	3280 mm	10'9"
Mit montiertem Ausleger	3060 mm	10'0"	3060 mm	10'0"
2 Maschinenlänge:				
Mit montiertem Ausleger/Stiel/Löffel	10.420 mm	34'2"	10.420 mm	34'2"
Mit montiertem Ausleger/Stiel	10.420 mm	34'2"	10.420 mm	34'2"
Mit montiertem Ausleger	9230 mm	30'3"	9230 mm	30'3"
3 Oberwagenbreite ohne Laufstege	2940 mm	9'8"	2940 mm	9'8"
4 Heckschwenkradius	3130 mm	10'3"	3130 mm	10'3"
5 Lichte Höhe bis Kontergewicht	1120 mm	3'8"	1120 mm	3'8"
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	2390 mm	7'10"	2390 mm	7'10"
10 Unterwagenbreite				
Bodenplatten 600 mm (24")	2990 mm	9'9"	2990 mm	9'9"
Bodenplatten 700 mm (28")	3090 mm	10'1"	3090 mm	10'1"
Bodenplatten 800 mm (31")	3190 mm	10'6"	3190 mm	10'6"
Bodenplatten 900 mm (35")	3290 mm	10'10"	3290 mm	10'10"
Löffeltyp	HD		HD	
Schaufelinhalt	1,76 m³	2,30 yd. <sup>3</sup>	1,76 m³	2,30 yd. <sup>3</sup>
Löffelschwenkradius	1660 mm	5'5"	1660 mm	5'5"



# Hydraulikbagger 330 – technische Daten

## Arbeitsbereiche und -kräfte

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



Laufwerke	Langes Laufwerk/LN-Laufwerk			
Auslegeroptionen	Standardausleger 6,15 m (20'2")			
Stielloptionen	Standardstiel			
	R3.2CB2 (10'6")		R2.65CB2 (8'8")	
1 Maximale Grabtiefe	7240 mm	23'9"	6690 mm	21'11"
2 Maximale Reichweite auf Standebene	10.680 mm	35'0"	10.210 mm	33'6"
3 Maximale Einstechhöhe	10.030 mm	32'11"	9920 mm	32'7"
4 Maximale Ladehöhe	6950 mm	22'10"	6800 mm	22'4"
5 Minimale Ladehöhe	2300 mm	7'7"	2850 mm	9'4"
6 Max. Grabtiefe bei Sohlenlänge 2440 mm (8'0")	7090 mm	23'3"	6520 mm	21'5"
7 Maximale Grabtiefe an der Vertikalwand	6010 mm	19'9"	5700 mm	18'8"
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	
Schaufelinhalt	1,76 m <sup>3</sup>	2,30 yd. <sup>3</sup>	1,76 m <sup>3</sup>	2,30 yd. <sup>3</sup>
Löffelschwenkradius	1660 mm	5'5"	1660 mm	5'5"

\* 8,5 % Druck durch automatische Grabverstärkung nicht eingerechnet.



# Hydraulikbagger 330 – technische Daten

Traglasten mit Standardausleger – Kontergewicht: 6700 kg (14.770 lb) – ohne Löffel, Schwerlast-Hubbetrieb: ein

LN-Laufwerk

3,2 m (10'6") 6,15 m (20'2")















R3.2CB2

HD-Dreistegbodenplatten, 600 mm (24")

2390 mm (7'10")

3990 mm (13'1")

4860 mm (15'11")

		1,5 m/5,0'		3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		7,5 m/25,0'		9,0 m/30,0'				
																mm "
7,5 m 25,0'	kg lb													*5600 *12.350	*5600 *12.350	7280 290
6,0 m 20,0'	kg lb									*7900 *16.700	5800 12.450			*5350 *11.750	4950 11.050	8240 330
4,5 m 15,0'	kg lb							*9250 *20.050	7950 17.100	*8400 *18.300	5700 12.200			*5300 *11.650	4400 9700	8830 350
3,0 m 10,0'	kg lb					*14.250 *30.650	11.450 24.650	*10.800 *23.400	7550 16.300	9100 19.550	5500 11.850	*6500 4200		*5450 *11.950	4100 9000	9140 360
1,5 m 5,0'	kg lb					*17.000 *36.700	10.750 23.200	*12.300 *26.550	7250 15.600	8900 19.100	5300 11.450	6800 *13.650	4100 8850	*5800 *12.700	4000 8750	9190 370
0 m 0'	kg lb					*18.300 *39.550	10.400 22.450	12.200 26.250	7000 15.100	8750 18.800	5200 11.150			*6350 *14.000	4050 8900	8990 360
-1,5 m -5,0'	kg lb	*6950 *15.550	*6950 *15.550	*10.950 *24.800	*10.950 *24.800	*18.250 *39.600	10.350 22.200	12.100 25.950	6900 14.850	8650 18.650	5100 11.050			7250 16.000	4350 9550	8520 340
-3,0 m -10,0'	kg lb	*12.500 *28.000	*12.500 *28.000	*17.650 *40.050	*17.650 *40.050	*17.150 *37.100	10.400 22.350	12.100 *26.000	6900 14.900	8700 18.750	5150 11.150			8350 18.500	4950 11.000	7730 310
-4,5 m -15,0'	kg lb			*19.900 *42.750	*19.900 *42.750	*14.600 *31.300	10.600 22.850	*10.800 *22.850	7100 15.300					*9500 *20.850	6400 14.300	6510 260

Traglasten mit Standardausleger – Kontergewicht: 6700 kg (14.770 lb) – ohne Löffel, Schwerlast-Hubbetrieb: ein

LN-Laufwerk

3,2 m (10'6") 6,15 m (20'2")















R3.2CB2

Dreistegbodenplatten, 800 mm (31")

2390 mm (7'10")

3990 mm (13'1")

4860 mm (15'11")

		1,5 m/5,0'		3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		7,5 m/25,0'		9,0 m/30,0'				
																mm "
7,5 m 25,0'	kg lb													*5600 *12.350	*5600 *12.350	7280 290
6,0 m 20,0'	kg lb									*7900 *16.700	5950 12.750			*5350 *11.750	5100 11.350	8240 330
4,5 m 15,0'	kg lb							*9250 *20.050	8150 17.500	*8400 *18.300	5850 12.550			*5300 *11.650	4500 9950	8830 350
3,0 m 10,0'	kg lb					*14.250 *30.650	11.700 25.250	*10.800 *23.400	7750 16.750	*9150 *19.900	5650 12.150	*6500 4300		*5450 *11.950	4200 9250	9140 360
1,5 m 5,0'	kg lb					*17.000 *36.700	11.050 23.800	*12.300 *26.550	7450 16.000	9150 19.700	5450 11.750	7000 *13.650	4250 9100	*5800 *12.700	4100 9000	9190 370
0 m 0'	kg lb					*18.300 *39.550	10.700 23.050	12.550 27.000	7200 15.500	9000 19.350	5350 11.500			*6350 *14.000	4200 9200	8990 360
-1,5 m -5,0'	kg lb	*6950 *15.550	*6950 *15.550	*10.950 *24.800	*10.950 *24.800	*18.250 *39.600	10.600 22.850	12.450 26.750	7100 15.250	8950 19.200	5250 11.350			*7350 *16.250	4450 9850	8520 340
-3,0 m -10,0'	kg lb	*12.500 *28.000	*12.500 *28.000	*17.650 *40.050	*17.650 *40.050	*17.150 *37.100	10.700 23.000	12.450 26.800	7100 15.300	8950 19.350	5300 11.450			8600 19.050	5100 11.300	7730 310
-4,5 m -15,0'	kg lb			*19.900 *42.750	*19.900 *42.750	*14.600 *31.300	10.900 23.450	*10.800 *22.850	7300 15.700					*9500 *20.850	6550 14.700	6510 260



ISO 10567:2007



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

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

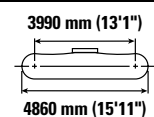
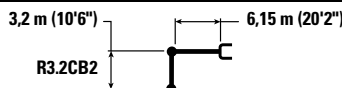
Spezifische Produktbeschreibungen sind dem entsprechenden Betriebs- und Wartungshandbuch zu entnehmen.



# Hydraulikbagger 330 – technische Daten

Traglasten mit Standardausleger – Kontergewicht: 6700 kg (14.770 lb) – ohne Löffel, Schwerlast-Hubbetrieb: ein

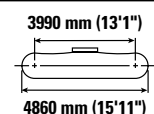
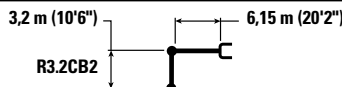
LN-Laufwerk



		1,5 m/5,0'		3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		7,5 m/25,0'		9,0 m/30,0'				mm "
7,5 m 25,0'	kg lb													*5600 *12.350	*5600 *12.350	7280 290
6,0 m 20,0'	kg lb									*7900 *16.700	6000 12.900			*5350 *11.750	5150 11.450	8240 330
4,5 m 15,0'	kg lb							*9250 *20.050	8200 17.700	*8400 *18.300	5900 12.650			*5300 *11.650	4550 10.100	8830 350
3,0 m 10,0'	kg lb					*14.250 *30.650	11.850 25.500	*10.800 *23.400	7850 16.900	*9150 *19.900	5700 12.300	*6500 4350		*5450 *11.950	4250 9400	9140 360
1,5 m 5,0'	kg lb					*17.000 *36.700	11.150 24.050	*12.300 *26.550	7500 16.200	9250 19.900	5550 11.900	7100 *13.650	4300 9200	*5800 *12.700	4150 9150	9190 370
0 m 0'	kg lb					*18.300 *39.550	10.850 23.300	12.700 27.300	7300 15.700	9100 19.600	5400 11.600			*6350 *14.000	4250 9300	8990 360
-1,5 m -5,0'	kg lb	*6950 *15.550	*6950 *15.550	*10.950 *24.800	*10.950 *24.800	*18.250 *39.600	10.750 23.100	12.600 27.050	7150 15.450	9050 19.450	5350 11.500			*7350 *16.250	4550 9950	8520 340
-3,0 m -10,0'	kg lb	*12.500 *28.000	*12.500 *28.000	*17.650 *40.050	*17.650 *40.050	*17.150 *37.100	10.800 23.250	12.600 27.100	7200 15.500	9100 19.550	5350 11.600			8700 19.300	5200 11.450	7730 310
-4,5 m -15,0'	kg lb			*19.900 *42.750	*19.900 *42.750	*14.600 *31.300	11.000 23.750	*10.800 *22.850	7350 15.900					*9500 *20.850	6650 14.850	6510 260

Traglasten mit Standardausleger – Kontergewicht: 6700 kg (14.770 lb) – ohne Löffel, Schwerlast-Hubbetrieb: ein

LN-Laufwerk



		1,5 m/5,0'		3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		7,5 m/25,0'		9,0 m/30,0'				mm "
7,5 m 25,0'	kg lb													*5600 *12.350	*5600 *12.350	7280 290
6,0 m 20,0'	kg lb									*7900 *16.700	5900 12.650			*5350 *11.750	5050 11.200	8240 330
4,5 m 15,0'	kg lb							*9250 *20.050	8050 17.350	*8400 *18.300	5750 12.400			*5300 *11.650	4450 9850	8830 350
3,0 m 10,0'	kg lb					*14.250 *30.650	11.600 25.000	*10.800 *23.400	7700 16.550	*9150 *19.900	5600 12.050	*6500 4250		*5450 *11.950	4150 9150	9140 360
1,5 m 5,0'	kg lb					*17.000 *36.700	10.950 23.550	*12.300 *26.550	7350 15.850	9050 19.450	5400 11.650	6900 *13.650	4200 9.000	*5800 *12.700	4050 8900	9190 370
0 m 0'	kg lb					*18.300 *39.550	10.600 22.800	12.400 26.700	7100 15.350	8900 19.150	5250 11.350			*6350 *14.000	4150 9100	8990 360
-1,5 m -5,0'	kg lb	*6950 *15.550	*6950 *15.550	*10.950 *24.800	*10.950 *24.800	*18.250 *39.600	10.500 22.600	12.300 26.400	7000 15.100	8800 19.000	5200 11.200			*7350 *16.250	4400 9750	8520 340
-3,0 m -10,0'	kg lb	*12.500 *28.000	*12.500 *28.000	*17.650 *40.050	*17.650 *40.050	*17.150 *37.100	10.550 22.750	12.300 26.500	7050 15.150	8850 19.100	5250 11.350			8500 18.850	5050 11.200	7730 310
-4,5 m -15,0'	kg lb			*19.900 *42.750	*19.900 *42.750	*14.600 *31.300	10.800 23.200	*10.800 *22.850	7200 15.550					*9500 *20.850	6500 14.550	6510 260



ISO 10567:2007



\* Gibt an, dass die Last nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt wird. Die oben angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für das Hubvermögen 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 Hubeistung der Maschine beeinflussen.

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

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



# Hydraulikbagger 330 – technische Daten

Traglasten mit Standardausleger – Kontergewicht: 6700 kg (14.770 lb) – ohne Löffel, Schwerlast-Hubbetrieb: ein

LN-Laufwerk

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











R2.65CB2

HD-Dreistegbodenplatten, 600 mm (24")

2390 mm (7'10")

3990 mm (13'1")

4860 mm (15'11")

		3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		7,5 m/25,0'				mm "
												
7,5 m 25,0'	kg lb					*19.100 17.600				*7300 *16.200	6900 15.550	6680 260
6,0 m 20,0'	kg lb					*8900 *19.450	8100 17.450	*8350 *15.800	5750 12.250	*6900 *15.200	5500 12.200	7710 310
4,5 m 15,0'	kg lb			*12.300 *26.400	12.000 25.900	*10.050 *21.750	7850 16.900	*8950 *19.600	5650 12.100	*6800 *14.950	4800 10.550	8340 330
3,0 m 10,0'	kg lb			*15.550 *33.350	11.200 24.200	*11.500 *24.850	7500 16.200	9050 19.500	5500 11.800	*6950 *15.350	4450 9750	8670 340
1,5 m 5,0'	kg lb			*16.900 *38.500	10.650 22.950	12.450 26.750	7200 15.550	8900 19.150	5350 11.450	7150 15.700	4350 9500	8720 350
0 m 0'	kg lb			*18.000 *40.100	10.450 22.500	12.200 26.250	7000 15.150	8750 18.850	5200 11.250	7350 16.150	4400 9750	8510 340
-1,5 m -5,0'	kg lb	*10.650 *24.350	*10.650 *24.350	*18.000 *39.050	10.450 22.450	12.150 26.100	6950 15.000	8750 18.800	5200 11.200	8000 17.600	4800 10.550	8010 320
-3,0 m -10,0'	kg lb	*19.950 *45.500	*19.950 44.000	*16.400 *35.550	10.550 22.700	12.250 26.300	7050 15.150			9450 20.900	5600 12.400	7170 280
-4,5 m -15,0'	kg lb			*13.100 *27.950	10.800 23.350					*9550 *20.950	7600 17.100	5820 230

Traglasten mit Standardausleger – Kontergewicht: 6700 kg (14.770 lb) – ohne Löffel, Schwerlast-Hubbetrieb: ein

LN-Laufwerk

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











R2.65CB2

Dreistegbodenplatten, 800 mm (31")

2390 mm (7'10")

3990 mm (13'1")

4860 mm (15'11")

		3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		7,5 m/25,0'				mm "
												
7,5 m 25,0'	kg lb					*19.100 18.050				*7300 *16.200	7050 15.950	6680 260
6,0 m 20,0'	kg lb					*8900 *19.450	8300 17.900	*8350 *15.800	5900 12.600	*6900 *15.200	5600 12.500	7710 310
4,5 m 15,0'	kg lb			*12.300 *26.400	*12.300 *26.400	*10.050 *21.750	8050 17.350	*8950 *19.600	5800 12.450	*6800 *14.950	4900 10.850	8340 330
3,0 m 10,0'	kg lb			*15.550 *33.350	11.500 24.850	*11.500 *24.850	7700 16.600	9350 20.050	5650 12.100	*6950 *15.350	4550 10.050	8670 340
1,5 m 5,0'	kg lb			*16.900 *38.500	10.950 23.600	12.800 27.500	7400 15.950	9150 19.700	5500 11.800	7350 16.150	4450 9800	8720 350
0 m 0'	kg lb			*18.000 *40.100	10.750 23.100	12.600 27.050	7200 15.550	9050 19.450	5350 11.550	7550 16.650	4550 10.000	8510 340
-1,5 m -5,0'	kg lb	*10.650 *24.350	*10.650 *24.350	*18.000 *39.050	10.700 23.050	12.500 26.900	7150 15.450	9000 19.400	5350 11.500	8200 18.150	4900 10.850	8010 320
-3,0 m -10,0'	kg lb	*19.950 *45.500	*19.950 45.150	*16.400 *35.550	10.850 23.300	*12.450 *26.850	7200 15.550			9700 21.550	5750 12.750	7170 280
-4,5 m -15,0'	kg lb			*13.100 *27.950	11.100 23.950					*9550 *20.950	7800 17.550	5820 230



ISO 10567:2007



\* Gibt an, dass die Last nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt wird. Die oben angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für das Hubvermögen 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 Hubeistung der Maschine beeinflussen.

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

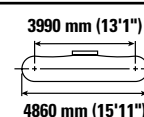
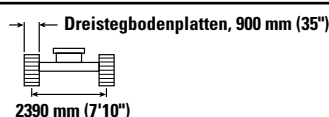
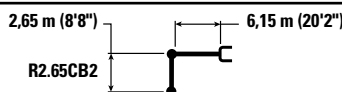
Spezifische Produktbeschreibungen sind dem entsprechenden Betriebs- und Wartungshandbuch zu entnehmen.















# Hydraulikbagger 330 – technische Daten

## Traglasten mit Standardausleger – Kontergewicht: 6700 kg (14.770 lb) – ohne Löffel, Schwerlast-Hubbetrieb: ein

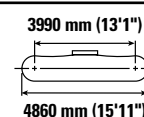
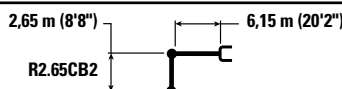
LN-Laufwerk















		3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		7,5 m/25,0'				mm "
												
7,5 m 25,0'	kg lb					<b>*19.100</b>	<b>18.200</b>			<b>*7300</b>	7150	6680
6,0 m 20,0'	kg lb					<b>*8900</b>	8400	<b>*8350</b>	5950	<b>*6900</b>	5700	7710
4,5 m 15,0'	kg lb			<b>*12.300</b>	<b>*12.300</b>	<b>*10.050</b>	8100	<b>*8950</b>	5850	<b>*6800</b>	4950	8340
3,0 m 10,0'	kg lb			<b>*15.550</b>	11.650	<b>*11.500</b>	7800	<b>*9450</b>	5700	<b>*6950</b>	4600	8670
1,5 m 5,0'	kg lb			<b>*16.900</b>	11.050	<b>*12.800</b>	7500	<b>*9250</b>	5550	<b>*7400</b>	4500	8720
0 m 0'	kg lb			<b>*18.000</b>	10.850	<b>*12.750</b>	7300	<b>*9150</b>	5450	<b>*7650</b>	4600	8510
-1,5 m -5,0'	kg lb	<b>*10.650</b>	<b>*10.650</b>	<b>*18.000</b>	10.850	<b>*12.650</b>	7250	<b>*9100</b>	5400	<b>*8300</b>	5000	8010
-3,0 m -10,0'	kg lb	<b>*19.950</b>	<b>*19.950</b>	<b>*16.400</b>	10.950	<b>*12.450</b>	7300			<b>*9800</b>	5800	7170
-4,5 m -15,0'	kg lb			<b>*13.100</b>	11.250					<b>*9550</b>	7900	5820
				<b>*27.950</b>	<b>24.200</b>					<b>*20.950</b>	<b>17.750</b>	<b>230</b>

## Traglasten mit Standardausleger – Kontergewicht: 6700 kg (14.770 lb) – ohne Löffel, Schwerlast-Hubbetrieb: ein

LN-Laufwerk



		3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		7,5 m/25,0'				mm "
												
7,5 m 25,0'	kg lb					<b>*19.100</b>	<b>17.850</b>			<b>*7300</b>	<b>*7000</b>	6680
6,0 m 20,0'	kg lb					<b>*8900</b>	8250	<b>*8350</b>	5800	<b>*6900</b>	5550	7710
4,5 m 15,0'	kg lb			<b>*12.300</b>	12.200	<b>*10.050</b>	7950	<b>*8950</b>	5750	<b>*6800</b>	4850	8340
3,0 m 10,0'	kg lb			<b>*15.550</b>	11.400	<b>*11.500</b>	7600	<b>*9200</b>	5550	<b>*6950</b>	4500	8670
1,5 m 5,0'	kg lb			<b>*16.900</b>	10.850	<b>*12.650</b>	7350	<b>*9050</b>	5400	<b>*7250</b>	4400	8720
0 m 0'	kg lb			<b>*18.000</b>	10.600	<b>*12.450</b>	7150	<b>*8950</b>	5300	<b>*7450</b>	4500	8510
-1,5 m -5,0'	kg lb	<b>*10.650</b>	<b>*10.650</b>	<b>*18.000</b>	10.600	<b>*12.350</b>	7100	<b>*8900</b>	5300	<b>*8150</b>	4850	8010
-3,0 m -10,0'	kg lb	<b>*19.950</b>	<b>*19.950</b>	<b>*16.400</b>	10.700	<b>*12.450</b>	7150			<b>*9600</b>	5700	7170
-4,5 m -15,0'	kg lb			<b>*13.100</b>	11.000					<b>*9550</b>	7700	5820
				<b>*27.950</b>	<b>23.700</b>					<b>*20.950</b>	<b>17.350</b>	<b>230</b>



ISO 10567:2007



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

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

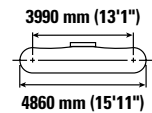
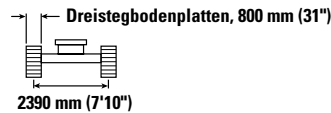
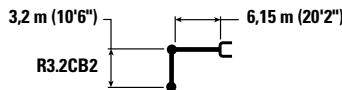
Spezifische Produktbeschreibungen sind dem entsprechenden Betriebs- und Wartungshandbuch zu entnehmen.



# Hydraulikbagger 330 – technische Daten

Traglasten mit Standardausleger – Kontergewicht: 6700 kg (14.770 lb) – ohne Löffel, Schwerlast-Hubbetrieb: ein

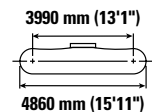
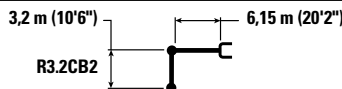
Langes Laufwerk



		1,5 m/5,0'		3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		7,5 m/25,0'		9,0 m/30,0'				mm "
7,5 m 25,0'	kg lb													*5600 *12.350	*5600 *12.350	7280 290
6,0 m 20,0'	kg lb									*7900 *16.700	6450 13.800			*5350 *11.750	*5350 *11.750	8240 330
4,5 m 15,0'	kg lb							*9250 *20.050	8800 19.000	*8400 *18.300	6300 13.550			*5300 *11.650	4900 10.800	8830 350
3,0 m 10,0'	kg lb					*14.250 *30.650	12.850 27.700	*10.800 *23.400	8450 18.200	*9150 *19.900	6150 13.200	*6500 4700		*5450 *11.950	4550 10.050	9140 360
1,5 m 5,0'	kg lb					*17.000 *36.700	12.150 26.150	*12.300 *26.550	8100 17.450	9200 19.750	5950 12.800	7050 *13.650	4600 9850	*5800 *12.700	4450 9800	9190 370
0 m 0'	kg lb					*18.300 *39.550	11.800 25.400	12.600 27.100	7850 16.950	9050 19.450	5800 12.500			*6350 *14.000	4550 10.000	8990 360
-1,5 m -5,0'	kg lb	*6950 *15.550	*6950 *15.550	*10.950 *24.800	*10.950 *24.800	*18.250 *39.600	11.700 25.200	12.500 26.850	7750 16.700	8950 19.300	5750 12.350			*7350 *16.250	4850 10.700	8520 340
-3,0 m -10,0'	kg lb	*12.500 *28.000	*12.500 *28.000	*17.650 *40.050	*17.650 *40.050	*17.150 *37.100	11.800 25.350	12.500 26.900	7750 16.750	9000 19.400	5800 12.500			8650 19.150	5550 12.300	7730 310
-4,5 m -15,0'	kg lb			*19.900 *42.750	*19.900 *42.750	*14.600 *31.300	12.000 25.850	*10.800 *22.850	7950 17.150					*9500 *20.850	7150 16.000	6510 260

Traglasten mit Standardausleger – Kontergewicht: 6700 kg (14.770 lb) – ohne Löffel, Schwerlast-Hubbetrieb: ein

Langes Laufwerk



		1,5 m/5,0'		3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		7,5 m/25,0'		9,0 m/30,0'				mm "
7,5 m 25,0'	kg lb													*5600 *12.350	*5600 *12.350	7280 290
6,0 m 20,0'	kg lb									*7900 *16.700	6250 13.450			*5350 *11.750	*5350 *11.750	8240 330
4,5 m 15,0'	kg lb							*9250 *20.050	8600 18.500	*8400 *18.300	*6150 13.200			*5300 *11.650	4750 10.500	8830 350
3,0 m 10,0'	kg lb					*14.250 *30.650	12.850 27.700	*10.800 *23.400	8250 17.750	9150 19.650	5950 12.850	*6500 4550		*5450 *11.950	4450 9750	9140 360
1,5 m 5,0'	kg lb					*17.000 *36.700	12.150 26.150	*12.300 *26.550	7900 17.000	8950 19.200	5800 12.450	6800 *13.650	4450 9600	*5800 *12.700	4350 9500	9190 370
0 m 0'	kg lb					*18.300 *39.550	11.800 25.400	12.600 27.100	7650 16.450	8800 18.900	5650 12.150			*6350 *14.000	4400 9700	8990 360
-1,5 m -5,0'	kg lb	*6950 *15.550	*6950 *15.550	*10.950 *24.800	*10.950 *24.800	*18.250 *39.600	11.700 25.200	12.500 26.850	7550 16.250	8700 18.750	5600 12.000			7300 16.050	4750 10.400	8520 340
-3,0 m -10,0'	kg lb	*12.500 *28.000	*12.500 *28.000	*17.650 *40.050	*17.650 *40.050	*17.150 *37.100	11.800 25.350	12.500 26.900	7550 16.250	8750 18.850	5600 12.100			8400 18.600	5400 11.950	7730 310
-4,5 m -15,0'	kg lb			*19.900 *42.750	*19.900 *42.750	*14.600 *31.300	12.000 25.850	*10.800 *22.850	7750 16.700					*9500 *20.850	6950 15.550	6510 260



ISO 10567:2007



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

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

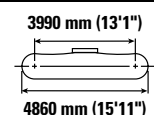
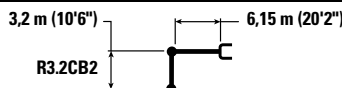
Spezifische Produktbeschreibungen sind dem entsprechenden Betriebs- und Wartungshandbuch zu entnehmen.



# Hydraulikbagger 330 – technische Daten

Traglasten mit Standardausleger – Kontergewicht: 6700 kg (14.770 lb) – ohne Löffel, Schwerlast-Hubbetrieb: ein

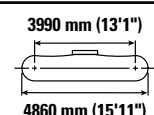
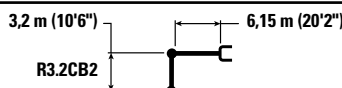
Langes Laufwerk



		1,5 m/5,0'		3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		7,5 m/25,0'		9,0 m/30,0'				mm "
7,5 m 25,0'	kg lb													*5600 *12.350	*5600 *12.350	7280 290
6,0 m 20,0'	kg lb									*7900 *16.700	6500 13.950			*5350 *11.750	*5350 *11.750	8240 330
4,5 m 15,0'	kg lb							*9250 *20.050	8900 19.200	*8400 *18.300	6350 13.700			*5300 *11.650	4950 10.900	8830 350
3,0 m 10,0'	kg lb					*14.250 *30.650	13.000 27.950	*10.800 *23.400	8550 18.400	*9150 *19.900	6200 13.350	*6500 4750		*5450 *11.950	4600 10.150	9140 360
1,5 m 5,0'	kg lb					*17.000 *36.700	12.300 26.450	*12.300 *26.550	8200 17.650	9300 20.000	6000 12.950	7100 *13.650	4650 10.000	*5800 *12.700	4500 9900	9190 370
0 m 0'	kg lb					*18.300 *39.550	11.950 25.700	12.750 27.450	7950 17.100	9150 19.650	5850 12.650			*6350 *14.000	4600 10.100	8990 360
-1,5 m -5,0'	kg lb	*6950 *15.550	*6950 *15.550	*10.950 *24.800	*10.950 *24.800	*18.250 *39.600	11.850 25.450	12.650 27.150	7850 16.900	9050 19.500	5800 12.500			*7350 *16.250	4900 10.850	8520 340
-3,0 m -10,0'	kg lb	*12.500 *28.000	*12.500 *28.000	*17.650 *40.050	*17.650 *40.050	*17.150 *37.100	11.900 25.600	12.650 27.200	7850 16.950	9100 19.650	5850 12.600			8750 19.350	5650 12.450	7730 310
-4,5 m -15,0'	kg lb			*19.900 *42.750	*19.900 *42.750	*14.600 *31.300	12.150 26.100	*10.800 *22.850	8050 17.350					*9500 *20.850	7250 16.200	6510 260

Traglasten mit Standardausleger – Kontergewicht: 6700 kg (14.770 lb) – ohne Löffel, Schwerlast-Hubbetrieb: ein

Langes Laufwerk



		1,5 m/5,0'		3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		7,5 m/25,0'		9,0 m/30,0'				mm "
7,5 m 25,0'	kg lb													*5600 *12.350	*5600 *12.350	7280 290
6,0 m 20,0'	kg lb									*7900 *16.700	6350 13.650			*5350 *11.750	*5350 *11.750	8240 330
4,5 m 15,0'	kg lb							*9250 *20.050	8750 18.800	*8400 *18.300	6250 13.400			*5300 *11.650	4850 10.700	8830 350
3,0 m 10,0'	kg lb					*14.250 *30.650	12.700 27.400	*10.800 *23.400	8350 18.000	*9150 *19.900	6050 13.050	*6500 4600		*5450 *11.950	4500 9950	9140 360
1,5 m 5,0'	kg lb					*17.000 *36.700	12.000 25.900	*12.300 *26.550	8000 17.250	9100 19.550	5900 12.650	6950 *13.650	4550 9750	*5800 *12.700	4400 9700	9190 370
0 m 0'	kg lb					*18.300 *39.550	11.700 25.100	12.450 26.800	7750 16.750	8950 19.200	5750 12.350			*6350 *14.000	4500 9850	8990 360
-1,5 m -5,0'	kg lb	*6950 *15.550	*6950 *15.550	*10.950 *24.800	*10.950 *24.800	*18.250 *39.600	11.600 24.900	12.350 26.550	7650 16.500	8850 19.050	5650 12.200			*7350 *16.250	4800 10.600	8520 340
-3,0 m -10,0'	kg lb	*12.500 *28.000	*12.500 *28.000	*17.650 *40.050	*17.650 *40.050	*17.150 *37.100	11.650 25.050	12.350 26.600	7700 16.550	8900 19.200	5700 12.350			8550 18.900	5500 12.200	7730 310
-4,5 m -15,0'	kg lb			*19.900 *42.750	*19.900 *42.750	*14.600 *31.300	11.850 25.550	*10.800 *22.850	7850 16.950					*9500 *20.850	7050 15.850	6510 260



ISO 10567:2007



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

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

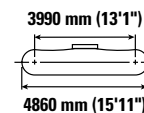
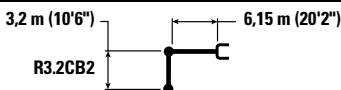
Spezifische Produktbeschreibungen sind dem entsprechenden Betriebs- und Wartungshandbuch zu entnehmen.



















# Hydraulikbagger 330 – technische Daten

Traglasten mit Standardausleger – Kontergewicht: 6700 kg (14.770 lb) – ohne Löffel, Schwerlast-Hubbetrieb: ein

Langes Laufwerk



		1,5 m/5,0'		3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		7,5 m/25,0'		9,0 m/30,0'				mm "
																
7,5 m 25,0'	kg lb													*5600 *12.350	*5600 *12.350	7280 290
6,0 m 20,0'	kg lb									*7900 *16.700	6300 13.550			*5350 *11.750	*5350 *11.750	8240 330
4,5 m 15,0'	kg lb							*9250 *20.050	8650 18.600	*8400 *18.300	6200 13.300			*5300 *11.650	4800 10.550	8830 350
3,0 m 10,0'	kg lb					*14.250 *30.650	12.600 27.150	*10.800 *23.400	8300 17.850	*9150 *19.750	6000 12.900	*6500 4550		*5450 *11.950	4450 9850	9140 360
1,5 m 5,0'	kg lb					*17.000 *36.700	11.900 25.650	*12.300 *26.550	7950 17.100	9000 19.350	5800 12.500	6850 *13.650	4500 9650	*5800 *12.700	4350 9600	9190 370
0 m 0'	kg lb					*18.300 *39.550	11.550 24.850	12.350 26.500	7700 16.550	8850 19.000	5700 12.200			*6350 *14.000	4450 9750	8990 360
-1,5 m -5,0'	kg lb	*6950 *15.550	*6950 *15.550	*10.950 *24.800	*10.950 *24.800	*18.250 *39.600	11.450 24.650	12.200 26.250	7600 16.350	8750 18.850	5600 12.100			7350 16.150	4750 10.450	8520 340
-3,0 m -10,0'	kg lb	*12.500 *28.000	*12.500 *28.000	*17.650 *40.050	*17.650 *40.050	*17.150 *37.100	11.550 24.800	12.250 26.300	7600 16.400	8800 19.000	5650 12.200			8450 18.700	5450 12.050	7730 310
-4,5 m -15,0'	kg lb			*19.900 *42.750	*19.900 *42.750	*14.600 *31.300	11.750 25.300	*10.800 *22.850	7750 16.800					*9500 *20.850	7000 15.650	6510 260



ISO 10567:2007



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

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

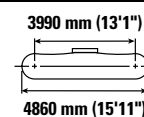
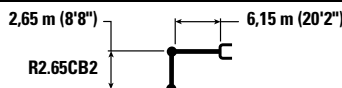
Spezifische Produktbeschreibungen sind dem entsprechenden Betriebs- und Wartungshandbuch zu entnehmen.


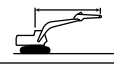












# Hydraulikbagger 330 – technische Daten

Traglasten mit Standardausleger – Kontergewicht: 6700 kg (14.770 lb) – ohne Löffel, Schwerlast-Hubbetrieb: ein

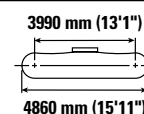
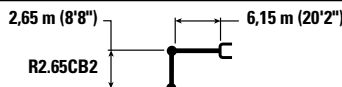
Langes Laufwerk


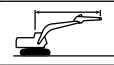












		3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		7,5 m/25,0'				mm "
												
7,5 m 25,0'	kg lb					<b>*19.100</b>	<b>19.050</b>			<b>*7300</b>	<b>*7300</b>	6680 260
6,0 m 20,0'	kg lb					<b>*8900</b>	<b>8800</b>	<b>*8350</b>	<b>6200</b>	<b>*6900</b>	<b>5900</b>	7710 310
4,5 m 15,0'	kg lb			<b>*12.300</b>	<b>*12.300</b>	<b>*10.050</b>	<b>8500</b>	<b>*8950</b>	<b>6100</b>	<b>*6800</b>	<b>5200</b>	8340 330
3,0 m 10,0'	kg lb			<b>*15.550</b>	<b>12.300</b>	<b>*11.500</b>	<b>8150</b>	<b>9100</b>	<b>5950</b>	<b>*6950</b>	<b>4800</b>	8670 340
1,5 m 5,0'	kg lb			<b>*16.900</b>	<b>11.750</b>	<b>12.500</b>	<b>7850</b>	<b>8950</b>	<b>5800</b>	<b>7150</b>	<b>4700</b>	8720 350
0 m 0'	kg lb			<b>*18.000</b>	<b>11.500</b>	<b>12.250</b>	<b>7650</b>	<b>8800</b>	<b>5700</b>	<b>7350</b>	<b>4800</b>	8510 340
-1,5 m -5,0'	kg lb	<b>*10.650</b>	<b>*10.650</b>	<b>*18.000</b>	<b>11.500</b>	<b>12.200</b>	<b>7600</b>	<b>8800</b>	<b>5650</b>	<b>8000</b>	<b>5200</b>	8010 320
-3,0 m -10,0'	kg lb	<b>*19.950</b>	<b>*19.950</b>	<b>*16.400</b>	<b>11.600</b>	<b>12.300</b>	<b>7650</b>			<b>9450</b>	<b>6100</b>	7170 280
-4,5 m -15,0'	kg lb			<b>*13.100</b>	<b>11.900</b>					<b>*9550</b>	<b>8300</b>	5820 230

Traglasten mit Standardausleger – Kontergewicht: 6700 kg (14.770 lb) – ohne Löffel, Schwerlast-Hubbetrieb: ein

Langes Laufwerk



		3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		7,5 m/25,0'				mm "
												
7,5 m 25,0'	kg lb					<b>*19.100</b>	<b>*19.100</b>			<b>*7300</b>	<b>*7300</b>	6680 260
6,0 m 20,0'	kg lb					<b>*8900</b>	<b>*8900</b>	<b>*8350</b>	<b>6350</b>	<b>*6900</b>	<b>6100</b>	7710 310
4,5 m 15,0'	kg lb			<b>*12.300</b>	<b>*12.300</b>	<b>*10.050</b>	<b>8700</b>	<b>*8950</b>	<b>6250</b>	<b>*6800</b>	<b>5300</b>	8340 330
3,0 m 10,0'	kg lb			<b>*15.550</b>	<b>12.650</b>	<b>*11.500</b>	<b>8400</b>	<b>9350</b>	<b>6100</b>	<b>*6950</b>	<b>4950</b>	8670 340
1,5 m 5,0'	kg lb			<b>*16.900</b>	<b>12.050</b>	<b>*12.800</b>	<b>8050</b>	<b>9200</b>	<b>5950</b>	<b>7400</b>	<b>4850</b>	8720 350
0 m 0'	kg lb			<b>*18.000</b>	<b>11.850</b>	<b>12.650</b>	<b>7900</b>	<b>9050</b>	<b>5850</b>	<b>7600</b>	<b>4950</b>	8510 340
-1,5 m -5,0'	kg lb	<b>*10.650</b>	<b>*10.650</b>	<b>*18.000</b>	<b>11.800</b>	<b>12.550</b>	<b>7800</b>	<b>9050</b>	<b>5800</b>	<b>8250</b>	<b>5350</b>	8010 320
-3,0 m -10,0'	kg lb	<b>*19.950</b>	<b>*19.950</b>	<b>*16.400</b>	<b>11.950</b>	<b>*12.450</b>	<b>7900</b>			<b>9750</b>	<b>6250</b>	7170 280
-4,5 m -15,0'	kg lb			<b>*13.100</b>	<b>12.200</b>					<b>*9550</b>	<b>8500</b>	5820 230



ISO 10567:2007



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

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

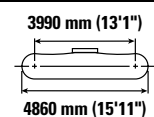
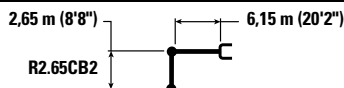
Spezifische Produktbeschreibungen sind dem entsprechenden Betriebs- und Wartungshandbuch zu entnehmen.



# Hydraulikbagger 330 – technische Daten

Traglasten mit Standardausleger – Kontergewicht: 6700 kg (14.770 lb) – ohne Löffel, Schwerlast-Hubbetrieb: ein

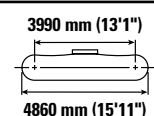
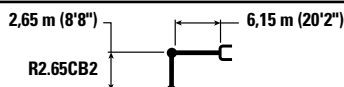
Langes Laufwerk



		3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		7,5 m/25,0'				mm "
7,5 m 25,0'	kg lb					<b>*19.100</b>	<b>*19.100</b>			<b>*7300</b> <b>*16.200</b>	<b>*7300</b> <b>*16.200</b>	6680 260
6,0 m 20,0'	kg lb					<b>*8900</b> <b>*19.450</b>	<b>*8900</b> <b>*19.450</b>	<b>*8350</b> <b>13.750</b>	6400	<b>*6900</b> <b>*15.200</b>	6150 13.650	7710 310
4,5 m 15,0'	kg lb			<b>*12.300</b> <b>*26.400</b>	<b>*12.300</b> <b>*26.400</b>	<b>*10.050</b> <b>*21.750</b>	8800 19.000	<b>*8950</b> <b>*19.600</b>	6350 13.600	<b>*6800</b> <b>*14.950</b>	5400 11.900	8340 330
3,0 m 10,0'	kg lb			<b>*15.550</b> <b>*33.350</b>	12.750 27.500	<b>*11.500</b> <b>*24.850</b>	8450 18.250	9450 20.350	6150 13.300	<b>*6950</b> <b>*15.350</b>	5000 11.000	8670 340
1,5 m 5,0'	kg lb			<b>*16.900</b> <b>*38.500</b>	12.200 26.250	<b>*12.800</b> <b>*27.700</b>	8150 17.600	9300 20.000	6000 12.950	<b>*7400</b> <b>*16.250</b>	4900 10.750	8720 350
0 m 0'	kg lb			<b>*18.000</b> <b>*40.100</b>	11.950 25.750	12.800 27.450	7950 17.150	9200 19.750	5900 12.700	7700 16.900	5000 11.000	8510 340
-1,5 m -5,0'	kg lb	<b>*10.650</b> <b>*24.350</b>	<b>*10.650</b> <b>*24.350</b>	<b>*18.000</b> <b>*39.050</b>	11.950 25.700	12.700 27.300	7900 17.050	9150 19.700	5900 12.650	8350 18.400	5400 11.950	8010 320
-3,0 m -10,0'	kg lb	<b>*19.950</b> <b>*45.500</b>	<b>*19.950</b> <b>*45.500</b>	<b>*16.400</b> <b>*35.550</b>	12.050 25.950	<b>*12.450</b> <b>*26.850</b>	8000 17.200			<b>*9800</b> <b>*21.600</b>	6350 14.050	7170 280
-4,5 m -15,0'	kg lb			<b>*13.100</b> <b>*27.950</b>	12.350 26.600					<b>*9550</b> <b>*20.950</b>	8600 19.350	5820 230

Traglasten mit Standardausleger – Kontergewicht: 6700 kg (14.770 lb) – ohne Löffel, Schwerlast-Hubbetrieb: ein

Langes Laufwerk



		3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		7,5 m/25,0'				mm "
7,5 m 25,0'	kg lb					<b>*19.100</b>	<b>*19.100</b>			<b>*7300</b> <b>*16.200</b>	<b>*7300</b> <b>*16.200</b>	6680 260
6,0 m 20,0'	kg lb					<b>*8900</b> <b>*19.450</b>	8900 19.150	<b>*8350</b> <b>*15.800</b>	6300 13.450	<b>*6900</b> <b>*15.200</b>	6000 13.400	7710 310
4,5 m 15,0'	kg lb			<b>*12.300</b> <b>*26.400</b>	<b>*12.300</b> <b>*26.400</b>	<b>*10.050</b> <b>*21.750</b>	8650 18.600	<b>*8950</b> <b>*19.600</b>	6200 13.350	<b>*6800</b> <b>*14.950</b>	5250 11.650	8340 330
3,0 m 10,0'	kg lb			<b>*15.550</b> <b>*33.350</b>	12.500 26.950	<b>*11.500</b> <b>*24.850</b>	8300 17.850	9250 19.900	6050 13.000	<b>*6950</b> <b>*15.350</b>	4900 10.750	8670 340
1,5 m 5,0'	kg lb			<b>*16.900</b> <b>*38.500</b>	11.900 25.700	12.700 27.300	8000 17.200	9100 19.550	5900 12.650	7300 16.050	4750 10.500	8720 350
0 m 0'	kg lb			<b>*18.000</b> <b>*40.100</b>	11.700 25.200	12.500 26.850	7800 16.800	8950 19.300	5750 12.450	7500 16.500	4900 10.750	8510 340
-1,5 m -5,0'	kg lb	<b>*10.650</b> <b>*24.350</b>	<b>*10.650</b> <b>*24.350</b>	<b>*18.000</b> <b>*39.050</b>	11.700 25.150	12.400 26.700	7750 16.650	8950 19.250	5750 12.400	8150 18.000	5300 11.650	8010 320
-3,0 m -10,0'	kg lb	<b>*19.950</b> <b>*45.500</b>	<b>*19.950</b> <b>*45.500</b>	<b>*16.400</b> <b>*35.550</b>	11.800 25.400	<b>*12.450</b> <b>*26.850</b>	7800 16.800			9650 21.400	6200 13.700	7170 280
-4,5 m -15,0'	kg lb			<b>*13.100</b> <b>*27.950</b>	12.100 26.050					<b>*9550</b> <b>*20.950</b>	8400 18.900	5820 230



ISO 10567:2007



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

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

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



# Hydraulikbagger 330 – technische Daten

## Löffelspezifikationen und Einsetzbarkeit

Laufwerk									Lang		LN	
Kontergewicht									6,7 t (14.770 lb)		6,7 t (14.770 lb)	
Gestänge	Breite	Kapazität	Gewicht	Auftragen	Standardausleger		Standardausleger		R3.2 (10'6")	R2.65 (8'8")	R3.2 (10'6")	R2.65 (8'8")
	mm	"	m <sup>3</sup>	yd. <sup>3</sup>	kg	lb	%					
<b>Pin-On (kein Schnellwechsler)</b>												
General Duty	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	●	●	⊙	●
General Duty	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	●	●	⊙	●
Heavy Duty	CB	1350	54	1,54	2,02	1147	2528	100	●	●	⊙	●
	CB	1500	60	1,76	2,30	1245	2745	100	⊙	●	⊖	⊙
Severe Duty	CB	1350	54	1,56	2,04	1239	2731	90	●	●	●	●
Maximale Belastung mit Bolzenbefestigung (Nutzlast plus Löffelgewicht)								kg	4605	5045	4200	4610
								lb	10.152	11.122	9259	10.163
<b>Mit Schnellwechsler mit Bolzengreifer</b>												
General Duty	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	⊖	⊙	⊖	⊖
General Duty	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	⊖	⊙	○	⊖
Heavy Duty	CB	1350	54	1,54	2,02	1147	2528	100	⊙	●	⊖	⊙
	CB	1500	60	1,76	2,30	1245	2745	100	⊖	⊙	○	⊖
Severe Duty	CB	1350	54	1,56	2,04	1239	2731	90	●	●	⊙	●
Maximale Last mit Schnellwechsler (Nutzlast + Löffel)								kg	4079	4519	3674	4084
								lb	8992	9962	8099	9003

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 ausgeführter Arbeitsausrüstung mit eingezogenem Löffel.

Löffelinhalt gemäß ISO 7451:2007.

Löffelgewicht mit Zahnspitzen für allgemeinen Einsatz.

### Maximales Materialschüttgewicht:

- 2100 kg/m<sup>3</sup> (3500 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊙ 1800 kg/m<sup>3</sup> (3000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊖ 1500 kg/m<sup>3</sup> (2500 lb/yd<sup>3</sup>)
- 1200 kg/m<sup>3</sup> (2000 lb/yd<sup>3</sup>)
- 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 suboptimalen Leistung führen, u. a. bei der Produktion, Standsicherheit, Zuverlässigkeit und Langlebigkeit von Bauteilen. Nicht bestimmungsgemäße Verwendung eines Arbeitsgeräts führt zum Ausbogen, Ausbrechen, Verdrehen und verkürzt die Lebensdauer von Krans.

(Fortsetzung nächste Seite)



# Hydraulikbagger 330 – technische Daten

## Löffel – technische Daten und Kompatibilität (Fortsetzung)

Laufwerk									Lang		LN	
Kontergewicht									6,7 t (14.770 lb)		6,7 t (14.770 lb)	
	Gestänge	Breite		Kapazität		Gewicht		Auflagen	Standardausleger		Standardausleger	
		mm	"	m³	yd.³	kg	lb	%	R3.2 (10'6")	R2.65 (8'8")	R3.2 (10'6")	R2.65 (8'8")
Mit Schnellwechsler CW-40												
General Duty	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	⊙	●	⊖	⊙
Heavy Duty	CB	1650	66	1,97	2,58	1099	2422	100	⊖	⊙	⊖	⊖
	CB	1050	42	1,12	1,46	945	2083	100	●	●	●	●
	CB	1350	54	1,54	2,02	1088	2398	100	●	●	⊙	●
Severe Duty	CB	1650	66	1,97	2,58	1258	2774	100	⊖	⊙	○	⊖
	CB	1050	42	1,13	1,48	1013	2233	100	●	●	●	●
GD-Vorsteckmesser	CB	1350	54	1,56	2,04	1201	2647	100	⊙	●	⊙	●
	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	4312	4752	3907	4317
								lb	9506	10.476	8613	9517
Mit Schnellwechsler CW-45												
General Duty	CB	1500	60	1,76	2,30	1075	2370	100	⊙	●	⊖	⊙
	CB	1650	66	1,97	2,58	1159	2555	100	⊖	⊙	○	⊖
Heavy Duty	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	4170	4610	3765	4175
								lb	9193	10.163	8300	9204
Mit Schnellwechsler CW-45S												
General Duty	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	4200	4640	3795	4205
								lb	9259	10.229	8367	9270

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 ausgeführter Arbeitsausrüstung mit eingezogenem Löffel.

Löffelinhalt gemäß ISO 7451:2007.

Löffelgewicht mit Zahnschneidern für allgemeinen Einsatz.

### Maximales Materialschüttgewicht:

- 2100 kg/m<sup>3</sup> (3500 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊙ 1800 kg/m<sup>3</sup> (3000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊖ 1500 kg/m<sup>3</sup> (2500 lb/yd<sup>3</sup>)
- 1200 kg/m<sup>3</sup> (2000 lb/yd<sup>3</sup>)
- × 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 suboptimalen Leistung führen, u. a. bei der Produktion, Standsicherheit, Zuverlässigkeit und Langlebigkeit von Bauteilen. Nicht bestimmungsgemäße Verwendung eines Arbeitsgeräts führt zum Ausbogen, Ausbrechen, Verdrehen und verkürzt die Lebensdauer von Krans.



## 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.

☒ Passend

☐ \* Nur vorderer Arbeitsbereich

☐ Nicht passend

### ANBAUGERÄTE MIT BOLZENBEFESTIGUNG

Laufwerk		L		LN	
Kontergewicht		6,7 t (14.770 lb)		6,7 t (14.770 lb)	
Auslegerausführung		Reichweite		Reichweite	
Stiellänge		2,65 m (8'8")	3,2 m (10'6")	2,65 m (8'8")	3,2 m (10'6")
Hydraulikhämmer	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓
Universalscheren	MP324 Betonschneidebacken	✓	✓	✓	✓
	MP324 Abbruchbacken	✓	✓	✓	✓
	MP324 Pulverisierermaul	✓	✓	✓	✓
	MP324 Scherbacken	✓	✓	✓	✓
	MP324 Tankscherbacken	✓	✓	✓	✓
	MP324 Universalbacken	✓	✓	✓	✓
	MP332 Betonschneidebacken	✓	✓	✓	✓
	MP332 Abbruchbacken	✓	✓	✓	✓*
	MP332 Pulverisierermaul	✓	✓	✓	✓*
	MP332 Scherbacken	✓	✓	✓	✓
	MP332 Tankscherbacken	✓	✓*	✓*	
	MP332 Universalbacken	✓	✓	✓	✓*
Abbruch- und Sortiergreifer	G324	✓	✓	✓	✓
	G324 WH-1500	✓	✓	✓	✓
	G324 WH-1800	✓	✓	✓	✓
	G324 WH-2000	✓	✓	✓	✓
	G332	✓	✓	✓	✓
Mobile Abbruchschrottscheren	S3025	✓	✓	✓	✓
	S3025 Flache Oberseite	✓	✓	✓	✓
	S3035	✓	✓	✓	✓
	S3035 Flache Oberseite	✓	✓	✓	✓
Pulverisierer	P224 Sekundärbetonpulverisierer	✓	✓	✓	✓
	Primärpulverisierer P324	✓	✓	✓	✓
	Primärpulverisierer P332	✓	✓	✓	✓
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓	✓	✓

(Fortsetzung nächste Seite)



# Hydraulikbagger 330 – technische Daten

## Anbaugeräte-Zuordnung (Forts.)

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/m<sup>3</sup> (3000 lb/yd<sup>3</sup>)

☐ 1200 kg/m<sup>3</sup> (2000 lb/yd<sup>3</sup>)

☐ Nicht passend

### ANBAUGERÄTE MIT BOLZENBEFESTIGUNG

Laufwerk		L		LN	
Kontergewicht		6,7 t (14.770 lb)		6,7 t (14.770 lb)	
Auslegerausführung		Reichweite		Reichweite	
Stiellänge		2,65 m (8'8")	3,2 m (10'6")	2,65 m (8'8")	3,2 m (10'6")
Mehrschalengreifer	GSH425-750	●	●	●	●
	GSH425-950	●	●	●	●
	GSH425-1150	●	●	●	●
	GSH440-1150	●	●	●	○
	GSH440-1550	○	○	○	
	GSH525-750	●	●	●	●
	GSH525-950	●	●	●	●
	GSH525-1150	●	●	●	○
	GSV525-600	●	●	●	●
	GSV525-750	●	●	●	●
	GSV525-950	●	●	●	●
	GSV525-1150	●	●	●	●
	CTV15-1000	●	●	●	●
	CTV15-1200	●	●	●	●
Hydraulischer Verladegreifer	CTV15-1500	●	●	●	○
	CTV15-1700	●	○	○	○
	CTV15-1900	○	○	○	○
	CTV15-2300	○			
	CTV20-1300	●	●	●	○
	CTV20-1500	●	○	○	○
	CTV20-1700	○	○	○	○
	CTV20-1900	○	○	○	

(Fortsetzung nächste Seite)



# Hydraulikbagger 330 – technische Daten

## Anbaugeräte-Zuordnung (Forts.)

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		L		LN	
Kontergewicht		6,7 t (14.770 lb)		6,7 t (14.770 lb)	
Auslegerausführung		Standardausleger		Standardausleger	
Stiellänge		2,65 m (8'8")	3,2 m (10'6")	2,65 m (8'8")	3,2 m (10'6")
Hydraulikhämmer	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓	✓	✓*
	H140 S	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓
Universalscheren	MP324 Betonschneidebacken	✓	✓	✓	✓
	MP324 Abbruchbacken	✓	✓	✓	✓
	MP324 Pulverisierermaul	✓	✓	✓	✓
	MP324 Scherbacken	✓	✓	✓	✓
	MP324 Tankscherbacken	✓	✓	✓	✓
	MP324 Universalbacken	✓	✓	✓	✓
	MP332 Betonschneidebacken	✓	✓*	✓*	
	MP332 Abbruchbacken	✓			
	MP332 Pulverisierermaul	✓			
	MP332 Scherbacken	✓	✓*	✓*	
	MP332 Universalbacken	✓			
Abbruch- und Sortiergreifer	G324	✓	✓†	✓	✓†
	G324 WH-1500	✓	✓†	✓	✓†
	G324 WH-1800	✓	✓†	✓	✓†*
	G324 WH-2000	✓		✓*	
	G332	✓	✓†	✓	✓†*
Mobile Abbruchschrottscheren	S3025	✓	✓	✓	✓
	S3025 Flache Oberseite	✓	✓	✓	✓
	S3035	✓	✓	✓	✓*
	S3035 Flache Oberseite	✓		✓*	
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓	✓	✓

(Fortsetzung nächste Seite)



# Hydraulikbagger 330 – technische Daten

## Anbaugeräte-Zuordnung (Forts.)

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 CW-45s

Laufwerk		L		LN	
Kontergewicht		6,7 t (14.770 lb)		6,7 t (14.770 lb)	
Auslegerausführung		Reichweite		Reichweite	
Stiellänge		2,65 m (8'8")	3,2 m (10'6")	2,65 m (8'8")	3,2 m (10'6")
Hydraulikhämmer	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓	✓	
	H140 S	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓
Universalscheren	MP324 Betonschneidebacken	✓	✓	✓	✓
	MP324 Abbruchbacken	✓	✓	✓	✓
	MP324 Pulverisierermaul	✓	✓	✓	✓
	MP324 Scherbacken	✓	✓	✓	✓
	MP324 Tankscherbacken	✓	✓	✓	✓
	MP324 Universalbacken	✓	✓	✓	✓
	MP332 Betonschneidebacken	✓	✓*	✓*	
	MP332 Abbruchbacken	✓	✓*	✓*	
	MP332 Pulverisierermaul	✓		✓*	
	MP332 Scherbacken	✓	✓	✓	
	MP332 Tankscherbacken	✓*			
	MP332 Universalbacken	✓		✓*	
Abbruch- und Sortiergreifer	G324	✓	✓†	✓	✓†
	G324 WH-1500	✓	✓†	✓	✓†
	G324 WH-1800	✓	✓†	✓	✓†*
	G324 WH-2000	✓	✓†*	✓*	
	G332	✓	✓†	✓	✓†*
Mobile Abbruchschrottscheren	S3025	✓	✓	✓	✓
	S3025 Flache Oberseite	✓	✓	✓	✓
	S3035	✓		✓*	
	S3035 Flache Oberseite	✓		✓*	
Pulverisierer	P224 Sekundärbetonpulverisierer	✓	✓	✓	✓
	P232 Sekundärbetonpulverisierer	✓*			
	Primärpulverisierer P324	✓	✓	✓	✓
	Primärpulverisierer P332	✓	✓*	✓*	
	P332 Primärpulverisierer – flache Oberseite	✓*			
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓	✓	✓

(Fortsetzung nächste Seite)



# Hydraulikbagger 330 – technische Daten

## Anbaugeräte-Zuordnung (Forts.)

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 CW-45

Laufwerk		L		LN	
Kontergewicht		6,7 t (14.770 lb)		6,7 t (14.770 lb)	
Auslegerausführung		Reichweite		Reichweite	
Stiellänge		2,65 m (8'8")	3,2 m (10'6")	2,65 m (8'8")	3,2 m (10'6")
Hydraulikhämmer	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓	✓	✓*
	H140 S	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓
Universalscheren	MP324 Betonschneidebacken	✓	✓	✓	✓
	MP324 Abbruchbacken	✓	✓	✓	✓
	MP324 Pulverisierermaul	✓	✓	✓	✓
	MP324 Scherbacken	✓	✓	✓	✓
	MP324 Tankscherbacken	✓	✓	✓	✓
	MP324 Universalbacken	✓	✓	✓	✓
	MP332 Betonschneidebacken	✓	✓*	✓*	
	MP332 Abbruchbacken	✓		✓*	
	MP332 Pulverisierermaul	✓			
	MP332 Scherbacken	✓	✓*	✓*	
	MP332 Universalbacken	✓			
Abbruch- und Sortiergreifer	G324	✓	✓†	✓	✓†
	G324 WH-1500	✓	✓†	✓	✓†
	G324 WH-1800	✓	✓†	✓	✓†*
	G324 WH-2000	✓	✓†*	✓*	
	G332	✓	✓†	✓	✓†*
Mobile Abbruchschrottscheren	S3025	✓	✓	✓	✓
	S3025 Flache Oberseite	✓	✓	✓	✓
	S3035	✓		✓*	
	S3035 Flache Oberseite	✓		✓*	
Pulverisierer	P224 Sekundärbetonpulverisierer	✓	✓	✓	✓
	P232 Sekundärbetonpulverisierer	✓*			
	Primärpulverisierer P324	✓	✓	✓	✓
	Primärpulverisierer P332	✓		✓*	
	P332 Primärpulverisierer – flache Oberseite	✓*			
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓	✓	✓

(Fortsetzung nächste Seite)



# Hydraulikbagger 330 – technische Daten

## Anbaugeräte-Zuordnung (Forts.)

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 S-70

Laufwerk		L		LN	
Kontergewicht		6,7 t (14.770 lb)		6,7 t (14.770 lb)	
Auslegerausführung		Reichweite		Reichweite	
Stiellänge		2,65 m (8'8")	3,2 m (10'6")	2,65 m (8'8")	3,2 m (10'6")
Hydraulikhämmer	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓
Universalscheren	MP324 Betonschneidebacken	✓	✓	✓	✓
	MP324 Abbruchbacken	✓	✓	✓	✓
	MP324 Pulverisierermaul	✓	✓	✓	✓
	MP324 Scherbacken	✓	✓	✓	✓
	MP324 Tankscherbacken	✓	✓	✓	✓
	MP324 Universalbacken	✓	✓	✓	✓
Abbruch- und Sortiergreifer	G324	✓	✓†	✓	✓†
	G324 WH-1500	✓	✓†	✓	✓†
	G324 WH-1800	✓	✓†	✓	✓†
	G324 WH-2000	✓	✓†	✓	✓†*
	G332	✓	✓†	✓	✓†
Mobile Abbruchschrottscheren	S3025 Flache Oberseite	✓	✓	✓	✓
	S3035 Flache Oberseite	✓	✓	✓	✓*
Pulverisierer	P224 Sekundärbetonpulverisierer	✓	✓	✓	✓
	Primärpulverisierer P324	✓	✓	✓	✓
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓	✓	✓

(Fortsetzung nächste Seite)



# Hydraulikbagger 330 – technische Daten

## Anbaugeräte-Zuordnung (Forts.)

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 S-80

Laufwerk		L		LN	
Kontergewicht		6,7 t (14.770 lb)		6,7 t (14.770 lb)	
Auslegerausführung		Reichweite		Reichweite	
Stiellänge		2,65 m (8'8")	3,2 m (10'6")	2,65 m (8'8")	3,2 m (10'6")
Hydraulikhämmer	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓	✓	✓*
	H140 S	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓
Universalscheren	MP324 Betonschneidebacken	✓	✓	✓	✓
	MP324 Abbruchbacken	✓	✓	✓	✓
	MP324 Pulverisierermaul	✓	✓	✓	✓
	MP324 Scherbacken	✓	✓	✓	✓
	MP324 Tankscherbacken	✓	✓	✓	✓
	MP324 Universalbacken	✓	✓	✓	✓
	MP332 Betonschneidebacken	✓*			
	MP332 Abbruchbacken	✓*			
	MP332 Pulverisierermaul	✓*			
	MP332 Scherbacken	✓			
	MP332 Universalbacken	✓*			
Abbruch- und Sortiergreifer	G324	✓	✓†	✓	✓†
	G324 WH-1500	✓	✓†	✓	✓†
	G324 WH-1800	✓	✓†	✓	✓†*
	G324 WH-2000	✓	✓†*	✓*	
	G332	✓	✓†	✓	✓†*
Mobile Abbruchschrottscheren	S3025 Flache Oberseite	✓	✓	✓	✓
	S3035 Flache Oberseite	✓		✓*	
Pulverisierer	P224 Sekundärbetonpulverisierer	✓	✓	✓	✓
	P232 Sekundärbetonpulverisierer	✓*			
	Primärpulverisierer P324	✓	✓	✓	✓
	P332 Primärpulverisierer – flache Oberseite	✓*			
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓	✓	✓

(Fortsetzung nächste Seite)



# Hydraulikbagger 330 – technische Daten

## Anbaugeräte-Zuordnung (Forts.)

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		L		LN	
Kontergewicht		6,7 t (14.770 lb)		6,7 t (14.770 lb)	
Auslegerausführung		Reichweite		Reichweite	
Stiellänge		2,65 m (8'8")	3,2 m (10'6")	2,65 m (8'8")	3,2 m (10'6")
Hydraulikhämmer	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓
Universalscheren	MP324 Betonschneidebacken	✓	✓	✓	✓
	MP324 Abbruchbacken	✓	✓	✓	✓
	MP324 Pulverisierermaul	✓	✓	✓	✓
	MP324 Scherbacken	✓	✓	✓	✓
	MP324 Tankscherbacken	✓	✓	✓	✓
	MP324 Universalbacken	✓	✓	✓	✓
Abbruch- und Sortiergreifer	G324	✓	✓†	✓	✓†
	G324 WH-1500	✓	✓†	✓	✓†
	G324 WH-1800	✓	✓†	✓	✓†*
	G324 WH-2000	✓	✓†	✓*	
	G332	✓	✓†	✓	✓†*
Mobile Abbruchschrottscheren	S3025 Flache Oberseite	✓	✓	✓	✓
	S3035 Flache Oberseite	✓		✓*	
Pulverisierer	P224 Sekundärbetonpulverisierer	✓	✓	✓	✓
	Primärpulverisierer P324	✓	✓	✓	✓
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓	✓	✓

(Fortsetzung nächste Seite)



## Anbaugeräte-Zuordnung (Forts.)

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		L		LN	
Kontergewicht		6,7 t (14.770 lb)		6,7 t (14.770 lb)	
Auslegerausführung		Reichweite		Reichweite	
Stiellänge		2,65 m (8'8")	3,2 m (10'6")	2,65 m (8'8")	3,2 m (10'6")
Hydraulikhämmer	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓
Universalscheren	MP324 Betonschneidebacken	✓	✓	✓	✓
	MP324 Abbruchbacken	✓	✓	✓	✓
	MP324 Pulverisierermaul	✓	✓	✓	✓
	MP324 Scherbacken	✓	✓	✓	✓
	MP324 Tankscherbacken	✓	✓	✓	✓
	MP324 Universalbacken	✓	✓	✓	✓
Abbruch- und Sortiergreifer	G324	✓	✓†	✓	✓†
	G324 WH-1500	✓	✓†	✓	✓†
	G324 WH-1800	✓	✓†	✓	✓†*
	G324 WH-2000	✓	✓†*	✓*	
	G332	✓	✓†	✓	✓†*
Mobile Abbruchschrottscheren	S3025 Flache Oberseite	✓	✓	✓	✓
	S3035 Flache Oberseite	✓		✓*	
Pulverisierer	P224 Sekundärbetonpulverisierer	✓	✓	✓	✓
	Primärpulverisierer P324	✓	✓	✓	✓
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓	✓	✓

(Fortsetzung nächste Seite)



# Hydraulikbagger 330 – technische Daten

## Anbaugeräte-Zuordnung (Forts.)

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 HCS80

Laufwerk		L		LN	
Kontergewicht		6,7 t (14.770 lb)		6,7 t (14.770 lb)	
Auslegerausführung		Reichweite		Reichweite	
Stiellänge		2,65 m (8'8")	3,2 m (10'6")	2,65 m (8'8")	3,2 m (10'6")
Hydraulikhämmer	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓
Universalscheren	MP324 Betonschneidebacken	✓	✓	✓	✓
	MP324 Abbruchbacken	✓	✓	✓	✓
	MP324 Pulverisierermaul	✓	✓	✓	✓*
	MP324 Scherbacken	✓	✓	✓	✓
	MP324 Tankscherbacken	✓	✓	✓	✓
	MP324 Universalbacken	✓	✓	✓	✓
	MP332 Betonschneidebacken	✓*			
	MP332 Scherbacken	✓*			
Abbruch- und Sortiergreifer	G324	✓	✓†	✓	✓†
	G324 WH-1500	✓	✓†	✓	✓†
	G324 WH-1800	✓	✓†	✓	
	G324 WH-2000	✓		✓*	
	G332	✓	✓†	✓	✓†*
Mobile Abbruchschrottscheren	S3025 Flache Oberseite	✓	✓	✓	✓
	S3035 Flache Oberseite	✓		✓*	
Pulverisierer	P224 Sekundärbetonpulverisierer	✓	✓	✓	✓*
	P232 Sekundärbetonpulverisierer	✓*			
	Primärpulverisierer P324	✓	✓	✓	✓*
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓	✓	✓

(Fortsetzung nächste Seite)



## Anbaugeräte-Zuordnung (Forts.)

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

☒ Passend

### ANBAUGERÄTE FÜR TRS23 (BOLZENBEFESTIGUNG OBEN/CW-40 UNTEN)

Laufwerk		L		LN	
Kontergewicht		6,7 t (14.770 lb)		6,7 t (14.770 lb)	
Auslegerausführung		Reichweite		Reichweite	
Stiellänge		2,65 m (8'8")	3,2 m (10'6")	2,65 m (8'8")	3,2 m (10'6")
Hydraulikhämmer	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓	✓	✓

**ANMERKUNG:** Nutzung des Hammers am Schwenkrotator weniger als 10 % der Betriebsstunden. Empfehlungen zum Hydraulikstrom finden Sie im Betriebs- und Wartungshandbuch Ihrer Maschine.

### ANBAUGERÄTE FÜR TRS23 (CW-40 OBEN/CW-40 UNTEN)

Laufwerk		L		LN	
Kontergewicht		6,7 t (14.770 lb)		6,7 t (14.770 lb)	
Auslegerausführung		Reichweite		Reichweite	
Stiellänge		2,65 m (8'8")	3,2 m (10'6")	2,65 m (8'8")	3,2 m (10'6")
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓	✓	✓

### ANBAUGERÄTE FÜR TRS23 (BOLZENBEFESTIGUNG OBEN/CW-45S UNTEN)

Laufwerk		L		LN	
Kontergewicht		6,7 t (14.770 lb)		6,7 t (14.770 lb)	
Auslegerausführung		Reichweite		Reichweite	
Stiellänge		2,65 m (8'8")	3,2 m (10'6")	2,65 m (8'8")	3,2 m (10'6")
Hydraulikhämmer	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓	✓	✓

**ANMERKUNG:** Nutzung des Hammers am Schwenkrotator weniger als 10 % der Betriebsstunden. Empfehlungen zum Hydraulikstrom finden Sie im Betriebs- und Wartungshandbuch Ihrer Maschine.

(Fortsetzung nächste Seite)



# Hydraulikbagger 330 – technische Daten

## Anbaugeräte-Zuordnung (Forts.)

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

☒ Passend

☐ \* Nur vorderer Arbeitsbereich

### ANBAUGERÄTE FÜR TRS23 (CW-45S OBEN/CW-45S UNTEN)

Laufwerk		L		LN	
Kontergewicht		6,7 t (14.770 lb)		6,7 t (14.770 lb)	
Auslegerausführung		Reichweite		Reichweite	
Stiellänge		2,65 m (8'8")	3,2 m (10'6")	2,65 m (8'8")	3,2 m (10'6")
Hydraulikhämmer	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓		✓*	
	H130 S	✓	✓	✓	✓
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓	✓	✓

**ANMERKUNG:** Nutzung des Hammers am Schwenkrotator weniger als 10 % der Betriebsstunden. Empfehlungen zum Hydraulikstrom finden Sie im Betriebs- und Wartungshandbuch Ihrer Maschine.

### ANBAUGERÄTE FÜR TRS23 (BOLZENBEFESTIGUNG OBEN/S70 UNTEN)

Laufwerk		L		LN	
Kontergewicht		6,7 t (14.770 lb)		6,7 t (14.770 lb)	
Auslegerausführung		Reichweite		Reichweite	
Stiellänge		2,65 m (8'8")	3,2 m (10'6")	2,65 m (8'8")	3,2 m (10'6")
Hydraulikhämmer	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓	✓	✓

**ANMERKUNG:** Nutzung des Hammers am Schwenkrotator weniger als 10 % der Betriebsstunden. Empfehlungen zum Hydraulikstrom finden Sie im Betriebs- und Wartungshandbuch Ihrer Maschine.

### ANBAUGERÄTE FÜR TRS23 (S70 OBEN/S70 UNTEN)

Laufwerk		L		LN	
Kontergewicht		6,7 t (14.770 lb)		6,7 t (14.770 lb)	
Auslegerausführung		Reichweite		Reichweite	
Stiellänge		2,65 m (8'8")	3,2 m (10'6")	2,65 m (8'8")	3,2 m (10'6")
Hydraulikhämmer	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓	✓	✓

**ANMERKUNG:** Nutzung des Hammers am Schwenkrotator weniger als 10 % der Betriebsstunden. Empfehlungen zum Hydraulikstrom finden Sie im Betriebs- und Wartungshandbuch Ihrer Maschine.



## Anbaugeräte-Zuordnung (Forts.)

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

☒ Passend

### ANBAUGERÄTE FÜR TRS23 (BOLZENBEFESTIGUNG OBEN/S80 UNTEN)

Laufwerk		L		LN	
Kontergewicht		6,7 t (14.770 lb)		6,7 t (14.770 lb)	
Auslegerausführung		Reichweite		Reichweite	
Stiellänge		2,65 m (8'8")	3,2 m (10'6")	2,65 m (8'8")	3,2 m (10'6")
Hydraulikhämmer	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓	✓	✓

**ANMERKUNG:** Nutzung des Hammers am Schwenkrotator weniger als 10 % der Betriebsstunden. Empfehlungen zum Hydraulikstrom finden Sie im Betriebs- und Wartungshandbuch Ihrer Maschine.

### ANBAUGERÄTE FÜR TRS23 (S80 OBEN/S80 UNTEN)

Laufwerk		L		LN	
Kontergewicht		6,7 t (14.770 lb)		6,7 t (14.770 lb)	
Auslegerausführung		Reichweite		Reichweite	
Stiellänge		2,65 m (8'8")	3,2 m (10'6")	2,65 m (8'8")	3,2 m (10'6")
Hydraulikhämmer	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓	
	H130 S	✓	✓	✓	✓
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓	✓	✓

**ANMERKUNG:** Nutzung des Hammers am Schwenkrotator weniger als 10 % der Betriebsstunden. Empfehlungen zum Hydraulikstrom finden Sie im Betriebs- und Wartungshandbuch Ihrer Maschine.

### ANBAUGERÄTE FÜR TRS23 (HCS70 OBEN/HCS70 UNTEN)

Laufwerk		L		LN	
Kontergewicht		6,7 t (14.770 lb)		6,7 t (14.770 lb)	
Auslegerausführung		Reichweite		Reichweite	
Stiellänge		2,65 m (8'8")	3,2 m (10'6")	2,65 m (8'8")	3,2 m (10'6")
Hydraulikhämmer	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓	✓	✓

**ANMERKUNG:** Nutzung des Hammers am Schwenkrotator weniger als 10 % der Betriebsstunden. Empfehlungen zum Hydraulikstrom finden Sie im Betriebs- und Wartungshandbuch Ihrer Maschine.



# Hydraulikbagger 330 – technische Daten

## Anbaugeräte-Zuordnung (Forts.)

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

☒ Passend

☐ \* Nur vorderer Arbeitsbereich

### ANBAUGERÄTE FÜR TRS23 (HCS70/55 OBEN/HCS70/55 UNTEN)

Laufwerk		L		LN	
Kontergewicht		6,7 t (14.770 lb)		6,7 t (14.770 lb)	
Auslegerausführung		Reichweite		Reichweite	
Stiellänge		2,65 m (8'8")	3,2 m (10'6")	2,65 m (8'8")	3,2 m (10'6")
Hydraulikhämmer	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓	✓	✓

**ANMERKUNG:** Nutzung des Hammers am Schwenkrotator weniger als 10 % der Betriebsstunden. Empfehlungen zum Hydraulikstrom finden Sie im Betriebs- und Wartungshandbuch Ihrer Maschine.

### ANBAUGERÄTE FÜR TRS23 (HCS70/55 OBEN/HCS70/55 UNTEN)

Laufwerk		L		LN	
Kontergewicht		6,7 t (14.770 lb)		6,7 t (14.770 lb)	
Auslegerausführung		Reichweite		Reichweite	
Stiellänge		2,65 m (8'8")	3,2 m (10'6")	2,65 m (8'8")	3,2 m (10'6")
Hydraulikhämmer	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓	✓	✓

**ANMERKUNG:** Nutzung des Hammers am Schwenkrotator weniger als 10 % der Betriebsstunden. Empfehlungen zum Hydraulikstrom finden Sie im Betriebs- und Wartungshandbuch Ihrer Maschine.

### ANBAUGERÄTE FÜR TRS23 (HCS80 OBEN/HCS80 UNTEN)

Laufwerk		L		LN	
Kontergewicht		6,7 t (14.770 lb)		6,7 t (14.770 lb)	
Auslegerausführung		Reichweite		Reichweite	
Stiellänge		2,65 m (8'8")	3,2 m (10'6")	2,65 m (8'8")	3,2 m (10'6")
Hydraulikhämmer	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓*
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓	✓	✓

**ANMERKUNG:** Nutzung des Hammers am Schwenkrotator weniger als 10 % der Betriebsstunden. Empfehlungen zum Hydraulikstrom finden Sie im Betriebs- und Wartungshandbuch Ihrer Maschine.

### ANBAUGERÄTE FÜR DEN AUSLEGER

Laufwerk		L		LN	
Kontergewicht		6,7 t (14.770 lb)		6,7 t (14.770 lb)	
Auslegerausführung		Reichweite		Reichweite	
Mobile Abbruchschrottscheren	S2070	✓		✓	
	S3050	✓		✓	
	S3050 Flache Oberseite	✓		✓	



# Standard- und Sonderausrüstung für das Modell 330

## Standard- und Sonderausrüstung

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

	Standard	Optional		Standard	Optional
<b>CAT-TECHNOLOGIE</b>			<b>MOTOR</b>		
Cat Product Link™	✓		Drei wählbare Modi: Power, Smart, Eco	✓	
Erkennung von Arbeitswerkzeugen	✓		Motordrehzahlautomatik	✓	
Verfolgung von Arbeitswerkzeugen*	✓		Motorleerlaufabschaltautomatik	✓	
Laserempfänger		✓	Geeignet für Höhenlagen bis 4500 m (14.760') mit Motordrosselung über 3000 m (9840')	✓	
Cat Grade mit 2D und Offset-Speicher	✓		Hochleistungskühlsystem bis 50 °C (122 °F), mit Drosselung	✓	
Cat Grade mit Advanced 2D		✓	Kaltstartfähigkeit bis -18 °C (-0 °F)	✓	
Cat Grade mit 3D, Telematikoptionen: – Kompatibilität mit Funkgeräten und Basisstationen von Trimble, Topcon und Leica – Möglichkeit zum Einbau von 3D-Maschinensteuerungen von Trimble, Topcon und Leica	✓		Kaltstartfähigkeit bis -32 °C (-25 °F)		✓
Cat Assist: – Grade Assist – Boom Assist – Bucket Assist – Swing Assist – Lift Assist	✓		2 × 115 A, doppelter Drehstromgenerator	✓	
Cat Payload: – Statisches Wägen – Halbautomatische Kalibrierung – Nutzlast/Spiel-Angabe – USB-Berichtfunktion	✓		Abgedichteter Luftfilter mit zwei Einsätzen und integriertem Vorreiniger	✓	
2D e-Fence: – e-Ceiling (Höhenbegrenzung) – e-Floor – e-Swing – e-Wall – e-Cab Avoidance	✓		Zweistufige Kraftstofffiltration mit Wasserabscheider und Anzeige	✓	
Hammer-Abschaltautomatik	✓		Elektrische Kraftstoffentlüftungspumpe	✓	
Fernhilfe-Unterstützung	✓		Elektrische Lüfter mit automatischer Umkehrfunktion	✓	
			<b>HYDRAULIKSYSTEM</b>		
			Elektronisches Hauptsteuerventil	✓	
			Elektrischer Energieverwertungskreis des Auslegers	✓	
			Energieverwertung im Stielkreis	✓	
			Automatisches Aufwärmen des Hydrauliköls	✓	
			Automatische Zweistufen-Fahrfunktion	✓	
			Ausleger- und Stiel-Antidriftventil	✓	
			Auslegerrohrbruchsicherung	✓	
			Stielrohrbruchsicherung	✓	
			Automatische Grabverstärkung	✓	
			Auto Heavy Lift	✓	
			Auslegerschwimmfunktion	✓	
			Hochleistungs-Rücklaufilter für Hydrauliköl	✓	
			Seitenantrieb mit Bio-Hydrauliköl-fähigem Fahrmotor	✓	
			Erweiterte Arbeitsgerätesteuering (Ein-Weg-/Zwei-Wege-Hochdruckdurchfluss mit zwei Pumpen)	✓	
			Mitteldruckkreis		✓
			Gängiger Schnellwechsler-Hydraulikkreis für Cat-Bolzengreifer und speziellen CW-Schnellwechsler		✓

\* In Verbindung mit Anbaugerätefinder PL161.

(Fortsetzung nächste Seite)



# Standard- und Sonderausrüstung für das Modell 330

## Standard- und Sonderausrüstung (Fortsetzung)

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

	Standard	Optional		Standard	Optional
<b>AUSLEGER, STIELE UND UMLENKMECHANISMUS</b>			<b>SERVICE UND WARTUNG</b>		
Standardausleger 6,15 m (20'2")	✓		Gruppierung von Motoröl- und Kraftstofffiltern	✓	
Standardstiel 3,2 m (10'6"), CB2-Umlenkung		✓	Vom Boden aus zugänglicher zweiter Messstab für Motoröl	✓	
Standardstiel 2,65 m (8'8"), CB2-Umlenkung		✓	Seitlicher Zugang zur Wartungsplattform	✓	
Löffelumlenkung, Baureihe CB2 mit Huböse, Cat Grade	✓		Probenzapfventile für planmäßige Öluntersuchung (S·O·S <sup>SM</sup> )	✓	
<b>LAUFWERK UND AUFBAU</b>			Für QuickEvac <sup>TM</sup> -Wartung geeignet		✓
Langes Laufwerk		✓	Elektrische Betankungspumpe mit Abschaltautomatik	✓	
LN-Laufwerk		✓	Kühlerblende		✓
Kettenführungs- und -schutzplatten über gesamte Länge		✓	<b>SICHERHEIT</b>		
Segmentierter Laufrollenschutz	✓		Rückfahrkamera	✓	
Drehdurchführungsschutz	✓		Kamera auf der rechten Seite	✓	
HD-Unterbodenschutz	✓		360°-Sicht		✓
HD-Fahrmotorabdeckung	✓		Sicherer Start mit Pin-Code	✓	
Fettgeschmierte Laufwerkskette	✓		Caterpillar-Einschlüssel-Sicherheitsschließsystem	✓	
Drehwerksantrieb und -motor, und Drehkranzlager für höheren Schwenkmoment	✓		Abschließbares Werkzeug-/Staufach außen	✓	
Grundrahmen mit HD-Rollen	✓		Abschließbare Tür, Kraftstoff- und Hydrauliktankschlösser	✓	
Zurrösen am Grundrahmen	✓		Abschließbarer Kraftstoffablassraum	✓	
6700 kg (14770 lb) Kontergewicht	✓		Wartungsplattform mit rutschhemmendem Trittblech und versenkten Schrauben	✓	
Dreistegbodenplatten, 600 mm (24")		✓	Handlauf rechts und Handgriff (ISO 2867:2011-konform)	✓	
HD-Dreistegbodenplatten, 600 mm (24")		✓	Fahrerkabinenspiegel für rechten Kettenrand	✓	
HD-Dreistegbodenplatten, 700 mm (28")		✓	Signal-/Warnhorn	✓	
Dreistegbodenplatten, 800 mm (31")		✓	Zusätzlicher Motorabstellschalter auf Bodenebene in der Fahrerkabine	✓	
Dreistegbodenplatten, 900 mm (35")		✓	Hydrauliksperrhebel, der alle Bedienelemente neutralisiert	✓	
<b>ELEKTRISCHE ANLAGE</b>					
Wartungsfreie Batterien 1000 CCA (×2)	✓				
Programmierbare LED-Arbeitsscheinwerfer mit Ausschaltverzögerung	✓				
Zentraler Haupttrennschalter	✓				
LED-Fahrwerkleuchte, Auslegerleuchten links/rechts, Kabinenbeleuchtung	✓				
Paket Premium-Umgebungsbeleuchtung	✓				



## Vom Händler montierte Kits und Anbaugeräte

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

### FAHRERKABINE

- Linkes/rechtes elektrisches (Zwei-Wege-) Pedal für Arbeitsgerätesteuerung
- Unterer Scheibenwischer mit Radialbewegung für zweiteilige Frontscheibe (70/30), mit Waschanlage
- Regenabweiser plus Abdeckung für Fahrerinnenleuchten

### SICHERHEIT

- Bluetooth®-Schlüsselanhänger

### SCHUTZVORRICHTUNGEN

- Seitlicher Gummistoßfängerschutz
- Steinschlagschutz (nicht kompatibel mit Abdeckung für Fahrerinnenbeleuchtung und Regenabweiser)
- Frontdrahtschutzgitter komplett (nicht kompatibel mit Abdeckung für Fahrerinnenbeleuchtung und Regenabweiser)
- Schutzgitter untere Hälfte vorn

### ELEKTRIK

- Fremdstartverkabelung

### SERVICE UND WARTUNG

- Fettpressenhalterung



# Fahrerkabinenvarianten für das Modell 330

## Fahrerkabinenvarianten

	Deluxe	Premium
ROPS, Schalldämpfung serienmäßig	●	X
ROPS, erweiterte Schalldämpfung	X	●
Hochauflösender LCD-Touchscreen-Monitor mit 10" (254 mm) (nur für Verwendung mit Rundumsicht)	●	●
Hochauflösender LCD-Touchscreen-Monitor mit 10" (254 mm) + zusätzlicher Monitor (nur für Verwendung mit Rundumsicht und Cat Grade mit erweitertem 2D oder Cat Grade mit 3D)	○	○
Höhenverstellbare Konsole, stufenlos ohne Werkzeug	●	●
Hochklappbare Seitenkonsole links	●	●
Cat-Joystick-Lenkung	○	○
Beheizbarer Sitz mit Sitzfederung über Pneumatik	●	X
Sitz mit Sitzheizung und -kühlung und automatisch verstellbarer Sitzfederung	X	●
Zweistufen-Klimaautomatik	●	●
Dreh-/Auswahlknopf und Direkttasten für Monitorsteuerung	●	●
Schlüssellose Starttasten-Motorsteuerung	●	●
Sicherheitsgurt, 51 mm (2")	●	●
Bluetooth-integriertes Radio mit USB-Anschlüssen	●	●
12-V-DC-Steckdosen	●	●
Dokumentenaufbewahrung	●	●
Ablagenetz hinten und Lunchbox-Ablagenetz	●	●
Getränke- und Flaschenhalter	●	●
Zweiteilige Frontscheibe, öffnend	●	●
Einteilige Frontscheibe, fest	X	○
Scheibenwischer-/Waschanlage mit Radialbewegung oben	●	X
Parallelgeführter Scheibenwischer mit Waschanlage	X	●
Dachfenster mit Luke aus Polycarbonat, öffnend	●	●
Dachluke aus Glas, fest	X	○
LED-Deckenleuchte	●	●
Einstiegsbeleuchtung am Boden	●	●
Sonnenrollo hinten	○	●
Notausstieg (Heckscheibe)	●	●
Waschbare Bodenmatte	●	●
Rundumleuchten-Vorrüstung	●	●

● Standard

○ Optional

X Nicht verfügbar



Die folgenden Angaben gelten für die Maschine zum Zeitpunkt der Endfertigung in der Verkaufsversion, die für die von diesem Dokument abgedeckten Regionen gedacht ist. Der Inhalt dieser Erklärung ist zum Ausgabezeitpunkt gültig. Allerdings können Inhalte, die sich auf Maschinenfunktionen und technische Daten beziehen ohne Vorankündigung geändert werden. Weitere Informationen sind im Betriebs- und Wartungshandbuch der Maschine zu finden.

Weitere Informationen zu laufenden Nachhaltigkeitsmaßnahmen und deren Fortschritt finden Sie auf unserer dafür eingerichteten Webseite <https://www.caterpillar.com/en/company/sustainability>.

## Motor

- Der Cat®-Motor C7.1 erfüllt die Emissionsnormen EPA Tier 4 Final (USA), Stufe V (EU), 2014 (Japan) und Tier 5 (Korea).
- 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 (hydriertes Pflanzenöl) und GTL-Kraftstoffe (Kraftstoff aus Erdgas)

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

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

## Klimaanlagensystem

- Das Klimaanlagensystem dieser Maschine enthält das fluorierte Treibhausgas R134a als Kältemittel (Erderwärmungspotenzial = 1430). In der Anlage befinden sich 0,9 kg (1,9 lb) Kältemittel, was einer CO<sub>2</sub>-Produktion von 1287 metrischen Tonnen (1418 Tonnen) entspricht.

## Lack

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

## Geräuschpegel

ISO 6395:2008 (außen) – 103 dB(A)

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

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

## Öle und Betriebsflüssigkeiten

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

## Funktionen und Technologie

- Die folgenden Funktionen und Technologieoptionen können eventuell zur Senkung von Kraftstoffverbrauch bzw. Kohlenstoffemissionen beitragen. Die verfügbaren Funktionen können variieren. Für genaue Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Cat-Händler.
  - Moderne Hydrauliksysteme stimmen Leistung und Effizienz aufeinander ab.
  - Im Smart-Modus wird die Maschinenleistung automatisch an den Bedarf der Grabarbeit angepasst.
  - Die serienmäßigen Cat-Technologien, die Betriebskosten reduzieren und Fahrer weniger schnell ermüden lassen, ermöglichen eine um bis zu 45 % erhöhte Arbeitseffizienz.
  - Senken Sie Ihre Wartungskosten um bis zu 25 % im Vergleich zum 330F.
  - Der neue Hydraulikölfilter bietet eine längere Lebensdauer – durch ein (gegenüber früheren Filter-Designs) um 50 % verlängertes Wechselintervall von 3000 Betriebsstunden.
  - Leerlaufaste mit Motordrehzahlautomatik

## Recycling

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

Materialart	Gewichtsanteil
Stahl	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 %
Gesamt	100 %

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

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

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

Recyclingfähigkeit – 97 %











**ZEPELIN®**

# ZEPELIN – GANZ IN IHRER NÄHE

## ZEPELIN 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.



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

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



## ZEPELIN DIGITAL



**ZEPELIN SHOP  
KONFIGURATOR  
BAGGERBÖRSE  
KUNDENPORTAL**

Zeppelin Baumaschinen GmbH  
Graf-Zeppelin-Platz 1 · 85748 Garching bei München  
Tel. 089 32000-0 · [zeppelin-cat@zeppelin.com](mailto:zeppelin-cat@zeppelin.com)  
[zeppelin-cat.de](http://zeppelin-cat.de)

Zeppelin Österreich GmbH  
Zeppelinstraße 2 · 2401 Fischamend bei Wien  
Tel. 02232 790-0 · [info.at@zeppelin.com](mailto:info.at@zeppelin.com)  
[zeppelin-cat.at](http://zeppelin-cat.at)

Nähere Informationen zu Cat-Produkten, Serviceleistungen der Händler und Industrielösungen finden Sie auf unserer Website [www.cat.com](http://www.cat.com).

©2022 Caterpillar

Alle Rechte vorbehalten.

Materialien und Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden. Abgebildete Maschinen können Sonderausrüstung aufweisen. Ihr Cat-Händler informiert Sie gern über lieferbare Sonderausrüstung.

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

AGXJ0081-05 (7-2022)  
Ersetzt AGXJ0081-04  
Baunummer: 07D  
(Europe)

