



# 315

## 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
Klimaanlagensystem .....	2
Hydrauliksystem .....	2
Service Füllmengen .....	2
Normen .....	3
Geräuschpegel .....	3
Einsatzgewichte und Bodendrücke .....	3
Gewicht der Hauptbauteile .....	4
Abmessungen .....	5
Arbeitsbereiche und -kräfte .....	7
Arbeitsbereiche der Schilde .....	9
Hubvermögen mit Standardausleger .....	10
Hubvermögen mit Verstellausleger .....	18
Hubvermögen mit Standardausleger – Schild angehoben .....	26
Hubvermögen mit Verstellausleger – Schild angehoben .....	34
Hubvermögen mit Seitenknickausleger .....	42
Löffel – technische Daten und Kompatibilität:	
Europa .....	44
Australien und Neuseeland .....	47
Anbaugeräteleitfaden:	
Europa .....	48
Australien und Neuseeland .....	52
<b>Standard- und Sonderausrüstung</b> .....	<b>53</b>
<b>Vom Händler installierte Optionen</b> .....	<b>55</b>
<b>Fahrerkabinenvarianten</b> .....	<b>56</b>
<b>315 Umwelterklärung</b> .....	<b>57</b>

# Technische Daten Hydraulikbagger 315

## Motor

Motormodell	Cat® C3.6	
Nennleistung		
ISO 9249	80,9 kW	108 hp
ISO 9249 (DIN)	110 hp (metrisch)	
Motorleistung		
ISO 14396	82 kW	110 hp
ISO 14396 (DIN)	111 hp (metrisch)	
Bohrung	98 mm	4"
Hub	120 mm	5"
Hubraum	3,6 l	220 in <sup>3</sup>
Geeignet für Biodiesel	Bis zu 20 % <sup>(1)</sup>	

- Erfüllt die Emissionsnormen gemäß EPA Tier 4 Final (USA), EU-Stufe V und Japan 2014.
- Keine Drosselung der Motorleistung bei Höhenlagen unter 3000 m (9840') erforderlich.
- Die angegebene Leistung wird gemäß der zum Herstellungszeitpunkt gültigen Norm ermittelt.
- Die angegebene Nettoleistung wurde am Schwungrad gemessen. Bei der Messung war der Motor mit Lüfter, Lufteinlasssystem, Abgassystem und Drehstromgenerator ausgestattet.
- Motordrehzahl bei 2400/min.

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

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

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

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

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

## Schwenkwerk

Schwenkgeschwindigkeit	12,0/min	
Max. Schwenkmoment	35 kNm	25.815 lbf-ft

## Gewichte

Einsatzgewicht	15.400 kg	34.000 lb
• Langes Laufwerk, Standardausleger, Stiel R3.0 (9'10"), GD-Löffel 0,68 m <sup>3</sup> (0,89 yd. <sup>3</sup> ), Dreistegbodenplatten 700 mm (28") und Kontergewicht 3,83 mt (8440 lb).		
Einsatzgewicht	14.900 kg	32.800 lb
• Langes Laufwerk, Standardausleger, Stiel R2.5 (8'2"), Universallöffel 0,53 m <sup>3</sup> (0,69 yd. <sup>3</sup> ), Dreistegbodenplatten 500 mm (20") und Kontergewicht 3,83 t (8440 lb).		

## Kette

Optionale Bodenplattenbreite	500 mm	20"
Optionale Bodenplattenbreite	600 mm	24"
Optionale Bodenplattenbreite	700 mm	28"
Optionale Bodenplattenbreite	770 mm	30"
Anzahl der Bodenplatten (je Seite)	46	
Anzahl der Laufrollen (je Seite)	7	
Anzahl der Tragrollen (je Seite)	2	

## Antrieb

Steigfähigkeit	35°/70 %	
Höchstgeschwindigkeit	5,6 km/h	3,5 mph
Max. Zugkraft	129 kN	29.000 lbf

## Klimaanlagensystem

Das Klimaanlagensystem dieser Maschine enthält das fluorierte Treibhausgas R134a als Kältemittel (Erderwärmungspotenzial = 1430). In der Anlage befinden sich 0,8 kg Kältemittel, was einer CO<sub>2</sub>-Produktion von 1,144 Tonnen entspricht.

## Hydrauliksystem

Hauptsystem – max. Volumenstrom – Arbeitshydraulik	276 l/min	73 US-Gall./min
Höchstdruck – Ausrüstung – Normalbetrieb	35.000 kPa	5075 psi
Höchstdruck – Fahren	35.000 kPa	5075 psi
Höchstdruck – Schwenken	26.000 kPa	3770 psi
Auslegerzylinder – Bohrung	105 mm	4"
Auslegerzylinder – Hub	1023 mm	40"
Stielzylinder – Bohrung	115 mm	5"
Stielzylinder – Hub	1147 mm	45"
Löffelzylinder – Bohrung	95 mm	4"
Löffelzylinder – Hub	939 mm	37"

## Service Füllmengen

Kraftstofftankinhalt	187 l	49 US-Gall.
Kühlsystem	15 l	4 US-Gall.
Motoröl	8 l	2 US-Gall.
Seitenantrieb (jeweils)	3 l	1 US-Gall.
Hydrauliksystem (einschließlich Tank)	85 l	22,5 US-Gall.
Hydrauliktank	72 l	19 US-Gall.
DEF-Tank (Diesel Exhaust Fluid, Abgasreinigungsflüssigkeit)	21 l	6 US-Gall.

## Normen

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

## Geräuschpegel

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

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

## Einsatzgewichte und Bodendruck

Konfigurationen der Grundmaschine	Dreistegbodenplatten 500 mm (20")		Dreistegbodenplatten mit Gummiauflage 500 mm (20")		Bodenplatten mit Gummiauflage 500 mm (20")	
	Gewicht kg (lb)	Bodendruck kPa (psi)	Gewicht kg (lb)	Bodendruck kPa (psi)	Gewicht kg (lb)	Bodendruck kPa (psi)
<b>Grundrahmen mit Laufrollen und Tragrolle</b>						
<b>Kontergewicht 3,83 t (8440 lb) + langes Laufwerk der Grundmaschine</b>						
Standardausleger + Stiel R3.0 (9'10") + 0,68 m <sup>3</sup> (0,89 yd <sup>3</sup> ) GD-Löffel	15.000 (33.100)	44,7 (6,5)	15.500 (34.200)	46,2 (6,7)	15.100 (33.300)	45,0 (6,5)
Verstellausleger + Stiel R2.2 (7'3") + 0,68 m <sup>3</sup> (0,89 yd <sup>3</sup> ) GD-Löffel + Schild	16.400 (36.200)	48,9 (7,1)	16.900 (37.300)	50,4 (7,3)	16.500 (36.400)	49,2 (7,1)
Standardausleger + Stiel R2.5 (8'2") + 0,53 m <sup>3</sup> (0,69 yd <sup>3</sup> ) GD-Löffel*	14.900 (32.800)	44,4 (6,4)	15.400 (34.000)	45,9 (6,7)	15.000 (33.100)	44,7 (6,5)
Seitenknickausleger + Stiel R2.2 (7'3") + 0,53 m <sup>3</sup> (0,69 yd <sup>3</sup> ) GD-Löffel + Schild*	16.700 (36.800)	49,8 (7,2)	17.200 (37.900)	51,3 (7,4)	16.800 (37.000)	50,1 (7,3)

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

\* nur Australien und Neuseeland

Konfigurationen der Grundmaschine	Dreistegbodenplatten 600 mm (24")		Bodenplatten mit Gummiauflage 600 mm (24")		Dreistegbodenplatten 700 mm (28")		Dreistegbodenplatten 770 mm (30")	
	Gewicht kg (lb)	Bodendruck kPa (psi)	Gewicht kg (lb)	Bodendruck kPa (psi)	Gewicht kg (lb)	Bodendruck kPa (psi)	Gewicht kg (lb)	Bodendruck kPa (psi)
<b>Grundrahmen mit Laufrollen und Tragrolle</b>								
<b>Kontergewicht 3,83 t (8440 lb) + langes Laufwerk der Grundmaschine</b>								
Standardausleger + Stiel R3.0 (9'10") + 0,68 m <sup>3</sup> (0,89 yd <sup>3</sup> ) GD-Löffel	15.200 (33.500)	37,8 (5,5)	15.400 (34.000)	38,3 (5,6)	15.400 (34.000)	32,8 (4,8)	15.600 (34.400)	30,2 (4,4)
Verstellausleger + Stiel R2.2 (7'3") + 0,68 m <sup>3</sup> (0,89 yd <sup>3</sup> ) GD-Löffel + Schild	16.700 (36.800)	41,5 (6,0)	16.900 (37.300)	42,0 (6,1)	16.900 (37.300)	36,0 (5,2)	17.100 (37.700)	33,1 (4,8)
Standardausleger + Stiel R2.5 (8'2") + 0,53 m <sup>3</sup> (0,69 yd <sup>3</sup> ) GD-Löffel*	15.100 (33.300)	37,5 (5,4)	15.300 (33.700)	38,0 (5,5)	—	—	—	—
Seitenknickausleger + Stiel R2.2 (7'3") + 0,53 m <sup>3</sup> (0,69 yd <sup>3</sup> ) GD-Löffel + Schild*	17.000 (37.500)	42,2 (6,1)	17.100 (37.700)	42,5 (6,2)	—	—	—	—

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

\* nur Australien und Neuseeland

# Technische Daten Hydraulikbagger 315

## Gewicht der Hauptbauteile

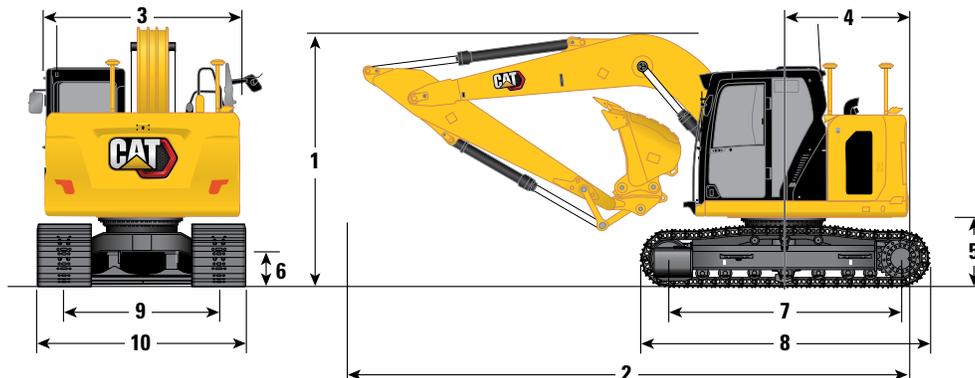
	kg	lb
Basismaschinengewicht enthält Oberwagen, Laufwerk, Kontergewicht, jedoch nicht Ausleger, Stiel, Löffel, Auslegerzylinder, Stielzylinder, Löffelzylinder, Ketten, Schild, zu 90 % gefüllten Kraftstofftank und Fahrer.		
Mit langem Laufwerk	10.770	23.730
Mit langem Laufwerk (kompatibel mit Schild)	11.050	24.360
Mit langem Laufwerk zur Verwendung mit Verstellausleger	10.860	23.940
Mit langem Laufwerk (mit Schild kompatibel) zur Verwendung mit Verstellausleger (einschließlich HP-, MP-, QC Zusatzleitung)	11.160	24.590
<b>Bodenplatten:</b>		
Dreistegbodenplatten, 500 mm (20")	1540	3390
Dreistegbodenplatten 500 mm (20") mit Gummi-Pad	2050	4520
Bodenplatten mit Gummiauflage 500 mm (20")	1670	3680
Dreistegbodenplatten, 600 mm (24")	1810	4000
Bodenplatten mit Gummiauflage, 600 mm (24")	1970	4340
Dreistegbodenplatten mit zusätzlichen Stufen, 700 mm (28")	2020	4440
Dreistegbodenplatten mit zusätzlichen Stufen, 770 mm (30")	2160	4760
Zwei Auslegerzylinder	240	530
Gewicht eines zu 90 % gefüllten Kraftstofftanks und 75 kg (165 lb) schweren Fahrers	210	460
<b>Schilde (ohne Leitungen, Zylinder, Rahmenänderungen):</b>		
Schild 2500 mm (8'2") zur Verwendung mit Bodenplatten 500 mm (20")	440	960
Schild 2600 mm (8'6") zur Verwendung mit Bodenplatten 600 mm (24")	490	1080
Schild 2700 mm (8'10") zur Verwendung mit Bodenplatten 700 mm (28")	500	1110
<b>Kontergewicht:</b>		
Kontergewicht 3,83 t (8.440 lb)	3830	8440
Schwenkrahmen	1420	3140
<b>Laufwerk:</b>		
Grundrahmen mit Standard-Laufrollen und zwei Tragrollen	2690	5930
Grundrahmen mit Standard-Laufrollen und zwei Tragrollen (mit Schild kompatibel)	2980	6560
<b>Ausleger (mit Leitungen, Bolzen, Stielzylinder):</b>		
Standardausleger 4,65 m (15'3")	1030	2270
Verstellausleger (Grundausleger 2,4 m [7'8"] + Vorausleger 2,44 [8'0"])	1590	3510
Seitenknickausleger 4,37 m (14'4")	1920	4232
<b>Stiel (mit Leitungen, Bolzen, Löffelzylinder und Löffelumlenkung):</b>		
Standardstiel R2.2 (7'3")	620	1360
Standardstiel R2.5 (8'2")	590	1300
Standardstiel R3.0 (9'10")	650	1440
Standardstiel R2.2 (7'3") zur Verwendung mit Verstellausleger	680	1500
Standardstiel R2.5 (8'2") zur Verwendung mit Verstellausleger	660	1450
Standardstiel R3.0 (9'10") zur Verwendung mit dem Verstellausleger	710	1570
Standardstiel R2.2 (7'3") zur Verwendung mit dem Seitenknickausleger	790	1741
<b>Löffel (ohne Umlenkung, mit Spitzen und Seitenschneidern):</b>		
Universallöffel 0,53 m <sup>3</sup> (0,69 yd <sup>3</sup> )*	420	940
Universallöffel 0,68 m <sup>3</sup> (0,89 yd <sup>3</sup> )	500	1090
Universallöffel 0,76 m <sup>3</sup> (0,99 yd <sup>3</sup> )	520	1150
Universallöffel 0,53 m <sup>3</sup> (0,69 yd <sup>3</sup> )**	460	1010
Zwei Löffelbolzen	20	50
<b>Schnellwechsler:</b>		
Schnellwechsler mit Bolzengreifer	210	470

\* nur Europa

\*\* nur Australien und Neuseeland

## Abmessungen

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



Auslegeroptionen	Standardausleger 4,65 m (15'3")				Seitenknickausleger 4,27 m (14'4")					
	Standardstiel				Standardstiel					
Stieloptionen	R2.2 (7'3")		R2.5 (8'2")		R3.0 (9'10")		R2.2 (7'3")			
<b>1</b> Maschinenhöhe:*										
Höhe – Oberkante Fahrerkabine	2810 mm	9'3"	2810 mm	9'3"	2810 mm	9'3"	2810 mm	9'3"	2810 mm	9'3"
Oberer Rand der Höhe der Bedienerschutzeinrichtung	2960 mm	9'9"	2960 mm	9'9"	2960 mm	9'9"	2960 mm	9'9"	2960 mm	9'9"
Handlaufhöhe	2860 mm	9'5"	2860 mm	9'5"	2860 mm	9'5"	2860 mm	9'5"	2860 mm	9'5"
Mit montiertem Ausleger/Stiel/Löffel (mit Stielzylinderleitungen)	2820 mm	9'3"	2890 mm	9'6"	3180 mm	10'5"	2890 mm	9'6"	2890 mm	9'6"
Mit montiertem Ausleger/Stiel (mit Stielzylinderleitungen)	2820 mm	9'3"	2890 mm	9'5"	3180 mm	10'5"	2890 mm	9'6"	2890 mm	9'6"
Mit montiertem Ausleger (mit Stielzylinderleitungen)	2410 mm	7'11"	2410 mm	7'11"	2410 mm	7'11"	—	—	—	—
<b>2</b> Maschinenlänge (ohne Schild):										
Mit montiertem Ausleger/Stiel/Löffel (mit Stielzylinderleitungen)	7420 mm	24'4"	7440 mm	24'5"	7530 mm	24'8"	—	—	—	—
Mit montiertem Ausleger/Stiel (mit Stielzylinderleitungen)	7420 mm	24'4"	7440 mm	24'5"	7530 mm	24'8"	—	—	—	—
Mit montiertem Ausleger (mit Stielzylinderleitungen)	6640 mm	21'9"	6640 mm	21'9"	6640 mm	21'9"	—	—	—	—
Maschinenlänge (mit Schild, Schildrückseite):										
Mit montiertem Ausleger/Stiel/Löffel (mit Stielzylinderleitungen)	7990 mm	26'3"	8000 mm	26'3"	8090 mm	26'7"	8005 mm	26'3"	8005 mm	26'3"
Mit montiertem Ausleger/Stiel (mit Stielzylinderleitungen)	7990 mm	26'3"	8000 mm	26'3"	8090 mm	26'7"	8005 mm	26'3"	8005 mm	26'3"
Mit montiertem Ausleger (mit Stielzylinderleitungen)	7200 mm	23'7"	7200 mm	23'7"	7200 mm	23'7"	—	—	—	—
<b>3</b> Oberwagenbreite	2480 mm	8'2"	2480 mm	8'2"	2480 mm	8'2"	2480 mm	8'2"	2480 mm	8'2"
<b>4</b> Heckschwenkradius – Kontergewicht 3,83 t (8440 lb)	1570 mm	5'2"	1570 mm	5'2"	1570 mm	5'2"	1570 mm	5'2"	1570 mm	5'2"
<b>5</b> Lichte Höhe bis Kontergewicht	880 mm	2'11"	880 mm	2'11"	880 mm	2'11"	880 mm	2'11"	880 mm	2'11"
<b>6</b> Bodenfreiheit	440 mm	1'5"	440 mm	1'5"	440 mm	1'5"	440 mm	1'5"	440 mm	1'5"
<b>7</b> Tragende Kettenlänge	3040 mm	10'0"	3040 mm	10'0"	3040 mm	10'0"	3040 mm	10'0"	3040 mm	10'0"
<b>8</b> Laufwerkslänge	3750 mm	12'4"	3750 mm	12'4"	3750 mm	12'4"	3750 mm	12'4"	3750 mm	12'4"
<b>9</b> Spurweite	1990 mm	6'6"	1990 mm	6'6"	1990 mm	6'6"	1990 mm	6'6"	1990 mm	6'6"
<b>10</b> Spurweite/Laufwerksbreite (mit/ohne Stufen):										
500 mm (20") Bodenplatten	2490 mm	8'2"	2490 mm	8'2"	2490 mm	8'2"	2490 mm	8'2"	2490 mm	8'2"
600 mm (24") Bodenplatten	2590 mm	8'6"	2590 mm	8'6"	2590 mm	8'6"	2590 mm	8'6"	2590 mm	8'6"
700 mm (28") Bodenplatten	2690 mm	8'10"	2690 mm	8'10"	2690 mm	8'10"	—	—	—	—
770 mm (30") Bodenplatten	2760 mm	9'1"	2760 mm	9'1"	2760 mm	9'1"	—	—	—	—
Löffeltyp	GD		GD		GD		GD		GD	
Löffelinhalt**	0,68 m <sup>3</sup>	0,89 yd. <sup>3</sup>	0,68 m <sup>3</sup>	0,89 yd. <sup>3</sup>	0,68 m <sup>3</sup>	0,89 yd. <sup>3</sup>	0,53 m <sup>3</sup>	0,69 yd. <sup>3</sup>	0,53 m <sup>3</sup>	0,69 yd. <sup>3</sup>
Löffelschwenkradius	1240 mm	4'1"	1240 mm	4'1"	1240 mm	4'1"	1240 mm	4'1"	1240 mm	4'1"

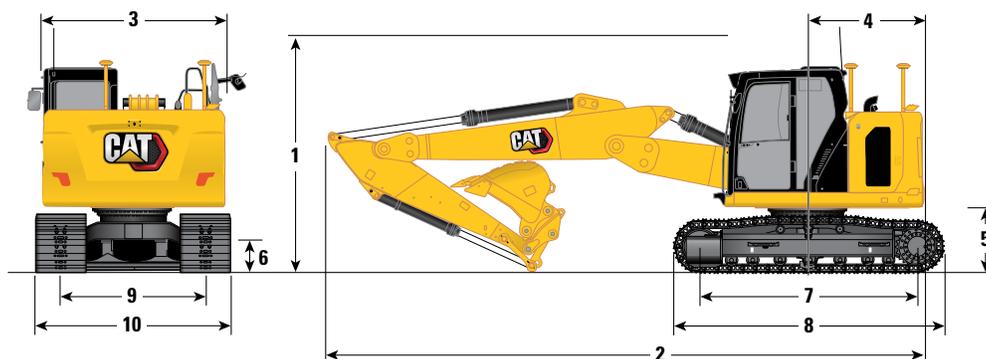
\*Für Modelle mit Bodenplatten mit Gummiauflagen oder Gummipfannen 40 mm (1,6") zur Maschinenhöhe hinzuaddieren.

\*\*0,53 m<sup>3</sup> (0,65 yd<sup>3</sup>) GD-Löffel für Modelle, die in Australien und Neuseeland verkauft werden.

# Technische Daten Hydraulikbagger 315

## Abmessungen

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



### Auslegeroptionen

**Verstellausleger**  
2,4 m/2,44 m (7'8"/8'0")

### Stielloptionen

**Standardstiel**

**R2.2 (7'3")**

**R2.5 (8'2")**

**R3.0 (9'10")**

#### 1 Maschinenhöhe:\*

	R2.2 (7'3")	R2.5 (8'2")	R3.0 (9'10")
Höhe – Oberkante Fahrerkabine	2810 mm	2810 mm	2810 mm
Oberer Rand der Höhe der Bedienschutzvorrichtung	2960 mm	2960 mm	2960 mm
Höhe Schutzgeländer/Handläufe	2860 mm	2860 mm	2860 mm
Mit montiertem Ausleger/Stiel/Löffel (mit Stielzylinderleitungen)	2790 mm	2890 mm	3150 mm
Mit montiertem Ausleger/Stiel (mit Stielzylinderleitungen)	2790 mm	2890 mm	3150 mm
Mit montiertem Ausleger (mit Stielzylinderleitungen)	2200 mm	2200 mm	2200 mm

#### 2 Maschinenlänge (ohne Schild):

Mit montiertem Ausleger/Stiel/Löffel (mit Stielzylinderleitungen)	7520 mm	7500 mm	7450 mm
Mit montiertem Ausleger/Stiel (mit Stielzylinderleitungen)	7520 mm	7500 mm	7450 mm
Mit montiertem Ausleger (mit Stielzylinderleitungen)	6730 mm	6730 mm	6730 mm

#### Maschinenlänge (mit Schild, Schildrückseite):

Mit montiertem Ausleger/Stiel/Löffel (mit Stielzylinderleitungen)	8080 mm	8060 mm	8010 mm
Mit montiertem Ausleger/Stiel (mit Stielzylinderleitungen)	8080 mm	8060 mm	8010 mm
Mit montiertem Ausleger (mit Stielzylinderleitungen)	7290 mm	7290 mm	7290 mm

#### 3 Oberwagenbreite

2480 mm	2480 mm	2480 mm
---------	---------	---------

#### 4 Heckschwenkradius – Kontergewicht 3,83 t (8440 lb)

1570 mm	1570 mm	1570 mm
---------	---------	---------

#### 5 Lichte Höhe bis Kontergewicht

880 mm	880 mm	880 mm
--------	--------	--------

#### 6 Bodenfreiheit

440 mm	440 mm	440 mm
--------	--------	--------

#### 7 Tragende Kettenlänge

3040 mm	3040 mm	3040 mm
---------	---------	---------

#### 8 Laufwerkslänge

3750 mm	3750 mm	3750 mm
---------	---------	---------

#### 9 Spurweite

1990 mm	1990 mm	1990 mm
---------	---------	---------

#### 10 Spurweite/Laufwerkbreite:

500 mm (20") Bodenplatten	2490 mm	2490 mm	2490 mm
600 mm (24") Bodenplatten	2590 mm	2590 mm	2590 mm
Bodenplatten 700 mm (28") (mit Stufen)	2690 mm	2690 mm	2690 mm
Bodenplatten (mit Stufen) 770 mm (30")	2760 mm	2760 mm	2760 mm

#### Löffeltyp

GD

GD

GD

#### Schaufelinhalt

0,68 m <sup>3</sup>	0,89 yd. <sup>3</sup>	0,68 m <sup>3</sup>	0,89 yd. <sup>3</sup>	0,68 m <sup>3</sup>	0,89 yd. <sup>3</sup>
---------------------	-----------------------	---------------------	-----------------------	---------------------	-----------------------

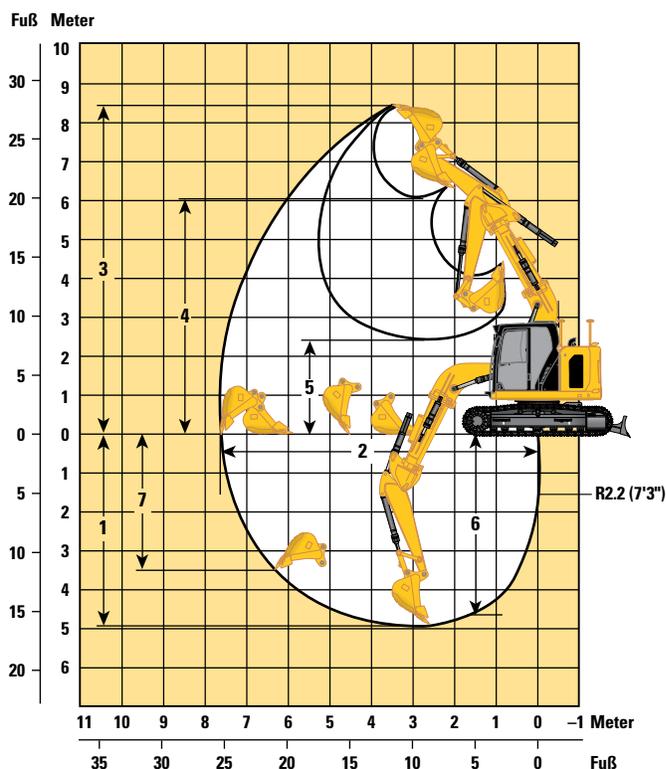
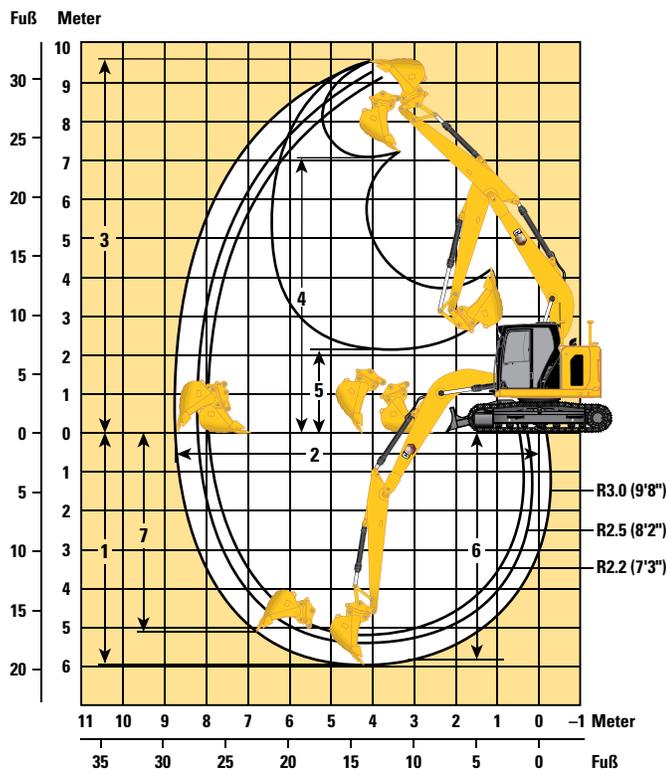
#### Löffelschwenkradius

1240 mm	1240 mm	1240 mm
---------	---------	---------

\*Für Modelle mit Bodenplatten mit Gummiauflagen oder Gummipplatten 40 mm (1,6") zur Maschinenhöhe hinzuaddieren.

## Arbeitsbereiche und -kräfte

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



### Auslegeroptionen

**Standardausleger**  
4,65 m (15'3")

**Seitenknickausleger**  
4,27 m (14'4")

### Stieloptionen

**Standardstiel**

**Standardstiel**

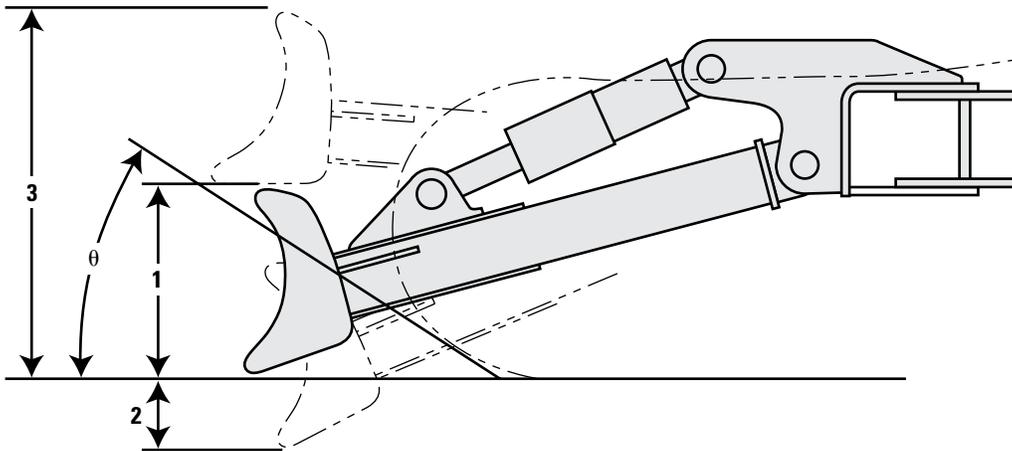
	R2.2 (7'3")		R2.5 (8'2")		R3.0 (9'10")		R2.2 (7'3")	
	mm	ft"	mm	ft"	mm	ft"	mm	ft"
<b>1</b> Maximale Grabtiefe	5190	17'0"	5490	18'0"	5990	19'8"	4930	16'2"
<b>2</b> Max. Reichweite auf Standebene	7940	26'1"	8230	27'0"	8690	28'6"	7640	25'1"
<b>3</b> Maximale Einstechhöhe	9090	29'10"	9330	30'7"	9690	31'9"	8430	27'8"
<b>4</b> Max. Ladehöhe	6620	21'9"	6850	22'6"	7220	23'8"	6020	19'9"
<b>5</b> Min. Ladehöhe	2800	9'2"	2530	8'4"	2080	6'10"	2470	8'1"
<b>6</b> Max. Grabtiefe bei Sohlenlänge 2440 mm (8'0")	4960	16'3"	5280	17'4"	5810	19'1"	4640	15'3"
<b>7</b> Max. Grabtiefe an der Vertikalwand	4380	14'4"	4740	15'7"	5180	17'0"	3500	11'6"
Minimaler Radius der Arbeitsausrüstung	1890	6'2"	1990	6'6"	2240	7'4"	1800	5'11"
Losbrechkraft (ISO)	98,47 kN	22.140 lbf	98,45 kN	22.130 lbf	98,67 kN	22.180 lbf	87,70 kN	19.720 lbf
Reißkraft (ISO)	72,85 kN	16.380 lbf	66,75 kN	15.010 lbf	59,29 kN	13.330 lbf	59,50 kN	13.380 lb
Löffeltyp	GD		GD		GD		GD	
Löffelinhalt*	0,68 m <sup>3</sup>	0,89 yd. <sup>3</sup>	0,68 m <sup>3</sup>	0,89 yd. <sup>3</sup>	0,68 m <sup>3</sup>	0,89 yd. <sup>3</sup>	0,53 m <sup>3</sup>	0,69 yd. <sup>3</sup>
Löffelschwenkradius	1240 mm	4'1"						

\*0,53 m<sup>3</sup> (0,69 yd<sup>3</sup>) GD-Löffel für Modelle, die in Australien und Neuseeland verkauft werden.



## Arbeitsbereiche der Schilde

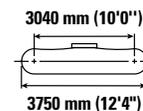
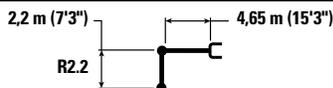
Alle Abmessungen sind ungefähre Angaben und können je nach Auswahl des Löffels variieren.

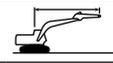


Schild-Optionen	2500 mm (8'2")		2600 mm (8'6")		2700 mm (8'10")	
<b>1</b> Schildhöhe	616 mm	2'0"	616 mm	2'0"	616 mm	2'0"
<b>2</b> Maximale Absenktiefe vom Boden aus	550 mm	1'10"	550 mm	1'10"	550 mm	1'10"
<b>3</b> Maximale Hubhöhe über dem Boden	1018 mm	3'4"	1018 mm	3'4"	1018 mm	3'4"
<b>θ</b> Böschungswinkel	26°		26°		26°	

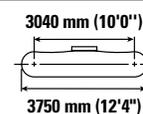
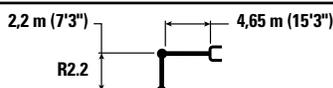
# Technische Daten Hydraulikbagger 315

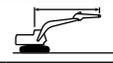
## Hubvermögen mit Standardausleger – Kontergewicht: 3,83 Tonnen (8440 lb) – ohne Löffel



		1500 mm (5'0")		3000 mm (10'0")		4500 mm (15'0")		6000 mm (20'0")				mm ft/in
												
7500 mm 25'0"	kg lb			*4300	*4300					*4000 *9200	*4000 *9200	3120 9'4"
6000 mm 20'0"	kg lb			<b>*10.400</b>	<b>*10.400</b>	*4450 *9350	4100 8800			*3050 *6750	*3050 *6750	5110 16'5"
4500 mm 15'0"	kg lb			*5050 *10.950	*5050 *10.950	*4700 *10.200	4050 8650	*3500 *6250	2550 5450	*2800 *6200	2450 5400	6140 20'0"
3000 mm 10'0"	kg lb			*7850 *16.800	7050 15.200	*5300 *11.500	3800 8200	3900 8350	2500 5300	*2800 *6150	2100 4600	6680 21'10"
1500 mm 5'0"	kg lb					5850 12.550	3550 7700	3800 8150	2400 5100	*2950 *6500	1950 4300	6850 22'5"
0 mm 0'0"	kg lb			*5850 *13.550	*5850 13.150	5650 12.150	3400 7300	3700 7950	2300 4950	3200 7000	2000 4400	6670 21'10"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*5100 *11.400	*5100 *11.400	*7400 *16.050	6150 13.150	*5350 *11.500	3350 7200	*3650 *7650	2300 4950	*3450 *7600	2250 4950	6130 20'0"
-3000 mm -10'0"	kg lb			*5050 *10.850	*5050 *10.850	*3650 *7650	3450 7400			*2850 *6200	*2850 *6200	5080 16'6"

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



		1500 mm (5'0")		3000 mm (10'0")		4500 mm (15'0")		6000 mm (20'0")				mm ft/in
												
7500 mm 25'0"	kg lb			*4300	*4300					*4000 *9200	*4000 *9200	3120 9'4"
6000 mm 20'0"	kg lb			<b>*10.400</b>	<b>*10.400</b>	*4450 *9350	4200 9050			*3050 *6750	*3050 *6750	5110 16'5"
4500 mm 15'0"	kg lb			*5050 *10.950	*5050 *10.950	*4700 *10.200	4150 8900	*3500 *6250	2650 5600	*2800 *6200	2550 5600	6140 20'0"
3000 mm 10'0"	kg lb			*7850 *16.800	7250 15.650	*5300 *11.500	3950 8450	4050 8650	2550 5500	*2800 *6150	2150 4750	6680 21'10"
1500 mm 5'0"	kg lb					*5900 *12.750	3700 7950	3900 8400	2450 5300	*2950 *6500	2050 4450	6850 22'5"
0 mm 0'0"	kg lb			*5850 *13.550	*5850 *13.550	5850 12.600	3550 7600	3850 8250	2400 5150	3300 7250	2100 4550	6670 21'10"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*5100 *11.400	*5100 *11.400	*7400 *16.050	6350 13.600	*5350 *11.500	3500 7500	*3650 *7650	2400 5100	*3450 *7600	2300 5100	6130 20'0"
-3000 mm -10'0"	kg lb			*5050 *10.850	*5050 *10.850	*3650 *7650	3550 7650			*2850 *6200	*2850 *6200	5080 16'6"



ISO 10567:2007

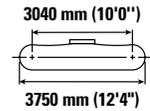
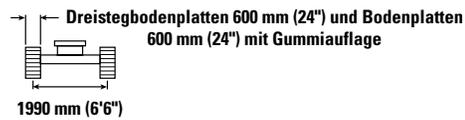
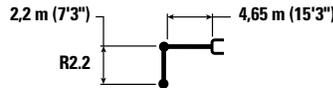


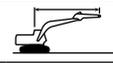
\*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen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

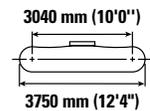
Spezifische Produktbeschreibungen sind dem entsprechenden Betriebs- und Wartungshandbuch zu entnehmen.

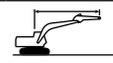
## Hubvermögen mit Standardausleger – Kontergewicht: 3,83 Tonnen (8440 lb) – ohne Löffel



		1500 mm (5'0")		3000 mm (10'0")		4500 mm (15'0")		6000 mm (20'0")				mm ft/in
												
7500 mm 25'0"	kg lb			*4300	*4300					*4000 *9200	*4000 *9200	3120 9'4"
6000 mm 20'0"	kg lb			<b>*10.400</b>	<b>*10.400</b>	*4450 *9350	4150 8900			*3050 *6750	*3050 *6750	5110 16'5"
4500 mm 15'0"	kg lb			*5050 *10.950	*5050 *10.950	*4700 *10.200	4100 8800	*3500 *6250	2600 5500	*2800 *6200	2500 5500	6140 20'0"
3000 mm 10'0"	kg lb			*7850 *16.800	7150 15.450	*5300 *11.500	3900 8350	3950 8500	2550 5400	*2800 *6150	2150 4700	6680 21'10"
1500 mm 5'0"	kg lb					*5900 *12.750	3650 7800	3850 8300	2450 5200	*2950 *6500	2000 4400	6850 22'5"
0 mm 0'0"	kg lb			*5850 *13.550	*5850 13.400	5750 12.400	3450 7450	3750 8100	2350 5050	3250 7150	2050 4450	6670 21'10"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*5100 *11.400	*5100 *11.400	*7400 *16.050	6250 13.400	*5350 *11.500	3400 7350	*3650 *7650	2350 5050	*3450 *7600	2300 5000	6130 20'0"
-3000 mm -10'0"	kg lb			*5050 *10.850	*5050 *10.850	*3650 *7650	3500 7500			*2850 *6200	*2850 *6200	5080 16'6"

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



		1500 mm (5'0")		3000 mm (10'0")		4500 mm (15'0")		6000 mm (20'0")				mm ft/in
												
7500 mm 25'0"	kg lb			*4300	*4300					*4000 *9200	*4000 *9200	3120 9'4"
6000 mm 20'0"	kg lb			<b>*10.400</b>	<b>*10.400</b>	*4450 *9350	4200 9000			*3050 *6750	*3050 *6750	5110 16'5"
4500 mm 15'0"	kg lb			*5050 *10.950	*5050 *10.950	*4700 *10.200	4150 8900	*3500 *6250	2600 5600	*2800 *6200	2500 5600	6140 20'0"
3000 mm 10'0"	kg lb			*7850 *16.800	7250 15.600	*5300 *11.500	3950 8450	4000 8600	2550 5500	*2800 *6150	2150 4750	6680 21'10"
1500 mm 5'0"	kg lb					*5900 *12.750	3700 7900	3900 8400	2450 5300	*2950 *6500	2050 4450	6850 22'5"
0 mm 0'0"	kg lb			*5850 *13.550	*5850 *13.550	5850 12.550	3500 7550	3800 8200	2400 5100	3300 7250	2050 4550	6670 21'10"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*5100 *11.400	*5100 *11.400	*7400 *16.050	6350 13.600	*5350 *11.500	3450 7450	*3650 *7650	2350 5100	*3450 *7600	2300 5100	6130 20'0"
-3000 mm -10'0"	kg lb			*5050 *10.850	*5050 *10.850	*3650 *7650	3550 7600			*2850 *6200	*2850 *6200	5080 16'6"



ISO 10567:2007



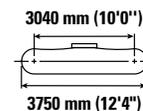
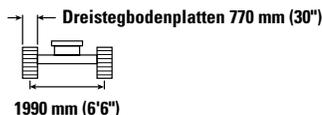
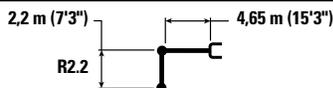
\*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen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

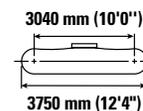
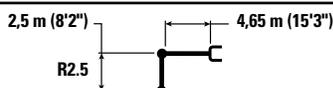
# Technische Daten Hydraulikbagger 315

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



Hubhöhe mm ft/in	kg lb	1500 mm (5'0")		3000 mm (10'0")		4500 mm (15'0")		6000 mm (20'0")		3040 mm (10'0") 3750 mm (12'4")		mm ft/in
7500 mm 25'0"	kg lb			*4300	*4300					*4000 *9200	*4000 *9200	3120 9'4"
6000 mm 20'0"	kg lb			<b>*10.400</b>	<b>*10.400</b>	*4450 *9350	4250 9100			*3050 *6750	*3050 *6750	5110 16'5"
4500 mm 15'0"	kg lb			*5050 *10.950	*5050 *10.950	*4700 *10.200	4200 9000	*3500 *6250	2650 5650	*2800 *6200	2550 5650	6140 20'0"
3000 mm 10'0"	kg lb			*7850 *16.800	7300 15.750	*5300 *11.500	3950 8550	4050 8700	2600 5550	*2800 *6150	2200 4800	6680 21'10"
1500 mm 5'0"	kg lb					*5900 *12.750	3700 8000	3950 8500	2500 5350	*2950 *6500	2050 4500	6850 22'5"
0 mm 0'0"	kg lb			*5850 *13.550	*5850 *13.550	5900 12.700	3550 7650	3850 8300	2400 5200	*3300 *7300	2100 4600	6670 21'10"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*5100 *11.400	*5100 *11.400	*7400 *16.050	6400 13.700	*5350 *11.500	3500 7550	*3650 *7650	2400 5150	*3450 *7600	2350 5150	6130 20'0"
-3000 mm -10'0"	kg lb			*5050 *10.850	*5050 *10.850	*3650 *7650	3600 *7650			*2850 *6200	*2850 *6200	5080 16'6"

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



Hubhöhe mm ft/in	kg lb	1500 mm (5'0")		3000 mm (10'0")		4500 mm (15'0")		6000 mm (20'0")		3040 mm (10'0") 3750 mm (12'4")		mm ft/in
7500 mm 25'0"	kg lb			*4350 *9200	*4350 *9200					*3250 *7450	*3250 *7450	3710 11'5"
6000 mm 20'0"	kg lb					*4050 *8750	*4050 *8750			*2600 *5800	*2600 *5800	5490 17'8"
4500 mm 15'0"	kg lb			*4150 *9050	*4150 *9050	*4500 *9750	4100 8800	*3700 *7600	2600 5550	*2450 *5350	2300 5100	6460 21'0"
3000 mm 10'0"	kg lb			*7400 *15.850	7250 15.600	*5150 *11.150	3900 8350	3950 8450	2550 5400	*2450 *5350	2000 4400	6970 22'9"
1500 mm 5'0"	kg lb			*6800 *16.700	6500 13.950	*5850 *12.600	3650 7800	3800 8200	2400 5200	*2550 *5600	1900 4100	7130 23'4"
0 mm 0'0"	kg lb			*6250 *14.500	6200 13.300	5700 12.250	3450 7400	3750 8000	2350 5000	*2850 *6250	1900 4200	6960 22'9"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*4750 *10.700	*4750 *10.700	*7900 *17.150	6150 13.200	*5550 *11.950	3400 7250	3700 7950	2300 4950	3350 7400	2100 4650	6440 21'0"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*7300 *15.650	*7300 *15.650	*5750 *12.350	*5750 *12.350	*4150 *8750	3400 7350			*2950 *6400	2650 5900	5460 17'9"



ISO 10567:2007

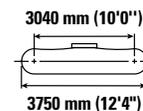
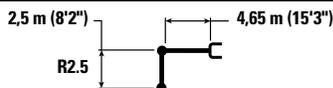


\*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen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

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

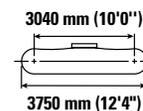
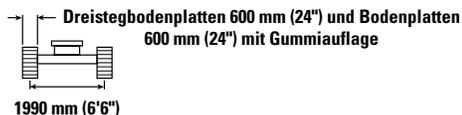
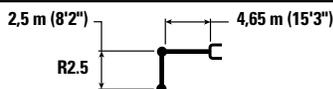
Spezifische Produktbeschreibungen sind dem entsprechenden Betriebs- und Wartungshandbuch zu entnehmen.

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



Auslegerhöhe mm ft/in	kg lb	1500 mm (5'0")		3000 mm (10'0")		4500 mm (15'0")		6000 mm (20'0")		3040 mm (10'0") 3750 mm (12'4")		mm ft/in
7500 mm 25'0"	kg lb			*4350 *9200	*4350 *9200					*3250 *7450	*3250 *7450	3710 11'5"
6000 mm 20'0"	kg lb					*4050 *8750	*4050 *8750			*2600 *5800	*2600 *5800	5490 17'8"
4500 mm 15'0"	kg lb			*4150 *9050	*4150 *9050	*4500 *9750	4200 9050	*3700 *7600	2700 5750	*2450 *5350	2350 5250	6460 21'0"
3000 mm 10'0"	kg lb			*7400 *15.850	*7400 *15.850	*5150 *11.150	4000 8600	4050 8750	2600 5600	*2450 *5350	2050 4550	6970 22'9"
1500 mm 5'0"	kg lb			*6800 *16.700	6700 14.400	*5850 *12.600	3750 8050	3950 8500	2500 5350	*2550 *5600	1950 4250	7130 23'4"
0 mm 0'0"	kg lb			*6250 *14.500	*6250 13.750	5900 12.700	3550 7650	3850 8300	2400 5200	*2850 *6250	2000 4350	6960 22'9"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*4750 *10.700	*4750 *10.700	*7900 *17.150	6350 13.650	*5550 *11.950	3500 7500	3800 8200	2400 5100	*3400 *7450	2200 4800	6440 21'0"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*7300 *15.650	*7300 *15.650	*5750 *12.350	*5750 *12.350	*4150 *8750	3550 7600			*2950 *6400	2750 6100	5460 17'9"

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



Auslegerhöhe mm ft/in	kg lb	1500 mm (5'0")		3000 mm (10'0")		4500 mm (15'0")		6000 mm (20'0")		3040 mm (10'0") 3750 mm (12'4")		mm ft/in
7500 mm 25'0"	kg lb			*4350 *9200	*4350 *9200					*3250 *7450	*3250 *7450	3710 11'5"
6000 mm 20'0"	kg lb					*4050 *8750	*4050 *8750			*2600 *5800	*2600 *5800	5490 17'8"
4500 mm 15'0"	kg lb			*4150 *9050	*4150 *9050	*4500 *9750	4150 8950	*3700 *7600	2650 5650	*2450 *5350	2350 5150	6460 21'0"
3000 mm 10'0"	kg lb			*7400 *15.850	7350 15.850	*5150 *11.150	3950 8500	4000 8600	2550 5500	*2450 *5350	2050 4450	6970 22'9"
1500 mm 5'0"	kg lb			*6800 *16.700	6600 14.200	*5850 *12.600	3700 7950	3900 8350	2450 5300	*2550 *5600	1900 4200	7130 23'4"
0 mm 0'0"	kg lb			*6250 *14.500	*6250 13.550	5800 12.500	3500 7550	3800 8150	2400 5100	*2850 *6250	1950 4250	6960 22'9"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*4750 *10.700	*4750 *10.700	*7900 *17.150	6250 13.450	*5550 *11.950	3450 7400	3750 8100	2350 5050	*3400 *7450	2150 4700	6440 21'0"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*7300 *15.650	*7300 *15.650	*5750 *12.350	*5750 *12.350	*4150 *8750	3500 7500			*2950 *6400	2700 6000	5460 17'9"



ISO 10567:2007



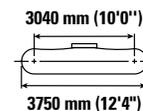
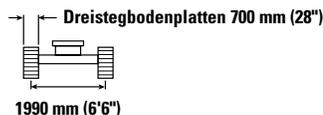
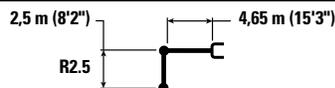
\*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen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

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

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

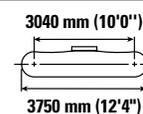
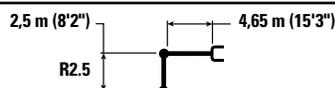
# Technische Daten Hydraulikbagger 315

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



Auslegerhöhe mm ft/in	Einheit	1500 mm (5'0")		3000 mm (10'0")		4500 mm (15'0")		6000 mm (20'0")		Ausleger		mm ft/in
		Hydraulisch	Kipplast	Hydraulisch	Kipplast	Hydraulisch	Kipplast	Hydraulisch	Kipplast	Hydraulisch	Kipplast	
7500 mm 25'0"	kg lb			*4350 *9200	*4350 *9200					*3250 *7450	*3250 *7450	3710 11'5"
6000 mm 20'0"	kg lb					*4050 *8750	*4050 *8750			*2600 *5800	*2600 *5800	5490 17'8"
4500 mm 15'0"	kg lb			*4150 *9050	*4150 *9050	*4500 *9750	4200 9050	*3700 *7600	2700 5700	*2450 *5350	2350 5250	6460 21'0"
3000 mm 10'0"	kg lb			*7400 *15.850	*7400 *15.850	*5150 *11.150	4000 8600	4050 8700	2600 5600	*2450 *5350	2050 4550	6970 22'9"
1500 mm 5'0"	kg lb			*6800 *16.700	6700 14.400	*5850 *12.600	3750 8050	3950 8450	2500 5350	*2550 *5600	1950 4250	7130 23'4"
0 mm 0'0"	kg lb			*6250 *14.500	*6250 13.700	5900 12.650	3550 7650	3850 8250	2400 5150	*2850 *6250	1950 4300	6960 22'9"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*4750 *10.700	*4750 *10.700	*7900 *17.150	6350 13.650	*5550 *11.950	3500 7500	3800 8200	2400 5100	*3400 *7450	2200 4800	6440 21'0"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*7300 *15.650	*7300 *15.650	*5750 *12.350	*5750 *12.350	*4150 *8750	3550 7600			*2950 *6400	2750 6100	5460 17'9"

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



Auslegerhöhe mm ft/in	Einheit	1500 mm (5'0")		3000 mm (10'0")		4500 mm (15'0")		6000 mm (20'0")		Ausleger		mm ft/in
		Hydraulisch	Kipplast	Hydraulisch	Kipplast	Hydraulisch	Kipplast	Hydraulisch	Kipplast	Hydraulisch	Kipplast	
7500 mm 25'0"	kg lb			*4350 *9200	*4350 *9200					*3250 *7450	*3250 *7450	3710 11'5"
6000 mm 20'0"	kg lb					*4050 *8750	*4050 *8750			*2600 *5800	*2600 *5800	5490 17'8"
4500 mm 15'0"	kg lb			*4150 *9050	*4150 *9050	*4500 *9750	4250 9100	*3700 *7600	2700 5800	*2450 *5350	2400 5300	6460 21'0"
3000 mm 10'0"	kg lb			*7400 *15.850	*7400 *15.850	*5150 *11.150	4050 8650	4100 8800	2650 5650	*2450 *5350	2100 4550	6970 22'9"
1500 mm 5'0"	kg lb			*6800 *16.700	6750 14.550	*5850 *12.600	3800 8150	4000 8550	2500 5400	*2550 *5600	1950 4300	7130 23'4"
0 mm 0'0"	kg lb			*6250 *14.500	*6250 13.850	5950 12.800	3600 7750	3900 8350	2450 5250	*2850 *6250	2000 4350	6960 22'9"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*4750 *10.700	*4750 *10.700	*7900 *17.150	6400 13.750	*5550 *11.950	3550 7600	3850 8300	2400 5150	*3400 *7450	2200 4850	6440 21'0"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*7300 *15.650	*7300 *15.650	*5750 *12.350	*5750 *12.350	*4150 *8750	3550 7700			*2950 *6400	2800 6150	5460 17'9"



ISO 10567:2007

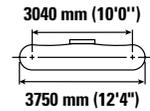
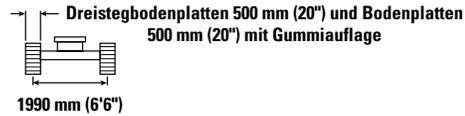
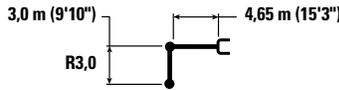


\*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen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

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

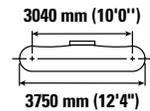
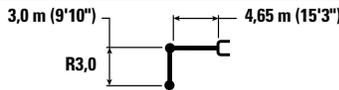
Spezifische Produktbeschreibungen sind dem entsprechenden Betriebs- und Wartungshandbuch zu entnehmen.

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



Auslegerhöhe mm ft/in	kg lb	1500 mm (5'0")		3000 mm (10'0")		4500 mm (15'0")		6000 mm (20'0")		7500 mm (25'0")		mm ft/in		
7500 mm 25'0"						*2700	*2700					*2600 *5850	*2600 *5850	4540 14'3"
6000 mm 20'0"						*3450 *7550	*3450 *7550	*2400	*2400			*2200 *4850	*2200 *4850	6070 19'8"
4500 mm 15'0"						*3650 *7950	*3650 *7950	*3450	2650			*2050 *4500	2050 4500	6960 22'8"
3000 mm 10'0"				*5850 *12.100	*5850 *12.100	*4800 *10.350	3950 8500	*3950	2550			*2050 *4500	1800 3950	7440 24'4"
1500 mm 5'0"				*8750 *18.800	6650 14.300	*5600 *12.050	3650 7900	3850	2400	*2500	1750	*2150 *4750	1700 3700	7590 24'10"
0 mm 0'0"				*7000 *16.150	6200 13.300	5700 12.300	3450 7400	3700	2300			*2400 *5250	1700 3750	7430 24'4"
-1500 mm -5'0"		*4300 *9650	*4300 *9650	*8500 *18.350	6100 13.050	5600 12.000	3350 7200	3650	2250			*2850 *6250	1850 4100	6940 22'8"
-3000 mm -10'0"		*7450 *16.700	*7450 *16.700	*6650 *14.350	6150 13.150	*4700 *10.000	3350 7200	*3000	2300			*2950 *6400	2250 5000	6050 19'8"
-4500 mm -15'0"				*3450 *7050	*3450 *7050							*2050 *4250	*2050 *4250	4490 14'4"

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



Auslegerhöhe mm ft/in	kg lb	1500 mm (5'0")		3000 mm (10'0")		4500 mm (15'0")		6000 mm (20'0")		7500 mm (25'0")		mm ft/in		
7500 mm 25'0"						*2700	*2700					*2600 *5850	*2600 *5850	4540 14'3"
6000 mm 20'0"						*3450 *7550	*3450 *7550	*2400	*2400			*2200 *4850	*2200 *4850	6070 19'8"
4500 mm 15'0"						*3650 *7950	*3650 *7950	*3450	2700			*2050 *4500	*2050 *4500	6960 22'8"
3000 mm 10'0"				*5850 *12.100	*5850 *12.100	*4800 *10.350	4050 8750	*3950	2650			*2050 *4500	1850 4100	7440 24'4"
1500 mm 5'0"				*8750 *18.800	6850 14.750	*5600 *12.050	3800 8150	3950	2500	*2500	1800	*2150 *4750	1750 3850	7590 24'10"
0 mm 0'0"				*7000 *16.150	6400 13.750	5900 12.700	3550 7650	3850	2400			*2400 *5250	1800 3900	7430 24'4"
-1500 mm -5'0"		*4300 *9650	*4300 *9650	*8500 *18.350	6300 13.500	*5750 *12.400	3450 7450	3800	2350			*2850 *6250	1950 4250	6940 22'8"
-3000 mm -10'0"		*7450 *16.700	*7450 *16.700	*6650 *14.350	6350 13.600	*4700 *10.000	3450 7450	*3000	2350			*2950 *6400	2350 5200	6050 19'8"
-4500 mm -15'0"				*3450 *7050	*3450 *7050							*2050 *4250	*2050 *4250	4490 14'4"



ISO 10567:2007



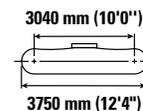
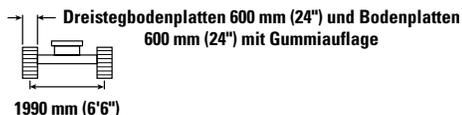
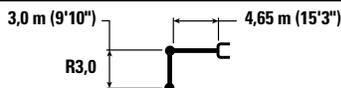
\*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen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

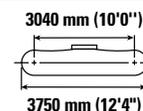
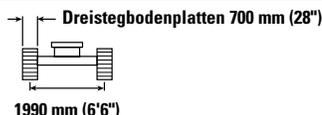
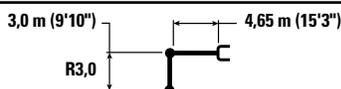
# Technische Daten Hydraulikbagger 315

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



Auslegerhöhe mm ft/in	kg lb	1500 mm (5'0")		3000 mm (10'0")		4500 mm (15'0")		6000 mm (20'0")		7500 mm (25'0")		mm ft/in		
7500 mm 25'0"	kg lb					*2700	*2700					*2600 *5850	*2600 *5850	4540 14'3"
6000 mm 20'0"	kg lb					*3450 *7550	*3450 *7550	*2400	*2400			*2200 *4850	*2200 *4850	6070 19'8"
4500 mm 15'0"	kg lb					*3650 *7950	*3650 *7950	*3450 *7400	2700 5750			*2050 *4500	*2050 *4500	6960 22'8"
3000 mm 10'0"	kg lb			*5850 *12.100	*5850 *12.100	*4800 *10.350	4000 8600	*3950 *8550	2600 5550			*2050 *4500	1850 4000	7440 24'4"
1500 mm 5'0"	kg lb			*8750 *18.800	6750 14.550	*5600 *12.050	3750 8050	3900 8350	2450 5300	*2500	1750	*2150 *4750	1750 3800	7590 24'10"
0 mm 0'0"	kg lb			*7000 *16.150	6300 13.550	5850 12.500	3500 7550	3800 8100	2350 5050			*2400 *5250	1750 3850	7430 24'4"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*4300 *9650	*4300 *9650	*8500 *18.350	6200 13.300	5700 12.250	3400 7300	3700 8000	2300 4950			*2850 *6250	1900 4200	6940 22'8"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*7450 *16.700	*7450 *16.700	*6650 *14.350	6250 13.400	*4700 *10.000	3400 7350	*3000	2350			*2950 *6400	2300 5100	6050 19'8"
-4500 mm -15'0"	kg lb			*3450 *7050	*3450 *7050							*2050 *4250	*2050 *4250	4490 14'4"

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



Auslegerhöhe mm ft/in	kg lb	1500 mm (5'0")		3000 mm (10'0")		4500 mm (15'0")		6000 mm (20'0")		7500 mm (25'0")		mm ft/in		
7500 mm 25'0"	kg lb					*2700	*2700					*2600 *5850	*2600 *5850	4540 14'3"
6000 mm 20'0"	kg lb					*3450 *7550	*3450 *7550	*2400	*2400			*2200 *4850	*2200 *4850	6070 19'8"
4500 mm 15'0"	kg lb					*3650 *7950	*3650 *7950	*3450 *7400	2700 5800			*2050 *4500	*2050 *4500	6960 22'8"
3000 mm 10'0"	kg lb			*5850 *12.100	*5850 *12.100	*4800 *10.350	4050 8700	*3950 *8550	2600 5600			*2050 *4500	1850 4100	7440 24'4"
1500 mm 5'0"	kg lb			*8750 *18.800	6850 14.750	*5600 *12.050	3800 8150	3950 8500	2500 5350	*2500	1800	*2150 *4750	1750 3850	7590 24'10"
0 mm 0'0"	kg lb			*7000 *16.150	6400 13.750	5900 12.650	3550 7650	3850 8250	2400 5150			*2400 *5250	1800 3900	7430 24'4"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*4300 *9650	*4300 *9650	*8500 *18.350	6300 13.450	*5750 *12.400	3450 7400	3750 8100	2350 5000			*2850 *6250	1950 4250	6940 22'8"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*7450 *16.700	*7450 *16.700	*6650 *14.350	6350 13.600	*4700 *10.000	3450 7450	*3000	2350			*2950 *6400	2350 5200	6050 19'8"
-4500 mm -15'0"	kg lb			*3450 *7050	*3450 *7050							*2050 *4250	*2050 *4250	4490 14'4"



ISO 10567:2007



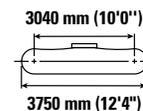
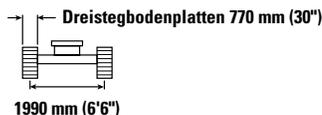
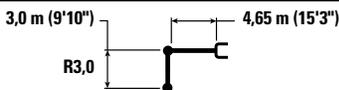
\*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen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

Der VA-Zylinder ist flexibel.

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

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

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



Auslegerhöhe mm ft/in	kg lb	1500 mm (5'0")		3000 mm (10'0")		4500 mm (15'0")		6000 mm (20'0")		7500 mm (25'0")		mm ft/in		
7500 mm 25'0"	kg lb					*2700	*2700					*2600 *5850	*2600 *5850	4540 14'3"
6000 mm 20'0"	kg lb					*3450 *7550	*3450 *7550	*2400	*2400			*2200 *4850	*2200 *4850	6070 19'8"
4500 mm 15'0"	kg lb					*3650 *7950	*3650 *7950	*3450	2750			*2050 *4500	*2050 *4500	6960 22'8"
3000 mm 10'0"	kg lb			*5850 *12.100	*5850 *12.100	*4800 *10.350	4100 8800	*3950 *8550	2650 5700			*2050 *4500	1900 4100	7440 24'4"
1500 mm 5'0"	kg lb			*8750 *18.800	6900 14.900	*5600 *12.050	3800 8200	4000 8550	2550 5400	*2500	1800	*2150 *4750	1800 3900	7590 24'10"
0 mm 0'0"	kg lb			*7000 *16.150	6450 13.850	5950 12.800	3600 7750	3900 8300	2400 5200			*2400 *5250	1800 3950	7430 24'4"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*4300 *9650	*4300 *9650	*8500 *18.350	6350 13.600	*5750 *12.400	3500 7500	3800 8200	2350 5050			*2850 *6250	1950 4300	6940 22'8"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*7450 *16.700	*7450 *16.700	*6650 *14.350	6400 13.750	*4700 *10.000	3500 7500	*3000	2400			*2950 *6400	2350 5250	6050 19'8"
-4500 mm -15'0"	kg lb			*3450 *7050	*3450 *7050							*2050 *4250	*2050 *4250	4490 14'4"



ISO 10567:2007



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

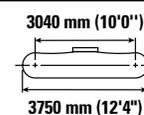
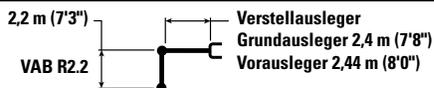
Der VA-Zylinder ist flexibel.

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

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

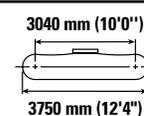
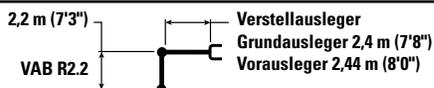
# Technische Daten Hydraulikbagger 315

## Hubvermögen mit Verstellausleger – Kontergewicht: 3,83 mt (8440 lb) – ohne Löffel



		3000 mm (10'0")		4500 mm (15'0")		6000 mm (20'0")				mm ft/in
7500 mm 25'0"	kg lb	*4750 *9450	*4750 *9450					*3700 *8450	*3700 *8450	3420 10'5"
6000 mm 20'0"	kg lb	*4650 *10.300	*4650 *10.300	*4600 *9800	4100 8750			*2800 *6200	*2800 *6200	5300 17'1"
4500 mm 15'0"	kg lb	*5050 *10.900	*5050 *10.900	*5300 *11.500	4000 8600	*3900 *7600	2500 5300	*2550 *5650	*2250 5050	6300 20'6"
3000 mm 10'0"	kg lb	*9200 *19.850	6900 14850	*6000 *13.000	3750 8000	3850 8250	2400 5150	*2500 *5550	1950 4250	6830 22'4"
1500 mm 5'0"	kg lb			5750 12.350	3450 7400	3700 8000	2300 4900	*2600 *5750	1800 4000	6990 22'10"
0 mm 0'0"	kg lb	*5050 *11.700	*5050 *11.700	*5050 *10.900	3250 6950	*3500 *7500	2200 4700	*2500 *5450	1850 4050	6820 22'4"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*3500 *7700	*3500 *7700	*3350 *7250	3200 6900	*2050 *4150	*2050 *4150	*1600 *3400	*1600 *3400	6280 20'6"

## Hubvermögen mit Verstellausleger – Kontergewicht: 3,83 mt (8440 lb) – ohne Löffel



		3000 mm (10'0")		4500 mm (15'0")		6000 mm (20'0")				mm ft/in
7500 mm 25'0"	kg lb	*4750 *9450	*4750 *9450					*3700 *8450	*3700 *8450	3420 10'5"
6000 mm 20'0"	kg lb	*4650 *10.300	*4650 *10.300	*4600 *9800	4200 9000			*2800 *6200	*2800 *6200	5300 17'1"
4500 mm 15'0"	kg lb	*5050 *10.900	*5050 *10.900	*5300 *11.500	4100 8850	*3900 *7600	2550 5500	*2550 *5650	2350 5200	6300 20'6"
3000 mm 10'0"	kg lb	*9200 *19.850	7100 15.350	*6000 *13.000	3850 8250	4000 8550	2500 5350	*2500 *5550	2000 4450	6830 22'4"
1500 mm 5'0"	kg lb			*5900 12.800	3550 7650	3850 8250	2350 5100	*2600 *5750	1900 4150	6990 22'10"
0 mm 0'0"	kg lb	*5050 *11.700	*5050 *11.700	*5050 *10.900	3350 7250	*3500 *7500	2300 4900	*2500 *5450	1900 4200	6820 22'4"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*3500 *7700	*3500 *7700	*3350 *7250	3300 7150	*2050 *4150	*2050 *4150	*1600 *3400	*1600 *3400	6280 20'6"



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.

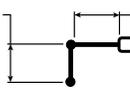
Max. Länge des Verstellauslegers.

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

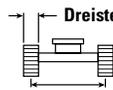
Spezifische Produktbeschreibungen sind dem entsprechenden Betriebs- und Wartungshandbuch zu entnehmen.

## Hubvermögen mit Verstellausleger – Kontergewicht: 3,83 mt (8440 lb) – ohne Löffel

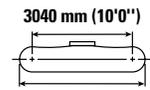
2,2 m (7'3")  
VAB R2.2



Verstellausleger  
Grundaussteiger 2,4 m (7'8")  
Vorausleger 2,44 m (8'0")



Dreistegbodenplatten 600 mm (24") und Bodenplatten  
600 mm (24") mit Gummiauflage  
1990 mm (6'6")

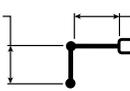


3040 mm (10'0")  
3750 mm (12'4")

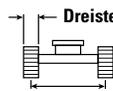
		3000 mm (10'0")		4500 mm (15'0")		6000 mm (20'0")				mm ft/in
7500 mm 25'0"	kg lb	*4750 *9450	*4750 *9450					*3700 *8450	*3700 *8450	3420 10'5"
6000 mm 20'0"	kg lb	*4650 *10.300	*4650 *10.300	*4600 *9800	4150 8900			*2800 *6200	*2800 *6200	5300 17'1"
4500 mm 15'0"	kg lb	*5050 *10.900	*5050 *10.900	*5300 *11.500	4050 8700	*3900 *7600	2550 5400	*2550 *5650	2300 5100	6300 20'6"
3000 mm 10'0"	kg lb	*9200 *19.850	7000 15.100	*6000 *13.000	3800 8150	3900 8400	2450 5250	*2500 *5550	2000 4350	6830 22'4"
1500 mm 5'0"	kg lb			5850 12.600	3500 7500	3800 8100	2350 5000	*2600 *5750	1850 4050	6990 22'10"
0 mm 0'0"	kg lb	*5050 *11.700	*5050 *11.700	*5050 *10.900	3300 7100	*3500 *7500	2250 4800	*2500 *5450	1900 4150	6820 22'4"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*3500 *7700	*3500 *7700	*3350 *7250	3250 7000	*2050 *4150	*2050 *4150	*1600 *3400	*1600 *3400	6280 20'6"

## Hubvermögen mit Verstellausleger – Kontergewicht: 3,83 mt (8440 lb) – ohne Löffel

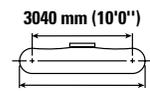
2,2 m (7'3")  
VAB R2.2



Verstellausleger  
Grundaussteiger 2,4 m (7'8")  
Vorausleger 2,44 m (8'0")



Dreistegbodenplatten 700 mm (28")  
1990 mm (6'6")



3040 mm (10'0")  
3750 mm (12'4")

		3000 mm (10'0")		4500 mm (15'0")		6000 mm (20'0")				mm ft/in
7500 mm 25'0"	kg lb	*4750 *9450	*4750 *9450					*3700 *8450	*3700 *8450	3420 10'5"
6000 mm 20'0"	kg lb	*4650 *10.300	*4650 *10.300	*4600 *9800	4200 9000			*2800 *6200	*2800 *6200	5300 17'1"
4500 mm 15'0"	kg lb	*5050 *10.900	*5050 *10.900	*5300 *11.500	4100 8800	*3900 *7600	2550 5450	*2550 *5650	2350 5200	6300 20'6"
3000 mm 10'0"	kg lb	*9200 *19.850	7100 15.300	*6000 *13.000	3850 8250	3950 8500	2500 5300	*2500 *5550	2000 4400	6830 22'4"
1500 mm 5'0"	kg lb			*5900 12.750	3550 7600	3850 8250	2350 5050	*2600 *5750	1900 4150	6990 22'10"
0 mm 0'0"	kg lb	*5050 *11.700	*5050 *11.700	*5050 *10.900	3350 7200	*3500 *7500	2250 4900	*2500 *5450	1900 4200	6820 22'4"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*3500 *7700	*3500 *7700	*3350 *7250	3300 7100	*2050 *4150	*2050 *4150	*1600 *3400	*1600 *3400	6280 20'6"



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.

Max. Länge des Verstellauslegers.

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

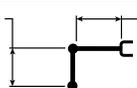
Spezifische Produktbeschreibungen sind dem entsprechenden Betriebs- und Wartungshandbuch zu entnehmen.

# Technische Daten Hydraulikbagger 315

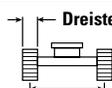
## Hubvermögen mit Verstellausleger – Kontergewicht: 3,83 mt (8440 lb) – ohne Löffel

2,2 m (7'3")

VAB R2.2



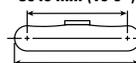
Verstellausleger  
Grundausleger 2,4 m (7'8")  
Vorausleger 2,44 m (8'0")



1990 mm (6'6")

Dreistegbodenplatten 770 mm (30")

3040 mm (10'0")



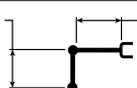
3750 mm (12'4")

		3000 mm (10'0")		4500 mm (15'0")		6000 mm (20'0")				mm ft/in
7500 mm 25'0"	kg lb	*4750 *9450	*4750 *9450					*3700 *8450	*3700 *8450	3420 10'5"
6000 mm 20'0"	kg lb	*4650 *10.300	*4650 *10.300	*4600 *9800	4250 9050			*2800 *6200	*2800 *6200	5300 17'1"
4500 mm 15'0"	kg lb	*5050 *10.900	*5050 *10.900	*5300 *11.500	4150 8900	*3900 *7600	2600 5500	*2550 *5650	*2350 *5250	6300 20'6"
3000 mm 10'0"	kg lb	*9200 *19.850	7150 15.450	*6000 *13.000	3850 8350	4000 8600	2500 5350	*2500 *5550	2050 4450	6830 22'4"
1500 mm 5'0"	kg lb			*5900 *12.800	3600 7700	3900 8300	2400 5100	*2600 *5750	1900 4200	6990 22'10"
0 mm 0'0"	kg lb	*5050 *11.700	*5050 *11.700	*5050 *10.900	3400 7300	*3500 *7500	2300 4950	*2500 *5450	1950 4250	6820 22'4"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*3500 *7700	*3500 *7700	*3350 *7250	3350 7200	*2050 *4150	*2050 *4150	*1600 *3400	*1600 *3400	6280 20'6"

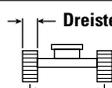
## Hubvermögen mit Verstellausleger – Kontergewicht: 3,83 mt (8440 lb) – ohne Löffel

2,5 m (8'2")

VAB R2.5



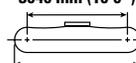
Verstellausleger  
Grundausleger 2,4 m (7'8")  
Vorausleger 2,44 m (8'0")



1990 mm (6'6")

Dreistegbodenplatten 500 mm (20") und Bodenplatten  
500 mm (20") mit Gummiauflage

3040 mm (10'0")



3750 mm (12'4")

		3000 mm (10'0")		4500 mm (15'0")		6000 mm (20'0")				mm ft/in
7500 mm 25'0"	kg lb	*4450 *9650	*4450 *9650					*3000 *6850	*3000 *6850	3990 12'5"
6000 mm 20'0"	kg lb	*4000 *8850	*4000 *8850	*4100 *8950	4100 8950			*2400 *5300	*2400 *5300	5680 18'4"
4500 mm 15'0"	kg lb	*4100 *8950	*4100 *8950	*4550 *9900	4100 8750	*3900 *8150	2550 5450	*2200 *4850	2150 4700	6620 21'6"
3000 mm 10'0"	kg lb	*9050 *19.450	7150 15.350	*5900 *12.650	3800 8200	3900 8350	2450 5250	*2200 *4800	1850 4050	7120 23'3"
1500 mm 5'0"	kg lb			5850 12.550	3500 7550	3750 8050	2350 5000	*2250 *4950	1750 3800	7270 23'10"
0 mm 0'0"	kg lb	*5500 *12.750	*5500 12.650	5300 *11.500	3300 7050	3650 7850	2200 4750	*2450 *5400	1750 3850	7110 23'3"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*4400 *9600	*4400 *9600	*3800 *8150	3200 6900	*2500 *5250	2200 4700	*1700 *3650	*1700 *3650	6600 21'7"



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 Hubeistung der Maschine beeinflussen.

Max. Länge des Verstellauslegers.

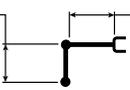
Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

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

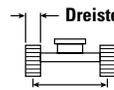
## Hubvermögen mit Verstellausleger – Kontergewicht: 3,83 mt (8440 lb) – ohne Löffel

2,5 m (8'2")

VAB R2.5



Verstellausleger  
Grundausleger 2,4 m (7'8")  
Vorausleger 2,44 m (8'0")



Dreistegbodenplatten 500 mm (20") mit Gummi-Pad

1990 mm (6'6")

3040 mm (10'0")



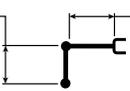
3750 mm (12'4")

		3000 mm (10'0")		4500 mm (15'0")		6000 mm (20'0")				mm ft/in
7500 mm 25'0"	kg lb	*4450 *9650	*4450 *9650					*3000 *6850	*3000 *6850	3990 12'5"
6000 mm 20'0"	kg lb	*4000 *8850	*4000 *8850	*4100 *8950	*4100 *8950			*2400 *5300	*2400 *5300	5680 18'4"
4500 mm 15'0"	kg lb	*4100 *8950	*4100 *8950	*4550 *9900	4200 9000	*3900 *8150	2650 5600	*2200 *4850	2200 *4850	6620 21'6"
3000 mm 10'0"	kg lb	*9050 *19.450	7350 15.800	*5900 *12.650	3950 8450	4050 8650	2550 5450	*2200 *4800	1900 4200	7120 23'3"
1500 mm 5'0"	kg lb			*6000 12.950	3600 7800	3900 8350	2400 5150	*2250 *4950	1800 3950	7270 23'10"
0 mm 0'0"	kg lb	*5500 *12.750	*5500 *12.750	*5300 *11.500	3400 7350	*3750 *8000	2300 4950	*2450 *5400	1850 4000	7110 23'3"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*4400 *9600	*4400 *9600	*3800 *8150	3350 7200	*2500 *5250	2250 4900	*1700 *3650	*1700 *3650	6600 21'7"

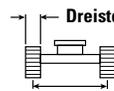
## Hubvermögen mit Verstellausleger – Kontergewicht: 3,83 mt (8440 lb) – ohne Löffel

2,5 m (8'2")

VAB R2.5



Verstellausleger  
Grundausleger 2,4 m (7'8")  
Vorausleger 2,44 m (8'0")



Dreistegbodenplatten 600 mm (24") und Bodenplatten  
600 mm (24") mit Gummiauflage

1990 mm (6'6")

3040 mm (10'0")



3750 mm (12'4")

		3000 mm (10'0")		4500 mm (15'0")		6000 mm (20'0")				mm ft/in
7500 mm 25'0"	kg lb	*4450 *9650	*4450 *9650					*3000 *6850	*3000 *6850	3990 12'5"
6000 mm 20'0"	kg lb	*4000 *8850	*4000 *8850	*4100 *8950	*4100 *8950			*2400 *5300	*2400 *5300	5680 18'4"
4500 mm 15'0"	kg lb	*4100 *8950	*4100 *8950	*4550 *9900	4150 8900	*3900 *8150	2600 5550	*2200 *4850	2150 4800	6620 21'6"
3000 mm 10'0"	kg lb	*9050 *19.450	7250 15.600	*5900 *12.650	3850 8350	3950 8500	2500 5350	*2200 *4800	1900 4150	7120 23'3"
1500 mm 5'0"	kg lb			5950 12.750	3550 7650	3850 8200	2350 5100	*2250 *4950	1750 3900	7270 23'10"
0 mm 0'0"	kg lb	*5500 *12.750	*5500 *12.750	*5300 *11.500	3350 7200	3700 8000	2250 4850	*2450 *5400	1800 3950	7110 23'3"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*4400 *9600	*4400 *9600	*3800 *8150	3300 7050	*2500 *5250	2250 4800	*1700 *3650	*1700 *3650	6600 21'7"



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.

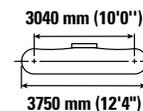
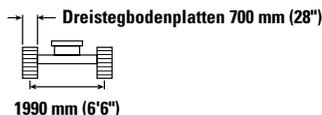
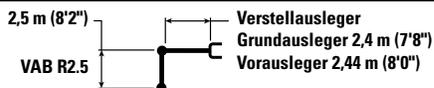
Max. Länge des Verstellauslegers.

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

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

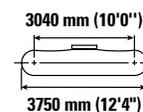
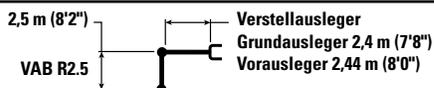
# Technische Daten Hydraulikbagger 315

## Hubvermögen mit Verstellausleger – Kontergewicht: 3,83 mt (8440 lb) – ohne Löffel



		3000 mm (10'0")		4500 mm (15'0")		6000 mm (20'0")				mm ft/in
7500 mm 25'0"	kg lb	*4450 *9650	*4450 *9650					*3000 *6850	*3000 *6850	3990 12'5"
6000 mm 20'0"	kg lb	*4000 *8850	*4000 *8850	*4100 *8950	*4100 *8950			*2400 *5300	*2400 *5300	5680 18'4"
4500 mm 15'0"	kg lb	*4100 *8950	*4100 *8950	*4550 *9900	4200 9000	*3900 *8150	2600 5600	*2200 *4850	2200 *4850	6620 21'6"
3000 mm 10'0"	kg lb	*9050 *19.450	7300 15.800	*5900 *12.650	3900 8450	4000 8600	2550 5400	*2200 *4800	1900 4200	7120 23'3"
1500 mm 5'0"	kg lb			*6000 12.900	3600 7750	3900 8350	2400 5150	*2250 *4950	1800 3950	7270 23'10"
0 mm 0'0"	kg lb	*5500 *12.750	*5500 *12.750	*5300 *11.500	3400 7300	*3750 *8000	2300 4950	*2450 *5400	1850 4000	7110 23'3"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*4400 *9600	*4400 *9600	*3800 *8150	3350 7150	*2500 *5250	2250 4850	*1700 *3650	*1700 *3650	6600 21'7"

## Hubvermögen mit Verstellausleger – Kontergewicht: 3,83 mt (8440 lb) – ohne Löffel



		3000 mm (10'0")		4500 mm (15'0")		6000 mm (20'0")				mm ft/in
7500 mm 25'0"	kg lb	*4450 *9650	*4450 *9650					*3000 *6850	*3000 *6850	3990 12'5"
6000 mm 20'0"	kg lb	*4000 *8850	*4000 *8850	*4100 *8950	*4100 *8950			*2400 *5300	*2400 *5300	5680 18'4"
4500 mm 15'0"	kg lb	*4100 *8950	*4100 *8950	*4550 *9900	4200 9050	*3900 *8150	2650 5650	*2200 *4850	*2200 *4850	6620 21'6"
3000 mm 10'0"	kg lb	*9050 *19.450	7400 15.900	*5900 *12.650	3950 8500	4050 8700	2550 5500	*2200 *4800	1950 4250	7120 23'3"
1500 mm 5'0"	kg lb			*6000 *13.000	3650 7850	3900 8400	2450 5200	*2250 *4950	1800 4000	7270 23'10"
0 mm 0'0"	kg lb	*5500 *12.750	*5500 *12.750	*5300 *11.500	3450 7400	*3750 *8000	2350 5000	*2450 *5400	1850 4050	7110 23'3"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*4400 *9600	*4400 *9600	*3800 *8150	3350 7250	*2500 *5250	2300 4950	*1700 *3650	*1700 *3650	6600 21'7"



ISO 10567:2007



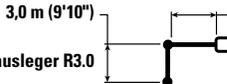
\*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen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

Max. Länge des Verstellauslegers.

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

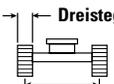
Spezifische Produktbeschreibungen sind dem entsprechenden Betriebs- und Wartungshandbuch zu entnehmen.

## Hubvermögen mit Verstellausleger – Kontergewicht: 3,83 mt (8440 lb) – ohne Löffel



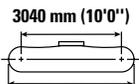
3,0 m (9'10")  
Verstellausleger R3.0

Verstellausleger  
Grundaussleger 2,4 m (7'8")  
Vorausleger 2,44 m (8'0")

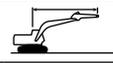


Dreistegbodenplatten 500 mm (20") und Bodenplatten  
500 mm (20") mit Gummiauflage

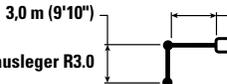
1990 mm (6'6")



3040 mm (10'0")  
3750 mm (12'4")

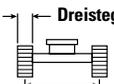
		3000 mm (10'0")		4500 mm (15'0")		6000 mm (20'0")		7500 mm (25'0")				mm ft/in
												
7500 mm 25'0"	kg lb	*8350	*8350	*3000 *5750	*3000 *5750					*2400 *5400	*2400 *5400	4800 15'2"
6000 mm 20'0"	kg lb			*3450 *7550	*3450 *7550	*2700 *5100	2600 *5100			*2000 *4450	*2000 *4450	6270 20'3"
4500 mm 15'0"	kg lb	*3050 *6700	*3050 *6700	*3600 *7900	*3600 *7900	*3550 *7600	2600 5550			*1900 *4150	*1900 *4150	7130 23'3"
3000 mm 10'0"	kg lb	*6200 *12.750	*6200 *12.750	*5000 *10.750	3900 8350	3950 8450	2500 5300	*2250 1700		*1850 *4100	1650 3650	7590 24'10"
1500 mm 5'0"	kg lb	*20.200	13.850	5900 12.650	3550 7650	3800 8100	2350 5000	2700 *5450	1650 3500	*1950 *4250	1550 3450	7740 25'4"
0 mm 0'0"	kg lb	*6150 *14.250	5900 12.700	*5550 12.050	3300 7100	3650 7800	2200 4750	*2500 1600		*2100 *4650	1600 3450	7590 24'10"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*5600 *12.200	*5600 *12.200	*4350 *9350	3200 6850	*3000 *6350	2150 4600			*1750 *3800	1700 3800	7110 23'3"
-3000 mm -10'0"	kg lb			*2250 *4700	*2250 *4700					*1500 *3400	*1500 *3400	5610 17'10"

## Hubvermögen mit Verstellausleger – Kontergewicht: 3,83 mt (8440 lb) – ohne Löffel



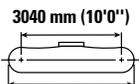
3,0 m (9'10")  
Verstellausleger R3.0

Verstellausleger  
Grundaussleger 2,4 m (7'8")  
Vorausleger 2,44 m (8'0")

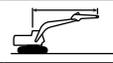


Dreistegbodenplatten mit Gummiauflage 500 mm (20")

1990 mm (6'6")



3040 mm (10'0")  
3750 mm (12'4")

		3000 mm (10'0")		4500 mm (15'0")		6000 mm (20'0")		7500 mm (25'0")				mm ft/in
												
7500 mm 25'0"	kg lb	*8350	*8350	*3000 *5750	*3000 *5750					*2400 *5400	*2400 *5400	4800 15'2"
6000 mm 20'0"	kg lb			*3450 *7550	*3450 *7550	*2700 *5100	2700 *5100			*2000 *4450	*2000 *4450	6270 20'3"
4500 mm 15'0"	kg lb	*3050 *6700	*3050 *6700	*3600 *7900	*3600 *7900	*3550 *7600	2700 5750			*1900 *4150	*1900 *4150	7130 23'3"
3000 mm 10'0"	kg lb	*6200 *12.750	*6200 *12.750	*5000 *10.750	4000 8650	4050 8700	2550 5500	*2250 1750		*1850 *4100	1750 3800	7590 24'10"
1500 mm 5'0"	kg lb	*20.200	14.300	*6000 *12.950	3650 7900	3900 8400	2400 5200	2800 *5450	1700 3650	*1950 *4250	1650 3550	7740 25'4"
0 mm 0'0"	kg lb	*6150 *14.250	6100 13.150	*5550 *12.050	3400 7350	3750 8100	2300 4900	*2500 1650		*2100 *4650	1650 3600	7590 24'10"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*5600 *12.200	*5600 *12.200	*4350 *9350	3300 7100	*3000 *6350	2250 4800			*1750 *3800	*1750 *3800	7110 23'3"
-3000 mm -10'0"	kg lb			*2250 *4700	*2250 *4700					*1500 *3400	*1500 *3400	5610 17'10"



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-Anbringungsstellen zum Umschlagen bzw. Heben von Objekten kann die Hubleistung der Maschine beeinflussen.

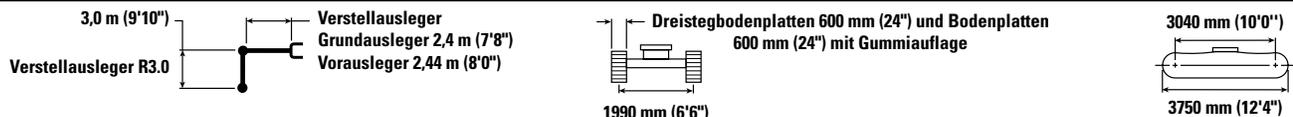
Max. Länge des Verstellauslegers.

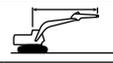
Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

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

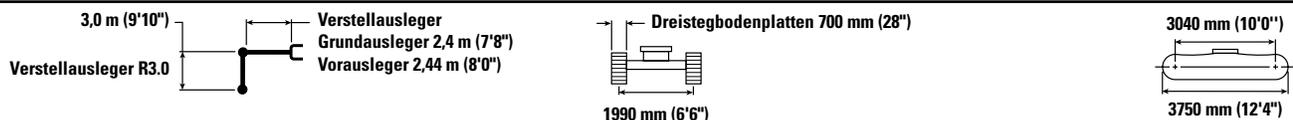
# Technische Daten Hydraulikbagger 315

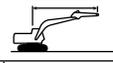
## Hubvermögen mit Verstellausleger – Kontergewicht: 3,83 mt (8440 lb) – ohne Löffel



		3000 mm (10'0")		4500 mm (15'0")		6000 mm (20'0")		7500 mm (25'0")				mm ft/in
												
7500 mm 25'0"	kg lb	*8350	*8350	*3000 *5750	*3000 *5750					*2400 *5400	*2400 *5400	4800 15'2"
6000 mm 20'0"	kg lb			*3450 *7550	*3450 *7550	*2700 *5100	2650 *5100			*2000 *4450	*2000 *4450	6270 20'3"
4500 mm 15'0"	kg lb	*3050 *6700	*3050 *6700	*3600 *7900	*3600 *7900	*3550 *7600	2650 5650			*1900 *4150	*1900 *4150	7130 23'3"
3000 mm 10'0"	kg lb	*6200 *12.750	*6200 *12.750	*5000 *10.750	3950 8500	4000 8600	2550 5400	*2250	1750	*1850 *4100	1700 3700	7590 24'10"
1500 mm 5'0"	kg lb	*20.200	14.050	*6000 12.900	3600 7800	3850 8250	2400 5100	2750 *5450	1700 3600	*1950 *4250	1600 3500	7740 25'4"
0 mm 0'0"	kg lb	*6150 *14.250	6000 12.900	*5550 *12.050	3350 7200	3700 7950	2250 4850	*2500	1650	*2100 *4650	1600 3550	7590 24'10"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*5600 *12.200	*5600 *12.200	*4350 *9350	3250 6950	*3000 *6350	2200 4700			*1750 *3800	*1750 *3800	7110 23'3"
-3000 mm -10'0"	kg lb			*2250 *4700	*2250 *4700					*1500 *3400	*1500 *3400	5610 17'10"

## Hubvermögen mit Verstellausleger – Kontergewicht: 3,83 mt (8440 lb) – ohne Löffel



		3000 mm (10'0")		4500 mm (15'0")		6000 mm (20'0")		7500 mm (25'0")				mm ft/in
												
7500 mm 25'0"	kg lb	*8350	*8350	*3000 *5750	*3000 *5750					*2400 *5400	*2400 *5400	4800 15'2"
6000 mm 20'0"	kg lb			*3450 *7550	*3450 *7550	*2700 *5100	2700 *5100			*2000 *4450	*2000 *4450	6270 20'3"
4500 mm 15'0"	kg lb	*3050 *6700	*3050 *6700	*3600 *7900	*3600 *7900	*3550 *7600	2650 5700			*1900 *4150	*1900 *4150	7130 23'3"
3000 mm 10'0"	kg lb	*6200 *12.750	*6200 *12.750	*5000 *10.750	4000 8600	4050 8700	2550 5500	*2250	1750	*1850 *4100	1700 3800	7590 24'10"
1500 mm 5'0"	kg lb	*20.200	14.250	*6000 12.950	3650 7900	3900 8350	2400 5150	2750 *5450	1700 3650	*1950 *4250	1650 3550	7740 25'4"
0 mm 0'0"	kg lb	*6150 *14.250	6100 13.100	*5550 *12.050	3400 7300	3750 8050	2300 4900	*2500	1650	*2100 *4650	1650 3600	7590 24'10"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*5600 *12.200	*5600 *12.200	*4350 *9350	3300 7050	*3000 *6350	2200 4750			*1750 *3800	*1750 *3800	7110 23'3"
-3000 mm -10'0"	kg lb			*2250 *4700	*2250 *4700					*1500 *3400	*1500 *3400	5610 17'10"



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-Anbringungsstellen zum Umschlagen bzw. Heben von Objekten kann die Hubleistung der Maschine beeinflussen.

Max. Länge des Verstellauslegers.

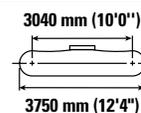
Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

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

## Hubvermögen mit Verstellausleger – Kontergewicht: 3,83 mt (8440 lb) – ohne Löffel



Verstellausleger  
Grundausleger 2,4 m (7'8")  
Vorausleger 2,44 m (8'0")



		3000 mm (10'0")		4500 mm (15'0")		6000 mm (20'0")		7500 mm (25'0")				mm ft/in
												
7500 mm 25'0"	kg lb	*8350	*8350	*3000 *5750	*3000 *5750					*2400 *5400	*2400 *5400	4800 15'2"
6000 mm 20'0"	kg lb			*3450 *7550	*3450 *7550	*2700 *5100	*2700 *5100			*2000 *4450	*2000 *4450	6270 20'3"
4500 mm 15'0"	kg lb	*3050 *6700	*3050 *6700	*3600 *7900	*3600 *7900	*3550 *7600	2700 5750			*1900 *4150	*1900 *4150	7130 23'3"
3000 mm 10'0"	kg lb	*6200 *12.750	*6200 *12.750	*5000 *10.750	4050 8700	*4100 8800	2600 5550	*2250	1800	*1850 *4100	1750 3800	7590 24'10"
1500 mm 5'0"	kg lb	*20.200 14.400		*6000 *12.950	3700 7950	3950 8450	2450 5250	2800 *5450	1750 3700	*1950 *4250	1650 3600	7740 25'4"
0 mm 0'0"	kg lb	*6150 *14.250	6150 13.250	*5550 *12.050	3450 7400	3800 8150	2300 4950	*2500	1700	*2100 *4650	1650 3650	7590 24'10"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*5600 *12.200	*5600 *12.200	*4350 *9350	3350 7150	*3000 *6350	2250 4850			*1750 *3800	*1750 *3800	7110 23'3"
-3000 mm -10'0"	kg lb			*2250 *4700	*2250 *4700					*1500 *3400	*1500 *3400	5610 17'10"



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-Anbringungsstellen zum Umschlagen bzw. Heben von Objekten kann die Hubleistung der Maschine beeinflussen.

Max. Länge des Verstellauslegers.

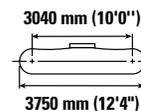
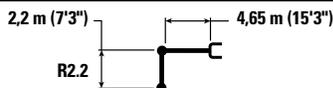
Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

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

# Technische Daten Hydraulikbagger 315

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

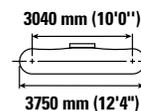
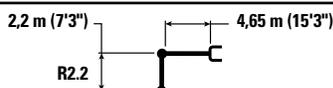
Schild 2500 mm (8'2")



		1500 mm (5'0")		3000 mm (10'0")		4500 mm (15'0")		6000 mm (20'0")		mm ft/in		
7500 mm 25'0"	kg lb			*4300	*4300					*4000 *9200	*4000 *9200	3120 9'4"
6000 mm 20'0"	kg lb			<b>*10.400</b>	<b>*10.400</b>	*4450 *9350	4250 9150			*3050 *6750	*3050 *6750	5110 16'5"
4500 mm 15'0"	kg lb			*5050 *10.950	*5050 *10.950	*4700 *10.200	4200 9000	*3500 *6250	2650 5700	*2800 *6200	2550 5650	6140 20'0"
3000 mm 10'0"	kg lb			*7850 *16.800	7350 15.850	*5300 *11.500	4000 8550	3900 8350	2600 5600	*2800 *6150	2200 4850	6680 21'10"
1500 mm 5'0"	kg lb					5850 12.550	3750 8050	3800 8100	2500 5350	*2950 *6500	2050 4550	6850 22'5"
0 mm 0'0"	kg lb			*5850 *13.550	*5850 *13.550	5650 12.150	3550 7700	3700 7900	2450 5200	3200 7000	2100 4600	6670 21'10"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*5100 *11.400	*5100 *11.400	*7400 *16.050	6450 13.800	*5350 *11.500	3550 7600	*3650 *7650	2400 5200	*3450 *7600	2350 5200	6130 20'0"
-3000 mm -10'0"	kg lb			*5050 *10.850	*5050 *10.850	*3650 *7650	3600 *7650			*2850 *6200	*2850 *6200	5080 16'6"

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

Schild 2500 mm (8'2")



		1500 mm (5'0")		3000 mm (10'0")		4500 mm (15'0")		6000 mm (20'0")		mm ft/in		
7500 mm 25'0"	kg lb			*4300	*4300					*4000 *9200	*4000 *9200	3120 9'4"
6000 mm 20'0"	kg lb			<b>*10.400</b>	<b>*10.400</b>	*4450 *9350	4400 *9350			*3050 *6750	*3050 *6750	5110 16'5"
4500 mm 15'0"	kg lb			*5050 *10.950	*5050 *10.950	*4700 *10.200	4300 9300	*3500 *6250	2750 5850	*2800 *6200	2650 5850	6140 20'0"
3000 mm 10'0"	kg lb			*7850 *16.800	7550 16.300	*5300 *11.500	4100 8850	4000 8600	2700 5750	*2800 *6150	2250 5000	6680 21'10"
1500 mm 5'0"	kg lb					*5900 *12.750	3850 8300	3900 8400	2600 5550	*2950 *6500	2150 4700	6850 22'5"
0 mm 0'0"	kg lb			*5850 *13.550	*5850 *13.550	5850 12.550	3700 7950	3800 8200	2500 5400	3300 7250	2200 4750	6670 21'10"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*5100 *11.400	*5100 *11.400	*7400 *16.050	6650 14.250	*5350 *11.500	3650 7850	*3650 *7650	2500 5350	*3450 *7600	2450 5350	6130 20'0"
-3000 mm -10'0"	kg lb			*5050 *10.850	*5050 *10.850	*3650 *7650	*3650 *7650			*2850 *6200	*2850 *6200	5080 16'6"



ISO 10567:2007



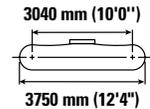
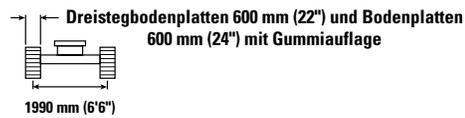
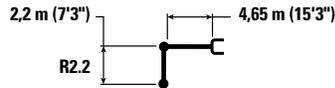
\*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen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

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

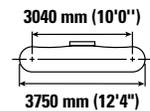
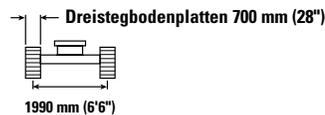
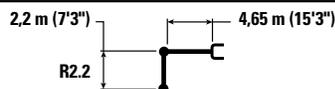
Schild 2600 mm (8'6")



		1500 mm (5'0")		3000 mm (10'0")		4500 mm (15'0")		6000 mm (20'0")		mm ft/in		
7500 mm 25'0"	kg lb			*4300	*4300					*4000 *9200	*4000 *9200	3120 9'4"
6000 mm 20'0"	kg lb			<b>*10.400</b>	<b>*10.400</b>	*4450 *9350	4350 9300			*3050 *6750	*3050 *6750	5110 16'5"
4500 mm 15'0"	kg lb			*5050 *10.950	*5050 *10.950	*4700 *10.200	4300 9200	*3500 *6250	2700 5800	*2800 *6200	2600 5800	6140 20'0"
3000 mm 10'0"	kg lb			*7850 *16.800	7500 16.150	*5300 *11.500	4050 8750	3950 8450	2650 5700	*2800 *6150	2250 4950	6680 21'10"
1500 mm 5'0"	kg lb					*5900 12.750	3800 8200	3850 8250	2550 5500	*2950 *6500	2100 4650	6850 22'5"
0 mm 0'0"	kg lb			*5850 *13.550	*5850 *13.550	5750 12.350	3650 7850	3750 8050	2500 5300	3250 7100	2150 4700	6670 21'10"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*5100 *11.400	*5100 *11.400	*7400 *16.050	6550 14.100	*5350 *11.500	3600 7750	*3650 *7650	2450 5300	*3450 *7600	2400 5300	6130 20'0"
-3000 mm -10'0"	kg lb			*5050 *10.850	*5050 *10.850	*3650 *7650	*3650 *7650			*2850 *6200	*2850 *6200	5080 16'6"

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

Schild 2700 mm (8'10")



		1500 mm (5'0")		3000 mm (10'0")		4500 mm (15'0")		6000 mm (20'0")		mm ft/in		
7500 mm 25'0"	kg lb			*4300	*4300					*4000 *9200	*4000 *9200	3120 9'4"
6000 mm 20'0"	kg lb			<b>*10.400</b>	<b>*10.400</b>	*4450 *9350	4400 *9350			*3050 *6750	*3050 *6750	5110 16'5"
4500 mm 15'0"	kg lb			*5050 *10.950	*5050 *10.950	*4700 *10.200	4350 9300	*3500 *6250	2750 5850	*2800 *6200	2650 5850	6140 20'0"
3000 mm 10'0"	kg lb			*7850 *16.800	7600 16.300	*5300 *11.500	4100 8850	4000 8600	2700 5750	*2800 *6150	2300 5000	6680 21'10"
1500 mm 5'0"	kg lb					*5900 12.750	3850 8300	3900 8350	2600 5550	*2950 *6500	2150 4700	6850 22'5"
0 mm 0'0"	kg lb			*5850 *13.550	*5850 *13.550	5800 12.500	3700 7950	3800 8150	2500 5400	3300 7200	2200 4800	6670 21'10"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*5100 *11.400	*5100 *11.400	*7400 *16.050	6650 14.250	*5350 *11.500	3650 7850	*3650 *7650	2500 5400	*3450 *7600	2450 5350	6130 20'0"
-3000 mm -10'0"	kg lb			*5050 *10.850	*5050 *10.850	*3650 *7650	*3650 *7650			*2850 *6200	*2850 *6200	5080 16'6"



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.

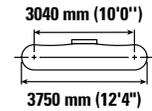
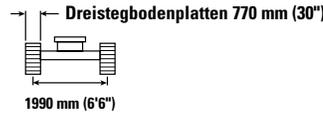
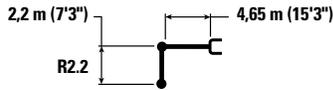
Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

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

# Technische Daten Hydraulikbagger 315

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

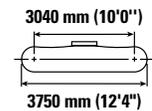
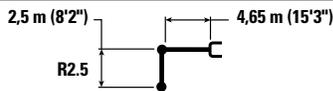
Schild 2700 mm (8'10")



Auslegerhöhe mm ft/in	kg lb	1500 mm (5'0")		3000 mm (10'0")		4500 mm (15'0")		6000 mm (20'0")		Schild		mm ft/in
7500 mm 25'0"				*4300	*4300					*4000 *9200	*4000 *9200	3120 9'4"
6000 mm 20'0"				<b>*10.400</b>	<b>*10.400</b>	*4450 *9350	4450 *9350			*3050 *6750	*3050 *6750	5110 16'5"
4500 mm 15'0"				*5050 *10.950	*5050 *10.950	*4700 *10.200	4350 9350	*3500 *6250	2800 5900	*2800 *6200	2650 5900	6140 20'0"
3000 mm 10'0"				*7850 *16.800	7650 16.450	*5300 *11.500	4150 8900	4050 8650	2700 5800	*2800 *6150	2300 5050	6680 21'10"
1500 mm 5'0"						*5900 *12.750	3900 8400	3950 8450	2600 5600	*2950 *6500	2150 4750	6850 22'5"
0 mm 0'0"				*5850 *13.550	*5850 *13.550	5900 12.650	3750 8050	3850 8250	2550 5450	3300 7300	2200 4850	6670 21'10"
-1500 mm -5'0"		*5100 *11.400	*5100 *11.400	*7400 *16.050	6700 14.400	*5350 *11.500	3700 7950	*3650 *7650	2550 5450	*3450 *7600	2450 5400	6130 20'0"
-3000 mm -10'0"				*5050 *10.850	*5050 *10.850	*3650 *7650	*3650 *7650			*2850 *6200	*2850 *6200	5080 16'6"

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

Schild 2500 mm (8'2")



Auslegerhöhe mm ft/in	kg lb	1500 mm (5'0")		3000 mm (10'0")		4500 mm (15'0")		6000 mm (20'0")		Schild		mm ft/in
7500 mm 25'0"				*4350 *9200	*4350 *9200					*3250 *7450	*3250 *7450	3710 11'5"
6000 mm 20'0"						*4050 *8750	*4050 *8750			*2600 *5800	*2600 *5800	5490 17'8"
4500 mm 15'0"				*4150 *9050	*4150 *9050	*4500 *9750	4250 9150	*3700 *7600	2700 5800	*2450 *5350	2400 5300	6460 21'0"
3000 mm 10'0"				*7400 *15.850	*7400 *15.850	*5150 *11.150	4050 8700	3950 8450	2650 5650	*2450 *5350	2100 4600	6970 22'9"
1500 mm 5'0"				*6800 *16.700	6800 14.600	*5850 *12.600	3800 8150	3800 8200	2550 5450	*2550 *5600	2000 4350	7130 23'4"
0 mm 0'0"				*6250 *14.500	*6250 13.900	5700 12.250	3600 7800	3700 8000	2450 5250	*2850 *6250	2000 4400	6960 22'9"
-1500 mm -5'0"		*4750 *10.700	*4750 *10.700	*7900 *17.150	6450 13.850	*5550 *11.950	3550 7650	3700 7900	2400 5200	3350 7350	2200 4850	6440 21'0"
-3000 mm -10'0"		*7300 *15.650	*7300 *15.650	*5750 *12.350	*5750 *12.350	*4150 *8750	3600 7700			*2950 *6400	2800 6200	5460 17'9"



ISO 10567:2007



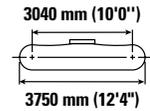
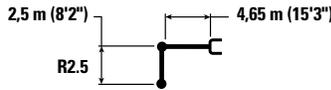
\*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen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

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

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

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

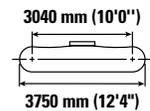
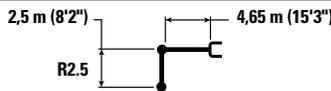
Schild 2500 mm (8'2")



Auslegerhöhe mm ft/in	kg lb	1500 mm (5'0")		3000 mm (10'0")		4500 mm (15'0")		6000 mm (20'0")		Schild		mm ft/in
7500 mm 25'0"	kg lb			*4350 *9200	*4350 *9200					*3250 *7450	*3250 *7450	3710 11'5"
6000 mm 20'0"	kg lb					*4050 *8750	*4050 *8750			*2600 *5800	*2600 *5800	5490 17'8"
4500 mm 15'0"	kg lb			*4150 *9050	*4150 *9050	*4500 *9750	4400 9400	*3700 *7600	2800 6000	*2450 *5350	*2450 *5350	6460 21'0"
3000 mm 10'0"	kg lb			*7400 *15.850	*7400 *15.850	*5150 *11.150	4150 8950	4050 8700	2750 5850	*2450 *5350	2150 4750	6970 22'9"
1500 mm 5'0"	kg lb			*6800 *16.700	*6800 15.050	*5850 *12.600	3900 8450	3950 8450	2600 5600	*2550 *5600	2050 4500	7130 23'4"
0 mm 0'0"	kg lb			*6250 *14.500	*6250 14.400	5900 12.650	3750 8050	3850 8250	2550 5450	*2850 *6250	2050 4550	6960 22'9"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*4750 *10.700	*4750 *10.700	*7900 *17.150	6650 14.300	*5550 *11.950	3650 7900	3800 8200	2500 5350	*3400 *7450	2300 5050	6440 21'0"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*7300 *15.650	*7300 *15.650	*5750 *12.350	*5750 *12.350	*4150 *8750	3700 8000			*2950 *6400	2900 *6400	5460 17'9"

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

Schild 2600 mm (8'6")



Auslegerhöhe mm ft/in	kg lb	1500 mm (5'0")		3000 mm (10'0")		4500 mm (15'0")		6000 mm (20'0")		Schild		mm ft/in
7500 mm 25'0"	kg lb			*4350 *9200	*4350 *9200					*3250 *7450	*3250 *7450	3710 11'5"
6000 mm 20'0"	kg lb					*4050 *8750	*4050 *8750			*2600 *5800	*2600 *5800	5490 17'8"
4500 mm 15'0"	kg lb			*4150 *9050	*4150 *9050	*4500 *9750	4350 9350	*3700 *7600	2750 5900	*2450 *5350	*2450 *5350	6460 21'0"
3000 mm 10'0"	kg lb			*7400 *15.850	*7400 *15.850	*5150 *11.150	4150 8900	4000 8550	2700 5800	*2450 *5350	2150 4700	6970 22'9"
1500 mm 5'0"	kg lb			*6800 *16.700	*6800 14.900	*5850 *12.600	3850 8350	3900 8300	2600 5550	*2550 *5600	2000 4400	7130 23'4"
0 mm 0'0"	kg lb			*6250 *14.500	*6250 14.200	5800 12.450	3700 7950	3800 8100	2500 5350	*2850 *6250	2050 4500	6960 22'9"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*4750 *10.700	*4750 *10.700	*7900 *17.150	6600 14.150	*5550 *11.950	3650 7800	3750 8050	2450 5300	*3400 *7450	2250 4950	6440 21'0"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*7300 *15.650	*7300 *15.650	*5750 *12.350	*5750 *12.350	*4150 *8750	3650 7900			*2950 *6400	2850 6350	5460 17'9"



ISO 10567:2007



\*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.

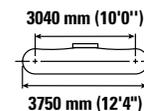
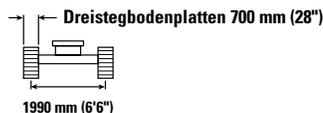
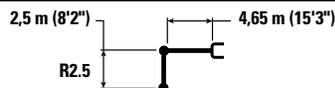
Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

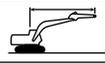
Spezifische Produktbeschreibungen sind dem entsprechenden Betriebs- und Wartungshandbuch zu entnehmen.

# Technische Daten Hydraulikbagger 315

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

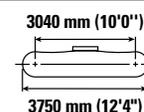
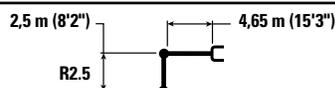
Schild 2700 mm (8'10")

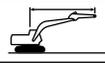


		1500 mm (5'0")		3000 mm (10'0")		4500 mm (15'0")		6000 mm (20'0")				mm ft/in
												
7500 mm 25'0"	kg lb			*4350 *9200	*4350 *9200					*3250 *7450	*3250 *7450	3710 11'5"
6000 mm 20'0"	kg lb					4050 8750	*4050 *8750			*2600 *5800	*2600 *5800	5490 17'8"
4500 mm 15'0"	kg lb			*4150 *9050	*4150 *9050	4500 9750	4400 9450	*3700 *7600	2800 6000	*2450 *5350	*2450 *5350	6460 21'0"
3000 mm 10'0"	kg lb			*7400 *15.850	*7400 *15.850	5150 11.150	4200 9000	4050 8700	2750 5850	*2450 *5350	2150 4750	6970 22'9"
1500 mm 5'0"	kg lb			*6800 *16.700	*6800 *16.700	5850 12.600	3900 8450	3950 8450	2650 5650	*2550 *5600	2050 4500	7130 23'4"
0 mm 0'0"	kg lb			*6250 *14.500	*6250 *14.500	5850 12.600	3750 8050	3850 8250	2550 5450	*2850 *6250	2100 4550	6960 22'9"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*4750 *10.700	*4750 *10.700	*7900 *17.150	6700 14.300	*5550 *11.950	3700 7900	3800 8150	2500 5400	*3400 *7450	2300 5050	6440 21'0"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*7300 *15.650	*7300 *15.650	*5750 *12.350	*5750 *12.350	*4150 *8750	3700 8000			*2950 *6400	2900 *6400	5460 17'9"

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

Schild 2700 mm (8'10")



		1500 mm (5'0")		3000 mm (10'0")		4500 mm (15'0")		6000 mm (20'0")				mm ft/in
												
7500 mm 25'0"	kg lb			*4350 *9200	*4350 *9200					*3250 *7450	*3250 *7450	3710 11'5"
6000 mm 20'0"	kg lb					*4050 *8750	*4050 *8750			*2600 *5800	*2600 *5800	5490 17'8"
4500 mm 15'0"	kg lb			*4150 *9050	*4150 *9050	*4500 *9750	4450 9500	*3700 *7600	2850 6050	*2450 *5350	*2450 *5350	6460 21'0"
3000 mm 10'0"	kg lb			*7400 *15.850	*7400 *15.850	*5150 *11.150	4200 9050	4100 8750	2750 5900	*2450 *5350	2200 4800	6970 22'9"
1500 mm 5'0"	kg lb			*6800 *16.700	*6800 *16.700	*5850 *12.600	3950 8500	3950 8500	2650 5700	*2550 *5600	2050 4550	7130 23'4"
0 mm 0'0"	kg lb			*6250 *14.500	*6250 *14.500	5950 12.750	3800 8150	3850 8300	2550 5500	*2850 *6250	2100 4600	6960 22'9"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*4750 *10.700	*4750 *10.700	*7900 *17.150	6750 14.450	*5550 *11.950	3700 8000	3850 8250	2550 5450	*3400 *7450	2300 5100	6440 21'0"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*7300 *15.650	*7300 *15.650	*5750 *12.350	*5750 *12.350	*4150 *8750	3750 8050			*2950 *6400	2900 *6400	5460 17'9"



ISO 10567:2007



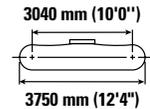
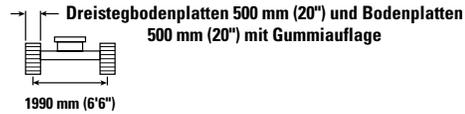
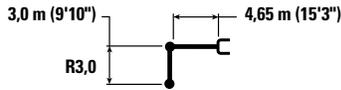
\*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen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

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

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

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

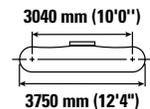
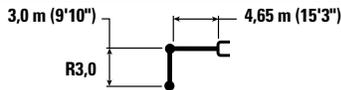
Schild 2500 mm (8'2")



		1500 mm (5'0")		3000 mm (10'0")		4500 mm (15'0")		6000 mm (20'0")		7000 mm (25'0")		mm ft/in		
7500 mm 25'0"	kg lb					*2700 *	*2700 *					*2600 *5850	*2600 *5850	4540 14'3"
6000 mm 20'0"	kg lb					*3450 *7550	*3450 *7550	*2400 *	*2400 *			*2200 *4850	*2200 *4850	6070 19'8"
4500 mm 15'0"	kg lb					*3650 *7950	*3650 *7950	*3450 *7400	2750 5900			*2050 *4500	*2050 *4500	6960 22'8"
3000 mm 10'0"	kg lb			*5850 *12.100	*5850 *12.100	*4800 *10.350	4100 8850	*3950 8500	2650 5700			*2050 *4500	1900 4150	7440 24'4"
1500 mm 5'0"	kg lb			*8750 *18.800	6950 14.950	*5600 *12.050	3850 8250	3800 8200	2550 5450	*2500 1800		*2150 *4750	1800 3900	7590 24'10"
0 mm 0'0"	kg lb			*7000 *16.150	6500 13.950	5700 12.250	3600 7750	3700 7950	2450 5200			*2400 *5250	1800 3950	7430 24'4"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*4300 *9650	*4300 *9650	*8500 *18.350	6400 13.700	5600 11.950	3500 7550	3650 7800	2400 5100			*2850 *6250	1950 4300	6940 22'8"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*7450 *16.700	*7450 *16.700	*6650 *14.350	6450 13.800	*4700 *10.000	3500 7550	*3000 *	2400 *			*2950 *6400	2400 5250	6050 19'8"
-4500 mm -15'0"	kg lb			*3450 *7050	*3450 *7050							*2050 *4250	*2050 *4250	4490 14'4"

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

Schild 2500 mm (8'2")



		1500 mm (5'0")		3000 mm (10'0")		4500 mm (15'0")		6000 mm (20'0")		7000 mm (25'0")		mm ft/in		
7500 mm 25'0"	kg lb					*2700 *	*2700 *					*2600 *5850	*2600 *5850	4540 14'3"
6000 mm 20'0"	kg lb					*3450 *7550	*3450 *7550	*2400 *	*2400 *			*2200 *4850	*2200 *4850	6070 19'8"
4500 mm 15'0"	kg lb					*3650 *7950	*3650 *7950	*3450 *7400	2850 6050			*2050 *4500	*2050 *4500	6960 22'8"
3000 mm 10'0"	kg lb			*5850 *12.100	*5850 *12.100	*4800 *10.350	4250 9100	*3950 8550	2750 5900			*2050 *4500	1950 4300	7440 24'4"
1500 mm 5'0"	kg lb			*8750 *18.800	7150 15.400	*5600 *12.050	3950 8500	3950 8500	2600 5650	*2500 1900		*2150 *4750	1850 4050	7590 24'10"
0 mm 0'0"	kg lb			*7000 *16.150	6700 14.400	5900 12.650	3750 8050	3850 8250	2500 5400			*2400 *5250	1850 4100	7430 24'4"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*4300 *9650	*4300 *9650	*8500 *18.350	6600 14.150	*5750 12.400	3650 7800	3750 8100	2450 5300			*2850 *6250	2050 4450	6940 22'8"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*7450 *16.700	*7450 *16.700	*6650 *14.350	6650 14.250	*4700 *10.000	3650 7800	*3000 *	2500 *			*2950 *6400	2450 5450	6050 19'8"
-4500 mm -15'0"	kg lb			*3450 *7050	*3450 *7050							*2050 *4250	*2050 *4250	4490 14'4"



ISO 10567:2007



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

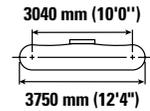
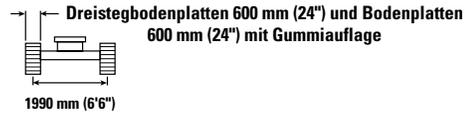
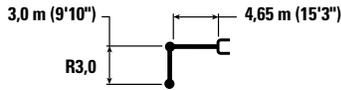
Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

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

# Technische Daten Hydraulikbagger 315

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

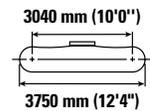
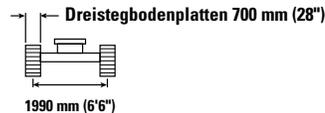
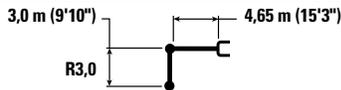
Schild 2600 mm (8'6")



Auslegerhöhe mm ft/in	kg lb	1500 mm (5'0")		3000 mm (10'0")		4500 mm (15'0")		6000 mm (20'0")		7000 mm (25'0")		Schild		mm ft/in
		Kipplast	Traglast	Kipplast	Traglast	Kipplast	Traglast	Kipplast	Traglast	Kipplast	Traglast	Kipplast	Traglast	
7500 mm 25'0"						*2700	*2700					*2600	*2600	4540 14'3"
6000 mm 20'0"						*3450	*3450	*2400	*2400			*2200	*2200	6070 19'8"
4500 mm 15'0"						*3650	*3650	*3450	2800			*2050	*2050	6960 22'8"
3000 mm 10'0"				*5850	*5850	*4800	4200	*3950	2700			*2050	1950	7440 24'4"
1500 mm 5'0"				*8750	7100	*5600	3900	3900	2600	*2500	1850	*2150	1850	7590 24'10"
0 mm 0'0"				*7000	6650	5800	3700	3750	2500			*2400	1850	7430 24'4"
-1500 mm -5'0"		*4300	*4300	*8500	6500	5700	3600	3700	2450			*2850	2000	6940 22'8"
-3000 mm -10'0"		*7450	*7450	*6650	6550	*4700	3600	*3000	2450			*2950	2450	6050 19'8"
-4500 mm -15'0"		*16.700	*16.700	*14.350	14.100	*10.000	7700					*6400	5400	4490 14'4"

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

Schild 2700 mm (8'10")



Auslegerhöhe mm ft/in	kg lb	1500 mm (5'0")		3000 mm (10'0")		4500 mm (15'0")		6000 mm (20'0")		7000 mm (25'0")		Schild		mm ft/in
		Kipplast	Traglast	Kipplast	Traglast	Kipplast	Traglast	Kipplast	Traglast	Kipplast	Traglast	Kipplast	Traglast	
7500 mm 25'0"						*2700	*2700					*2600	*2600	4540 14'3"
6000 mm 20'0"						*3450	*3450	*2400	*2400			*2200	*2200	6070 19'8"
4500 mm 15'0"						*3650	*3650	*3450	2850			*2050	*2050	6960 22'8"
3000 mm 10'0"				*5850	*5850	*4800	4250	*3950	2750			*2050	1950	7440 24'4"
1500 mm 5'0"				*8750	7200	*5600	3950	3950	2650	*2500	1900	*2150	1850	7590 24'10"
0 mm 0'0"				*7000	6700	5900	3750	3800	2500			*2400	1850	7430 24'4"
-1500 mm -5'0"		*4300	*4300	*8500	6600	*5750	3650	3750	2450			*2850	2050	6940 22'8"
-3000 mm -10'0"		*7450	*7450	*6650	6650	*4700	3650	*3000	2500			*2950	2450	6050 19'8"
-4500 mm -15'0"		*16.700	*16.700	*14.350	14.300	*10.000	7800					*6400	5450	4490 14'4"



ISO 10567:2007



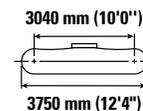
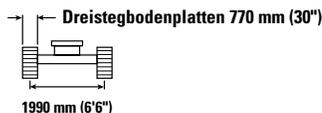
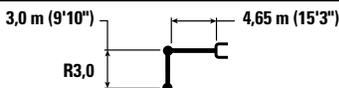
\*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen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

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

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

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

Schild 2700 mm (8'10")



Auslegerhöhe mm ft/in	kg lb	1500 mm (5'0")		3000 mm (10'0")		4500 mm (15'0")		6000 mm (20'0")		7000 mm (25'0")		Schild 2700 mm (8'10")		mm ft/in
		kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	
7500 mm 25'0"						*2700	*2700					*2600 *5850	*2600 *5850	4540 14'3"
6000 mm 20'0"						*3450 *7550	*3450 *7550	*2400	*2400			*2200 *4850	*2200 *4850	6070 19'8"
4500 mm 15'0"						*3650 *7950	*3650 *7950	*3450	2850			*2050 *4500	*2050 *4500	6960 22'8"
3000 mm 10'0"				*5850 *12.100	*5850 *12.100	*4800 *10.350	4300 9200	*3950 *8550	2800 5950			*2050 *4500	2000 4350	7440 24'4"
1500 mm 5'0"				*8750 *18.800	7250 15.600	*5600 *12.050	4000 8600	4000 8550	2650 5700	*2500	1900	*2150 *4750	1850 4100	7590 24'10"
0 mm 0'0"				*7000 *16.150	6800 14.550	5950 12.750	3800 8100	3850 8300	2550 5450			*2400 *5250	1900 4150	7430 24'4"
-1500 mm -5'0"		*4300 *9650	*4300 *9650	*8500 *18.350	6650 14.300	*5750 *12.400	3650 7900	3800 8150	2500 5350			*2850 *6250	2050 4500	6940 22'8"
-3000 mm -10'0"		*7450 *16.700	*7450 *16.700	*6650 *14.350	*6650 *14.350	*4700 *10.000	3650 7900	*3000	2500			*2950 *6400	2500 5500	6050 19'8"
-4500 mm -15'0"				*3450 *7050	*3450 *7050							*2050 *4250	*2050 *4250	4490 14'4"



ISO 10567:2007



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

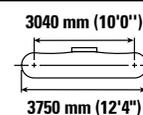
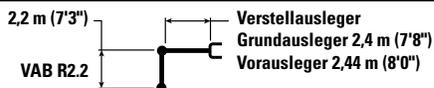
Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

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

# Technische Daten Hydraulikbagger 315

## Hubvermögen mit Verstellausleger – Kontergewicht: 3,83 mt (8440 lb) – ohne Löffel – Schild angehoben

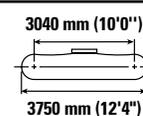
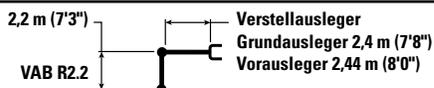
Schild 2500 mm (8'2")



		3000 mm (10'0")		4500 mm (15'0")		6000 mm (20'0")				mm ft/in
										
7500 mm 25'0"	kg lb	*4750 *9450	*4750 *9450					*3700 *8450	*3700 *8450	3420 10'5"
6000 mm 20'0"	kg lb	*4650 *10.300	*4650 *10.300	*4600 *9800	4250 9100			*2800 *6200	*2800 *6200	5300 17'1"
4500 mm 15'0"	kg lb	*5050 *10.900	*5050 *10.900	*5300 *11.500	4150 8950	*3900 *7600	2600 5550	*2550 *5650	2400 5250	6300 20'6"
3000 mm 10'0"	kg lb	*9200 *19.850	7200 15.500	*6000 *13.000	3900 8400	3850 8250	2500 5400	*2500 *5550	2050 4500	6830 22'4"
1500 mm 5'0"	kg lb			5750 12.300	3600 7750	3700 7950	2400 5150	*2600 *5750	1900 4200	6990 22'10"
0 mm 0'0"	kg lb	*5050 *11.700	*5050 *11.700	*5050 *10.900	3400 7350	*3500 *7500	2300 4950	*2500 *5450	1950 4250	6820 22'4"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*3500 *7700	*3500 *7700	*3350 *7250	3350 *7250	*2050 *4150	*2050 *4150	*1600 *3400	*1600 *3400	6280 20'6"

## Hubvermögen mit Verstellausleger – Kontergewicht: 3,83 mt (8440 lb) – ohne Löffel – Schild angehoben

Schild 2500 mm (8'2")



		3000 mm (10'0")		4500 mm (15'0")		6000 mm (20'0")				mm ft/in
										
7500 mm 25'0"	kg lb	*4750 *9450	*4750 *9450					*3700 *8450	*3700 *8450	3420 10'5"
6000 mm 20'0"	kg lb	*4650 *10.300	*4650 *10.300	*4600 *9800	4400 9350			*2800 *6200	*2800 *6200	5300 17'1"
4500 mm 15'0"	kg lb	*5050 *10.900	*5050 *10.900	*5300 *11.500	4300 9200	*3900 *7600	2700 5750	*2550 *5650	2450 5450	6300 20'6"
3000 mm 10'0"	kg lb	*9200 *19.850	7400 15.950	*6000 *13.000	4000 8650	3950 8500	2600 5600	*2500 *5550	2100 4650	6830 22'4"
1500 mm 5'0"	kg lb			*5900 12.750	3700 8000	3850 8250	2500 5350	*2600 *5750	2000 4350	6990 22'10"
0 mm 0'0"	kg lb	*5050 *11.700	*5050 *11.700	*5050 *10.900	3550 7600	*3500 *7500	2400 5150	*2500 *5450	2000 4450	6820 22'4"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*3500 *7700	*3500 *7700	*3350 *7250	3350 *7250	*2050 *4150	*2050 *4150	*1600 *3400	*1600 *3400	6280 20'6"



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 Hubeistung der Maschine beeinflussen.

Max. Länge des Verstellauslegers.

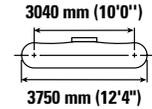
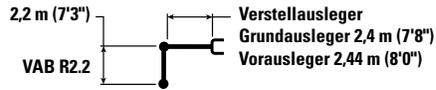
Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

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

# Technische Daten Hydraulikbagger 315

## Hubvermögen mit Verstellausleger – Kontergewicht: 3,83 mt (8440 lb) – ohne Löffel – Schild angehoben

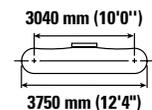
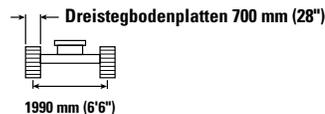
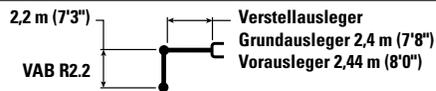
Schild 2600 mm (8'6")



		3000 mm (10'0")		4500 mm (15'0")		6000 mm (20'0")				mm ft/in
7500 mm 25'0"	kg lb	*4750 *9450	*4750 *9450					*3700 *8450	*3700 *8450	3420 10'5"
6000 mm 20'0"	kg lb	*4650 *10.300	*4650 *10.300	*4600 *9800	4350 9250			*2800 *6200	*2800 *6200	5300 17'1"
4500 mm 15'0"	kg lb	*5050 *10.900	*5050 *10.900	*5300 *11.500	4250 9100	*3900 *7600	2650 5650	*2550 *5650	2450 5400	6300 20'6"
3000 mm 10'0"	kg lb	*9200 *19.850	7350 15.800	*6000 *13.000	3950 8550	3900 8350	2550 5500	*2500 *5550	2100 4600	6830 22'4"
1500 mm 5'0"	kg lb			5850 12.550	3650 7900	3750 8100	2450 5250	*2600 *5750	1950 4300	6990 22'10"
0 mm 0'0"	kg lb	*5050 *11.700	*5050 *11.700	*5050 *10.900	3500 7500	*3500 *7500	2350 5100	*2500 *5450	2000 4350	6820 22'4"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*3500 *7700	*3500 *7700	*3350 *7250	*3350 *7250	*2050 *4150	*2050 *4150	*1600 *3400	*1600 *3400	6280 20'6"

## Hubvermögen mit Verstellausleger – Kontergewicht: 3,83 mt (8440 lb) – ohne Löffel – Schild angehoben

Schild 2700 mm (8'10")



		3000 mm (10'0")		4500 mm (15'0")		6000 mm (20'0")				mm ft/in
7500 mm 25'0"	kg lb	*4750 *9450	*4750 *9450					*3700 *8450	*3700 *8450	3420 10'5"
6000 mm 20'0"	kg lb	*4650 *10.300	*4650 *10.300	*4600 *9800	4400 9400			*2800 *6200	*2800 *6200	5300 17'1"
4500 mm 15'0"	kg lb	*5050 *10.900	*5050 *10.900	*5300 *11.500	4300 9200	*3900 *7600	2700 5750	*2550 *5650	2450 5450	6300 20'6"
3000 mm 10'0"	kg lb	*9200 *19.850	7400 16.000	*6000 *13.000	4000 8650	3950 8450	2600 5600	*2500 *5550	2100 4650	6830 22'4"
1500 mm 5'0"	kg lb			*5900 12.700	3700 8000	3800 8200	2500 5350	*2600 *5750	2000 4350	6990 22'10"
0 mm 0'0"	kg lb	*5050 *11.700	*5050 *11.700	*5050 *10.900	3550 7600	*3500 *7500	2400 5150	*2500 *5450	2050 4450	6820 22'4"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*3500 *7700	*3500 *7700	*3350 *7250	*3350 *7250	*2050 *4150	*2050 *4150	*1600 *3400	*1600 *3400	6280 20'6"



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.

Max. Länge des Verstellauslegers.

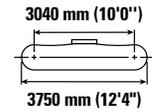
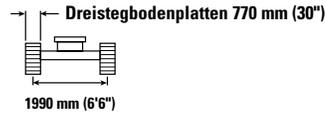
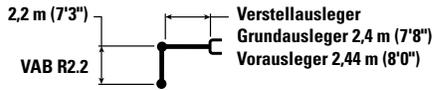
Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

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

# Technische Daten Hydraulikbagger 315

## Hubvermögen mit Verstellausleger – Kontergewicht: 3,83 mt (8440 lb) – ohne Löffel – Schild angehoben

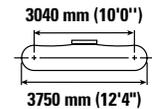
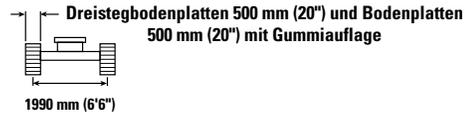
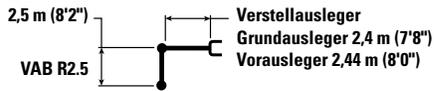
Schild 2700 mm (8'10")



		3000 mm (10'0")		4500 mm (15'0")		6000 mm (20'0")				mm ft/in
7500 mm 25'0"	kg lb	*4750 *9450	*4750 *9450					*3700 *8450	*3700 *8450	3420 10'5"
6000 mm 20'0"	kg lb	*4650 *10.300	*4650 *10.300	*4600 *9800	4400 9450			*2800 *6200	*2800 *6200	5300 17'1"
4500 mm 15'0"	kg lb	*5050 *10.900	*5050 *10.900	*5300 *11.500	4350 9300	*3900 *7600	2700 5800	*2550 *5650	*2500 *5500	6300 20'6"
3000 mm 10'0"	kg lb	*9200 *19.850	7500 16.150	*6000 *13.000	4050 8750	4000 8550	2650 5650	*2500 *5550	2150 4700	6830 22'4"
1500 mm 5'0"	kg lb			*5900 *12.800	3750 8100	3850 8300	2500 5400	*2600 *5750	2000 4400	6990 22'10"
0 mm 0'0"	kg lb	*5050 *11.700	*5050 *11.700	*5050 *10.900	3550 7700	*3500 *7500	2450 5200	*2500 *5450	2050 4500	6820 22'4"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*3500 *7700	*3500 *7700	*3350 *7250	*3350 *7250	*2050 *4150	*2050 *4150	*1600 *3400	*1600 *3400	6280 20'6"

## Hubvermögen mit Verstellausleger – Kontergewicht: 3,83 mt (8440 lb) – ohne Löffel – Schild angehoben

Schild 2500 mm (8'2")



		3000 mm (10'0")		4500 mm (15'0")		6000 mm (20'0")				mm ft/in
7500 mm 25'0"	kg lb	*4450 *9650	*4450 *9650					*3000 *6850	*3000 *6850	3990 12'5"
6000 mm 20'0"	kg lb	*4000 *8850	*4000 *8850	*4100 *8950	*4100 *8950			*2400 *5300	*2400 *5300	5680 18'4"
4500 mm 15'0"	kg lb	*4100 *8950	*4100 *8950	*4550 *9900	4250 9100	*3900 *8150	2650 5700	*2200 *4850	*2200 *4850	6620 21'6"
3000 mm 10'0"	kg lb	*9050 *19.450	7400 16.000	*5900 *12.650	4000 8550	3900 8350	2550 5500	*2200 *4800	1950 4250	7120 23'3"
1500 mm 5'0"	kg lb			5800 12.500	3650 7900	3750 8050	2450 5250	*2250 *4950	1850 4000	7270 23'10"
0 mm 0'0"	kg lb	*5500 *12.750	*5500 *12.750	*5300 *11.500	3450 7450	3650 7800	2350 5000	*2450 *5400	1850 4050	7110 23'3"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*4400 *9600	*4400 *9600	*3800 *8150	3400 7300	*2500 *5250	2300 4950	*1700 *3650	*1700 *3650	6600 21'7"



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.

Max. Länge des Verstellauslegers.

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

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

# Technische Daten Hydraulikbagger 315

## Hubvermögen mit Verstellausleger – Kontergewicht: 3,83 mt (8440 lb) – ohne Löffel – Schild angehoben

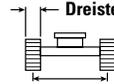
Schild 2500 mm (8'2")

2,5 m (8'2")

VAB R2.5



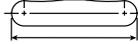
Verstellausleger  
Grundausleger 2,4 m (7'8")  
Vorausleger 2,44 m (8'0")



1990 mm (6'6")

Dreistegbodenplatten 500 mm (20") mit Gummi-Pad

3040 mm (10'0")



3750 mm (12'4")

		3000 mm (10'0")		4500 mm (15'0")		6000 mm (20'0")				mm ft/in
7500 mm 25'0"	kg lb	*4450 *9650	*4450 *9650					*3000 *6850	*3000 *6850	3990 12'5"
6000 mm 20'0"	kg lb	*4000 *8850	*4000 *8850	*4100 *8950	*4100 *8950			*2400 *5300	*2400 *5300	5680 18'4"
4500 mm 15'0"	kg lb	*4100 *8950	*4100 *8950	*4550 *9900	4350 9350	*3900 *8150	2750 5850	*2200 *4850	*2200 *4850	6620 21'6"
3000 mm 10'0"	kg lb	*9050 *19.450	7650 16.450	*5900 *12.650	4100 8800	4000 8600	2650 5700	*2200 *4800	2000 4400	7120 23'3"
1500 mm 5'0"	kg lb			*6000 12.900	3800 8150	3900 8300	2500 5400	*2250 *4950	1900 4150	7270 23'10"
0 mm 0'0"	kg lb	*5500 *12.750	*5500 *12.750	*5300 *11.500	3600 7700	*3750 *8000	2400 5200	*2450 *5400	1950 4200	7110 23'3"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*4400 *9600	*4400 *9600	*3800 *8150	3500 7550	*2500 *5250	2400 5150	*1700 *3650	*1700 *3650	6600 21'7"

## Hubvermögen mit Verstellausleger – Kontergewicht: 3,83 mt (8440 lb) – ohne Löffel – Schild angehoben

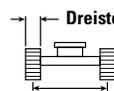
Schild 2600 mm (8'6")

2,5 m (8'2")

VAB R2.5



Verstellausleger  
Grundausleger 2,4 m (7'8")  
Vorausleger 2,44 m (8'0")



1990 mm (6'6")

Dreistegbodenplatten 600 mm (24") und Bodenplatten  
600 mm (24") mit Gummiauflage

3040 mm (10'0")



3750 mm (12'4")

		3000 mm (10'0")		4500 mm (15'0")		6000 mm (20'0")				mm ft/in
7500 mm 25'0"	kg lb	*4450 *9650	*4450 *9650					*3000 *6850	*3000 *6850	3990 12'5"
6000 mm 20'0"	kg lb	*4000 *8850	*4000 *8850	*4100 *8950	*4100 *8950			*2400 *5300	*2400 *5300	5680 18'4"
4500 mm 15'0"	kg lb	*4100 *8950	*4100 *8950	*4550 *9900	4300 9250	*3900 *8150	2700 5800	*2200 *4850	*2200 *4850	6620 21'6"
3000 mm 10'0"	kg lb	*9050 *19.450	7550 16.300	*5900 *12.650	4050 8700	3950 8500	2600 5600	*2200 *4800	2000 4350	7120 23'3"
1500 mm 5'0"	kg lb			5900 12.700	3750 8050	3800 8200	2500 5350	*2250 *4950	1850 4100	7270 23'10"
0 mm 0'0"	kg lb	*5500 *12.750	*5500 *12.750	*5300 *11.500	3550 7600	3700 7950	2400 5150	*2450 *5400	1900 4150	7110 23'3"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*4400 *9600	*4400 *9600	*3800 *8150	3450 7450	*2500 *5250	2350 5050	*1700 *3650	*1700 *3650	6600 21'7"



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.

Max. Länge des Verstellauslegers.

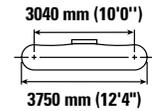
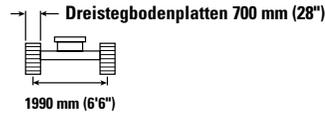
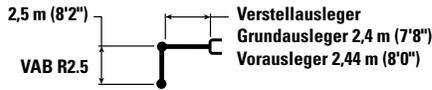
Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

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

# Technische Daten Hydraulikbagger 315

## Hubvermögen mit Verstellausleger – Kontergewicht: 3,83 mt (8440 lb) – ohne Löffel – Schild angehoben

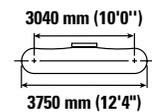
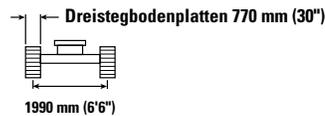
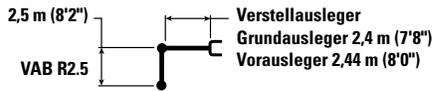
Schild 2700 mm (8'10")



		3000 mm (10'0")		4500 mm (15'0")		6000 mm (20'0")				mm ft/in
										
7500 mm 25'0"	kg lb	*4450 *9650	*4450 *9650					*3000 *6850	*3000 *6850	3990 12'5"
6000 mm 20'0"	kg lb	*4000 *8850	*4000 *8850	*4100 *8950	*4100 *8950			*2400 *5300	*2400 *5300	5680 18'4"
4500 mm 15'0"	kg lb	*4100 *8950	*4100 *8950	*4550 *9900	4350 9400	*3900 *8150	2750 5900	*2200 *4850	*2200 *4850	6620 21'6"
3000 mm 10'0"	kg lb	*9050 *19.450	7650 16.450	*5900 *12.650	4100 8800	4000 8600	2650 5700	*2200 *4800	2000 4450	7120 23'3"
1500 mm 5'0"	kg lb			6000 12.850	3800 8150	3850 8300	2550 5450	*2250 *4950	1900 4150	7270 23'10"
0 mm 0'0"	kg lb	*5500 *12.750	*5500 *12.750	*5300 *11.500	3600 7700	*3750 *8000	2450 5200	*2450 *5400	1950 4250	7110 23'3"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*4400 *9600	*4400 *9600	*3800 *8150	3500 7650	*2500 *5250	2400 5150	*1700 *3650	*1700 *3650	6600 21'7"

## Hubvermögen mit Verstellausleger – Kontergewicht: 3,83 mt (8440 lb) – ohne Löffel – Schild angehoben

Schild 2700 mm (8'10")



		3000 mm (10'0")		4500 mm (15'0")		6000 mm (20'0")				mm ft/in
										
7500 mm 25'0"	kg lb	*4450 *9650	*4450 *9650					*3000 *6850	*3000 *6850	3990 12'5"
6000 mm 20'0"	kg lb	*4000 *8850	*4000 *8850	*4100 *8950	*4100 *8950			*2400 *5300	*2400 *5300	5680 18'4"
4500 mm 15'0"	kg lb	*4100 *8950	*4100 *8950	*4550 *9900	4400 9450	*3900 *8150	2800 5950	*2200 *4850	*2200 *4850	6620 21'6"
3000 mm 10'0"	kg lb	*9050 *19.450	7700 16.600	*5900 *12.650	4150 8900	4050 8650	2700 5750	*2200 *4800	2050 4450	7120 23'3"
1500 mm 5'0"	kg lb			*6000 *13.000	3850 8250	3900 8400	2550 5500	*2250 *4950	1900 4200	7270 23'10"
0 mm 0'0"	kg lb	*5500 *12.750	*5500 *12.750	*5300 *11.500	3600 7800	*3750 *8000	2450 5250	*2450 *5400	1950 4250	7110 23'3"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*4400 *9600	*4400 *9600	*3800 *8150	3550 7650	*2500 *5250	2400 5200	*1700 *3650	*1700 *3650	6600 21'7"



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.

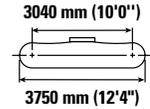
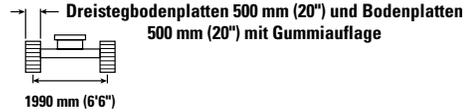
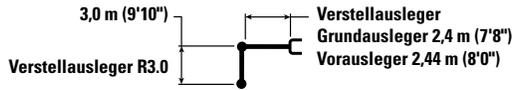
Max. Länge des Verstellauslegers.

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

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

## Hubvermögen mit Verstellausleger – Kontergewicht: 3,83 mt (8440 lb) – ohne Löffel – Schild angehoben

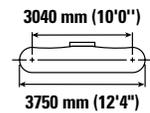
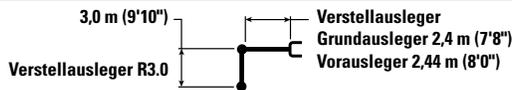
Schild 2500 mm (8'2")



		3000 mm (10'0")		4500 mm (15'0")		6000 mm (20'0")		7500 mm (25'0")		mm ft/in		
7500 mm 25'0"	kg lb	*8350	*8350	*3000 *5750	*3000 *5750					*2400 *5400	*2400 *5400	4800 15'2"
6000 mm 20'0"	kg lb			*3450 *7550	*3450 *7550	*2700 *5100	*2700 *5100			*2000 *4450	*2000 *4450	6270 20'3"
4500 mm 15'0"	kg lb	*3050 *6700	*3050 *6700	*3600 *7900	*3600 *7900	*3550 *7600	2700 5800			*1900 *4150	*1900 *4150	7130 23'3"
3000 mm 10'0"	kg lb	*6200 *12.750	*6200 *12.750	*5000 *10.750	4050 8750	3950 8400	2600 5550	*2250	1800	*1850 *4100	1750 3850	7590 24'10"
1500 mm 5'0"	kg lb	*20.200	14.450	5900 12.650	3700 8000	3750 8050	2450 5250	2650 *5450	1750 3700	*1950 *4250	1650 3600	7740 25'4"
0 mm 0'0"	kg lb	*6150 *14.250	*6150 13.300	*5550 12.000	3450 7450	3600 7800	2350 5000	*2500	1700	*2100 *4650	1650 3650	7590 24'10"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*5600 *12.200	*5600 *12.200	*4350 *9350	3350 7200	*3000 *6350	2250 4850			*1750 *3800	*1750 *3800	7110 23'3"
-3000 mm -10'0"	kg lb			*2250 *4700	*2250 *4700					*1500 *3400	*1500 *3400	5610 17'10"

## Hubvermögen mit Verstellausleger – Kontergewicht: 3,83 mt (8440 lb) – ohne Löffel – Schild angehoben

Schild 2500 mm (8'2")



		3000 mm (10'0")		4500 mm (15'0")		6000 mm (20'0")		7500 mm (25'0")		mm ft/in		
7500 mm 25'0"	kg lb	*8350	*8350	*3000 *5750	*3000 *5750					*2400 *5400	*2400 *5400	4800 15'2"
6000 mm 20'0"	kg lb			*3450 *7550	*3450 *7550	*2700 *5100	*2700 *5100			*2000 *4450	*2000 *4450	6270 20'3"
4500 mm 15'0"	kg lb	*3050 *6700	*3050 *6700	*3600 *7900	*3600 *7900	*3550 *7600	2800 6000			*1900 *4150	*1900 *4150	7130 23'3"
3000 mm 10'0"	kg lb	*6200 *12.750	*6200 *12.750	*5000 *10.750	4200 9000	4050 8700	2700 5750	*2250	1850	*1850 *4100	1800 4000	7590 24'10"
1500 mm 5'0"	kg lb	*20.200	14.900	*6000 *12.950	3850 8250	3900 8350	2550 5450	2750 *5450	1800 3850	*1950 *4250	1700 3750	7740 25'4"
0 mm 0'0"	kg lb	*6150 *14.250	*6150 13.750	*5550 *12.050	3600 7700	3750 8050	2400 5150	*2500	1750	*2100 *4650	1750 3800	7590 24'10"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*5600 *12.200	*5600 *12.200	*4350 *9350	3450 7450	*3000 *6350	2350 5050			*1750 *3800	*1750 *3800	7110 23'3"
-3000 mm -10'0"	kg lb			*2250 *4700	*2250 *4700					*1500 *3400	*1500 *3400	5610 17'10"



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-Anbringungsstellen zum Umschlagen bzw. Heben von Objekten kann die Hubleistung der Maschine beeinflussen.

Max. Länge des Verstellauslegers.

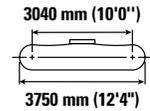
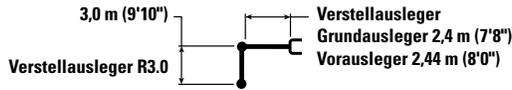
Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

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

# Technische Daten Hydraulikbagger 315

## Hubvermögen mit Verstellausleger – Kontergewicht: 3,83 mt (8440 lb) – ohne Löffel – Schild angehoben

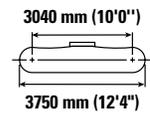
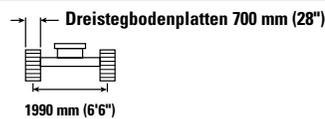
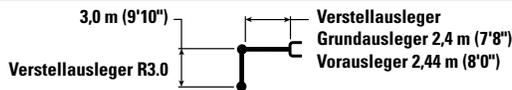
Schild 2600 mm (8'6")



		3000 mm (10'0")		4500 mm (15'0")		6000 mm (20'0")		7500 mm (25'0")				mm ft/in
												
7500 mm 25'0"	kg lb	*8350	*8350	*3000 *5750	*3000 *5750					*2400 *5400	*2400 *5400	4800 15'2"
6000 mm 20'0"	kg lb			*3450 *7550	*3450 *7550	*2700 *5100	*2700 *5100			*2000 *4450	*2000 *4450	6270 20'3"
4500 mm 15'0"	kg lb	*3050 *6700	*3050 *6700	*3600 *7900	*3600 *7900	*3550 *7600	2750 5900			*1900 *4150	*1900 *4150	7130 23'3"
3000 mm 10'0"	kg lb	*6200 *12.750	*6200 *12.750	*5000 *10.750	4150 8900	4000 8550	2650 5700	*2250	1850	*1850 *4100	1800 3950	7590 24'10"
1500 mm 5'0"	kg lb	*20.200	14.750	6000 12.850	3800 8150	3850 8200	2500 5350	2700 *5450	1800 3800	*1950 *4250	1700 3700	7740 25'4"
0 mm 0'0"	kg lb	*6150 *14.250	*6150 *13.600	*5550 *12.050	3550 7600	3700 7900	2400 5100	*2500	1750	*2100 *4650	1700 3750	7590 24'10"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*5600 *12.200	*5600 *12.200	*4350 *9350	3400 7350	*3000 *6350	2300 4950			*1750 *3800	*1750 *3800	7110 23'3"
-3000 mm -10'0"	kg lb			*2250 *4700	*2250 *4700					*1500 *3400	*1500 *3400	5610 17'10"

## Hubvermögen mit Verstellausleger – Kontergewicht: 3,83 mt (8440 lb) – ohne Löffel – Schild angehoben

Schild 2700 mm (8'10")



		3000 mm (10'0")		4500 mm (15'0")		6000 mm (20'0")		7500 mm (25'0")				mm ft/in
												
7500 mm 25'0"	kg lb	*8350	*8350	*3000 *5750	*3000 *5750					*2400 *5400	*2400 *5400	4800 15'2"
6000 mm 20'0"	kg lb			*3450 *7550	*3450 *7550	*2700 *5100	*2700 *5100			*2000 *4450	*2000 *4450	6270 20'3"
4500 mm 15'0"	kg lb	*3050 *6700	*3050 *6700	*3600 *7900	*3600 *7900	*3550 *7600	2800 6000			*1900 *4150	*1900 *4150	7130 23'3"
3000 mm 10'0"	kg lb	*6200 *12.750	*6200 *12.750	*5000 *10.750	4200 9000	4050 8650	2700 5750	*2250	1850	*1850 *4100	1800 4000	7590 24'10"
1500 mm 5'0"	kg lb	*20.200	14.950	*6000 *12.950	3850 8250	3900 8300	2550 5450	2750 *5450	1800 3850	*1950 *4250	1700 3750	7740 25'4"
0 mm 0'0"	kg lb	*6150 *14.250	*6150 *13.800	*5550 *12.050	3600 7700	3750 8050	2400 5200	*2500	1750	*2100 *4650	1750 3800	7590 24'10"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*5600 *12.200	*5600 *12.200	*4350 *9350	3450 7450	*3000 *6350	2350 5050			*1750 *3800	*1750 *3800	7110 23'3"
-3000 mm -10'0"	kg lb			*2250 *4700	*2250 *4700					*1500 *3400	*1500 *3400	5610 17'10"



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-Anbringungsstellen zum Umschlagen bzw. Heben von Objekten kann die Hubleistung der Maschine beeinflussen.

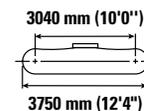
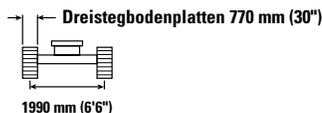
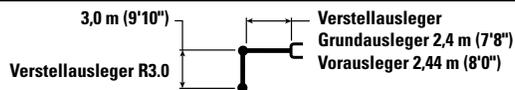
Max. Länge des Verstellauslegers.

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

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

## Hubvermögen mit Verstellausleger – Kontergewicht: 3,83 mt (8440 lb) – ohne Löffel – Schild angehoben

Schild 2700 mm (8'10")



		3000 mm (10'0")		4500 mm (15'0")		6000 mm (20'0")		7500 mm (25'0")		3040 mm (10'0") 3750 mm (12'4")		mm ft/in
7500 mm 25'0"	kg lb	*8350	*8350	*3000 *5750	*3000 *5750	*2700 *5100	*2700 *5100			*2400 *5400	*2400 *5400	4800 15'2"
6000 mm 20'0"	kg lb			*3450 *7550	*3450 *7550	*2700 *5100	*2700 *5100			*2000 *4450	*2000 *4450	6270 20'3"
4500 mm 15'0"	kg lb	*3050 *6700	*3050 *6700	*3600 *7900	*3600 *7900	*3550 *7600	2800 6050			*1900 *4150	*1900 *4150	7130 23'3"
3000 mm 10'0"	kg lb	*6200 *12.750	*6200 *12.750	*5000 *10.750	4200 9100	4100 8750	2700 5800	*2250 1900		*1850 *4100	1850 4050	7590 24'10"
1500 mm 5'0"	kg lb	*20.200 15.100		*6000 *12.950	3900 8350	3900 8400	2550 5500	2800 *5450	1850 3900	*1950 *4250	1750 3800	7740 25'4"
0 mm 0'0"	kg lb	*6150 *14.250	*6150 13.950	*5550 *12.050	3600 7800	3800 8100	2450 5250	*2500 1800		*2100 *4650	1750 3850	7590 24'10"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*5600 *12.200	*5600 *12.200	*4350 *9350	3500 7550	*3000 *6350	2400 5100			*1750 *3800	*1750 *3800	7110 23'3"
-3000 mm -10'0"	kg lb			*2250 *4700	*2250 *4700					*1500 *3400	*1500 *3400	5610 17'10"



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-Anbringungsstellen zum Umschlagen bzw. Heben von Objekten kann die Hubleistung der Maschine beeinflussen.

Max. Länge des Verstellauslegers.

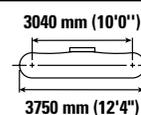
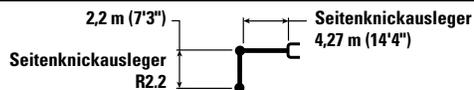
Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

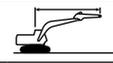
Spezifische Produktbeschreibungen sind dem entsprechenden Betriebs- und Wartungshandbuch zu entnehmen.

# Technische Daten Hydraulikbagger 315

## Hubvermögen mit Seitenknickausleger – Kontergewicht: 3,83 mt (8440 lb) – ohne Löffel – Schild angehoben

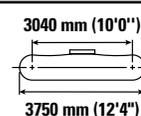
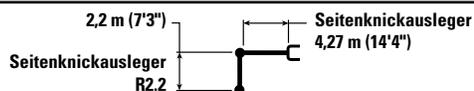
Schild 2500 mm (8'2")

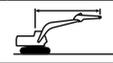


		1500 mm (5'0")		3000 mm (10'0")		4500 mm (15'0")		6000 mm (20'0")				mm ft/in
												
6000 mm 20'0"	kg lb			<b>*8850</b>	<b>*8850</b>					<b>*2650</b>	<b>*2650</b>	4490 14'4"
4500 mm 15'0"	kg lb			<b>*4200</b>	<b>*4200</b>	<b>*4250</b>	<b>4250</b>			<b>*2450</b>	<b>*2450</b>	5640 18'4"
3000 mm 10'0"	kg lb			<b>*7350</b>	<b>*7350</b>	<b>*5100</b>	<b>3950</b>	<b>*3650</b>	<b>2500</b>	<b>*2500</b>	<b>2300</b>	6220 20'4"
1500 mm 5'0"	kg lb			<b>*8750</b>	<b>6400</b>	<b>*5600</b>	<b>3600</b>	<b>3650</b>	<b>2350</b>	<b>*2750</b>	<b>2100</b>	6400 20'11"
0 mm 0'0"	kg lb			<b>*7800</b>	<b>5900</b>	<b>5450</b>	<b>3300</b>	<b>3550</b>	<b>2200</b>	<b>*3250</b>	<b>2100</b>	6210 20'4"
-1500 mm -5'0"	kg lb	<b>*5700</b>	<b>*5700</b>	<b>*6850</b>	<b>5850</b>	<b>*4850</b>	<b>3200</b>			<b>*3550</b>	<b>2400</b>	5620 18'4"
-3000 mm -10'0"	kg lb			<b>*4250</b>	<b>*4250</b>					<b>*2850</b>	<b>*2850</b>	4450 14'5"

## Hubvermögen mit Seitenknickausleger – Kontergewicht: 3,83 mt (8440 lb) – ohne Löffel – Schild angehoben

Schild 2500 mm (8'2")



		1500 mm (5'0")		3000 mm (10'0")		4500 mm (15'0")		6000 mm (20'0")				mm ft/in
												
6000 mm 20'0"	kg lb			<b>*8850</b>	<b>*8850</b>					<b>*2650</b>	<b>*2650</b>	4490 14'4"
4500 mm 15'0"	kg lb			<b>*4200</b>	<b>*4200</b>	<b>*4250</b>	<b>*4250</b>			<b>*2450</b>	<b>*2450</b>	5640 18'4"
3000 mm 10'0"	kg lb			<b>*7350</b>	<b>*7350</b>	<b>*5100</b>	<b>4100</b>	<b>*3650</b>	<b>2550</b>	<b>*2500</b>	<b>2400</b>	6220 20'4"
1500 mm 5'0"	kg lb			<b>*8750</b>	<b>6600</b>	<b>*5600</b>	<b>3700</b>	<b>3800</b>	<b>2450</b>	<b>*2750</b>	<b>2200</b>	6400 20'11"
0 mm 0'0"	kg lb			<b>*7800</b>	<b>6100</b>	<b>*5600</b>	<b>3450</b>	<b>3650</b>	<b>2300</b>	<b>*3250</b>	<b>2200</b>	6210 20'4"
-1500 mm -5'0"	kg lb	<b>*5700</b>	<b>*5700</b>	<b>*6850</b>	<b>6050</b>	<b>*4850</b>	<b>3350</b>			<b>*3550</b>	<b>2500</b>	5620 18'4"
-3000 mm -10'0"	kg lb			<b>*4250</b>	<b>*4250</b>					<b>*2850</b>	<b>*2850</b>	4450 14'5"



ISO 10567:2007



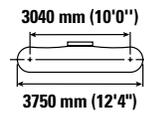
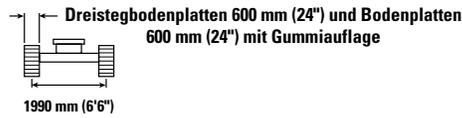
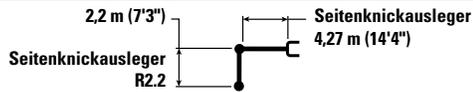
\*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen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

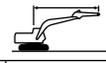
Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

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

## Hubvermögen mit Seitenknickausleger – Kontergewicht: 3,83 mt (8440 lb) – ohne Löffel – Schild angehoben

Schild 2600 mm (8'6")



		1500 mm (5'0")		3000 mm (10'0")		4500 mm (15'0")		6000 mm (20'0")				mm ft/in
												
6000 mm 20'0"	kg lb			*8850	*8850					*2650	*2650	4490
4500 mm 15'0"	kg lb			*4200	*4200	*4250	*4250			*2450	*2450	5640
3000 mm 10'0"	kg lb			*7350	*7350	*5100	4050	*3650	2550	*2500	2350	6220
1500 mm 5'0"	kg lb			*15.800	*15.800	*11.050	8650	*7050	5400	*5500	5250	20'4"
0 mm 0'0"	kg lb			*8750	6500	*5600	3650	3750	2400	*2750	2150	6400
	kg lb			*18.900	14.050	*12.100	7850	8000	5100	*6050	4750	20'11"
	kg lb			*7800	6050	5550	3400	3600	2250	*3250	2150	6210
	kg lb			*18.000	12.950	11.900	7300	7700	4850	*7200	4750	20'4"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*5700	*5700	*6850	6000	*4850	3300			*3550	2450	5620
	kg lb	*12.700	*12.700	*14.900	12.850	*10.450	7050			*7750	5400	18'4"
-3000 mm -10'0"	kg lb			*4250	*4250					*2850	*2850	4450
	kg lb			*9000	*9000					*6150	*6150	14'5"



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 Hydraulikbagger 315

## Löffelspezifikationen und Einsetzbarkeit – Europa

	Umlenkung	Breite		Kapazität		Gewicht		Füllung	Kontergewicht 3,83 t (8.440 lb)						
		mm	"	m <sup>3</sup>	yd. <sup>3</sup>	kg	lb		Standardausleger			Verstellausleger			
									R2.2 (7'3")	R2.5 (8'2")	R3.0 (9'10")	R2.2 (7'3")	R2.5 (8'2")	R3.0 (9'10")	
<b>Bolzenbefestigung (kein Schnellwechsler)</b>															
General Duty	312	600	24	0,31	0,40	316	696	100	●	●	●	●	●	●	
	312	900	36	0,53	0,69	414	914	100	●	●	●	●	●	●	
	312	900	36	0,53	0,69	420	927	100	●	●	●	●	●	●	
	312	1000	39	0,60	0,78	438	967	100	●	●	●	●	●	⊙	
General Duty (kein Einsteller)	312	450	18	0,20	0,26	266	587	100	●	●	●	●	●	●	
	312	600	24	0,31	0,40	310	684	100	●	●	●	●	●	●	
	312	750	30	0,41	0,54	358	790	100	●	●	●	●	●	●	
	312	750	30	0,41	0,54	410	903	100	●	●	●	●	●	●	
	312	900	36	0,53	0,69	407	898	100	●	●	●	●	●	●	
	312	900	36	0,53	0,69	451	994	100	●	●	●	●	●	●	
	312	1050	42	0,65	0,84	457	1006	100	●	●	●	●	⊙	⊖	
Heavy Duty	312	450	18	0,20	0,27	279	615	100	●	●	●	●	●	●	
	312	1200	48	0,76	0,99	513	1131	100	⊙	⊙	⊖	⊙	⊖	⊖	
Grabenräumlöffel	312	1800	72	0,68	0,89	540	1191	100	●	●	⊙	⊙	⊙	⊖	
Schwenkbare Grabenräumlöffel	312	1800	72	0,60	0,78	724	1597	100	●	●	⊙	⊙	⊖	⊖	
Max. Last bei Bolzenbefestigung (Nutzlast plus Löffelgewicht)									kg	2020	1970	1760	1830	1730	1550
									lb	4460	4354	3872	4041	3824	3422
<b>Mit Cat-Schnellwechsler mit Bolzengreifer</b>															
General Duty	312	600	24	0,31	0,40	316	696	100	●	●	●	●	●	●	
	312	900	36	0,53	0,69	414	914	100	●	●	●	●	●	⊙	
	312	1100	43	0,68	0,89	474	1045	100	⊙	⊙	⊖	⊖	⊖	⊖	
	312	1200	48	0,76	1,00	504	1110	100	⊙	⊖	⊖	⊖	⊖	◇	
General Duty (kein Einsteller)	312	450	18	0,20	0,26	266	587	100	●	●	●	●	●	●	
	312	600	24	0,31	0,40	310	684	100	●	●	●	●	●	●	
	312	750	30	0,41	0,54	358	790	100	●	●	●	●	●	●	
	312	750	30	0,41	0,54	410	903	100	●	●	●	●	●	●	
	312	900	36	0,53	0,69	407	898	100	●	●	●	●	●	⊙	
	312	900	36	0,53	0,69	451	994	100	●	●	●	●	●	⊖	
	312	1050	42	0,65	0,84	457	1006	100	●	●	⊖	⊙	⊖	⊖	
	312	1200	48	0,76	1,00	497	1095	100	⊙	⊖	⊖	⊖	⊖	◇	
	312	1200	48	0,76	0,99	513	1131	100	⊙	⊖	⊖	⊖	⊖	◇	
Heavy Duty	312	450	18	0,20	0,27	279	615	100	●	●	●	●	●	●	
Grabenräumlöffel	312	1800	72	0,68	0,89	540	1191	100	⊙	⊙	⊖	⊖	⊖	⊖	
Schwenkbare Grabenräumlöffel	312	1800	72	0,60	0,78	724	1597	100	⊙	⊙	⊖	⊖	⊖	◇	
Maximale Last mit Schnellwechsler (Nutzlast + Löffel)									kg	1823	1775	1556	1633	1535	1352
									lb	4020	3913	3431	3601	3384	2981

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

Löffelinhalt gemäß ISO 7451:2007.

### Maximales Materialschüttgewicht:

- 2100 kg/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>)
- ◇ 900 kg/m<sup>3</sup> (1500 lb/yd<sup>3</sup>)

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

(Fortsetzung nächste Seite)

## Löffelspezifikationen und Einsetzbarkeit – Europa (Forts.)

	Umlenkung	Breite		Kapazität		Gewicht		Füllung	Kontergewicht 3,83 t (8.440 lb)					
		mm	"	m <sup>3</sup>	yd. <sup>3</sup>	kg	lb		Standardausleger			Verstellausleger		
									R2.2 (7'3")	R2.5 (8'2")	R3.0 (9'10")	R2.2 (7'3")	R2.5 (8'2")	R3.0 (9'10")
<b>Mit Wechsler CW20</b>														
General Duty	312	600	24	0,31	0,40	341	752	100	●	●	●	●	●	●
	312	900	36	0,53	0,69	426	940	100	●	●	●	●	●	⊙
	312	1100	43	0,68	0,89	487	1073	100	⊙	⊙	⊖	⊖	⊖	○
	312	1200	48	0,76	1,00	516	1137	100	⊙	⊖	○	⊖	○	◇
Heavy Duty	312	1200	48	0,76	1,00	526	1159	100	⊖	⊖	○	⊖	○	◇
General Duty – Vorsteckmesser	312	690	27	0,40	0,52	413	910	100	●	●	●	●	●	●
	312	600	24	0,33	0,43	395	870	100	●	●	●	●	●	●
	312	790	31	0,47	0,61	455	1003	100	●	●	●	●	●	⊙
	312	996	39	0,63	0,83	517	1140	100	●	⊙	⊖	⊙	⊖	○
	312	1184	47	0,80	1,05	603	1328	100	⊖	⊖	○	○	○	◇
Grabenräumlöffel	312	1800	72	0,68	0,89	516	1138	100	⊙	⊙	⊖	⊖	⊖	○
	312	1800	72	0,90	1,18	554	1221	100	○	○	◇	○	◇	◇
Maximale Last mit Schnellwechsler (Nutzlast + Löffel)								kg	1818	1770	1551	1628	1530	1347
								lb	4008	3902	3420	3589	3372	2970
<b>Mit Wechsler CW20S</b>														
General Duty	312	450	18	0,20	0,26	301	664	100	●	●	●	●	●	●
	312	500	20	0,24	0,31	310	684	100	●	●	●	●	●	●
	312	600	24	0,31	0,40	329	726	100	●	●	●	●	●	●
	312	750	30	0,41	0,54	377	830	100	●	●	●	●	●	●
	312	900	36	0,53	0,69	426	940	100	●	●	●	●	●	⊙
	312	1000	39	0,60	0,78	451	995	100	●	●	⊙	●	⊙	⊖
	312	1100	43	0,68	0,89	487	1073	100	⊙	⊙	⊖	⊙	⊖	○
	312	1200	48	0,76	1,00	516	1137	100	⊙	⊖	○	⊖	○	◇
Heavy Duty	312	500	20	0,24	0,31	313	689	100	●	●	●	●	●	●
	312	1200	48	0,76	1,00	524	1154	100	⊙	⊖	○	⊖	○	◇
Grabenräumlöffel	312	1800	72	0,68	0,89	548	1207	100	⊙	⊙	⊖	⊖	⊖	○
	312	2000	78	1,00	1,31	630	1389	100	○	○	◇	◇	◇	X
Schwenkbare Grabenräumlöffel	312	1800	72	0,60	0,78	822	1812	100	⊖	⊖	○	○	○	◇
Maximale Last mit Schnellwechsler (Nutzlast + Löffel)								kg	1840	1792	1573	1650	1552	1369
								lb	4057	3950	3468	3637	3421	3018

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

Löffelinhalt gemäß ISO 7451:2007.

### Maximales Materialschüttgewicht:

- 2100 kg/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>)
- ◇ 900 kg/m<sup>3</sup> (1500 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 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 Hydraulikbagger 315

## Löffelspezifikationen und Einsetzbarkeit – Europa (Forts.)

	Umlenkung	Breite		Kapazität		Gewicht		Füllung	Kontergewicht 3,83 t (8.440 lb)					
		mm	"	m <sup>3</sup>	yd. <sup>3</sup>	kg	lb		Standardausleger			Verstellausleger		
									R2.2 (7'3")	R2.5 (8'2")	R3.0 (9'10")	R2.2 (7'3")	R2.5 (8'2")	R3.0 (9'10")
<b>Pin-On, TRS10 CW20</b>														
Planieren – General Duty	312	1600	63	0,76	0,99	571	1259	100	○	◇	X	◇	X	X
Maximale Last mit Schnellwechsler (Nutzlast + Löffel)								kg	1478	1430	1211	1288	1190	1007
								lb	3258	3152	2670	2839	2623	2220
<b>Pin-On, TRS10 CW20S</b>														
Planieren – General Duty	312	1500	59	0,65	0,85	528	1164	100	⊖	○	◇	○	◇	X
Grabenaushub – General Duty	312	540	21	0,37	0,48	336	740	100	●	●	●	●	●	⊙
Maximale Last mit Schnellwechsler (Nutzlast + Löffel)								kg	1467	1419	1200	1277	1179	996
								lb	3234	3128	2646	2815	2598	2196
<b>Pin-On, TRS10 S60</b>														
Planieren – Heavy Duty	312	1500	59	0,52	0,68	511	1127	100	●	⊙	⊖	⊙	⊖	○
	312	1500	59	0,65	0,85	535	1179	100	⊖	⊖	○	○	○	◇
	312	1600	63	0,75	0,98	576	1270	100	○	○	◇	◇	◇	X
Grabenaushub – Heavy Duty	312	540	21	0,33	0,43	320	706	100	●	●	●	●	●	●
Maximale Last mit Schnellwechsler (Nutzlast + Löffel)								kg	1596	1548	1329	1406	1308	1125
								lb	3519	3412	2930	3099	2883	2480
<b>Mit CW20S, TRS10 CW20S</b>														
Planieren – Heavy Duty	312	1500	59	0,65	0,85	528	1164	100	○	◇	X	X	X	X
Grabenaushub – Heavy Duty	312	540	21	0,37	0,48	336	740	100	●	●	⊙	●	⊙	○
Maximale Last mit Schnellwechsler (Nutzlast + Löffel)								kg	1274	1226	1007	1084	986	803
								lb	2809	2702	2220	2390	2173	1770
<b>Mit S60, TRS10 S60</b>														
Planieren – Heavy Duty	312	1500	59	0,52	0,68	511	1127	100	⊙	⊖	○	○	○	◇
	312	1500	59	0,65	0,85	535	1179	100	○	○	◇	◇	◇	X
	312	1600	63	0,75	0,98	576	1270	100	○	◇	X	◇	X	X
Grabenaushub – Heavy Duty	312	540	21	0,33	0,43	320	706	100	●	●	●	●	●	⊙
Maximale Last mit Schnellwechsler (Nutzlast + Löffel)								kg	1436	1388	1169	1246	1148	965
								lb	3166	3060	2577	2747	2530	2127

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

Löffelinhalt gemäß ISO 7451:2007.

### Maximales Materialschüttgewicht:

- 2100 kg/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>)
- ◇ 900 kg/m<sup>3</sup> (1500 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 nicht optimalen Leistung führen, einschließlich, Produktion, Standsicherheit, Zuverlässigkeit und der Langlebigkeit von Bauteilen. Nicht bestimmungsgemäße Verwendung eines Arbeitsgeräts führt zum Ausbrennen, Ausbrechen, Verdrehen und verkürzt die Lebensdauer von Ausleger und Stiel.

## Löffelspezifikationen und Einsetzbarkeit – Australien und Neuseeland

	Umlenkung	Breite		Kapazität		Gewicht		Füllung	Kontergewicht 3,83 t (8.440 lb)		
		mm	"	m <sup>3</sup>	yd. <sup>3</sup>	kg	lb		Standardausleger		Seitenknickausleger*
									R2.5 (8'2")	R3.0 (9'10")	
<b>Bolzenbefestigung (kein Schnellwechsler)</b>											
Mehrzweckbetrieb	312	450	18	0,20	0,26	256	565	100	●	●	●
	312	600	24	0,30	0,39	299	660	100	●	●	●
	312	900	36	0,50	0,65	388	856	100	●	●	●
General Duty	312	450	18	0,20	0,26	266	587	100	●	●	●
	312	600	24	0,31	0,40	310	684	100	●	●	●
	312	750	30	0,41	0,54	358	790	100	●	●	●
	312	750	30	0,41	0,54	410	903	100	●	●	●
	312	900	36	0,53	0,69	407	898	100	●	●	●
	312	900	36	0,53	0,69	451	994	100	●	●	●
	312	1050	42	0,65	0,84	457	1006	100	●	●	●
Reinigen	312	1500	60	1,02	1,33	651	1435	100	○	◇	⊖
	312	1800	72	1,29	1,68	748	1649	100	◇	X	◇
Schwenkbare Grabenräumlöffel	312	1500	60	0,74	0,98	704	1553	100	⊙	⊖	⊙
	312	1800	72	0,90	1,18	784	1728	100	○	◇	⊖
Max. Last bei Bolzenbefestigung (Nutzlast plus Löffelgewicht)								kg	1970	1760	2210
								lb	4354	3872	4873
<b>Mit Cat-Schnellwechsler mit Bolzengreifer</b>											
Mehrzweckbetrieb	312	450	18	0,20	0,26	256	565	100	●	●	●
	312	600	24	0,30	0,39	299	660	100	●	●	●
	312	900	36	0,50	0,65	388	856	100	●	●	●
General Duty	312	450	18	0,20	0,26	266	587	100	●	●	●
	312	600	24	0,31	0,40	310	684	100	●	●	●
	312	750	30	0,41	0,54	358	790	100	●	●	●
	312	750	30	0,41	0,54	410	903	100	●	●	●
	312	900	36	0,53	0,69	407	898	100	●	●	●
	312	900	36	0,53	0,69	451	994	100	●	●	●
	312	1050	42	0,65	0,84	457	1006	100	●	⊖	●
Reinigen	312	1500	60	1,02	1,33	651	1435	100	◇	◇	○
	312	1800	72	1,29	1,68	748	1649	100	X	X	◇
Schwenkbare Grabenräumlöffel	312	1500	60	0,74	0,98	704	1553	100	⊖	○	⊖
	312	1800	72	0,90	1,18	784	1728	100	◇	◇	○
Maximale Last mit Schnellwechsler (Nutzlast + Löffel)								kg	1775	1556	2011
								lb	3913	3431	4433

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

Löffelinhalt gemäß ISO 7451:2007.

\* Mit Schild

### 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>)
- ◇ 900 kg/m<sup>3</sup> (1500 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 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 Hydraulikbagger 315

## Anbaugeräte-Zuordnung – Europa

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

Übereinstimmung
  Nur Arbeitsbereich vorn
  Keine Übereinstimmung
  1800 kg/m<sup>3</sup> (3000 lb/yd<sup>3</sup>)
  1200 kg/m<sup>3</sup> (2000 lb/yd<sup>3</sup>)

### ANBAUGERÄTE MIT BOLZENBEFESTIGUNG

Kontergewicht		3,83 mt (8440 lb)					
Auslegerausführung		Standard			Verstellausleger		
Stiellänge		2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	3,00 m (9'10")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	3,00 m (9'10")
Hydraulikhämmer	H110 GC S	✓	✓	✓	✓		
	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓			
	H115 S	✓	✓	✓			
Abbruch- und Sortiergreifer	G312 GC	✓	✓	✓			
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mehrschalengreifer	GSV520 GC-400	●	○	○	○	○	
	GSV520 GC-500	○	○				

### ANBAUGERÄTE FÜR CAT-SCHNELLWECHSLER MIT BOLZENGREIFER

Kontergewicht		3,83 mt (8440 lb)					
Auslegerausführung		Standard			Verstellausleger		
Stiellänge		2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	3,00 m (9'10")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	3,00 m (9'10")
Hydraulikhämmer	H110 GC S	✓	✓	✓			
	H110 S	✓	✓	✓			
	H115 GC S	✓	✓	✓			
	H115 S	✓	✓	✓			
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓

### ANBAUGERÄTE FÜR SPEZIELLEN SCHNELLWECHSLER CW-20S

Kontergewicht		3,83 mt (8440 lb)					
Auslegerausführung		Standard			Verstellausleger		
Stiellänge		2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	3,00 m (9'10")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	3,00 m (9'10")
Hydraulikhämmer	H110 GC S	✓	✓	✓			
	H110 S	✓	✓	✓			
	H115 S	✓	✓	✓			
Abbruch- und Sortiergreifer	G312 GC	✓	✓	✓			
	G313 GC	✓	✓	✓*			
	G314	✓	✓				
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓

### ANBAUGERÄTE FÜR SPEZIELLEN SCHNELLWECHSLER CW-20

Kontergewicht		3,83 mt (8440 lb)					
Auslegerausführung		Standard			Verstellausleger		
Stiellänge		2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	3,00 m (9'10")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	3,00 m (9'10")
Hydraulikhämmer	H110 GC S	✓	✓	✓			
	H110 S	✓	✓	✓			
	H115 GC S	✓					
	H115 S	✓	✓	✓			
Abbruch- und Sortiergreifer	G312 GC	✓	✓	✓			
	G313 GC	✓	✓				
	G314	✓					
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(Forts. nächste Seite)

## Anbaugeräteleitfaden – Europa (Fortsetzung)

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

Übereinstimmung

Nur Arbeitsbereich vorn

Keine Übereinstimmung

### ANBAUGERÄTE FÜR SCHNELLWECHSLER HCCW20

Kontergewicht		3,83 mt (8440 lb)		
Auslegerausführung		Standard		
Stiellänge		2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	3,00 m (9'10")
Hydraulikhämmer	H110 S	✓	✓	✓
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓

### ANBAUGERÄTE FÜR SPEZIELLEN SCHNELLWECHSLER S60

Kontergewicht		3,83 mt (8440 lb)					
Auslegerausführung		Standard			Verstellausleger		
Stiellänge		2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	3,00 m (9'10")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	3,00 m (9'10")
Hydraulikhämmer	H110 GC S	✓	✓	✓			
	H110 S	✓	✓	✓			
	H115 GC S	✓	✓	✓			
	H115 S	✓	✓	✓			
Abbruch- und Sortiergreifer	G312 GC	✓	✓	✓			
	G313 GC	✓					
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓

### ANBAUGERÄTE FÜR SCHNELLWECHSLER HCS60

Kontergewicht		3,83 mt (8440 lb)					
Auslegerausführung		Standard			Verstellausleger		
Stiellänge		2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	3,00 m (9'10")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	3,00 m (9'10")
Hydraulikhämmer	H110 S	✓	✓	✓	✓		
	H115 S	✓	✓	✓			
Abbruch- und Sortiergreifer	G312 GC	✓	✓	✓*			
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓

### ANBAUGERÄTE FÜR SCHNELLWECHSLER HCS65

Kontergewicht		3,83 mt (8440 lb)					
Auslegerausführung		Standard			Verstellausleger		
Stiellänge		2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	3,00 m (9'10")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	3,00 m (9'10")
Hydraulikhämmer	H110 S	✓	✓	✓			
	H115 S	✓	✓	✓			
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G312 GC festes CAN	✓	✓	✓			

(Forts. nächste Seite)

# Technische Daten Hydraulikbagger 315

## Anbaugeräteleitfaden – Europa (Fortsetzung)

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

Übereinstimmung

Nur Arbeitsbereich vorn

Keine Übereinstimmung

### ANBAUGERÄTE TRS10 (BOLZENBEFESTIGUNG OBEN/CW-20 UNTEN)

Manche Anbaugeräte erfordern einen größeren Hydraulikstrom und eignen sich am besten für Maschinen mit HP2-Stromkreisen und einem Schwenkrotator mit einer Hochvolumen-Drehdurchführung. Prüfen Sie die hydraulischen Funktionen Ihrer Maschine und Ihres Schwenkrotators sowie die Anforderungen Ihres Anbaugeräts, um so eine Übereinstimmung zu gewährleisten.

**Kontergewicht** **3,83 mt (8440 lb)**

**Auslegerausführung** **Standard**

**Stiellänge** **2,20 m (7'3")** **2,50 m (8'2")**

Abbruch- und Sortiergreifer G212 GC, fester  
CAN-Feldbus ✓

Verdichterplatten CVP75 ✓ ✓

### ANBAUGERÄTE FÜR TRS10 (BOLZENBEFESTIGUNG OBEN/S60 UNTEN)

Manche Anbaugeräte erfordern einen größeren Hydraulikstrom und eignen sich am besten für Maschinen mit HP2-Stromkreisen und einem Schwenkrotator mit einer Hochvolumen-Drehdurchführung. Prüfen Sie die hydraulischen Funktionen Ihrer Maschine und Ihres Schwenkrotators sowie die Anforderungen Ihres Anbaugeräts, um so eine Übereinstimmung zu gewährleisten.

**Kontergewicht** **3,83 mt (8440 lb)**

**Auslegerausführung** **Standard**

**Stiellänge** **2,20 m (7'3")** **2,50 m (8'2")** **3,00 m (9'10")**

Hydraulikhämmer H110 GC S ✓ ✓ ✓\*

H110 S

✓

✓

✓

Abbruch- und Sortiergreifer G212 GC ✓ ✓ ✓\*

Verdichterplatten CVP75 ✓ ✓ ✓

**ANMERKUNG:** Verwenden Sie Hammer an Schwenkrotatoren weniger als 10 % der jährlichen Betriebsstunden oder höchstens 200 Betriebsstunden im Jahr. Empfehlungen zu den Anforderungen an den Hydraulikstrom finden Sie im Betriebs- und Wartungshandbuch Ihrer Maschine.

### ANBAUGERÄTE TRS10 (S60 OBEN, S60 UNTEN)

Manche Anbaugeräte erfordern einen größeren Hydraulikstrom und eignen sich am besten für Maschinen mit HP2-Stromkreisen und einem Schwenkrotator mit einer Hochvolumen-Drehdurchführung. Prüfen Sie die hydraulischen Funktionen Ihrer Maschine und Ihres Schwenkrotators sowie die Anforderungen Ihres Anbaugeräts, um so eine Übereinstimmung zu gewährleisten.

**Kontergewicht** **3,83 mt (8440 lb)**

**Auslegerausführung** **Standard**

**Stiellänge** **2,20 m (7'3")** **2,50 m (8'2")** **3,00 m (9'10")**

Hydraulikhämmer H110 GC S ✓

H110 S

✓

✓

Abbruch- und Sortiergreifer G212 GC ✓

Verdichterplatten CVP75 ✓ ✓ ✓

**ANMERKUNG:** Verwenden Sie Hammer an Schwenkrotatoren weniger als 10 % der jährlichen Betriebsstunden oder höchstens 200 Betriebsstunden im Jahr. Empfehlungen zu den Anforderungen an den Hydraulikstrom finden Sie im Betriebs- und Wartungshandbuch Ihrer Maschine.

(Forts. nächste Seite)

## Anbaugeräteleitfaden – Europa (Fortsetzung)

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

Übereinstimmung

Nur Arbeitsbereich vorn

Keine Übereinstimmung

### ANBAUGERÄTE TRS10 (BOLZENBEFESTIGUNG OBEN, HCS60 UNTEN)

Manche Anbaugeräte erfordern einen größeren Hydraulikstrom und eignen sich am besten für Maschinen mit HP2-Stromkreisen und einem Schwenkrotator mit einer Hochvolumen-Drehdurchführung. Prüfen Sie die hydraulischen Funktionen Ihrer Maschine und Ihres Schwenkrotators sowie die Anforderungen Ihres Anbaugeräts, um so eine Übereinstimmung zu gewährleisten.

**Kontergewicht** **3,83 mt (8440 lb)**

**Auslegerausführung** **Standard**

**Stiellänge** **2,20 m (7'3")** **2,50 m (8'2")** **3,00 m (9'10")**

Hydraulikhämmer	H110 S	✓	✓	✓*
-----------------	--------	---	---	----

Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓
-------------------	-------	---	---	---

**ANMERKUNG:** Verwenden Sie Hammer an Schwenkrotatoren weniger als 10 % der jährlichen Betriebsstunden oder höchstens 200 Betriebsstunden im Jahr. Empfehlungen zu den Anforderungen an den Hydraulikstrom finden Sie im Betriebs- und Wartungshandbuch Ihrer Maschine.

### ANBAUGERÄTE TRS10 (HCS60 OBEN, HCS60 UNTEN)

Manche Anbaugeräte erfordern einen größeren Hydraulikstrom und eignen sich am besten für Maschinen mit HP2-Stromkreisen und einem Schwenkrotator mit einer Hochvolumen-Drehdurchführung. Prüfen Sie die hydraulischen Funktionen Ihrer Maschine und Ihres Schwenkrotators sowie die Anforderungen Ihres Anbaugeräts, um so eine Übereinstimmung zu gewährleisten.

**Kontergewicht** **3,83 mt (8440 lb)**

**Auslegerausführung** **Standard**

**Stiellänge** **2,20 m (7'3")** **2,50 m (8'2")** **3,00 m (9'10")**

Hydraulikhämmer	H110 S	✓*	✓	✓*
-----------------	--------	----	---	----

Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓*
-------------------	-------	---	---	----

**ANMERKUNG:** Verwenden Sie Hammer an Schwenkrotatoren weniger als 10 % der jährlichen Betriebsstunden oder höchstens 200 Betriebsstunden im Jahr. Empfehlungen zu den Anforderungen an den Hydraulikstrom finden Sie im Betriebs- und Wartungshandbuch Ihrer Maschine.

### ANBAUGERÄTE FÜR DEN AUSLEGER

**Kontergewicht** **3,83 mt (8440 lb)**

**Auslegerausführung** **Standard** **Verstellausleger**

Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S3025 Fläche Oberseite	✓	✓	
------------------------------------	------------------------	---	---	--

# Technische Daten Hydraulikbagger 315

## Anbaugeräte-Zuordnung – Australien und Neuseeland

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

Übereinstimmung

Nur Arbeitsbereich vorn

Keine Übereinstimmung

### ANBAUGERÄTE MIT BOLZENBEFESTIGUNG

Kontergewicht		3,83 mt (8440 lb)			
Auslegerausführung		Standard			
Stiellänge		2,50 m (8'2")	3,00 m (9'10")	2,50 m (8'2")	3,00 m (9'10")
Hydraulikhämmer	H110 GC	✓	✓	✓	✓
	H110 GC S	✓	✓	✓	✓
	H110 S	✓	✓	✓	✓
	H115 GC	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓
Verdichterplatten	CVP75			✓	✓
Mulcher	HM2615	✓	✓	✓	✓
	HM3013			✓	✓

### ANBAUGERÄTE FÜR CAT-SCHNELLWECHSLER MIT BOLZENGREIFER

Kontergewicht		3,83 mt (8440 lb)			
Auslegerausführung		Standard			
Stiellänge		2,50 m (8'2")	3,00 m (9'10")	2,50 m (8'2")	3,00 m (9'10")
Hydraulikhämmer	H110 GC	✓	✓	✓	✓
	H110 GC S	✓	✓	✓	✓
	H110 S	✓	✓	✓	✓
	H115 GC	✓	✓*	✓	✓*
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓
Verdichterplatten	CVP75			✓	✓
Mulcher	HM2615	✓	✓	✓	✓

### ANBAUGERÄTE FÜR TRS10 (BOLZENBEFESTIGUNG OBEN/S60 UNTEN)

Manche Anbaugeräte erfordern einen größeren Hydraulikstrom und eignen sich am besten für Maschinen mit HP2-Stromkreisen und einem Schwenkrotator mit einer Hochvolumen-Drehdurchführung. Prüfen Sie die hydraulischen Funktionen Ihrer Maschine und Ihres Schwenkrotators sowie die Anforderungen Ihres Anbaugeräts, um so eine Übereinstimmung zu gewährleisten.

Kontergewicht		3,83 mt (8440 lb)	
Auslegerausführung		Standard	
Stiellänge		2,20 m (7'3")	3,00 m (9'10")
Hydraulikhämmer	H110 GC S	✓	✓*
	H110 S	✓	✓
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓

**ANMERKUNG:** Verwenden Sie Hammer an Schwenkrotatoren weniger als 10 % der jährlichen Betriebsstunden oder höchstens 200 Betriebsstunden im Jahr. Empfehlungen zu den Anforderungen an den Hydraulikstrom finden Sie im Betriebs- und Wartungshandbuch Ihrer Maschine.

### ANBAUGERÄTE FÜR DEN AUSLEGER

Kontergewicht		3,83 mt (8440 lb)	
Auslegerausführung		Standard	
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S3025 Flache Oberseite		✓

## Standard- und Sonderausrüstung

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

	Standard	Optional		Standard	Optional
<b>AUSLEGER, STIELE UND UMLENKMECHANISMEN</b>			<b>ELEKTRISCHE ANLAGE</b>		
Verstellausleger (Grundausleger 2,4 m [7'8"] + Vorausleger 2,44 [8'0"])		✓	Wartungsfreie Batterie	✓	
Standardausleger, 4,65 m (15'3")		✓	Zentraler Haupttrennschalter	✓	
Seitenknickausleger, 4,27 m (14'4") <sup>1</sup>		✓	LED-Fahrwerkleuchte, Auslegerleuchten links/rechts, Kabinenbeleuchtung	✓	
Standardstiel, 2,2 m (7'3")		✓	Programmierbare LED- Arbeitsscheinwerfer mit Ausschaltverzögerung	✓	
Standardstiel 2,5 m (8'2")		✓	Rundum-Beleuchtung		✓
Standardstiel 3,0 m (9'10")		✓	<b>MOTOR</b>		
Löffelumlenkung, mit Huböse, Cat Grade	✓		Cat®-Dieselmotor C3.6 mit Einzelturbolader	✓	
<b>CAT-TECHNOLOGIE</b>			Drei wählbare Modi: Power, Smart, Eco	✓	
VisionLink®	✓*		Leerlaufaste mit Motordrehzahlautomatik	✓	
VisionLink Productivity		✓	Automatische Motorabschaltung	✓	
Software-Updates per Fernzugriff	✓		Hochleistungskühlsystem bis 52 °C (125 °F) ohne Drosselung	✓	
Fehlersuche per Fernzugriff	✓		Kaltstartfähigkeit bis -25° C (-13° F)	✓	
Cat-Grade-Vorrüstung**		✓	Elektrische Kraftstoffentlüftungspumpe	✓	
Kompatibilität mit Funkgeräten und Basisstationen von Trimble, Topcon und Leica	✓		Drehzahleregelter Lüfter (Viskosekupplung)	✓	
Möglichkeit zum Einbau von 3D-Grade- Systemen von Trimble, Topcon und Leica	✓		Einzelnes Kraftstofffiltersystem	✓	
Cat Grade 2D**	✓		Abgedichteter Luftfilter mit zwei Einsätzen und integriertem Vorreiniger	✓	
Cat Grade 2D mit Anbaugerätevorbereitung (ARO, Attachment Ready Option)**		✓			
Cat Grade 3D Single GNSS**		✓			
Cat Grade 3D Dual GNSS**		✓			
Laserempfänger**		✓			
Cat Assist:**	✓				
– Grade Assist					
– Boom Assist					
– Bucket Assist					
– Swing Assist					
– Lift Assist					
Cat Payload:**	✓				
– Statisches Gewicht					
– Halbautomatische Kalibrierung					
– Nutzlast-/Taktinformationen					
– USB-Berichtfunktion					
Erkennung von Arbeitswerkzeugen (PL161)	✓				
Verfolgung von Arbeitswerkzeugen (PL161)	✓				
Integration des Cat-Schwenkrotators (TRS)		✓			
Fahrer-Coaching		✓			

(Forts. nächste Seite)

<sup>1</sup>Nur Australien und Neuseeland

\*Nur Connect-Abonnement. Es stehen weitere Abonnements zur Verfügung. Wenden Sie sich bezüglich der Verfügbarkeit an Ihren Cat-Händler.

\*\* Nicht verfügbar für Maschinen mit Seitenknickausleger.

## Standard- und Sonderausrüstung (Fortsetzung)

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

	Standard	Optional		Standard	Optional
<b>HYDRAULIKSYSTEM</b>			<b>LAUFWERK UND AUFBAU</b>		
Ausleger- und Stiel-Regenerierungskreise	✓		Fettgeschmierte Laufwerkskette	✓	
Automatisches Aufwärmen des Hydrauliköls	✓		Laufrollenschutzvorrichtung, Mitte	✓	
Automatische Zweistufen-Fahrfunktion	✓		Bodenschutzplatten	✓	
Elektronisches Hauptsteuerventil	✓		Fahrmotorschutz	✓	
Ausleger- und Stiel-Antidriftventil	✓		Drehdurchführungsschutz	✓	
Schwenkantrieb	✓		Dreistegbodenplatten, 500 mm (20")		✓
Elektrische Auslegerdämpfung	✓		Dreistegbodenplatten 500 mm (20") mit Gummi-Pad		✓
Ausleger- und Stielrohrbruchsicherungen		✓	Bodenplatten mit Gummiauflage 500 mm (20")		✓
Mitteldruckleitung		✓	Dreistegbodenplatten, 600 mm (24")		✓
Hochdruckleitung		✓	Bodenplatten mit Gummiauflage 600 mm (24")		✓
Schnellwechslerleitung		✓	Dreistegbodenplatten, 700 mm (28") <sup>2</sup>		✓
<b>SICHERHEIT</b>			Dreistegbodenplatten 770 mm (30") <sup>2</sup>		✓
Cat Detect-Personenerkennung		✓	Schild 2500 mm (8'2")		✓
Cat Command-Fernsteuerung		✓	Schild 2600 mm (8'6")		✓
Heck- und Seitenkamera rechts		✓	Schild 2700 mm (8'10")		✓
Rundumsicht		✓	Kontergewicht 3,83 t (8.440 lb)	✓	
Handlauf und Handgriff rechts	✓		Zurrösen am Grundrahmen	✓	
Motorabstellschalter auf Bodenebene	✓				
Verriegelbarer elektrischer Hauptschalter	✓				
Schwenkalarm		✓			
Rutschhemmende Trittbleche und versenkte Schrauben auf Wartungsplattform	✓				
Signal-/Warnhorn	✓				
Inspektionsbeleuchtung		✓			
2D e-Fence:	✓				
– e-Ceiling					
– e-Floor					
– e-Swing					
– e-Wall					
– e-Cab Avoidance					
Hammer-Abschaltautomatik**	✓				
<b>SERVICE UND WARTUNG</b>					
Gruppierte Motoröl- und Kraftstofffilter	✓				
Vom Boden aus zugänglicher 2. Messstab für Motoröl	✓				
Probenzapfventile für planmäßige Öluntersuchung (S·O·S <sup>SM</sup> )	✓				
Integriertes Fahrzeugzustandsverwaltungssystem	✓				

<sup>2</sup> Nur Europa

\*\* Nicht verfügbar für Maschinen mit Seitenknickausleger.

## Vom Händler montierte Kits und Anbaugeräte

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

### FAHRERKABINE

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

### SCHUTZVORRICHTUNGEN

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

### SICHERHEIT

- Sicherheitsgurt 76 mm (3")

## Fahrerkabinenausführungen

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

● Standard

○ Optional

X Nicht verfügbar

\* Nur Europa

\*\* Nur Australien und Neuseeland

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

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

## Motor

- Der Cat® C3.6-Motor erfüllt die Emissionsnormen gemäß EPA Tier 4 Final (USA), Stufe V (EU) und Japan 2014.
  - Cat-Dieselmotoren müssen mit ULSD (Ultra Low Sulfur Diesel, extrem schwefelarmer Dieseldieselkraftstoff) mit höchstens 15 ppm Schwefel oder einer Mischung aus ULSD und folgenden Kraftstoffen mit geringeren Schadstoffemissionen\*\* betrieben werden (Maximalangaben folgen):
    - ✓ 20 % Biodiesel FAME (Fatty Acid Methyl Ester, Fettsäure-Methylester)\*
    - ✓ 100 % "Renewable Diesel", HVO (Hydrotreated Vegetable Oil, hydriertes Pflanzenöl) und GTL-Kraftstoffe (Gas-to-Liquid, Kraftstoff aus Erdgas)
- Siehe Anleitung zur Gewährleistung einer erfolgreichen Anwendung. Wenden Sie sich an Ihren Cat-Händler oder lesen Sie "Caterpillar Machine Fluids Recommendations" (SEBU6250), um weitere Informationen zu erhalten.
- \*Motoren ohne Ausstattung zur Nachbehandlung können höhere Beimischungen verwenden, d. h. bis zu 100 % Biodiesel (wenden Sie sich bei Verwendung von Beimischungen mit mehr als 20 % Biodiesel an Ihren Cat-Händler).*
- \*\*Die Treibhausgase in den Auspuffemissionen von Kraftstoffen mit geringeren Schadstoffemissionen entsprechen quasi denen traditioneller Kraftstoffe.*

## Klimaanlagensystem

- Das Klimaanlagensystem dieser Maschine enthält das fluorierte Treibhausgas R134a als Kältemittel (Erderwärmungspotenzial = 1430). In der Anlage befinden sich 0,8 kg (1,8 lb) Kältemittel, was einer CO<sub>2</sub>-Produktion von 1144 Tonnen (1261 Tonnen) entspricht.

## Lackierung

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

## Geräuschpegel

ISO 6395:2008 (außen) 101 dB(A)

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

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

## Öle und Flüssigkeiten

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

## Funktionen und Technologie

- Die folgenden Funktionen und Technologieoptionen können eventuell zur Senkung von Kraftstoffverbrauch bzw. Kohlenstoffemissionen beitragen. Die Funktionen können variieren. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler.
  - Moderne Hydrauliksysteme stimmen Leistung und Effizienz aufeinander ab.
  - Im Smart-Modus wird die Maschinenleistung automatisch an den Bedarf der Grabarbeit angepasst.
  - Im Eco-Modus wird der Kraftstoffverbrauch in leichten Einsätzen minimiert.
  - Leerlaufaste mit Motordrehzahlautomatik
  - Cat Grade-System mit 2D verbessert die Effizienz des Fahrers um bis zu 45 %
  - Verlängerte Wartungsintervalle reduzieren den Flüssigkeits- und Filterverbrauch.
  - Software-Updates und Fehlersuche per Fernzugriff

## Recycling

- Die in den Maschinen enthaltenen Materialien gliedern sich wie folgt auf und werden mit ihren ungefähren Gewichtsanteilen angegeben. Aufgrund unterschiedlicher Produktkonfigurationen können die genauen Werte von den Tabellenangaben abweichen.

Materialart	Gewichtsanteil
Stahl	84,65 %
Eisen	4,60 %
Nichteisenmetall	1,71 %
Mischmetall	0,33 %
Mischmetall und Nichtmetall	2,20 %
Kunststoff	0,07 %
Gummi	1,54 %
Gemischte Nichtmetalle	1,33 %
Flüssigkeit	2,20 %
Andere	1,37 %
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 16714:2008 (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 Materialtyp bewertet.

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

Recyclingfähigkeit: 95 %

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. VisionLink ist ein in den USA und anderen Ländern eingetragenes Markenzeichen von Caterpillar Inc.

AGXQ2865-06 (12-2023)  
ersetzt AGXQ2865-05  
Baunummer: 07E  
(Europe, Aus-NZ)

