



# 313

## 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
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 Standardausleger:	
ohne Löffel .....	10
Schild angehoben .....	24
Hubvermögen mit Verstellausleger:	
ohne Löffel .....	17
Schild angehoben .....	31
Löffel – technische Daten und Kompatibilität:	
Europa .....	39
Australien und Neuseeland .....	42
Chile .....	43
Anbaugeräteleitfaden:	
Europa .....	44
Australien und Neuseeland .....	49
Chile und Kolumbien .....	50
<b>Standard- und Sonderausrüstung</b> .....	<b>53</b>
<b>Vom Händler montierte Kits und Anbaugeräte</b> .....	<b>55</b>
<b>Fahrerkabinenvarianten</b> .....	<b>56</b>
<b>Umwelterklärung 313</b> .....	<b>57</b>

# Hydraulikbagger 313 Technische Daten

## 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 B20 <sup>(1)</sup>	

- Erfüllt die Emissionsnormen gemäß EPA Tier 4 Final (USA), Stufe V (EU) und Japan 2014.
- Keine Drosselung der Motorleistung bei Höhenlagen unter 3000 m (9840') erforderlich.
- Die angegebene Leistung wird gemäß der 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 Dieselmotoren mit extrem niedrigem Schwefelgehalt (ULSD, Ultra Low Sulfur Diesel) mit höchstens 15 ppm Schwefel oder einer Mischung aus ULSD und folgenden Kraftstoffen mit geringerem Schwefelgehalt\*\* betrieben werden (Maximalangaben folgen):

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

Siehe Anleitung zur Gewährleistung einer erfolgreichen Anwendung. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler oder in den „Betriebsflüssigkeitsempfehlungen für Caterpillar-Maschinen“ (SEBU6250).

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

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

## Schwenkwerk

Schwenkgeschwindigkeit*	11,5/min	
Max. Schwenkmoment	35 kNm	25,741 lbf-ft

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

## Gewichte

Einsatzgewicht	13 900 kg	30,600 lb
• Langes Laufwerk, Standardausleger + Stiel R3.0 (9'10"), GD-Schaufel 0,68 m <sup>3</sup> (0,89 yd. <sup>3</sup> ), Dreistegbodenplatten 700 mm (28") und Kontergewicht 2,47 t (5445 lb).		
Einsatzgewicht	13 300 kg	29,300 lb
• Langes Laufwerk, Standardausleger, Stiel R2.5 (8'2"), HD-Löffel 0,53 m <sup>3</sup> (0,69 yd. <sup>3</sup> ), Dreistegbodenplatten 500 mm (20") und 2,47 mt (5445 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	5,4 km/h	3,4 mph
Max. Zugkraft – langer Unterwagen	117 kN	26,303 lbf

## Klimaanlagensystem

Das Klimaanlagensystem dieser Maschine enthält das fluoridierte Treibhausgas R134a als Kältemittel (Erderwärmungspotenzial = 1430). In der Anlage befinden sich 0,85 kg Kältemittel, was einer CO<sub>2</sub>-Produktion von 1216 metrischen Tonnen entspricht.

## Hydrauliksystem

Hauptsystem – max. Volumenstrom – Arbeitshydraulik	247 l/min	65 Gall./min
Höchstdruck – Ausrüstung – Normalbetrieb	35 000 kPa	5075 psi
Höchstdruck – Fahren	35 000 kPa	5075 psi
Höchstdruck – Schwenken	26 000 kPa	3770 psi
Zusatz-Hydraulikkreis – Hochdruck	240 l/min	63 Gall./min
Zusatz-Hydraulikkreis – Mitteldruck	60 l/min	16 Gall./min
Auslegerzylinder – Bohrung	105 mm	4"
Auslegerzylinder – Hub	1026 mm	40"
Stielzylinder – Bohrung	115 mm	5"
Stielzylinder – Hub	1147 mm	45"
Löffelzylinder – Bohrung	95 mm	4"
Löffelzylinder – Hub	939 mm	37"

## Füllmengen

Kraftstofftankinhalt	258 l	68,2 Gall.
Kühlsystem	15 l	4 Gall.
Motoröl	8 l	2,1 Gall.
Seitenantrieb (jeweils)	3 l	0,8 Gall.
Hydrauliksystem (einschließlich Tank)	85 l	22,5 Gall.
Hydrauliktank	70 l	18,5 Gall.
DEF-Tank (Diesel Exhaust Fluid, Abgasreinigungsflüssigkeit)	21 l	5,6 Gall.

# Hydraulikbagger 313 – technische Daten

## 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)	100 dB(A)
ISO 6396:2008 (in der Fahrerkabine)	68 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 Tragrollen</b>						
<b>Basismaschine mit Kontergewicht 2,47 mt (5445 lb) + langem Laufwerk</b>						
Standardausleger + Stiel R3.0 (9'10") + 0,68 m <sup>3</sup> (0,89 yd <sup>3</sup> ) GD-Löffel	13 400 (29,500)	40,0 (5,8)	13 900 (30,600)	41,5 (5,9)	13 500 (29,800)	40,3 (5,8)
Verstellausleger + Stiel R2.2 (7'3") + 0,68 m <sup>3</sup> (0,89 yd <sup>3</sup> ) GD-Löffel	14 100 (31,100)	42,0 (6,1)	14 600 (32,200)	43,5 (6,3)	14 200 (31,300)	42,3 (6,1)
Standardausleger + Stiel R3.0 (9'8") + 0,65 m <sup>3</sup> (0,85 yd <sup>3</sup> ) GD-Löffel	13 400 (29,500)	40,0 (5,8)	—	—	—	—
Standardausleger + Stiel R3.0 (9'10") + 0,53 m <sup>3</sup> (0,69 yd <sup>3</sup> ) GD-Löffel**	13 300 (29,300)	39,7 (5,8)	13 800 (30,400)	41,2 (6,0)	13 500 (29,800)	40,3 (5,8)

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 Tragrollen</b>								
<b>Basismaschine mit Kontergewicht 2,47 mt (5445 lb) + langem Laufwerk</b>								
Standardausleger + Stiel R3.0 (9'10") + 0,68 m <sup>3</sup> (0,89 yd <sup>3</sup> ) GD-Löffel	13 700 (30,200)	34,0 (4,9)	13 800 (30,400)	34,3 (5,0)	13 900 (30,600)	29,6 (4,3)	14 000 (30,900)	27,1 (4,7)
Verstellausleger + Stiel R2.2 (7'3") + 0,68 m <sup>3</sup> (0,89 yd <sup>3</sup> ) GD-Löffel	14 400 (31,700)	35,8 (5,2)	14 500 (32,000)	36,0 (5,2)	14 600 (32,200)	31,1 (4,5)	14 700 (32,400)	28,5 (4,7)
Standardausleger + Stiel R3.0 (9'8") + 0,65 m <sup>3</sup> (0,85 yd <sup>3</sup> ) GD-Löffel	13 700 (30,200)	34,0 (4,9)	—	—	13 900 (30,600)	29,6 (4,3)	—	—
Standardausleger + Stiel R3.0 (9'10") + 0,53 m <sup>3</sup> (0,69 yd <sup>3</sup> ) GD-Löffel**	13 600 (30,000)	33,8 (4,9)	13 800 (30,400)	34,3 (5,0)	13 800 (30,400)	29,4 (4,3)	—	—

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

\*\*nur Australien und Neuseeland

# Hydraulikbagger 313 Technische Daten

## 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	9150	20,200
Mit langem Laufwerk (kompatibel mit Schild)	9450	20,800
Mit langem Laufwerk zur Verwendung mit Verstellausleger	9230	20,300
Mit langem Laufwerk (kompatibel mit Schild) für die Verwendung mit Verstellausleger	9530	21,000
Bodenplatten:		
Dreistegbodenplatten, 500 mm (20")	1540	3390
Dreistegbodenplatten 500 mm (20") mit Gummiauflage	2050	4520
Bodenplatten mit Gummiauflage 500 mm (20")	1670	3680
Dreistegbodenplatten, 600 mm (24")	1810	3990
Bodenplatten mit Gummiauflage, 600 mm (24")	1970	4300
Dreistegbodenplatten mit zusätzlichen Stufen, 700 mm (28")	2020	4450
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	270	600
Schilde (ohne Leitungen, Zylinder, Rahmenänderungen):		
Schild 2500 mm (8'2") zur Verwendung mit Bodenplatten 500 mm (20")	440	970
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") und 770 mm (30")	500	1100
Kontergewicht:		
Kontergewicht 2,47 mt (5445 lb)	2470	5440
Schwenkrahmen	1240	2730
Laufwerk:		
Grundrahmen mit Standard-Laufrollen und zwei Tragrollen	2690	5930
Grundrahmen mit Standard-Laufrollen und zwei Tragrollen (mit Schild kompatibel)	2980	6570
Ausleger (mit Leitungen, Bolzen, Stielzylinder):		
Standardausleger 4,65 m (15'3")	1.030	2270
Verstellausleger (Grundauser 2,4 m [7'8"] + Vorausleger 2,44 [8'0"])	1590	3500
Stiel (mit Leitungen, Bolzen, Löffelzylinder und Löffelumlenkung):		
Standardstiel R2.2 (7'3")	620	1370
Standardstiel R2.2 (7'3") zur Verwendung mit Verstellausleger	680	1500
Standardstiel R2.5 (8'2")	590	1300
Standardstiel R2.5 (8'2") zur Verwendung mit dem Verstellausleger	660	1450
Standardstiel R3.0 (9'10")	650	1430
Standardstiel R3.0 (9'10") zur Verwendung mit dem Verstellausleger	710	1570
Löffel (ohne Umlenkung, mit Zahnsitzen und Seitenschneiden):		
Universallöffel 0,53 m <sup>3</sup> (0,69 yd <sup>3</sup> )*	420	930
Universallöffel 0,53 m <sup>3</sup> (0,69 yd <sup>3</sup> )**	460	1010
0,65 m <sup>3</sup> (0,85 yd <sup>3</sup> ) GD-Löffel	490	1080
Universallöffel 0,68 m <sup>3</sup> (0,89 yd <sup>3</sup> )	500	1100
Universallöffel 0,76 m <sup>3</sup> (0,99 yd <sup>3</sup> )	520	1150
Zwei Löffelbolzen	20	40
Schnellwechsler:		
Schnellwechsler mit Bolzengreifer	210	460

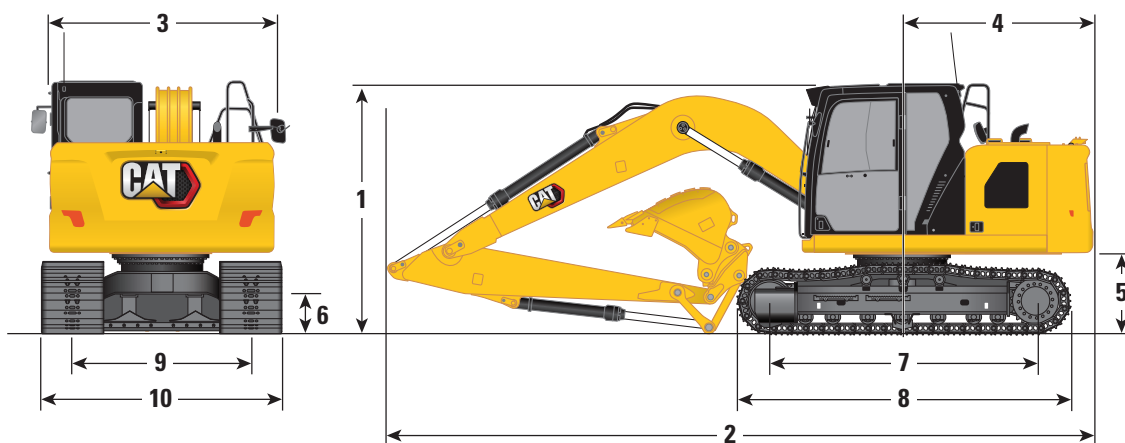
\*Nur Europa

\*\*nur Australien und Neuseeland

# Hydraulikbagger 313 – technische Daten

## Abmessungen

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



Auslegeroption Stielloptionen	Standardausleger 4,65 m (15'3")					
	R2.2 (7'3")		R2.5 (8'2")		R3.0 (9'10")	
<b>1</b> Maschinenhöhe:*						
Höhe – Oberkante Fahrerkabine	2810 mm	9'3"	2810 mm	9'3"	2810 mm	9'3"
Oberer Rand der Höhe der Bedienschutzvorrichtung	2960 mm	9'8"	2960 mm	9'8"	2960 mm	9'8"
Handlaufhöhe	2810 mm	9'3"	2810 mm	9'3"	2810 mm	9'3"
Mit montiertem Ausleger/Stiel/Löffel (mit Stielzylinderleitungen)	2810 mm	9'3"	2900 mm	9'6"	3200 mm	10'6"
Mit montiertem Ausleger/Stiel (mit Stielzylinderleitungen)	2750 mm	9'0"	2810 mm	9'2"	3010 mm	9'9"
Mit montiertem Ausleger (mit Stielzylinderleitungen)	2380 mm	7'9"	2380 mm	7'9"	2380 mm	7'9"
<b>2</b> Maschinenlänge (ohne Schild):						
Mit montiertem Ausleger/Stiel/Löffel (mit Stielzylinderleitungen)	7680 mm	25'2"	7700 mm	25'3"	7690 mm	25'2"
Mit montiertem Ausleger/Stiel (mit Stielzylinderleitungen)	7740 mm	25'4"	7690 mm	25'3"	7740 mm	25'4"
Mit montiertem Ausleger (mit Stielzylinderleitungen)	6900 mm	22'7"	6900 mm	22'7"	6900 mm	22'7"
Maschinenlänge (mit Schild, Schildrückseite):						
Mit montiertem Ausleger/Stiel/Löffel (mit Stielzylinderleitungen)	7970 mm	26'1"	7980 mm	26'2"	7970 mm	26'1"
Mit montiertem Ausleger/Stiel (mit Stielzylinderleitungen)	8020 mm	26'3"	7980 mm	26'2"	8020 mm	26'3"
Mit montiertem Ausleger (mit Stielzylinderleitungen)	7180 mm	23'6"	7180 mm	23'6"	7180 mm	23'6"
<b>3</b> Oberwagenbreite	2480 mm	8'2"	2480 mm	8'2"	2480 mm	8'2"
<b>4</b> Heckschwenkradius – Kontergewicht 2,47 mt (5445 lb)	2190 mm	7'2"	2190 mm	7'2"	2190 mm	7'2"
<b>5</b> Lichte Höhe bis Kontergewicht	915 mm	3'0"	915 mm	3'0"	915 mm	3'0"
<b>6</b> Bodenfreiheit	445 mm	1'6"	445 mm	1'6"	445 mm	1'6"
<b>7</b> Tragende Kettenlänge	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"
<b>9</b> Spurweite	1990 mm	6'6"	1990 mm	6'6"	1990 mm	6'6"
<b>10</b> Spurweite/Laufwerksbreite:						
500 mm (20") Bodenplatten	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"
Bodenplatten 700 mm (28") (mit Stufen)	2690 mm	8'10"	2690 mm	8'10"	2690 mm	8'10"
Bodenplatten (mit Stufen) 770 mm (30")	2760 mm	9'1"	2760 mm	9'1"	2760 mm	9'1"
Löffeltyp	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>
Löffelschwenkradius	1240 mm	4'1"	1240 mm	4'1"	1240 mm	4'1"

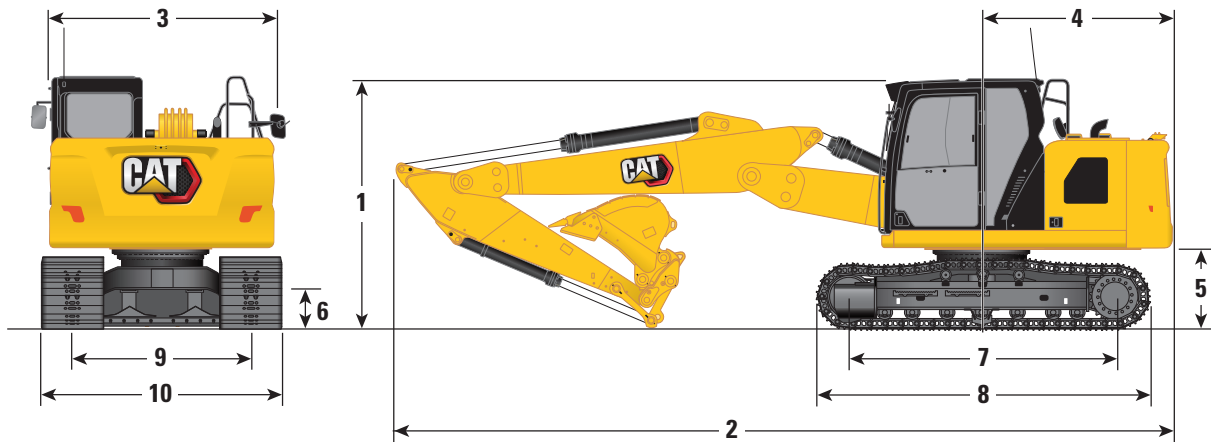
\*Für Modelle mit Bodenplatten mit Gummiauflagen oder Gummipplatten 40 mm (1,6") zur Maschinenhöhe hinzuaddieren.

\*\*0,53 m<sup>3</sup> (0,65 yd<sup>3</sup>) GD-Löffel für Modelle, die in Australien und Neuseeland verkauft werden, und 0,65 m<sup>3</sup> (0,85 yd<sup>3</sup>) GD-Löffel für Modelle, die in Chile verkauft werden.

# Hydraulikbagger 313 Technische Daten

## Abmessungen

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



### Auslegeroption

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

### Stieloptionen

### Standardstiel

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

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

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

### 1 Maschinenhöhe:\*

Höhe – Oberkante Fahrerkabine	2810 mm	9'3"	2810 mm	9'3"	2810 mm	9'3"
Oberer Rand der Höhe der Bedienschutzvorrichtung	2960 mm	9'8"	2960 mm	9'8"	2960 mm	9'8"
Handlaufhöhe	2810 mm	9'3"	2810 mm	9'3"	2810 mm	9'3"
Mit montiertem Ausleger/Stiel/Löffel (mit Stielzylinderleitungen)	2780 mm	9'1"	2880 mm	9'5"	3170 mm	10'5"
Mit montiertem Ausleger/Stiel (mit Stielzylinderleitungen)	2690 mm	8'8"	2770 mm	9'1"	2970 mm	9'7"
Mit montiertem Ausleger (mit Stielzylinderleitungen)	2220 mm	7'2"	2220 mm	7'2"	2220 mm	7'3"

### 2 Maschinenlänge (ohne Schild):

Mit montiertem Ausleger/Stiel/Löffel (mit Stielzylinderleitungen)	7770 mm	25'6"	7750 mm	25'5"	7650 mm	25'1"
Mit montiertem Ausleger/Stiel (mit Stielzylinderleitungen)	7770 mm	25'6"	7770 mm	25'6"	7750 mm	25'5"
Mit montiertem Ausleger (mit Stielzylinderleitungen)	6970 mm	22'10"	6970 mm	22'10"	6970 mm	22'10"

### Maschinenlänge (mit Schild, Schildrückseite):

Mit montiertem Ausleger/Stiel/Löffel (mit Stielzylinderleitungen)	8060 mm	26'5"	8040 mm	26'4"	7940 mm	26'0"
Mit montiertem Ausleger/Stiel (mit Stielzylinderleitungen)	8050 mm	26'5"	8060 mm	26'5"	8040 mm	26'4"
Mit montiertem Ausleger (mit Stielzylinderleitungen)	7260 mm	23'9"	7260 mm	23'9"	7260 mm	23'9"

### 3 Oberwagenbreite

2480 mm	8'2"	2480 mm	8'2"	2480 mm	8'2"
---------	------	---------	------	---------	------

### 4 Heckschwenkradius – Kontergewicht 2,47 mt (5445 lb)

2190 mm	7'2"	2190 mm	7'2"	2190 mm	7'2"
---------	------	---------	------	---------	------

### 5 Lichte Höhe bis Kontergewicht

915 mm	3'0"	915 mm	3'0"	915 mm	3'0"
--------	------	--------	------	--------	------

### 6 Bodenfreiheit

445 mm	1'6"	445 mm	1'6"	445 mm	1'6"
--------	------	--------	------	--------	------

### 7 Tragende Kettenlänge

3040 mm	10'0"	3040 mm	10'0"	3040 mm	10'0"
---------	-------	---------	-------	---------	-------

### 8 Laufwerkslänge

3750 mm	12'4"	3750 mm	12'4"	3750 mm	12'4"
---------	-------	---------	-------	---------	-------

### 9 Spurweite

1990 mm	6'6"	1990 mm	6'6"	1990 mm	6'6"
---------	------	---------	------	---------	------

### 10 Spurweite/Laufwerkbreite:

500 mm (20") Bodenplatten	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"
Bodenplatten 700 mm (28") (mit Stufen)	2690 mm	8'10"	2690 mm	8'10"	2690 mm	8'10"
Bodenplatten (mit Stufen) 770 mm (30")	2760 mm	9'1"	2760 mm	9'1"	2760 mm	9'1"

### Löffeltyp

### GD

### GD

### GD

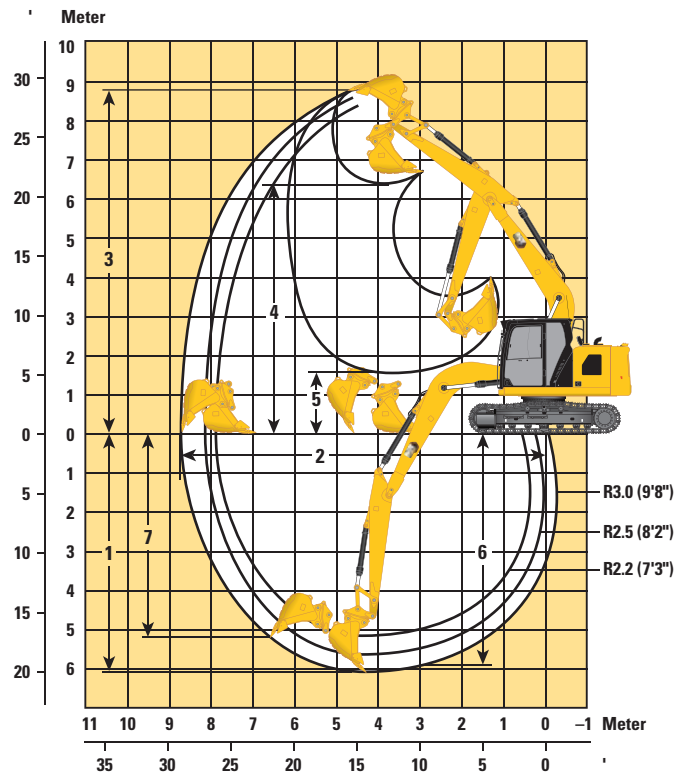
Löffelinhalt	0,68 m <sup>3</sup>	0,89 yd. <sup>3</sup>	0,68 m <sup>3</sup>	0,89 yd. <sup>3</sup>	0,68 m <sup>3</sup>	0,89 yd. <sup>3</sup>
--------------	---------------------	-----------------------	---------------------	-----------------------	---------------------	-----------------------

Löffelschwenkradius	1240 mm	4'1"	1240 mm	4'1"	1240 mm	4'1"
---------------------	---------	------	---------	------	---------	------

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

## Arbeitsbereiche und -kräfte

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



### Auslegeroption

Standardausleger 4,65 m (15'3")

### Stieloptionen

#### Standardstiel

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

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

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

	R2.2 (7'3")		R2.5 (8'2")		R3.0 (9'10")	
1 Maximale Grabtiefe	5240 mm	17'2"	5540 mm	18'2"	6040 mm	19'10"
2 Max. Reichweite auf Standebene	7910 mm	25'11"	8190 mm	26'10"	8660 mm	28'5"
3 Maximale Einstechhöhe	8370 mm	27'6"	8560 mm	28'1"	8830 mm	29'0"
4 Max. Ladehöhe	5960 mm	19'7"	6150 mm	20'2"	6420 mm	21'1"
5 Min. Ladehöhe	2380 mm	7'10"	2080 mm	6'10"	1600 mm	5'3"
6 Max. Grabtiefe bei Sohlenlänge 2440 mm (8'0")	5010 mm	16'5"	5330 mm	17'6"	5860 mm	19'3"
7 Max. Grabtiefe an der Vertikalwand	4390 mm	14'5"	4760 mm	15'7"	5190 mm	17'0"
Minimaler Radius der Arbeitsausrüstung	2460 mm	8'1"	2430 mm	8'0"	2570 mm	8'5"
Losbrechkraft (ISO)	98,47 kN	22,140 lbf	98,45 kN	22,130 lbf	98,67 kN	22,180 lbf
Reißkraft (ISO)	72,85 kN	16,380 lbf	66,68 kN	14,990 lbf	59,29 kN	13,330 lbf
Löffeltyp	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>
Löffelschwenkradius	1240 mm	4'1"	1240 mm	4'1"	1240 mm	4'1"

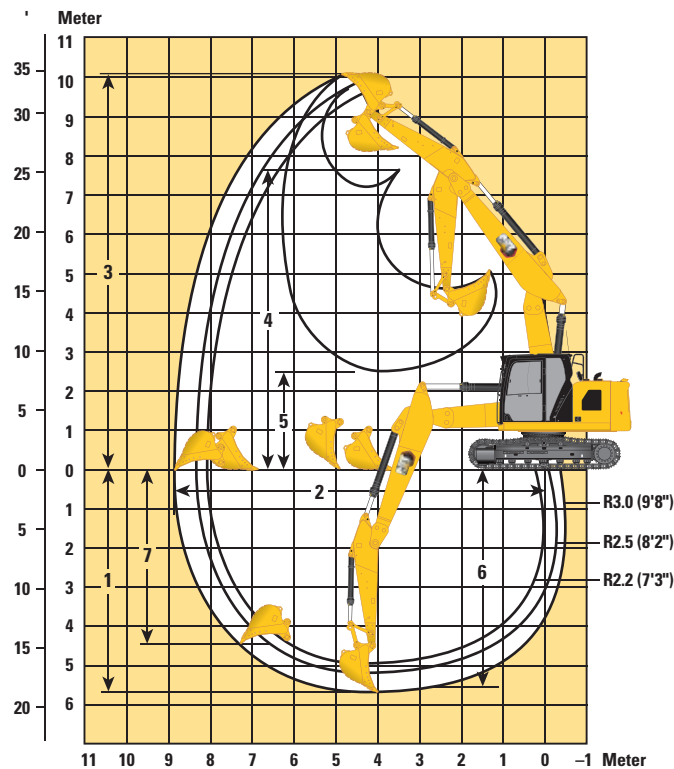
\*0,53 m<sup>3</sup> (0,65 yd<sup>3</sup>) GD-Löffel für Modelle, die in Australien und Neuseeland verkauft werden, und 0,65 m<sup>3</sup> (0,85 yd<sup>3</sup>) GD-Löffel für Modelle, die in Chile verkauft werden.



# Hydraulikbagger 313 Technische Daten

## Arbeitsbereiche und -kräfte

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



### Auslegeroption

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

### Stieloptionen

#### Standardstiel

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

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

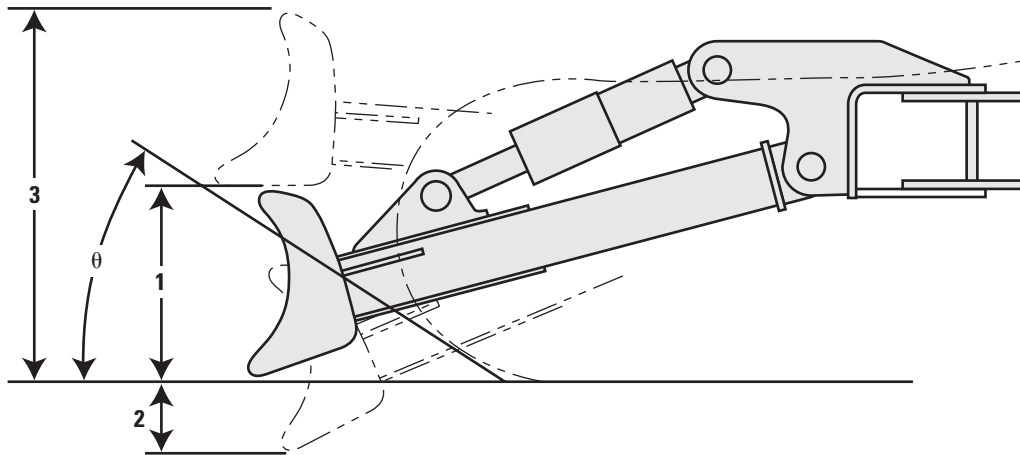
**R3.0 (9'10")**

	R2.2 (7'3")		R2.5 (8'2")		R3.0 (9'10")	
<b>1</b> Maximale Grabtiefe	4900 mm	16'1"	5200 mm	17'1"	5690 mm	18'8"
<b>2</b> Max. Reichweite auf Standebene	8050 mm	26'5"	8340 mm	27'4"	8820 mm	28'11"
<b>3</b> Maximale Einsteckhöhe	9440 mm	31'0"	9700 mm	31'10"	10.120 mm	33'2"
<b>4</b> Max. Ladehöhe	6960 mm	22'10"	7230 mm	23'9"	7650 mm	25'1"
<b>5</b> Min. Ladehöhe	3120 mm	10'3"	2860 mm	9'5"	2480 mm	8'2"
<b>6</b> Max. Grabtiefe bei Sohlenlänge 2440 mm (8'0")	4770 mm	15'8"	5080 mm	16'8"	5580 mm	18'4"
<b>7</b> Max. Grabtiefe an der Vertikalwand	3940 mm	12'11"	4270 mm	14'0"	4730 mm	15'6"
Minimaler Radius der Arbeitsausrüstung	1750 mm	5'9"	1900 mm	6'3"	2240 mm	7'4"
Losbrechkraft (ISO)	98,47 kN	22,140 lbf	98,45 kN	22,130 lbf	98,67 kN	22,180 lbf
Reißkraft (ISO)	72,85 kN	16,380 lbf	66,68 kN	14,990 lbf	59,29 kN	16,380 lbf
Löffeltyp	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>
Löffelschwenkradius	1240 mm	4'1"	1240 mm	4'1"	1240 mm	4'1"



## Arbeitsbereiche der Schilde

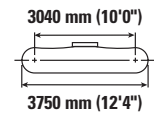
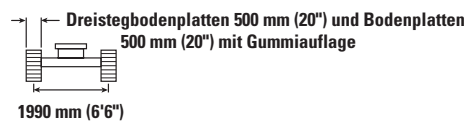
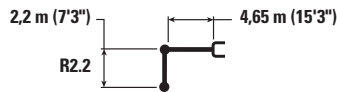
Alle Abmessungen sind ungefähre Angaben und können je nach Auswahl des Löffels variieren.



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°	

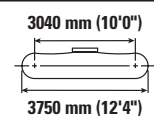
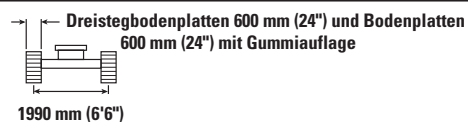
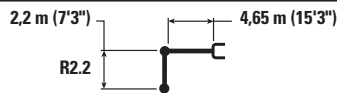
# Hydraulikbagger 313 Technische Daten

## Hubvermögen mit Standardausleger – Kontergewicht: 2,47 mt (5445 lb) – ohne Löffel



Auslegerhöhe mm ft/in	kg lb	1,5 m/5,0'		3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		Hubvermögen		mm ft/in
6,0 m 20,0'	kg lb					*3900 *8650	*3900 8400			*3050 *6750	*3050 *6750	5,07 16'3"
4,5 m 15,0'	kg lb					*4100 *8850	3850 8300	*3300	2400	*2800 *6200	2350 5200	6,10 19'10"
3,0 m 10,0'	kg lb			*6950 *14,900	6750 14,550	*4900 *10,550	3650 7850	3650 7800	2350 5050	*2800 *6150	2000 4400	6,64 21'8"
1,5 m 5,0'	kg lb					5500 11,800	3400 7300	3550 7600	2250 4850	2950 6400	1900 4100	6,81 22'4"
0 m 0'	kg lb			*6050 *14,050	5850 12,500	5300 11,350	3250 6950	3450 7400	2200 4700	3000 6550	1900 4200	6,64 21'9"
-1,5 m -5,0'	kg lb	*5100 *11,450	*5100 *11,450	*9300 *20,150	5850 12,500	5250 11,250	3200 6850	3450	2200	3350 7450	2150 4700	6,10 19'11"
-3,0 m -10,0'	kg lb			*7700 *16,600	5950 12,800	*5250 *11,200	3250 7000			*4400 *9650	2800 6250	5,06 16'5"

## Hubvermögen mit Standardausleger – Kontergewicht: 2,47 mt (5445 lb) – ohne Löffel



Auslegerhöhe mm ft/in	kg lb	1,5 m/5,0'		3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		Hubvermögen		mm ft/in
6,0 m 20,0'	kg lb					*3900 *8650	*3900 8550			*3050 *6750	*3050 *6750	5,07 16'3"
4,5 m 15,0'	kg lb					*4100 *8850	3900 8400	*3300	2450	*2800 *6200	2400 5300	6,10 19'10"
3,0 m 10,0'	kg lb			*6950 *14,900	6900 14,800	*4900 *10,550	3700 8000	3700 7950	2400 5150	*2800 *6150	2050 4500	6,64 21'8"
1,5 m 5,0'	kg lb					5600 12,000	3450 7450	3600 7750	2300 4950	*2950 *6500	1900 4200	6,81 22'4"
0 m 0'	kg lb			*6050 *14,050	5950 12,750	5400 11,600	3300 7100	3500 7550	2250 4800	3050 6700	1950 4250	6,64 21'9"
-1,5 m -5,0'	kg lb	*5100 *11,450	*5100 *11,450	*9300 *20,150	5950 12,750	5350 11,450	3250 7000	3500	2200	3450 7600	2200 4800	6,10 19'11"
-3,0 m -10,0'	kg lb			*7700 *16,600	6100 13,050	*5250 *11,200	3300 7150			*4400 *9650	2850 6350	5,06 16'5"



ISO 10567:2007



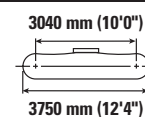
\*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen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

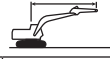










Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

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

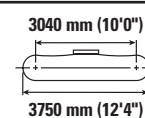
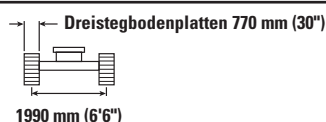
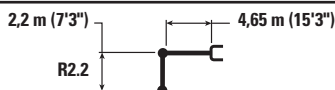
# Hydraulikbagger 313 – technische Daten












## Hubvermögen mit Standardausleger – Kontergewicht: 2,47 mt (5445 lb) – ohne Löffel



		1,5 m/5,0'		3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'				mm ft/in
												
6,0 m 20,0'	kg lb					*3900 *8650	*3900 8650			*3050 *6750	*3050 *6750	5,07 16'3"
4,5 m 15,0'	kg lb					*4100 *8850	3950 8500	*3300	2500	*2800 *6200	2450 5400	6,10 19'10"
3,0 m 10,0'	kg lb			*6950 *14,900	6950 *14,900	*4900 *10,550	3750 8100	3750 8100	2450 5250	*2800 *6150	2100 4550	6,64 21'8"
1,5 m 5,0'	kg lb					5650 12,150	3500 7550	3650 7850	2350 5050	*2950 *6500	1950 4250	6,81 22'4"
0 m 0'	kg lb			*6050 *14,050	6000 12,900	5500 11,750	3350 7200	3600 7700	2250 4850	3100 6800	2000 4350	6,64 21'9"
-1,5 m -5,0'	kg lb	*5100 *11,450	*5100 *11,450	*9300 *20,150	6050 12,950	5450 11,650	3300 7100	3550	2250	3500 7700	2200 4850	6,10 19'11"
-3,0 m -10,0'	kg lb			*7700 *16,600	6150 13,200	*5250 *11,200	3350 7250			*4400 *9650	2900 6450	5,06 16'5"

## Hubvermögen mit Standardausleger – Kontergewicht: 2,47 mt (5445 lb) – ohne Löffel



		1,5 m/5,0'		3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'				mm ft/in
												
6,0 m 20,0'	kg lb					*3900 *8650	*3900 *8650			*3050 *6750	*3050 *6750	5,07 16'3"
4,5 m 15,0'	kg lb					*4100 *8850	4000 8600	*3300	2500	*2800 *6200	2450 5450	6,10 19'10"
3,0 m 10,0'	kg lb			*6950 *14,900	*6950 *14,900	*4900 *10,550	3800 8150	3800 8150	2450 5300	*2800 *6150	2100 4600	6,64 21'8"
1,5 m 5,0'	kg lb					5750 12,300	3550 7650	3700 7950	2350 5100	*2950 *6500	1950 4300	6,81 22'4"
0 m 0'	kg lb			*6050 *14,050	*6050 13,050	5550 11,900	3400 7300	3600 7750	2300 4900	3150 6900	2000 4400	6,64 21'9"
-1,5 m -5,0'	kg lb	*5100 *11,450	*5100 *11,450	*9300 *20,150	6100 13,050	5500 11,750	3350 7150	3600	2300	3550 7750	2250 4900	6,10 19'11"
-3,0 m -10,0'	kg lb			*7700 *16,600	6200 13,350	*5250 *11,200	3400 7350			*4400 *9650	2950 6500	5,06 16'5"



ISO 10567:2007



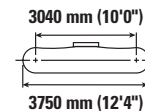
\*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen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

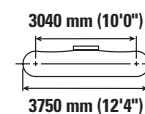
# Hydraulikbagger 313 Technische Daten

## Hubvermögen mit Standardausleger – Kontergewicht: 2,47 mt (5445 lb) – ohne Löffel



Auslegerhöhe Boom height	Auslegerlänge Boom length	1,5 m/5,0'		3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		Ausleger Boom		mm ft/in
		Hydraulik Hydraulic	Kipplast Tilting	Hydraulik Hydraulic	Kipplast Tilting	Hydraulik Hydraulic	Kipplast Tilting	Hydraulik Hydraulic	Kipplast Tilting	Hydraulik Hydraulic	Kipplast Tilting	
6,0 m 20,0'	kg lb					*3550 *7900	*3550 *7900			*2600 *5800	*2600 *5800	5,44 17'6"
4,5 m 15,0'	kg lb					*3800 *8300	*3800 *8300	*3650 *7400	2500 5300	*2450 *5350	2200 4900	6,41 20'10"
3,0 m 10,0'	kg lb			*6400 *13,700	*6400 *13,700	*4650 *10,100	3700 8000	3700 7900	2400 5150	*2450 *5300	1900 4200	6,93 22'8"
1,5 m 5,0'	kg lb			*7350 *18,000	6200 13,350	5550 11,950	3450 7450	3600 7700	2300 4950	*2550 *5600	1800 3950	7,09 23'3"
0 m 0'	kg lb			*6500 *15,000	5900 12,650	5350 11,500	3300 7050	3500 7450	2200 4750	2850 6200	1800 4000	6,93 22'8"
-1,5 m -5,0'	kg lb	*4800 *10,700	*4800 *10,700	*9600 *20,750	5850 12,550	5250 11,300	3200 6900	3450 7400	2200 4700	3150 6950	2000 4400	6,41 20'11"
-3,0 m -10,0'	kg lb	*8850 *20,000	*8850 *20,000	*8250 *17,750	5950 12,800	5300 11,400	3250 7000			4050 8950	2550 5650	5,43 17'8"

## Hubvermögen mit Standardausleger – Kontergewicht: 2,47 mt (5445 lb) – ohne Löffel



Auslegerhöhe Boom height	Auslegerlänge Boom length	1,5 m/5,0'		3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		Ausleger Boom		mm ft/in
		Hydraulik Hydraulic	Kipplast Tilting	Hydraulik Hydraulic	Kipplast Tilting	Hydraulik Hydraulic	Kipplast Tilting	Hydraulik Hydraulic	Kipplast Tilting	Hydraulik Hydraulic	Kipplast Tilting	
6,0 m 20,0'	kg lb					*3550 *7900	*3550 *7900			*2600 *5800	*2600 *5800	5,44 17'6"
4,5 m 15,0'	kg lb					*3800 *8300	*3800 *8300	*3650 *7400	2550 5450	*2450 *5350	2300 5050	6,41 20'10"
3,0 m 10,0'	kg lb			*6400 *13,700	*6400 *13,700	*4650 *10,100	3850 8250	3800 8200	2500 5350	*2450 *5300	2000 4350	6,93 22'8"
1,5 m 5,0'	kg lb			*7350 *18,000	6400 13,800	*5700 *12,250	3600 7700	3700 7950	2400 5100	*2550 *5600	1850 4100	7,09 23'3"
0 m 0'	kg lb			*6500 *15,000	6100 13,100	5550 11,900	3400 7300	3600 7750	2300 4950	*2850 *6250	1900 4150	6,93 22'8"
-1,5 m -5,0'	kg lb	*4800 *10,700	*4800 *10,700	*9600 *20,750	6050 13,000	5450 11,700	3350 7150	3600 7700	2250 4850	3250 7200	2100 4600	6,41 20'11"
-3,0 m -10,0'	kg lb	*8850 *20,000	*8850 *20,000	*8250 *17,750	6150 13,250	5500 11,850	3350 7250			4200 9300	2650 5850	5,43 17'8"



ISO 10567:2007



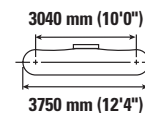
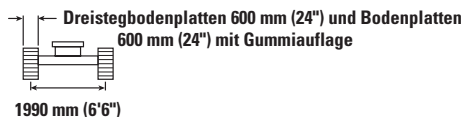
\*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen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

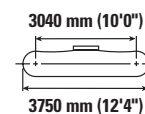
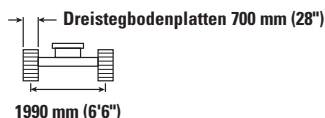
# Hydraulikbagger 313 – technische Daten

## Hubvermögen mit Standardausleger – Kontergewicht: 2,47 mt (5445 lb) – ohne Löffel



Auslegerhöhe m / ft	kg lb	1,5 m/5,0'		3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		Hubvermögen		mm ft/in
6,0 m 20,0'	kg lb					*3550 *7900	*3550 *7900			*2600 *5800	*2600 *5800	5,44 17'6"
4,5 m 15,0'	kg lb					*3800 *8300	*3800 *8300	*3650 *7400	2500 5400	*2450 *5350	2250 5000	6,41 20'10"
3,0 m 10,0'	kg lb			*6400 *13,700	*6400 *13,700	*4650 *10,100	3800 8150	3750 8050	2450 5250	*2450 *5300	1950 4300	6,93 22'8"
1,5 m 5,0'	kg lb			*7350 *18,000	6300 13,600	5650 12,150	3550 7600	3650 7800	2350 5050	*2550 *5600	1850 4000	7,09 23'3"
0 m 0'	kg lb			*6500 *15,000	6000 12,900	5450 11,700	3350 7200	3550 7600	2250 4850	*2850 *6250	1850 4050	6,93 22'8"
-1,5 m -5,0'	kg lb	*4800 *10,700	*4800 *10,700	*9600 *20,750	5950 12,800	5350 11,500	3300 7050	3500 7550	2250 4800	3200 7100	2050 4500	6,41 20'11"
-3,0 m -10,0'	kg lb	*8850 *20,000	*8850 *20,000	*8250 *17,750	6050 13,000	5400 11,650	3300 7150			4100 9150	2600 5750	5,43 17'8"

## Hubvermögen mit Standardausleger – Kontergewicht: 2,47 mt (5445 lb) – ohne Löffel



Auslegerhöhe m / ft	kg lb	1,5 m/5,0'		3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		Hubvermögen		mm ft/in
6,0 m 20,0'	kg lb					*3550 *7900	*3550 *7900			*2600 *5800	*2600 *5800	5,44 17'6"
4,5 m 15,0'	kg lb					*3800 *8300	*3800 *8300	*3650 *7400	2550 5450	*2450 *5350	2300 5050	6,41 20'10"
3,0 m 10,0'	kg lb			*6400 *13,700	*6400 *13,700	*4650 *10,100	3850 8250	3800 8200	2500 5300	*2450 *5300	2000 4350	6,93 22'8"
1,5 m 5,0'	kg lb			*7350 *18,000	6400 13,750	*5700 *12,250	3600 7700	3700 7950	2400 5100	*2550 *5600	1850 4050	7,09 23'3"
0 m 0'	kg lb			*6500 *15,000	6100 13,050	5550 11,850	3400 7300	3600 7750	2300 4900	*2850 *6250	1900 4150	6,93 22'8"
-1,5 m -5,0'	kg lb	*4800 *10,700	*4800 *10,700	*9600 *20,750	6050 13,000	5450 11,700	3300 7150	3550 7650	2250 4850	3250 7200	2100 4550	6,41 20'11"
-3,0 m -10,0'	kg lb	*8850 *20,000	*8850 *20,000	*8250 *17,750	6150 13,200	5500 11,800	3350 7250			4150 9300	2650 5850	5,43 17'8"



ISO 10567:2007



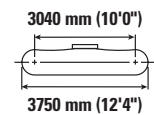
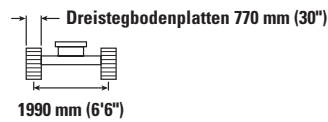
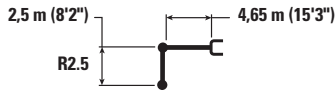
\*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen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

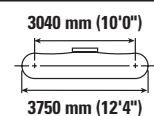
# Hydraulikbagger 313 Technische Daten

## Hubvermögen mit Standardausleger – Kontergewicht: 2,47 mt (5445 lb) – ohne Löffel



Auslegerhöhe mm ft/in	kg lb	1,5 m/5,0'		3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		3040 mm (10'0") 3750 mm (12'4")		mm ft/in
6,0 m 20,0'	kg lb					*3550 *7900	*3550 *7900			*2600 *5800	*2600 *5800	5,44 17'6"
4,5 m 15,0'	kg lb					*3800 *8300	*3800 *8300	*3650 *7400	2600 5500	*2450 *5350	2300 5100	6,41 20'10"
3,0 m 10,0'	kg lb			*6400 *13,700	*6400 *13,700	*4650 *10,100	3850 8300	3850 8250	2500 5400	*2450 *5300	2000 4400	6,93 22'8"
1,5 m 5,0'	kg lb			*7350 *18,000	6450 13,900	*5700 *12,250	3600 7750	3750 8000	2400 5150	*2550 *5600	1900 4100	7,09 23'3"
0 m 0'	kg lb			*6500 *15,000	6150 13,200	5600 12,000	3450 7350	3650 7800	2300 5000	*2850 *6250	1900 4200	6,93 22'8"
-1,5 m -5,0'	kg lb	*4800 *10,700	*4800 *10,700	*9600 *20,750	6100 13,100	5500 11,800	3350 7200	3600 7750	2300 4900	3300 7250	2100 4600	6,41 20'11"
-3,0 m -10,0'	kg lb	*8850 *20,000	*8850 *20,000	*8250 *17,750	6200 13,350	5550 11,950	3400 7300			4200 9400	2650 5900	5,43 17'8"

## Hubvermögen mit Standardausleger – Kontergewicht: 2,47 mt (5445 lb) – ohne Löffel



Auslegerhöhe mm ft/in	kg lb	1,5 m/5,0'		3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		7,5 m/25,0'		mm ft/in		
7,5 m 25,0'	kg lb											*2600 *5850	*2600 *5850	4,49 14'1"
6,0 m 20,0'	kg lb							*2250 *2250				*2200 *4850	*2200 *4850	6,03 19'6"
4,5 m 15,0'	kg lb							*3350 *7300	2500 5350			*2050 *4500	1950 4350	6,92 22'6"
3,0 m 10,0'	kg lb			*5350 *11,450	*5350 *11,450	*4200 *9050	3800 8100	*3700 7950	2450 5200			*2050 *4500	1700 3750	7,40 24'2"
1,5 m 5,0'	kg lb			*8200 *17,650	6350 13,700	*5300 *11,400	3500 7550	3600 7700	2300 4950	*2400 1650		*2150 *4750	1600 3550	7,55 24'9"
0 m 0'	kg lb			*7250 *16,750	5900 12,700	5350 11,500	3300 7050	3450 7450	2200 4700			*2400 *5250	1650 3550	7,40 24'3"
-1,5 m -5,0'	kg lb	*4350 *9700	*4350 *9700	*9200 *21,000	5800 12,400	5250 11,200	3150 6800	3400 7300	2150 4600			2800 6150	1800 3900	6,91 22'7"
-3,0 m -10,0'	kg lb	*7450 *16,800	*7450 *16,800	*8800 *19,050	5850 12,500	5250 11,250	3200 6800	3450	2150			3400 7600	2150 4800	6,02 19'7"
-4,5 m -15,0'	kg lb			*6400 *13,550	6050 13,000							*4000 *8800	3350 7650	4,48 14'4"



ISO 10567:2007



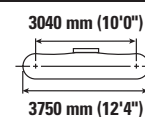
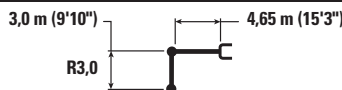
\*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen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

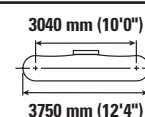
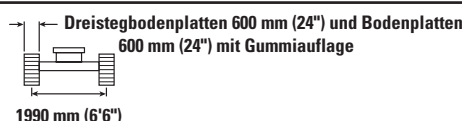
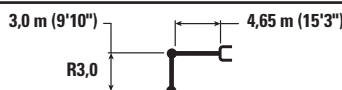
# Hydraulikbagger 313 – technische Daten

## Hubvermögen mit Standardausleger – Kontergewicht: 2,47 mt (5445 lb) – ohne Löffel



		1,5 m/5,0'		3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		7,5 m/25,0'		mm ft/in		
7,5 m 25,0'	kg lb											*2600 *5850	*2600 *5850	4,49 14'1"
6,0 m 20,0'	kg lb							*2250	*2250			*2200 *4850	*2200 *4850	6,03 19'6"
4,5 m 15,0'	kg lb							*3350 *7300	2600 5550			*2050 *4500	2050 4500	6,92 22'6"
3,0 m 10,0'	kg lb			*5350 *11,450	*5350 *11,450	*4200 *9050	3900 8350	*3700 *8000	2500 5350			*2050 *4500	1800 3900	7,40 24'2"
1,5 m 5,0'	kg lb			*8200 *17,650	6600 14,150	*5300 *11,400	3600 7800	3700 7950	2400 5100	*2400	1700	*2150 *4750	1700 3700	7,55 24'9"
0 m 0'	kg lb			*7250 *16,750	6100 13,150	5550 11,900	3400 7300	3600 7700	2300 4900			*2400 *5250	1700 3700	7,40 24'3"
-1,5 m -5,0'	kg lb	*4350 *9700	*4350 *9700	*9200 *21,000	6000 12,850	5450 11,650	3300 7050	3550 7600	2250 4750			*2850 *6250	1850 4,050	6,91 22'7"
-3,0 m -10,0'	kg lb	*7450 *16,800	*7450 *16,800	*8800 *19,050	6050 12,950	5450 11,650	3300 7100	3550	2250			3550 7850	2250 4950	6,02 19'7"
-4,5 m -15,0'	kg lb			*6400 *13,550	6250 13,450							*4000 *8800	3500 7900	4,48 14'4"

## Hubvermögen mit Standardausleger – Kontergewicht: 2,47 mt (5445 lb) – ohne Löffel



		1,5 m/5,0'		3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		7,5 m/25,0'		mm ft/in		
7,5 m 25,0'	kg lb											*2600 *5850	*2600 *5850	4,49 14'1"
6,0 m 20,0'	kg lb							*2250	*2250			*2200 *4850	*2200 *4850	6,03 19'6"
4,5 m 15,0'	kg lb							*3350 *7300	2550 5450			*2050 *4500	2000 4400	6,92 22'6"
3,0 m 10,0'	kg lb			*5350 *11,450	*5350 *11,450	*4200 *9050	3850 8250	*3700 *8000	2450 5300			*2050 *4500	1750 3850	7,40 24'2"
1,5 m 5,0'	kg lb			*8200 *17,650	6500 13,950	*5300 *11,400	3550 7650	3650 7850	2350 5050	*2400	1650	*2150 *4750	1650 3600	7,55 24'9"
0 m 0'	kg lb			*7250 *16,750	6000 12,900	5450 11,700	3350 7200	3550 7600	2250 4800			*2400 *5250	1650 3650	7,40 24'3"
-1,5 m -5,0'	kg lb	*4350 *9700	*4350 *9700	*9200 *21,000	5900 12,650	5350 11,450	3250 6950	3450 7450	2200 4700			*2850 *6250	1800 4000	6,91 22'7"
-3,0 m -10,0'	kg lb	*7450 *16,800	*7450 *16,800	*8800 *19,050	5950 12,750	5350 11,450	3250 6950	3500	2200			3500 7750	2200 4900	6,02 19'7"
-4,5 m -15,0'	kg lb			*6400 *13,550	6150 13,250							*4000 *8800	3450 7800	4,48 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.

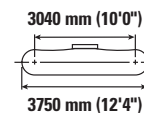
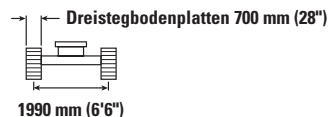
Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

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



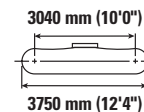
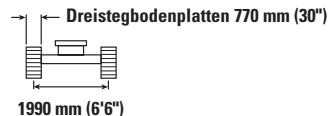
# Hydraulikbagger 313 Technische Daten

## Hubvermögen mit Standardausleger – Kontergewicht: 2,47 mt (5445 lb) – ohne Löffel



		1,5 m/5,0'		3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		7,5 m/25,0'		mm ft/in		
7,5 m 25,0'	kg lb											*2600 *5850	*2600 *5850	4,49 14'1"
6,0 m 20,0'	kg lb							*2250	*2250			*2200 *4850	*2200 *4850	6,03 19'6"
4,5 m 15,0'	kg lb							*3350 *7300	2600 5550			*2050 *4500	2050 4500	6,92 22'6"
3,0 m 10,0'	kg lb			*5350 *11,450	*5350 *11,450	*4200 *9050	3900 8350	*3700 *8000	2500 5350			*2050 *4500	1800 3900	7,40 24'2"
1,5 m 5,0'	kg lb			*8200 *17,650	6550 14,100	*5300 *11,400	3600 7750	3700 7950	2400 5100	*2400	1700	*2150 *4750	1700 3700	7,55 24'9"
0 m 0'	kg lb			*7250 *16,750	6100 13,100	5550 11,900	3400 7300	3600 7700	2300 4900			*2400 *5250	1700 3700	7,40 24'3"
-1,5 m -5,0'	kg lb	*4350 *9700	*4350 *9700	*9200 *21,000	6000 12,800	5400 11,600	3300 7050	3550 7550	2200 4750			*2850 *6250	1850 4050	6,91 22'7"
-3,0 m -10,0'	kg lb	*7450 *16,800	*7450 *16,800	*8800 *19,050	6050 12,950	5400 11,600	3300 7050	3550	2250			3550 7850	2250 4950	6,02 19'7"
-4,5 m -15,0'	kg lb			*6400 *13,550	6250 13,450							*4000 *8800	3450 7900	4,48 14'4"

## Hubvermögen mit Standardausleger – Kontergewicht: 2,47 mt (5445 lb) – ohne Löffel



		1,5 m/5,0'		3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		7,5 m/25,0'		mm ft/in		
7,5 m 25,0'	kg lb											*2600 *5850	*2600 *5850	4,49 14'1"
6,0 m 20,0'	kg lb							*2250	*2250			*2200 *4850	*2200 *4850	6,03 19'6"
4,5 m 15,0'	kg lb							*3350 *7300	2600 5600			*2050 *4500	2050 *4500	6,92 22'6"
3,0 m 10,0'	kg lb			*5350 *11,450	*5350 *11,450	*4200 *9050	3900 8450	*3700 *8000	2550 5400			*2050 *4500	1800 3950	7,40 24'2"
1,5 m 5,0'	kg lb			*8200 *17,650	6650 14,250	*5300 *11,400	3650 7850	3750 8050	2400 5150	*2400	1700	*2150 *4750	1700 3700	7,55 24'9"
0 m 0'	kg lb			*7250 *16,750	6150 13,250	5600 12,000	3450 7350	3650 7800	2300 4950			*2400 *5250	1700 3750	7,40 24'3"
-1,5 m -5,0'	kg lb	*4350 *9700	*4350 *9700	*9200 *21,000	6050 12,950	5450 11,750	3300 7150	3550 7650	2250 4800			*2850 *6250	1850 4100	6,91 22'7"
-3,0 m -10,0'	kg lb	*7450 *16,800	*7450 *16,800	*8800 *19,050	6100 13,100	5450 11,750	3300 7150	3600	2250			3600 7950	2250 5000	6,02 19'7"
-4,5 m -15,0'	kg lb			*6400 *13,550	6300 *13,550							*4000 *8800	3500 8000	4,48 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.

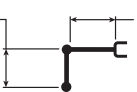
Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

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

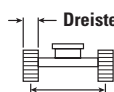
# Hydraulikbagger 313 – technische Daten

## Hubvermögen mit Verstellausleger – Kontergewicht: 2,47 mt (5445 lb) – ohne Löffel

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

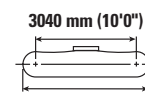


Verstellausleger  
Grundausleger 2,4 m (7'8")  
Vorausleger 2,44 m (8'0")



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

1990 mm (6'6")



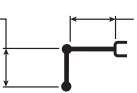
3040 mm (10'0")

3750 mm (12'4")

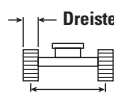
		3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'				mm ft/in
7,5 m 25,0'	kg lb	*4650 *9100	*4650 *9100					*3700 *8500	*3700 *8500	3,36 10'2"
6,0 m 20,0'	kg lb	*4650 *10,300	*4650 *10,300	*4550 *9700	3900 8350			*2800 *6250	*2800 *6250	5,26 16'11"
4,5 m 15,0'	kg lb	*5050 *10,900	*5050 *10,900	*5300 *11,450	3850 8200	3700 *7200	2350 5050	*2550 *5650	2200 4850	6,26 20'4"
3,0 m 10,0'	kg lb	*8900 *19,200	6600 14,250	5750 12,300	3550 7650	3600 7700	2300 4900	*2500 *5550	1850 4100	6,79 22'2"
1,5 m 5,0'	kg lb			5400 11,550	3250 7000	3450 7450	2150 4650	*2600 *5750	1750 3800	6,95 22'9"
0 m 0'	kg lb	*5200 *12,150	*5200 11,900	5200 11,100	3100 6600	3400 7250	2100 4450	2850 6250	1750 3850	6,79 22'2"
-1,5 m -5,0'	kg lb	*6450 *14,000	5600 11,950	*5000 *10,750	3050 6500	*3350 *6950	2050 4450	*2900 *6400	2000 4350	6,25 20'5"

## Hubvermögen mit Verstellausleger – Kontergewicht: 2,47 mt (5445 lb) – ohne Löffel

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

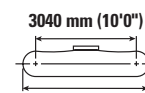


Verstellausleger  
Grundausleger 2,4 m (7'8")  
Vorausleger 2,44 m (8'0")



Dreistegbodenplatten 500 mm (20") mit Gummiauflage

1990 mm (6'6")



3040 mm (10'0")

3750 mm (12'4")

		3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'				mm ft/in
7,5 m 25,0'	kg lb	*4650 *9100	*4650 *9100					*3700 *8500	*3700 *8500	3,36 10'2"
6,0 m 20,0'	kg lb	*4650 *10,300	*4650 *10,300	*4550 *9700	4050 8650			*2800 *6250	*2800 *6250	5,26 16'11"
4,5 m 15,0'	kg lb	*5050 *10,900	*5050 *10,900	*5300 *11,450	3950 8450	*3800 *7200	2450 5200	*2550 *5650	2250 5000	6,26 20'4"
3,0 m 10,0'	kg lb	*8900 *19,200	6850 14,700	5950 12,750	3700 7900	3750 8000	2350 5050	*2500 *5550	1950 4250	6,79 22'2"
1,5 m 5,0'	kg lb			5600 12,000	3400 7300	3600 7750	2250 4850	*2600 *5750	1800 3950	6,95 22'9"
0 m 0'	kg lb	*5200 *12,150	*5200 *12,150	5350 11,550	3200 6900	3500 7500	2150 4650	*2900 *6350	1850 4000	6,79 22'2"
-1,5 m -5,0'	kg lb	*6450 *14,000	5800 12,400	*5000 *10,750	3150 6800	*3350 *6950	2150 4650	*2900 *6400	2050 4500	6,25 20'5"



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.

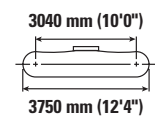
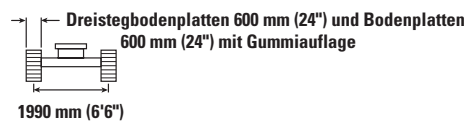
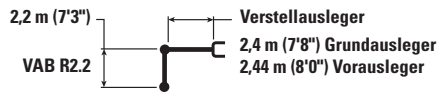
Maximale Länge des Verstellauslegers (VAB).

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

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

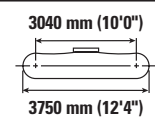
# Hydraulikbagger 313 Technische Daten

## Hubvermögen mit Verstellausleger – Kontergewicht: 2,47 mt (5445 lb) – ohne Löffel



		3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'				mm ft/in
7,5 m 25,0'	kg lb	*4650 *9100	*4650 *9100					*3700 *8500	*3700 *8500	3,36 10'2"
6,0 m 20,0'	kg lb	*4650 *10,300	*4650 *10,300	*4550 *9700	4000 8500			*2800 *6250	*2800 *6250	5,26 16'11"
4,5 m 15,0'	kg lb	*5050 *10,900	*5050 *10,900	*5300 *11,450	3900 8350	3750 *7200	2400 5150	*2550 *5650	2250 4950	6,26 20'4"
3,0 m 10,0'	kg lb	*8900 *19,200	6750 14,500	5850 12,550	3650 7800	3650 7850	2350 5000	*2500 *5550	1900 4150	6,79 22'2"
1,5 m 5,0'	kg lb			5500 11,800	3350 7150	3550 7600	2200 4750	*2600 *5750	1750 3900	6,95 22'9"
0 m 0'	kg lb	*5200 *12,150	*5200 12,150	5300 11,350	3150 6750	3450 7400	2150 4550	*2900 *6350	1800 3950	6,79 22'2"
-1,5 m -5,0'	kg lb	*6450 *14,000	5700 12,200	*5000 *10,750	3100 6650	*3350 *6950	2100 4550	*2900 *6400	2000 4450	6,25 20'5"

## Hubvermögen mit Verstellausleger – Kontergewicht: 2,47 mt (5445 lb) – ohne Löffel



		3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'				mm ft/in
7,5 m 25,0'	kg lb	*4650 *9100	*4650 *9100					*3700 *8500	*3700 *8500	3,36 10'2"
6,0 m 20,0'	kg lb	*4650 *10,300	*4650 *10,300	*4550 *9700	4050 8600			*2800 *6250	*2800 *6250	5,26 16'11"
4,5 m 15,0'	kg lb	*5050 *10,900	*5050 *10,900	*5300 *11,450	3950 8450	*3800 *7200	2450 5200	*2550 *5650	2250 5000	6,26 20'4"
3,0 m 10,0'	kg lb	*8900 *19,200	6800 14,700	5900 12,700	3650 7900	3700 8000	2350 5050	*2500 *5550	1950 4250	6,79 22'2"
1,5 m 5,0'	kg lb			5550 11,950	3400 7250	3600 7700	2250 4800	*2600 *5750	1800 3950	6,95 22'9"
0 m 0'	kg lb	*5200 *12,150	*5200 12,150	5350 11,500	3200 6850	3500 7500	2150 4650	*2900 *6350	1850 4000	6,79 22'2"
-1,5 m -5,0'	kg lb	*6450 *14,000	5800 12,400	*5000 *10,750	3150 6750	*3350 *6950	2150 4600	*2900 *6400	2050 4500	6,25 20'5"



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.

Maximale Länge des Verstellauslegers (VAB).

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

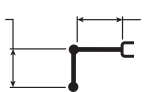
Spezifische Produktbeschreibungen sind dem entsprechenden Betriebs- und Wartungshandbuch zu entnehmen.

# Hydraulikbagger 313 – technische Daten

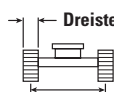
## Hubvermögen mit Verstellausleger – Kontergewicht: 2,47 mt (5445 lb) – ohne Löffel

2,2 m (7'3")

VAB R2.2



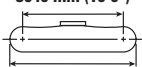
Verstellausleger  
Grundausleger 2,4 m (7'8")  
Vorausleger 2,44 m (8'0")



1990 mm (6'6")

Dreistegbodenplatten 770 mm (30")

3040 mm (10'0")



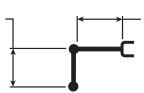
3750 mm (12'4")

		3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'				mm ft/in
7,5 m 25,0'	kg lb	*4650 *9100	*4650 *9100					*3700 *8500	*3700 *8500	3,36 10'2"
6,0 m 20,0'	kg lb	*4650 *10,300	*4650 *10,300	*4550 *9700	4050 8700			*2800 *6250	*2800 *6250	5,26 16'11"
4,5 m 15,0'	kg lb	*5050 *10,900	*5050 *10,900	*5300 *11,450	3950 8550	*3800 *7200	2450 5250	*2550 *5650	2300 5050	6,26 20'4"
3,0 m 10,0'	kg lb	*8900 *19,200	6900 14,850	*5950 12,850	3700 8000	3750 8050	2400 5100	*2500 *5550	1950 4300	6,79 22'2"
1,5 m 5,0'	kg lb			5650 12,100	3400 7350	3650 7800	2250 4850	*2600 *5750	1800 4000	6,95 22'9"
0 m 0'	kg lb	*5200 *12,150	*5200 *12,150	5400 11,650	3250 6950	3550 7600	2200 4700	*2900 *6350	1850 4050	6,79 22'2"
-1,5 m -5,0'	kg lb	*6450 *14,000	5850 12,550	*5000 *10,750	3200 6850	*3350 *6950	2150 4700	*2900 *6400	2050 4550	6,25 20'5"

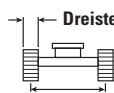
## Hubvermögen mit Verstellausleger – Kontergewicht: 2,47 mt (5445 lb) – ohne Löffel

2,5 m (8'2")

VAB R2.5



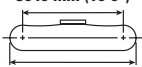
Verstellausleger  
Grundausleger 2,4 m (7'8")  
Vorausleger 2,44 m (8'0")



1990 mm (6'6")

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

3040 mm (10'0")



3750 mm (12'4")

		3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'				mm ft/in
7,5 m 25,0'	kg lb	*4450 *9550	*4450 *9550					*3000 *6850	*3000 *6850	3,93 12'2"
6,0 m 20,0'	kg lb	*4000 *8850	*4000 *8850	*4100 *8900	4000 8550			*2400 *5350	*2400 *5350	5,63 18'2"
4,5 m 15,0'	kg lb	*4100 *9000	*4100 *9000	*4550 *9900	3900 8400	3750 *8000	2450 5200	*2200 *4850	2050 4550	6,57 21'5"
3,0 m 10,0'	kg lb	*8550 *18,400	6850 14,750	5800 12,500	3650 7850	3650 7850	2350 5000	*2200 *4800	1750 3900	7,08 23'2"
1,5 m 5,0'	kg lb			5450 11,750	3350 7200	3500 7550	2200 4750	*2250 *4950	1650 3650	7,24 23'8"
0 m 0'	kg lb	*5700 *13,200	5600 12,050	5250 11,200	3150 6700	3400 7300	2100 4500	*2500 *5450	1700 3700	7,08 23'2"
-1,5 m -5,0'	kg lb	*7150 *15,500	5600 12,000	5150 11,050	3050 6550	3350 7250	2100 4450	*2900 *6400	1850 4100	6,57 21'6"



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.

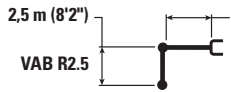
Maximale Länge des Verstellauslegers (VAB).

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

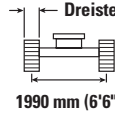
Spezifische Produktbeschreibungen sind dem entsprechenden Betriebs- und Wartungshandbuch zu entnehmen.

# Hydraulikbagger 313 Technische Daten

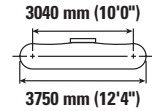
## Hubvermögen mit Verstellausleger – Kontergewicht: 2,47 mt (5445 lb) – ohne Löffel



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



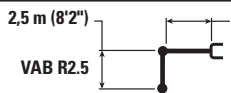
1990 mm (6'6")



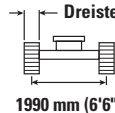
3040 mm (10'0")  
3750 mm (12'4")

		3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'				mm ft/in
7,5 m 25,0'	kg lb	*4450 *9550	*4450 *9550					*3000 *6850	*3000 *6850	3,93 12'2"
6,0 m 20,0'	kg lb	*4000 *8850	*4000 *8850	*4100 *8900	*4100 8800			*2400 *5350	*2400 *5350	5,63 18'2"
4,5 m 15,0'	kg lb	*4100 *9000	*4100 *9000	*4550 *9900	4000 8650	*3850 *8000	2500 5350	*2200 *4850	2100 4700	6,57 21'5"
3,0 m 10,0'	kg lb	*8550 *18,400	7050 15,200	*5850 *12,550	3750 8100	3800 8100	2400 5200	*2200 *4800	1850 4050	7,08 23'2"
1,5 m 5,0'	kg lb			5650 12,150	3450 7450	3650 7800	2300 4900	*2250 *4950	1750 3800	7,24 23'8"
0 m 0'	kg lb	*5700 *13,200	*5700 12,500	5400 11,650	3250 7000	3550 7600	2200 4700	*2500 *5450	1750 3850	7,08 23'2"
-1,5 m -5,0'	kg lb	*7150 *15,500	5800 12,450	*5300 *11,450	3200 6800	3500 7500	2150 4650	*2900 *6400	1950 4250	6,57 21'6"

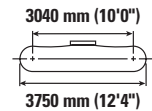
## Hubvermögen mit Verstellausleger – Kontergewicht: 2,47 mt (5445 lb) – ohne Löffel



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



1990 mm (6'6")



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

		3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'				mm ft/in
7,5 m 25,0'	kg lb	*4450 *9550	*4450 *9550					*3000 *6850	*3000 *6850	3,93 12'2"
6,0 m 20,0'	kg lb	*4000 *8850	*4000 *8850	*4100 *8900	4050 8700			*2400 *5350	*2400 *5350	5,63 18'2"
4,5 m 15,0'	kg lb	*4100 *9000	*4100 *9000	*4550 *9900	3950 8500	3800 *8000	2450 5250	*2200 *4850	2100 4600	6,57 21'5"
3,0 m 10,0'	kg lb	*8550 *18,400	6950 15,000	*5850 *12,550	3700 7950	3700 8000	2400 5100	*2200 *4,800	1800 3950	7,08 23'2"
1,5 m 5,0'	kg lb			5550 11,950	3400 7300	3600 7700	2250 4850	*2250 *4950	1700 3700	7,24 23'8"
0 m 0'	kg lb	*5700 *13,200	*5700 12,300	5350 11,450	3200 6850	3450 7450	2150 4600	*2500 *5450	1700 3750	7,08 23'2"
-1,5 m -5,0'	kg lb	*7150 *15,500	5700 12,250	5250 11,250	3100 6700	3450 7400	2100 4550	*2900 *6400	1900 4150	6,57 21'6"



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.

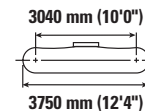
Maximale Länge des Verstellauslegers (VAB).

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

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

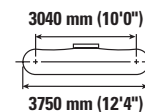
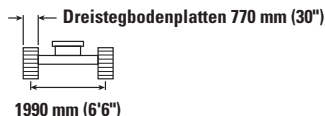
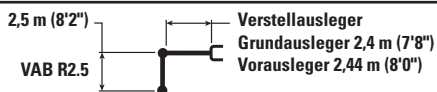
# Hydraulikbagger 313 – technische Daten

## Hubvermögen mit Verstellausleger – Kontergewicht: 2,47 mt (5445 lb) – ohne Löffel



		3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'				mm ft/in
7,5 m 25,0'	kg lb	*4450 *9550	*4450 *9550					*3000 *6850	*3000 *6850	3,93 12'2"
6,0 m 20,0'	kg lb	*4000 *8850	*4000 *8850	*4100 *8900	*4100 8800			*2400 *5350	*2400 *5350	5,63 18'2"
4,5 m 15,0'	kg lb	*4100 *9000	*4100 *9000	*4550 *9900	4000 8600	*3850 *8000	2500 5350	*2200 *4850	2100 4700	6,57 21'5"
3,0 m 10,0'	kg lb	*8550 *18,400	7050 15,150	*5850 *12,550	3750 8050	3750 8100	2400 5150	*2200 *4800	1850 4000	7,08 23'2"
1,5 m 5,0'	kg lb			5650 12,150	3450 7400	3650 7800	2300 4900	*2250 *4950	1700 3750	7,24 23'8"
0 m 0'	kg lb	*5700 *13,200	*5700 12,450	5400 11,600	3250 6950	3500 7550	2200 4700	*2500 *5450	1750 3800	7,08 23'2"
-1,5 m -5,0'	kg lb	*7150 *15,500	5800 12,400	*5300 11,450	3150 6800	3500 7500	2150 4600	*2900 *6400	1950 4250	6,57 21'6"

## Hubvermögen mit Verstellausleger – Kontergewicht: 2,47 mt (5445 lb) – ohne Löffel



		3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'				mm ft/in
7,5 m 25,0'	kg lb	*4450 *9550	*4450 *9550					*3000 *6850	*3000 *6850	3,93 12'2"
6,0 m 20,0'	kg lb	*4000 *8850	*4000 *8850	*4100 *8900	*4100 8900			*2400 *5350	*2400 *5350	5,63 18'2"
4,5 m 15,0'	kg lb	*4100 *9000	*4100 *9000	*4550 *9900	4050 8700	*3850 *8000	2550 5400	*2200 *4850	2150 4750	6,57 21'5"
3,0 m 10,0'	kg lb	*8550 *18,400	7100 15,300	*5850 *12,550	3800 8150	3800 8200	2450 5200	*2200 *4800	1850 4050	7,08 23'2"
1,5 m 5,0'	kg lb			5700 12,250	3500 7500	3700 7900	2300 4950	*2250 *4950	1750 3800	7,24 23'8"
0 m 0'	kg lb	*5700 *13,200	*5700 12,600	5450 11,750	3300 7050	3550 7650	2200 4750	*2500 *5450	1750 3850	7,08 23'2"
-1,5 m -5,0'	kg lb	*7150 *15,500	5850 12,550	*5300 11,450	3200 6900	3550 7600	2200 4700	*2900 *6400	1950 4300	6,57 21'6"



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.

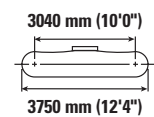
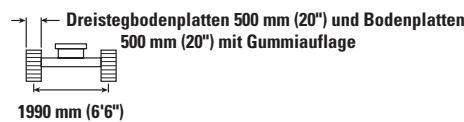
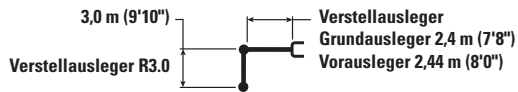
Maximale Länge des Verstellauslegers (VAB).










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

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

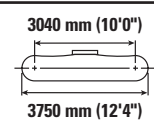
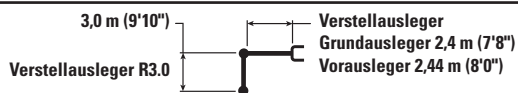
# Hydraulikbagger 313 Technische Daten

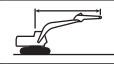








## Hubvermögen mit Verstellausleger – Kontergewicht: 2,47 mt (5445 lb) – ohne Löffel



		3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		7,5 m/25,0'				mm ft/in
												
7,5 m 25,0'	kg lb	*3800 *8350	*3800 *8350	*2950 *5450	*2950 *5,450					*2400 *5400	*2400 *5400	4,74 15'0"
6,0 m 20,0'	kg lb			*3450 *7550	*3450 *7550	*2600 *4850	2500 *4850			*2000 *4450	*2000 *4450	6,22 20'1"
4,5 m 15,0'	kg lb	*3050 *6750	*3050 *6750	*3600 *7900	*3600 *7900	*3500 *7550	2500 5300			*1900 *4150	1800 4000	7,09 23'1"
3,0 m 10,0'	kg lb	*6050 *12,500	*6050 *12,500	*4950 *10,700	3750 8000	3700 7900	2350 5050	*2100	1600	*1850 *4100	1600 3500	7,56 24'8"
1,5 m 5,0'	kg lb	*20,600	13,250	5550 11,900	3400 7300	3550 7550	2200 4750	2500 *5100	1550 3350	*1950 *4250	1500 3250	7,70 25'3"
0 m 0'	kg lb	*6400 *14,800	5600 12,050	5250 11,250	3150 6750	3400 7300	2100 4500	*2400	1500	*2100 *4600	1500 3300	7,55 24'9"
-1,5 m -5,0'	kg lb	*8000 *17,350	5500 11,800	5100 10,950	3000 6450	3300 7150	2050 4350			*2450 *5400	1650 3600	7,08 23'2"
-3,0 m -10,0'	kg lb	*5500 *11,850	*5500 *11,850	*4150 *8800	3050 6500	*2550	2050			*2400 *5350	2050 4550	6,10 19'8"

## Hubvermögen mit Verstellausleger – Kontergewicht: 2,47 mt (5445 lb) – ohne Löffel



		3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		7,5 m/25,0'				mm ft/in
												
7,5 m 25,0'	kg lb	*3800 *8350	*3800 *8350	*2950 *5450	*2950 *5,450					*2400 *5400	*2400 *5400	4,74 15'0"
6,0 m 20,0'	kg lb			*3450 *7550	*3450 *7550	*2600 *4850	2550 *4850			*2000 *4450	*2000 *4450	6,22 20'1"
4,5 m 15,0'	kg lb	*3050 *6750	*3050 *6750	*3600 *7900	*3600 *7900	*3500 *7550	2550 5450			*1900 *4150	1900 *4150	7,09 23'1"
3,0 m 10,0'	kg lb	*6050 *12,500	*6050 *12,500	*4950 *10,700	3850 8250	3800 8200	2450 5250	*2100	1650	*1850 *4100	1650 3600	7,56 24'8"
1,5 m 5,0'	kg lb	*20,600	13,700	5750 12,300	3500 7550	3650 7850	2300 4950	2600 *5100	1650 3450	*1950 *4250	1550 3400	7,70 25'3"
0 m 0'	kg lb	*6400 *14,800	5850 12,500	5450 11,650	3250 7000	3500 7550	2200 4650	*2400	1600	*2100 *4600	1550 3450	7,55 24'9"
-1,5 m -5,0'	kg lb	*8000 *17,350	5700 12,250	5300 11,350	3150 6750	3450 7400	2100 4550			*2450 *5400	1700 3750	7,08 23'2"
-3,0 m -10,0'	kg lb	*5500 *11,850	*5500 *11,850	*4150 *8800	3150 6750	*2550	2150			*2400 *5350	2100 4700	6,10 19'8"



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.

Maximale Länge des Verstellauslegers (VAB).

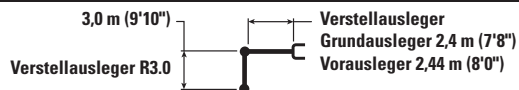
Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

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

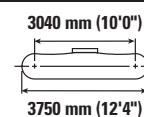
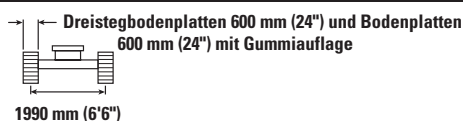











# Hydraulikbagger 313 – technische Daten

## Hubvermögen mit Verstellausleger – Kontergewicht: 2,47 mt (5445 lb) – ohne Löffel

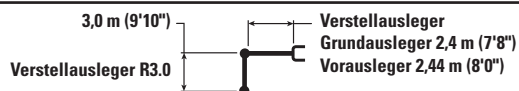


Verstellausleger  
Grundausleger 2,4 m (7'8")  
Vorausleger 2,44 m (8'0")

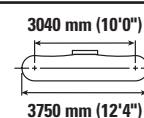
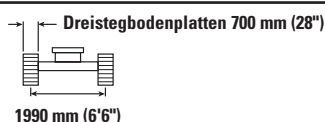











		3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		7,5 m/25,0'				mm ft/in
												
7,5 m 25,0'	kg lb	*3800 *8350	*3800 *8350	*2950 *5450	*2950 *5450					*2400 *5400	*2400 *5400	4,74 15'0"
6,0 m 20,0'	kg lb			*3450 *7550	*3450 *7550	*2600 *4850	2500 *4850			*2000 *4450	*2000 *4450	6,22 20'1"
4,5 m 15,0'	kg lb	*3050 *6750	*3050 *6750	*3600 *7900	*3600 *7900	*3500 *7550	2500 5400			*1900 *4150	1850 4100	7,09 23'1"
3,0 m 10,0'	kg lb	*6050 *12,500	*6050 *12,500	*4950 *10,700	3800 8150	3750 8050	2400 5150	*2100	1650	*1850 *4100	1600 3550	7,56 24'8"
1,5 m 5,0'	kg lb			5650 *20,600	3450 13,450	3600 12,100	2250 7400		2550 *5100	1600 *4250	1550 3350	7,70 25'3"
0 m 0'	kg lb	*6400 *14,800	5750 12,300	5350 11,450	3200 6850	3450 7450	2150 4600	*2400	1550	*2100 *4600	1550 3350	7,55 24'9"
-1,5 m -5,0'	kg lb	*8000 *17,350	5600 12,050	5200 11,150	3100 6600	3400 7300	2100 4450			*2450 *5400	1650 3650	7,08 23'2"
-3,0 m -10,0'	kg lb	*5500 *11,850	*5500 *11,850	*4150 *8800	3100 6650	*2550	2100			*2400 *5350	2100 4600	6,10 19'8"

## Hubvermögen mit Verstellausleger – Kontergewicht: 2,47 mt (5445 lb) – ohne Löffel



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



		3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		7,5 m/25,0'				mm ft/in
												
7,5 m 25,0'	kg lb	*3800 *8350	*3800 *8350	*2950 *5450	*2950 *5450					*2400 *5400	*2400 *5400	4,74 15'0"
6,0 m 20,0'	kg lb			*3450 *7550	*3450 *7550	*2600 *4850	2550 *4850			*2000 *4450	*2000 *4450	6,22 20'1"
4,5 m 15,0'	kg lb	*3050 *6750	*3050 *6750	*3600 *7900	*3600 *7900	*3500 *7550	2550 5450			*1900 *4150	1900 *4150	7,09 23'1"
3,0 m 10,0'	kg lb	*6050 *12,500	*6050 *12,500	*4950 *10,700	3850 8250	3800 8150	2450 5250	*2100	1650	*1850 *4100	1650 3600	7,56 24'8"
1,5 m 5,0'	kg lb	*20,600 *14,800	13,650 12,500	5700 12,300	3500 7550	3650 7850	2300 4900	2600 *5100	1600 3450	*1950 *4250	1550 3400	7,70 25'3"
0 m 0'	kg lb	*6400 *14,800	5800 12,500	5400 11,650	3250 6950	3500 7550	2150 4650	*2400	1600	*2100 *4600	1550 3400	7,55 24'9"
-1,5 m -5,0'	kg lb	*8000 *17,350	5700 12,250	5300 11,350	3150 6700	3450 7400	2100 4500			*2450 *5400	1700 3750	7,08 23'2"
-3,0 m -10,0'	kg lb	*5500 *11,850	*5500 *11,850	*4150 *8800	3150 6750	*2550	2150			*2400 *5350	2100 4700	6,10 19'8"



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.

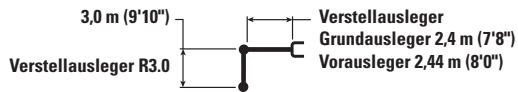
Maximale Länge des Verstellauslegers (VAB).

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

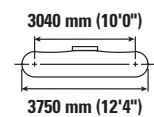
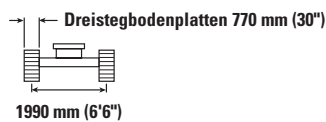
Spezifische Produktbeschreibungen sind dem entsprechenden Betriebs- und Wartungshandbuch zu entnehmen.










# Hydraulikbagger 313 Technische Daten

## Hubvermögen mit Verstellausleger – Kontergewicht: 2,47 mt (5445 lb) – ohne Löffel



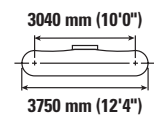
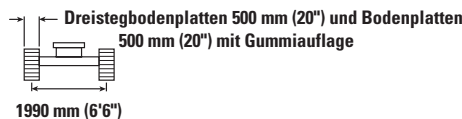
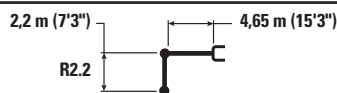
Verstellausleger  
Grundausleger 2,4 m (7'8")  
Vorausleger 2,44 m (8'0")












		3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		7,5 m/25,0'				mm ft/in
												
7,5 m 25,0'	kg lb	*3800 *8350	*3800 *8350	*2950 *5450	*2950 *5450					*2400 *5400	*2400 *5400	4,74 15'0"
6,0 m 20,0'	kg lb			*3450 *7550	*3450 *7550	*2600 *4850	2600 *4850			*2000 *4450	*2000 *4450	6,22 20'1"
4,5 m 15,0'	kg lb	*3050 *6750	*3050 *6750	*3600 *7900	*3600 *7900	*3500 *7550	2600 5500			*1900 *4150	*1900 *4150	7,09 23'1"
3,0 m 10,0'	kg lb	*6050 *12,500	*6050 *12,500	*4950 *10,700	3850 8350	3850 8250	2450 5300	*2100	1700	*1850 *4100	1650 3650	7,56 24'8"
1,5 m 5,0'	kg lb	*20,600	13,800	5800 12,400	3550 7600	3700 7900	2300 5000	2600 *5100	1650 3500	*1950 *4250	1550 3450	7,70 25'3"
0 m 0'	kg lb	*6400 *14,800	5900 12,600	5500 11,750	3300 7050	3550 7650	2200 4700	*2400	1600	*2100 *4600	1600 3450	7,55 24'9"
-1,5 m -5,0'	kg lb	*8000 *17,350	5750 12,350	5350 11,450	3150 6800	3500 7500	2150 4600			*2450 *5400	1700 3750	7,08 23'2"
-3,0 m -10,0'	kg lb	*5500 *11,850	*5500 *11,850	*4150 *8800	3200 6850	*2550	2150			*2400 *5350	2150 4750	6,10 19'8"

## Hubvermögen mit Standardausleger – Kontergewicht: 2,47 Tonnen (5445 lb) – ohne Löffel – Schild angehoben

Schild 2500 mm (8'2")



		1,5 m/5,0'		3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'				mm ft/in
												
6,0 m 20,0'	kg lb					*3900 *8650	*3900 *8650			*3050 *6750	*3050 *6750	5,06 16'7"
4,5 m 15,0'	kg lb					*4100 *8850	4050 8650	*3300	2550	*2800 *6200	2450 5450	6,10 20'0"
3,0 m 10,0'	kg lb			*6950 *14,900	*6950 *14,900	*4900 *10,550	3800 8200	3650 7800	2500 5300	*2800 *6150	2100 4650	6,64 21'9"
1,5 m 5,0'	kg lb					5450 11,750	3550 7700	3550 7550	2400 5100	2900 6400	2000 4350	6,81 22'4"
0 m 0'	kg lb			*6050 *14,050	6050 13,150	5300 11,350	3400 7300	3450 7400	2300 4950	3000 6550	2000 4400	6,64 21'9"
-1,5 m -5,0'	kg lb	*5100 *11,450	*5100 *11,450	*9300 *20,150	6150 13,150	5250 11,200	3350 7200	3450	2300	3350 7400	2250 4950	6,09 19'11"
-3,0 m -10,0'	kg lb			*7700 *16,600	6250 13,450	5250 11,200	3450 7400			*4400 *9650	2950 6550	5,06 16'7"



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.

Maximale Länge des Verstellauslegers (VAB).

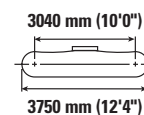
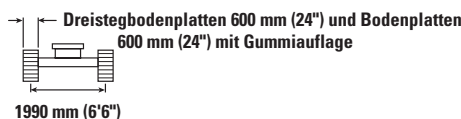
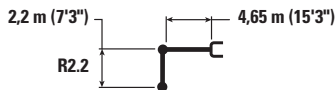
Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

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

# Hydraulikbagger 313 – technische Daten

## Hubvermögen mit Standardausleger – Kontergewicht: 2,47 Tonnen (5445 lb) – ohne Löffel – Schild angehoben

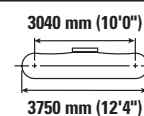
Schild 2600 mm (8'6")



Hubhöhe mm ft/in	kg lb	1,5 m/5,0'		3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		Schild		mm ft/in
6,0 m 20,0'	kg lb					*3900 *8650	*3550 *7900			*3050 *6750	*3050 *6750	5,06 16'7"
4,5 m 15,0'	kg lb					*4100 *8850	*3800 *8300	*3300	2600	*2800 *6200	2500 5600	6,10 20'0"
3,0 m 10,0'	kg lb			*6950 *14,900	*6950 *14,900	*4900 *10,550	3950 8500	3700	2550	*2800 *6150	2150 4750	6,64 21'9"
1,5 m 5,0'	kg lb					5550 11,950	3700 7950	3600	2450	*2950 *6500	2050 4450	6,81 22'4"
0 m 0'	kg lb			*6050 *14,050	6050 13,450	5400 11,550	3550 7600	3500	2350	*3050 *6650	2050 4500	6,64 21'9"
-1,5 m -5,0'	kg lb	*5100 *11,450	*5100 *11,450	*9300 *20,150	6250 13,450	5300 11,400	3450 7450	3500	2350	3400 7550	2300 5050	6,09 19'11"
-3,0 m -10,0'	kg lb			*7700 *16,600	6400 13,750	*5250 *11,200	3500 7500			*4400 *9650	3000 6700	5,06 16'7"

## Hubvermögen mit Standardausleger – Kontergewicht: 2,47 Tonnen (5445 lb) – ohne Löffel – Schild angehoben

Schild 2700 mm (8'10")



Hubhöhe mm ft/in	kg lb	1,5 m/5,0'		3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		Schild		mm ft/in
6,0 m 20,0'	kg lb					*3900 *8650	*3900 *8650			*3050 *6750	*3050 *6750	5,06 16'7"
4,5 m 15,0'	kg lb					*4100 *8850	*4100 *8850	*3300	2650	*2800 *6200	2550 5650	6,10 20'0"
3,0 m 10,0'	kg lb			*6950 *14,900	*6400 *13,700	*4900 *10,550	3950 8450	3750	2550	*2800 *6150	2200 4800	6,64 21'9"
1,5 m 5,0'	kg lb					5650 12,100	3700 7950	3650	2450	*2950 *6500	2050 4500	6,81 22'4"
0 m 0'	kg lb			*6050 *14,050	*6400 13,750	5450 11,700	3550 7600	3550	2400	3100 6750	2100 4600	6,64 21'9"
-1,5 m -5,0'	kg lb	*5100 *11,450	*5100 *11,450	*9300 *20,150	6400 13,700	5400 11,600	3500 7500	3550	2400	3450 7650	2350 5150	6,09 19'11"
-3,0 m -10,0'	kg lb			*7700 *16,600	6450 13,900	*5250 *11,200	3550 7650			*4400 *9650	3050 6800	5,06 16'7"



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.

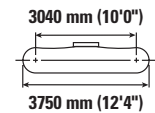
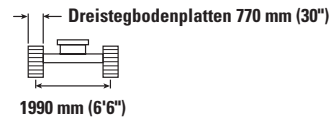
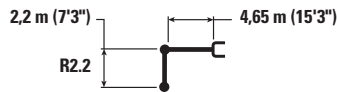
Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

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

# Hydraulikbagger 313 Technische Daten

## Hubvermögen mit Standardausleger – Kontergewicht: 2,47 Tonnen (5445 lb) – ohne Löffel – Schild angehoben

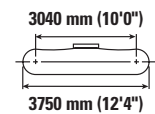
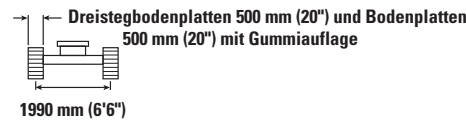
Schild 2700 mm (8'10")



Auslegerhöhe mm ft/in	kg lb	1,5 m/5,0'		3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		Schild		mm ft/in
6,0 m 20,0'	kg lb					*3900 *8650	*3900 *8650			*3050 *6750	*3050 *6750	5,06 16'7"
4,5 m 15,0'	kg lb					*4100 *8850	*4100 *8850	*3300	2650	*2800 *6200	2600 *5700	6,10 20'0"
3,0 m 10,0'	kg lb			*6950 *14,900	*6950 *14,900	*4900 *10,550	4000 8550	3800	2600	*2800 *6150	2200 4850	6,64 21'9"
1,5 m 5,0'	kg lb					5700 12,250	3750 8050	3700	2500	*2950 *6500	2100 4550	6,81 22'4"
0 m 0'	kg lb			*6050 *14,050	*6050 13,750	5500 11,850	3550 7650	3600	2400	*3100 *6850	2100 4650	6,64 21'9"
-1,5 m -5,0'	kg lb	*5100 *11,450	*5100 *11,450	*9300 *20,150	6400 13,750	5450 11,700	3500 7550	3600	2400	3500 7750	2350 5200	6,09 19'11"
-3,0 m -10,0'	kg lb			*7700 *16,600	6550 14,050	5250 11,200	3600 7750			*4400 *9650	3100 6850	5,06 16'7"

## Hubvermögen mit Standardausleger – Kontergewicht: 2,47 Tonnen (5445 lb) – ohne Löffel – Schild angehoben

Schild 2500 mm (8'2")



Auslegerhöhe mm ft/in	kg lb	1,5 m/5,0'		3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		Schild		mm ft/in
6,0 m 20,0'	kg lb					*3550 *7900	*3550 *7900			*2600 *5800	*2600 *5800	5,44 17'6"
4,5 m 15,0'	kg lb					*3800 *8300	*3800 *8300	*3650 *7400	2600 5550	*2450 *5350	2300 5150	6,41 20'10"
3,0 m 10,0'	kg lb			*6400 *13,700	*6400 *13,700	*4650 *10,100	3900 8350	3700	2500	*2450 *5300	2000 4400	6,93 22'8"
1,5 m 5,0'	kg lb			*7350 *18,000	6500 14,000	5550 11,900	3650 7800	3550	2400	*2550 *5600	1900 4150	7,09 23'3"
0 m 0'	kg lb			*6500 *15,000	6200 13,300	5350 11,450	3450 7400	3450	2350	2850 6200	1900 4200	6,93 22'8"
-1,5 m -5,0'	kg lb	*4800 *10,700	*4800 *10,700	*9600 *20,750	6150 13,200	5250 11,250	3400 7250	3450	2300	3150 6900	2100 4650	6,41 20'11"
-3,0 m -10,0'	kg lb	*8850 *20,000	*8850 *20,000	*8250 *17,750	6250 13,400	5300 11,350	3400 7350			4000 8950	2700 5950	5,43 17'8"



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.

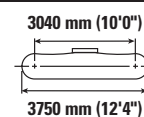
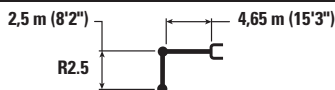
Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

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

# Hydraulikbagger 313 – technische Daten

## Hubvermögen mit Standardausleger – Kontergewicht: 2,47 Tonnen (5445 lb) – ohne Löffel – Schild angehoben

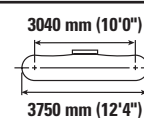
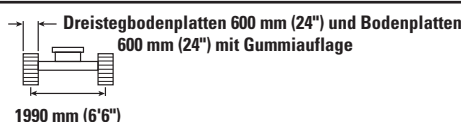
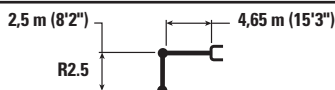
Schild 2500 mm (8'2")



Auslegerhöhe mm ft/in	kg lb	1,5 m/5,0'		3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		Schild		mm ft/in
6,0 m 20,0'	kg lb					*3550 *7900	*3550 *7900			*2600 *5800	*2600 *5800	5,44 17'6"
4,5 m 15,0'	kg lb					*3800 *8300	*3800 *8300	*3650 *7400	2700 5700	*2450 *5350	2400 5300	6,41 20'10"
3,0 m 10,0'	kg lb			*6400 *13,700	*6400 *13,700	*4650 *10,100	4000 8600	3800 8150	2600 5600	*2450 *5300	2100 4550	6,93 22'8"
1,5 m 5,0'	kg lb			*7350 *18,000	6700 14,450	*5700 *12,250	3750 8050	3700 7950	2500 5350	*2550 *5600	1950 4300	7,09 23'3"
0 m 0'	kg lb			*6500 *15,000	6400 13,750	5550 11,850	3550 7650	3600 7750	2400 5200	*2850 *6250	2000 4350	6,93 22'8"
-1,5 m -5,0'	kg lb	*4800 *10,700	*4800 *10,700	*9600 *20,750	6350 13,650	5450 11,700	3500 7500	3550 7650	2400 5100	3250 7200	2200 4800	6,41 20'11"
-3,0 m -10,0'	kg lb	*8850 *20,000	*8850 *20,000	*8250 *17,750	6450 13,850	5500 11,800	3550 7600			4150 9250	2750 6150	5,43 17'8"

## Hubvermögen mit Standardausleger – Kontergewicht: 2,47 Tonnen (5445 lb) – ohne Löffel – Schild angehoben

Schild 2600 mm (8'6")



Auslegerhöhe mm ft/in	kg lb	1,5 m/5,0'		3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		Schild		mm ft/in
6,0 m 20,0'	kg lb					*3550 *7900	*3550 *7900			*2600 *5800	*2600 *5800	5,44 17'6"
4,5 m 15,0'	kg lb					*3800 *8300	*3800 *8300	*3650 *7400	2650 5650	*2450 *5350	2350 5250	6,41 20'10"
3,0 m 10,0'	kg lb			*6400 *13,700	*6400 *13,700	*4650 *10,100	3950 8500	3750 8050	2600 5500	*2450 *5300	2050 4500	6,93 22'8"
1,5 m 5,0'	kg lb			*7350 *18,000	6650 14,250	5650 12,100	3700 7950	3650 7800	2450 5300	*2550 *5600	1950 4250	7,09 23'3"
0 m 0'	kg lb			*6500 *15,000	6350 13,600	5450 11,650	3550 7600	3550 7600	2400 5100	*2850 *6250	1950 4300	6,93 22'8"
-1,5 m -5,0'	kg lb	*4800 *10,700	*4800 *10,700	*9600 *20,750	6300 13,500	5350 11,450	3450 7450	3500 7500	2350 5050	3200 7050	2150 4750	6,41 20'11"
-3,0 m -10,0'	kg lb	*8850 *20,000	*8850 *20,000	*8250 *17,750	6400 13,700	5400 11,600	3500 7500			4100 9100	2750 6050	5,43 17'8"



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.

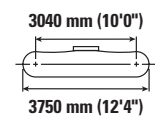
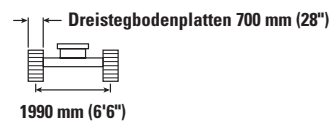
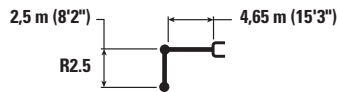
Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

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

# Hydraulikbagger 313 Technische Daten

## Hubvermögen mit Standardausleger – Kontergewicht: 2,47 Tonnen (5445 lb) – ohne Löffel – Schild angehoben

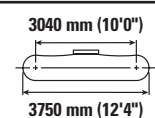
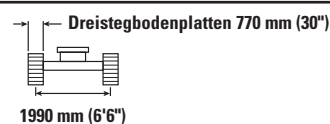
Schild 2700 mm (8'10")



Auslegerhöhe mm ft/in	kg lb	1,5 m/5,0'		3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		Schild 2700 mm (8'10")		mm ft/in
6,0 m 20,0'	kg lb					*3550 *7900	*3550 *7900			*2600 *5800	*2600 *5800	5,44 17'6"
4,5 m 15,0'	kg lb					*3800 *8300	*3800 *8300	*3650 *7400	2700 5750	*2450 *5350	2400 5300	6,41 20'10"
3,0 m 10,0'	kg lb			*6400 *13,700	*6400 *13,700	*4650 *10,100	4000 8600	3800 8150	2600 5600	*2450 *5300	2100 4600	6,93 22'8"
1,5 m 5,0'	kg lb			*7350 *18,000	6700 14,450	*5700 *12,250	3750 8100	3700 7900	2500 5400	*2550 *5600	1950 4300	7,09 23'3"
0 m 0'	kg lb			*6500 *15,000	6400 13,750	5500 11,800	3600 7700	3600 7700	2400 5200	*2850 *6250	2000 4350	6,93 22'8"
-1,5 m -5,0'	kg lb	*4800 *10,700	*4800 *10,700	*9600 *20,750	6400 13,700	5400 11,650	3500 7550	3550 7600	2400 5150	3250 7150	2200 4850	6,41 20'11"
-3,0 m -10,0'	kg lb	*8850 *20,000	*8850 *20,000	*8250 *17,750	6450 13,900	5450 11,750	3550 7650			4150 9250	2800 6150	5,43 17'8"

## Hubvermögen mit Standardausleger – Kontergewicht: 2,47 Tonnen (5445 lb) – ohne Löffel – Schild angehoben

Schild 2700 mm (8'10")



Auslegerhöhe mm ft/in	kg lb	1,5 m/5,0'		3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		Schild 2700 mm (8'10")		mm ft/in
6,0 m 20,0'	kg lb					*3550 *7900	*3550 *7900			*2600 *5800	*2600 *5800	5,44 17'6"
4,5 m 15,0'	kg lb					*3800 *8300	*3800 *8300	*3650 *7400	2700 5800	*2450 *5350	2400 5350	6,41 20'10"
3,0 m 10,0'	kg lb			*6400 *13,700	*6400 *13,700	*4650 *10,100	4050 8700	3850 8250	2650 5650	*2450 *5300	2100 4600	6,93 22'8"
1,5 m 5,0'	kg lb			*7350 *18,000	6800 14,600	*5700 *12,250	3800 8150	3700 8000	2550 5450	*2550 *5600	2000 4350	7,09 23'3"
0 m 0'	kg lb			*6500 *15,000	*6500 13,900	5550 11,950	3600 7750	3650 7800	2450 5250	*2850 *6250	2000 4400	6,93 22'8"
-1,5 m -5,0'	kg lb	*4800 *10,700	*4800 *10,700	*9600 *20,750	6450 13,800	5500 11,750	3550 7600	3600 7700	2400 5200	3300 7250	2200 4900	6,41 20'11"
-3,0 m -10,0'	kg lb	*8850 *20,000	*8850 *20,000	*8250 *17,750	6550 14,050	5550 11,850	3600 7700			4200 9350	2800 6200	5,43 17'8"



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.

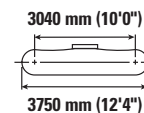
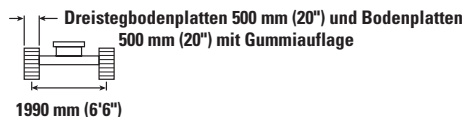
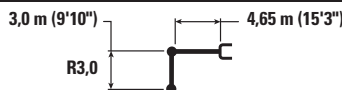
Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

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

# Hydraulikbagger 313 – technische Daten

## Hubvermögen mit Standardausleger – Kontergewicht: 2,47 Tonnen (5445 lb) – ohne Löffel – Schild angehoben

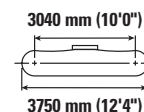
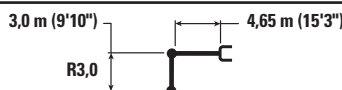
Schild 2500 mm (8'2")



		1,5 m/5,0'		3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		7,5 m/25,0'		mm ft/in		
7,5 m 25,0'	kg lb											*2600 *5850	*2600 *5850	4,49 14'1"
6,0 m 20,0'	kg lb							*2250	*2250			*2200 *4850	*2200 *4850	6,03 19'6"
4,5 m 15,0'	kg lb							*3350 *7300	2650 5600			*2050 *4500	2050 *4500	6,92 22'6"
3,0 m 10,0'	kg lb			*5350 *11,450	*5350 *11,450	*4200 *9050	3950 8500	*3700 7950	2550 5450			*2050 *4500	1800 3950	7,40 24'2"
1,5 m 5,0'	kg lb			*8200 *17,650	6650 14,350	*5300 *11,400	3650 7900	3550 7650	2400 5200	*2400	1750	*2150 *4750	1700 3750	7,55 24'9"
0 m 0'	kg lb			*7250 *16,750	6200 13,300	5350 11,450	3450 7400	3450 7400	2300 4950			*2400 *5250	1700 3750	7,40 24'3"
-1,5 m -5,0'	kg lb	*4350 *9700	*4350 *9700	*9200 *21,000	6100 13,050	5200 11,200	3350 7200	3400 7300	2250 4850			2800 6100	1900 4100	6,91 22'7"
-3,0 m -10,0'	kg lb	*7450 *16,800	*7450 *16,800	*8800 *19,050	6150 13,150	5200 11,200	3350 7200	3400	2300			3400 7550	2300 5050	6,02 19'7"
-4,5 m -15,0'	kg lb			*6400 *13,550	6350 *13,550							*4000 *8800	3550 8050	4,48 14'4"

## Hubvermögen mit Standardausleger – Kontergewicht: 2,47 Tonnen (5445 lb) – ohne Löffel – Schild angehoben

Schild 2500 mm (8'2")



		1,5 m/5,0'		3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		7,5 m/25,0'		mm ft/in		
7,5 m 25,0'	kg lb											*2600 *5850	*2600 *5850	4,49 14'1"
6,0 m 20,0'	kg lb							*2250	*2250			*2200 *4850	*2200 *4850	6,03 19'6"
4,5 m 15,0'	kg lb							*3350 *7300	2700 5800			*2050 *4500	*2050 *4500	6,92 22'6"
3,0 m 10,0'	kg lb			*5350 *11,450	*5350 *11,450	*4200 *9050	4050 8750	*3700 *8000	2650 5650			*2050 *4500	1900 4100	7,40 24'2"
1,5 m 5,0'	kg lb			*8200 *17,650	6900 14,800	*5300 *11,400	3800 8150	3700 7950	2500 5350	*2400	1800	*2150 *4750	1750 3900	7,55 24'9"
0 m 0'	kg lb			*7250 *16,750	6400 13,750	5550 11,850	3550 7650	3600 7700	2400 5150			*2400 *5250	1800 3900	7,40 24'3"
-1,5 m -5,0'	kg lb	*4350 *9700	*4350 *9700	*9200 *21,000	6300 13,500	5400 11,600	3450 7450	3500 7550	2350 5000			*2850 *6250	1950 4250	6,91 22'7"
-3,0 m -10,0'	kg lb	*7450 *16,800	*7450 *16,800	*8800 *19,050	6350 13,600	5400 11,600	3450 7450	3550	2350			3550 7850	2350 5200	6,02 19'7"
-4,5 m -15,0'	kg lb			*6400 *13,550	6400 *13,550							*4000 *8800	3650 8300	4,48 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 %.

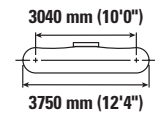
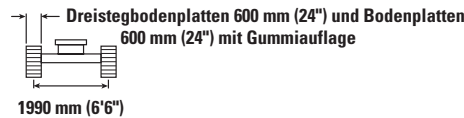
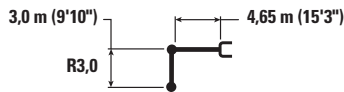
Spezifische Produktbeschreibungen sind dem entsprechenden Betriebs- und Wartungshandbuch zu entnehmen.



# Hydraulikbagger 313 Technische Daten

## Hubvermögen mit Standardausleger – Kontergewicht: 2,47 Tonnen (5445 lb) – ohne Löffel – Schild angehoben

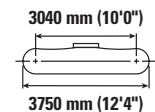
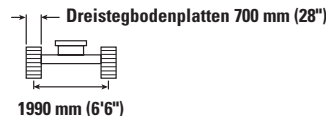
Schild 2600 mm (8'6")



		1,5 m/5,0'		3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		7,5 m/25,0'		mm ft/in		
7,5 m 25,0'	kg lb											*2600 *5850	*2600 *5850	4,49 14'1"
6,0 m 20,0'	kg lb							*2250	*2250			*2200 *4850	*2200 *4850	6,03 19'6"
4,5 m 15,0'	kg lb							*3350 *7300	2700 5750			*2050 *4500	*2050 *4500	6,92 22'6"
3,0 m 10,0'	kg lb			*5350 *11,450	*5350 *11,450	*4200 *9050	4000 8650	*3700 *8000	2600 5550			*2050 *4500	1850 4050	7,40 24'2"
1,5 m 5,0'	kg lb			*8200 *17,650	6800 14,650	*5300 *11,400	3750 8050	3650 7800	2500 5300	*2400	1750	*2150 *4750	1750 3850	7,55 24'9"
0 m 0'	kg lb			*7250 *16,750	6350 13,600	5450 11,650	3550 7550	3500 7550	2350 5100			*2400 *5250	1750 3850	7,40 24'3"
-1,5 m -5,0'	kg lb	*4350 *9700	*4350 *9700	*9200 *21,000	6200 13,350	5300 11,400	3400 7350	3450 7400	2300 4950			*2850 *6250	1900 4200	6,91 22'7"
-3,0 m -10,0'	kg lb	*7450 *16,800	*7450 *16,800	*8800 *19,050	6250 13,450	5300 11,400	3400 7350	3500	2350			3450 7700	2350 5150	6,02 19'7"
-4,5 m -15,0'	kg lb			*6400 *13,550	*6400 *13,550							*4000 *8800	3600 8200	4,48 14'4"

## Hubvermögen mit Standardausleger – Kontergewicht: 2,47 Tonnen (5445 lb) – ohne Löffel – Schild angehoben

Schild 2700 mm (8'10")



		1,5 m/5,0'		3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		7,5 m/25,0'		mm ft/in		
7,5 m 25,0'	kg lb											*2600 *5850	*2600 *5850	4,49 14'1"
6,0 m 20,0'	kg lb							*2250	*2250			*2200 *4850	*2200 *4850	6,03 19'6"
4,5 m 15,0'	kg lb							*3350 *7300	2700 5800			*2050 *4500	*2050 *4500	6,92 22'6"
3,0 m 10,0'	kg lb			*5350 *11,450	*5350 *11,450	*4200 *9050	4050 8750	*3700 *8000	2650 5650			*2050 *4500	1900 4150	7,40 24'2"
1,5 m 5,0'	kg lb			*8200 *17,650	6900 14,800	*5300 *11,400	3800 8150	3700 7900	2500 5400	*2400	1800	*2150 *4750	1800 3900	7,55 24'9"
0 m 0'	kg lb			*7250 *16,750	6450 13,800	5500 11,800	3550 7700	3550 7650	2400 5150			*2400 *5250	1800 3900	7,40 24'3"
-1,5 m -5,0'	kg lb	*4350 *9700	*4350 *9700	*9200 *21,000	6300 13,500	5400 11,550	3450 7450	3500 7550	2350 5050			*2850 *6250	1950 4300	6,91 22'7"
-3,0 m -10,0'	kg lb	*7450 *16,800	*7450 *16,800	*8800 *19,050	6350 13,650	5400 11,550	3450 7450	3550	2350			3500 7800	2350 5250	6,02 19'7"
-4,5 m -15,0'	kg lb			*6400 *13,550	*6400 *13,550							*4000 *8800	3650 8300	4,48 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.

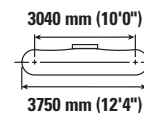
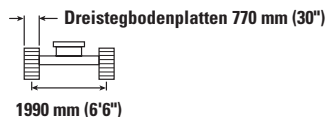
Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

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

# Hydraulikbagger 313 – technische Daten

## Hubvermögen mit Standardausleger – Kontergewicht: 2,47 Tonnen (5445 lb) – ohne Löffel – Schild angehoben

Schild 2700 mm (8'10")



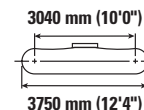
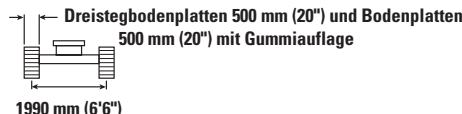
		1,5 m/5,0'		3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		7,5 m/25,0'		mm ft/in		
7,5 m 25,0'	kg lb											*2600 *5850	*2600 *5850	4,49 14'1"
6,0 m 20,0'	kg lb							*2250	*2250			*2200 *4850	*2200 *4850	6,03 19'6"
4,5 m 15,0'	kg lb							*3350 *7300	2750 5850			*2050 *4500	*2050 *4500	6,92 22'6"
3,0 m 10,0'	kg lb			*5350 *11,450	*5350 *11,450	*4200 *9050	4100 8850	*3700 *8000	2650 5700			*2050 *4500	1900 4150	7,40 24'2"
1,5 m 5,0'	kg lb			*8200 *17,650	6950 14,950	*5300 *11,400	3850 8250	3750 8000	2550 5450	*2400 1800		*2150 *4750	1800 3950	7,55 24'9"
0 m 0'	kg lb			*7250 *16,750	6500 13,950	5550 11,950	3600 7750	3600 7750	2450 5200			*2400 *5250	1800 3950	7,40 24'3"
-1,5 m -5,0'	kg lb	*4350 *9700	*4350 *9700	*9200 *21,000	6350 13,650	5450 11,700	3500 7550	3550 7600	2350 5100			*2850 *6250	1950 4300	6,91 22'7"
-3,0 m -10,0'	kg lb	*7450 *16,800	*7450 *16,800	*8800 *19,050	6400 13,750	5450 11,700	3500 7550	3600	2400			3550 7900	2400 5300	6,02 19'7"
-4,5 m -15,0'	kg lb			*6400 *13,550	*6400 *13,550							*4000 *8800	3700 8400	4,48 14'4"

## Hubvermögen mit Verstellausleger – Kontergewicht: 2,47 mt (5445 lb) – ohne Löffel – Schild angehoben

Schild 2500 mm (8'2")



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



		3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'				mm ft/in		
7,5 m 25,0'	kg lb	*4650 *9100	*4650 *9100							*3700 *8500	*3700 *8500	3,36 10'2"
6,0 m 20,0'	kg lb	*4650 *10,300	*4650 *10,300	*4550 *9700	4100 8750					*2800 *6250	*2800 *6250	5,26 16'11"
4,5 m 15,0'	kg lb	*5050 *10,900	*5050 *10,900	*5300 *11,450	4000 8550	3650 *7200	2500 5300	*2550 *5650	2300 5100	2500 5150	1950 4300	6,26 20'4"
3,0 m 10,0'	kg lb	*8900 *19,200	6900 14,900	5700 12,250	3750 8000	3600 7700	2400 5150	*2500 *5550	1950 4300	1950 4300	1950 4300	6,79 22'2"
1,5 m 5,0'	kg lb			5350 11,550	3450 7400	3450 7400	2300 4900	*2600 *5750	1850 4000	1850 4000	1850 4000	6,95 22'9"
0 m 0'	kg lb	*5200 *12,150	*5200 *12,150	5150 11,050	3250 7000	3350 7200	2200 4700	2850 6200	1850 4100	1850 4100	1850 4100	6,79 22'2"
-1,5 m -5,0'	kg lb	*6450 *14,000	5900 12,600	*5000 *10,750	3200 6900	*3350 *6950	2200 4700	*2900 *6400	2100 4600	2100 4600	2100 4600	6,25 20'5"



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 Hubeistung der Maschine beeinflussen.

Maximale Länge des Verstellauslegers (VAB).

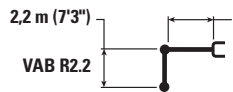
Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

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

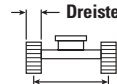
# Hydraulikbagger 313 Technische Daten

## Hubvermögen mit Verstellausleger – Kontergewicht: 2,47 mt (5445 lb) – ohne Löffel – Schild angehoben

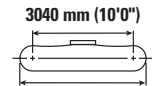
Schild 2500 mm (8'2")



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



1990 mm (6'6")

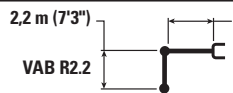


3040 mm (10'0")  
3750 mm (12'4")

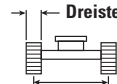
		3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'				mm ft/in
7,5 m 25,0'	kg lb	*4650 *9100	*4650 *9100					*3700 *8500	*3700 *8500	3,36 10'2"
6,0 m 20,0'	kg lb	*4650 *10,300	*4650 *10,300	*4550 *9700	4200 9000			*2800 *6250	*2800 *6250	5,26 16'11"
4,5 m 15,0'	kg lb	*5050 *10,900	*5050 *10,900	*5300 *11,450	4100 8850	*3800 *7200	2550 5450	*2550 *5650	2350 5250	6,26 20'4"
3,0 m 10,0'	kg lb	*8900 *19,200	7100 15,350	5900 12,700	3850 8300	3700 7950	2500 5350	*2500 *5550	2050 4450	6,79 22'2"
1,5 m 5,0'	kg lb			5550 11,950	3550 7650	3600 7700	2350 5100	*2600 *5750	1900 4150	6,95 22'9"
0 m 0'	kg lb	*5200 *12,150	*5200 *12,150	5350 11,500	3350 7250	3500 7500	2300 4900	*2900 *6350	1950 4250	6,79 22'2"
-1,5 m -5,0'	kg lb	*6450 *14,000	6100 13,050	*5000 *10,750	3300 7150	*3350 *6950	2250 4900	*2900 *6400	2150 4750	6,25 20'5"

## Hubvermögen mit Verstellausleger – Kontergewicht: 2,47 mt (5445 lb) – ohne Löffel – Schild angehoben

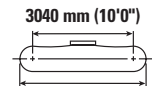
Schild 2600 mm (8'6")



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



1990 mm (6'6")



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

		3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'				mm ft/in
7,5 m 25,0'	kg lb	*4650 *9100	*4650 *9100					*3700 *8500	*3700 *8500	3,36 10'2"
6,0 m 20,0'	kg lb	*4650 *10,300	*4650 *10,300	*4550 *9700	4150 8900			*2800 *6250	*2800 *6250	5,26 16'11"
4,5 m 15,0'	kg lb	*5050 *10,900	*5050 *10,900	*5300 *11,450	4050 8750	3750 *7200	2550 5400	*2550 *5650	2350 5200	6,26 20'4"
3,0 m 10,0'	kg lb	*8900 *19,200	7050 15,200	5800 12,500	3800 8200	3650 7850	2450 5250	*2500 *5550	2000 4400	6,79 22'2"
1,5 m 5,0'	kg lb			5450 11,750	3500 7550	3500 7550	2350 5000	*2600 *5750	1900 4100	6,95 22'9"
0 m 0'	kg lb	*5200 *12,150	*5200 *12,150	5250 11,300	3300 7150	3450 7350	2250 4850	2900 6350	1900 4200	6,79 22'2"
-1,5 m -5,0'	kg lb	*6450 *14,000	6000 12,900	*5000 *10,750	3300 7050	*3350 *6950	2250 4800	*2900 *6400	2150 4700	6,25 20'5"



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.

Maximale Länge des Verstellauslegers (VAB).

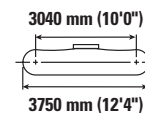
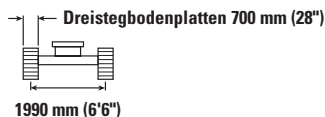
Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

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

# Hydraulikbagger 313 – technische Daten

## Hubvermögen mit Verstellausleger – Kontergewicht: 2,47 mt (5445 lb) – ohne Löffel – Schild angehoben

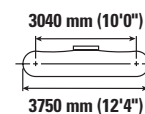
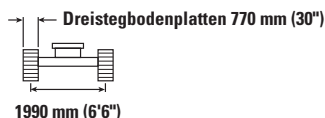
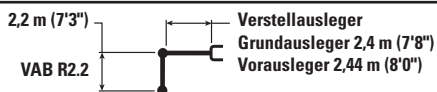
Schild 2700 mm (8'10")



		3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'				mm ft/in
7,5 m 25,0'	kg lb	*4650 *9100	*4650 *9100					*3700 *8500	*3700 *8500	3,36 10'2"
6,0 m 20,0'	kg lb	*4650 *10,300	*4650 *10,300	*4550 *9700	4200 9000			*2800 *6250	*2800 *6250	5,26 16'11"
4,5 m 15,0'	kg lb	*5050 *10,900	*5050 *10,900	*5300 *11,450	4100 8850	*3800 *7200	2550 5450	*2550 *5650	2400 5250	6,26 20'4"
3,0 m 10,0'	kg lb	*8900 *19,200	7150 15,400	5900 12,650	3850 8300	3700 7950	2500 5350	*2500 *5550	2050 4450	6,79 22'2"
1,5 m 5,0'	kg lb			5550 11,900	3550 7650	3550 7650	2350 5100	*2600 *5750	1900 4200	6,95 22'9"
0 m 0'	kg lb	*5200 *12,150	*5200 *12,150	5350 11,450	3350 7250	3500 7450	2300 4900	*2900 *6350	1950 4250	6,79 22'2"
-1,5 m -5,0'	kg lb	*6450 *14,000	6100 13,100	*5000 *10,750	3350 7150	*3350 *6950	2300 4900	*2900 *6400	2150 4750	6,25 20'5"

## Hubvermögen mit Verstellausleger – Kontergewicht: 2,47 mt (5445 lb) – ohne Löffel – Schild angehoben

Schild 2700 mm (8'10")



		3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'				mm ft/in
7,5 m 25,0'	kg lb	*4650 *9100	*4650 *9100					*3700 *8500	*3700 *8500	3,36 10'2"
6,0 m 20,0'	kg lb	*4650 *10,300	*4650 *10,300	*4550 *9700	4250 9100			*2800 *6250	*2800 *6250	5,26 16'11"
4,5 m 15,0'	kg lb	*5050 *10,900	*5050 *10,900	*5300 *11,450	4150 8900	*3800 *7200	2600 5550	*2550 *5650	2400 5300	6,26 20'4"
3,0 m 10,0'	kg lb	*8900 *19,200	7200 15,500	5950 12,750	3900 8350	3750 8050	2500 5400	*2500 *5550	2050 4500	6,79 22'2"
1,5 m 5,0'	kg lb			5600 12,050	3600 7750	3600 7750	2400 5150	*2600 *5750	1950 4250	6,95 22'9"
0 m 0'	kg lb	*5200 *12,150	*5200 *12,150	5400 11,550	3400 7350	3500 7550	2300 4950	*2900 *6350	1950 4300	6,79 22'2"
-1,5 m -5,0'	kg lb	*6450 *14,000	6150 13,200	*5000 *10,750	3350 7250	*3350 *6950	2300 4950	*2900 *6400	2200 4800	6,25 20'5"



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.

Maximale Länge des Verstellauslegers (VAB).

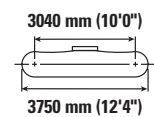
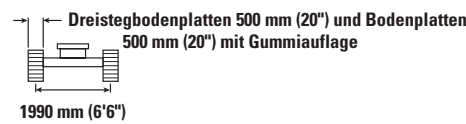
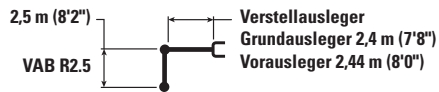
Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

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

# Hydraulikbagger 313 Technische Daten

## Hubvermögen mit Verstellausleger – Kontergewicht: 2,47 mt (5445 lb) – ohne Löffel – Schild angehoben

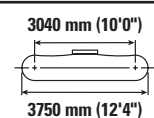
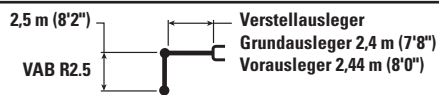
Schild 2500 mm (8'2")



		3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'				mm ft/in
7,5 m 25,0'	kg lb	*4450 *9550	*4450 *9550					*3000 *6850	*3000 *6850	3,93 12'2"
6,0 m 20,0'	kg lb	*4000 *8850	*4000 *8850	*4100 *8900	*4100 *8900			*2400 *5350	*2400 *5350	5,63 18'2"
4,5 m 15,0'	kg lb	*4100 *9000	*4100 *9000	*4550 *9900	4050 8750	3750 *8000	2550 5450	*2200 *4850	2150 4750	6,57 21'5"
3,0 m 10,0'	kg lb	*8550 *18,400	7150 15,400	5800 12,450	3800 8200	3650 7800	2450 5250	*2200 *4800	1850 4100	7,08 23'2"
1,5 m 5,0'	kg lb			5450 11,700	3500 7550	3500 7500	2350 5000	*2250 *4950	1750 3850	7,24 23'8"
0 m 0'	kg lb	*5700 *13,200	*5700 12,650	5200 11,200	3300 7100	3400 7300	2250 4750	*2500 *5450	1800 3900	7,08 23'2"
-1,5 m -5,0'	kg lb	*7150 *15,500	5900 12,650	5150 11,000	3250 6950	3350 7200	2200 4700	*2900 *6400	1950 4300	6,57 21'6"

## Hubvermögen mit Verstellausleger – Kontergewicht: 2,47 mt (5445 lb) – ohne Löffel – Schild angehoben

Schild 2500 mm (8'2")



		3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'				mm ft/in
7,5 m 25,0'	kg lb	*4450 *9550	*4450 *9550					*3000 *6850	*3000 *6850	3,93 12'2"
6,0 m 20,0'	kg lb	*4000 *8850	*4000 *8850	*4100 *8900	*4100 *8900			*2400 *5350	*2400 *5350	5,63 18'2"
4,5 m 15,0'	kg lb	*4100 *9000	*4100 *9000	*4550 *9900	4200 9000	*3850 *8000	2650 5600	*2200 *4850	*2200 *4850	6,57 21'5"
3,0 m 10,0'	kg lb	*8550 *18,400	7350 15,850	*5850 *12,550	3950 8450	3750 8100	2550 5450	*2200 *4800	1950 4250	7,08 23'2"
1,5 m 5,0'	kg lb			5650 12,150	3600 7800	3650 7800	2400 5150	*2250 *4950	1800 4000	7,24 23'8"
0 m 0'	kg lb	*5700 *13,200	*5700 13,100	5400 11,600	3400 7350	3500 7550	2300 4950	*2500 *5450	1850 4050	7,08 23'2"
-1,5 m -5,0'	kg lb	*7150 *15,500	6100 13,100	*5300 11,400	3350 7200	3500 7500	2300 4900	*2900 *6400	2050 4450	6,57 21'6"



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 Hubeleistung der Maschine beeinflussen.

Maximale Länge des Verstellauslegers (VAB).

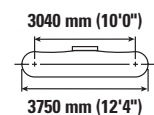
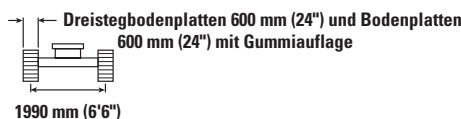
Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

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

# Hydraulikbagger 313 – technische Daten

## Hubvermögen mit Verstellausleger – Kontergewicht: 2,47 mt (5445 lb) – ohne Löffel – Schild angehoben

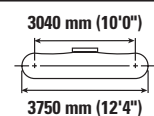
Schild 2600 mm (8'6")



		3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'				mm ft/in
7,5 m 25,0'	kg lb	*4450 *9550	*4450 *9550					*3000 *6850	*3000 *6850	3,93 12'2"
6,0 m 20,0'	kg lb	*4000 *8850	*4000 *8850	*4100 *8900	*4100 *8900			*2400 *5350	*2400 *5350	5,63 18'2"
4,5 m 15,0'	kg lb	*4100 *9000	*4100 *9000	*4550 *9900	4150 8900	3800 *8000	2600 5550	*2200 *4850	2200 *4850	6,57 21'5"
3,0 m 10,0'	kg lb	*8550 *18,400	7250 15,650	*5850 *12,550	3900 8350	3700 7950	2500 5350	*2200 *4800	1900 4200	7,08 23'2"
1,5 m 5,0'	kg lb			5550 11,900	3600 7700	3550 7650	2400 5100	*2250 *4950	1800 3950	7,24 23'8"
0 m 0'	kg lb	*5700 *13,200	*5700 12,950	5300 11,400	3350 7250	3450 7400	2300 4900	*2500 *5450	1800 4000	7,08 23'2"
-1,5 m -5,0'	kg lb	*7150 *15,500	6050 12,900	5250 11,200	3300 7100	3400 7350	2250 4800	*2900 *6400	2000 4400	6,57 21'6"

## Hubvermögen mit Verstellausleger – Kontergewicht: 2,47 mt (5445 lb) – ohne Löffel – Schild angehoben

Schild 2700 mm (8'10")



		3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'				mm ft/in
7,5 m 25,0'	kg lb	*4450 *9550	*4450 *9550					*3000 *6850	*3000 *6850	3,93 12'2"
6,0 m 20,0'	kg lb	*4000 *8850	*4000 *8850	*4100 *8900	*4100 *8900			*2400 *5350	*2400 *5350	5,63 18'2"
4,5 m 15,0'	kg lb	*4100 *9000	*4100 *9000	*4550 *9900	4200 9000	*3850 *8000	2650 5600	*2200 *4850	*2200 *4850	6,57 21'5"
3,0 m 10,0'	kg lb	*8550 *18,400	7350 15,850	*5850 *12,550	3950 8450	3750 8050	2550 5450	*2200 *4800	1950 4250	7,08 23'2"
1,5 m 5,0'	kg lb			5650 12,100	3650 7800	3600 7750	2400 5200	*2250 *4950	1800 4000	7,24 23'8"
0 m 0'	kg lb	*5700 *13,200	*5700 13,150	5400 11,550	3400 7350	3500 7550	2300 4950	*2500 *5450	1850 4050	7,08 23'2"
-1,5 m -5,0'	kg lb	*7150 *15,500	6100 13,100	5300 11,400	3350 7200	3450 7450	2300 4900	*2900 *6400	2050 4500	6,57 21'6"



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 Hubeleistung der Maschine beeinflussen.

Maximale Länge des Verstellauslegers (VAB).

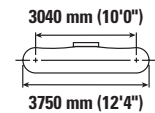
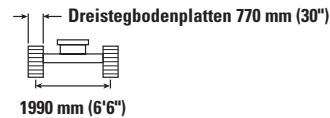
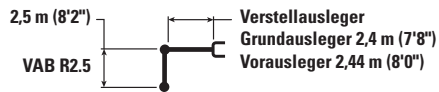
Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

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

# Hydraulikbagger 313 Technische Daten

## Hubvermögen mit Verstellausleger – Kontergewicht: 2,47 mt (5445 lb) – ohne Löffel – Schild angehoben

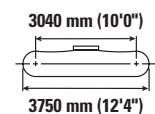
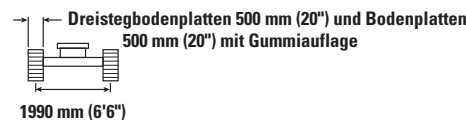
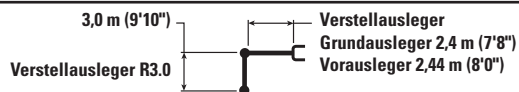
Schild 2700 mm (8'10")



		3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'				mm ft/in
7,5 m 25,0'	kg lb	*4450 *9550	*4450 *9550					*3000 *6850	*3000 *6850	3,93 12'2"
6,0 m 20,0'	kg lb	*4000 *8850	*4000 *8850	*4100 *8900	*4100 *8900			*2400 *5350	*2400 *5350	5,63 18'2"
4,5 m 15,0'	kg lb	*4100 *9000	*4100 *9000	*4550 *9900	4250 9100	*3850 *8000	2650 5650	*2200 *4850	*2200 *4850	6,57 21'5"
3,0 m 10,0'	kg lb	*8550 *18,400	7450 16,000	*5850 *12,550	3950 8550	3800 8150	2550 5500	*2200 *4800	1950 4300	7,08 23'2"
1,5 m 5,0'	kg lb			5700 12,200	3650 7900	3650 7850	2450 5250	*2250 *4950	1850 4050	7,24 23'8"
0 m 0'	kg lb	*5700 *13,200	*5700 *13,200	5450 11,700	3450 7450	3550 7600	2350 5000	*2500 *5450	1850 4100	7,08 23'2"
-1,5 m -5,0'	kg lb	*7150 *15,500	6200 13,250	*5300 *11,450	3400 7300	3500 7550	2300 4950	*2900 *6400	2050 4550	6,57 21'6"

## Hubvermögen mit Verstellausleger – Kontergewicht: 2,47 mt (5445 lb) – ohne Löffel – Schild angehoben

Schild 2500 mm (8'2")



		3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		7,5 m/25,0'				mm ft/in
7,5 m 25,0'	kg lb	*3800 *8350	*3800 *8350	*2950 *5450	*2950 *5450					*2400 *5400	*2400 *5400	4,74 15'0"
6,0 m 20,0'	kg lb			*3450 *7550	*3450 *7550	*2600 *4850	2600 *4850			*2000 *4450	*2000 *4450	6,22 20'1"
4,5 m 15,0'	kg lb	*3050 *6750	*3050 *6750	*3600 *7900	*3600 *7900	*3500 *7550	2600 5550			*1900 *4150	*1900 *4150	7,09 23'1"
3,0 m 10,0'	kg lb	*6050 *12,500	*6050 *12,500	*4950 *10,700	3900 8350	3700 7900	2500 5300	*2100 1700		*1850 *4100	1700 3700	7,56 24'8"
1,5 m 5,0'	kg lb	*20,600 *14,800	13,850 12,700	5500 11,850	3550 7650	3500 7550	2350 5000	2500 *5100	1650 3500	*1950 *4250	1600 3450	7,70 25'3"
0 m 0'	kg lb	*6400 *14,800	5900 12,700	5200 11,200	3300 7100	3400 7250	2200 4750	*2400 1600		*2100 *4600	1600 3500	7,55 24'9"
-1,5 m -5,0'	kg lb	*8000 *17,350	5800 12,450	5100 10,900	3200 6850	3300 7100	2150 4600			*2450 *5400	1750 3800	7,08 23'2"
-3,0 m -10,0'	kg lb	*5500 *11,850	*5500 *11,850	*4150 *8800	3200 6850	*2550 6850	2200 6850			*2400 *5350	2150 4800	6,10 19'8"



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.

Maximale Länge des Verstellauslegers (VAB).

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

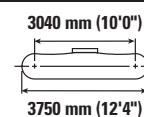
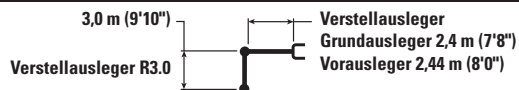
Spezifische Produktbeschreibungen sind dem entsprechenden Betriebs- und Wartungshandbuch zu entnehmen.



# Hydraulikbagger 313 – technische Daten

## Hubvermögen mit Verstellausleger – Kontergewicht: 2,47 mt (5445 lb) – ohne Löffel – Schild angehoben

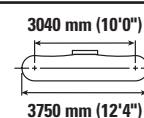
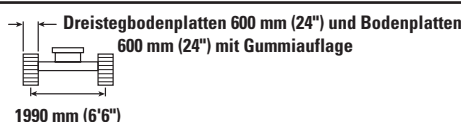
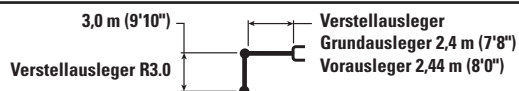
Schild 2500 mm (8'2")



		3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		7,5 m/25,0'		mm ft/in		
7,5 m 25,0'	kg lb	*3800 *8350	*3800 *8350	*2950 *5450	*2950 *5450					*2400 *5400	*2400 *5400	4,74 15'0"
6,0 m 20,0'	kg lb			*3450 *7550	*3450 *7550	*2600 *4850	*2600 *4850			*2000 *4450	*2000 *4450	6,22 20'1"
4,5 m 15,0'	kg lb	*3050 *6750	*3050 *6750	*3600 *7900	*3600 *7900	*3500 *7550	2650 5700			*1900 *4150	*1900 *4150	7,09 23'1"
3,0 m 10,0'	kg lb	*6050 *12,500	*6050 *12,500	*4950 *10,700	4000 8650	3800 8150	2550 5500	*2100	1750	*1850 *4100	1750 3800	7,56 24'8"
1,5 m 5,0'	kg lb	*20,600	14,300	5700 12,250	3700 7900	3650 7850	2400 5200	2600 *5100	1700 3650	*1950 *4250	1650 3600	7,70 25'3"
0 m 0'	kg lb	*6400 *14,800	6150 13,150	5400 11,600	3400 7350	3500 7550	2300 4900	*2400	1650	*2100 *4600	1650 3600	7,55 24'9"
-1,5 m -5,0'	kg lb	*8000 *17,350	6000 12,900	5300 11,350	3300 7100	3450 7400	2250 4800			*2450 *5400	1800 3950	7,08 23'2"
-3,0 m -10,0'	kg lb	*5500 *11,850	*5500 *11,850	*4150 *8800	3300 7150	*2550	2250			*2400 *5350	2250 4950	6,10 19'8"

## Hubvermögen mit Verstellausleger – Kontergewicht: 2,47 mt (5445 lb) – ohne Löffel – Schild angehoben

Schild 2600 mm (8'6")



		3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		7,5 m/25,0'		mm ft/in		
7,5 m 25,0'	kg lb	*3800 *8350	*3800 *8350	*2950 *5450	*2950 *5450					*2400 *5400	*2400 *5400	4,74 15'0"
6,0 m 20,0'	kg lb			*3450 *7550	*3450 *7550	*2600 *4850	*2600 *4850			*2000 *4450	*2000 *4450	6,22 20'1"
4,5 m 15,0'	kg lb	*3050 *6750	*3050 *6750	*3600 *7900	*3600 *7900	*3500 *7550	2650 5650			*1900 *4150	*1900 *4150	7,09 23'1"
3,0 m 10,0'	kg lb	*6050 *12,500	*6050 *12,500	*4950 *10,700	3950 8550	3750 8050	2550 5450	*2100	1750	*1850 *4100	1700 3750	7,56 24'8"
1,5 m 5,0'	kg lb	*20,600	14,150	5600 12,050	3650 7800	3600 7700	2400 5100	2550 *5100	1700 3600	*1950 *4250	1600 3550	7,70 25'3"
0 m 0'	kg lb	*6400 *14,800	6050 13,000	5300 11,400	3400 7250	3450 7400	2250 4850	*2400	1650	*2100 *4600	1650 3550	7,55 24'9"
-1,5 m -5,0'	kg lb	*8000 *17,350	5950 12,750	5200 11,100	3250 7000	3400 7250	2200 4700			*2450 *5400	1800 3900	7,08 23'2"
-3,0 m -10,0'	kg lb	*5500 *11,850	*5500 *11,850	*4150 *8800	3250 7050	*2550	2250			*2400 *5350	2200 4900	6,10 19'8"



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.

Maximale Länge des Verstellauslegers (VAB).

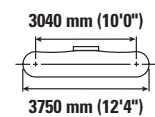
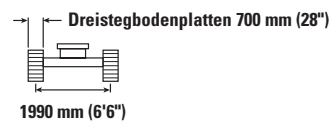
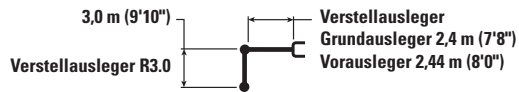
Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.










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

# Hydraulikbagger 313 Technische Daten

## Hubvermögen mit Verstellausleger – Kontergewicht: 2,47 mt (5445 lb) – ohne Löffel – Schild angehoben

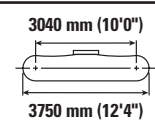
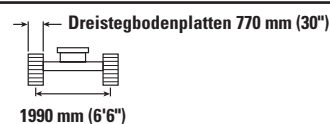
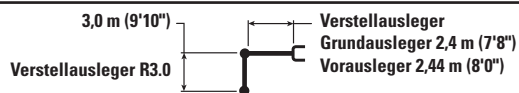
Schild 2700 mm (8'10")

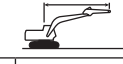










		3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		7,5 m/25,0'				mm ft/in
												
7,5 m 25,0'	kg lb	*3800 *8350	*3800 *8350	*2950 *5450	*2950 *5450					*2400 *5400	*2400 *5400	4,74 15'0"
6,0 m 20,0'	kg lb			*3450 *7550	*3450 *7550	*2600 *4850	*2600 *4850			*2000 *4450	*2000 *4450	6,22 20'1"
4,5 m 15,0'	kg lb	*3050 *6750	*3050 *6750	*3600 *7900	*3600 *7900	*3500 *7550	2700 5750			*1900 *4150	*1900 *4150	7,09 23'1"
3,0 m 10,0'	kg lb	*6050 *12,500	*6050 *12,500	*4950 *10,700	4000 8650	3800 8150	2550 5500	*2100	1750	*1850 *4100	1750 3850	7,56 24'8"
1,5 m 5,0'	kg lb	*20,600	14,350	5700 12,200	3700 7900	3650 7800	2400 5200	2550 *5100	1700 3650	*1950 *4250	1650 3600	7,70 25'3"
0 m 0'	kg lb	*6400 *14,800	6150 13,200	5400 11,600	3450 7350	3500 7500	2300 4950	*2400	1650	*2100 *4600	1650 3650	7,55 24'9"
-1,5 m -5,0'	kg lb	*8000 *17,350	6050 12,900	5250 11,300	3300 7100	3450 7350	2250 4800			*2450 *5400	1800 3950	7,08 23'2"
-3,0 m -10,0'	kg lb	*5500 *11,850	*5500 *11,850	*4150 *8800	3300 7150	*2550	2250			*2400 *5350	2250 4950	6,10 19'8"

## Hubvermögen mit Verstellausleger – Kontergewicht: 2,47 mt (5445 lb) – ohne Löffel – Schild angehoben

Schild 2700 mm (8'10")



		3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		7,5 m/25,0'				mm ft/in
												
7,5 m 25,0'	kg lb	*3800 *8350	*3800 *8350	*2950 *5450	*2950 *5450					*2400 *5400	*2400 *5400	4,74 15'0"
6,0 m 20,0'	kg lb			*3450 *7550	*3450 *7550	*2600 *4850	*2600 *4850			*2000 *4450	*2000 *4450	6,22 20'1"
4,5 m 15,0'	kg lb	*3050 *6750	*3050 *6750	*3600 *7900	*3600 *7900	*3500 *7550	2700 5800			*1900 *4150	*1900 *4150	7,09 23'1"
3,0 m 10,0'	kg lb	*6050 *12,500	*6050 *12,500	*4950 *10,700	4050 8700	3850 8200	2600 5550	*2100	1800	*1850 *4100	1750 3850	7,56 24'8"
1,5 m 5,0'	kg lb	*20,600	14,500	5750 12,350	3700 8000	3650 7900	2450 5250	2600 *5100	1750 3700	*1950 *4250	1650 3650	7,70 25'3"
0 m 0'	kg lb	*6400 *14,800	6200 13,300	5450 11,700	3450 7450	3550 7600	2350 5000	*2400	1700	*2100 *4600	1700 3650	7,55 24'9"
-1,5 m -5,0'	kg lb	*8000 *17,350	6100 13,050	5300 11,400	3350 7200	3450 7450	2250 4850			*2450 *5400	1850 4000	7,08 23'2"
-3,0 m -10,0'	kg lb	*5500 *11,850	*5500 *11,850	*4150 *8800	3350 7200	*2550	2300			*2400 *5350	2250 5050	6,10 19'8"



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.

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.

# Hydraulikbagger 313 – technische Daten

## Löffel – technische Daten und Kompatibilität – Europa

	Umlenkung	Breite		Kapazität		Gewicht		Füllung	Kontergewicht 2,47 mt (5445 lb)									
		mm	"	m³	yd³	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	1000	39	0,60	0,78	438	967	100	●	●	●	●	●	⊙				
	312	1100	43	0,68	0,89	474	1045	100	●	●	⊙	⊙	⊙	⊖				
General Duty (ohne Verstellgruppe)	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	900	36	0,53	0,69	407	898	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	1930	1890	1680	1750	1660	1470				
								lb	4264	4165	3696	3859	3650	3240				
<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	1000	39	0,60	0,78	438	967	100	●	●	⊙	⊙	⊙	○				
	312	1100	43	0,68	0,89	474	1045	100	⊙	⊙	⊖	⊖	⊖	○				
	312	1200	48	0,76	1,00	504	1110	100	⊖	⊖	○	○	○	◇				
	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	900	36	0,53	0,69	407	898	100	●	●	●	●	●	⊖				
	312	1050	42	0,65	0,84	457	1006	100	⊙	⊙	⊖	⊖	⊖	○				
	312	1200	48	0,76	1,00	497	1095	100	⊖	⊖	○	○	○	◇				
Heavy Duty	312	450	18	0,20	0,27	279	615	100	●	●	●	●	●	●				
	312	1200	48	0,76	0,99	513	1131	100	⊖	⊖	○	○	○	◇				
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	1734	1690	1477	1551	1456	1270				
								lb	3823	3725	3256	3419	3209	2800				

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 ausgefahrter Arbeitsausrüstung mit eingezogenem Löffel.

Löffelinhalt gemäß ISO 7451:2007.

### Maximales Materialschüttgewicht:

- 2100 kg/m³ (3500 lb/yd³)
- ⊙ 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)
- ⊖ 1500 kg/m³ (2500 lb/yd³)
- 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1500 lb/yd³)

Caterpillar empfiehlt die Verwendung geeigneter Arbeitsgeräte, um den Kunden die maximale Produktivität unserer Produkte zu gewährleisten. Die Verwendung von Arbeitsgeräten, einschließlich Löffeln, die außerhalb der Empfehlung und Technischen Daten von Caterpillar für Gewicht, Abmessungen, Volumenstrom, Druck usw. liegen, können zu einer 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)

# Hydraulikbagger 313 Technische Daten

## Löffel – technische Daten und Kompatibilität – Europa (Fortsetzung)

	Umlenkung	Breite		Kapazität		Gewicht		Füllung	Kontergewicht 2,47 mt (5445 lb)					
		mm	"	m³	yd³	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	⊙	⊙	⊖	⊖	⊖	○
Grabenräumlöffel	312	1800	72	0,68	0,89	516	1138	100	⊙	⊙	○	⊖	○	◇
	312	1800	72	0,90	1,18	554	1221	100	○	○	◇	◇	◇	X
Maximale Last mit Schnellwechsler (Nutzlast + Löffel)								kg	1729	1684	1471	1545	1451	1265
								lb	3812	3713	3244	3407	3198	2788
<b>Mit CW20s-Schnellwechsler</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	◇	X	X
Schwenkbare Grabenräumlöffel	312	1800	72	0,60	0,78	822	1812	100	⊖	⊖	◇	○	◇	X
Maximale Last mit Schnellwechsler (Nutzlast + Löffel)								kg	1751	1706	1493	1567	1473	1287
								lb	3860	3762	3292	3456	3246	2836

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

Löffelinhalt gemäß ISO 7451:2007.

### Maximales Materialschüttgewicht:

- 2100 kg/m³ (3500 lb/yd³)
- ⊙ 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)
- ⊖ 1500 kg/m³ (2500 lb/yd³)
- 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1500 lb/yd³)
- 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)

## Löffel – technische Daten und Kompatibilität – Europa (Fortsetzung)

	Umlenkung	Breite		Kapazität		Gewicht		Füllung	Kontergewicht 2,47 mt (5445 lb)					
		mm	"	m³	yd³	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	●	●	●	●	●	●
Maximale Last mit Schnellwechsler (Nutzlast + Löffel)								kg	3719	3620	3151	3314	3105	2695
								lb	8198	7982	6946	7306	6845	5941
<b>Bolzenbefestigung, 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	1378	1333	1120	1194	1100	914
								lb	3038	2940	2470	2633	2424	2014
<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	⊖	⊖	◇	○	◇	X
	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	1507	1462	1249	1323	1229	1043
								lb	3322	3224	2754	2918	2708	2299
<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	1185	1140	927	1001	907	721
								lb	2612	2514	2045	2208	1998	1589
<b>Mit S60, TRS10 S60</b>														
Planieren – Heavy Duty	312	1500	59	0,52	0,68	511	1127	100	⊖	⊖	◇	○	◇	X
	312	1500	59	0,65	0,85	535	1179	100	○	○	X	◇	X	X
	312	1600	63	0,75	0,98	576	1270	100	◇	◇	X	X	X	X
Grabenaushub – Heavy Duty	312	540	21	0,33	0,43	320	706	100	●	●	●	●	●	⊖
Maximale Last mit Schnellwechsler (Nutzlast + Löffel)								kg	1347	1302	1089	1163	1069	883
								lb	2969	2871	2402	2565	2356	1946

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

Löffelinhalt gemäß ISO 7451:2007.

### Maximales Materialschüttgewicht:

- 2100 kg/m³ (3500 lb/yd³)
- ⊙ 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)
- ⊖ 1500 kg/m³ (2500 lb/yd³)
- 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1500 lb/yd³)
- 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.

# Hydraulikbagger 313 Technische Daten

## Löffel – technische Daten und Kompatibilität – Australien und Neuseeland

	Umlenkung	Breite		Kapazität		Gewicht		Füllung	Kontergewicht 2,47 mt (5445 lb)	
		mm	"	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb		Standardausleger	
									R2.5 (8'2")	R3.0 (9'10")
<b>Bolzenbefestigung (kein Schnellwechsler)</b>										
Mehrzweckbetrieb	312	450	18	0,2	0,26	256	565	100	●	●
	312	600	24	0,3	0,39	299	660	100	●	●
	312	900	36	0,5	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	○	◇
								kg	1890	1680
								lb	4165	3696
<b>Mit Cat-Schnellwechsler mit Bolzengreifer</b>										
Mehrzweckbetrieb	312	450	18	0,2	0,26	256	565	100	●	●
	312	600	24	0,3	0,39	299	660	100	●	●
	312	900	36	0,5	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	⊙	⊖
	312	1050	42	0,65	0,84	457	1006	100	⊙	⊖
Reinigen	312	1500	60	1,02	1,33	651	1435	100	◇	X
	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	◇	X
								kg	1690	1477
								lb	3725	3256

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 ausgefahrter 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.

## Löffel – technische Daten und Kompatibilität – Chile

	Umlenkung	Breite		Kapazität		Gewicht		Füllung	Kontergewicht 2,47 mt (5445 lb)	
		mm	"	m³	yd³	kg	lb		Standardausleger	
									R2.5 (8'2")	R3.0 (9'10")
<b>Bolzenbefestigung (kein Schnellwechsler)</b>										
General Duty	312	600	24	0,31	0,40	320	706	100	●	●
	312	900	36	0,53	0,69	420	927	100	●	●
	312	1100	43	0,68	0,89	474	1045	100	●	⊙
Severe Duty	312	900	36	0,53	0,69	495	1090	90	●	●
	312	1050	42	0,65	0,85	570	1258	90	●	⊙
Grabenräumlöffel	312	1200	48	0,57	0,74	388	855	100	●	●
	312	1500	60	0,74	0,97	455	1003	100	⊙	⊖
Schwenkbare Grabenräumlöffel	312	1200	48	0,48	0,63	563	1240	100	●	●
Max. Last bei Bolzenbefestigung (Nutzlast plus Löffelgewicht)								kg	1890	1680
								lb	4165	3696
<b>Mit Cat-Schnellwechsler mit Bolzengreifer</b>										
General Duty	312	600	24	0,31	0,40	320	706	100	●	●
	312	900	36	0,53	0,69	420	927	100	●	⊙
	312	1100	43	0,68	0,89	474	1045	100	⊙	⊖
	312	1200	48	0,76	1,00	508	1119	100	⊖	○
Severe Duty	312	900	36	0,53	0,69	495	1090	90	●	●
	312	1050	42	0,65	0,85	570	1258	90	⊙	⊖
Grabenräumlöffel	312	1200	48	0,57	0,74	388	855	100	●	⊙
	312	1500	60	0,74	0,97	455	1003	100	⊖	○
Schwenkbare Grabenräumlöffel	312	1200	48	0,48	0,63	563	1240	100	●	⊙
Maximale Last mit Schnellwechsler (Nutzlast + Löffel)								kg	1690	1477
								lb	3725	3256

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

Löffelinhalt gemäß ISO 7451:2007.

### Maximales Materialschüttgewicht:

- 2100 kg/m³ (3500 lb/yd³)
- ⊙ 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)
- ⊖ 1500 kg/m³ (2500 lb/yd³)
- 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)

Caterpillar empfiehlt die Verwendung geeigneter Arbeitsgeräte, um den Kunden die maximale Produktivität unserer Produkte zu gewährleisten. Die Verwendung von Arbeitsgeräten, einschließlich Löffeln, die außerhalb der Empfehlung und Technischen Daten von Caterpillar für Gewicht, Abmessungen, Volumenstrom, Druck usw. liegen, können zu einer 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.

# Hydraulikbagger 313 Technische Daten

## 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.

Passend

\* Nur vorderer Arbeitsbereich

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

Nicht passend

### ANBAUGERÄTE MIT BOLZENBEFESTIGUNG

Laufwerk		Lang					
Kontergewicht		2,47 mt (5445 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	✓	✓	✓*			
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S3015 Flache Oberseite	✓	✓	✓*			
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rotationsfräsen	RC10	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mehrschalengreifer	GSH420-500		○				
	GSV420-400		○	○			
	GSV420-500		○				
	GSV520 GC-400	○	○		○	○	
	GSV520 GC-500	○					
	GSV520-400		○				

### ANBAUGERÄTE FÜR CAT-SCHNELLWECHSLER MIT BOLZENGREIFER

Laufwerk		Lang					
Kontergewicht		2,47 mt (5445 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	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rotationsfräsen	RC10	✓	✓	✓	✓	✓	✓

### SPEZIELLE CW-20s-SCHNELLWECHSELANBAUGERÄTE

Laufwerk		Lang					
Kontergewicht		2,47 mt (5445 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	✓*	✓*				
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S3015 Flache Oberseite	✓*	✓*				
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rotationsfräsen	RC10	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(Fortsetzung nächste Seite)



## Anbaugeräte-Zuordnung – Europa (Fortsetzung)

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

Passend

\* Nur vorderer Arbeitsbereich

Nicht passend

### SPEZIELLE CW-20-SCHNELLWECHSELANBAUGERÄTE

Laufwerk		Lang					
Kontergewicht		2,47 mt (5445 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	✓	✓	✓*	✓*		
	G312 GC festes CAN	✓	✓	✓*			
	G313 GC	✓	✓*				
	G313 GC festes CAN	✓	✓				
	G314	✓*					
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S3015 Flache Oberseite	✓*					
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rotationsfräsen	RC10	✓	✓	✓	✓	✓	✓

### ANBAUGERÄTE FÜR SCHNELLWECHSLER HCCW20

Laufwerk		Lang					
Kontergewicht		2,47 mt (5445 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	✓	✓*				
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	
Rotationsfräsen	RC10	✓	✓	✓	✓	✓	✓

### SPEZIELLE SCHNELLWECHSELANBAUGERÄTE S60

Laufwerk		Lang					
Kontergewicht		2,47 mt (5445 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	✓*	✓*				
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S3015 Flache Oberseite	✓*	✓*				
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rotationsfräsen	RC10	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(Fortsetzung nächste Seite)

# Hydraulikbagger 313 Technische Daten

## Anbaugeräte-Zuordnung – Europa (Fortsetzung)

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

Passend

\* Nur vorderer Arbeitsbereich

Nicht passend

### ANBAUGERÄTE FÜR SCHNELLWECHSLER HCS60

Laufwerk		Lang					
Kontergewicht		2,47 mt (5445 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	✓	✓				
	G313 GC	✓	✓*				
	G314	✓*					
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S3015 Flache Oberseite	✓*					
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rotationsfräsen	RC10	✓	✓	✓	✓	✓	✓

### ANBAUGERÄTE FÜR SCHNELLWECHSLER HCS65

Laufwerk		Lang					
Kontergewicht		2,47 mt (5445 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	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rotationsfräsen	RC10	✓	✓	✓	✓	✓	✓

### ANBAUGERÄTE FÜR SCHNELLWECHSLER HCS65

Laufwerk		Lang					
Kontergewicht		2,47 mt (5445 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	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rotationsfräsen	RC10	✓	✓	✓	✓	✓	✓

### 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.

Laufwerk		Lang		
Kontergewicht		2,47 mt (5445 lb)		
Auslegerausführung		Standard		
Stiellänge		2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	3,00 m (9'10")
Hydraulikhämmer	H110 S	✓*	✓*	
	H115 S	✓*	✓*	
Abbruch- und Sortiergreifer	G212 GC	✓*	✓*	
	G212 GC, fester CAN-Feldbus	✓	✓*	
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.

(Fortsetzung nächste Seite)

## Anbaugeräte-Zuordnung – Europa (Fortsetzung)

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

Passend

\* Nur vorderer Arbeitsbereich

Nicht passend

### ANBAUGERÄTE 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.

#### Auslegerausführung

		Lang	
Stiellänge		2,47 mt (5445 lb)	
Stiellänge		Standard	
Stiellänge		2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")
Hydraulikhämmer	H110 GC S	✓*	
	H110 S	✓*	✓*
Abbruch- und Sortiergreifer	G212 GC	✓*	✓*
	G212 GC, fester CAN-Feldbus	✓	✓*
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓

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

### 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.

#### Auslegerausführung

		Lang					
Stiellänge		2,47 mt (5445 lb)					
Stiellänge		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	✓	✓	✓*			
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.

#### Auslegerausführung

		Lang		
Stiellänge		2,47 mt (5445 lb)		
Stiellänge		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 des Hydraulikstroms finden Sie im Betriebs- und Wartungshandbuch Ihrer Maschine.

(Fortsetzung nächste Seite)

# Hydraulikbagger 313 Technische Daten

## Anbaugeräte-Zuordnung – Europa (Fortsetzung)

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

Passend

\* Nur vorderer Arbeitsbereich

Nicht passend

### ANBAUGERÄTE 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.

Laufwerk		Lang				
Kontergewicht		2,47 mt (5445 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")
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.

Laufwerk		Lang	
Kontergewicht		2,47 mt (5445 lb)	
Auslegerausführung		Standard	
Stiellänge		2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")
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 des Hydraulikstroms finden Sie im Betriebs- und Wartungshandbuch Ihrer Maschine.

### AM AUSLEGER MONTIERTE ANBAUGERÄTE

Laufwerk		Lang	
Kontergewicht		2,47 mt (5445 lb)	
Auslegerausführung		Standard	Verstellausleger
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S3025 Flache Oberseite	✓	✓

## 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.

Passend

\* Nur vorderer Arbeitsbereich

Nicht passend

### ANBAUGERÄTE MIT BOLZENBEFESTIGUNG

Laufwerk		Lang		
Kontergewicht		2,47 mt (5445 lb)		
Auslegerausführung		Standard		
Stiellänge		2,20 m (7'3")	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	✓	✓	✓
Abbruch- und Sortiergreifer	G314	✓	✓	✓*
Mobile Abbruchschrottscheren	S3015 Flache Oberseite		✓	✓*
Mulcher	HM2615	✓	✓	✓
	HM3013	✓	✓	✓
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓
Rotationsfräsen	RC10	✓	✓	✓

### ANBAUGERÄTE FÜR CAT-SCHNELLWECHSLER MIT BOLZENGREIFER

Laufwerk		Lang		
Kontergewicht		2,47 mt (5445 lb)		
Auslegerausführung		Standard		
Stiellänge		2,20 m (7'3")	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	✓	✓	✓
Abbruch- und Sortiergreifer	G314	✓*		
Mulcher	HM2615	✓	✓	✓
	HM3013	✓	✓	
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓
Rotationsfräsen	RC10	✓	✓	✓

### 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.

Laufwerk		Lang		
Kontergewicht		2,47 mt (5445 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	✓	✓	
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓

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

### ANBAUGERÄTE FÜR DEN AUSLEGER

Laufwerk		Lang		
Kontergewicht		2,47 mt (5445 lb)		
Auslegerausführung		Standard		
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S3025 Flache Oberseite		✓	

# Hydraulikbagger 313 Technische Daten

## Anbaugeräteleitfaden – Chile, Kolumbien

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

Passend
  \* Nur vorderer Arbeitsbereich
  1200 kg/m<sup>3</sup> (2000 lb/yd<sup>3</sup>)
  Nicht passend

### ANBAUGERÄTE MIT BOLZENBEFESTIGUNG

Laufwerk		Lang	
Kontergewicht		2,47 mt (5445 lb)	
Auslegerausführung		Standard	
Stiellänge		2,50 m (8'2")	3,00 m (9'10")
Hydraulikhämmer	H110 GC	✓	✓
	H110 GC seitlich montiert	✓	✓
	H110 GC S	✓	✓
	H110 S	✓	✓
	H115 GC	✓	✓
	H115 GC seitlich montiert	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓
	H115 S	✓	✓
Abbruch- und Sortiergreifer	G314	✓	✓*
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S3015 Flache Oberseite	✓	
Mulcher	HM2615	✓	✓
	HM3013	✓	✓
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓
Rotationsfräsen	RC10	✓	✓
Mehrschalengreifer	GSV520 GC-500	○	

### ANBAUGERÄTE FÜR CAT-SCHNELLWECHSLER MIT BOLZENGREIFER

Laufwerk		Lang	
Kontergewicht		2,47 mt (5445 lb)	
Auslegerausführung		Standard	
Stiellänge		2,50 m (8'2")	3,00 m (9'10")
Hydraulikhämmer	H110 GC	✓	✓
	H110 GC seitlich montiert	✓	✓
	H110 GC S	✓	✓
	H110 S	✓	✓
	H115 GC	✓	
	H115 GC seitlich montiert	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓*
	H115 S	✓	✓
Mulcher	HM2615	✓	✓
	HM3013	✓	
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓
Rotationsfräsen	RC10	✓	✓

### SPEZIELLE SCHNELLWECHSELANBAUGERÄTE S60

Laufwerk		Lang	
Kontergewicht		2,47 mt (5445 lb)	
Auslegerausführung		Standard	
Stiellänge		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	✓	✓
Abbruch- und Sortiergreifer	G314	✓*	
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S3015 Flache Oberseite	✓*	
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓
Rotationsfräsen	RC10	✓	✓

(Fortsetzung nächste Seite)

## Anbaugeräte-Zuordnung – Chile und Kolumbien (Fortsetzung)

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

Passend

\* Nur vorderer Arbeitsbereich

Nicht passend

### SPEZIELLE SCHNELLWECHSELANBAUGERÄTE HCS60

Laufwerk		Lang	
Kontergewicht		2,47 mt (5445 lb)	
Auslegerausführung		Standard	
Stiellänge		2,50 m (8'2")	3,00 m (9'10")
Hydraulikhämmer	H110 GC	✓	✓
	H110 S	✓	✓
	H115 S	✓	✓
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓
Rotationsfräsen	RC10	✓	✓

### SPEZIELLE SCHNELLWECHSELANBAUGERÄTE HCS65

Laufwerk		Lang	
Kontergewicht		2,47 mt (5445 lb)	
Auslegerausführung		Standard	
Stiellänge		2,50 m (8'2")	3,00 m (9'10")
Hydraulikhämmer	H110 GC	✓	✓
	H110 S	✓	✓
	H115 S	✓	✓
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.

Laufwerk		Lang	
Kontergewicht		2,47 mt (5445 lb)	
Auslegerausführung		Standard	
Stiellänge		2,50 m (8'2")	3,00 m (9'10")
Hydraulikhämmer	H110 GC S	✓	
	H110 S	✓	✓*
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓

**ANMERKUNG:** Hämmer an Schwenkrotatoren weniger als 10 % der jährlichen Betriebsstunden oder höchstens 200 Betriebsstunden im Jahr verwenden. 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.

Laufwerk		Lang	
Kontergewicht		2,47 mt (5445 lb)	
Auslegerausführung		Standard	
Stiellänge		2,50 m (8'2")	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 des Hydraulikstroms finden Sie im Betriebs- und Wartungshandbuch Ihrer Maschine.

(Fortsetzung nächste Seite)

# Hydraulikbagger 313 Technische Daten

## Anbaugeräte-Zuordnung – Chile, Kolumbien (Fortsetzung)

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

Passend  Nicht passend

### 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.

Laufwerk		Lang	
Kontergewicht		2,47 mt (5445 lb)	
Auslegerausführung		Standard	
Stiellänge		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 des Hydraulikstroms 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.

Laufwerk		Lang	
Kontergewicht		2,47 mt (5445 lb)	
Auslegerausführung		Standard	
Stiellänge		2,50 m (8'2")	
Verdichterplatten	CVP75	✓	

### AM AUSLEGER MONTIERTE ANBAUGERÄTE

Laufwerk		I
Kontergewicht		2,47 mt (5445 lb)
Auslegerausführung		Standard
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S3025 Fläche 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 (Grundauser 2,4 m [7'8"] + Vorausleger 2,44 m [8'0"]) <sup>1</sup>		✓	Wartungsfreie Batterie	✓	
Standardausleger, 4,65 m (15'3")		✓	Zentraler Haupttrennschalter	✓	
Standardstiel 2,2 m (7'3")		✓ <sup>1</sup>	LED-Fahrwerkleuchte, Auslegerleuchte links/rechts, Kabinenbeleuchtung	✓	
Standardstiel 2,5 m (8'2")		✓	Programmierbare LED-Arbeitsscheinwerfer mit Ausschaltverzögerung	✓	
Standardstiel 3,0 m (9'8")		✓	Rundum-Beleuchtung		✓
Löffelumlenkung, mit Huböse, Cat Grade	✓		<b>MOTOR</b>		
<b>CAT-TECHNOLOGIE</b>			Cat®-Dieselmotor C3.6 mit Einzelturbolader	✓	
Cat-Maschinenmanagement			Drei wählbare Modi: Power, Smart, Eco	✓	
– VisionLink®	✓ <sup>3</sup>		Leerlaufaste mit Motordrehzahlautomatik	✓	
– VisionLink® Productivity		✓ <sup>4</sup>	Automatische Motor-Leerlaufabstellung	✓	
– Software-Updates per Fernzugriff	✓		Hochleistungskühlsystem bis 52 °C (125 °F) ohne Drosselung	✓	
– Fehlersuche per Fernzugriff	✓		Kaltstartfähigkeit bis -25° C (-13° F)	✓ <sup>1</sup>	
– Erkennung und Nachverfolgung von Arbeitswerkzeugen (PL161)	✓		Kaltstartfähigkeit bis -18 °C (-0 °F)	✓ <sup>2</sup>	
– Fahrer-Coaching		✓ <sup>5</sup>	Elektrische Kraftstoffentlüftungspumpe	✓	
Cat Grade			Bedarfsflüster	✓	
– Cat Grade mit 2D	✓		Einzelnes Kraftstofffiltersystem	✓	
– Cat Grade mit 2D mit Anbaugerätevorbereitung (Attachment Ready Option– ARO)		✓	Abgedichteter Luftfilter mit zwei Einsätzen und integriertem Vorreiniger	✓	
– Laserempfänger		✓			
– Cat Grade mit 3D (globales Navigationssatellitensystem [GNSS] mit einer oder zwei Antennen)		✓			
– Kompatibel mit 3D-Planiersystemen von Trimble, Topcon und Leica	✓				
– Cat Grade 3D Ready		✓			
– Cat-Grade-Vorrüstung		✓ <sup>4</sup>			
Cat Assist:					
– Grade Assist	✓				
– Boom Assist	✓				
– Bucket Assist	✓				
– Schwenkunterstützung	✓				
– Hubunterstützung	✓				
Cat Payload:					
– Lastgewichtermittlung im laufenden Betrieb	✓				
– Halbautomatische Kalibrierung	✓				
– Nutzlast- und Taktinformationen	✓				
– VisionLink Productivity-Berichte für das Büro		✓ <sup>4</sup>			
Cat Advanced Payload					
– Tageswerte gesamt		✓			
– Benutzerdefinierte Listen		✓			
– Intelligentes Zielgewicht		✓			
– E-Ticket-Integration		✓ <sup>4</sup>			
Sonstiges:					
Integration des Cat-Schwenkrotators (TRS)		✓			

<sup>1</sup>Nur Europa.

<sup>2</sup>Nur Chile, Australien und Neuseeland.

<sup>3</sup>Stellt wichtige Telematikdaten für das Zustandsmanagement, für Einblicke in die Wartung und für die Zustandsüberwachung bereit. Für umfassendere Datenberichte sind andere Pläne verfügbar. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler.

<sup>4</sup>VisionLink-Abonnement erforderlich. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler.

<sup>5</sup>VisionLink-Abonnement für die Berichterstellung für die Verwaltung erforderlich. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler.

(Fortsetzung nächste Seite)

## Standard- und Sonderausrüstung (Fortsetzung)

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

	Standard	Optional		Standard	Optional
<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, ohne Drehwerkfeinsteuerung	✓		Dreistegbodenplatten, 500 mm (20")	✓	
Ausleger- und Stielrohrbruchsicherungen		✓	Dreistegbodenplatten 500 mm (20") mit Gummiauflage		✓ <sup>6</sup>
Mitteldruckleitung		✓	Bodenplatte mit Gummiauflage, 500 mm (20")		✓ <sup>6</sup>
Hochdruckleitung		✓	Dreistegbodenplatten, 600 mm (24")		✓
Schnellwechslerleitung		✓	Bodenplatte mit Gummiauflage 600 mm (24")		✓ <sup>6</sup>
<b>SICHERHEIT</b>			Dreistegbodenplatten, 700 mm (28")		✓
Cat Detect – Personenerkennung		✓	Dreistegbodenplatten, 770 mm (30")		✓ <sup>1</sup>
2D e-Fence:	✓		Schild 2500 mm (8'2")		✓ <sup>6</sup>
– e-Ceiling			Schild 2600 mm (8'6")		✓ <sup>6</sup>
– e-Floor			Schild 2700 mm (8'10")		✓ <sup>6</sup>
– e-Swing			Kontergewicht 2,47 mt (5445 lb)	✓	
– e-Wall			Zurrösen am Grundrahmen	✓	
– e-Cab Avoidance					
Hammer-Abschaltautomatik	✓				
Verriegelbarer elektrischer Hauptschalter	✓				
Heck- und Seitenkamera rechts	✓				
360°-Sicht		✓			
Motorabstellschalter auf Bodenebene	✓				
Rutschhemmende Trittleche und versenkte Schrauben auf Wartungsplattform	✓				
Signal-/Warnhorn	✓				
Schwenkalarm		✓			
Hydrauliksperrung und Steuerhebel	✓				
Inspektionsbeleuchtung		✓			
<b>SERVICE UND WARTUNG</b>					
Seitlicher Zugang zur Wartungsplattform	✓				
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>1</sup>Nur Europa.

<sup>6</sup>Nur Europa, Australien und Neuseeland.

## Vom Händler montierte Kits und Anbaugeräte

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

### FAHRERKABINE

- Radialscheibenwischer unten (nur für Deluxe-Fahrerkabine)
- Linkes/rechtes elektrisches Zweiwegepedal für Arbeitsgerätesteuerung
- Heckscheiben-Kit mit zwei Ausstiegen
- Regenabweiser plus Abdeckung für Fahrerkabinenleuchten
- Frontscheibe aus Verbundglas (P5A-Glas, EU-Abbruchverordnung)
- Schlüsselfernbedienung (zur Verwendung mit Bluetooth®-Empfänger)

### SCHUTZVORRICHTUNGEN

- OPG (Bedienerschutzvorrichtung, nicht kompatibel mit Abdeckung für Fahrerkabinenleuchten, Regenabweiser)
- Voller Eingriffschutz vorn (nicht kompatibel mit Abdeckung für Fahrerkabinenleuchten, Regenabweiser)
- Schutzgitter über die untere Hälfte vorn
- Umfassender Vandalismusschutz

### SICHERHEIT

- Sicherheitsgurt 76 mm (3")

# Fahrerkabinenvarianten für das Modell 313

## Fahrerkabinenausführungen

	Comfort*	Deluxe	Premium** (zweiteilige Windschutzscheibe)	Premium** (einteilige Windschutzscheibe)
ROPS	●	●	●	●
Bedienerschutzvorrichtung (OPG)	○	○	○	○
Hochauflösender 203-mm-LCD-Touchscreen-Monitor (8")	●	X	X	X
Hochauflösender 254-mm-LCD-Touchscreen-Monitor (10")	○	●	●	●
Zweistufen-Klimaautomatik	●	●	●	●
Dreh-/Auswahlknopf und Direkttasten für Monitorsteuerung	●	●	●	●
Schlüssellose Starttasten-Motorsteuerung	●	●	●	●
Höhenverstellbare Konsole	X	●	●	●
Höhenverstellbare Konsole, 3-stufig mit Werkzeug	●	X	X	X
Hochklappbare Seitenkonsole links	X	●	●	●
Festkonsole links	●	X	X	X
Mechanisch gefederter Sitz	●	X	X	X
Beheizbarer, luftgefederter Sitz	X	●	X	X
Beheizbarer, belüfteter und luftgefederter Sitz	X	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 und Digital Audio Broadcasting (DAB)**	X	●	●	●
12-V-DC-Steckdosen	●	●	●	●
Dokumentenaufbewahrung	●	●	●	●
Stauraum unter dem Dach und hinten, mit Netzen	X	●	●	●
Getränkehalter	●	●	●	●
Getränkehalter	●	●	●	●
Zweiteilige Frontscheibe, öffnend	●	●	●	○
Einteilige Frontscheibe	X	X	○	●
Notausstieg (Heckscheibe)	●	●	●	●
Radialscheibenwischer mit Waschanlage	●	●	X	X
Parallelgeführte Scheibenwischer	X	X	●	●
Dachfenster mit Luke aus Polycarbonat, öffnend	●	●	●	X
Öffnende Stahlluke	X	X	X	X
Verbundglas im Dachbereich	X	X	X	●
LED-Deckenleuchte	●	●	●	●
Einstiegsbeleuchtung am Boden	X	●	●	●
Sonnenrollo für Dachfenster	X	●	●	●
Sonnenrollo vorn	●	●	●	●
Sonnenrollo hinten	○	○	●	●
Waschbare Bodenmatte	●	●	●	●
Rundumleuchten-Vorrüstung	●	●	●	●
Cat-Joystick-Lenkung	○	○	○	○
Hilfsrelais	X	○	○	○

● Standard

○ Optional

X Nicht verfügbar

\* Nur Chile

\*\* Nur Europa

\*\*\* Nur Chile, 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 sind im Betriebs- und Wartungshandbuch der Maschine zu finden.

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

## Motor

- Der Cat® C3.6-Motor erfüllt die Emissionsnormen gemäß EPA Tier 4 Final (USA), Stufe V (EU) und Japan 2014.
- Cat-Dieselmotoren müssen mit ULSD (Ultra Low Sulfur Diesel, extrem schwefelarmer Dieselmotorkraftstoff) mit höchstens 15 ppm Schwefel oder einer Mischung aus ULSD und folgenden Kraftstoffen mit geringeren Schadstoffemissionen\*\* betrieben werden (Maximalangaben folgen):
  - ✓ 20 % Biodiesel FAME (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. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler oder in den „Betriebsflüssigkeitsempfehlungen für Caterpillar-Maschinen“ (SEBU6250).

\* *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

- Die Klimaanlage dieser Maschine enthält das fluoridierte Treibhausgas R134a als Kältemittel (Erderwärmungspotenzial = 1430). Die Anlage enthält 0,85 kg (1,9 lb) des Kältemittels, was einem CO<sub>2</sub>-Äquivalent von 1,216 metrischen Tonnen (1,34 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) 100 dB(A)

ISO 6396:2008 (in der Fahrerkabine) 68 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

- Das Modell 313 ist bis zu 10 % sparsamer im Verbrauch als das Modell 313F. Die folgenden Funktionen und Technologieoptionen können eventuell zur Senkung von Kraftstoffverbrauch bzw. Kohlenstoffemissionen beitragen. Die Funktionen können variieren. Für genaue Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Cat-Händler.
  - Modernes Hydrauliksystem stimmt Leistung und Effizienz aufeinander ab.
  - Im Smart-Modus wird die Maschinenleistung automatisch an den Bedarf der Grabarbeit angepasst.
  - Im ECO-Modus wird der Kraftstoffverbrauch bei leichten Einsätzen minimiert
  - Leerlaufaste mit Motordrehzahlautomatik
  - Die serienmäßigen Cat-Technologien, die dazu beitragen, dass die Betriebskosten reduziert werden und Fahrer weniger schnell ermüden, ermöglichen eine erhöhte Arbeitseffizienz.
  - Geringere Wartungskosten dank längeren Serviceintervallen
  - Software-Updates und Fehlersuche per Fernzugriff

## Recycling

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

Materialart	Gewichtsanteil
Stahl	80,28 %
Eisen	4,22 %
Nichteisenmetall	2,85 %
Mischmetall	0,34 %
Mischmetall und Nichtmetall	2,73 %
Kunststoff	0,08 %
Gummi	4,25 %
Gemischte Nichtmetalle	1,05 %
Flüssigkeit	2,79 %
Sonstiges	1,41 %
Nicht kategorisiert	0,00 %
Summe	100 %

- Eine Maschine mit einem höheren Anteil recyclingfähiger Materialien schont wertvolle natürliche Ressourcen und steigert den Maschinenwert am Ende der Nutzungsdauer. Gemäß ISO 16714:2008 (Erdbaumaschinen – Recyclingfähigkeit und Werterhaltung – Terminologie und Kalkulationsmethoden) ist die Rate der Recyclingfähigkeit der Anteil der Masse (Massenanteil in Prozent) der neuen Maschine, der potenziell recycelt, wiederverwendet oder beides werden kann.

Alle Teile in der Stückliste werden zuerst nach dem Komponententyp bewertet (basierend auf der Komponentenliste gemäß ISO 16714:2008 und Japan CEMA (Construction Equipment Manufacturers Association)). Die verbleibenden Teile werden weiterhin auf Recyclingfähigkeit je nach Materialart bewertet.

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

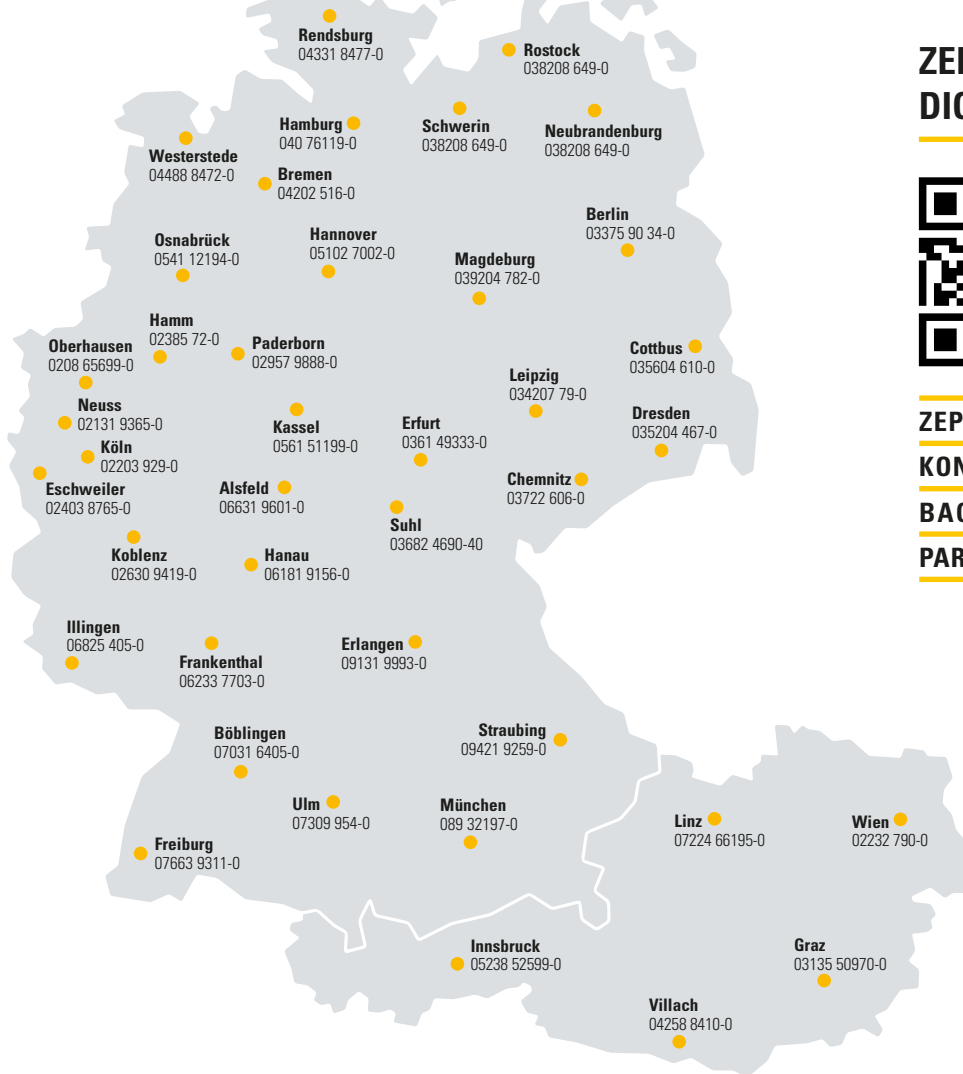
Recyclingfähigkeit: 95 %

**ZEPPELIN**

# ZEPPELIN – GANZ IN IHRER NÄHE

## ZEPPELIN IN IHRER NÄHE

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



## ZEPPELIN DIGITAL



**ZEPPELIN SHOP**  
**KONFIGURATOR**  
**BAGGERBÖRSE**  
**PARTS.CAT.COM**



Günstige Finanzierungen für alle unsere Maschinen über unseren Partner Cat Financial.  
**Schnell. Einfach. Flexibel. Individuell.**

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

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

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

AGXQ4103-00 (11-2024)  
 Baunummer: 07H  
 (Europe, Aus-NZ,  
 Chile, Colombia)

© 2024 Caterpillar  
 Alle Rechte vorbehalten

Materialien und Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden. Die auf den Fotos abgebildeten Maschinen können zusätzliche Ausrüstung enthalten. Erkundigen Sie sich bei Ihrem Cat-Händler nach den verfügbaren Optionen.

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

