



319

Hydraulikbagger

Technische Daten

Konfigurationen und Funktionen können je nach Region unterschiedlich sein. Bitte wenden Sie sich bezüglich der Verfügbarkeit in Ihrer Region an Ihren Cat®-Händler.

Inhaltsverzeichnis

Technische Daten	2
Motor	2
Schwenkwerk	2
Gewichte	2
Kette	2
Antrieb	2
Hydrauliksystem	2
Füllmengen	3
Normen	3
Geräuschpegel	3
Klimaanlagensystem	3
Einsatzgewichte und Bodendrücke	4
Gewicht der Hauptbauteile	5
Abmessungen	6
Arbeitsbereiche	8
Arbeitsbereiche der Schilde	10
Hubvermögen Standardausleger	
Ohne Schild	11
Mit Schild oben	15
Hubvermögen Verstellausleger	
Mit Schild	19
Mit Schild oben	24
Löffel – technische Daten und Kompatibilität	29
Anbaugeräte-Zuordnung	32
Standard- und Sonderausrüstung	38
Fahrerkabineausführungen	40
Vom Händler montierte Kits und Anbaugeräte	41
319 – Umwelterklärung	42

Technische Daten – Hydraulikbagger 319

Motor

Motormodell	Cat® C3.6	
Nennleistung		
ISO 9249	99 kW	133 hp
ISO 9249 (DIN)	134 hp (metrische Einheit)	
Motorleistung		
ISO 14396	100 kW	134 hp
ISO 14396 (DIN)	136 hp (metrische Einheit)	
Bohrung	98 mm	4"
Hub	120 mm	5"
Hubraum	3,6 l	220 in ³
Geeignet für Biodiesel	Bis zu B20 ⁽¹⁾	

- Erfüllt die Emissionsnormen EPA Tier 4 Final (USA) und Stufe V (EU).
- Empfohlen für den Einsatz bis zu einer Höhe von 4500 m (14.770') mit Motordrosselung über 3000 m (9840').
- Die angegebene Leistung wird gemäß der jeweils gültigen Norm zum Zeitpunkt der Fertigung gemessen.
- Die angegebene Nettoleistung ist die am Schwungrad verfügbare Leistung, wenn der Motor mit Gebläse, Luftfilter, CEM-Abgasnachbehandlung (Clean Emissions Module, Modul für saubere Emissionen), Drehstromgenerator und Motorlüfter, der mit einer mittleren Drehzahl läuft, ausgerüstet ist.
- Motordrehzahl bei 2200/min.

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

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

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

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

** Die Treibhausgase in den Auspuffemissionen von Kraftstoffen mit geringem Kohlenstoffgehalt entsprechen weitestgehend denen traditioneller Kraftstoffe.

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

Schwenkwerk

Schwenkgeschwindigkeit*	9,2/min	
Max. Schwenkmoment (dynamisch)	49 kN·m	36.210 lbf·ft
Max. Schwenkmoment (statisch)	61 kN·m	45.140 lbf·ft

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

Gewichte

Einsatzgewicht	19.700 kg	43.400 lb
----------------	-----------	-----------

- Langes Laufwerk, Standardausleger 5,1 m (16'9"), Standardstiel 3,1 m (10'2"), GD-Löffel 1,0 m³ (1,31 yd³) und Dreistegbodenplatten 600 mm (24").

Kette

Optionale Bodenplattenbreite	500 mm	20"
	600 mm	24"
	700 mm	28"
	900 mm	35"
Anzahl der Bodenplatten (je Seite)	45	
Anzahl der Laufrollen (je Seite)	7	
Anzahl der Tragrollen (je Seite)	2	

Antrieb

Steigfähigkeit	35°/70 %	
Höchstgeschwindigkeit	5,3 km/h	3,3 mph
Maximale Zugkraft	156 kN	35.070 lbf

Hydrauliksystem

Hauptsystem – max. Volumenstrom – Arbeitshydraulik	296 l/min (1 Pumpe)	78 Gall./min (1 Pumpe)
Höchstdruck – Ausrüstung – Arbeitshydraulik	35.000 kPa	5076 psi
Höchstdruck – Ausrüstung – Anbaugerät – Schwerlasthub	37.000 kPa	5366 psi
Höchstdruck – Fahren	35.000 kPa	5076 psi
Höchstdruck – Schwenken	26.100 kPa	3785 psi
Auslegerzylinder – Bohrung	115 mm	5"
Auslegerzylinder – Hub	1193 mm	47"
VA-Auslegerzylinder – Bohrung	140 mm	6"
VA-Auslegerzylinder – Hub	865 mm	34"
Stielzylinder – Bohrung	120 mm	5"
Stielzylinder – Hub	1331 mm	52"
Löffelzylinder – Bohrung	105 mm	4"
Löffelzylinder – Hub	1039 mm	41"

Füllmengen

Kraftstofftankinhalt	229 l	60,5 US-Gall.
Kühlsystem	19 l	5,0 US-Gall.
Motoröl (mit Filter)	11 l	2,9 US-Gall.
Seitenantrieb (jeweils)	6 l	1,6 US-Gall.
Hydrauliksystem (einschließlich Tank)	83 l	21,9 US-Gall.
Hydrauliktank	76 l	20,1 US-Gall.
DEF-Tank (Diesel Exhaust Fluid, Abgasreinigungsflüssigkeit)	21 l	5,5 US-Gall.

Normen

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

Geräuschpegel

ISO 6395:2008 (außen) 101 dB(A)

ISO 6396:2008 (innen) 71 dB(A)

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

Klimaanlage

Das Klimaanlage-System dieser Maschine enthält das fluorierte Treibhausgas R134a oder R1234yf als Kältemittel. Zur

Identifizierung des Gases siehe Etikett oder Bedienungsanleitung.

- Wenn das System mit R134a (Erderwärmungspotenzial = 1430) befüllt ist, enthält es 0,8 kg (1,8 lb) Kältemittel, was einem CO₂-Äquivalent von 1144 Tonnen (1,261 US-Tonnen) entspricht.
- Wenn das System mit R1234yf (Erderwärmungspotenzial = 0501) befüllt ist, enthält es 0,7 kg (1,5 lb) Kältemittel, was einem CO₂-Äquivalent von 0,001 Tonnen (0,001 US-Tonnen) entspricht.

Einsatzgewichte und Bodendrücke

Konfigurationen der Grundmaschine	Dreistegbodenplatten 500 mm (20")		Dreistegbodenplatten 600 mm (24")		Dreistegbodenplatten 600 mm (24") mit Gummiauflage		Dreistegbodenplatten, 700 mm (28")		Dreistegbodenplatten, 900 mm (35")	
	Gewicht	Bodendruck	Gewicht	Bodendruck	Gewicht	Bodendruck	Gewicht	Bodendruck	Gewicht	Bodendruck
Grundrahmen mit Laufrollen und Tragrollen										
Kontergewicht 4,65 mT (10.200 lb) und langes Laufwerk										
Standardausleger + Stiel R2.6 (8'6") + GD-Löffel 1,0 m ³ (1,31 yd ³)	19.300 kg (42.500 lb)	53,3 kPa (7,7 psi)	19.600 kg (43.300 lb)	45,2 kPa (6,6 psi)	20.300 kg (44.700 lb)	46,8 kPa (6,8 psi)	19.900 kg (43.900 lb)	39,3 kPa (5,7 psi)	20.400 kg (45.000 lb)	31,4 kPa (4,6 psi)
Standardausleger + Stiel R2.6 m (8'6") + GD-Löffel 1,0 m ³ (1,31 yd ³) + Schild 2800 mm (9'2")	20.400 kg (45.000 lb)	56,4 kPa (8,2 psi)	20.700 kg (45.700 lb)	47,8 kPa (6,9 psi)	21.400 kg (47.200 lb)	49,4 kPa (7,2 psi)	—	—	—	—
Standardausleger + Stiel R2.6 m (8'6") + GD-Löffel 1,0 m ³ (1,31 yd ³) + Schild 2900 mm (9'6")	—	—	—	—	—	—	21.000 kg (46.400 lb)	41,6 kPa (6,0 psi)	—	—
Standardausleger + Stiel R3.1 m (10'2") + GD-Löffel 1,0 m ³ (1,31 yd ³)	19.300 kg (42.600 lb)	53,5 kPa (7,8 psi)	19.700 kg (43.400 lb)	45,4 kPa (6,6 psi)	20.400 kg (44.900 lb)	47,0 kPa (6,8 psi)	20.000 kg (44.000 lb)	39,5 kPa (5,7 psi)	20.500 kg (45.200 lb)	31,5 kPa (4,6 psi)
Standardausleger + Stiel R3.1 m (10'2") + GD-Löffel 1,0 m ³ (1,31 yd ³) + Schild 2800 mm (9'2")	20.500 kg (45.100 lb)	56,6 kPa (8,2 psi)	20.800 kg (45.900 lb)	48,0 kPa (7,0 psi)	21.500 kg (47.400 lb)	49,6 kPa (7,2 psi)	—	—	—	—
Standardausleger + Stiel R3.1 m (10'2") + GD-Löffel 1,0 m ³ (1,31 yd ³) + Schild 2900 mm (9'6")	—	—	—	—	—	—	21.100 kg (46.600 lb)	41,7 kPa (6,0 psi)	—	—
Verstellausleger + Stiel R2.6 m (8'6") + GD-Löffel 1,0 m ³ (1,31 yd ³)	20.000 kg (44.100 lb)	55,3 kPa (8,0 psi)	20.300 kg (44.800 lb)	46,9 kPa (6,8 psi)	21.000 kg (46.300 lb)	48,4 kPa (7,0 psi)	20.600 kg (45.500 lb)	40,7 kPa (5,9 psi)	21.100 kg (46.600 lb)	32,5 kPa (4,7 psi)
Verstellausleger + Stiel R2.6 m (8'6") + GD-Löffel 1,0 m ³ (1,31 yd ³) + Schild 2800 mm (9'2")	21.100 kg (46.500 lb)	58,4 kPa (8,5 psi)	21.500 kg (47.300 lb)	49,5 kPa (7,2 psi)	22.100 kg (48.800 lb)	51,0 kPa (7,4 psi)	—	—	—	—
Verstellausleger + Stiel R2.6 m (8'6") + GD-Löffel 1,0 m ³ (1,31 yd ³) + Schild 2900 mm (9'6")	—	—	—	—	—	—	21.800 kg (48.000 lb)	43,0 kPa (6,2 psi)	—	—
Verstellausleger + Stiel R2.25 m (7'3") + GD-Löffel 1,0 m ³ (1,31 yd ³)	20.000 kg (44.000 lb)	55,2 kPa (8,0 psi)	20.300 kg (44.800 lb)	46,9 kPa (6,8 psi)	21.000 kg (46.300 lb)	48,4 kPa (7,0 psi)	20.600 kg (45.400 lb)	40,7 kPa (5,9 psi)	21.100 kg (46.600 lb)	32,5 kPa (4,7 psi)
Verstellausleger + Stiel R2.25 m (7'3") + GD-Löffel 1,0 m ³ (1,31 yd ³) + Schild 2800 mm (9'2")	21.100 kg (46.500 lb)	58,4 kPa (8,5 psi)	21.500 kg (47.300 lb)	49,5 kPa (7,2 psi)	22.100 kg (48.800 lb)	51,0 kPa (7,4 psi)	—	—	—	—
Verstellausleger + Stiel R2.25 m (7'3") + GD-Löffel 1,0 m ³ (1,31 yd ³) + Schild 2900 mm (9'6")	—	—	—	—	—	—	21.700 kg (47.000 lb)	43,0 kPa (6,2 psi)	—	—

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

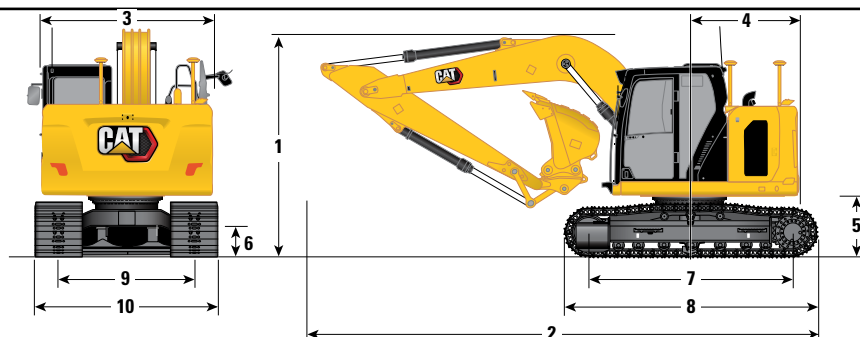
Gewicht der Hauptbauteile

	kg	lb
Basismaschinengewicht (mit 4,65 mT [10.200 lb] Kontergewicht, Oberwagen, langem Laufwerk und Kontergewicht– ohne Ausleger, Stiel, Löffel, Auslegerzylinder, Stielzylinder, Löffelzylinder, Ketten, 90 % vollen Kraftstofftank und Fahrer).		
Zur Verwendung mit dem Standardausleger	13.570	29.900
Zur Verwendung mit Verstellausleger (einschließlich Hochdruck- [HP], Mehrzweck- [MP], Schnellwechsler- [QC] Zusatzleitung)	13.670	30.100
Bodenplatten:		
Dreistegbodenplatten, 500 mm (20")	2230	4900
Dreistegbodenplatten, 600 mm (24")	2590	5700
Dreistegbodenplatten 600 mm (24") mit Gummiauflage	3260	7200
Dreistegbodenplatten mit zusätzlichen Stufen, 700 mm (28")	2860	6300
Dreistegbodenplatten mit zusätzlichen Stufen, 900 mm (36")	3380	7400
Zwei Auslegerzylinder	310	700
Zwei Auslegerzylinder mit Auslegerrohrbruchsicherung	330	700
Gewicht eines zu 90 % gefüllten Kraftstofftanks und 75 kg (165 lb) schweren Fahrers	240	500
Kontergewichte:		
Kontergewicht 4,65 mT (10.200 lb)	4650	10.200
Schwenkrahmen:	1790	3900
Laufwerk:		
Grundrahmen mit langem Laufwerk ohne Schild	4160	9200
Grundrahmen mit langem Laufwerk und Schild 2800 mm (9'2")	5290	11.700
Grundrahmen mit langem Laufwerk und Schild 2900 mm (9'6")	5300	11.700
Ausleger (mit Leitungen, Bolzen, Stielzylinder):		
Standardausleger 5,1 m (16'9")	1350	3000
Verstellausleger (Grundausleger 2,64 m [8'8"] + Vorausleger 2,6 m [8'6"])	1970	4300
Stiel (mit Leitungen, Bolzen, Löffelzylinder und Löffelumlenkung):		
Standardstiel, 2,6 m (8'6")	820	1800
Standardstiel 3,1 m (10'2")	900	2000
Standardstiel 2,25 m (7'3") zur Verwendung mit Verstellausleger	810	1800
Löffel (ohne Umlenkung, mit Spitzen und Seitenschneidern):		
GD-Löffel 1,0 m ³ (1,31 yd ³)	720	1600
Schnellwechsler		
Schnellwechsler mit Bolzengreifer	330	700

Technische Daten – Hydraulikbagger 319

Abmessungen

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



Auslegeroptionen

Standardausleger

5,1 m (16'9")

Stieloptionen

Standardstiele

R2.6 m (8'6")

R3 3.1 m (10'2")

1 Maschinenhöhe:

Höhe – Oberkante Fahrerkabine	2940 mm	9'8"	2940 mm	9'8"
Oberer Rand der Höhe der Bedienschutzvorrichtung	3090 mm	10'2"	3090 mm	10'2"
Handlaufhöhe	2990 mm	9'10"	2990 mm	9'10"
Mit installiertem Ausleger/Stiel/Löffel (mit Zusatzleitungen)	3060 mm	10'0"	3150 mm	10'4"
Mit installiertem Ausleger/Stiel (mit Zusatzleitungen)	2870 mm	9'5"	2930 mm	9'7"
Mit installiertem Ausleger (mit Zusatzleitungen)	2600 mm	8'6"	2600 mm	8'6"

Maschinenhöhe mit Dreistegbodenplatten 600 mm (24") mit Gummiauflage:

Höhe – Oberkante Fahrerkabine	2980 mm	9'9"	2980 mm	9'9"
Oberer Rand der Höhe der Bedienschutzvorrichtung	3130 mm	10'3"	3130 mm	10'3"
Handlaufhöhe	3030 mm	9'11"	3030 mm	9'11"
Mit installiertem Ausleger/Stiel/Löffel (mit Zusatzleitungen)	3070 mm	10'1"	3160 mm	10'4"
Mit installiertem Ausleger/Stiel (mit Zusatzleitungen)	2880 mm	9'5"	2930 mm	9'7"
Mit installiertem Ausleger (mit Zusatzleitungen)	2620 mm	8'7"	2620 mm	8'7"

2 Maschinenlänge (ohne Schild):

Mit installiertem Ausleger/Stiel/Löffel (mit Zusatzleitungen)	8100 mm	26'7"	8120 mm	26'8"
Mit installiertem Ausleger/Stiel (mit Zusatzleitungen)	8010 mm	26'3"	8060 mm	26'5"
Mit installiertem Ausleger (mit Zusatzleitungen)	7170 mm	23'6"	7170 mm	23'6"

Maschinenlänge (mit Schild):

Mit installiertem Ausleger/Stiel/Löffel (mit Zusatzleitungen)	8640 mm	28'4"	8660 mm	28'5"
Mit installiertem Ausleger/Stiel (mit Zusatzleitungen)	8550 mm	28'1"	8600 mm	28'3"
Mit installiertem Ausleger (mit Zusatzleitungen)	7710 mm	25'4"	7710 mm	25'4"

3 Oberwagenbreite

2640 mm	8'8"	2640 mm	8'8"
---------	------	---------	------

4 Heckschwenkradius – Kontergewicht 4,65 mt (10.200 lb)

1750 mm	5'9"	1750 mm	5'9"
---------	------	---------	------

5 Lichte Höhe bis Kontergewicht

1016 mm	3'4"	1016 mm	3'4"
---------	------	---------	------

6 Bodenfreiheit

463 mm	1'6"	463 mm	1'6"
--------	------	--------	------

7 Tragende Kettenlänge

3265 mm	10'9"	3265 mm	10'9"
---------	-------	---------	-------

8 Laufwerkslänge

4070 mm	13'4"	4070 mm	13'4"
---------	-------	---------	-------

9 Spurweite

2200 mm	7'2"	2200 mm	7'2"
---------	------	---------	------

10 Laufwerksbreite:

500 mm (20") Bodenplatten	2700 mm	8'10"	2700 mm	8'10"
600 mm (24") Bodenplatten	2800 mm	9'2"	2800 mm	9'2"
Bodenplatten mit Gummiauflage 600 mm (24")	2800 mm	9'2"	2800 mm	9'2"
Bodenplatten 700 mm (28") (mit Stufen)	2900 mm	9'6"	2900 mm	9'6"
Bodenplatten 900 mm (35") (mit Stufen)	3100 mm	10'2"	3100 mm	10'2"

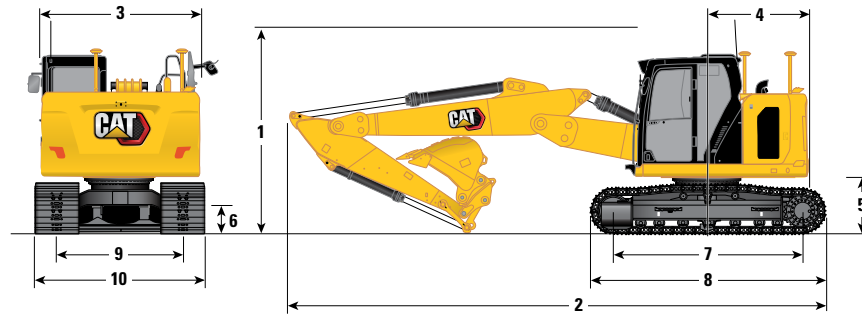
Löffeltyp

GD

Löffelinhalt	1,00 m ³	1,31 yd ³	1,00 m ³	1,31 yd ³
Löffelschwenkradius	1390 mm	4'7"	1390 mm	4'7"

Abmessungen (Fortsetzung)

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



Auslegeroptionen

Verstellausleger
2,64 m/2,6 m (8'8"/8'6")

Stieloptionen

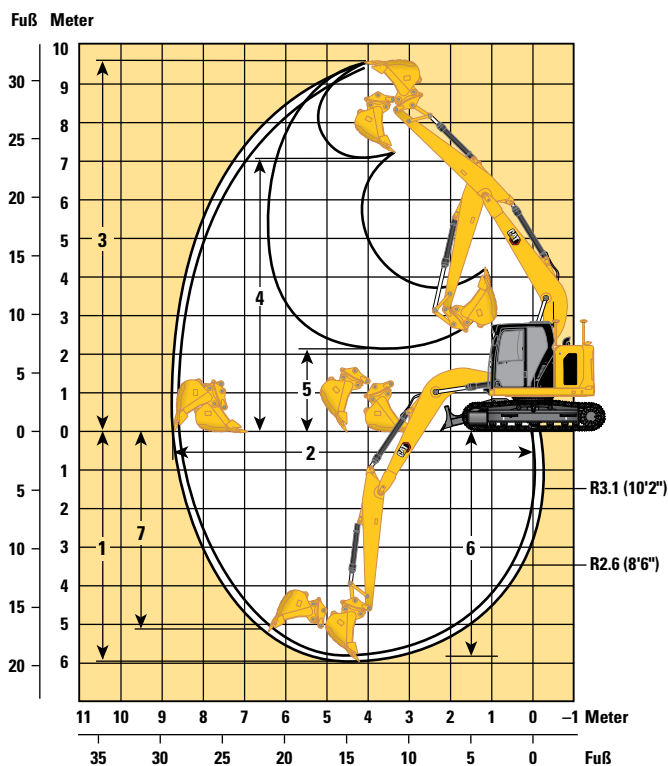
Standardstiele
R2.25 m (7'5") R2.6 m (8'6")

	R2.25 m (7'5")	Standardstiele	R2.6 m (8'6")
1 Maschinenhöhe:			
Höhe – Oberkante Fahrerkabine	2940 mm	9'8"	2940 mm
Oberer Rand der Höhe der Bedienschutzvorrichtung	3090 mm	10'2"	3090 mm
Handlaufhöhe	2990 mm	9'10"	2990 mm
Mit installiertem Ausleger/Stiel/Löffel (mit Zusatzleitungen)	2860 mm	9'5"	3000 mm
Mit installiertem Ausleger/Stiel (mit Zusatzleitungen)	2670 mm	8'9"	2780 mm
Mit installiertem Ausleger (mit Zusatzleitungen)	2210 mm	7'3"	2210 mm
Maschinenhöhe mit Dreistegbodenplatten 600 mm (24") mit Gummiauflage:			
Höhe – Oberkante Fahrerkabine	2980 mm	9'9"	2980 mm
Oberer Rand der Höhe der Bedienschutzvorrichtung	3130 mm	10'3"	3130 mm
Handlaufhöhe	3030 mm	9'11"	3030 mm
Mit installiertem Ausleger/Stiel/Löffel (mit Zusatzleitungen)	2880 mm	9'5"	3010 mm
Mit installiertem Ausleger/Stiel (mit Zusatzleitungen)	2680 mm	8'10"	2790 mm
Mit installiertem Ausleger (mit Zusatzleitungen)	2240 mm	7'4"	2240 mm
2 Maschinenlänge (ohne Schild):			
Mit installiertem Ausleger/Stiel/Löffel (mit Zusatzleitungen)	8180 mm	26'10"	8170 mm
Mit installiertem Ausleger/Stiel (mit Zusatzleitungen)	8150 mm	26'9"	8170 mm
Mit installiertem Ausleger (mit Zusatzleitungen)	7230 mm	23'9"	7230 mm
Maschinenlänge (mit Schild):			
Mit installiertem Ausleger/Stiel/Löffel (mit Zusatzleitungen)	8720 mm	28'7"	8710 mm
Mit installiertem Ausleger/Stiel (mit Zusatzleitungen)	8690 mm	28'6"	8710 mm
Mit installiertem Ausleger (mit Zusatzleitungen)	7770 mm	25'6"	7770 mm
3 Oberwagenbreite	2640 mm	8'8"	2640 mm
4 Heckschwenkradius – Kontergewicht 4,65 mT (10.200 lb)	1750 mm	5'9"	1750 mm
5 Lichte Höhe bis Kontergewicht	1016 mm	3'4"	1016 mm
6 Bodenfreiheit	463 mm	1'6"	463 mm
7 Tragende Kettenlänge	3265 mm	10'9"	3265 mm
8 Laufwerkslänge	4070 mm	13'4"	4070 mm
9 Spurweite	2200 mm	7'2"	2200 mm
10 Laufwerksbreite:			
500 mm (20") Bodenplatten	2700 mm	8'10"	2700 mm
600 mm (24") Bodenplatten	2800 mm	9'2"	2800 mm
Dreistegbodenplatten 600 mm (24") mit Gummiauflage	2800 mm	9'2"	2800 mm
Bodenplatten 700 mm (28") (mit Stufen)	2900 mm	9'6"	2900 mm
Bodenplatten 900 mm (35") (mit Stufen)	3100 mm	10'2"	3100 mm
Löffeltyp		GD	
Löffelinhalt	1,00 m ³	1,31 yd ³	1,00 m ³
Löffelschwenkradius	1390 mm	4'7"	1390 mm

Technische Daten – Hydraulikbagger 319

Arbeitsbereiche

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



Auslegeroption

Standardausleger
5,1 m (16'9")

Stieloptionen

Standardstiele

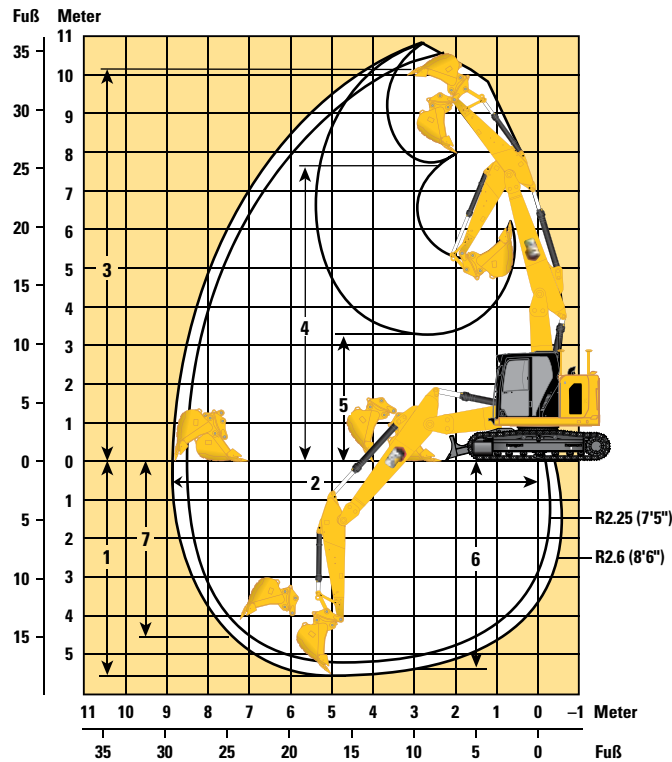
R2.6 m (8'6")

R3.3.1 m (10'2")

	R2.6 m (8'6")	Standardstiele	R3.3.1 m (10'2")
1 Maximale Grabtiefe	6050 mm	19'10"	6550 mm
2 Maximale Reichweite auf Standebene	8780 mm	28'10"	9190 mm
3 Maximale Einstechhöhe	9000 mm	29'6"	9050 mm
4 Maximale Ladehöhe	6330 mm	20'9"	6430 mm
5 Minimale Ladehöhe	2350 mm	7'9"	1850 mm
6 Maximale Grabtiefe bei Sohlenlänge 2440 mm (8'0")	5820 mm	19'1"	6330 mm
7 Grabtiefe an der Vertikalwand	5020 mm	16'6"	5210 mm
Minimaler Radius der Arbeitsausrüstung	2980 mm	9'9"	2930 mm
Losbrechkraft (ISO)	123 kN	27.650 lbf	123 kN
Reißkraft (ISO)	80 kN	17.980 lbf	71 kN
Löffeltyp	GD		GD
Löffelinhalt	1,00 m ³	1,31 yd ³	1,00 m ³
Löffelschwenkradius	1390 mm	4'7"	1390 mm

Arbeitsbereiche (Fortsetzung)

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



Auslegeroption

Verstellausleger
2,64 m/2,6 m (8'8\"/>

Stieloptionen

Standardstiele

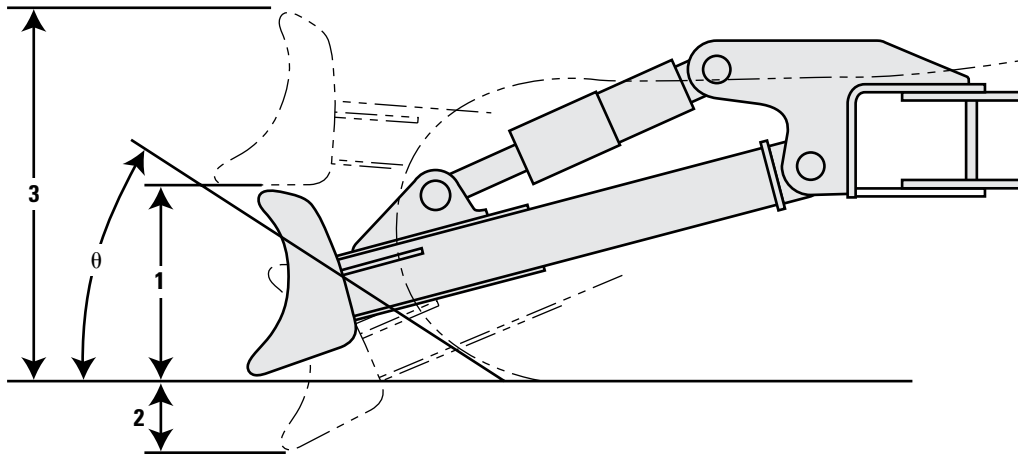
R2.25 m (7'5\"/>

R2.6 m (8'6\"/>

	R2.25 m (7'5")	Standardstiele	R2.6 m (8'6")	
1 Maximale Grabtiefe	5120 mm	16'10"	5470 mm	17'11"
2 Maximale Reichweite auf Standebene	8640 mm	28'4"	8970 mm	29'5"
3 Maximale Einsteckhöhe	10.320 mm	33'10"	10.630 mm	34'11"
4 Maximale Ladehöhe	7590 mm	24'11"	7910 mm	25'11"
5 Minimale Ladehöhe	3640 mm	11'11"	3340 mm	10'11"
6 Maximale Grabtiefe bei Sohlenlänge 2440 mm (8'0")	4980 mm	16'4"	5340 mm	17'6"
7 Grabtiefe an der Vertikalwand	4120 mm	13'6"	4510 mm	14'10"
Minimaler Radius der Arbeitsausrüstung	1810 mm	5'11"	1980 mm	6'6"
Losbrechkraft (ISO)	123 kN	27.650 lbf	123 kN	27.650 lbf
Reißkraft (ISO)	88 kN	19.780 lbf	80 kN	17.980 lbf
Löffeltyp	GD		GD	
Löffelinhalt	1,00 m ³	1,31 yd ³	1,00 m ³	1,31 yd ³
Löffelschwenkradius	1390 mm	4'7"	1390 mm	4'7"

Arbeitsbereiche der Schilde

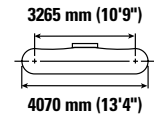
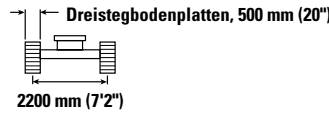
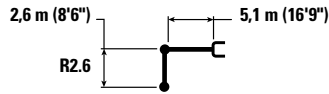
Alle Abmessungen sind ungefähre Angaben und können je nach Auswahl des Löffels variieren.

















Schild-Optionen	2800 mm (9'2")		2900 mm (9'6")	
1 Schildhöhe	616 mm	2'0"	616 mm	2'0"
2 Maximale Absenktiefe vom Boden aus	482 mm	1'7"	482 mm	1'7"
3 Maximale Hubhöhe über dem Boden	1006 mm	3'4"	1006 mm	3'4"
θ Böschungswinkel	23°		23°	

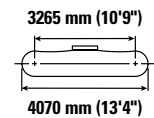
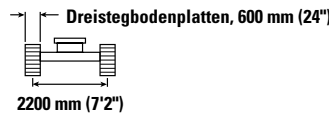
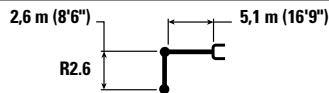
Technische Daten – Hydraulikbagger 319















Hubvermögen mit Standardausleger – Kontergewicht: 4,65 mT (10.200 lb) – ohne Löffel – Schwerhubmodus: ein



	1500 mm/5'0"		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"				mm (ft")	
														
7500 mm 25'0"	kg lb											*3500 *7800	*3500 *7800	4840 15'4"
6000 mm 20'0"	kg lb						*3900 *7400	3900 *7400				*3100 *6850	*3100 *6850	6230 20'3"
4500 mm 15'0"	kg lb				*5500 *11.950	*5500 *11.950	*5150 *11.200	3850 8200				*3000 *6600	2950 6550	7040 23'0"
3000 mm 10'0"	kg lb			*10.650 *22.700	10.500 22.650	*7050 *15.150	5650 12.100	5600 12.050	3700 7950			*3050 *6700	2650 5850	7460 24'5"
1500 mm 5'0"	kg lb					8450 18.150	5300 11.400	5450 11.700	3550 7600	*3700	2600	*3250 *7200	2550 5600	7560 24'10"
0 mm 0"	kg lb			*6650 *15.300	*6650 *15.300	8200 17.650	5100 10.950	5300 11.400	3450 7400			*3700 *8100	2600 5750	7350 24'2"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*6150 *13.750	*6150 *13.750	*10.850 *24.700	9400 20.150	8150 17.450	5050 10.800	5250 11.300	3400 7300			4400 9750	2900 6350	6810 22'4"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*10.700 *24.050	*10.700 *24.050	*12.700 *27.400	9550 20.450	8200 17.600	5100 10.950					5550 12.300	3550 7950	5840 19'0"
-4500 mm -15'0"	kg lb			*9050 *19.050	*9050 *19.050							*6500 *14.200	6000 13.750	4140 13'3"

Hubvermögen mit Standardausleger – Kontergewicht: 4,65 mT (10.200 lb) – ohne Löffel – Schwerhubmodus: ein



	1500 mm/5'0"		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"				mm (ft")	
														
7500 mm 25'0"	kg lb											*3500 *7800	*3500 *7800	4840 15'4"
6000 mm 20'0"	kg lb						*3900 *7400	*3900 *7400				*3100 *6850	*3100 *6850	6230 20'3"
4500 mm 15'0"	kg lb					*5500 *11.950	*5500 *11.950	*5150 *11.200	3900 8350			*3000 *6600	*3000 *6600	7040 23'0"
3000 mm 10'0"	kg lb			*10.650 *22.700	*10.650 *22.700	*7050 *15.150	5750 12.350	5700 12.250	3750 8100			*3050 *6700	2700 5950	7460 24'5"
1500 mm 5'0"	kg lb					8600 18.500	5400 11.600	5550 11.900	3600 7750	*3700	2650	*3250 *7200	2600 5700	7560 24'10"
0 mm 0"	kg lb			*6650 *15.300	*6650 *15.300	8350 17.950	5200 11.150	5400 11.650	3500 7500			*3700 *8100	2650 5850	7350 24'2"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*6150 *13.750	*6150 *13.750	*10.850 *24.700	9600 20.550	8300 17.800	5100 11.000	5350 11.550	3450 7450			4500 9900	2950 6450	6810 22'4"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*10.700 *24.050	*10.700 *24.050	*12.700 *27.400	9700 20.850	8350 17.950	5150 11.150					5650 12.550	3650 8100	5840 19'0"
-4500 mm -15'0"	kg lb			*9050 *19.050	*9050 *19.050							*6500 *14.200	6100 14.000	4140 13'3"



ISO 10567:2007



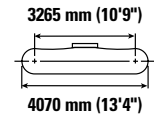
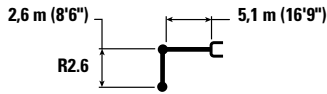
* Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen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

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

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

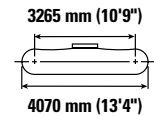
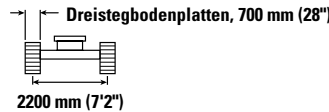
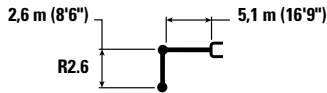
Technische Daten – Hydraulikbagger 319

Hubvermögen mit Standardausleger – Kontergewicht: 4,65 mT (10.200 lb) – ohne Löffel – Schwerhubmodus: ein



		1500 mm/5'0"		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		mm (')"		
7500 mm 25'0"	kg lb											*3500 *7800	*3500 *7800	4840 15'4"
6000 mm 20'0"	kg lb							*3900 *7400	*3900 *7400			*3100 *6850	*3100 *6850	6230 20'3"
4500 mm 15'0"	kg lb					*5500 *11.950	*5500 *11.950	*5150 *11.200	4000 8650			*3000 *6600	*3000 *6600	7040 23'0"
3000 mm 10'0"	kg lb			*10.650 *22.700	*10.650 *22.700	*7050 *15.150	5900 12.700	*5750 *12.550	3900 8350			*3050 *6700	2800 6200	7460 24'5"
1500 mm 5'0"	kg lb					*8600 *18.600	5550 12.000	5700 12.300	3750 8050	*3700 2750		*3250 *7200	2700 5900	7560 24'10"
0 mm 0"	kg lb			*6650 *15.300	*6650 *15.300	8650 18.550	5350 11.550	5600 12.050	3600 7800			*3700 *8100	2750 6050	7350 24'2"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*6150 *13.750	*6150 *13.750	*10.850 *24.700	9900 21.250	8550 18.400	5300 11.400	5550 11.950	3600 7700			*4500 *10.000	3050 6700	6810 22'4"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*10.700 *24.050	*10.700 *24.050	*12.700 *27.400	10.050 21.550	8650 18.550	5350 11.500					5850 12.950	3750 8350	5840 19'0"
-4500 mm -15'0"	kg lb			*9050 *19.050	*9050 *19.050							*6500 *14.200	6300 *14.200	4140 13'3"

Hubvermögen mit Standardausleger – Kontergewicht: 4,65 mT (10.200 lb) – ohne Löffel – Schwerhubmodus: ein



		1500 mm/5'0"		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		mm (')"		
7500 mm 25'0"	kg lb											*3500 *7800	*3500 *7800	4840 15'4"
6000 mm 20'0"	kg lb							*3900 *7400	*3900 *7400			*3100 *6850	*3100 *6850	6230 20'3"
4500 mm 15'0"	kg lb					*5500 *11.950	*5500 *11.950	*5150 *11.200	3950 8500			*3000 *6600	*3000 *6600	7040 23'0"
3000 mm 10'0"	kg lb			*10.650 *22.700	*10.650 *22.700	*7050 *15.150	5800 12.500	*5750 *12.400	3800 8200			*3050 *6700	2750 6050	7460 24'5"
1500 mm 5'0"	kg lb					*8600 *18.600	5450 11.750	5600 12.050	3650 7850	*3700 2650		*3250 *7200	2650 5800	7560 24'10"
0 mm 0"	kg lb			*6650 *15.300	*6650 *15.300	8500 18.200	5250 11.300	5500 11.800	3550 7650			*3700 *8100	2700 5950	7350 24'2"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*6150 *13.750	*6150 *13.750	*10.850 *24.700	9700 20.850	8400 18.050	5200 11.150	5450 11.700	3500 7550			*4500 *10.000	3000 6550	6810 22'4"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*10.700 *24.050	*10.700 *24.050	*12.700 *27.400	9850 21.150	8450 18.200	5250 11.300					5700 12.700	3700 8200	5840 19'0"
-4500 mm -15'0"	kg lb			*9050 *19.050	*9050 *19.050							*6500 *14.200	6150 14.150	4140 13'3"



ISO 10567:2007



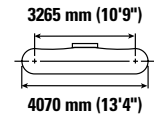
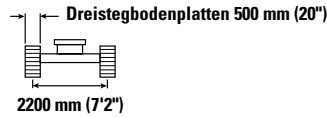
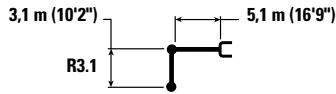
* Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen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

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

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

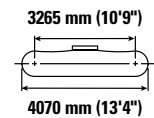
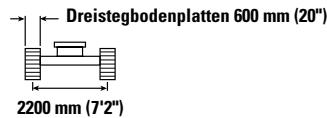
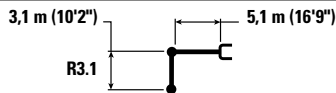
Technische Daten – Hydraulikbagger 319

Hubvermögen mit Standardausleger – Kontergewicht: 4,65 mT (10.200 lb) – ohne Löffel – Schwerhubmodus: ein



Auslegerhöhe mm (ft/in)	kg lb	1500 mm/5'0"		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		mm (ft/in)		
7500 mm 25'0"	kg lb											*2850 *6350	*2850 *6350	5440 17'5"
6000 mm 20'0"	kg lb							*3900 *8150	*3900 *8150			*2600 *5750	*2600 *5750	6700 21'9"
4500 mm 15'0"	kg lb							*4650 *10.150	3850 8300			*2550 *5600	*2550 *5600	7460 24'5"
3000 mm 10'0"	kg lb			*9000 *19.150	*9000 *19.150	*6350 *13.700	5700 12.300	*5350 *11.600	3700 8000	*3850 *7600	2650 5650	*2650 *5750	2450 5400	7860 25'9"
1500 mm 5'0"	kg lb			*8500 *20.250	*8500 *20.250	*8050 *17.400	5350 11.500	5450 11.700	3550 7650	3900 8400	2550 5500	*2800 *6200	2350 5150	7950 26'1"
0 mm 0"	kg lb			*7650 *17.500	*7650 *17.500	8200 17.650	5100 10.950	5300 11.400	3400 7350	3850 8250	2500 5400	*3200 *7000	2400 5250	7760 25'6"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*5850 *13.050	*5850 *13.050	*10.450 *23.700	9300 19.950	8100 17.350	5000 10.700	5200 11.200	3350 7200			*3850 *8500	2600 5700	7250 23'9"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*9350 *20.950	*9350 *20.950	*13.450 *29.100	9400 20.150	8100 17.400	5000 10.750	5250 11.300	3350 7250			4850 10.750	3150 6950	6350 20'9"
-4500 mm -15'0"	kg lb			*10.650 *22.700	9650 20.750	*7200 *15.150	5150 11.100					*6500 *14.400	4650 10.600	4830 15'6"

Hubvermögen mit Standardausleger – Kontergewicht: 4,65 mT (10.200 lb) – ohne Löffel – Schwerhubmodus: ein



Auslegerhöhe mm (ft/in)	kg lb	1500 mm/5'0"		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		mm (ft/in)		
7500 mm 25'0"	kg lb											*2850 *6350	*2850 *6350	5440 17'5"
6000 mm 20'0"	kg lb							*3900 *8150	*3900 *8150			*2600 *5750	*2600 *5750	6700 21'9"
4500 mm 15'0"	kg lb							*4650 *10.150	3950 8450			*2550 *5600	*2550 *5600	7460 24'5"
3000 mm 10'0"	kg lb			*9000 *19.150	*9000 *19.150	*6350 *13.700	5800 12.500	*5350 *11.600	3800 8150	*3850 *7600	2700 5750	*2650 *5750	2500 5500	7860 25'9"
1500 mm 5'0"	kg lb			*8500 *20.250	*8500 *20.250	*8050 *17.400	5450 11.700	5550 11.900	3600 7750	4000 8550	2600 5600	*2800 *6200	2400 5250	7950 26'1"
0 mm 0"	kg lb			*7650 *17.500	*7650 *17.500	8350 17.950	5200 11.150	5400 11.600	3500 7500	3900 8400	2550 5500	*3200 *7000	2450 5350	7760 25'6"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*5850 *13.050	*5850 *13.050	*10.450 *23.700	9500 20.300	8250 17.700	5050 10.900	5300 11.450	3400 7350			*3850 *8500	2650 5850	7250 23'9"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*9350 *20.950	*9350 *20.950	*13.450 *29.100	9550 20.500	8250 17.750	5100 10.950	5350 11.500	3450 7400			4950 10.950	3200 7050	6350 20'9"
-4500 mm -15'0"	kg lb			*10.650 *22.700	9850 21.150	*7200 *15.150	5250 11.300					*6500 *14.400	4750 10.800	4830 15'6"



ISO 10567:2007



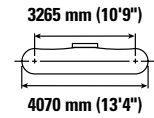
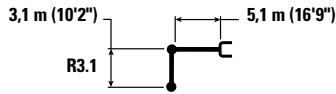
* Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen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

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

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

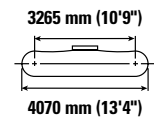
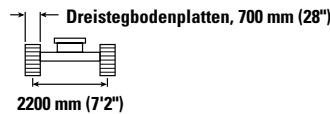
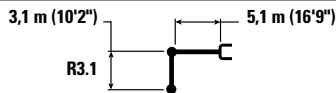
Technische Daten – Hydraulikbagger 319

Hubvermögen mit Standardausleger – Kontergewicht: 4,65 mT (10.200 lb) – ohne Löffel – Schwerhubmodus: ein



Auslegerhöhe mm (ft/in)	1500 mm/5'0"		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		mm (ft/in)		
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	mm (ft/in)	
7500 mm 25'0"											*2850 *6350	*2850 *6350	5440 17'5"
6000 mm 20'0"							*3900 *8150	*3900 *8150			*2600 *5750	*2600 *5750	6700 21'9"
4500 mm 15'0"							*4650 *10.150	4050 8700			*2550 *5600	*2550 *5600	7460 24'5"
3000 mm 10'0"			*9000 *19.150	*9000 *19.150	*6350 *13.700	6000 12.900	*5350 *11.600	3900 8400	*3850 *7600	2800 5950	*2650 *5750	2600 5700	7860 25'9"
1500 mm 5'0"			*8500 *20.250	*8500 *20.250	*8050 *17.400	5600 12.100	5750 12.300	3750 8050	4100 8850	2700 5800	*2800 *6200	2500 5450	7950 26'1"
0 mm 0"			*7650 *17.500	*7650 *17.500	8650 18.550	5350 11.550	5600 12.000	3600 7750	4050 8700	2650 5700	*3200 *7000	2550 5550	7760 25'6"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*5850 *13.050	*5850 *13.050	*10.450 *23.700	9800 21.000	8500 18.300	5250 11.300	5500 11.850	3550 7600		*3850 *8500	2750 6050	7250 23'9"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*9350 *20.950	*9350 *20.950	*13.450 *29.100	9900 21.200	8550 18.300	5250 11.300	5500 11.900	3550 7650		5100 11.300	3300 7300	6350 20'9"
-4500 mm -15'0"	kg lb			*10.650 *22.700	10.150 21.850	*7200 *15.150	5400 11.700				*6500 *14.400	4900 11.150	4830 15'6"

Hubvermögen mit Standardausleger – Kontergewicht: 4,65 mT (10.200 lb) – ohne Löffel – Schwerhubmodus: ein



Auslegerhöhe mm (ft/in)	1500 mm/5'0"		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		mm (ft/in)		
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	mm (ft/in)	
7500 mm 25'0"											*2850 *6350	*2850 *6350	5440 17'5"
6000 mm 20'0"							*3900 *8150	*3900 *8150			*2600 *5750	*2600 *5750	6700 21'9"
4500 mm 15'0"							*4650 *10.150	4000 8550			*2550 *5600	*2550 *5600	7460 24'5"
3000 mm 10'0"			*9000 *19.150	*9000 *19.150	*6350 *13.700	5900 12.650	*5350 *11.600	3850 8250	*3850 *7600	2750 5850	*2650 *5750	2550 5600	7860 25'9"
1500 mm 5'0"			*8500 *20.250	*8500 *20.250	*8050 *17.400	5500 11.850	5650 12.100	3650 7900	4050 8650	2650 5700	*2800 *6200	2450 5350	7950 26'1"
0 mm 0"			*7650 *17.500	*7650 *17.500	8500 18.200	5250 11.300	5500 11.750	3550 7600	3950 8550	2600 5550	*3200 *7000	2500 5450	7760 25'6"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*5850 *13.050	*5850 *13.050	*10.450 *23.700	9600 20.600	8350 17.950	5150 11.050	5400 11.600	3450 7450		*3850 *8500	2700 5900	7250 23'9"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*9350 *20.950	*9350 *20.950	*13.450 *29.100	9700 20.800	8400 18.000	5150 11.100	5400 11.650	3500 7500		5000 11.100	3250 7150	6350 20'9"
-4500 mm -15'0"	kg lb			*10.650 *22.700	9950 21.400	*7200 *15.150	5300 11.450				*6500 *14.400	4800 10.950	4830 15'6"



ISO 10567:2007



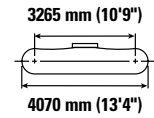
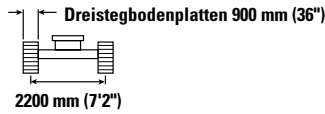
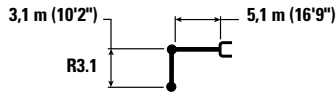
* Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen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

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

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

Technische Daten – Hydraulikbagger 319

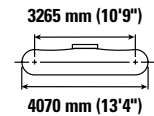
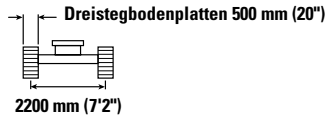
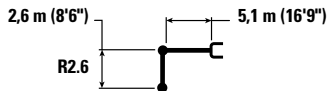
Hubvermögen mit Standardausleger – Kontergewicht: 4,65 mT (10.200 lb) – ohne Löffel – Schwerhubmodus: ein



Auslegerhöhe mm (ft)	kg lb	1500 mm/5'0"		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		mm (ft)		
7500 mm 25'0"	kg lb											*2850 *6350	*2850 *6350	5440 17'5"
6000 mm 20'0"	kg lb							*3900 *8150	*3900 *8150			*2600 *5750	*2600 *5750	6700 21'9"
4500 mm 15'0"	kg lb							*4650 *10.150	4100 8750			*2550 *5600	*2550 *5600	7460 24'5"
3000 mm 10'0"	kg lb			*9000 *19.150	*9000 *19.150	*6350 *13.700	6000 12.950	*5350 *11.600	3950 8450	*3850 *7600	2800 6000	*2650 *5750	2600 5750	7860 25'9"
1500 mm 5'0"	kg lb			*8500 *20.250	*8500 *20.250	*8050 *17.400	5650 12.150	5750 12.400	3750 8100	4150 8900	2750 5850	*2800 *6200	2500 5500	7950 26'1"
0 mm 0"	kg lb			*7650 *17.500	*7650 *17.500	8700 18.700	5400 11.600	5600 12.100	3650 7800	4100 *8750	2650 5750	*3200 *7000	2550 5600	7760 25'6"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*5850 *13.050	*5850 *13.050	*10.450 *23.700	9850 21.150	8600 18.400	5300 11.350	5550 11.900	3550 7650			*3850 *8500	2750 6100	7250 23'9"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*9350 *20.950	*9350 *20.950	*13.450 *29.100	9950 21.350	8600 18.450	5300 11.400	5550 11.950	3550 7700			5150 11.400	3350 7350	6350 20'9"
-4500 mm -15'0"	kg lb			*10.650 *22.700	10.250 21.950	*7200 *15.150	5450 11.750					*6500 *14.400	4950 11.200	4830 15'6"

Hubvermögen mit Standardausleger – Kontergewicht: 4,65 mT (10.200 lb) – ohne Löffel – Schwerhubmodus: ein – mit Schild oben

Schild 2800 mm (9'2")



Auslegerhöhe mm (ft)	kg lb	1500 mm/5'0"		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		mm (ft)		
7500 mm 25'0"	kg lb											*3500 *7800	*3500 *7800	4840 15'4"
6000 mm 20'0"	kg lb							*3900 *7400	*3900 *7400			*3100 *6850	*3100 *6850	6230 20'3"
4500 mm 15'0"	kg lb					*5500 *11.950	*5500 *11.950	*5150 *11.200	4050 8650			*3000 *6600	*3000 *6600	7040 23'0"
3000 mm 10'0"	kg lb			*10.650 *22.700	*10.650 *22.700	*7050 *15.150	5950 12.750	5600 12.000	3900 8400			*3050 *6700	2800 6200	7460 24'5"
1500 mm 5'0"	kg lb					8400 18.050	5600 12.050	5400 11.650	3750 8050	*3700	2750	*3250 *7200	2700 5950	7560 24'10"
0 mm 0"	kg lb			*6650 *15.300	*6650 *15.300	8200 17.550	5400 11.600	5300 11.350	3650 7850			*3700 *8100	2750 6100	7350 24'2"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*6150 *13.750	*6150 *13.750	*10.850 *24.700	9950 21.350	8100 17.400	5350 11.450	5250 11.250	3600 7750			4400 9700	3050 6700	6810 22'4"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*10.700 *24.050	*10.700 *24.050	*12.700 *27.400	10.100 21.650	8150 17.500	5400 11.550					5500 12.250	3800 8400	5840 19'0"
-4500 mm -15'0"	kg lb			*9050 *19.050	*9050 *19.050							*6500 *14.200	6300 *14.200	4140 13'3"



ISO 10567:2007



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

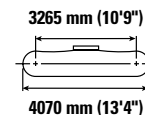
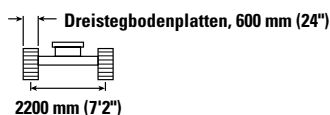
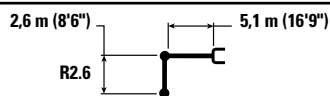
Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

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

Technische Daten – Hydraulikbagger 319

Hubvermögen mit Standardausleger – Kontergewicht: 4,65 mT (10.200 lb) – ohne Löffel – Schwerhubmodus: ein – mit Schild oben

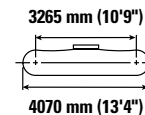
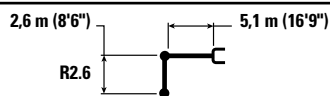
Schild 2800 mm (9'2")



Auslegerhöhe mm (') kg lb	1500 mm/5'0"		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		Schild		mm (')
	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO		
7500 mm 25'0"											*3500 *7800	*3500 *7800	4840 15'4"
6000 mm 20'0"							*3900 *7400	*3900 *7400			*3100 *6850	*3100 *6850	6230 20'3"
4500 mm 15'0"					*5500 *11.950	*5500 *11.950	*5150 *11.200	4100 8800			*3000 *6600	*3000 *6600	7040 23'0"
3000 mm 10'0"			*10.650 *22.700	*10.650 *22.700	*7050 *15.150	6050 13.000	5700 12.200	3950 8550			*3050 *6700	2850 6300	7460 24'5"
1500 mm 5'0"					8550 18.400	5700 12.250	5500 11.850	3800 8200	*3700 2800		*3250 *7200	2750 6050	7560 24'10"
0 mm 0"				*6650 *15.300	8350 17.900	5500 11.800	5400 11.600	3700 7950			*3700 *8100	2800 6200	7350 24'2"
-1500 mm -5'0"	*6150 *13.750	*6150 *13.750	*10.850 *24.700	10.150 21.700	8250 17.700	5400 11.650	5350 11.500	3650 7900			4500 9850	3100 6850	6810 22'4"
-3000 mm -10'0"	*10.700 *24.050	*10.700 *24.050	*12.700 *27.400	10.250 22.000	8300 17.850	5450 11.800					5600 12.500	3850 8550	5840 19'0"
-4500 mm -15'0"			*9050 *19.050	*9050 *19.050							*6500 *14.200	6400 *14.200	4140 13'3"

Hubvermögen mit Standardausleger – Kontergewicht: 4,65 mT (10.200 lb) – ohne Löffel – Schwerhubmodus: ein – mit Schild oben

Schild 2800 mm (9'2")



Auslegerhöhe mm (') kg lb	1500 mm/5'0"		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		Schild		mm (')
	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO		
7500 mm 25'0"											*3500 *7800	*3500 *7800	4840 15'4"
6000 mm 20'0"							*3900 *7400	*3900 *7400			*3100 *6850	*3100 *6850	6230 20'3"
4500 mm 15'0"					*5500 *11.950	*5500 *11.950	*5150 *11.200	4250 9100			*3000 *6600	*3000 *6600	7040 23'0"
3000 mm 10'0"			*10.650 *22.700	*10.650 *22.700	*7050 *15.150	6200 13.350	*5750 *12.550	4100 8800			*3050 *6700	2950 6550	7460 24'5"
1500 mm 5'0"					*8600 *18.600	5850 12.650	5700 12.250	3950 8500	*3700 2800		*3250 *7200	2850 6250	7560 24'10"
0 mm 0"				*6650 *15.300	8600 18.450	5650 12.200	5550 11.950	3850 8250			*3700 *8100	2900 6400	7350 24'2"
-1500 mm -5'0"	*6150 *13.750	*6150 *13.750	*10.850 *24.700	10.450 22.400	8550 18.300	5600 12.050	5500 11.850	3800 8150			*4500 *10.000	3200 7100	6810 22'4"
-3000 mm -10'0"	*10.700 *24.050	*10.700 *24.050	*12.700 *27.400	10.600 22.750	8600 18.450	5650 12.150					5800 12.900	4000 8850	5840 19'0"
-4500 mm -15'0"			*9050 *19.050	*9050 *19.050							*6500 *14.200	*6500 *14.200	4140 13'3"



ISO 10567:2007



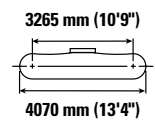
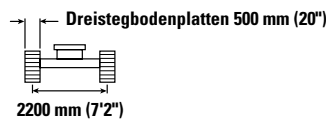
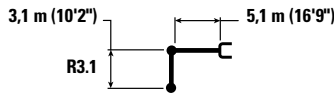
*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen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

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

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

Hubvermögen mit Standardausleger – Kontergewicht: 4,65 mT (10.200 lb) – ohne Löffel – Schwerhubmodus: ein – mit Schild oben

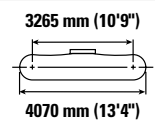
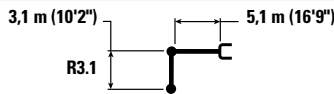
Schild 2800 mm (9'2")



Auslegerhöhe mm (ft)	kg lb	1500 mm/5'0"		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		Schild		mm (ft)
		Kipplast	Hydraulische Traglast	Kipplast	Hydraulische Traglast	Kipplast	Hydraulische Traglast	Kipplast	Hydraulische Traglast	Kipplast	Hydraulische Traglast	Kipplast	Hydraulische Traglast	
7500 mm 25'0"	kg lb											*2850 *6350	*2850 *6350	5440 17'5"
6000 mm 20'0"	kg lb							*3900 *8150	*3900 *8150			*2600 *5750	*2600 *5750	6700 21'9"
4500 mm 15'0"	kg lb							*4650 *10.150	4050 8750			*2550 *5600	*2550 *5600	7460 24'5"
3000 mm 10'0"	kg lb			*9000 *19.150	*9000 *19.150	*6350 *13.700	6000 12.950	*6350 *11.600	3950 8450	*3850 *7600	2800 6000	*2650 *5750	2600 5700	7860 25'9"
1500 mm 5'0"	kg lb			*8500 *20.250	*8500 *20.250	*8050 *17.400	5650 12.150	5400 11.650	3750 8100	3900 8350	2750 5850	*2800 *6200	2500 5500	7950 26'1"
0 mm 0"	kg lb			*7650 *17.500	*7650 *17.500	8200 17.550	5400 11.600	5250 11.350	3600 7800	3800 8200	2650 5700	*3200 *7000	2550 5600	7760 25'6"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*5850 *13.050	*5850 *13.050	*10.450 *23.700	9850 21.100	8050 17.250	5300 11.350	5200 11.150	3550 7650			*3850 *8500	2750 6100	7250 23'9"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*9350 *20.950	*9350 *20.950	*13.450 *29.100	9950 21.300	8050 17.300	5300 11.400	5200 11.200	3550 7700			4800 10.700	3300 7350	6350 20'9"
-4500 mm -15'0"	kg lb			*10.650 *22.700	10.200 21.950	*7200 *15.150	5450 11.750					*6500 *14.400	4950 11.200	4830 15'6"

Hubvermögen mit Standardausleger – Kontergewicht: 4,65 mT (10.200 lb) – ohne Löffel – Schwerhubmodus: ein – mit Schild oben

Schild 2800 mm (9'2")



Auslegerhöhe mm (ft)	kg lb	1500 mm/5'0"		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		Schild		mm (ft)
		Kipplast	Hydraulische Traglast	Kipplast	Hydraulische Traglast	Kipplast	Hydraulische Traglast	Kipplast	Hydraulische Traglast	Kipplast	Hydraulische Traglast	Kipplast	Hydraulische Traglast	
7500 mm 25'0"	kg lb											*2850 *6350	*2850 *6350	5440 17'5"
6000 mm 20'0"	kg lb							*3900 *8150	*3900 *8150			*2600 *5750	*2600 *5750	6700 21'9"
4500 mm 15'0"	kg lb							*4650 *10.150	4150 8900			*2550 *5600	*2550 *5600	7460 24'5"
3000 mm 10'0"	kg lb			*9000 *19.150	*9000 *19.150	*6350 *13.700	6100 13.150	*5350 *11.600	4000 8600	*3850 *7600	2850 6100	*2650 *5750	*2650 *5750	7860 25'9"
1500 mm 5'0"	kg lb			*8500 *20.250	*8500 *20.250	*8050 *17.400	5750 12.350	5500 11.850	3800 8200	3950 8500	2800 5950	*2800 *6200	2550 5600	7950 26'1"
0 mm 0"	kg lb			*7650 *17.500	*7650 *17.500	8350 17.900	5500 11.800	5350 11.550	3700 7950	3900 8350	2700 5850	*3200 *7000	2600 5700	7760 25'6"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*5850 *13.050	*5850 *13.050	*10.450 *23.700	10.050 21.500	8200 17.600	5350 11.550	5300 11.400	3600 7800			*3850 *8500	2800 6200	7250 23'9"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*9350 *20.950	*9350 *20.950	*13.450 *29.100	10.100 21.700	8200 17.650	5400 11.600	5300 11.450	3650 7850			4900 10.900	3400 7500	6350 20'9"
-4500 mm -15'0"	kg lb			*10.650 *22.700	10.400 22.300	*7200 *15.150	5550 11.950					*6500 *14.400	5050 11.400	4830 15'6"



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.

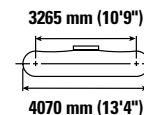
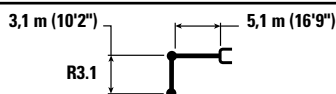
Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

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

Technische Daten – Hydraulikbagger 319

Hubvermögen mit Standardausleger – Kontergewicht: 4,65 mT (10.200 lb) – ohne Löffel – Schwerhubmodus: ein – mit Schild oben

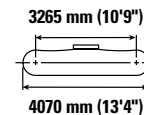
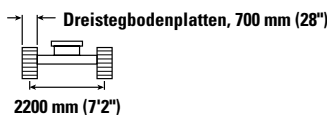
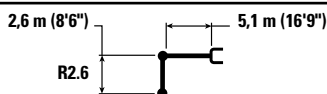
Schild 2800 mm (9'2")



Auslegerhöhe mm (ft/in)	kg lb	1500 mm/5'0"		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		Schild		mm (ft/in)
		Kipplast	Hydraulische Traglast	Kipplast	Hydraulische Traglast	Kipplast	Hydraulische Traglast	Kipplast	Hydraulische Traglast	Kipplast	Hydraulische Traglast	Kipplast	Hydraulische Traglast	
7500 mm 25'0"	kg lb											*2850 *6350	*2850 *6350	5440 17'5"
6000 mm 20'0"	kg lb							*3900 *8150	*3900 *8150			*2600 *5750	*2600 *5750	6700 21'9"
4500 mm 15'0"	kg lb							*4650 *10.150	4250 9150			*2550 *5600	*2550 *5600	7460 24'5"
3000 mm 10'0"	kg lb			*9000 *19.150	*9000 *19.150	*6350 *13.700	6300 13.550	*5350 *11.600	4100 8850	*3850 *7600	2950 6300	*2650 *5750	*2650 *5750	7860 25'9"
1500 mm 5'0"	kg lb			*8500 *20.250	*8500 *20.250	*8050 *17.400	5900 12.750	5700 12.250	3950 8500	4100 8800	2850 6150	*2800 *6200	2650 5800	7950 26'1"
0 mm 0"	kg lb			*7650 *17.500	*7650 *17.500	8600 18.450	5650 12.200	5550 11.950	3800 8200	4050 8650	2800 6050	*3200 *7000	2700 5900	7760 25'6"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*5850 *13.050	*5850 *13.050	*10.450 *23.700	10.350 22.200	8500 18.200	5550 11.950	5500 11.750	3750 8050			*3850 *8500	2900 6400	7250 23'9"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*9350 *20.950	*9350 *20.950	*13.450 *29.100	10.450 22.400	8500 18.250	5550 11.950	5500 11.800	3750 8100			5100 11.250	3500 7750	6350 20'9"
-4500 mm -15'0"	kg lb			*10.650 *22.700	*10.650 *22.700	*7200 *15.150	5750 12.350					*6500 *14.400	5200 11.750	4830 15'6"

Hubvermögen mit Standardausleger – Kontergewicht: 4,65 mT (10.200 lb) – ohne Löffel – Schwerhubmodus: ein – mit Schild oben

Schild 2900 mm (9'6")



Auslegerhöhe mm (ft/in)	kg lb	1500 mm/5'0"		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		Schild		mm (ft/in)
		Kipplast	Hydraulische Traglast	Kipplast	Hydraulische Traglast	Kipplast	Hydraulische Traglast	Kipplast	Hydraulische Traglast	Kipplast	Hydraulische Traglast	Kipplast	Hydraulische Traglast	
7500 mm 25'0"	kg lb											*3500 *7800	*3500 *7800	4840 15'4"
6000 mm 20'0"	kg lb							*3900 *7400	*3900 *7400			*3100 *6850	*3100 *6850	6230 20'3"
4500 mm 15'0"	kg lb					*5500 *11.950	*5500 *11.950	*5150 *11.200	4150 8950			*3000 *6600	*3000 *6600	7040 23'0"
3000 mm 10'0"	kg lb			*10.650 *22.700	*10.650 *22.700	*7050 *15.150	6100 13.150	5750 12.350	4000 8650			*3050 *6700	2900 6400	7460 24'5"
1500 mm 5'0"	kg lb					*8600 *18.600	5750 12.400	5600 12.000	3850 8350	*3700 2850		*3250 *7200	2800 6150	7560 24'10"
0 mm 0"	kg lb			*6650 *15.300	*6650 *15.300	8450 18.100	5550 11.950	5450 11.750	3750 8100			*3700 *8100	2850 6300	7350 24'2"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*6150 *13.750	*6150 *13.750	*10.850 *24.700	10.250 22.000	8350 17.950	5500 11.850	5400 11.650	3700 8000			*4500 *10.000	3150 6950	6810 22'4"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*10.700 *24.050	*10.700 *24.050	*12.700 *27.400	10.400 22.350	8450 18.100	5550 11.950					5700 12.650	3900 8650	5840 19'0"
-4500 mm -15'0"	kg lb			*9050 *19.050	*9050 *19.050							*6500 *14.200	*6500 *14.200	4140 13'3"



ISO 10567:2007



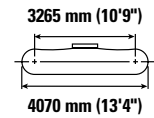
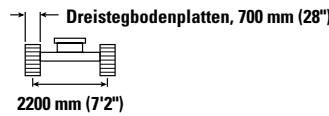
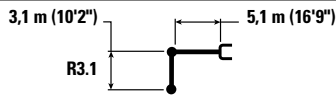
*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen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

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

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

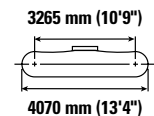
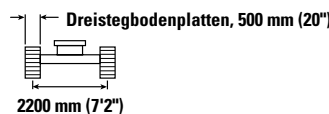
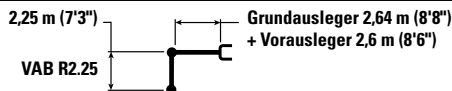
Hubvermögen mit Standardausleger – Kontergewicht: 4,65 mT (10.200 lb) – ohne Löffel – Schwerhubmodus: ein – mit Schild oben

Schild 2900 mm (9'6")



Auslegerhöhe mm (ft)	Einheit	1500 mm/5'0"		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		mm (ft)		
		Kipplast	Hydraulische Traglast	Kipplast	Hydraulische Traglast	Kipplast	Hydraulische Traglast	Kipplast	Hydraulische Traglast	Kipplast	Hydraulische Traglast			
7500 mm 25'0"	kg lb											*2850 *6350	*2850 *6350	5440 17'5"
6000 mm 20'0"	kg lb							*3900 *8150	*3900 *8150			*2600 *5750	*2600 *5750	6700 21'9"
4500 mm 15'0"	kg lb							*4650 *10.150	4200 9000			*2550 *5600	*2550 *5600	7460 24'5"
3000 mm 10'0"	kg lb			*9000 *19.150	*9000 *19.150	*6350 *13.700	6200 13.300	*5350 *11.600	4050 8700	*3850 *7600	2900 6200	*2650 *5750	*2650 *5750	7860 25'9"
1500 mm 5'0"	kg lb			*8500 *20.250	*8500 *20.250	*8050 *17.400	5800 12.500	5600 12.050	3900 8350	4000 8600	2800 6050	*2800 *6200	2600 5650	7950 26'1"
0 mm 0"	kg lb			*7650 *17.500	*7650 *17.500	8450 18.150	5550 11.950	5450 11.700	3750 8050	3950 8500	2750 5900	*3200 *7000	2650 5750	7760 25'6"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*5850 *13.050	*5850 *13.050	*10.450 *23.700	10.150 21.800	8300 17.850	5450 11.700	5350 11.550	3650 7900			*3850 *8500	2850 6300	7250 23'9"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*9350 *20.950	*9350 *20.950	*13.450 *29.100	10.250 22.000	8350 17.900	5450 11.750	5400 11.600	3700 7950			5000 11.050	3450 7600	6350 20'9"
-4500 mm -15'0"	kg lb			*10.650 *22.700	10.550 22.600	*7200 *15.150	5600 12.150					*6500 *14.400	5100 11.550	4830 15'6"

Hubvermögen mit Verstellausleger – Kontergewicht: 4,65 t (10.200 lb) – ohne Löffel Schwerhubmodus: ein



Auslegerhöhe mm (ft)	Einheit	3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		mm (ft)		
		Kipplast	Hydraulische Traglast	Kipplast	Hydraulische Traglast	Kipplast	Hydraulische Traglast			
7500 mm 25'0"	kg lb	*6300 *13.900	*6300 *13.900	*4600	*4600			*4050 *9100	*4050 *9100	4600 14'7"
6000 mm 20'0"	kg lb	*5700 *12.600	*5700 *12.600	*5900 *12.800	*5900 *12.800	*3800	3750	*3450 *7650	*3450 *7650	6050 19'7"
4500 mm 15'0"	kg lb	*8700 *17.900	*8700 *17.900	*6400 *13.850	5850 12.550	*4850 *10.550	3700 8000	*3250 *7200	2950 6550	6880 22'6"
3000 mm 10'0"	kg lb			*7750 *16.600	5450 11.700	*5250 *11.250	3550 7650	*3250 *7200	2650 5800	7310 23'11"
1500 mm 5'0"	kg lb			8250 17.750	5050 10.900	5350 11.450	3400 7300	*3450 *7550	2500 5550	7410 24'4"
0 mm 0"	kg lb			8050 17.300	4900 10.500	5200 11.200	3300 7100	*3800 *8350	2600 5700	7200 23'8"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*8450 *18.500	*8450 *18.500	*7250 *15.650	4850 10.450	5200 *11.200	3300 7100	*4050 *8900	2900 6400	6650 21'9"



ISO 10567:2007



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

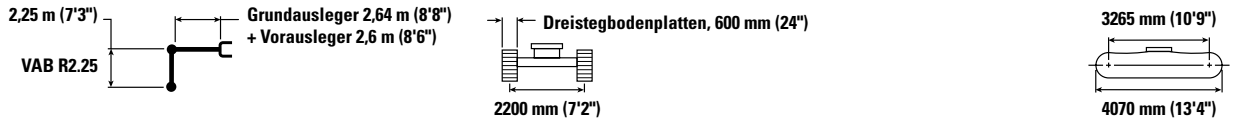
Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

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

Maximale Länge des Verstellauslegers (VAB).

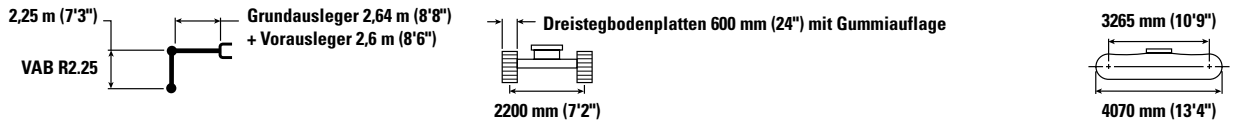
Technische Daten – Hydraulikbagger 319

Hubvermögen mit Verstellausleger – Kontergewicht: 4,65 mT (10.200 lb) – ohne Löffel – Schwerhubmodus: ein



		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"				mm (")
7500 mm 25'0"	kg lb	*6300 *13.900	*6300 *13.900	*4600	*4600			*4050 *9100	*4050 *9100	4600 14'7"
6000 mm 20'0"	kg lb	*5700 *12.600	*5700 *12.600	*5900 *12.800	*5900 *12.800	*3800	*3800	*3450 *7650	*3450 *7650	6050 19'7"
4500 mm 15'0"	kg lb	*8700 *17.900	*8700 *17.900	*6400 *13.850	5950 12.750	*4850 *10.550	3800 8100	*3250 *7200	3000 6650	6880 22'6"
3000 mm 10'0"	kg lb			*7750 *16.600	5500 11.900	*5250 *11.250	3650 7800	*3250 *7200	2700 5900	7310 23'11"
1500 mm 5'0"	kg lb			8400 18.100	5150 11.100	5450 11.700	3450 7450	*3450 *7550	2550 5650	7410 24'4"
0 mm 0"	kg lb			8200 17.600	5000 10.700	5300 11.450	3350 7250	*3800 *8350	2650 5800	7200 23'8"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*8450 *18.500	*8450 *18.500	*7250 *15.650	4950 10.650	*5250 *11.200	3350 7200	*4050 *8900	2950 6500	6650 21'9"

Hubvermögen mit Verstellausleger – Kontergewicht: 4,65 mT (10.200 lb) – ohne Löffel – Schwerhubmodus: ein



		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"				mm (")
7500 mm 25'0"	kg lb	*6300 *13.900	*6300 *13.900	*4600	*4600			*4050 *9100	*4050 *9100	4600 14'7"
6000 mm 20'0"	kg lb	*5700 *12.600	*5700 *12.600	*5900 *12.800	*5900 *12.800	*3800	*3800	*3450 *7650	*3450 *7650	6050 19'7"
4500 mm 15'0"	kg lb	*8700 *17.900	*8700 *17.900	*6400 *13.850	6100 13.150	*4850 *10.550	3900 8400	*3250 *7200	3100 6900	6880 22'6"
3000 mm 10'0"	kg lb			*7750 *16.600	5700 12.300	*5250 *11.250	3750 8050	*3250 *7200	2800 6100	7310 23'11"
1500 mm 5'0"	kg lb			8700 18.650	5350 11.500	5600 12.050	3600 7750	*3450 *7550	2650 5850	7410 24'4"
0 mm 0"	kg lb			8500 18.200	5150 11.100	5500 11.800	3500 7500	*3800 *8350	2750 6050	7200 23'8"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*8450 *18.500	*8450 *18.500	*7250 *15.650	5150 11.050	*5250 *11.200	3500 7500	*4050 *8900	3050 6750	6650 21'9"



ISO 10567:2007



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

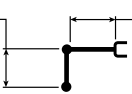
Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

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

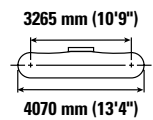
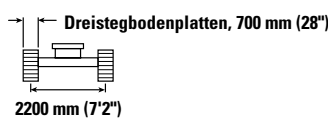
Maximale Länge des Verstellauslegers (VAB).

Hubvermögen mit Verstellausleger – Kontergewicht: 4,65 mT (10.200 lb) – ohne Löffel – Schwerhubmodus: ein

2,25 m (7'3")
VAB R2.25



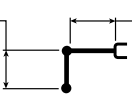
Grundausleger 2,64 m (8'8")
+ Vorausleger 2,6 m (8'6")



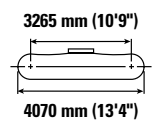
		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"				mm (')"
7500 mm 25'0"	kg lb	*6300 *13.900	*6300 *13.900	*4600	*4600			*4050 *9100	*4050 *9100	4600 14'7"
6000 mm 20'0"	kg lb	*5700 *12.600	*5700 *12.600	*5900 *12.800	*5900 *12.800	*3800	*3800	*3450 *7650	*3450 *7650	6050 19'7"
4500 mm 15'0"	kg lb	*8700 *17.900	*8700 *17.900	*6400 *13.850	6000 12.900	*4850 *10.550	3850 8250	*3250 *7200	3050 6750	6880 22'6"
3000 mm 10'0"	kg lb			*7750 *16.600	5600 12.050	*5250 *11.250	3700 7900	*3250 *7200	2700 6000	7310 23'11"
1500 mm 5'0"	kg lb			8550 18.350	5250 11.250	5500 11.850	3500 7550	*3450 *7550	2600 5750	7410 24'4"
0 mm 0"	kg lb			8300 17.850	5050 10.850	5400 11.600	3400 7350	*3800 *8350	2700 5900	7200 23'8"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*8450 *18.500	*8450 *18.500	*7250 *15.650	5050 10.850	*5250 *11.200	3400 7350	*4050 *8900	3000 6600	6650 21'9"

Hubvermögen mit Verstellausleger – Kontergewicht: 4,65 mT (10.200 lb) – ohne Löffel – Schwerhubmodus: ein

2,25 m (7'3")
VAB R2.25



Grundausleger 2,64 m (8'8")
+ Vorausleger 2,6 m (8'6")



		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"				mm (')"
7500 mm 25'0"	kg lb	*6300 *13.900	*6300 *13.900	*4600	*4600			*4050 *9100	*4050 *9100	4600 14'7"
6000 mm 20'0"	kg lb	*5700 *12.600	*5700 *12.600	*5900 *12.800	*5900 *12.800	*3800	*3800	*3450 *7650	*3450 *7650	6050 19'7"
4500 mm 15'0"	kg lb	*8700 *17.900	*8700 *17.900	*6400 *13.850	6150 13.200	*4850 *10.550	3950 8450	*3250 *7200	3150 6950	6880 22'6"
3000 mm 10'0"	kg lb			*7750 *16.600	5750 12.350	*5250 *11.250	3800 8100	*3250 *7200	2800 6150	7310 23'11"
1500 mm 5'0"	kg lb			8750 18.800	5350 11.550	5650 12.150	3600 7800	*3450 *7550	2700 5900	7410 24'4"
0 mm 0"	kg lb			8550 18.350	5200 11.150	5550 11.900	3500 7550	*3800 *8350	2750 6050	7200 23'8"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*8450 *18.500	*8450 *18.500	*7250 *15.650	5150 11.150	*5200 *11.200	3500 7550	*4050 *8900	3100 6800	6650 21'9"



ISO 10567:2007



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

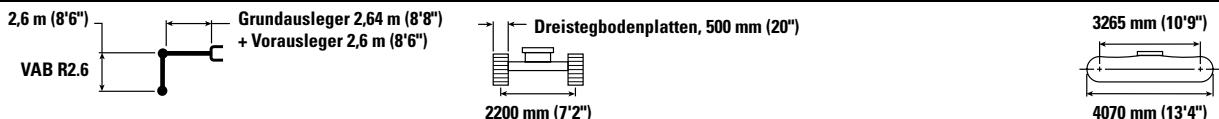
Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.













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

Maximale Länge des Verstellauslegers (VAB).

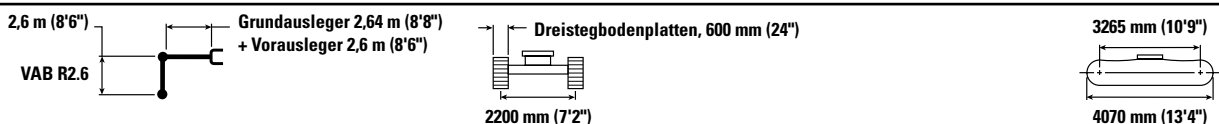
Technische Daten – Hydraulikbagger 319













Hubvermögen mit Verstellausleger – Kontergewicht: 4,65 mT (10.200 lb) – ohne Löffel – Schwerhubmodus: ein



		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"				mm (¹ / ₂)"
												
9000 mm 30'0"	kg lb									*5150 *12.750	*5150 *12.750	2440 6'4"
7500 mm 25'0"	kg lb	*5350 *11.850	*5350 *11.850	*4850 *10.100	*4850 *10.100					*3350 *7450	*3350 *7450	5120 16'4"
6000 mm 20'0"	kg lb	*4750 *10.500	*4750 *10.500	*5250 *11.500	*5250 *11.500	*4450 *8950	3850 8150			*2900 *6400	*2900 *6400	6450 20'11"
4500 mm 15'0"	kg lb	*6100 *12.950	*6100 *12.950	*6100 *13.150	5900 12.700	*4700 *10.100	3750 8050			*2750 *6050	*2750 *6050	7230 23'8"
3000 mm 10'0"	kg lb			*7300 *15.650	5500 11.850	*5050 *10.850	3600 7700	*3700 *6300	2550 5450	*2750 *6050	2450 5400	7640 25'0"
1500 mm 5'0"	kg lb			8300 17.850	5100 11.000	5350 11.500	3400 7350	3850 8250	2500 5300	*2900 *6350	2350 5200	7740 25'5"
0 mm 0"	kg lb	*5500 *12.650	*5500 *12.650	8050 17.300	4900 10.500	5200 11.200	3300 7050	*3600	2450	*3200 *7000	2400 5300	7540 24'9"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*9700 *21.100	9100 19.500	*7700 *16.700	4850 10.400	5150 11.100	3250 7000			*3750 *8250	2650 5900	7010 23'0"

Hubvermögen mit Verstellausleger – Kontergewicht: 4,65 mT (10.200 lb) – ohne Löffel – Schwerhubmodus: ein



		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"				mm (¹ / ₂)"
												
9000 mm 30'0"	kg lb									*5150 *12.750	*5150 *12.750	2440 6'4"
7500 mm 25'0"	kg lb	*5350 *11.850	*5350 *11.850	*4850 *10.100	*4850 *10.100					*3350 *7450	*3350 *7450	5120 16'4"
6000 mm 20'0"	kg lb	*4750 *10.500	*4750 *10.500	*5250 *11.500	*5250 *11.500	*4450 *8950	3900 8300			*2900 *6400	*2900 *6400	6450 20'11"
4500 mm 15'0"	kg lb	*6100 *12.950	*6100 *12.950	*6100 *13.150	6000 12.950	*4700 *10.100	3800 8200			*2750 *6050	*2750 *6050	7230 23'8"
3000 mm 10'0"	kg lb			*7300 *15.650	5600 12.050	*5050 *10.850	3650 7850	*3700 *6300	2600 5550	*2750 *6050	2500 5500	7640 25'0"
1500 mm 5'0"	kg lb			8450 18.200	5200 11.200	5450 11.700	3500 7500	3900 8400	2550 5400	*2900 *6350	2400 5300	7740 25'5"
0 mm 0"	kg lb	*5500 *12.650	*5500 *12.650	8200 17.600	5000 10.700	5300 11.400	3350 7200	*3600	2500	*3200 *7000	2450 5400	7540 24'9"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*9700 *21.100	9250 19.850	*7700 *16.700	4900 10.600	5250 11.350	3300 7150			*3750 *8250	2750 6000	7010 23'0"



ISO 10567:2007



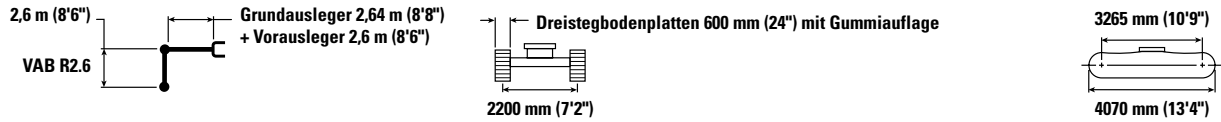
*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen 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 $\pm 5\%$.

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

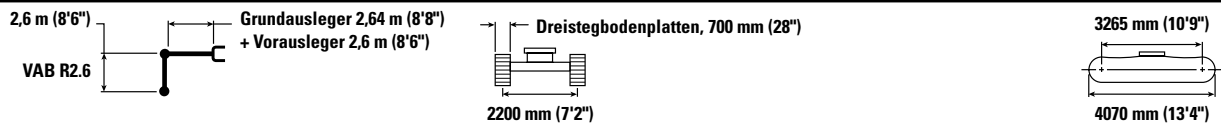
Maximale Länge des Verstellauslegers (VAB).

Hubvermögen mit Verstellausleger – Kontergewicht: 4,65 mT (10.200 lb) – ohne Löffel – Schwerhubmodus: ein



		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"				mm (")
9000 mm 30'0"	kg lb									*5150 *12.750	*5150 *12.750	2440 6'4"
7500 mm 25'0"	kg lb	*5350 *11.850	*5350 *11.850	*4850 *10.100	*4850 *10.100					*3350 *7450	*3350 *7450	5120 16'4"
6000 mm 20'0"	kg lb	*4750 *10.500	*4750 *10.500	*5250 *11.500	*5250 *11.500	*4450 *8950	4000 8600			*2900 *6400	*2900 *6400	6450 20'11"
4500 mm 15'0"	kg lb	*6100 *12.950	*6100 *12.950	*6100 *13.150	*6100 *13.150	*4700 *10.100	3950 8450			*2750 *6050	*2750 *6050	7230 23'8"
3000 mm 10'0"	kg lb			*7300 *15.650	5800 12.450	*5050 *10.850	3800 8150	*3700 *6300	2700 5750	*2750 *6050	2600 5750	7640 25'0"
1500 mm 5'0"	kg lb			8750 18.800	5400 11.600	*5550 *11.950	3600 7750	*8500	2600 5600	*2900 *6350	2500 5500	7740 25'5"
0 mm 0"	kg lb	*5500 *12.650	*5500 *12.650	8500 18.200	5150 11.100	5500 11.800	3500 7500	*3600	2600	*3200 *7000	2550 5600	7540 24'9"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*9700 *21.100	9600 20.550	*7700 *16.700	5100 10.950	5450 11.700	3450 7400			*3750 *8250	2850 6200	7010 23'0"

Hubvermögen mit Verstellausleger – Kontergewicht: 4,65 mT (10.200 lb) – ohne Löffel – Schwerhubmodus: ein



		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"				mm (")
9000 mm 30'0"	kg lb									*5150 *12.750	*5150 *12.750	2440 6'4"
7500 mm 25'0"	kg lb	*5350 *11.850	*5350 *11.850	*4850 *10.100	*4850 *10.100					*3350 *7450	*3350 *7450	5120 16'4"
6000 mm 20'0"	kg lb	*4750 *10.500	*4750 *10.500	*5250 *11.500	*5250 *11.500	*4450 *8950	3950 8400			*2900 *6400	*2900 *6400	6450 20'11"
4500 mm 15'0"	kg lb	*6100 *12.950	*6100 *12.950	*6100 *13.150	6100 13.100	*4700 *10.100	3900 8300			*2750 *6050	*2750 *6050	7230 23'8"
3000 mm 10'0"	kg lb			*7300 *15.650	5650 12.200	*5050 *10.850	3700 7950	*3700 *6300	2650 5600	*2750 *6050	2550 5600	7640 25'0"
1500 mm 5'0"	kg lb			8600 18.450	5300 11.350	5550 11.900	3550 7600	*8500	4000 5500	*2900 *6350	2450 5350	7740 25'5"
0 mm 0"	kg lb	*5500 *12.650	*5500 *12.650	8350 17.850	5050 10.850	5400 11.600	3400 7300	*3600	2550	*3200 *7000	2500 5500	7540 24'9"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*9700 *21.100	9400 20.150	*7700 *16.700	5000 10.750	5350 11.500	3350 7250			*3750 *8250	2750 6100	7010 23'0"



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.

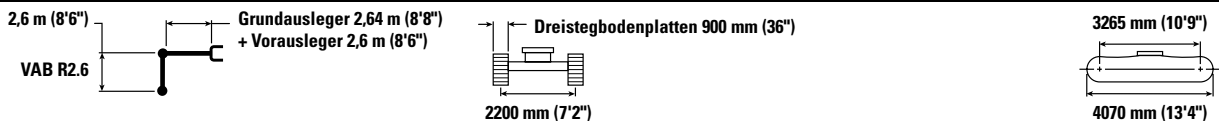
Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

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

Maximale Länge des Verstellauslegers (VAB).

Technische Daten – Hydraulikbagger 319

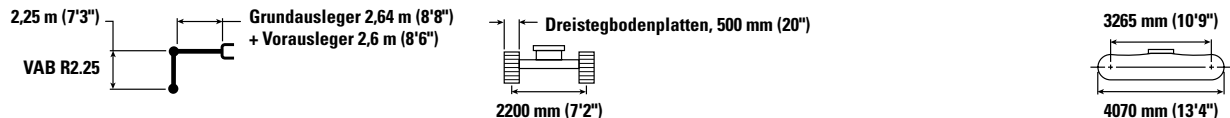
Hubvermögen mit Verstellausleger – Kontergewicht: 4,65 mT (10.200 lb) – ohne Löffel – Schwerhubmodus: ein



		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"				mm (')"
9000 mm 30'0"	kg lb									*5150 *12.750	*5150 *12.750	2440 6'4"
7500 mm 25'0"	kg lb	*5350 *11.850	*5350 *11.850	*4850 *10.100	*4850 *10.100					*3350 *7450	*3350 *7450	5120 16'4"
6000 mm 20'0"	kg lb	*4750 *10.500	*4750 *10.500	*5250 *11.500	*5250 *11.500	*4450 *8950	4050 8650			*2900 *6400	*2900 *6400	6450 20'11"
4500 mm 15'0"	kg lb	*6100 *12.950	*6100 *12.950	*6100 *13.150	*6100 *13.150	*4700 *10.100	3950 8500			*2750 *6050	*2750 *6050	7230 23'8"
3000 mm 10'0"	kg lb			*7300 *15.650	5800 12.500	*5050 *10.850	3800 8200	*3700 *6300	2700 5800	*2750 *6050	2600 5750	7640 25'0"
1500 mm 5'0"	kg lb			8800 18.900	5400 11.650	*5550 *11.950	3650 7800	4100 *8500	2650 5650	*2900 *6350	2500 5550	7740 25'5"
0 mm 0"	kg lb	*5500 *12.650	*5500 *12.650	8550 18.350	5200 11.150	5550 11.900	3500 7550	*3600	2600	*3200 *7000	2600 5650	7540 24'9"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*9700 *21.100	9650 20.700	*7700 *16.700	5150 11.050	5500 11.800	3450 7450			*3750 *8250	2850 6250	7010 23'0"

Hubvermögen mit Verstellausleger – Kontergewicht: 4,65 t (10.200 lb) – ohne Löffel Schwerhubmodus: ein – mit Schild oben

Schild 2800 mm (9'2")



		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"				mm (')"		
7500 mm 25'0"	kg lb	*6300 *13.900	*6300 *13.900	*4600	*4600					*4050 *9100	*4050 *9100	4600 14'7"
6000 mm 20'0"	kg lb	*5700 *12.600	*5700 *12.600	*5900 *12.800	*5900 *12.800	*3800	*3800			*3450 *7650	*3450 *7650	6050 19'7"
4500 mm 15'0"	kg lb	*8700 *17.900	*8700 *17.900	*6400 *13.850	6150 13.200	*4850 *10.550	3950 8400			*3250 *7200	3150 6950	6880 22'6"
3000 mm 10'0"	kg lb			*7750 *16.600	5750 12.350	*5250 *11.250	3750 8100			*3250 *7200	2800 6150	7310 23'11"
1500 mm 5'0"	kg lb			8200 17.650	5350 11.550	5300 11.400	3600 7750			*3450 *7550	2700 5900	7410 24'4"
0 mm 0"	kg lb			8000 17.200	5200 11.150	5200 11.150	3500 7550			*3800 *8350	2750 6050	7200 23'8"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*8450 *18.500	*8450 *18.500	*7250 *15.650	5150 11.100	5200 11.150	3500 7550			*4050 *8900	3100 6800	6650 21'9"



ISO 10567:2007



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

Maximale Länge des Verstellauslegers (VAB).

Hubvermögen mit Verstellausleger – Kontergewicht: 4,65 mT (10.200 lb) – ohne Löffel, Schwerhubmodus: ein – mit Schild oben

Schild 2800 mm (9'2")

2,25 m (7'3")

VAB R2.25











Grundausleger 2,64 m (8'8")
+ Vorausleger 2,6 m (8'6")

Dreistegbodenplatten, 600 mm (24")

2200 mm (7'2")

3265 mm (10'9")

4070 mm (13'4")

	3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"				mm (')"	
										
7500 mm 25'0"	kg lb	*6300 *13.900	*6300 *13.900	*4600	*4600			*4050 *9100	*4050 *9100	4600 14'7"
6000 mm 20'0"	kg lb	*5700 *12.600	*5700 *12.600	*5900 *12.800	*5900 *12.800	*3800	*3800	*3450 *7650	*3450 *7650	6050 19'7"
4500 mm 15'0"	kg lb	*8700 *17.900	*8700 *17.900	*6400 *13.850	6250 13.400	*4850 *10.550	4000 8550	*3250 *7200	3200 7050	6880 22'6"
3000 mm 10'0"	kg lb			*7750 *16.600	5800 12.550	*5250 *11.250	3850 8250	*3250 *7200	2850 6250	7310 23'11"
1500 mm 5'0"	kg lb			8400 18.000	5450 11.750	5400 11.600	3700 7900	*3450 *7550	2750 6000	7410 24'4"
0 mm 0"	kg lb			8150 17.550	5300 11.350	5300 11.400	3550 7700	*3800 *8350	2800 6150	7200 23'8"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*8450 *18.500	*8450 *18.500	*7250 *15.650	5250 11.300	*5250 *11.200	3550 7650	*4050 *8900	3150 6900	6650 21'9"

Hubvermögen mit Verstellausleger – Kontergewicht: 4,65 mT (10.200 lb) – ohne Löffel, Schwerhubmodus: ein – mit Schild oben

Schild 2800 mm (9'2")

2,25 m (7'3")

VAB R2.25











Grundausleger 2,64 m (8'8")
+ Vorausleger 2,6 m (8'6")

Dreistegbodenplatten 600 mm (24") mit Gummiauflage

2200 mm (7'2")

3265 mm (10'9")

4070 mm (13'4")

	3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"				mm (')"	
										
7500 mm 25'0"	kg lb	*6300 *13.900	*6300 *13.900	*4600	*4600			*4050 *9100	*4050 *9100	4600 14'7"
6000 mm 20'0"	kg lb	*5700 *12.600	*5700 *12.600	*5900 *12.800	*5900 *12.800	*3800	*3800	*3450 *7650	*3450 *7650	6050 19'7"
4500 mm 15'0"	kg lb	*8700 *17.900	*8700 *17.900	*6400 *13.850	6400 13.800	*4850 *10.550	4100 8850	*3250 *7200	*3250 *7200	6880 22'6"
3000 mm 10'0"	kg lb			*7750 *16.600	6000 12.950	*5250 *11.250	3950 8500	*3250 *7200	2950 6500	7310 23'11"
1500 mm 5'0"	kg lb			8650 18.600	5650 12.150	5600 12.000	3800 8200	*3450 *7550	2850 6200	7410 24'4"
0 mm 0"	kg lb			8450 18.100	5450 11.750	5450 11.750	3700 7950	*3800 *8350	2900 6400	7200 23'8"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*8450 *18.500	*8450 *18.500	*7250 *15.650	5450 11.700	*5250 *11.200	3700 7950	*4050 *8900	3250 7150	6650 21'9"



ISO 10567:2007



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

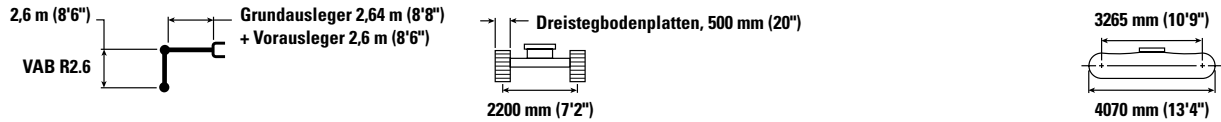
Spezifische Produktbeschreibungen sind dem entsprechenden Betriebs- und Wartungshandbuch zu entnehmen.

Maximale Länge des Verstellauslegers (VAB).

Technische Daten – Hydraulikbagger 319

Hubvermögen mit Verstellausleger – Kontergewicht: 4,65 mT (10.200 lb) – ohne Löffel, Schwerhubmodus: ein – mit Schild oben

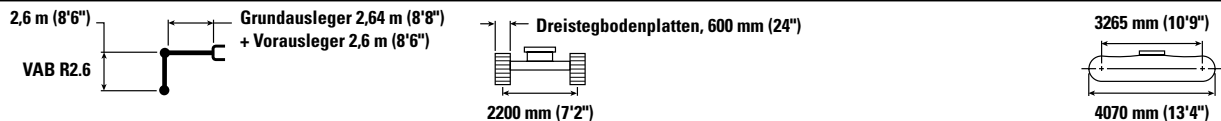
Schild 2800 mm (9'2")



Hubhöhe mm ('")	Einheit	3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		Schild 2800 mm (9'2")		
		kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	mm ('")	
9000 mm 30'0"	kg lb									*5150 *12.750	*5150 *12.750	2440 6'4"
7500 mm 25'0"	kg lb	*5350 *11.850	*5350 *11.850	*4850 *10.100	*4850 *10.100					*3350 *7450	*3350 *7450	5120 16'4"
6000 mm 20'0"	kg lb	*4750 *10.500	*4750 *10.500	*5250 *11.500	*5250 *11.500	*4450 *9950	4050 8600			*2900 *6400	*2900 *6400	6450 20'11"
4500 mm 15'0"	kg lb	*6100 *12.950	*6100 *12.950	*6100 *13.150	*6100 *13.150	*4700 *10.100	3950 8500			*2750 *6050	*2750 *6050	7230 23'8"
3000 mm 10'0"	kg lb			*7300 *15.650	5800 12.500	*5050 *10.850	3800 8150	*3700 *6300	2700 5750	*2750 *6050	2600 5750	7640 25'0"
1500 mm 5'0"	kg lb			8300 17.800	5400 11.650	5300 11.450	3600 7800	3800 8200	2650 5650	*2900 *6350	2500 5500	7740 25'5"
0 mm 0"	kg lb	*5500 *12.650	*5500 *12.650	8000 17.200	5200 11.150	5200 11.150	3500 7500	*3600	2600	*3200 *7000	2600 5650	7540 24'9"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*9700 *21.100	9650 20.650	*7700 *16.700	5150 11.050	5150 11.050	3450 7450			*3750 *8250	2850 6250	7010 23'0"

Hubvermögen mit Verstellausleger – Kontergewicht: 4,65 mT (10.200 lb) – ohne Löffel, Schwerhubmodus: ein – mit Schild oben

Schild 2800 mm (9'2")



Hubhöhe mm ('")	Einheit	3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		Schild 2800 mm (9'2")		
		kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	mm ('")
9000 mm 30'0"	kg lb									*5150 *12.750	*5150 *12.750	2440 6'4"
7500 mm 25'0"	kg lb	*5350 *11.850	*5350 *11.850	*4850 *10.100	*4850 *10.100					*3350 *7450	*3350 *7450	5120 16'4"
6000 mm 20'0"	kg lb	*4750 *10.500	*4750 *10.500	*5250 *11.500	*5250 *11.500	*4450 *9950	4100 8750			*2900 *6400	*2900 *6400	6450 20'11"
4500 mm 15'0"	kg lb	*6100 *12.950	*6100 *12.950	*6100 *13.150	*6100 *13.150	*4700 *10.100	4050 8650			*2750 *6050	*2750 *6050	7230 23'8"
3000 mm 10'0"	kg lb			*7300 *15.650	5900 12.700	*5050 *10.850	3850 8300	*3700 *6300	2750 5900	*2750 *6050	2650 5850	7640 25'0"
1500 mm 5'0"	kg lb			8450 18.100	5500 11.850	5400 11.650	3700 7950	3900 8350	2700 5750	*2900 *6350	2550 5600	7740 25'5"
0 mm 0"	kg lb	*5500 *12.650	*5500 *12.650	8150 17.550	5300 11.350	5300 11.350	3550 7650	*3600	2650	*3200 *7000	2650 5750	7540 24'9"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*9700 *21.100	*9700 *21.050	*7700 *16.700	5200 11.250	5250 11.250	3550 7600			*3750 *8250	2900 6350	7010 23'0"



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.

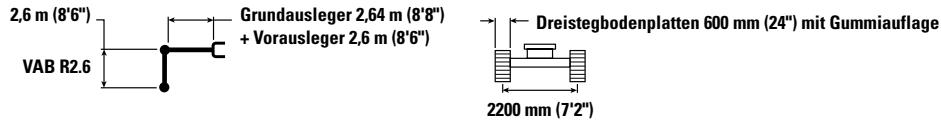
Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ± 5 %.

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

Maximale Länge des Verstellauslegers (VAB).

Hubvermögen mit Verstellausleger – Kontergewicht: 4,65 mT (10.200 lb) – ohne Löffel, Schwerhubmodus: ein – mit Schild oben

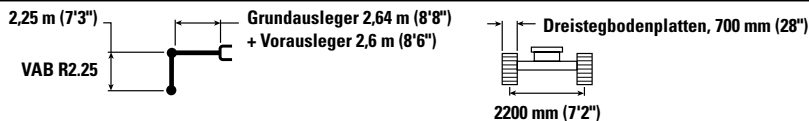
Schild 2800 mm (9'2")



Hubhöhe mm ('")	Einheit	3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		Schild		mm ('")
		ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	
9000 mm 30'0"	kg lb									*5150 *12.750	*5150 *12.750	2440 6'4"
7500 mm 25'0"	kg lb	*5350 *11.850	*5350 *11.850	*4850 *10.100	*4850 *10.100					*3350 *7450	*3350 *7450	5120 16'4"
6000 mm 20'0"	kg lb	*4750 *10.500	*4750 *10.500	*5250 *11.500	*5250 *11.500	*4450 *9950	4200 *8950			*2900 *6400	*2900 *6400	6450 20'11"
4500 mm 15'0"	kg lb	*6100 *12.950	*6100 *12.950	*6100 *13.150	*6100 *13.150	*4700 *10.100	4150 8900			*2750 *6050	*2750 *6050	7230 23'8"
3000 mm 10'0"	kg lb			*7300 *15.650	6100 13.100	*5050 *10.850	4000 8600	*3700 *6300	2850 6100	*2750 *6050	2750 6050	7640 25'0"
1500 mm 5'0"	kg lb			8700 18.700	5700 12.250	*5550 *11.950	3800 8200	4050 *8500	2800 5950	*2900 *6350	2650 5800	7740 25'5"
0 mm 0"	kg lb	*5500 *12.650	*5500 *12.650	8450 18.100	5450 11.750	5450 11.750	3700 7950	*3600	2750	*3200 *7000	2700 5950	7540 24'9"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*9700 *21.100	*9700 *21.100	*7700 *16.700	5400 11.600	5400 11.650	3650 7850			*3750 *8250	3000 6600	7010 23'0"

Hubvermögen mit Verstellausleger – Kontergewicht: 4,65 mT (10.200 lb) – ohne Löffel, Schwerhubmodus: ein – mit Schild oben

Schild 2900 mm (9'6")



Hubhöhe mm ('")	Einheit	3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		Schild		mm ('")
		ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	
7500 mm 25'0"	kg lb	*6300 *13.900	*6300 *13.900	*4600	*4600			*4050 *9100	*4050 *9100	4600 14'7"
6000 mm 20'0"	kg lb	*5700 *12.600	*5700 *12.600	*5900 *12.800	*5900 *12.800	*3800	*3800	*3450 *7650	*3450 *7650	6050 19'7"
4500 mm 15'0"	kg lb	*8700 *17.900	*8700 *17.900	*6400 *13.850	6300 13.550	*4850 *10.550	4050 8700	*3250 *7200	3250 7150	6880 22'6"
3000 mm 10'0"	kg lb			*7750 *16.600	5900 12.700	*5250 *11.250	3900 8350	*3250 *7200	2900 6350	7310 23'11"
1500 mm 5'0"	kg lb			8500 18.250	5550 11.950	5500 11.800	3750 8000	*3450 *7550	2800 6100	7410 24'4"
0 mm 0"	kg lb			8300 17.750	5350 11.500	5350 11.550	3650 7800	*3800 *8350	2850 6250	7200 23'8"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*8450 *18.500	*8450 *18.500	*7250 *15.650	5350 11.500	*5250 *11.200	3600 7800	*4050 *8900	3200 7000	6650 21'9"



ISO 10567:2007



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

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

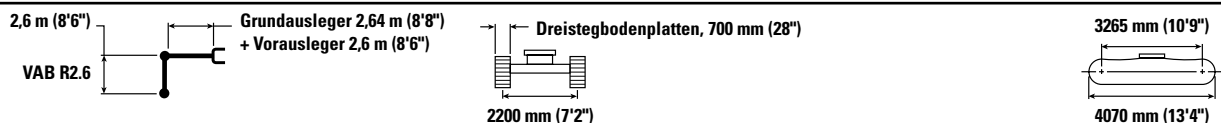
Spezifische Produktbeschreibungen sind dem entsprechenden Betriebs- und Wartungshandbuch zu entnehmen.


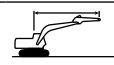










Maximale Länge des Verstellauslegers (VAB).

Technische Daten – Hydraulikbagger 319

Hubvermögen mit Verstellausleger – Kontergewicht: 4,65 mT (10.200 lb) – ohne Löffel, Schwerhubmodus: ein – mit Schild oben

Schild 2900 mm (9'6")



	3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"				mm (')"	
												
9000 mm 30'0"	kg lb									*5150 *12.750	*5150 *12.750	2440 6'4"
7500 mm 25'0"	kg lb	*5350 *11.850	*5350 *11.850	*4850 *10.100	*4850 *10.100					*3350 *7450	*3350 *7450	5120 16'4"
6000 mm 20'0"	kg lb	*4750 *10.500	*4750 *10.500	*5250 *11.500	*5250 *11.500	*4450 *9950	4150 8850			*2900 *6400	*2900 *6400	6450 20'11"
4500 mm 15'0"	kg lb	*6100 *12.950	*6100 *12.950	*6100 *13.150	*6100 *13.150	*4700 *10.100	4100 8750			*2750 *6050	*2750 *6050	7230 23'8"
3000 mm 10'0"	kg lb			*7300 *15.650	6000 12.900	*5050 *10.850	3900 8400	*3700 *6300	2800 5950	*2750 *6050	2700 5950	7640 25'0"
1500 mm 5'0"	kg lb			8550 18.350	5600 12.000	5500 11.800	3750 8050	3950 8500	2750 5850	*2900 *6350	2600 5700	7740 25'5"
0 mm 0"	kg lb	*5500 *12.650	*5500 *12.650	8300 17.800	5350 11.500	5350 11.500	3600 7800	*3600	2700	*3200 *7000	2650 5850	7540 24'9"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*9700 *21.100	*9700 *21.100	*7700 *16.700	5300 11.400	5300 11.450	3600 7700			*3750 *8250	2950 6450	7010 23'0"

*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.

Maximale Länge des Verstellauslegers (VAB).

Löffel – technische Daten und Kompatibilität

	Gestänge	Kontergewicht 4,65 mT (10.200 lb)											
		Breite		Kapazität		Gewicht		Füllung	Standardausleger		Verstellausleger		
		mm	"	m³	yd³	kg	lb		%	R2.6 (8'6")	R3.1 (10'2")	R2.25 (7'5")	R2.6 (8'6")
Bolzenbefestigung (kein Schnellwechsler)													
General Duty	316	1300	51	1,00	1,31	695	1532	100	⊙	⊙	⊙	⊖	
	316	600	24	0,35	0,46	440	969	100	●	●	●	●	
	316	900	36	0,62	0,81	546	1203	100	●	●	●	●	
	316	1200	48	0,91	1,19	658	1450	100	●	⊙	●	⊙	
Grabenräumung	316	2000	78	0,94	1,23	723	1594	100	●	⊙	●	⊙	
Grabenräumung – Kippen	316	2000	79	0,86	1,12	1028	2266	100	⊙	⊖	⊙	⊖	
Max. Last bei Bolzenbefestigung (Nutzlast plus Löffelgewicht)								kg	2670	2450	2600	2400	
								lb	5888	5392	5735	5299	
Mit Cat-Schnellwechsler mit Bolzengreifer													
General Duty	316	1300	51	1,00	1,31	695	1532	100	⊙	⊖	⊖	⊖	
	316	600	24	0,35	0,46	440	969	100	●	●	●	●	
	316	900	36	0,62	0,81	546	1203	100	●	●	●	●	
	316	1200	48	0,91	1,19	658	1450	100	⊙	⊙	⊙	⊖	
Grabenräumung	316	2000	78	0,94	1,23	723	1594	100	⊙	⊖	⊙	⊖	
Grabenräumung – Kippen	316	2000	79	0,86	1,12	1028	2266	100	⊖	○	⊖	○	
Maximale Last mit Schnellwechsler (Nutzlast + Löffel)								kg	2471	2246	2402	2204	
								lb	5448	4952	5295	4858	
Mit Schnellwechsler CW30													
General Duty	316	600	24	0,35	0,46	439	967	100	●	●	●	●	
	316	750	30	0,49	0,64	475	1047	100	●	●	●	●	
	316	900	36	0,62	0,81	534	1177	100	●	●	●	●	
	316	1100	43	0,80	1,04	593	1307	100	●	●	●	⊙	
	316	1200	48	0,90	1,18	646	1423	100	●	⊙	⊙	⊙	
	316	1300	51	1,00	1,31	677	1492	100	⊙	⊖	⊖	⊖	
Heavy Duty	316	1300	51	1,00	1,31	694	1529	100	⊙	⊖	⊖	⊖	
GD – Vorsteckmesser	316	996	39,2	0,70	0,93	586	1291	100	●	●	●	●	
	316	1200	47	0,91	1,19	672	1481	100	⊙	⊙	⊙	⊖	
	316	690	27	0,47	0,61	476	1049	100	●	●	●	●	
	316	790	31	0,56	0,73	509	1122	100	●	●	●	●	
	316	1400	55	1,09	1,43	738	1626	100	⊖	○	⊖	○	
Grabenräumung	316	1800	72	1,10	1,44	646	1423	100	⊖	⊖	⊖	○	
	316	1800	72	1,24	1,62	678	1496	100	⊖	○	○	○	
	316	2100	82	1,45	1,90	760	1675	100	○	◇	◇	◇	
Grabenräumung – Kippen	316	1800	72	0,78	1,02	1048	2310	100	⊙	⊖	⊙	⊖	
	316	2000	79	0,86	1,13	1111	2449	100	⊖	○	⊖	○	
Maximale Last mit Schnellwechsler (Nutzlast + Löffel)								kg	2453	2228	2383	2185	
								lb	5408	4911	5254	4818	

Maximales Materialschüttgewicht:

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

Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm EN 474-5:2022/AC:2022 für Hydraulikbagger und betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast bei auf der Standebene vollständig ausgefahrener Arbeitsausrüstung mit eingezogenem Löffel. Löffelinhalt gemäß ISO 7451:2007. Löffelgewicht mit GD-Zahnspitzen.

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

Technische Daten – Hydraulikbagger 319

Löffel – technische Daten und Kompatibilität (Fortsetzung)

	Gestänge	Breite		Kapazität		Gewicht		Füllung	Kontergewicht 4,65 mT (10.200 lb)				
		mm	"	m³	yd³	kg	lb		Standardausleger		Verstellausleger		
									R2.6 (8'6")	R3.1 (10'2")	R2.25 (7'5")	R2.6 (8'6")	
Mit Schnellwechsler CW30S													
General Duty	316	600	24	0,35	0,46	423	932	100	●	●	●	●	
	316	750	30	0,49	0,64	471	1038	100	●	●	●	●	
	316	900	36	0,62	0,81	534	1177	100	●	●	●	●	
	316	1100	43	0,80	1,04	593	1307	100	●	●	●	●	
	316	1200	48	0,91	1,18	646	1423	100	●	⊙	⊙	⊙	
	316	1300	51	1,00	1,31	677	1492	100	⊙	⊖	⊙	⊖	
	316	1400	55	1,09	1,43	707	1558	100	⊖	⊖	⊖	○	
Heavy Duty	316	1200	48	0,91	1,18	663	1461	100	●	⊙	⊙	⊙	
	316	1300	51	1,00	1,31	695	1531	100	⊙	⊖	⊙	⊖	
Grabenräumung – Kippen	316	2000	79	0,86	1,13	1092	2407	100	⊖	○	⊖	○	
									kg	2488	2263	2418	2220
Maximale Last mit Schnellwechsler (Nutzlast + Löffel)									lb	5485	4989	5332	4895
S60, TRS17 S60													
Planieren – GD	316	1600	63	0,80	1,05	551	1215	100	⊖	○	⊖	○	
	316	1100	43	0,70	0,92	559	1232	100	⊙	⊖	⊙	⊖	
Aushub – GD	316	1100	43	0,80	1,05	580	1279	100	⊖	○	⊖	○	
	316	540	20	0,35	0,46	283	624	100	●	●	●	●	
Maximale Last mit Schnellwechsler (Nutzlast + Löffel)									kg	1871	1646	1801	1603
									lb	4125	3628	3971	3535
S60, TRS17 mit Greifermodul S60													
Planieren – GD	316	1600	63	0,80	1,05	551	1215	100	⊖	○	⊖	○	
	316	1100	43	0,70	0,92	559	1232	100	⊙	○	⊖	○	
Aushub – GD	316	1100	43	0,80	1,05	580	1279	100	⊖	○	○	○	
	316	540	20	0,35	0,46	283	624	100	●	●	●	●	
Maximale Last mit Schnellwechsler (Nutzlast + Löffel)									kg	1767	1542	1697	1499
									lb	3895	3399	3742	3306

Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm EN 474-5:2022/AC:2022 für Hydraulikbagger und betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast bei auf der Standebene vollständig ausgefahrener Arbeitsausrüstung mit eingezogenem Löffel. Löffelinhalt gemäß ISO 7451:2007. Löffelgewicht mit GD-Zahnsitzen.

Maximales Materialschüttgewicht:

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

Löffel – technische Daten und Kompatibilität (Fortsetzung)

	Gestänge	Kontergewicht 4,65 mT (10.200 lb)										
		Breite		Kapazität		Gewicht		Füllung	Standardausleger		Verstellausleger	
		mm	"	m ³	yd ³	kg	lb		%	R2.6 (8'6")	R3.1 (10'2")	R2.25 (7'5")
HCS60, TRS17 S60												
Planieren – GD	316	1600	63	0,80	1,05	551	1215	100	⊖	○	⊖	○
Aushub – GD	316	1100	43	0,70	0,92	559	1232	100	⊙	⊖	⊙	⊖
	316	1100	43	0,80	1,05	580	1279	100	⊖	○	⊖	○
Grabenaushub – GD	316	540	20	0,35	0,46	283	624	100	●	●	●	●
Maximale Last mit Schnellwechsler (Nutzlast + Löffel)								kg	1826	1601	1756	1558
								lb	4025	3529	3872	3436
HCS60, TRS17 HCS60												
Planieren – GD	316	1600	63	0,80	1,05	551	1215	100	⊖	○	⊖	○
Aushub – GD	316	1100	43	0,70	0,92	559	1232	100	⊙	⊖	⊖	○
	316	1100	43	0,80	1,05	580	1279	100	⊖	○	⊖	○
Grabenaushub – GD	316	540	20	0,35	0,46	283	624	100	●	●	●	●
Maximale Last mit Schnellwechsler (Nutzlast + Löffel)								kg	1807	1582	1737	1539
								lb	3984	3487	3830	3394
Bolzenaufhängung, TRS17 S60												
Planieren – GD	316	1600	63	0,80	1,05	551	1215	100	⊙	⊖	⊙	⊖
Aushub – GD	316	1100	43	0,70	0,92	559	1232	100	●	⊙	●	⊙
	316	1100	43	0,80	1,05	580	1279	100	⊙	⊖	⊙	⊖
Grabenaushub – GD	316	540	20	0,35	0,46	283	624	100	●	●	●	●
Max. Last bei Bolzenbefestigung (Nutzlast plus Löffelgewicht)								kg	2027	1802	1957	1759
								lb	4469	3972	4315	3879
HCS65, TRS17 HCS65												
Planieren – GD	316	1600	63	0,80	1,05	573	1263	100	○	◇	○	◇
Aushub – GD	316	1100	43	0,70	0,92	581	1281	100	⊖	○	⊖	○
	316	1100	43	0,80	1,05	601	1325	100	○	◇	○	◇
Grabenaushub – GD	316	540	21	0,35	0,46	304	670	100	●	●	●	●
Maximale Last mit Schnellwechsler (Nutzlast + Löffel)								kg	1679	1454	1609	1411
								lb	3701	3205	3548	3112

Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm EN 474-5:2022/AC:2022 für Hydraulikbagger und betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast bei auf der Standebene vollständig ausgefahrener Arbeitsausrüstung mit eingezogenem Löffel. Löffelinhalt gemäß ISO 7451:2007. Löffelgewicht mit GD-Zahnspitzen.

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.

Maximales Materialschüttgewicht:

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

Anbaugeräte-Zuordnung

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

Übereinstimmung
 * Nur Arbeitsbereich vorn
 Keine Übereinstimmung
 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)
 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)
 600 kg/m³ (1000 lb/yd³)

ANBAUGERÄTE MIT BOLZENBEFESTIGUNG

Auslegerausführung	Stiellänge	Reichweite		VA	
		2,6 m (8'6")	3,1 m (10'2")	2,25 m (7'5")	2,6 m (8'6")
Hydraulikhämmer	H110 S	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓
Universalscheren	MP318 Kombibacken	✓			
	MP318 Abbruchbacken	✓			
	MP318 Pulverisierbacken	✓			
	MP318 Scherbacken	✓	✓		
	MP318 Stahlblechbacken	✓			
	MP318 Universalbacken	✓			
Abbruch- und Sortiergreifer	G313 GC	✓	✓	✓	✓
	G314	✓	✓	✓	✓
	G317 GC	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓		
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S3015 Flache Oberseite	✓	✓	✓	✓
Pulverisierer	P214 Sekundärbetonpulverisierer	✓	✓	✓	✓
	P218 Sekundärbetonpulverisierer	✓			
	P318 Primärpulverisierer	✓			
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓	✓
Mehrschalengreifer	GSH420-500	●	●	●	●
	GSH420-600	●	●	●	●
	GSH420-750	●	○	●	○
	GSH520-500	●	●	●	●
	GSH520-600	●	○	●	○
	GSH520-750	○	○	○	○
	GSV420-400	●	●	●	●
	GSV420-500	●	●	●	●
	GSV420-600	●	●	●	●
	GSV420-750	●	○	●	○
	GSV420-1250	◇	◇	◇	◇
	GSV520-400	●	●	●	●
	GSV520-500	●	●	●	●
	GSV520-600	●	●	●	●
	GSV520-750	○	○	○	○
GSV520-1250	◇	◇	◇	◇	
Rotationsschneider	RC15	✓	✓	✓	✓
	RC20	✓	✓	✓	✓

(Fortsetzung nächste Seite)

Anbaugeräte-Zuordnung (Fortsetzung)

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

Übereinstimmung
 * Nur Arbeitsbereich vorn
 Keine Übereinstimmung
 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)
 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)
 600 kg/m³ (1000 lb/yd³)

ANBAUGERÄTE FÜR CAT®-SCHNELLWECHSLER MIT BOLZENGREIFER

Auslegerausführung	Stiellänge	Reichweite		VA	
		2,6 m (8'6")	3,1 m (10'2")	2,25 m (7'5")	2,6 m (8'6")
Hydraulikhämmer	H110 S	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓
Abbruch- und Sortiergreifer	G313 GC	✓	✓	✓	✓
	G314	✓	✓	✓	✓
	G317 GC	✓			
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S3015 Flache Oberseite	✓	✓	✓	✓
Pulverisierer	P214 Sekundärbetonpulverisierer	✓	✓		
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓	✓
Rotationsschneider	RC15	✓	✓	✓	✓
	RC20	✓	✓	✓	✓

SPEZIELLE CW-30S-SCHNELLWECHSELANBAUGERÄTE

Auslegerausführung	Stiellänge	Reichweite		VA	
		2,6 m (8'6")	3,1 m (10'2")	2,25 m (7'5")	2,6 m (8'6")
Hydraulikhämmer	H110 S	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓		
Universalscheren	MP318 Kombibacken	✓			
	MP318 Abbruchbacken	✓			
	MP318 Scherbacken	✓			
Abbruch- und Sortiergreifer	G313 GC	✓	✓	✓	✓
	G314	✓	✓	✓	✓
	G317 GC	✓	✓		
	G318	✓			
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S3015 Flache Oberseite	✓	✓	✓	✓
Pulverisierer	P214 Sekundärbetonpulverisierer	✓	✓		
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓	✓
Rotationsschneider	RC15	✓	✓	✓	✓
	RC20	✓	✓	✓	✓

(Fortsetzung nächste Seite)

Technische Daten – Hydraulikbagger 319

Anbaugeräte-Zuordnung (Fortsetzung)

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

Übereinstimmung
 * Nur Arbeitsbereich vorn
 Keine Übereinstimmung
 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)
 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)
 600 kg/m³ (1000 lb/yd³)

SPEZIELLE CW-30-SCHNELLWECHSELANBAUGERÄTE

Auslegerausführung		Reichweite		VA	
		2,6 m (8'6")	3,1 m (10'2")	2,25 m (7'5")	2,6 m (8'6")
Hydraulikhämmer	H110 S	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓		
Universalscheren	MP318 Kombibacken	✓			
	MP318 Abbruchbacken	✓			
	MP318 Scherbacken	✓			
Abbruch- und Sortiergreifer	G313 GC	✓	✓	✓	✓
	G313 GC festes CAN	✓	✓	✓	✓
	G314	✓	✓	✓	✓
	G317 GC	✓	✓	✓	✓
	G317 GC festes CAN	✓	✓		
	G318 GC	✓			
	G318 GC festes CAN	✓			
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S3015 Flache Oberseite	✓	✓	✓	✓
Pulverisierer	P214 Sekundärbetonpulverisierer	✓	✓	✓	✓
Verdichterplatten	CVP75		✓	✓	✓
Rotationsschneider	RC15	✓	✓	✓	✓
	RC20	✓	✓	✓	✓

ANBAUGERÄTE FÜR SPEZIELLEN SCHNELLWECHSLER HCCW30

Auslegerausführung		Reichweite		VA	
		2,6 m (8'6")	3,1 m (10'2")	2,25 m (7'5")	2,6 m (8'6")
Hydraulikhämmer	H110 S	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓			
Abbruch- und Sortiergreifer	G313 GC	✓	✓	✓	✓
	G314	✓	✓		
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S3015 Flache Oberseite	✓	✓		
Pulverisierer	P214 Sekundärbetonpulverisierer	✓			
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓	✓
Rotationsschneider	RC15	✓	✓	✓	✓
	RC20	✓	✓	✓	✓

(Fortsetzung nächste Seite)

Anbaugeräte-Zuordnung (Fortsetzung)

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

Übereinstimmung
 * Nur Arbeitsbereich vorn
 Keine Übereinstimmung
 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)
 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)
 600 kg/m³ (1000 lb/yd³)

SPEZIELLE SCHNELLWECHSELANBAUGERÄTE S60

Auslegerausführung	Stiellänge	Reichweite		VA	
		2,6 m (8'6")	3,1 m (10'2")	2,25 m (7'5")	2,6 m (8'6")
Hydraulikhämmer	H110 S	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓		
Universalscheren	MP318 Kombibacken	✓			
	MP318 Abbruchbacken	✓			
	MP318 Scherbacken	✓			
	MP318 Universalbacken	✓			
Abbruch- und Sortiergreifer	G313 GC	✓	✓	✓	✓
	G314	✓	✓	✓	✓
	G317 GC	✓	✓		
	G318	✓			
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S3015 Flache Oberseite	✓	✓	✓	✓
Pulverisierer	P214 Sekundärbetonpulverisierer	✓	✓		
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓	✓
Rotationsschneider	RC15	✓	✓	✓	✓
	RC20	✓	✓	✓	✓

SPEZIELLE SCHNELLWECHSELANBAUGERÄTE HCS60

Auslegerausführung	Stiellänge	Reichweite		VA	
		2,6 m (8'6")	3,1 m (10'2")	2,25 m (7'5")	2,6 m (8'6")
Hydraulikhämmer	H110 S	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓
Abbruch- und Sortiergreifer	G313 GC	✓	✓	✓	✓
	G314	✓	✓	✓	✓
	G317 GC	✓	✓		
	G318	✓			
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S3015 Flache Oberseite	✓	✓	✓	✓
Pulverisierer	P214 Sekundärbetonpulverisierer	✓	✓		
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓	✓

(Fortsetzung nächste Seite)

Technische Daten – Hydraulikbagger 319

Anbaugeräte-Zuordnung (Fortsetzung)

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

Übereinstimmung
 * Nur Arbeitsbereich vorn
 Keine Übereinstimmung
 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)
 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)
 600 kg/m³ (1000 lb/yd³)

SPEZIELLE SCHNELLWECHSELANBAUGERÄTE HCS65

Auslegerausführung		Reichweite		VA	
		2,6 m (8'6")	3,1 m (10'2")	2,25 m (7'5")	2,6 m (8'6")
Hydraulikhämmer	H110 S	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓
Abbruch- und Sortiergreifer	G313 GC	✓	✓	✓	✓
	G314	✓	✓	✓	✓
	G317 GC	✓			
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S3015 Flache Oberseite	✓	✓	✓	✓
Pulverisierer	P214 Sekundärbetonpulverisierer	✓	✓		
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓	✓
Rotationsschneider	RC15	✓	✓	✓	✓
	RC20	✓	✓	✓	✓

ANBAUGERÄTE FÜR TRS17 (BOLZENAUFHÄNGUNG OBEN/S60 UNTEN)

Manche Anbaugeräte erfordern einen größeren Hydraulikstrom und eignen sich am besten für Maschinen mit HP2-Kreisen 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		Reichweite		VA	
		2,6 m (8'6")	3,1 m (10'2")	2,25 m (7'5")	2,6 m (8'6")
Hydraulikhämmer	H110 S	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓
Abbruch- und Sortiergreifer	G213 GC	✓	✓	✓	✓
	G217 GC	✓			

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 FÜR TRS17 (S60 OBEN/S60 UNTEN)

Manche Anbaugeräte erfordern einen größeren Hydraulikstrom und eignen sich am besten für Maschinen mit HP2-Kreisen 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		Reichweite		VA	
		2,6 m (8'6")	3,1 m (10'2")	2,25 m (7'5")	2,6 m (8'6")
Hydraulikhämmer	H110 S	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓		
	H115 S	✓	✓		
Abbruch- und Sortiergreifer	G213 GC	✓	✓		

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)

Anbaugeräte-Zuordnung (Fortsetzung)

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

Übereinstimmung
 * Nur Arbeitsbereich vorn
 Keine Übereinstimmung
 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)
 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)
 600 kg/m³ (1000 lb/yd³)

ANBAUGERÄTE FÜR TRS17 (HCS60 OBEN/HCS60 UNTEN)

Manche Anbaugeräte erfordern einen größeren Hydraulikstrom und eignen sich am besten für Maschinen mit HP2-Kreisen 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		Reichweite		VA	
		2,6 m (8'6")	3,1 m (10'2")	2,25 m (7'5")	2,6 m (8'6")
Hydraulikhämmer	H110 S	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓		

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 FÜR TRS17 (HCS65 OBEN/HCS65 UNTEN)

Manche Anbaugeräte erfordern einen größeren Hydraulikstrom und eignen sich am besten für Maschinen mit HP2-Kreisen 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		Reichweite		VA	
		2,6 m (8'6")	3,1 m (10'2")	2,25 m (7'5")	2,6 m (8'6")
Hydraulikhämmer	H110 S	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓		

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

Auslegerausführung		Reichweite	VA
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S3035 Fläche Oberseite	✓	✓

Standard- und Sonderausrüstung

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

	Standard	Optional		Standard	Optional
AUSLEGER, STIELE UND UMLENKMECHANISMUS			ELEKTRISCHE ANLAGE		
Standardausleger 5,1 m (16'9")		✓	Wartungsfreie Batterie	✓	
Grundausrüstung 2,64 m (8'8") + Vorausleger (Verstellausleger) 2,6 m (8'6")		✓	Zentraler Haupttrennschalter	✓	
Standardstiel 2,25 m (7'3") zur Verwendung mit Verstellausleger		✓	Programmierbare LED-Arbeitsscheinwerfer mit Ausschaltverzögerung	✓	
Standardstiel, 2,6 m (8'6")		✓	LED-Fahrwerkleuchte und Auslegerleuchte links – 1800 Lumen	✓	
Standardstiel 3,1 m (10'2")		✓	LED-Auslegerleuchten rechts und Fahrerinnenenscheinwerfer – 1800 Lumen		✓
Löffelumlenkung, ohne Lastöse, Cat® Grade	✓		Rundumbeleuchtung		✓
CAT-TECHNOLOGIE			MOTOR		
Cat-Maschinenmanagement			Cat-Dieselmotor C3.6 mit Einzelturbolader		
VisionLink™	✓ ¹		Drei wählbare Modi: Power, Smart, Eco	✓	
Software-Updates per Fernzugriff	✓		Leerlaufaste mit Motordrehzahlautomatik	✓	
Fehlersuche per Fernzugriff	✓		Motorleerlaufabschaltautomatik	✓	
Erkennung und Nachverfolgung von Arbeitswerkzeugen (PL161)	✓		Kaltstartfähigkeit bis -25 °C (-13 °F)	✓	
Fahrer-Coaching		✓ ³	Einstufiges Kraftstofffiltersystem mit Wasserabscheider und Anzeige	✓	
Cat Grade			Abgedichteter Luftfilter mit zwei Einsätzen und integriertem Vorreiniger		
Cat Grade mit 2D	✓		Elektrische Kraftstoffentlüftungspumpe	✓	
Cat Grade mit 2D mit Anbaugeräteoption (ARO)		✓	Elektrische Lüfter	✓	
Laserempfänger		✓			
Cat Grade mit 3D (Einzel- oder Doppel- GNSS)		✓			
Kompatibel mit 3D-Planiersystemen von Trimble, Topcon und Leica	✓				
Cat Grade 3D-Vorrüstung		✓			
Cat-Grade-Vorrüstung		✓ ²			
Cat Assist:					
Grade Assist	✓				
Boom Assist	✓				
Bucket Assist	✓				
Schwenkunterstützung	✓				
Hubunterstützung	✓				
Cat Payload:					
Lastgewichtermittlung im laufenden Betrieb	✓				
Halbautomatische Kalibrierung	✓				
Nutzlast- und Taktinformationen	✓				
VisionLink-Berichte für das Büro		✓ ²			
Cat Advanced Payload					
Tageswerte gesamt		✓			
Benutzerdefinierte Listen		✓			
Intelligentes Zielgewicht		✓			
E-Ticket-Integration		✓ ²			
Sonstiges:					
Integration des Cat-Schwenkrotators (TRS)		✓			

(Fortsetzung nächste Seite)

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

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

³VisionLink-Abonnement für die Berichterstellung für die Verwaltung erforderlich. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler.

Standard- und Sonderausrüstung

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

	Standard	Optional		Standard	Optional
HYDRAULIKSYSTEM			SERVICE UND WARTUNG		
Elektronisches Hauptsteuerventil	✓		Gruppierte Motoröl- und Kraftstofffilter	✓	
Elektronische Einzelhauptpumpe	✓		Vom Boden aus zugänglicher Messstab für Motoröl	✓	
Ausleger- und Stiel-Regenerierungskreise	✓		Probenzapfventile für planmäßige Öluntersuchung (S·O·S SM)	✓	
Ausleger- und Stiel-Antidriftventil	✓		Integriertes Managementsystem für Fahrzeugintegrität	✓	
Ausleger- und Stielrohrbruchsicherungen		✓	LAUFWERK UND AUFBAU		
Automatisches Aufwärmen des Hydrauliköls	✓		Dreistegbodenplatten, 500mm (20")		✓
Automatische Zweistufen-Fahrfunktion	✓		Dreistegbodenplatten, 600 mm (24")		✓
Element-Haupthydraulikfilter	✓		Dreistegbodenplatten 600 mm (24") mit Gummiauflage		✓
Auto Heavy Lift	✓		Dreistegbodenplatten mit zusätzlichen Stufen, 700 mm (28")		✓
Hydraulik-Effizienzüberwachung		✓	Dreistegbodenplatten 900 mm (35")		✓
SICHERHEIT			Fettgeschmierte Laufwerkskette	✓	
Cat Detect–Personenerkennung		✓	Kettenführungsschutz Mitte	✓	
Heck- und Seitenkamera rechts	✓		Boden ohne Drehdurchführungsschutz	✓	
360°-Sicht		✓	Fahrmotorschutz	✓	
Vom Boden aus zugänglicher zusätzlicher Motorabstellschalter in der Fahrerkabine	✓		Kontergewicht 4,65 Tonnen (10.200 lb)	✓	
Verriegelbarer elektrischer Hauptschalter	✓		Zurrösen	✓	
Rutschhemmende Trittbleche und versenkte Schrauben auf Wartungsplattform	✓		Schild 2800 mm (9'2")		✓
Signal-/Warnhorn	✓		Schild 2900 mm (9'6")		✓
Schwenkalarm		✓	¹ Stellt wichtige Telematikdaten für das Zustandsmanagement, für Einblicke in die Wartung und für die Zustandsüberwachung bereit. Für umfassendere Datenberichte sind weitere Pakete verfügbar. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler.		
Hydrauliksperrung und Steuerhebel	✓		² VisionLink-Abonnement erforderlich. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler.		
Inspektionsbeleuchtung		✓	³ VisionLink-Abonnement für die Berichterstellung für die Verwaltung erforderlich. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler.		
2D e-Fence:	✓				
– e-Ceiling (Höhenbegrenzung)					
– e-Floor					
– e-Swing					
– e-Wall					
– e-Cab Avoidance					
Hammer-Abschaltautomatik	✓				

Fahrerkabineausführungen

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

● Standard

○ Optional

X Nicht verfügbar

Vom Händler montierte Kits und Anbaugeräte

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

FAHRERKABINE

- Radialscheibenwischer unten (nur Deluxe- Fahrerkabine)
- Linkes/rechtes elektrisches Zweiwegepedal für Arbeitsgerätesteuerung
- Heckscheiben-Kit mit zwei Ausstiegen
- Regenabweiser für Frontscheibe und Abdeckung für Fahrerkabinenleuchte
- 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")

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 unserem Fortschritt in diesem Bereich finden Sie unter <https://www.caterpillar.com/de/company/sustainability>.

Motor

- Der Cat®-Motor C3.6 erfüllt die Emissionsnormen EPA Tier 4 Final (USA) und Stufe V (EU).

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

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

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

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

** *Die Treibhausgase in den Auspuffemissionen von Kraftstoffen mit geringem Kohlenstoffgehalt entsprechen weitestgehend denen traditioneller Kraftstoffe.*

*** *Motoren ohne Nachbehandlungseinrichtungen sind mit höheren Mischungsverhältnissen kompatibel, und zwar bis zu 100 % Biodiesel (Informationen zur Verwendung von Mischungen mit mehr als 20 % Biodiesel erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler).*

Klimaanlage

Das Klimaanlage-System dieser Maschine enthält das fluoridierte Treibhausgas R134a oder R1234yf als Kältemittel. Zur Identifizierung des Gases siehe Etikett oder Bedienungsanleitung.

- Wenn das System mit R134a (Erderwärmungspotenzial = 1430) befüllt ist, enthält es 0,8 kg (1,8 lb) Kältemittel, was einem CO₂-Äquivalent von 1144 Tonnen (1261 US-Tonnen) entspricht.
- Wenn das System mit R1234yf (Erderwärmungspotenzial = 0501) befüllt ist, enthält es 0,7 kg (1,5 lb) Kältemittel, was einem CO₂-Äquivalent von 0,001 Tonnen (0,001 US-Tonnen) entspricht.

Lackieren

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

Geräuschpegel

ISO 6395:2008 (außen) – 101 dB(A)

ISO 6396:2008 (innen) – 71 dB(A)

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

Öle und Flüssigkeiten

- Caterpillar-Werksbefüllung erfolgt mit Ethylenglykol-Kühlmitteln. Cat-Dieselmotoren-Frostschutz-/Kühlmittel (DEAC) und Cat-Langzeitkühlmittel (ELC) sind recyclingfähig. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler.
- Cat Bio HYDO™ Advanced ist ein mit dem EU-Umweltzeichen ausgezeichnetes, biologisch abbaubares Hydrauliköl.
- Es können weitere Flüssigkeiten benötigt werden. Umfassende Empfehlungen zu Flüssigkeiten und Wartungsintervallen finden Sie im Betriebs- und Wartungshandbuch oder im Anwendungs- und Installationshandbuch.

Funktionen und Technologie

- Die folgenden Merkmale und Technologien können zu Kraftstoffeinsparungen und/oder zur Verringerung des Kohlenstoffausstoßes beitragen. Merkmale können abweichen. Für genaue Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Cat-Händler.
 - Moderne Hydrauliksysteme stimmen Leistung und Effizienz aufeinander ab.
 - Im Smart-Modus wird die Maschinenleistung automatisch an den Bedarf der Grabarbeit angepasst.
 - Im ECO-Modus wird der Kraftstoffverbrauch bei leichten Einsätzen minimiert
 - Die Nutzung von Cat-Technologien kann bei der Steigerung von Betriebseffizienzwerten helfen
 - Geringere Wartungskosten dank längerer Serviceintervallen
 - Der neueste Hydraulikölfilter bietet eine längere Lebensdauer – durch ein verlängertes Wechselintervall von 3000 Betriebsstunden
 - Software-Updates und Fehlersuche per Fernzugriff

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

© 2026 Caterpillar

Alle Rechte vorbehalten

Änderungen der Werkstoffe und technischen Daten ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Die auf den Fotos abgebildeten Maschinen können zusätzliche Ausrüstung enthalten. Ihr Cat-Händler informiert Sie gern über lieferbare Sonderausrüstung.

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

AGXQ4645-00 (02-2026)
Baunummer: 07H
(Europe)

