

320
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 . . . 3
Gewicht der Hauptbauteile . . . 4
Abmessungen . . . 5
Arbeitsbereiche . . . 7
Hubvermögen mit Standardausleger . . . 10
Hubvermögen mit HD-Standardausleger . . . 14
Hubvermögen mit Verstellausleger . . . 18
Hubvermögen mit SLR-Ausleger . . . 26
Löffel – technische Daten und Kompatibilität . . . 34
Anbaugeräte-Zuordnung . . . 39

Standard- und Sonderausrüstung . . . 46
Vom Händler montierte Kits und Anbaugeräte . . . 48
Fahrerkabinenausführungen . . . 49
Umwelterklärung 320 . . . 50

Hydraulikbagger 320 – technische Daten

Motor

Motormodell	Cat® C4.4	
Nennleistung		
ISO 9249	128,5 kW	172 hp
ISO 9249 (DIN)	175 hp (metrische Einheit)	
Motorleistung		
ISO 14396	129,4 kW	174 hp
ISO 14396 (DIN)	176 hp (metrische Einheit)	
Bohrung	105 mm	4"
Hub	127 mm	5"
Hubraum	4,4 l	269 in³
Geeignet für Biodiesel	Bis zu B20(1)	

- Erfüllt die Emissionsnormen gemäß EPA Tier 4 Final (USA), Stufe V (EU) und Japan 2014.
- Empfohlen für den Einsatz bis zu einer Höhenlage von 4500 m (14.760') mit Motordrosselung über 3000 m (9840').
- Die angegebene Leistung wird gemäß der jeweils gültigen Norm zum Zeitpunkt der Fertigung gemessen.
- Die angegebene Nettoleistung wurde am Schwungrad gemessen. Bei der Messung war der Motor mit Lüfter, Lufteinlasssystem, Abgassystem und Drehstromgenerator ausgestattet.
- Motordrehzahl bei 2200/min.

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

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

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.

**Cat-Motoren sind zwar mit diesen alternativen Kraftstoffen kompatibel, deren Verwendung kann jedoch in bestimmten Regionen untersagt sein.*

***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).*

Schwenkwerk

Schwenkgeschwindigkeit*	11,25/min3	
Max. Schwenkmoment	82 kN·m	60.300 lbf-ft

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

Gewichte

Einsatzgewicht	21.900 kg	48.300 lb

- Standardausleger, Stiel R2.9 (9'6"), Heavy-Duty-- Löffel1,19 m³ (1,56 yd³), Dreistegbodenplatte 600 mm (24"), Kontergewicht 4,2 t (9300 lb).

Kette

Optionale Bodenplattenbreite	600 mm	24"
	700 mm	28"
	790 mm	31"
	900 mm	35"
Anzahl der Bodenplatten (je Seite)	49	
Anzahl der Laufrollen (je Seite)	8	
Anzahl der Tragrollen (je Seite)	2	

Antrieb

Steigfähigkeit	35°/70 %	
Höchstgeschwindigkeit	5,7 km/h	3,5 mph
Max. Zugkraft – langes Laufwerk	205 kN	45.996 lbf

Hydrauliksystem

Hauptsystem – max. Volumenstrom – Arbeitshydraulik	429 l/min (214,5 × 2 Pumpen)	113 Gall./min (56,5 × 2 Pumpen)
Höchstdruck – Ausrüstung – Normalbetrieb	35.000 kPa	5075 psi
Höchstdruck – Ausrüstung – Schwerlasthubmodus/automatische Grabverstärkung	38.000 kPa	5510 psi
Höchstdruck – Fahren	34.300 kPa	4974 psi
Höchstdruck – Schwenken	27.500 kPa	3998 psi
Auslegerzylinder – Bohrung	120 mm	5"
Auslegerzylinder – Hub	1260 mm	50"
Stielzylinder – Bohrung	140 mm	6"
Stielzylinder – Hub	1504 mm	59"
Löffelzylinder – Bohrung	120 mm	5"
Löffelzylinder – Hub	1104 mm	43"

Füllmengen

Kraftstofftankinhalt	345 l	91,1 US-Gall.
Kühlsystem	25 l	6,6 US-Gall.
Motoröl	15 l	4,0 US-Gall.
Schwenkantrieb	6 l	1,6 US-Gall.
Seitenantrieb (jeweils)	4 l	1,1 US-Gall.
Hydrauliksystem (einschließlich Tank)	234 l	61,8 US-Gall.
Hydrauliktank	115 l	30,4 US-Gall.
DEF-Tank (Diesel Exhaust Fluid, Abgasreinigungsflüssigkeit)	39 l	10,3 US-Gall.

Normen

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

Geräuschpegel

ISO 6395:2008 (außen)	99 dB(A)
ISO 6396:2008 (in der Fahrerkabine)	70 dB(A)

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

Klimaanlagensystem

Das Klimaanlagensystem 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) ausgestattet ist, enthält es 0,85 kg (1,9 lb) Kältemittel, was einem CO_2-Äquivalent von 1,216 Tonnen (1,340 US-Tonnen) entspricht.
- Wenn das System mit R1234yf (Erderwärmungspotenzial = 0,501) befüllt ist, enthält es 0,75 kg (1,7 lb) Kältemittel, was einem CO_2-Äquivalent von 0,001 Tonnen (0,001 US-Tonnen) entspricht.

Einsatzgewichte und Bodendrücke

	Dreistegbodenplatten 600 mm (24")		Dreistegbodenplatten 700 mm (28")		Dreistegbodenplatten 790 mm (31")		HD-Dreistegbodenplatten, 900 mm (35")	
Konfigurationen der Grundmaschine	**Gewicht**	**Bodendruck**	**Gewicht**	**Bodendruck**	**Gewicht**	**Bodendruck**	**Gewicht**	**Bodendruck**
Grundrahmen mit Laufrollen und Tragrollen								
Basismaschine mit Kontergewicht 4,2 t (9300 lb) und langem Laufwerk								
Standardausleger + Stiel R2.9 (9'6") + HD-Löffel 1,19 m³ (1,56 yd³)	21.900 kg (48.300 lb)	45,6 kPa (6,6 psi)	22.300 kg (49.200 lb)	39,8 kPa (5,8 psi)	22.600 kg (49.800 lb)	35,7 kPa (5,2 psi)	23.400 kg (51.600 lb)	32,4 kPa (4,7 psi)

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

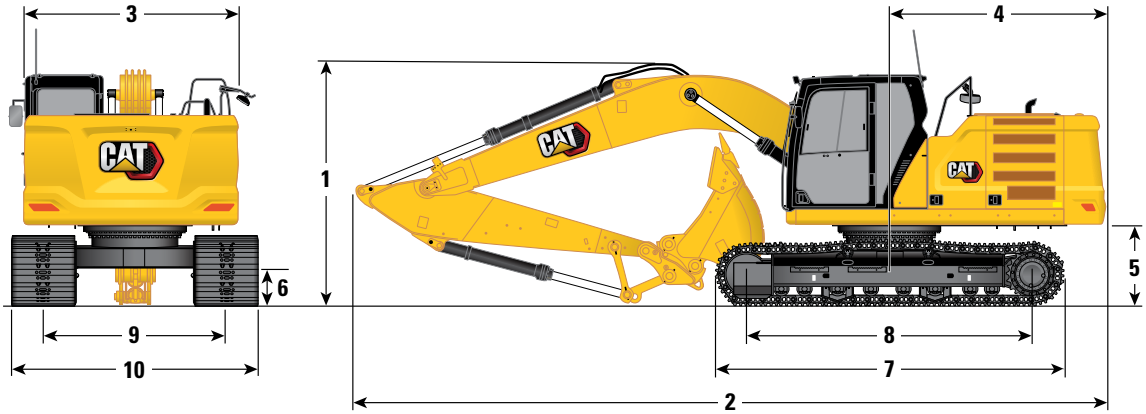
Hydraulikbagger 320 – technische Daten

Gewicht der Hauptbauteile

	kg	lb
Basismaschine (mit 4,2 Tonnen [9300 lb] Kontergewicht, Semi-HD-Schwenkrahmen, Standard-Grundrahmen mit HD-Laufrollen und Standard-Tragrollen für langes Laufwerk – jedoch ohne Ausleger, Stiel, Löffel, Auslegerzylinder, Stielzylinder, Löffelzylinder, Ketten, 90 % vollen Kraftstofftank und einen 75 kg [165 lb] schweren Fahrer).	14.800	32.600
Basismaschine (mit 4,7 Tonnen [10.400 lb] Kontergewicht, Semi-HD-Schwenkrahmen, Standard-Grundrahmen mit HD-Laufrollen und Standard-Tragrollen für langes Laufwerk – jedoch ohne Ausleger, Stiel, Löffel, Auslegerzylinder, Stielzylinder, Ketten, 90 % vollen Kraftstofftank und einen 75 kg [165 lb] schweren Fahrer).	15.300	33.700
Bodenplatten:		
600 mm (24") breite, 10 mm (0,39") dicke Dreistegbodenplatten	2690	5900
700 mm (28") breite, 10 mm (0,39") dicke Dreistegbodenplatten	3050	6700
Dreistegbodenplatte, 790 mm (31") breit, 10 mm (0,39") stark, mit Stufenverlängerung	3370	7400
HD-Dreistegbodenplatten, 900 mm (35") breit, 12,5 mm (0,49") stark, mit Stufenverlängerung	4180	9200
Zwei Auslegerzylinder	340	750
Gewicht eines zu 90 % gefüllten Kraftstofftanks und 75 kg (165 lb) schweren Fahrers	310	680
Kontergewichte:		
Kontergewicht 4,2 t (9300 lb)	4200	9300
Kontergewicht 4,7 t (10.400 lb)	4700	10.400
Schwenkrahmen:		
Semi-HD-Schwenkrahmen	1910	4210
Laufwerk:		
Standard-Grundrahmen mit HD-Laufrollen und Standard-Tragrollen	4390	9700
Ausleger (mit Leitungen, Bolzen, Stielzylinder):		
Standardausleger 5,7 m (18'8")	1710	3800
HD-Standardausleger 5,7 m (18'8")	2010	4400
Verstellausleger, Grundausleger 2,8 m (9'2") + Vorausleger 3,3 m (10'10")	3050	6700
SLR-Ausleger 8,85 m (29'0")	2170	4800
Stiel (mit Leitungen, Bolzen, Löffelzylinder und Löffelumlenkung):		
Standardstiel R2.5B1 (8'2")	1020	2200
Standardstiel R2.9B1 (9'6")	1080	2400
HD-Standardstiel R2.5B1 (8'2")	1060	2300
HD-Standardstiel R2.9B1 (9'6")	1110	2400
SLR-Stiel 6.28A (20'7")	1340	3000
Löffel (ohne Umlenkung):		
HD 1,19 m^3 (1,56 yd^3)	960	2100
1,19 m^3 (1,56 yd^3) General Duty (GD)	820	1800
0,57 m^3 (0,75 yd^3) Grabenräumung (Ditch Cleaning, DC)	390	850
GD 0,53 m^3 (0,69 yd^3)	410	900
Schnellwechsler (Quick Couplers, QC):		
Spezieller CW-Schnellwechsler	230	500
Bolzengreifer-Schnellwechsler	390	850

Abmessungen

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

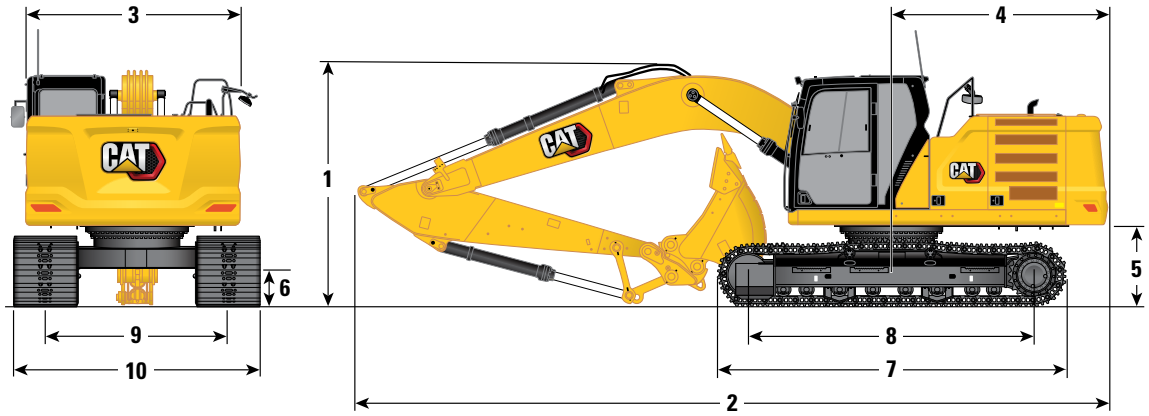


Auslegeroptionen	Standardausleger 5,7 m (18'8")			
Stieloptionen	**Standardstiele**			
	R2.5B1 (8'2")		**R2.9B1 (9'6")**	
1 Maschinenhöhe:				
Höhe – Oberkante Fahrerkabine	2960 mm	9'9"	2960 mm	9'9"
Höhe der Spitze der GNSS-Antenne (falls montiert)	3000 mm	9'10"	3000 mm	9'10"
Oberer Rand der Höhe der Bedienerschutzvorrichtung	3100 mm	10'2"	3100 mm	10'2"
Handlaufhöhe	2950 mm	9'8"	2950 mm	9'8"
Mit montiertem Ausleger/Stiel/Löffel	3080 mm	10'1"	3160 mm	10'4"
Mit montiertem Ausleger/Stiel	2830 mm	9'3"	2910 mm	9'7"
Mit montiertem Ausleger	2480 mm	8'2"	2480 mm	8'2"
2 Maschinenlänge:				
Mit montiertem Ausleger/Stiel/Löffel	9530 mm	31'3"	9530 mm	31'3"
Mit montiertem Ausleger/Stiel	9480 mm	31'2"	9500 mm	31'2"
Mit montiertem Ausleger	8450 mm	27'9"	8450 mm	27'9"
3 Oberwagenbreite	2780 mm	9'1"	2780 mm	9'1"
4 Heckschwenkradius	2830 mm	9'3"	2830 mm	9'3"
5 Lichte Höhe bis Kontergewicht	1050 mm	3'5"	1050 mm	3'5"
6 Bodenfreiheit	470 mm	1'7"	470 mm	1'7"
7 Kettenlänge	4450 mm	14'7"	4450 mm	14'7"
8 Tragende Kettenlänge	3650 mm	12'0"	3650 mm	12'0"
9 Spurweite	2380 mm	7'9"	2380 mm	7'9"
10 Laufwerkbreite:				
600 mm (24") Bodenplatten	2980 mm	9'9"	2980 mm	9'9"
700 mm (28") Bodenplatten	3080 mm	10'1"	3080 mm	10'1"
Bodenplatten 790 mm (31")	3170 mm	10'4"	3170 mm	10'4"
Bodenplatten 900 mm (35")	3280 mm	10'9"	3280 mm	10'9"
Löffeltyp	HD		HD	
Löffelinhalt	1,19 m³	1,56 yd³	1,19 m³	1,56 yd³
Löffelschwenkradius	1570 mm	5'2"	1570 mm	5'2"

Hydraulikbagger 320 – technische Daten

Abmessungen *(Fortsetzung)*

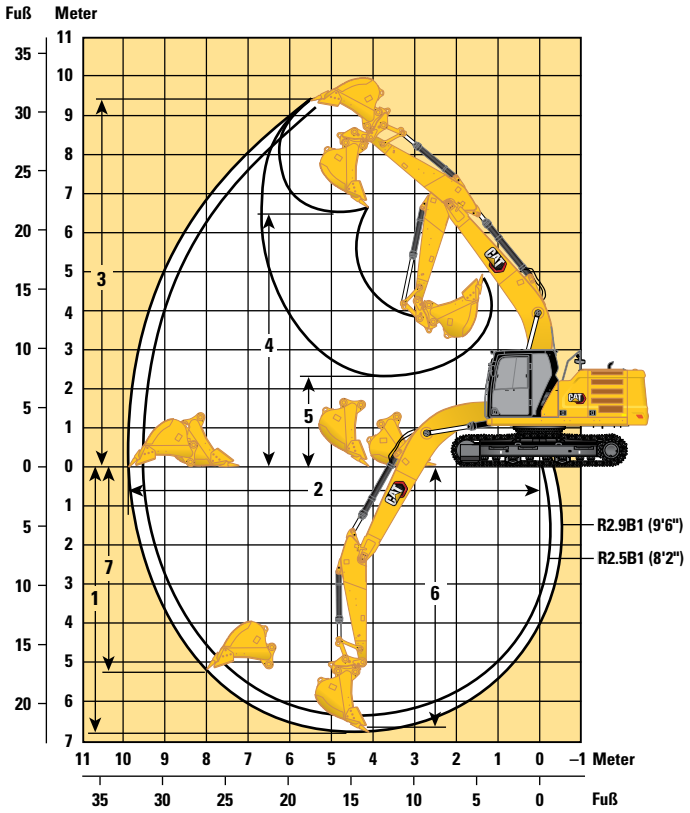
Alle Abmessungen sind ungefähre Angaben und können je nach Auswahl des Löffels variieren.



Auslegeroption	Verstellausleger Grundausleger 2,8 m (9'2")/Vorausleger 3,3 m (10'10")				SLR-Ausleger 8,85 m (29'0")	
Stieloptionen	Standardstiele R2.5B1 (8'2")		R2.9B1 (9'6")		SLR-Stiel 6.28A (20'7")	
1 Maschinenhöhe:						
Höhe – Oberkante Fahrerkabine	2960 mm	9'9"	2960 mm	9'9"	2960 mm	9'9"
Höchster Punkt GNSS-Antenne (falls installiert)	3000 mm	9'10"	3000 mm	9'10"	3000 mm	9'10"
Oberer Rand der Höhe der Bedienerschutzvorrichtung	3100 mm	10'2"	3100 mm	10'2"	3100 mm	10'2"
Handlaufhöhe	2950 mm	9'8"	2950 mm	9'8"	2950 mm	9'8"
Mit montiertem Ausleger/Stiel/Löffel	2910 mm	9'6"	3000 mm	9'10"	3190 mm	10'6"
Mit montiertem Ausleger/Stiel	2700 mm	8'10"	2790 mm	9'1"	3070 mm	10'1"
Mit montiertem Ausleger	2310 mm	7'6"	2310 mm	7'6"	2650 mm	8'8"
2 Maschinenlänge:						
Mit montiertem Ausleger/Stiel/Löffel	9800 mm	32'1"	9770 mm	32'0"	12.750 mm	41'9"
Mit montiertem Ausleger/Stiel	9780 mm	32'1"	9780 mm	32'1"	12.760 mm	41'9"
Mit montiertem Ausleger	8710 mm	28'6"	8710 mm	28'6"	8920 mm	29'3"
3 Oberwagenbreite	2780 mm	9'1"	2780 mm	9'1"	2780 mm	9'1"
4 Heckschwenkradius	2830 mm	9'3"	2830 mm	9'3"	2830 mm	9'3"
5 Lichte Höhe bis Kontergewicht	1050 mm	3'5"	1050 mm	3'5"	1050 mm	3'5"
6 Bodenfreiheit	470 mm	1'7"	470 mm	1'7"	470 mm	1'7"
7 Kettenlänge	4450 mm	14'7"	4450 mm	14'7"	4450 mm	14'7"
8 Tragende Kettenlänge	3650 mm	12'0"	3650 mm	12'0"	3650 mm	12'0"
9 Spurweite	2380 mm	7'9"	2380 mm	7'9"	2380 mm	7'9"
10 Laufwerkbreite:						
600 mm (24") Bodenplatten	2980 mm	9'9"	2980 mm	9'9"	2980 mm	9'9"
700 mm (28") Bodenplatten	3080 mm	10'1"	3080 mm	10'1"	3080 mm	10'1"
Bodenplatten 790 mm (31")	3170 mm	10'4"	3170 mm	10'4"	3170 mm	10'4"
Bodenplatten 900 mm (35")	3280 mm	10'9"	3280 mm	10'9"	3280 mm	10'9"
Löffeltyp	HD		HD		DC	
Löffelinhalt	1,19 m^3	1,56 yd^3	1,19 m^3	1,56 yd^3	0,57 m^3	0,75 yd^3
Löffelschwenkradius	1570 mm	5'2"	1570 mm	5'2"	1070 mm	3'6"

Arbeitsbereiche

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

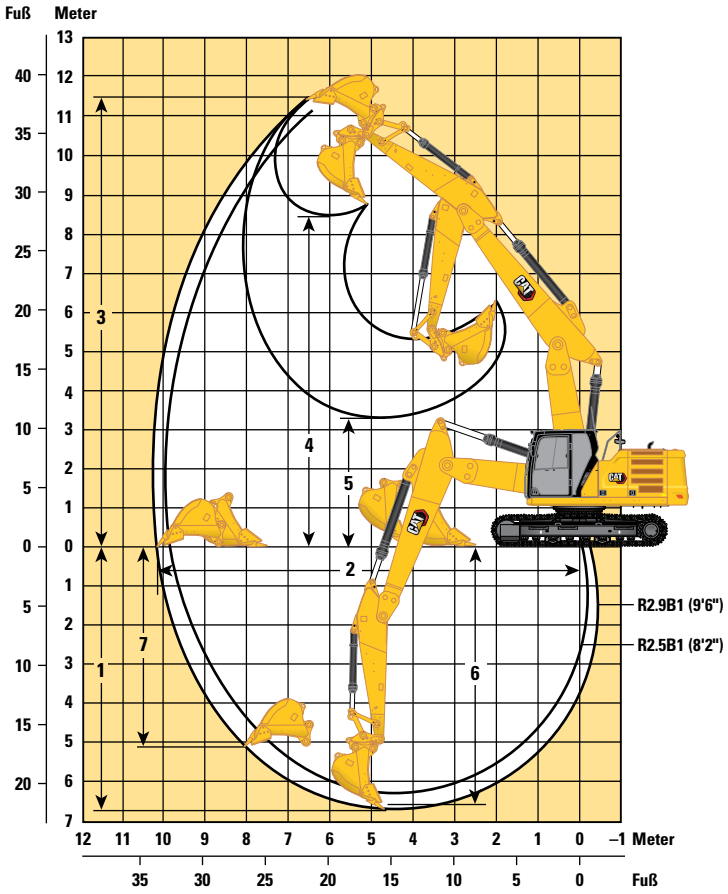


Auslegeroption	Standardausleger 5,7 m (18'8")			
Stieloptionen	Standardstiele			
	R2.5B1 (8'2")		R2.9B1 (9'6")	
1 Maximale Grabtiefe	6300 mm	20'8"	6720 mm	22'1"
2 Maximale Reichweite auf Standebene	9470 mm	31'0"	9860 mm	32'4"
3 Maximale Einstechhöhe	9170 mm	30'1"	9370 mm	30'9"
4 Max. Ladehöhe	6290 mm	20'7"	6490 mm	21'3"
5 Min. Ladehöhe	2590 mm	8'6"	2170 mm	7'1"
6 Maximale Grabtiefe bei Sohlenlänge 2440 mm (8'0")	6110 mm	20'0"	6550 mm	21'6"
7 Grabtiefe an der Vertikalwand	4800 mm	15'9"	5190 mm	17'0"
Losbrechkraft (ISO)	141 kN	31.586 lbf	141 kN	31.586 lbf
Reißkraft (ISO)	118 kN	26.572 lbf	107 kN	23.987 lbf
Losbrechkraft (ISO) – automatische Grabverstärkung	153 kN	34.293 lbf	153 kN	34.293 lbf
Reißkraft (ISO) – automatische Grabverstärkung	128 kN	28.850 lbf	116 kN	26.043 lbf
Löffeltyp	HD		HD	
Löffelinhalt	1,19 m³	1,56 yd³	1,19 m³	1,56 yd³
Löffelschwenkradius	1570 mm	5'2"	1570 mm	5'2"

Hydraulikbagger 320 – technische Daten

Arbeitsbereiche *(Fortsetzung)*

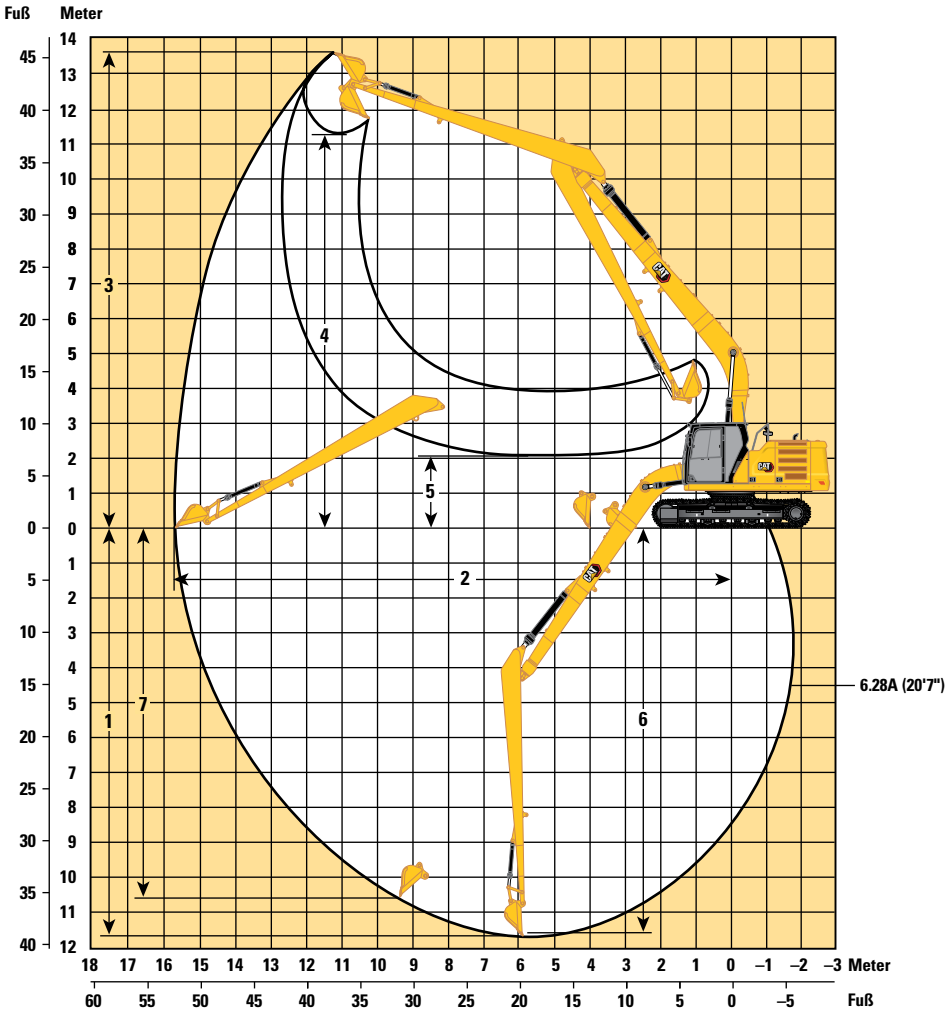
Alle Abmessungen sind ungefähre Angaben und können je nach Auswahl des Löffels variieren.



Auslegeroption	**Verstellausleger Grundausleger 2,8 m (9'2")/Vorausleger 3,3 m (10'10")**			
Stieloptionen	**Standardstiele**			
	R2.5B1 (8'2")		**R2.9B1 (9'6")**	
1 Maximale Grabtiefe	6280 mm	20'7"	6700 mm	21'11"
2 Maximale Reichweite auf Standebene	9810 mm	32'2"	10.210 mm	33'6"
3 Maximale Einstechhöhe	11.180 mm	36'8"	11.520 mm	37'9"
4 Max. Ladehöhe	8070 mm	26'5"	8410 mm	27'7"
5 Min. Ladehöhe	3660 mm	12'0"	3260 mm	10'8"
6 Maximale Grabtiefe bei Sohlenlänge 2440 mm (8'0")	6180 mm	20'3"	6600 mm	21'7"
7 Grabtiefe an der Vertikalwand	4680 mm	15'4"	5060 mm	16'7"
Losbrechkraft (ISO)	141 kN	31.586 lbf	141 kN	31.586 lbf
Reißkraft (ISO)	118 kN	26.572 lbf	107 kN	23.987 lbf
Losbrechkraft (ISO) – automatische Grabverstärkung	153 kN	34.293 lbf	153 kN	34.293 lbf
Reißkraft (ISO) – automatische Grabverstärkung	128 kN	28.850 lbf	116 kN	26.043 lbf
Löffeltyp	HD		HD	
Löffelinhalt	1,19 m^3	1,56 yd^3	1,19 m^3	1,56 yd^3
Löffelschwenkradius	1570 mm	5'2"	1570 mm	5'2"

Arbeitsbereiche *(Fortsetzung)*

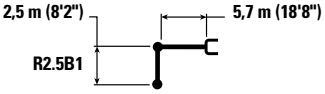
Alle Abmessungen sind ungefähre Angaben und können je nach Auswahl des Löffels variieren.



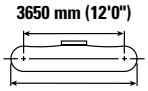
Auslegeroption			**SLR-Ausleger 8,85 m (29'0")**	
Stieloptionen			**SLR-Stiel**	
	6.28A (20'7")		**6.28A (20'7")**	
1 Maximale Grabtiefe	11.540 mm	37'10"	11.690 mm	38'4"
2 Maximale Reichweite auf Standebene	15.570 mm	51'1"	15.730 mm	51'7"
3 Maximale Einstechhöhe	13.540 mm	44'5"	13.610 mm	44'8"
4 Max. Ladehöhe	11.440 mm	37'6"	11.290 mm	37'0"
5 Min. Ladehöhe	2240 mm	7'4"	2080 mm	6'10"
6 Maximale Grabtiefe bei Sohlenlänge 2440 mm (8'0")	11.440 mm	37'6"	11.590 mm	38'0"
7 Grabtiefe an der Vertikalwand	11.020 mm	36'2"	10.560 mm	34'8"
Losbrechkraft (ISO)	62 kN	13.841 lbf	60 kN	13.549 lbf
Reißkraft (ISO)	49 kN	10.966 lbf	49 kN	10.935 lbf
Löffeltyp	DC		GD	
Löffelinhalt	0,57 m³	0,75 yd³	0,53 m³	0,69 yd³
Löffelschwenkradius	1070 mm	3'6"	1230 mm	4'0"

Hydraulikbagger 320 – technische Daten

Hubvermögen mit Standardausleger – Kontergewicht: 4,2 Tonnen (9300 lb) – ohne Löffel, Schwerlast-Hubbetrieb: ein

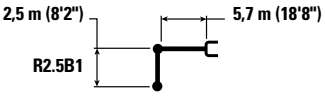




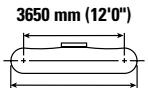


		3000 mm/120"		4500 mm/180"		6000 mm/240"		7500 mm/300"				
												mm "
7500 mm **300"**	kg **lb**									*5150 ***11.500**	*5150 ***11.500**	5600 **220**
6000 mm **240"**	kg **lb**					*5900 ***12.900**	5300 **11.400**			*4750 ***10.500**	4300 **9600**	6830 **270**
4500 mm **180"**	kg **lb**			*7400 ***15.950**	*7400 ***15.950**	*6350 ***13.850**	5200 **11.150**	*5250	3650	*4650 ***10.250**	3600 **7950**	7570 **300**
3000 mm **120"**	kg **lb**			*9300 ***20.000**	7500 **16.150**	*7200 ***15.600**	4950 **10.650**	5550 **11.850**	3600 **7700**	*4750 ***10.450**	3250 **7200**	7960 **320**
1500 mm **60"**	kg **lb**			*11.000 ***23.700**	7050 **15.150**	7550 **16.200**	4750 **10.200**	5400 **11.650**	3500 **7500**	4900 **10.750**	3150 **6900**	8050 **320**
0 mm **0"**	kg **lb**			11.600 **24.900**	6800 **14.650**	7350 **15.850**	4600 **9900**	5350 **11.500**	3400 **7350**	5000 **11.050**	3200 **7050**	7860 **310**
–1500 mm **–60"**	kg **lb**	*12.000 ***27.300**	*12.000 ***27.300**	11.550 **24.800**	6800 **14.600**	7350 **15.750**	4550 **9800**			5500 **12.100**	3500 **7700**	7350 **290**
–3000 mm **–120"**	kg **lb**	*14.550 ***31.500**	13.300 **28.500**	*10.550 ***22.800**	6900 **14.800**	7400 **15.950**	4650 **10.000**			6700 **14.800**	4200 **9350**	6470 **260**
–4500 mm **–180"**	kg **lb**			*7900 ***16.550**	7150 **15.450**					*6850 ***15.000**	6250 **14.150**	4980 **200**

Hubvermögen mit Standardausleger – Kontergewicht: 4,2 Tonnen (9300 lb) – ohne Löffel, Schwerlast-Hubbetrieb: ein







		3000 mm/120"		4500 mm/180"		6000 mm/240"		7500 mm/300"				
												mm "
7500 mm **300"**	kg **lb**									*5150 ***11.500**	*5150 ***11.500**	5600 **220**
6000 mm **240"**	kg **lb**					*5900 ***12.900**	5400 **11.600**			*4750 ***10.500**	4350 **9750**	6830 **270**
4500 mm **180"**	kg **lb**			*7400 ***15.950**	*7400 ***15.950**	*6350 ***13.850**	5250 **11.300**	*5250	3700	*4650 ***10.250**	3650 **8100**	7570 **300**
3000 mm **120"**	kg **lb**			*9300 ***20.000**	7600 **16.350**	*7200 ***15.600**	5050 **10.850**	5600 **12.050**	3650 **7800**	*4750 ***10.450**	3300 **7300**	7960 **320**
1500 mm **60"**	kg **lb**			*11.000 ***23.700**	7150 **15.350**	7650 **16.450**	4800 **10.350**	5500 **11.850**	3550 **7600**	4950 **10.900**	3200 **7050**	8050 **320**
0 mm **0"**	kg **lb**			*11.700 **25.300**	6900 **14.900**	7500 **16.100**	4650 **10.050**	5450 **11.700**	3450 **7450**	5100 **11.200**	3250 **7200**	7860 **310**
–1500 mm **–60"**	kg **lb**	*12.000 ***27.300**	*12.000 ***27.300**	*11.600 ***25.100**	6900 **14.800**	7450 **16.000**	4650 **9950**			5600 **12.300**	3550 **7850**	7350 **290**
–3000 mm **–120"**	kg **lb**	*14.550 ***31.500**	13.500 **28.950**	*10.550 ***22.800**	7000 **15.050**	7550 **16.200**	4700 **10.150**			6800 **15.050**	4300 **9500**	6470 **260**
–4500 mm **–180"**	kg **lb**			*7900 ***16.550**	7250 **15.700**					*6850 ***15.000**	6350 **14.350**	4980 **200**

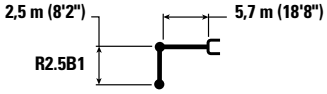
* **ISO 10567:2007**

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

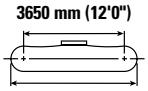
Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

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

Hubvermögen mit Standardausleger – Kontergewicht: 4,2 Tonnen (9300 lb) – ohne Löffel, Schwerlast-Hubbetrieb: ein

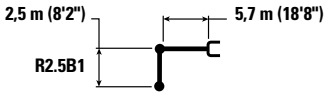




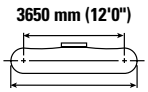


		3000 mm/120"		4500 mm/180"		6000 mm/240"		7500 mm/300"				
												mm "
7500 mm **300"**	kg **lb**									*5150 ***11.500**	*5150 ***11.500**	5600 **220**
6000 mm **240"**	kg **lb**					*5900 ***12.900**	5450 **11.700**			*4750 ***10.500**	4400 **9850**	6830 **270**
4500 mm **180"**	kg **lb**			*7400 ***15.950**	*7400 ***15.950**	*6350 ***13.850**	5300 **11.450**	*5250	3750	*4650 ***10.250**	3700 **8200**	7570 **300**
3000 mm **120"**	kg **lb**			*9300 ***20.000**	7700 **16.550**	*7200 ***15.600**	5100 **10.950**	5700 **12.200**	3700 **7900**	*4750 ***10.450**	3350 **7400**	7960 **320**
1500 mm **60"**	kg **lb**			*11.000 ***23.700**	7250 **15.550**	7750 **16.700**	4850 **10.500**	5600 **12.000**	3600 **7700**	5050 **11.050**	3250 **7150**	8050 **320**
0 mm **0"**	kg **lb**			*11.700 ***25.350**	7000 **15.100**	7600 **16.350**	4750 **10.200**	5500 **11.850**	3500 **7550**	5150 **11.350**	3300 **7300**	7860 **310**
–1500 mm **–60"**	kg **lb**	*12.000 ***27.300**	*12.000 ***27.300**	*11.600 ***25.100**	7000 **15.000**	7550 **16.250**	4700 **10.100**			5650 **12.500**	3600 **7950**	7350 **290**
–3000 mm **–120"**	kg **lb**	*14.550 ***31.500**	13.700 **29.300**	*10.550 ***22.800**	7100 **15.250**	7650 **16.450**	4750 **10.250**			6900 **15.250**	4350 **9650**	6470 **260**
–4500 mm **–180"**	kg **lb**			*7900 ***16.550**	7350 **15.900**					*6850 ***15.000**	6400 **14.500**	4980 **200**

Hubvermögen mit Standardausleger – Kontergewicht: 4,2 Tonnen (9300 lb) – ohne Löffel, Schwerlast-Hubbetrieb: ein







		3000 mm/120"		4500 mm/180"		6000 mm/240"		7500 mm/300"				
												mm "
7500 mm **300"**	kg **lb**									*5150 ***11.500**	*5150 ***11.500**	5600 **220**
6000 mm **240"**	kg **lb**					*5900 ***12.900**	5600 **12.050**			*4750 ***10.500**	4550 **10.150**	6830 **270**
4500 mm **180"**	kg **lb**			*7400 ***15.950**	*7400 ***15.950**	*6350 ***13.850**	5500 **11.800**	*5250	3900	*4650 ***10.250**	3850 **8450**	7570 **300**
3000 mm **120"**	kg **lb**			*9300 ***20.000**	7900 **17.100**	*7200 ***15.600**	5250 **11.300**	5900 **12.650**	3800 **8200**	*4750 ***10.450**	3500 **7650**	7960 **320**
1500 mm **60"**	kg **lb**			*11.000 ***23.700**	7450 **16.100**	8000 **17.250**	5050 **10.850**	5800 **12.400**	3700 **8000**	*5100 ***11.150**	3350 **7400**	8050 **320**
0 mm **0"**	kg **lb**			*11.700 ***25.350**	7250 **15.600**	7850 **16.900**	4900 **10.550**	5700 **12.250**	3650 **7850**	5350 **11.750**	3450 **7550**	7860 **310**
–1500 mm **–60"**	kg **lb**	*12.000 ***27.300**	*12.000 ***27.300**	*11.600 ***25.100**	7200 **15.550**	7800 **16.800**	4850 **10.450**			5850 **12.950**	3750 **8250**	7350 **290**
–3000 mm **–120"**	kg **lb**	*14.550 ***31.500**	14.150 **30.250**	*10.550 ***22.800**	7300 **15.750**	*7800 ***16.700**	4950 **10.600**			*7000 ***15.400**	4500 **9950**	6470 **260**
–4500 mm **–180"**	kg **lb**			*7900 ***16.550**	7600 **16.400**					*6850 ***15.000**	6600 **15.000**	4980 **200**

* **ISO 10567:2007**

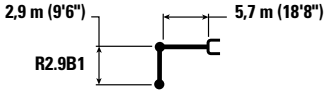
* Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen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

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

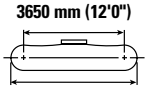
Spezifische Produktbeschreibungen sind dem entsprechenden Betriebs- und Wartungshandbuch zu entnehmen.

Hydraulikbagger 320 – technische Daten

Hubvermögen mit Standardausleger – Kontergewicht: 4,2 Tonnen (9300 lb) – ohne Löffel, Schwerlast-Hubbetrieb: ein

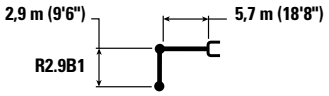




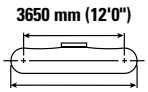


		1500 mm/60"		3000 mm/120"		4500 mm/180"		6000 mm/240"		7500 mm/300"				
														mm "
7500 mm **300"**	kg **lb**							*4950	*4950			*4300 ***9550**	*4300 ***9550**	6150 **240**
6000 mm **240"**	kg **lb**							*5450 ***11.950**	5400 **11.600**			*4000 ***8800**	3950 **8750**	7290 **290**
4500 mm **180"**	kg **lb**							*6000 ***13.000**	5250 **11.300**	*5650 **12.200**	3700 **7950**	*3900 ***8600**	3350 **7400**	7990 **320**
3000 mm **120"**	kg **lb**					*8700 ***18.750**	7650 **16.450**	*6850 ***14.900**	5000 **10.800**	5550 **11.950**	3600 **7750**	*4000 ***8800**	3050 **6750**	8360 **330**
1500 mm **60"**	kg **lb**					*10.550 ***22.800**	7150 **15.350**	7600 **16.300**	4800 **10.300**	5450 **11.700**	3500 **7550**	*4250 ***9350**	2950 **6500**	8450 **340**
0 mm **0"**	kg **lb**			*6600 ***15.200**	*6600 ***15.200**	*11.600 **25.000**	6850 **14.750**	7400 **15.900**	4600 **9950**	5350 **11.500**	3400 **7350**	4700 **10.300**	3000 **6600**	8260 **330**
–1500 mm **–60"**	kg **lb**	*7100 ***15.800**	*7100 ***15.800**	*11.400 ***25.900**	*11.400 ***25.900**	11.550 **24.800**	6750 **14.550**	7300 **15.750**	4550 **9800**	5300 **11.450**	3400 **7300**	5050 **11.150**	3250 **7150**	7780 **310**
–3000 mm **–120"**	kg **lb**	*12.100 ***27.150**	*12.100 ***27.150**	*15.500 ***33.600**	13.200 **28.250**	*10.950 ***23.700**	6850 **14.700**	7350 **15.800**	4600 **9850**			6000 **13.250**	3800 **8400**	6950 **280**
–4500 mm **–180"**	kg **lb**			*12.400 ***26.550**	*12.400 ***26.550**	*8950 ***19.000**	7050 **15.200**					*6750 ***14.850**	5250 **11.750**	5600 **220**

Hubvermögen mit Standardausleger – Kontergewicht: 4,2 Tonnen (9300 lb) – ohne Löffel, Schwerlast-Hubbetrieb: ein







		1500 mm/60"		3000 mm/120"		4500 mm/180"		6000 mm/240"		7500 mm/300"				
														mm "
7500 mm **300"**	kg **lb**							*4950	*4950			*4300 ***9550**	*4300 ***9550**	6150 **240**
6000 mm **240"**	kg **lb**							*5450 ***11.950**	*5450 **11.750**			*4000 ***8800**	4000 ***8800**	7290 **290**
4500 mm **180"**	kg **lb**							*6000 ***13.000**	5350 **11.450**	*5650 ***12.350**	3750 **8100**	*3900 ***8600**	3400 **7500**	7990 **320**
3000 mm **120"**	kg **lb**					*8700 ***18.750**	7750 **16.650**	*6850 ***14.900**	5100 **10.950**	5650 **12.150**	3700 **7900**	*4000 ***8800**	3100 **6850**	8360 **330**
1500 mm **60"**	kg **lb**					*10.550 ***22.800**	7250 **15.600**	7700 **16.550**	4850 **10.450**	5550 **11.900**	3550 **7650**	*4250 ***9350**	3000 **6600**	8450 **340**
0 mm **0"**	kg **lb**			*6600 ***15.200**	*6600 ***15.200**	*11.600 ***25.050**	6950 **15.000**	7500 **16.150**	4700 **10.100**	5450 **11.700**	3500 **7450**	*4700 ***10.350**	3050 **6700**	8260 **330**
–1500 mm **–60"**	kg **lb**	*7100 ***15.800**	*7100 ***15.800**	*11.400 ***25.900**	*11.400 ***25.900**	*11.700 **25.200**	6900 **14.800**	7450 **16.000**	4600 **9950**	5400 **11.650**	3450 **7450**	5150 **11.350**	3300 **7250**	7780 **310**
–3000 mm **–120"**	kg **lb**	*12.100 ***27.150**	*12.100 ***27.150**	*15.500 ***33.600**	13.400 **28.650**	*10.950 ***23.700**	6950 **14.950**	7450 **16.100**	4650 **10.000**			6100 **13.500**	3850 **8550**	6950 **280**
–4500 mm **–180"**	kg **lb**			*12.400 ***26.550**	*12.400 ***26.550**	*8950 ***19.000**	7150 **15.400**					*6750 ***14.850**	5300 **11.950**	5600 **220**

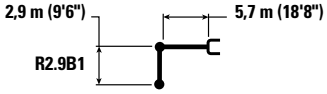
* **ISO 10567:2007**

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

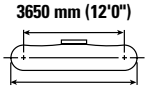
Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

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

Hubvermögen mit Standardausleger – Kontergewicht: 4,2 Tonnen (9300 lb) – ohne Löffel, Schwerlast-Hubbetrieb: ein

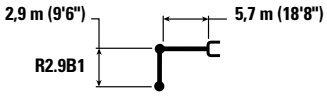




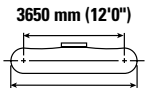


		1500 mm/60"		3000 mm/120"		4500 mm/180"		6000 mm/240"		7500 mm/300"				
														mm "
7500 mm **300"**	kg **lb**							*4950	*4950			*4300 ***9550**	*4300 ***9550**	6150 **240**
6000 mm **240"**	kg **lb**							*5450 ***11.950**	*5450 **11.900**			*4000 ***8800**	*4000 ***8800**	7290 **290**
4500 mm **180"**	kg **lb**							*6000 ***13.000**	5400 **11.600**	*5650 ***12.350**	3800 **8200**	*3900 ***8600**	3450 **7600**	7990 **320**
3000 mm **120"**	kg **lb**					*8700 ***18.750**	7850 **16.850**	*6850 ***14.900**	5150 **11.100**	5750 **12.300**	3700 **8000**	*4000 ***8800**	3150 **6950**	8360 **330**
1500 mm **60"**	kg **lb**					*10.550 ***22.800**	7350 **15.800**	*7800 **16.800**	4900 **10.600**	5600 **12.050**	3600 **7750**	*4250 ***9350**	3050 **6700**	8450 **340**
0 mm **0"**	kg **lb**			*6600 ***15.200**	*6600 ***15.200**	*11.600 ***25.050**	7050 **15.200**	7600 **16.400**	4750 **10.250**	5500 **11.850**	3500 **7600**	*4700 ***10.350**	3100 **6800**	8260 **330**
–1500 mm **–60"**	kg **lb**	*7100 ***15.800**	*7100 ***15.800**	*11.400 ***25.900**	*11.400 ***25.900**	*11.700 ***25.350**	6950 **15.000**	7550 **16.200**	4700 **10.050**	5500 **11.800**	3500 **7550**	5250 **11.500**	3350 **7350**	7780 **310**
–3000 mm **–120"**	kg **lb**	*12.100 ***27.150**	*12.100 ***27.150**	*15.500 ***33.600**	13.550 **29.050**	*10.950 ***23.700**	7050 **15.150**	7600 **16.300**	4700 **10.150**			6150 **13.650**	3900 **8700**	6950 **280**
–4500 mm **–180"**	kg **lb**			*12.400 ***26.550**	*12.400 ***26.550**	*8950 ***19.000**	7250 **15.600**					*6750 ***14.850**	5400 **12.100**	5600 **220**

Hubvermögen mit Standardausleger – Kontergewicht: 4,2 Tonnen (9300 lb) – ohne Löffel, Schwerlast-Hubbetrieb: ein







		1500 mm/60"		3000 mm/120"		4500 mm/180"		6000 mm/240"		7500 mm/300"				
														mm "
7500 mm **300"**	kg **lb**							*4950	*4950			*4300 ***9550**	*4300 ***9550**	6150 **240**
6000 mm **240"**	kg **lb**							*5450 ***11.950**	*5450 ***11.950**			*4000 ***8800**	*4000 ***8800**	7290 **290**
4500 mm **180"**	kg **lb**							*6000 ***13.000**	5550 **11.950**	*5650 ***12.350**	3950 **8450**	*3900 ***8600**	3550 **7850**	7990 **320**
3000 mm **120"**	kg **lb**					*8700 ***18.750**	8050 **17.400**	*6850 ***14.900**	5300 **11.450**	5950 **12.750**	3850 **8250**	*4000 ***8800**	3250 **7200**	8360 **330**
1500 mm **60"**	kg **lb**					*10.550 ***22.800**	7550 **16.300**	*7800 ***16.900**	5100 **10.950**	5800 **12.450**	3750 **8000**	*4250 ***9350**	3150 **6950**	8450 **340**
0 mm **0"**	kg **lb**			*6600 ***15.200**	*6600 ***15.200**	*11.600 ***25.050**	7300 **15.700**	7900 **16.950**	4900 **10.600**	5700 **12.300**	3650 **7850**	*4700 ***10.350**	3200 **7050**	8260 **330**
–1500 mm **–60"**	kg **lb**	*7100 ***15.800**	*7100 ***15.800**	*11.400 ***25.900**	*11.400 ***25.900**	*11.700 ***25.350**	7200 **15.500**	7800 **16.750**	4850 **10.400**	5700 **12.250**	3600 **7800**	5400 **11.900**	3450 **7600**	7780 **310**
–3000 mm **–120"**	kg **lb**	*12.100 ***27.150**	*12.100 ***27.150**	*15.500 ***33.600**	14.000 **30.000**	*10.950 ***23.700**	7250 **15.650**	7850 **16.850**	4900 **10.500**			6400 **14.150**	4050 **9000**	6950 **280**
–4500 mm **–180"**	kg **lb**			*12.400 ***26.550**	*12.400 ***26.550**	*8950 ***19.000**	7500 **16.150**					*6750 ***14.850**	5550 **12.500**	5600 **220**

* **ISO 10567:2007**

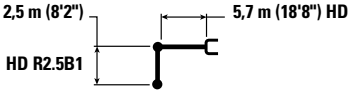
* Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen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

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

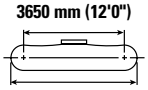
Spezifische Produktbeschreibungen sind dem entsprechenden Betriebs- und Wartungshandbuch zu entnehmen.

Hydraulikbagger 320 – technische Daten

Hubvermögen mit HD-Standardausleger – Kontergewicht: 4,2 Tonnen (9300 lb) – ohne Löffel, Schwerlast-Hubbetrieb: ein

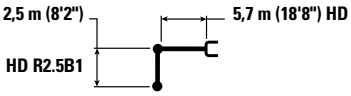




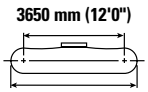


		3000 mm/120"		4500 mm/180"		6000 mm/240"		7500 mm/300"				
												mm "
7500 mm **300"**	kg **lb**									*5100 ***11.350**	*5100 ***11.350**	5600 **220**
6000 mm **240"**	kg **lb**					*5800 ***12.700**	5350 **11.500**			*4700 ***10.350**	4300 **9650**	6830 **270**
4500 mm **180"**	kg **lb**			*7300 ***15.750**	*7300 ***15.750**	*6250 ***13.600**	5200 **11.250**	*5150	3650	*4600 ***10.100**	3600 **7950**	7570 **300**
3000 mm **120"**	kg **lb**			*9200 ***19.750**	7550 **16.300**	*7100 ***15.350**	5000 **10.700**	5550 **11.950**	3600 **7700**	*4700 ***10.350**	3250 **7200**	7960 **320**
1500 mm **60"**	kg **lb**			*10.850 ***23.350**	7050 **15.250**	7600 **16.350**	4750 **10.200**	5450 **11.700**	3450 **7450**	4900 **10.800**	3150 **6900**	8050 **320**
0 mm **0"**	kg **lb**			*11.550 ***25.000**	6850 **14.700**	7450 **16.000**	4600 **9900**	5400 **11.550**	3400 **7300**	5050 **11.100**	3200 **7000**	7860 **310**
–1500 mm **–60"**	kg **lb**	*12.250 ***27.900**	*12.250 ***27.900**	*11.400 ***24.700**	6800 **14.600**	7400 **15.850**	4550 **9800**			5550 **12.200**	3500 **7700**	7350 **290**
–3000 mm **–120"**	kg **lb**	*14.300 ***31.000**	13.400 **28.650**	*10.400 ***22.400**	6900 **14.850**	7450 **16.050**	4600 **9950**			6700 **14.900**	4200 **9350**	6470 **260**
–4500 mm **–180"**	kg **lb**			*7750 ***16.200**	7200 **15.500**					*6700 ***14.650**	6250 **14.150**	4980 **200**

Hubvermögen mit HD-Standardausleger – Kontergewicht: 4,2 Tonnen (9300 lb) – ohne Löffel, Schwerlast-Hubbetrieb: ein







		3000 mm/120"		4500 mm/180"		6000 mm/240"		7500 mm/300"				
												mm "
7500 mm **300"**	kg **lb**									*5100 ***11.350**	*5100 ***11.350**	5600 **220**
6000 mm **240"**	kg **lb**					*5800 ***12.700**	5400 **11.600**			*4700 ***10.350**	4350 **9750**	6830 **270**
4500 mm **180"**	kg **lb**			*7300 ***15.750**	*7300 ***15.750**	*6250 ***13.600**	5250 **11.350**	*5150	3700	*4600 ***10.100**	3650 **8050**	7570 **300**
3000 mm **120"**	kg **lb**			*9200 ***19.750**	7600 **16.450**	*7100 ***15.350**	5050 **10.800**	5650 **12.100**	3600 **7750**	*4700 ***10.350**	3300 **7250**	7960 **320**
1500 mm **60"**	kg **lb**			*10.850 ***23.350**	7150 **15.350**	7700 **16.550**	4800 **10.300**	5500 **11.850**	3500 **7550**	4950 **10.900**	3150 **6950**	8050 **320**
0 mm **0"**	kg **lb**			*11.550 ***25.000**	6900 **14.850**	7500 **16.150**	4650 **10.000**	5450 **11.700**	3450 **7400**	5100 **11.200**	3250 **7100**	7860 **310**
–1500 mm **–60"**	kg **lb**	*12.250 ***27.900**	*12.250 ***27.900**	*11.400 ***24.700**	6850 **14.750**	7450 **16.050**	4600 **9900**			5600 **12.300**	3550 **7750**	7350 **290**
–3000 mm **–120"**	kg **lb**	*14.300 ***31.000**	13.500 **28.950**	*10.400 ***22.400**	6950 **15.000**	7550 **16.200**	4650 **10.050**			6800 **15.050**	4250 **9400**	6470 **260**
–4500 mm **–180"**	kg **lb**			*7750 ***16.200**	7250 **15.650**					*6700 ***14.650**	6300 **14.300**	4980 **200**

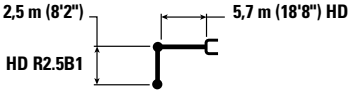
* **ISO 10567:2007**

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

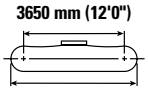
Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

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

Hubvermögen mit HD-Standardausleger – Kontergewicht: 4,2 Tonnen (9300 lb) – ohne Löffel, Schwerlast-Hubbetrieb: ein

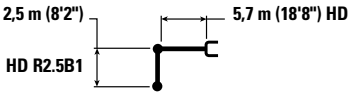




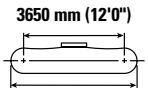


		3000 mm/120"		4500 mm/180"		6000 mm/240"		7500 mm/300"				
												mm "
7500 mm **300"**	kg **lb**									*5100 ***11.350**	*5100 ***11.350**	5600 **220**
6000 mm **240"**	kg **lb**					*5800 ***12.700**	5500 **11.750**			*4700 ***10.350**	4400 **9850**	6830 **270**
4500 mm **180"**	kg **lb**			*7300 ***15.750**	*7300 ***15.750**	*6250 ***13.600**	5350 **11.450**	*5150	3750	*4600 ***10.100**	3700 **8150**	7570 **300**
3000 mm **120"**	kg **lb**			*9200 ***19.750**	7700 **16.650**	*7100 ***15.350**	5100 **10.950**	5700 **12.250**	3650 **7850**	*4700 ***10.350**	3350 **7350**	7960 **320**
1500 mm **60"**	kg **lb**			*10.850 ***23.350**	7250 **15.550**	7800 **16.750**	4850 **10.450**	5600 **12.000**	3550 **7650**	*5000 ***11.000**	3200 **7050**	8050 **320**
0 mm **0"**	kg **lb**			*11.550 ***25.000**	7000 **15.050**	7600 **16.350**	4700 **10.100**	5500 **11.850**	3500 **7500**	5150 **11.350**	3250 **7200**	7860 **310**
–1500 mm **–60"**	kg **lb**	*12.250 ***27.900**	*12.250 ***27.900**	*11.400 ***24.700**	6950 **14.950**	7550 **16.250**	4650 **10.000**			5650 **12.500**	3550 **7850**	7350 **290**
–3000 mm **–120"**	kg **lb**	*14.300 ***31.000**	13.700 **29.300**	*10.400 ***22.400**	7050 **15.200**	7650 ***16.400**	4750 **10.200**			*6850 ***15.100**	4300 **9550**	6470 **260**
–4500 mm **–180"**	kg **lb**			*7750 ***16.200**	7350 **15.850**					*6700 ***14.650**	6400 **14.450**	4980 **200**

Hubvermögen mit HD-Standardausleger – Kontergewicht: 4,2 Tonnen (9300 lb) – ohne Löffel, Schwerlast-Hubbetrieb: ein







		3000 mm/120"		4500 mm/180"		6000 mm/240"		7500 mm/300"				
												mm "
7500 mm **300"**	kg **lb**									*5100 ***11.350**	*5100 ***11.350**	5600 **220**
6000 mm **240"**	kg **lb**					*5800 ***12.700**	5650 **12.100**			*4700 ***10.350**	4550 **10.150**	6830 **270**
4500 mm **180"**	kg **lb**			*7300 ***15.750**	*7300 ***15.750**	*6250 ***13.600**	5500 **11.800**	*5150	3850	*4600 ***10.100**	3800 **8400**	7570 **300**
3000 mm **120"**	kg **lb**			*9200 ***19.750**	7950 **17.150**	*7100 ***15.350**	5250 **11.300**	5900 **12.650**	3800 **8100**	*4700 ***10.350**	3450 **7600**	7960 **320**
1500 mm **60"**	kg **lb**			*10.850 ***23.350**	7450 **16.100**	*7900 ***17.150**	5000 **10.800**	5800 **12.450**	3700 **7900**	*5000 ***11.000**	3300 **7300**	8050 **320**
0 mm **0"**	kg **lb**			*11.550 ***25.000**	7250 **15.550**	7900 **16.950**	4850 **10.450**	5700 **12.250**	3600 **7750**	5350 **11.750**	3400 **7450**	7860 **310**
–1500 mm **–60"**	kg **lb**	*12.250 ***27.900**	*12.250 ***27.900**	*11.400 ***24.700**	7200 **15.500**	7800 **16.800**	4800 **10.350**			5850 **12.900**	3700 **8150**	7350 **290**
–3000 mm **–120"**	kg **lb**	*14.300 ***31.000**	14.150 **30.250**	*10.400 ***22.400**	7300 **15.700**	*7650 ***16.400**	4900 **10.550**			*6850 ***15.100**	4450 **9850**	6470 **260**
–4500 mm **–180"**	kg **lb**			*7750 ***16.200**	7600 ***16.200**					*6700 ***14.650**	6600 ***14.650**	4980 **200**

* **ISO 10567:2007**

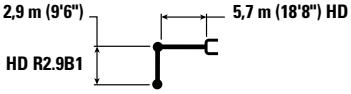
* Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen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

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

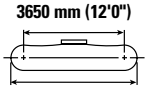
Spezifische Produktbeschreibungen sind dem entsprechenden Betriebs- und Wartungshandbuch zu entnehmen.

Hydraulikbagger 320 – technische Daten

Hubvermögen mit HD-Standardausleger – Kontergewicht: 4,2 Tonnen (9300 lb) – ohne Löffel, Schwerlast-Hubbetrieb: ein

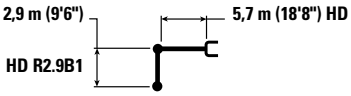




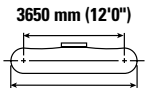


		1500 mm/60"		3000 mm/120"		4500 mm/180"		6000 mm/240"		7500 mm/300"				
														mm "
7500 mm **300"**	kg **lb**							*4900	*4900			*4250 ***9400**	*4250 ***9400**	6150 **240**
6000 mm **240"**	kg **lb**							*5350 ***11.750**	*5350 **11.750**			*3900 ***8650**	*3900 ***8650**	7290 **290**
4500 mm **180"**	kg **lb**							*5900 ***12.800**	5300 **11.400**	*5550 ***12.150**	3750 **8000**	*3850 ***8450**	3350 **7400**	7990 **320**
3000 mm **120"**	kg **lb**					*8600 ***18.550**	7700 **16.600**	*6750 ***14.650**	5050 **10.850**	5600 **12.050**	3600 **7750**	*3950 ***8650**	3050 **6700**	8360 **330**
1500 mm **60"**	kg **lb**					*10.450 ***22.500**	7200 **15.450**	7650 **16.500**	4800 **10.350**	5500 **11.800**	3500 **7500**	*4150 ***9150**	2950 **6450**	8450 **340**
0 mm **0"**	kg **lb**			*6750 ***15.500**	*6750 ***15.500**	*11.450 ***24.750**	6900 **14.800**	7450 **16.050**	4600 **9950**	5400 **11.550**	3400 **7300**	*4600 ***10.150**	3000 **6550**	8260 **330**
–1500 mm **–60"**	kg **lb**	*7200 ***16.100**	*7200 ***16.100**	*11.650 ***26.450**	*11.650 ***26.450**	*11.550 ***25.000**	6800 **14.600**	7400 **15.850**	4550 **9750**	5350 **11.500**	3400 **7250**	5100 **11.200**	3200 **7100**	7780 **310**
–3000 mm **–120"**	kg **lb**	*12.350 ***27.750**	*12.350 ***27.750**	*15.300 ***33.150**	13.300 **28.450**	*10.800 ***23.350**	6850 **14.750**	7400 **15.950**	4550 **9850**			6000 **13.350**	3800 **8400**	6950 **280**
–4500 mm **–180"**	kg **lb**			*12.200 ***26.100**	*12.200 ***26.100**	*8750 ***18.650**	7050 **15.250**					*6600 ***14.550**	5250 **11.800**	5600 **220**

Hubvermögen mit HD-Standardausleger – Kontergewicht: 4,2 Tonnen (9300 lb) – ohne Löffel, Schwerlast-Hubbetrieb: ein







		1500 mm/60"		3000 mm/120"		4500 mm/180"		6000 mm/240"		7500 mm/300"				
														mm "
7500 mm **300"**	kg **lb**							*4900	*4900			*4250 ***9400**	*4250 ***9400**	6150 **240**
6000 mm **240"**	kg **lb**							*5350 ***11.750**	*5350 ***11.750**			*3900 ***8650**	*3900 ***8650**	7290 **290**
4500 mm **180"**	kg **lb**							*5900 ***12.800**	*5350 **11.500**	*5550 ***12.150**	3750 **8050**	*3850 ***8450**	3400 **7450**	7990 **320**
3000 mm **120"**	kg **lb**					*8600 ***18.550**	7800 **16.750**	*6750 ***14.650**	5100 **10.950**	5650 **12.200**	3650 **7850**	*3950 ***8650**	3100 **6800**	8360 **330**
1500 mm **60"**	kg **lb**					*10.450 ***22.500**	7250 **15.600**	*7700 ***16.650**	4850 **10.450**	5550 **11.900**	3550 **7600**	*4150 ***9150**	2950 **6500**	8450 **340**
0 mm **0"**	kg **lb**			*6750 ***15.500**	*6750 ***15.500**	*11.450 ***24.750**	6950 **14.950**	7550 **16.200**	4650 **10.050**	5450 **11.700**	3450 **7400**	*4600 ***10.150**	3000 **6600**	8260 **330**
–1500 mm **–60"**	kg **lb**	*7200 ***16.100**	*7200 ***16.100**	*11.650 ***26.450**	*11.650 ***26.450**	*11.550 ***25.000**	6850 **14.750**	7450 **16.000**	4600 **9850**	5400 **11.650**	3400 **7350**	5150 **11.350**	3250 **7150**	7780 **310**
–3000 mm **–120"**	kg **lb**	*12.350 ***27.750**	*12.350 ***27.750**	*15.300 ***33.150**	13.400 **28.700**	*10.800 ***23.350**	6900 **14.900**	7500 **16.100**	4600 **9950**			6100 **13.500**	3850 **8450**	6950 **280**
–4500 mm **–180"**	kg **lb**			*12.200 ***26.100**	*12.200 ***26.100**	*8750 ***18.650**	7150 **15.400**					*6600 ***14.550**	5300 **11.900**	5600 **220**

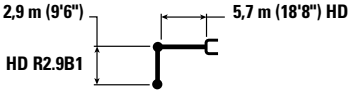
* **ISO 10567:2007**

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

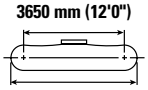
Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

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

Hubvermögen mit HD-Standardausleger – Kontergewicht: 4,2 Tonnen (9300 lb) – ohne Löffel, Schwerlast-Hubbetrieb: ein

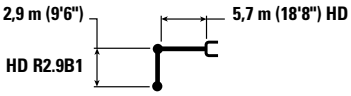




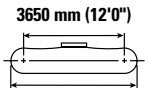


		1500 mm/60"		3000 mm/120"		4500 mm/180"		6000 mm/240"		7500 mm/300"				
														mm "
7500 mm **300"**	kg **lb**							*4900	*4900			*4250 ***9400**	*4250 ***9400**	6150 **240**
6000 mm **240"**	kg **lb**							*5350 ***11.750**	*5350 ***11.750**			*3900 ***8650**	*3900 ***8650**	7290 **290**
4500 mm **180"**	kg **lb**							*5900 ***12.800**	5400 **11.650**	*5550 ***12.150**	3800 **8150**	*3850 ***8450**	3450 **7550**	7990 **320**
3000 mm **120"**	kg **lb**					*8600 ***18.550**	7850 **16.950**	*6750 ***14.650**	5150 **11.100**	5750 **12.350**	3700 **7950**	*3950 ***8650**	3150 **6900**	8360 **330**
1500 mm **60"**	kg **lb**					*10450 ***22.500**	7350 **15.800**	*7700 ***16.650**	4900 **10.550**	5600 **12.050**	3600 **7700**	*4150 ***9150**	3000 **6600**	8450 **340**
0 mm **0"**	kg **lb**			*6750 ***15.500**	*6750 ***15.500**	*11450 ***24.750**	7050 **15.150**	7650 **16.450**	4750 **10.150**	5500 **11.850**	3500 **7500**	*4600 ***10.150**	3050 **6700**	8260 **330**
–1500 mm **–60"**	kg **lb**	*7200 ***16.100**	*7200 ***16.100**	*11650 ***26.450**	*11650 ***26.450**	*11550 ***25.000**	6950 **14.950**	7550 **16.250**	4650 **10.000**	5500 **11.800**	3450 **7450**	5200 **11.500**	3300 **7250**	7780 **310**
–3000 mm **–120"**	kg **lb**	*12350 ***27.750**	*12350 ***27.750**	*15300 ***33.150**	13.550 **29.050**	*10800 ***23.350**	7000 **15.100**	7600 **16.300**	4700 **10.100**			6150 **13.650**	3900 **8600**	6950 **280**
–4500 mm **–180"**	kg **lb**			*12200 ***26.100**	*12200 ***26.100**	*8750 ***18.650**	7250 **15.600**					*6600 ***14.550**	5350 **12.050**	5600 **220**

Hubvermögen mit HD-Standardausleger – Kontergewicht: 4,2 Tonnen (9300 lb) – ohne Löffel, Schwerlast-Hubbetrieb: ein







		1500 mm/60"		3000 mm/120"		4500 mm/180"		6000 mm/240"		7500 mm/300"				
														mm "
7500 mm **300"**	kg **lb**							*4900	*4900			*4200 ***9350**	*4200 ***9350**	6150 **240**
6000 mm **240"**	kg **lb**							*5350 ***11.700**	*5350 ***11.700**			*3900 ***8600**	*3900 ***8600**	7290 **290**
4500 mm **180"**	kg **lb**							*5850 ***12.750**	5550 **11.950**	*5500 ***12.050**	3900 **8350**	*3850 ***8400**	3500 **7750**	7990 **320**
3000 mm **120"**	kg **lb**					*8550 ***18.450**	8100 **17.400**	*6750 ***14.600**	5300 **11.400**	*5850 **12.700**	3800 **8150**	*3900 ***8600**	3200 **7050**	8360 **330**
1500 mm **60"**	kg **lb**					*10.400 ***22.400**	7550 **16.250**	*7650 ***16.550**	5050 **10.850**	5800 **12.450**	3700 **7900**	*4150 ***9150**	3100 **6800**	8450 **340**
0 mm **0"**	kg **lb**			*6700 ***15.450**	*6700 ***15.450**	*11.400 ***24.600**	7250 **15.550**	7850 **16.900**	4850 **10.450**	5700 **12.200**	3600 **7700**	*4600 ***10.150**	3150 **6900**	8260 **330**
–1500 mm **–60"**	kg **lb**	*7200 ***16.050**	*7200 ***16.050**	*11.650 ***26.450**	*11.650 ***26.450**	*11.500 ***24.900**	7150 **15.350**	7800 **16.750**	4750 **10.250**	5650 **12.150**	3550 **7650**	5350 **11.850**	3400 **7450**	7780 **310**
–3000 mm **–120"**	kg **lb**	*12.350 ***27.700**	*12.350 ***27.700**	*15.250 ***33.000**	13.950 **29.850**	*10.750 ***23.200**	7200 **15.500**	7800 **16.800**	4800 **10.350**			6350 **14.100**	4000 **8800**	6950 **280**
–4500 mm **–180"**	kg **lb**			*12.150 ***26.000**	*12.150 ***26.000**	*8700 ***18.550**	7450 **16.000**					*6600 ***14.450**	5500 **12.350**	5600 **220**

* **ISO 10567:2007**

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

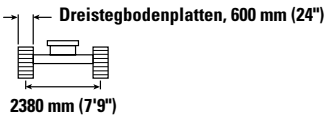
Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

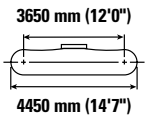
Spezifische Produktbeschreibungen sind dem entsprechenden Betriebs- und Wartungshandbuch zu entnehmen.

Hydraulikbagger 320 – technische Daten

Hubvermögen mit Verstellausleger – Kontergewicht: 4,2 t (9300 lb) – ohne Löffel, Schwerlast-Hubbetrieb: ein







		3000 mm/120"		4500 mm/180"		6000 mm/240"		7500 mm/300"				
												mm "
9000 mm **360"**	kg **lb**									*6500 ***14.800**	*6500 ***14.800**	4110 **150**
7500 mm **300"**	kg **lb**			*8300 ***18.250**	*8300 ***18.250**	*5700	5300			*5200 ***11.550**	5200 ***11.550**	6080 **240**
6000 mm **240"**	kg **lb**			*8900 ***19.400**	8550 **18.400**	*7450 ***16.250**	5350 **11.450**			*4750 ***10.550**	3850 **8600**	7230 **290**
4500 mm **180"**	kg **lb**	*14.650 ***31.400**	*14.650 ***31.400**	*9950 ***21.450**	8000 **17.250**	*7800 ***16.900**	5150 **11.050**	5650 **12.100**	3600 **7650**	*4650 ***10.200**	3250 **7150**	7930 **310**
3000 mm **120"**	kg **lb**			*11.000 ***23.750**	7250 **15.650**	7800 **16.750**	4800 **10.350**	5500 **11.850**	3450 **7400**	4700 **10.350**	2950 **6450**	8300 **330**
1500 mm **60"**	kg **lb**			*11.300 ***24.450**	6700 **14.400**	7450 **16.050**	4550 **9750**	5350 **11.500**	3300 **7150**	4550 **10.000**	2800 **6200**	8390 **330**
0 mm **0"**	kg **lb**			*10.400 ***22.650**	6450 **13.900**	7250 **15.600**	4350 **9350**	5250 **11.300**	3250 **6950**	4650 **10.200**	2900 **6300**	8210 **330**
–1500 mm **–60"**	kg **lb**			*8700 ***18.950**	6450 **13.850**	*6900 ***14.900**	4300 **9300**	*4950 ***10.350**	3250 **6950**	*4550 ***9950**	3150 **6900**	7720 **310**
–3000 mm **–120"**	kg **lb**					*4850 ***10.200**	4400 **9500**			*4300 ***9750**	4050 **9150**	6410 **250**

* **ISO 10567:2007**

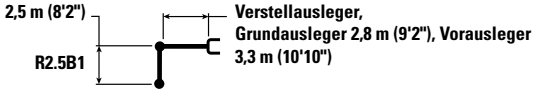
* Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen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

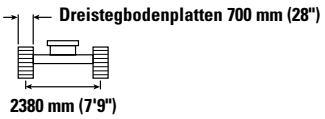
Max. Länge des Verstellauslegers.

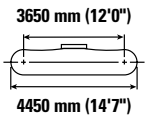
Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

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

Hubvermögen mit Verstellausleger – Kontergewicht: 4,2 t (9300 lb) – ohne Löffel, Schwerlast-Hubbetrieb: ein







		3000 mm/120"		4500 mm/180"		6000 mm/240"		7500 mm/300"				
												mm "
9000 mm **360"**	kg **lb**									*6500 ***14.800**	*6500 ***14.800**	4110 **150**
7500 mm **300"**	kg **lb**			*8300 ***18.250**	*8300 ***18.250**	*5700	5350			*5200 ***11.550**	*5200 ***11.550**	6080 **240**
6000 mm **240"**	kg **lb**			*8900 ***19.400**	8650 **18.550**	*7450 ***16.250**	5400 **11.550**			*4750 ***10.550**	3900 **8700**	7230 **290**
4500 mm **180"**	kg **lb**	*14.650 ***31.400**	*14.650 ***31.400**	*9950 ***21.450**	8050 **17.400**	*7800 ***16.900**	5150 **11.100**	5700 **12.200**	3600 **7750**	*4650 ***10.200**	3300 **7250**	7930 **310**
3000 mm **120"**	kg **lb**			*11.000 ***23.750**	7300 **15.800**	7850 **16.900**	4850 **10.450**	5550 **11.950**	3500 **7500**	*4700 ***10.350**	2950 **6550**	8300 **330**
1500 mm **60"**	kg **lb**			*11.300 ***24.450**	6750 **14.550**	7550 **16.200**	4600 **9850**	5400 **11.650**	3350 **7200**	4600 **10.100**	2850 **6250**	8390 **330**
0 mm **0"**	kg **lb**			*10.400 ***22.650**	6500 **14.050**	7350 **15.750**	4400 **9450**	5300 **11.450**	3250 **7050**	4700 **10.350**	2900 **6400**	8210 **330**
–1500 mm **–60"**	kg **lb**			*8700 ***18.950**	6500 **14.000**	*6900 ***14.900**	4350 **9350**	*4950 ***10.350**	3250 **7050**	*4550 ***9950**	3150 **6950**	7720 **310**
–3000 mm **–120"**	kg **lb**					*4850 ***10.200**	4450 **9600**			*4300 ***9750**	4100 **9250**	6410 **250**

* **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.

Max. Länge des Verstellauslegers.

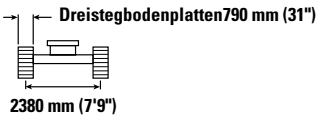
Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

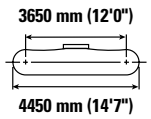
Spezifische Produktbeschreibungen sind dem entsprechenden Betriebs- und Wartungshandbuch zu entnehmen.

Hydraulikbagger 320 – technische Daten

Hubvermögen mit Verstellausleger – Kontergewicht: 4,2 t (9300 lb) – ohne Löffel, Schwerlast-Hubbetrieb: ein







		3000 mm/120"		4500 mm/180"		6000 mm/240"		7500 mm/300"				
												mm "
9000 mm **360"**	kg **lb**									*6500 ***14.800**	*6500 ***14.800**	4110 **150**
7500 mm **300"**	kg **lb**			*8300 ***18.250**	*8300 ***18.250**	*5700	5450			*5200 ***11.550**	*5200 ***11.550**	6080 **240**
6000 mm **240"**	kg **lb**			*8900 ***19.400**	8700 **18.750**	*7450 ***16.250**	5450 **11.700**			*4750 ***10.550**	3950 **8800**	7230 **290**
4500 mm **180"**	kg **lb**	*14.650 ***31.400**	*14.650 ***31.400**	*9950 ***21.450**	8150 **17.600**	*7800 ***16.900**	5250 **11.250**	5750 **12.350**	3650 **7850**	*4650 ***10.200**	3300 **7350**	7930 **310**
3000 mm **120"**	kg **lb**			*11.000 ***23.750**	7400 **16.000**	7950 **17.100**	4950 **10.600**	5650 **12.100**	3550 **7600**	*4700 ***10.350**	3000 **6600**	8300 **330**
1500 mm **60"**	kg **lb**			*11.300 ***24.450**	6850 **14.750**	7650 **16.400**	4650 **10.000**	5500 **11.800**	3400 **7300**	4650 **10.250**	2900 **6350**	8390 **330**
0 mm **0"**	kg **lb**			*10.400 ***22.650**	6600 **14.250**	7450 **16.000**	4450 **9600**	5400 **11.600**	3300 **7150**	4750 **10.500**	2950 **6500**	8210 **330**
–1500 mm **–60"**	kg **lb**			*8700 ***18.950**	6600 **14.200**	*6900 ***14.900**	4400 **9500**	*4950 ***10.350**	3300 **7150**	*4550 ***9950**	3200 **7050**	7720 **310**
–3000 mm **–120"**	kg **lb**					*4850 ***10.200**	4500 **9750**			*4300 ***9750**	4150 **9400**	6410 **250**

* **ISO 10567:2007**

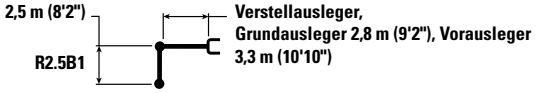
* Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen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

Max. Länge des Verstellauslegers.

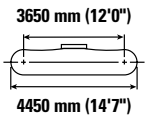
Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

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

Hubvermögen mit Verstellausleger – Kontergewicht: 4,2 t (9300 lb) – ohne Löffel, Schwerlast-Hubbetrieb: ein







		3000 mm/120"		4500 mm/180"		6000 mm/240"		7500 mm/300"				
												mm "
9000 mm **360"**	kg **lb**									*6500 ***14.800**	*6500 ***14.800**	4110 **150**
7500 mm **300"**	kg **lb**			*8300 ***18.250**	*8300 ***18.250**	*5700	5600			*5200 ***11.550**	*5200 ***11.550**	6080 **240**
6000 mm **240"**	kg **lb**			*8900 ***19.400**	*8900 **19.250**	*7450 ***16.250**	5600 **12.050**			*4750 ***10.550**	4100 **9100**	7230 **290**
4500 mm **180"**	kg **lb**	*14.650 ***31.400**	*14.650 ***31.400**	*9950 ***21.450**	8400 **18.100**	*7800 ***16.900**	5400 **11.600**	5950 **12.800**	3800 **8100**	*4650 ***10.200**	3450 **7600**	7930 **310**
3000 mm **120"**	kg **lb**			*11.000 ***23.750**	7650 **16.500**	*8200 **17.700**	5100 **10.950**	5850 **12.550**	3650 **7850**	*4700 ***10.350**	3100 **6850**	8300 **330**
1500 mm **60"**	kg **lb**			*11.300 ***24.450**	7100 **15.250**	7900 **17.000**	4800 **10.350**	5700 **12.200**	3550 **7600**	4800 **10.600**	3000 **6600**	8390 **330**
0 mm **0"**	kg **lb**			*10.400 ***22.650**	6850 **14.750**	7700 **16.550**	4650 **9950**	5600 **12.000**	3450 **7400**	4950 **10.850**	3050 **6700**	8210 **330**
–1500 mm **–60"**	kg **lb**			*8700 ***18.950**	6850 **14.700**	*6900 ***14.900**	4600 **9850**	*4950 ***10.350**	3450 **7400**	*4550 ***9950**	3350 **7300**	7720 **310**
–3000 mm **–120"**	kg **lb**					*4850 ***10.200**	4650 **10.100**			*4300 ***9750**	4300 ***9750**	6410 **250**

* **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.

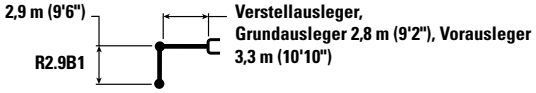
Max. Länge des Verstellauslegers.

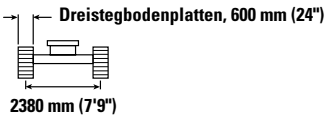
Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

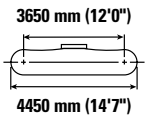
Spezifische Produktbeschreibungen sind dem entsprechenden Betriebs- und Wartungshandbuch zu entnehmen.

Hydraulikbagger 320 – technische Daten

Hubvermögen mit Verstellausleger – Kontergewicht: 4,2 t (9300 lb) – ohne Löffel, Schwerlast-Hubbetrieb: ein







		3000 mm/120"		4500 mm/180"		6000 mm/240"		7500 mm/300"				
												mm "
9000 mm **360"**	kg **lb**			*6400 ***12.450**	*6400 ***12.450**					*5150 ***11.650**	*5150 ***11.650**	4880 **190**
7500 mm **300"**	kg **lb**			*7050 ***15.550**	*7050 ***15.550**	*6300 ***13.050**	5500 **11.700**			*4300 ***9600**	*4300 ***9600**	6620 **260**
6000 mm **240"**	kg **lb**			*7250 ***15.950**	*7250 ***15.950**	*7200 ***15.650**	5450 **11.700**	*5050 ***8950**	3700 **7850**	*4000 ***8800**	3550 **7850**	7690 **300**
4500 mm **180"**	kg **lb**	*13.100 ***25.650**	*13.100 ***25.650**	*9500 ***20.550**	8200 **17.650**	*7550 ***16.400**	5200 **11.200**	5700 **12.250**	3650 **7800**	*3900 ***8600**	3000 **6650**	8350 **330**
3000 mm **120"**	kg **lb**			*10.700 ***23.100**	7450 **16.050**	7850 **16.900**	4900 **10.550**	5550 **11.900**	3500 **7500**	*3950 ***8650**	2750 **6050**	8710 **350**
1500 mm **60"**	kg **lb**			*11.300 ***24.450**	6800 **14.650**	7500 **16.150**	4600 **9850**	5400 **11.550**	3350 **7150**	*4150 ***9100**	2650 **5800**	8790 **350**
0 mm **0"**	kg **lb**			*10.800 ***23.400**	6450 **13.900**	7250 **15.650**	4350 **9400**	5250 **11.300**	3250 **6950**	4350 **9500**	2700 **5850**	8610 **340**
–1500 mm **–60"**	kg **lb**	*9250 ***21.000**	*9250 ***21.000**	*9350 ***20.300**	6400 **13.750**	7200 **15.450**	4300 **9200**	5200 **11.250**	3200 **6850**	*4450 ***9750**	2900 **6350**	8160 **320**
–3000 mm **–120"**	kg **lb**			*7050 ***15.150**	6500 **14.000**	*5550 ***11.800**	4350 **9350**			*3700 ***8250**	3400 **7550**	7300 **280**

* **ISO 10567:2007**

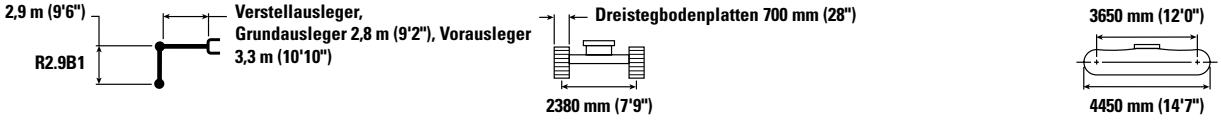
* Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen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

Max. Länge des Verstellauslegers.

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

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

Hubvermögen mit Verstellausleger – Kontergewicht: 4,2 t (9300 lb) – ohne Löffel, Schwerlast-Hubbetrieb: ein



		3000 mm/120"		4500 mm/180"		6000 mm/240"		7500 mm/300"				
												mm "
9000 mm **360"**	kg **lb**			*6400 ***12.450**	*6400 ***12.450**					*5150 ***11.650**	*5150 ***11.650**	4880 **190**
7500 mm **300"**	kg **lb**			*7050 ***15.550**	*7050 ***15.550**	*6300 ***13.050**	5550 **11.800**			*4300 ***9600**	*4300 ***9600**	6620 **260**
6000 mm **240"**	kg **lb**			*7250 ***15.950**	*7250 ***15.950**	*7200 ***15.650**	5500 **11.800**	*5050 ***8950**	3750 **7950**	*4000 ***8800**	3550 **7900**	7690 **300**
4500 mm **180"**	kg **lb**	*13.100 ***25.650**	*13.100 ***25.650**	*9500 ***20.550**	8250 **17.800**	*7550 ***16.400**	5250 **11.300**	5750 **12.350**	3650 **7850**	*3900 ***8600**	3050 **6700**	8350 **330**
3000 mm **120"**	kg **lb**			*10.700 ***23.100**	7500 **16.200**	7950 **17.100**	4950 **10.600**	5600 **12.050**	3550 **7550**	*3950 ***8650**	2750 **6100**	8710 **350**
1500 mm **60"**	kg **lb**			*11.300 ***24.450**	6850 **14.800**	7600 **16.300**	4600 **9950**	5450 **11.700**	3400 **7250**	*4150 ***9100**	2650 **5850**	8790 **350**
0 mm **0"**	kg **lb**			*10.800 ***23.400**	6550 **14.050**	7350 **15.800**	4400 **9500**	5300 **11.400**	3250 **7000**	4400 **9600**	2700 **5950**	8610 **340**
–1500 mm **–60"**	kg **lb**	*9250 ***21.000**	*9250 ***21.000**	*9350 ***20.300**	6450 **13.900**	7250 **15.600**	4350 **9300**	5250 **11.350**	3250 **6950**	*4450 ***9750**	2900 **6400**	8160 **320**
–3000 mm **–120"**	kg **lb**			*7050 ***15.150**	6550 **14.150**	*5550 ***11.800**	4400 **9450**			*3700 ***8250**	3450 **7600**	7300 **280**

* **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.

Max. Länge des Verstellauslegers.

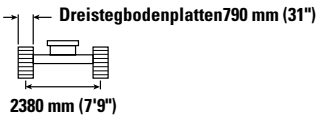
Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

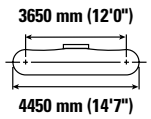
Spezifische Produktbeschreibungen sind dem entsprechenden Betriebs- und Wartungshandbuch zu entnehmen.

Hydraulikbagger 320 – technische Daten

Hubvermögen mit Verstellausleger – Kontergewicht: 4,2 t (9300 lb) – ohne Löffel, Schwerlast-Hubbetrieb: ein







		3000 mm/120"		4500 mm/180"		6000 mm/240"		7500 mm/300"				
												mm "
9000 mm **360"**	kg **lb**			*6400 ***12.450**	*6400 ***12.450**					*5150 ***11.650**	*5150 ***11.650**	4880 **190**
7500 mm **300"**	kg **lb**			*7050 ***15.550**	*7050 ***15.550**	*6300 ***13.050**	5600 **11.950**			*4300 ***9600**	*4300 ***9600**	6620 **260**
6000 mm **240"**	kg **lb**			*7250 ***15.950**	*7250 ***15.950**	*7200 ***15.650**	5550 **11.900**	*5050 ***8950**	3800 **8050**	*4000 ***8800**	3600 **8000**	7690 **300**
4500 mm **180"**	kg **lb**	*13.100 ***25.650**	*13.100 ***25.650**	*9500 ***20.550**	8350 **18.000**	*7550 ***16.400**	5300 **11.450**	5850 **12.500**	3700 **7950**	*3900 ***8600**	3100 **6800**	8350 **330**
3000 mm **120"**	kg **lb**			*10.700 ***23.100**	7600 **16.400**	*8050 ***17.300**	5000 **10.750**	5700 **12.200**	3600 **7700**	*3950 ***8650**	2800 **6200**	8710 **350**
1500 mm **60"**	kg **lb**			*11.300 ***24.450**	6950 **15.000**	7700 **16.550**	4700 **10.100**	5500 **11.850**	3400 **7350**	*4150 ***9100**	2700 **5950**	8790 **350**
0 mm **0"**	kg **lb**			*10.800 ***23.400**	6650 **14.250**	7450 **16.000**	4450 **9650**	5400 **11.600**	3300 **7100**	4450 **9750**	2750 **6050**	8610 **340**
–1500 mm **–60"**	kg **lb**	*9250 ***21.000**	*9250 ***21.000**	*9350 ***20.300**	6550 **14.100**	*7250 ***15.650**	4400 **9450**	5350 **11.500**	3250 **7050**	*4450 ***9750**	2950 **6500**	8160 **320**
–3000 mm **–120"**	kg **lb**			*7050 ***15.150**	6650 **14.350**	*5550 ***11.800**	4450 **9550**			*3700 ***8250**	3500 **7750**	7300 **280**

* ISO 10567:2007

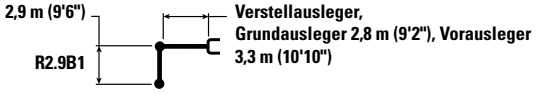
* Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen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

Max. Länge des Verstellauslegers.

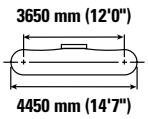
Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

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

Hubvermögen mit Verstellausleger – Kontergewicht: 4,2 t (9300 lb) – ohne Löffel, Schwerlast-Hubbetrieb: ein







		3000 mm/120"		4500 mm/180"		6000 mm/240"		7500 mm/300"				
												mm "
9000 mm **360"**	kg **lb**			*6400 ***12.450**	*6400 ***12.450**					*5150 ***11.650**	*5150 ***11.650**	4880 **190**
7500 mm **300"**	kg **lb**			*7050 ***15.550**	*7050 ***15.550**	*6300 ***13.050**	5750 **12.300**			*4300 ***9600**	*4300 ***9600**	6620 **260**
6000 mm **240"**	kg **lb**			*7250 ***15.950**	*7250 ***15.950**	*7200 ***15.650**	5700 **12.250**	*5050 ***8950**	3900 **8300**	*4000 ***8800**	3750 **8300**	7690 **300**
4500 mm **180"**	kg **lb**	*13.100 ***25.650**	*13.100 ***25.650**	*9500 ***20.550**	8600 **18.500**	*7550 ***16.400**	5500 **11.800**	6050 **12.950**	3850 **8250**	*3900 ***8600**	3200 **7050**	8350 **330**
3000 mm **120"**	kg **lb**			*10.700 ***23.100**	7850 **16.900**	*8050 ***17.400**	5150 **11.100**	5900 **12.600**	3700 **7950**	*3950 ***8650**	2900 **6400**	8710 **350**
1500 mm **60"**	kg **lb**			*11.300 ***24.450**	7200 **15.500**	7950 **17.100**	4850 **10.450**	5700 **12.250**	3550 **7600**	*4150 ***9100**	2800 **6150**	8790 **350**
0 mm **0"**	kg **lb**			*10.800 ***23.400**	6850 **14.800**	7700 **16.600**	4650 **10.000**	5600 **12.000**	3450 **7400**	*4500 ***9850**	2850 **6250**	8610 **340**
–1500 mm **–60"**	kg **lb**	*9250 ***21.000**	*9250 ***21.000**	*9350 ***20.300**	6800 **14.650**	*7250 ***15.650**	4550 **9800**	*5450 ***11.550**	3400 **7300**	*4450 ***9750**	3050 **6750**	8160 **320**
–3000 mm **–120"**	kg **lb**			*7050 ***15.150**	6900 **14.850**	*5550 ***11.800**	4600 **9900**			*3700 ***8250**	3600 **8000**	7300 **280**

* **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.

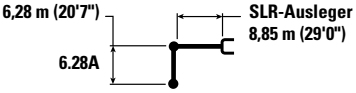
Max. Länge des Verstellauslegers.

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

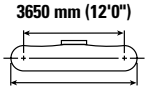
Spezifische Produktbeschreibungen sind dem entsprechenden Betriebs- und Wartungshandbuch zu entnehmen.

Hydraulikbagger 320 – technische Daten

Hubvermögen mit SLR-Ausleger – Kontergewicht: 4,7 t (10.400 lb) – ohne Löffel, Schwerlast-Hubbetrieb: ein







		1500 mm/60"		3000 mm/120"		4500 mm/180"		6000 mm/240"		7500 mm/300"				
														mm "
12.000 mm **480"**	kg **lb**											*1450 ***3200**	*1450 ***3200**	10.350 **400**
10.500 mm **420"**	kg **lb**											*1350 ***2950**	*1350 ***2950**	11.660 **460**
9000 mm **360"**	kg **lb**											*1300 ***2850**	*1300 ***2850**	12.660 **500**
7500 mm **300"**	kg **lb**											*1250 ***2800**	*1250 ***2800**	13.410 **530**
6000 mm **240"**	kg **lb**											*1250 ***2750**	*1250 ***2750**	13.970 **550**
4500 mm **180"**	kg **lb**											*1300 ***2800**	1200 **2650**	14.340 **570**
3000 mm **120"**	kg **lb**			*4700 ***11.800**	*4700 ***11.800**	*6050 ***12.900**	*6050 ***12.900**	*4450 ***9550**	*4450 ***9550**	*3600 ***7800**	3600 **7750**	*1300 ***2900**	1150 **2450**	14.550 **580**
1500 mm **60"**	kg **lb**					*6750 ***15.950**	6350 **13.750**	*5250 ***11.300**	4400 **9500**	*4100 ***8850**	3250 **7000**	*1400 ***3000**	1100 **2350**	14.600 **580**
0 mm **0"**	kg **lb**			*2000 ***4550**	*2000 ***4550**	*4650 ***10.700**	*4650 ***10.700**	*5900 ***12.700**	3950 **8500**	*4550 ***9800**	2950 **6350**	*1450 ***3200**	1050 **2350**	14.490 **570**
–1500 mm **–60"**	kg **lb**	*2100 ***4600**	*2100 ***4600**	*2700 ***6050**	*2700 ***6050**	*4650 ***10.500**	*4650 ***10.500**	*6250 ***13.550**	3650 **7900**	4750 **10.150**	2750 **5900**	*1550 ***3450**	1100 **2350**	14.230 **560**
–3000 mm **–120"**	kg **lb**	*2850 ***6350**	*2850 ***6350**	*3500 ***7850**	*3500 ***7850**	*5200 ***11.700**	*5200 **11.350**	6350 **13.600**	3550 **7600**	4600 **9850**	2650 **5650**	*1750 ***3800**	1100 **2450**	13.790 **550**
–4500 mm **–180"**	kg **lb**	*3650 ***8150**	*3650 ***8150**	*4400 ***9900**	*4400 ***9900**	*6050 ***13.700**	5300 **11.450**	6300 **13.500**	3500 **7500**	4550 **9750**	2600 **5550**	*1950 ***4300**	1200 **2650**	13.170 **520**
–6000 mm **–240"**	kg **lb**	*4550 ***10.100**	*4550 ***10.100**	*5400 ***12.150**	*5400 ***12.150**	*7200 ***16.300**	5450 **11.700**	*6150 ***13.250**	3550 **7600**	4550 **9800**	2600 **5550**	*2300 ***5100**	1350 **2950**	12.340 **490**
–7500 mm **–300"**	kg **lb**	*5500 ***12.250**	*5500 ***12.250**	*6550 ***14.800**	*6550 ***14.800**	*7300 ***15.650**	5600 **12.100**	*5650 ***12.150**	3650 **7850**	*4550 ***9750**	2650 **5750**	*2700 ***5950**	1600 **3500**	11.240 **440**
–9000 mm **–360"**	kg **lb**			*7950 ***17.450**	*7950 ***17.450**	*6150 ***13.100**	5900 **12.750**	*4850 ***10.350**	3850 **8300**	*3900 ***8300**	2800 **6050**	*2700 ***5900**	2000 **4550**	9800 **380**

* **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.

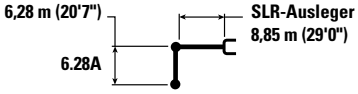
Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

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

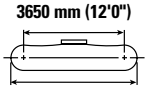
(Fortsetzung nächste Seite)

Hubvermögen mit SLR-Ausleger – Kontergewicht: 4,7 t (10.400 lb) – ohne Löffel, Schwerlast-Hubbetrieb: ein

(Fortsetzung)







		9000 mm/360''		10.500 mm/420''		12.000 mm/480''		13.500 mm/540''				
												mm ''
12.000 mm **480''**	kg **lb**									*1450 ***3200**	*1450 ***3200**	10.350 **400**
10.500 mm **420''**	kg **lb**			*2200 ***4850**	*2200 ***4850**					*1350 ***2950**	*1350 ***2950**	11.660 **460**
9000 mm **360''**	kg **lb**			*2200 ***4800**	*2200 ***4800**	*2200 ***4200**	1900 **4050**			*1300 ***2850**	*1300 ***2850**	12.660 **500**
7500 mm **300''**	kg **lb**			*2250 ***4900**	*2250 ***4900**	*2200 ***4850**	1900 **4050**			*1250 ***2800**	*1250 ***2800**	13.410 **530**
6000 mm **240''**	kg **lb**			*2400 ***5200**	*2400 **5100**	*2300 ***5000**	1850 **3950**	*2100 ***3700**	1450 **3000**	*1250 ***2750**	*1250 ***2750**	13.970 **550**
4500 mm **180''**	kg **lb**	*2800 ***6050**	*2800 ***6050**	*2550 ***5550**	2250 **4850**	*2400 ***5200**	1750 **3750**	2300 **4850**	1400 **2950**	*1300 ***2800**	1200 **2650**	14.340 **570**
3000 mm **120''**	kg **lb**	*3100 ***6750**	2750 **5850**	*2800 ***6000**	2100 **4550**	*2550 ***5500**	1700 **3550**	2250 **4750**	1350 **2800**	*1300 ***2900**	1150 **2450**	14.550 **580**
1500 mm **60''**	kg **lb**	*3450 ***7400**	2500 **5350**	*3000 ***6450**	2000 **4200**	2600 **5600**	1600 **3350**	2150 **4600**	1250 **2700**	*1400 ***3000**	1100 **2350**	14.600 **580**
0 mm **0''**	kg **lb**	*3700 ***8050**	2300 **4950**	3100 **6600**	1850 **3950**	2550 **5400**	1500 **3200**	2100 **4500**	1200 **2600**	*1450 ***3200**	1050 **2350**	14.490 **570**
–1500 mm **–60''**	kg **lb**	3700 **7900**	2150 **4650**	2950 **6350**	1750 **3700**	2450 **5250**	1400 **3050**	2050 **4400**	1200 **2500**	*1550 ***3450**	1100 **2350**	14.230 **560**
–3000 mm **–120''**	kg **lb**	3550 **7700**	2050 **4400**	2900 **6200**	1650 **3550**	2400 **5150**	1400 **2950**	2050 ***4200**	1150 **2450**	*1750 ***3800**	1100 **2450**	13.790 **550**
–4500 mm **–180''**	kg **lb**	3500 **7550**	2000 **4300**	2850 **6150**	1650 **3500**	2400 **5150**	1350 **2900**			*1950 ***4300**	1200 **2650**	13.170 **520**
–6000 mm **–240''**	kg **lb**	3550 **7600**	2000 **4350**	2850 **6150**	1650 **3550**	2400 **5200**	1400 **3000**			*2300 ***5100**	1350 **2950**	12.340 **490**
–7500 mm **–300''**	kg **lb**	3600 **7750**	2100 **4500**	2950 **6350**	1700 **3700**					*2700 ***5950**	1600 **3500**	11.240 **440**
–9000 mm **–360''**	kg **lb**	*3150 ***6500**	2200 **4800**							*2700 ***5900**	2000 **4550**	9800 **380**

* **ISO 10567:2007**

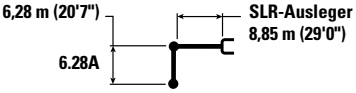
* Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen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

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

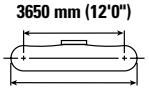
Spezifische Produktbeschreibungen sind dem entsprechenden Betriebs- und Wartungshandbuch zu entnehmen.

Hydraulikbagger 320 – technische Daten

Hubvermögen mit SLR-Ausleger – Kontergewicht: 4,7 t (10.400 lb) – ohne Löffel, Schwerlast-Hubbetrieb: ein







		1500 mm/60"		3000 mm/120"		4500 mm/180"		6000 mm/240"		7500 mm/300"				
														mm "
12.000 mm **480"**	kg **lb**											*1450 ***3200**	*1450 ***3200**	10.350 **400**
10.500 mm **420"**	kg **lb**											*1350 ***2950**	*1350 ***2950**	11.660 **460**
9000 mm **360"**	kg **lb**											*1300 ***2850**	*1300 ***2850**	12.660 **500**
7500 mm **300"**	kg **lb**											*1250 ***2800**	*1250 ***2800**	13.410 **530**
6000 mm **240"**	kg **lb**											*1250 ***2750**	1250 ***2750**	13.970 **550**
4500 mm **180"**	kg **lb**											*1300 ***2800**	1200 **2650**	14.340 **570**
3000 mm **120"**	kg **lb**			*4700 ***11.800**	*4700 ***11.800**	*6050 ***12.900**	*6050 ***12.900**	*4450 ***9550**	*4450 ***9550**	*3600 ***7800**	*3600 ***7800**	*1300 ***2900**	1150 **2500**	14.550 **580**
1500 mm **60"**	kg **lb**					*6750 ***15.950**	6450 **13.900**	*5250 ***11.300**	4450 **9600**	*4100 ***8850**	3300 **7100**	*1400 ***3000**	1100 **2400**	14.600 **580**
0 mm **0"**	kg **lb**			*2000 ***4550**	*2000 ***4550**	*4650 ***10.700**	*4650 ***10.700**	*5900 ***12.700**	4000 **8600**	*4550 ***9800**	3000 **6450**	*1450 ***3200**	1100 **2350**	14.490 **570**
–1500 mm **–60"**	kg **lb**	*2100 ***4600**	*2100 ***4600**	*2700 ***6050**	*2700 ***6050**	*4650 ***10.500**	*4650 ***10.500**	*6250 ***13.550**	3700 **8000**	4800 **10.300**	2800 **6000**	*1550 ***3450**	1100 **2400**	14.230 **560**
–3000 mm **–120"**	kg **lb**	*2850 ***6350**	*2850 ***6350**	*3500 ***7850**	*3500 ***7850**	*5200 ***11.700**	*5200 **11.500**	6400 **13.750**	3600 **7700**	4650 **10.000**	2650 **5700**	*1750 ***3800**	1150 **2500**	13.790 **550**
–4500 mm **–180"**	kg **lb**	*3650 ***8150**	*3650 ***8150**	*4400 ***9900**	*4400 ***9900**	*6050 ***13.700**	5400 **11.550**	6350 **13.650**	3550 **7600**	4600 **9850**	2600 **5600**	*1950 ***4300**	1250 **2700**	13.170 **520**
–6000 mm **–240"**	kg **lb**	*4550 ***10.100**	*4550 ***10.100**	*5400 ***12.150**	*5400 ***12.150**	*7200 ***16.300**	5500 **11.800**	*6150 ***13.250**	3600 **7700**	4600 **9900**	2600 **5650**	*2300 ***5100**	1350 **3000**	12.340 **490**
–7500 mm **–300"**	kg **lb**	*5500 ***12.250**	*5500 ***12.250**	*6550 ***14.800**	*6550 ***14.800**	*7300 ***15.650**	5700 **12.250**	*5650 ***12.150**	3700 **7950**	*4550 ***9750**	2700 **5800**	*2700 ***5950**	1600 **3550**	11.240 **440**
–9000 mm **–360"**	kg **lb**			*7950 ***17.450**	*7950 ***17.450**	*6150 ***13.100**	5950 **12.900**	*4850 ***10.350**	3900 **8400**	*3900 ***8300**	2850 **6150**	*2700 ***5900**	2050 **4600**	9800 **380**

* **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.

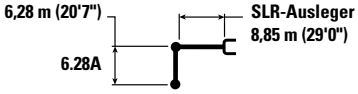
Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

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

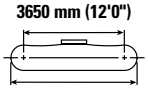
(Fortsetzung nächste Seite)

Hubvermögen mit SLR-Ausleger – Kontergewicht: 4,7 t (10.400 lb) – ohne Löffel, Schwerlast-Hubbetrieb: ein

(Fortsetzung)







		9000 mm/360''		10.500 mm/420''		12.000 mm/480''		13.500 mm/540''				
												mm ''
12.000 mm **480''**	kg **lb**									*1450 ***3200**	*1450 ***3200**	10.350 **400**
10.500 mm **420''**	kg **lb**			*2200 ***4850**	*2200 ***4850**					*1350 ***2950**	*1350 ***2950**	11.660 **460**
9000 mm **360''**	kg **lb**			*2200 ***4800**	*2200 ***4800**	*2200 ***4200**	1950 **4100**			*1300 ***2850**	*1300 ***2850**	12.660 **500**
7500 mm **300''**	kg **lb**			*2250 ***4900**	*2250 ***4900**	*2200 ***4850**	1900 **4100**			*1250 ***2800**	*1250 ***2800**	13.410 **530**
6000 mm **240''**	kg **lb**			*2400 ***5200**	*2400 **5150**	*2300 ***5000**	1850 **3950**	*2100 ***3700**	1450 **3050**	*1250 ***2750**	1250 ***2750**	13.970 **550**
4500 mm **180''**	kg **lb**	*2800 ***6050**	*2800 ***6050**	*2550 ***5550**	2300 **4900**	*2400 ***5200**	1800 **3800**	*2300 **4900**	1400 **2950**	*1300 ***2800**	1200 **2650**	14.340 **570**
3000 mm **120''**	kg **lb**	*3100 ***6750**	2750 **5900**	*2800 ***6000**	2150 **4600**	*2550 ***5500**	1700 **3600**	2250 **4800**	1350 **2850**	*1300 ***2900**	1150 **2500**	14.550 **580**
1500 mm **60''**	kg **lb**	*3450 ***7400**	2550 **5450**	*3000 ***6450**	2000 **4250**	2650 **5650**	1600 **3400**	2200 **4700**	1300 **2750**	*1400 ***3000**	1100 **2400**	14.600 **580**
0 mm **0''**	kg **lb**	*3700 ***8050**	2350 **5000**	3100 **6700**	1850 **4000**	2550 **5450**	1500 **3200**	2150 **4550**	1250 **2600**	*1450 ***3200**	1100 **2350**	14.490 **570**
–1500 mm **–60''**	kg **lb**	3700 **8000**	2200 **4700**	3000 **6450**	1750 **3750**	2500 **5300**	1450 **3050**	2100 **4450**	1200 **2550**	*1550 ***3450**	1100 **2400**	14.230 **560**
–3000 mm **–120''**	kg **lb**	3600 **7750**	2100 **4500**	2950 **6300**	1700 **3600**	2450 **5200**	1400 **3000**	2050 ***4200**	1200 **2500**	*1750 ***3800**	1150 **2500**	13.790 **550**
–4500 mm **–180''**	kg **lb**	3550 **7650**	2050 **4400**	2900 **6200**	1650 **3550**	2400 **5200**	1400 **2950**			*1950 ***4300**	1250 **2700**	13.170 **520**
–6000 mm **–240''**	kg **lb**	3550 **7700**	2050 **4400**	2900 **6250**	1650 **3600**	2450 **5300**	1400 **3050**			*2300 ***5100**	1350 **3000**	12.340 **490**
–7500 mm **–300''**	kg **lb**	3650 **7850**	2100 **4550**	2950 **6400**	1750 **3750**					*2700 ***5950**	1600 **3550**	11.240 **440**
–9000 mm **–360''**	kg **lb**	*3150 ***6500**	2250 **4850**							*2700 ***5900**	2050 **4600**	9800 **380**

* **ISO 10567:2007**

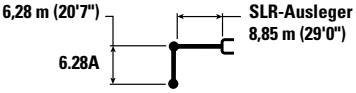
* Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen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

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

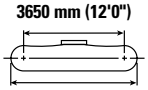
Spezifische Produktbeschreibungen sind dem entsprechenden Betriebs- und Wartungshandbuch zu entnehmen.

Hydraulikbagger 320 – technische Daten

Hubvermögen mit SLR-Ausleger – Kontergewicht: 4,7 t (10.400 lb) – ohne Löffel, Schwerlast-Hubbetrieb: ein







		1500 mm/60"		3000 mm/120"		4500 mm/180"		6000 mm/240"		7500 mm/300"				
														mm "
12.000 mm **480"**	kg **lb**											*1450 ***3200**	*1450 ***3200**	10.350 **400**
10.500 mm **420"**	kg **lb**											1350 ***2950**	1350 ***2950**	11.660 **460**
9000 mm **360"**	kg **lb**											*1300 ***2850**	*1300 ***2850**	12.660 **500**
7500 mm **300"**	kg **lb**											*1250 ***2800**	*1250 ***2800**	13.410 **530**
6000 mm **240"**	kg **lb**											*1250 ***2750**	*1250 ***2750**	13.970 **550**
4500 mm **180"**	kg **lb**											*1300 ***2800**	1250 **2700**	14.340 **570**
3000 mm **120"**	kg **lb**			*4700 ***11.800**	*4700 ***11.800**	*6050 ***12.900**	*6050 ***12.900**	*4450 ***9550**	*4450 ***9550**	*3600 ***7800**	*3600 ***7800**	*1300 ***2900**	1150 **2550**	14.550 **580**
1500 mm **60"**	kg **lb**					*6750 ***15.950**	6500 **14.100**	*5250 ***11.300**	4500 **9700**	*4100 ***8850**	3350 **7200**	*1400 ***3000**	1150 **2450**	14.600 **580**
0 mm **0"**	kg **lb**			*2000 ***4550**	*2000 ***4550**	*4650 ***10.700**	*4650 ***10.700**	*5900 ***12.700**	4050 **8750**	*4550 ***9800**	3050 **6550**	*1450 ***3200**	1100 **2400**	14.490 **570**
–1500 mm **–60"**	kg **lb**	*2100 ***4600**	*2100 ***4600**	*2700 ***6050**	*2700 ***6050**	*4650 ***10.500**	*4650 ***10.500**	*6250 ***13.550**	3800 **8150**	*4850 ***10.450**	2850 **6100**	*1550 ***3450**	1100 **2450**	14.230 **560**
–3000 mm **–120"**	kg **lb**	*2850 ***6350**	*2850 ***6350**	*3500 ***7850**	*3500 ***7850**	*5200 ***11.700**	*5200 **11.700**	*6400 ***13.900**	3650 **7850**	4750 **10.150**	2700 **5800**	*1750 ***3800**	1150 **2550**	13.790 **550**
–4500 mm **–180"**	kg **lb**	*3650 ***8150**	*3650 ***8150**	*4400 ***9900**	*4400 ***9900**	*6050 ***13.700**	5500 **11.750**	*6400 ***13.800**	3600 **7750**	4650 **10.050**	2650 **5700**	*1950 ***4300**	1250 **2750**	13.170 **520**
–6000 mm **–240"**	kg **lb**	*4550 ***10.100**	*4550 ***10.100**	*5400 ***12.150**	*5400 ***12.150**	*7200 ***16.300**	5600 **12.000**	*6150 ***13.250**	3650 **7850**	4700 **10.050**	2650 **5750**	*2300 ***5100**	1400 **3050**	12.340 **490**
–7500 mm **–300"**	kg **lb**	*5500 ***12.250**	*5500 ***12.250**	*6550 ***14.800**	*6550 ***14.800**	*7300 ***15.650**	5800 **12.450**	*5650 ***12.150**	3750 **8100**	*4550 ***9750**	2750 **5900**	*2700 ***5950**	1650 **3650**	11.240 **440**
–9000 mm **–360"**	kg **lb**			*7950 ***17.450**	*7950 ***17.450**	*6150 ***13.100**	6050 ***13.100**	*4850 ***10.350**	3950 **8500**	*3900 ***8300**	2900 **6250**	*2700 ***5900**	2050 **4650**	9800 **380**

* **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.

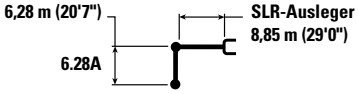
Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

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

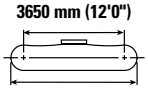
(Fortsetzung nächste Seite)

Hubvermögen mit SLR-Ausleger – Kontergewicht: 4,7 t (10.400 lb) – ohne Löffel, Schwerlast-Hubbetrieb: ein

(Fortsetzung)







		9000 mm/360''		10.500 mm/420''		12.000 mm/480''		13.500 mm/540''				
												mm ''
12.000 mm **480''**	kg **lb**									*1450 ***3200**	*1450 ***3200**	10.350 **400**
10.500 mm **420''**	kg **lb**			*2200 ***4850**	*2200 ***4850**					1350 ***2950**	1350 ***2950**	11.660 **460**
9000 mm **360''**	kg **lb**			*2200 ***4800**	*2200 ***4800**	*2200 ***4200**	1950 **4150**			*1300 ***2850**	*1300 ***2850**	12.660 **500**
7500 mm **300''**	kg **lb**			*2250 ***4900**	*2250 ***4900**	*2200 ***4850**	1950 **4150**			*1250 ***2800**	*1250 ***2800**	13.410 **530**
6000 mm **240''**	kg **lb**			*2400 ***5200**	*2400 ***5200**	*2300 ***5000**	1900 **4050**	*2100 ***3700**	1450 **3100**	*1250 ***2750**	*1250 ***2750**	13.970 **550**
4500 mm **180''**	kg **lb**	*2800 ***6050**	*2800 ***6050**	*2550 ***5550**	2300 **4950**	*2400 ***5200**	1800 **3850**	*2300 **5000**	1450 **3000**	*1300 ***2800**	1250 **2700**	14.340 **570**
3000 mm **120''**	kg **lb**	*3100 ***6750**	2800 **6000**	*2800 ***6000**	2200 **4650**	*2550 ***5500**	1700 **3650**	2300 **4900**	1350 **2900**	*1300 ***2900**	1150 **2550**	14.550 **580**
1500 mm **60''**	kg **lb**	*3450 ***7400**	2550 **5500**	*3000 ***6450**	2050 **4350**	*2700 **5750**	1650 **3450**	2250 **4750**	1300 **2800**	*1400 ***3000**	1150 **2450**	14.600 **580**
0 mm **0''**	kg **lb**	*3700 ***8050**	2400 **5100**	3150 **6800**	1900 **4050**	2600 **5550**	1550 **3300**	2150 **4650**	1250 **2650**	*1450 ***3200**	1100 **2400**	14.490 **570**
–1500 mm **–60''**	kg **lb**	3800 **8150**	2250 **4750**	3050 **6550**	1800 **3850**	2500 **5400**	1450 **3150**	2150 **4550**	1200 **2600**	*1550 ***3450**	1100 **2450**	14.230 **560**
–3000 mm **–120''**	kg **lb**	3700 **7900**	2150 **4550**	3000 **6400**	1700 **3700**	2500 **5300**	1400 **3050**	2100 ***4200**	1200 **2550**	*1750 ***3800**	1150 **2550**	13.790 **550**
–4500 mm **–180''**	kg **lb**	3650 **7800**	2100 **4450**	2950 **6300**	1700 **3600**	2450 **5300**	1400 **3000**			*1950 ***4300**	1250 **2750**	13.170 **520**
–6000 mm **–240''**	kg **lb**	3650 **7800**	2100 **4500**	2950 **6350**	1700 **3650**	2500 **5350**	1450 **3100**			*2300 ***5100**	1400 **3050**	12.340 **490**
–7500 mm **–300''**	kg **lb**	3700 **7950**	2150 **4600**	3000 ***6450**	1750 **3800**					*2700 ***5950**	1650 **3650**	11.240 **440**
–9000 mm **–360''**	kg **lb**	*3150 ***6500**	2300 **4950**							*2700 ***5900**	2050 **4650**	9800 **380**

* **ISO 10567:2007**

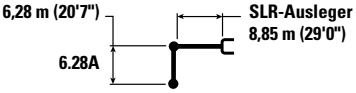
* Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen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

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

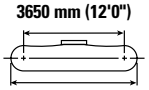
Spezifische Produktbeschreibungen sind dem entsprechenden Betriebs- und Wartungshandbuch zu entnehmen.

Hydraulikbagger 320 – technische Daten

Hubvermögen mit SLR-Ausleger – Kontergewicht: 4,7 t (10.400 lb) – ohne Löffel, Schwerlast-Hubbetrieb: ein







		1500 mm/60"		3000 mm/120"		4500 mm/180"		6000 mm/240"		7500 mm/300"				
														mm "
12.000 mm **480"**	kg **lb**											*1450 ***3200**	*1450 ***3200**	10.350 **400**
10.500 mm **420"**	kg **lb**											*1350 ***2950**	*1350 ***2950**	11.660 **460**
9000 mm **360"**	kg **lb**											*1300 ***2850**	*1300 ***2850**	12.660 **500**
7500 mm **300"**	kg **lb**											*1250 ***2800**	*1250 ***2800**	13.410 **530**
6000 mm **240"**	kg **lb**											*1250 ***2750**	*1250 ***2750**	13.970 **550**
4500 mm **180"**	kg **lb**											*1300 ***2800**	*1300 ***2800**	14.340 **570**
3000 mm **120"**	kg **lb**			*4700 ***11.800**	*4700 ***11.800**	*6050 ***12.900**	*6050 ***12.900**	*4450 ***9550**	*4450 ***9550**	*3600 ***7800**	*3600 ***7800**	*1300 ***2900**	1250 **2700**	14.550 **580**
1500 mm **60"**	kg **lb**					*6750 ***15.950**	*6750 **14.600**	*5250 ***11.300**	4650 **10.050**	*4100 ***8850**	3450 **7450**	*1400 ***3000**	1200 **2600**	14.600 **580**
0 mm **0"**	kg **lb**			*2000 ***4550**	*2000 ***4550**	*4650 ***10.700**	*4650 ***10.700**	*5900 ***12.700**	4200 **9100**	*4550 ***9800**	3150 **6800**	*1450 ***3200**	1150 **2550**	14.490 **570**
–1500 mm **–60"**	kg **lb**	*2100 ***4600**	*2100 ***4600**	*2700 ***6050**	*2700 ***6050**	*4650 ***10.500**	*4650 ***10.500**	*6250 ***13.550**	3950 **8500**	*4850 ***10.450**	2950 **6350**	*1550 ***3450**	1200 **2550**	14.230 **560**
–3000 mm **–120"**	kg **lb**	*2850 ***6350**	*2850 ***6350**	*3500 ***7850**	*3500 ***7850**	*5200 ***11.700**	*5200 ***11.700**	*6400 ***13.900**	3800 **8200**	4900 **10.600**	2850 **6100**	*1750 ***3800**	1250 **2700**	13.790 **550**
–4500 mm **–180"**	kg **lb**	*3650 ***8150**	*3650 ***8150**	*4400 ***9900**	*4400 ***9900**	*6050 ***13.700**	5700 **12.300**	*6400 ***13.800**	3750 **8100**	4850 **10.450**	2800 **6000**	*1950 ***4300**	1300 **2900**	13.170 **520**
–6000 mm **–240"**	kg **lb**	*4550 ***10.100**	*4550 ***10.100**	*5400 ***12.150**	*5400 ***12.150**	*7200 ***16.300**	5850 **12.550**	*6150 ***13.250**	3800 **8200**	4900 **10.500**	2800 **6000**	*2300 ***5100**	1450 **3250**	12.340 **490**
–7500 mm **–300"**	kg **lb**	*5500 ***12.250**	*5500 ***12.250**	*6550 ***14.800**	*6550 ***14.800**	*7300 ***15.650**	6000 **12.950**	*5650 ***12.150**	3900 **8450**	*4550 ***9750**	2850 **6200**	*2700 ***5950**	1700 **3800**	11.240 **440**
–9000 mm **–360"**	kg **lb**			*7950 ***17.450**	*7950 ***17.450**	*6150 ***13.100**	*6150 ***13.100**	*4850 ***10.350**	4100 **8850**	*3900 ***8300**	3000 **6500**	*2700 ***5900**	2150 **4850**	9800 **380**

* **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.

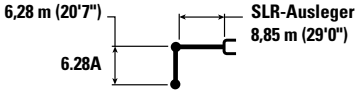
Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

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

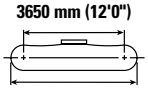
(Fortsetzung nächste Seite)

Hubvermögen mit SLR-Ausleger – Kontergewicht: 4,7 t (10.400 lb) – ohne Löffel, Schwerlast-Hubbetrieb: ein

(Fortsetzung)







		9000 mm/360''		10.500 mm/420''		12.000 mm/480''		13.500 mm/540''				
												mm ''
12.000 mm **480''**	kg **lb**									*1450 ***3200**	*1450 ***3200**	10.350 **400**
10.500 mm **420''**	kg **lb**			*2200 ***4850**	*2200 ***4850**					*1350 ***2950**	*1350 ***2950**	11.660 **460**
9000 mm **360''**	kg **lb**			*2200 ***4800**	*2200 ***4800**	*2200 ***4200**	2050 ***4200**			*1300 ***2850**	*1300 ***2850**	12.660 **500**
7500 mm **300''**	kg **lb**			*2250 ***4900**	*2250 ***4900**	*2200 ***4850**	2000 **4300**			*1250 ***2800**	*1250 ***2800**	13.410 **530**
6000 mm **240''**	kg **lb**			*2400 ***5200**	*2400 ***5200**	*2300 ***5000**	1950 **4200**	*2100 ***3700**	1550 **3250**	*1250 ***2750**	*1250 ***2750**	13.970 **550**
4500 mm **180''**	kg **lb**	*2800 ***6050**	*2800 **6050**	*2550 ***5550**	2400 **5150**	*2400 ***5200**	1900 **4000**	*2300 ***5000**	1500 **3150**	*1300 ***2800**	*1300 ***2800**	14.340 **570**
3000 mm **120''**	kg **lb**	*3100 ***6750**	2900 **6200**	*2800 ***6000**	2250 **4850**	*2550 ***5500**	1800 **3800**	*2400 **5100**	1450 **3050**	*1300 ***2900**	1250 **2700**	14.550 **580**
1500 mm **60''**	kg **lb**	*3450 ***7400**	2650 **5750**	*3000 ***6450**	2100 **4500**	*2700 ***5800**	1700 **3600**	2300 **4950**	1400 **2900**	*1400 ***3000**	1200 **2600**	14.600 **580**
0 mm **0''**	kg **lb**	*3700 ***8050**	2500 **5300**	*3200 ***6900**	2000 **4250**	2700 **5800**	1600 **3450**	2250 **4850**	1300 **2800**	*1450 ***3200**	1150 **2550**	14.490 **570**
–1500 mm **–60''**	kg **lb**	3950 **8450**	2350 **5000**	3200 **6850**	1900 **4000**	2650 **5650**	1550 **3300**	2200 **4750**	1300 **2750**	*1550 ***3450**	1200 **2550**	14.230 **560**
–3000 mm **–120''**	kg **lb**	3850 **8250**	2250 **4800**	3100 **6650**	1800 **3850**	2600 **5550**	1500 **3200**	2200 ***4200**	1250 **2700**	*1750 ***3800**	1250 **2700**	13.790 **550**
–4500 mm **–180''**	kg **lb**	3800 **8150**	2200 **4700**	3050 **6600**	1750 **3800**	2550 **5500**	1500 **3150**			*1950 ***4300**	1300 **2900**	13.170 **520**
–6000 mm **–240''**	kg **lb**	3800 **8150**	2200 **4700**	3100 **6650**	1800 **3850**	2600 **5600**	1500 **3250**			*2300 ***5100**	1450 **3250**	12.340 **490**
–7500 mm **–300''**	kg **lb**	*3750 ***7950**	2250 **4850**	*3050 ***6450**	1850 **4000**					*2700 ***5950**	1700 **3800**	11.240 **440**
–9000 mm **–360''**	kg **lb**	*3150 ***6500**	2400 **5150**							*2700 ***5900**	2150 **4850**	9800 **380**

* **ISO 10567:2007**

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

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

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

Hydraulikbagger 320 – technische Daten

Löffel – technische Daten und Kompatibilität

	Umlenkung	Breite		Kapazität		Gewicht		Füllung	Kontergewicht 4,2 t (9300 lb)						Kontergewicht 4,7 t (10.400 lb)
									Standardausleger		HD-Standardausleger		Verstellausleger		SLR-Ausleger
		mm	"	m³	yd³	kg	lb	%	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	HD R2.5 (8'2")	HD R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	6.28A (20'7")
Bolzenbefestigung (kein Schnellwechsler)															
GD	B	600	24	0,46	0,61	555	1223	100	●	●	●	●	●	●	
	B	750	30	0,64	0,84	626	1380	100	●	●	●	●	●	●	
	B	1200	48	1,19	1,56	812	1789	100	●	◉	◉	◉	⊖	⊖	
	B	1300	51	1,30	1,70	835	1841	100	◉	⊖	◉	⊖	⊖	○	
	B	1400	55	1,43	1,87	879	1937	100	X	X	⊖	⊖	X	X	
	B	600	24	0,46	0,60	550	1212	100	●	●	●	●	●	●	
	B	750	30	0,64	0,84	621	1368	100	●	●	●	●	●	●	
	B	1000	39	0,93	1,22	717	1580	100	●	●	●	●	●	◉	
	B	1200	48	1,19	1,56	807	1778	100	●	◉	◉	◉	⊖	⊖	
	B	1400	55	1,43	1,87	874	1926	100	X	X	⊖	⊖	X	X	
	B	1500	60	1,58	2,06	914	2014	100	X	X	○	○	X	X	
HD	B	1050	42	1,00	1,31	892	1967	100	●	●	●	●	◉	⊖	
	B	1200	48	1,19	1,56	917	2022	100	◉	◉	◉	⊖	⊖	○	
	B	1300	52	1,30	1,70	974	2148	100	◉	⊖	⊖	⊖	○	○	
SD	B	1050	42	1,00	1,31	948	2091	90	●	●	●	●	●	◉	
Schwereinsatz – spatenförmiges Schneidmesser	B	1200	48	1,20	1,57	1011	2229	90	●	◉	◉	◉	⊖	⊖	
Grabenräumlöffel	B	2000	78	1,22	1,60	869	1916	100	◉	◉	◉	⊖	⊖	○	
Schwenkbare Grabenräumlöffel	B	2000	79	1,23	1,61	1096	2417	100	◉	⊖	⊖	⊖	○	○	
GD	312, A	900	36	0,53	0,69	403	888	100							◇
Grabenräumlöffel	312, A	1200	48	0,57	0,74	386	851	100							◇
Max. Last bei Bolzenbefestigung (Nutzlast plus Löffelgewicht)								kg	3235	3010	3135	2925	2705	2520	800
								lb	7132	6636	6911	6449	5964	5556	1764

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.

Maximales Materialschüttgewicht:

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

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

(Fortsetzung nächste Seite)

Löffel – technische Daten und Kompatibilität *(Fortsetzung)*

	Umlen-kung	Breite		Kapazität		Gewicht		Füllung	Kontergewicht 4,2 t (9300 lb)					
									Standardausleger		HD-Standardausleger		Verstellausleger	
		mm	"	m³	yd³	kg	lb	%	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	HD R2.5 (8'2")	HD R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Mit Cat-Schnellwechsler mit Bolzengreifer														
GD	B	600	24	0,46	0,61	555	1223	100	●	●	●	●	●	●
	B	750	30	0,64	0,84	626	1380	100	●	●	●	●	●	●
	B	1200	48	1,19	1,56	812	1789	100	◉	⊖	⊖	○	○	◇
	B	1300	51	1,30	1,70	835	1841	100	⊖	○	⊖	○	○	◇
	B	1400	55	1,43	1,87	879	1937	100	○	○	○	◇	◇	◇
	B	600	24	0,46	0,60	550	1212	100	●	●	●	●	●	●
	B	750	30	0,64	0,84	621	1368	100	●	●	●	●	●	●
	B	1000	39	0,93	1,22	717	1580	100	●	●	●	◉	◉	⊖
	B	1200	48	1,19	1,56	807	1778	100	◉	⊖	⊖	○	○	◇
	B	1400	55	1,43	1,87	874	1926	100	○	○	○	○	◇	◇
	B	1500	60	1,58	2,06	914	2014	100	○	◇	○	◇	◇	X
HD	B	1050	42	1,00	1,31	892	1967	100	◉	◉	◉	⊖	⊖	○
	B	1200	48	1,19	1,56	917	2022	100	⊖	⊖	⊖	○	○	◇
	B	1300	52	1,30	1,70	974	2148	100	⊖	○	○	○	◇	◇
SD	B	1050	42	1,00	1,31	948	2091	90	●	◉	◉	◉	⊖	○
Schwereinsatz – spatenförmiges Schneidmesser	B	1200	48	1,20	1,57	1011	2229	90	◉	⊖	⊖	○	○	◇
Grabenräumlöffel	B	2000	78	1,22	1,60	869	1916	100	⊖	⊖	⊖	○	○	◇
Schwenkbare Grabenräumlöffel	B	2000	79	1,23	1,61	1096	2417	100	⊖	○	○	○	◇	X
Maximale Last mit Schnellwechsler (Nutzlast + Löffel)								kg	2863	2636	2715	2503	2328	2139
								lb	6311	5811	5986	5519	5132	4716

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.

Maximales Materialschüttgewicht:

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

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

(Fortsetzung nächste Seite)

Hydraulikbagger 320 – technische Daten

Löffel – technische Daten und Kompatibilität *(Fortsetzung)*

	Umlen-kung	Breite		Kapazität		Gewicht		Füllung	Kontergewicht 4,2 t (9300 lb)					
									Standardausleger		HD-Standardausleger		Verstellausleger	
		mm	"	m³	yd³	kg	lb	%	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	HD R2.5 (8'2")	HD R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Mit Schnellwechsler CW-40														
GD	B	900	36	0,81	1,06	664	1463	100	●	●	●	●	●	●
	B	1050	42	1,00	1,31	711	1567	100	●	●	●	◉	◉	⊖
	B	1200	48	1,19	1,56	781	1721	100	◉	⊖	◉	⊖	⊖	○
	B	1300	51	1,30	1,70	813	1791	100	⊖	⊖	⊖	⊖	○	○
HD	B	600	24	0,46	0,61	618	1363	100	●	●	●	●	●	●
	B	1200	48	1,19	1,56	886	1953	100	◉	⊖	⊖	⊖	○	○
	B	1300	52	1,30	1,71	944	2081	100	X	X	⊖	○	X	X
Grabenräumlöffel	B	2100	83	1,29	1,69	792	1746	100	◉	⊖	⊖	⊖	○	○
	B	2100	83	1,46	1,91	809	1784	100	⊖	○	○	○	○	◇
	B	1800	72	1,50	1,96	775	1709	100	⊖	○	○	○	○	◇
	B	1800	72	1,50	1,96	737	1624	100	⊖	○	⊖	○	○	◇
	B	2100	83	1,76	2,31	864	1905	100	○	◇	○		◇	X
Schwenkbare Grabenräumlöffel	B	2000	79	1,23	1,61	1161	2560	100	⊖	○	○	○	◇	◇
Maximale Last mit Schnellwechsler (Nutzlast + Löffel)								kg	3034	2808	2887	2675	2499	2311
								lb	6690	6190	6365	5897	5510	5094
Mit Schnellwechsler CW-40s														
GD	B	600	24	0,46	0,61	508	1119	100	●	●	●	●	●	●
	B	750	30	0,64	0,84	592	1305	100	●	●	●	●	●	●
	B	900	36	0,81	1,06	661	1457	100	●	●	●	●	●	●
	B	1300	51	1,30	1,70	810	1785	100	⊖	⊖	⊖	⊖	○	◇
	B	1400	55	1,43	1,87	845	1862	100	⊖	○	⊖	○	○	◇
HD	B	600	24	0,46	0,61	585	1289	100	●	●	●	●	●	●
	B	1200	48	1,19	1,56	875	1928	100	◉	⊖	⊖	⊖	○	○
	B	1300	52	1,30	1,70	931	2052	100	X	X	⊖	○	X	X
Grabenräumlöffel	B	2000	78	1,22	1,60	815	1797	100	◉	⊖	◉	⊖	○	○
	B	2200	87	1,36	1,78	880	1940	100	⊖	○	⊖	○	○	◇
Schwenkbare Grabenräumlöffel	B	2000	79	1,23	1,61	1142	2518	100	⊖	○	⊖	○	◇	◇
Maximale Last mit Schnellwechsler (Nutzlast + Löffel)								kg	3004	2779	2906	2694	2474	2289
								lb	6623	6127	6407	5939	5454	5046

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.

Maximales Materialschüttgewicht:

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

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

Löffel – technische Daten und Kompatibilität *(Fortsetzung)*

	Umlen-kung	Breite		Kapazität		Gewicht		Füllung	Kontergewicht 4,2 t (9300 lb)					
									Standardausleger		HD-Standardausleger		Verstellausleger	
		mm	"	m³	yd³	kg	lb	%	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	HD R2.5 (8'2")	HD R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Bolzenbefestigung, TRS20 S70														
HD	B	1600	63	1,00	1,31	691	1523	100	◉	⊖	⊖	⊖	○	◇
	B	1800	71	1,10	1,44	758	1671	100	⊖	○	⊖	○	◇	◇
	B	1150	45	0,90	1,18	778	1715	100	◉	⊖	◉	⊖	○	◇
	B	1280	49	1,10	1,44	850	1874	100	⊖	○	○	○	◇	X
	B	600	24	0,55	0,72	460	1014	100	●	●	●	●	●	●
Max. Last bei Bolzenbefestigung (Nutzlast plus Löffelgewicht)								kg	2480	2255	2380	2170	1950	1765
								lb	5467	4971	5247	4784	4299	3891
S70, TRS20 S70														
HD	B	1600	63	1,00	1,31	691	1523	100	⊖	○	○	○	◇	X
	B	1800	71	1,10	1,44	758	1671	100	○	◇	○	◇	X	X
	B	1150	45	0,90	1,18	778	1715	100	⊖	○	⊖	○	◇	X
	B	1280	49	1,10	1,44	850	1874	100	○	◇	◇	◇	X	X
	B	600	24	0,55	0,72	460	1014	100	●	●	●	●	●	◉
Max. Last bei Bolzenbefestigung (Nutzlast plus Löffelgewicht)								kg	2198	1973	2098	1888	1668	1483
								lb	4846	4350	4625	4162	3677	3269
S70, TRS20 S70 – GM														
HD	B	1600	63	1,00	1,31	691	1523	100	○	○	○	◇	◇	X
	B	1800	71	1,10	1,44	758	1671	100	○	◇	◇	◇	X	X
	B	1150	45	0,90	1,18	778	1715	100	⊖	○	○	◇	◇	X
	B	1280	49	1,10	1,44	850	1874	100	◇	◇	◇	X	X	X
	B	600	24	0,55	0,72	460	1014	100	●	●	●	●	◉	⊖
Max. Last bei Bolzenbefestigung (Nutzlast plus Löffelgewicht)								kg	2079	1854	1979	1769	1549	1364
								lb	4583	4087	4363	3900	3415	3007
Bolzenbefestigung, TRS20 HCS70														
HD	B	1600	63	1,00	1,31	691	1523	100	◉	⊖	⊖	⊖	○	◇
	B	1800	71	1,10	1,44	758	1671	100	⊖	○	⊖	○	◇	◇
	B	1150	45	0,90	1,18	778	1715	100	◉	⊖	◉	⊖	○	◇
	B	1280	49	1,10	1,44	850	1874	100	⊖	○	○	○	◇	X
	B	600	24	0,55	0,72	460	1014	100	●	●	●	●	●	●
Max. Last bei Bolzenbefestigung (Nutzlast plus Löffelgewicht)								kg	2457	2232	2357	2147	1927	1742
								lb	5417	4921	5196	4733	4248	3840

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.

Maximales Materialschüttgewicht:

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

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

Hydraulikbagger 320 – technische Daten

Löffel – technische Daten und Kompatibilität *(Fortsetzung)*

	Umlenkung	Breite		Kapazität		Gewicht		Füllung	Kontergewicht 4,2 t (9300 lb)					
									Standardausleger		HD-Standardausleger		Verstellausleger	
		mm	"	m³	yd³	kg	lb	%	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	HD R2.5 (8'2")	HD R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
HCS70, TRS20 HCS70														
HD	B	1600	63	1,00	1,31	691	1523	100	○	○	○	◇	◇	X
	B	1800	71	1,10	1,44	758	1671	100	○	◇	◇	◇	X	X
	B	1150	45	0,90	1,18	778	1715	100	⊖	○	○	◇	◇	X
	B	1280	49	1,10	1,44	850	1874	100	◇	◇	◇	X	X	X
	B	600	24	0,55	0,72	460	1014	100	●	●	●	●	●	⊖
Max. Last bei Bolzenbefestigung (Nutzlast plus Löffelgewicht)								kg	2098	1873	1998	1788	1568	1383
								lb	4625	4129	4405	3942	3457	3049
HCS70, TRS20 S70														
HD	B	1600	63	1,00	1,31	691	1523	100	⊖	○	○	◇	◇	X
	B	1800	71	1,10	1,44	758	1671	100	○	◇	○	◇	X	X
	B	1150	45	0,90	1,18	778	1715	100	⊖	○	○	○	◇	X
	B	1280	49	1,10	1,44	850	1874	100	○	◇	◇	◇	X	X
	B	600	24	0,55	0,72	460	1014	100	●	●	●	●	●	◉
Max. Last bei Bolzenbefestigung (Nutzlast plus Löffelgewicht)								kg	2121	1896	2021	1811	1591	1406
								lb	4676	4180	4456	3993	3508	3100
Bolzenbefestigung, TRS20 HCS70/55														
HD	B	1600	63	1,00	1,31	694	1530	100	⊖	⊖	⊖	○	○	◇
	B	1800	71	1,10	1,44	761	1678	100	⊖	○	○	○	◇	X
	B	600	24	0,55	0,72	482	1063	100	●	●	●	●	●	●
	B	1150	45	0,90	1,18	774	1706	100	◉	⊖	⊖	⊖	○	◇
	B	1280	49	1,10	1,44	846	1865	100	○	○	○	◇	◇	X
Max. Last bei Bolzenbefestigung (Nutzlast plus Löffelgewicht)								kg	2390	2165	2290	2080	1860	1675
								lb	5269	4773	5049	4586	4101	3693
HCS70/55, TRS20 HCS70/55														
HD	B	1600	63	1,00	1,31	694	1530	100	○	◇	○	◇	X	X
	B	1800	71	1,10	1,44	761	1678	100	◇	◇	◇	X	X	X
	B	600	24	0,55	0,72	482	1063	100	●	●	●	●	◉	⊖
	B	1150	45	0,90	1,18	774	1706	100	○	◇	○	◇	X	X
	B	1280	49	1,10	1,44	846	1865	100	◇	X	◇	X	X	X
Max. Last bei Bolzenbefestigung (Nutzlast plus Löffelgewicht)								kg	2004	1779	1904	1694	1474	1289
								lb	4418	3922	4198	3735	3250	2842
HCS70/55, TRS20 S70/55														
HD	B	1600	63	1,00	1,31	694	1530	100	○	○	○	◇	◇	X
	B	1800	71	1,10	1,44	761	1678	100	○	◇	◇	◇	X	X
	B	600	24	0,55	0,72	482	1063	100	●	●	●	●	◉	⊖
	B	1150	45	0,90	1,18	774	1706	100	⊖	○	○	◇	◇	X
	B	1280	49	1,10	1,44	846	1865	100	◇	◇	◇	X	X	X
Max. Last bei Bolzenbefestigung (Nutzlast plus Löffelgewicht)								kg	2088	1863	1988	1778	1558	1373
								lb	4603	4107	4383	3920	3435	3027

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.

Maximales Materialschüttgewicht:

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

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

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 | † Zulässige Nutzung an der Maschine unter 50 % | Keine Übereinstimmung

ANBAUGERÄTE MIT BOLZENBEFESTIGUNG

Kontergewicht		4,2 t (9300 lb)					
Auslegerausführung		**Standard**		**HD-Reichweite**		**VA**	
Stiellänge		**R2.5 (8'2")**	**R2.9 (9'6")**	**HD R2.5 (8'2")**	**HD R2.9 (9'6")**	**R2.5 (8'2")**	**R2.9 (9'6")**
Hydraulikhämmer	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓†		✓	✓	✓†	
	H130 S	✓	✓†	✓	✓	✓	✓†
Universalscheren	MP318 Kombibacken	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318 Abbruchbacken	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318 Pulverisierbacken	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318 Scherbacke	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318 Stahlblechbacken	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318 Universalbacken	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Abbruch- und Sortiergreifer	G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S3025 Flache Oberseite	✓	✓	✓	✓	✓*	
Pulverisierer	P218 Sekundärbetonpulverisierer	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	P318 Primärpulverisierer	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rotationsfräsen	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.

● 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³) ○ 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³) ◇ 600 kg/m³ (1000 lb/yd³) Keine Übereinstimmung

BOLZENBEFESTIGUNG *(Fortsetzung)*

Kontergewicht		**4,2 t (9300 lb)**					
Auslegerausführung		**Standard**		**HD-Reichweite**		**VA**	
Stiellänge		**R2.5 (8'2")**	**R2.9 (9'6")**	**HD R2.5 (8'2")**	**HD R2.9 (9'6")**	**R2.5 (8'2")**	**R2.9 (9'6")**
Mehrschalengreifer	GSH420-500	●	●	●	●	●	●
	GSH420-600	●	●	●	●	●	●
	GSH420-750	●	●	●	●	●	○
	GSH425-750	●	○	●	○	○	○
	GSH425-950	○	○	○	○		
	GSH425-1150	○		○	◇		
	GSH520-500	●	●	●	●	●	●
	GSH520-600	●	●	●	●	●	●
	GSH520-750	●	●	●	●	○	○
	GSH525-750	○	○	○	○		
	GSH525-950			○	◇		
	GSH525-1150			◇	◇		
	GSV420-400	●	●	●	●	●	●
	GSV420-500	●	●	●	●	●	●
	GSV420-600	●	●	●	●	●	●
	GSV420-750	●	●	●	●	●	●
	GSV420-1250	◇	◇	◇	◇	◇	◇
	GSV425-600	●	●	●	●	●	○
	GSV425-750	●	○	●	○	○	○
	GSV425-950	○	○	○	○		
	GSV425-1150	○		○	◇		
	GSV425-1550	◇	◇	◇	◇	◇	
	GSV520 GC-400	●	●	●	●	●	●
	GSV520 GC-500	●	●	●	●	●	●
	GSV520 GC-600	●	●	●	●	●	●
	GSV520 GC-750	●	●	●	●	●	○
	GSV520 GC-1250	◇	◇	◇	◇	◇	◇
	GSV520-400	●	●	●	●	●	●
	GSV520-500	●	●	●	●	●	●
	GSV520-600	●	●	●	●	●	●
	GSV520-750	●	●	●	●	●	○
	GSV520-1250	◇	◇	◇	◇	◇	◇
	GSV525-600	●	●	●	●	○	○
	GSV525-750	○	○	○	○		
	GSV525-950	○		○	◇		
	GSV525-1150			◇	◇		
	GSV525-1550	◇		◇			
Zweischalengreifer	CTV15-1000	○	○	●	○	○	○
	CTV15-1200	○	○	○	○		

(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 | † Zulässige Nutzung an der Maschine unter 50 % | Keine Übereinstimmung

ANBAUGERÄTE FÜR CAT-SCHNELLWECHSLER MIT BOLZENGREIFER

Kontergewicht		4,2 t (9300 lb)					
Auslegerausführung		Standard		HD-Reichweite		VA	
Stiellänge		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	HD R2.5 (8'2")	HD R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Hydraulikhämmer	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
	H130 GC S	✓†	✓†	✓	✓*		
	H130 S	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
Universalscheren	MP318 Kombibacken	✓	✓	✓	✓	✓*	
	MP318 Abbruchbacken	✓	✓	✓	✓	✓*	
	MP318 Pulverisierbacken	✓	✓*	✓	✓*		
	MP318 Scherbacke	✓	✓	✓	✓	✓*	
	MP318 Stahlblechbacken	✓	✓	✓	✓*		
	MP318 Universalbacken	✓	✓	✓	✓	✓*	
Abbruch- und Sortiergreifer	G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓	✓	✓	✓*	
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
	G318 WH-1100	✓	✓*	✓			
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S3025 Flache Oberseite	✓	✓*	✓			
Pulverisierer	P218 Sekundärbetonpulverisierer	✓	✓	✓	✓*		
	P318 Primärpulverisierer	✓	✓	✓	✓*		
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rotationsfräsen	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ANBAUGERÄTE FÜR SPEZIELLEN SCHNELLWECHSLER CW-40s

Kontergewicht		4,2 t (9300 lb)					
Auslegerausführung		Standard		HD-Reichweite		VA	
Stiellänge		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	HD R2.5 (8'2")	HD R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Hydraulikhämmer	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
Universalscheren	MP318 Kombibacken	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
	MP318 Abbruchbacken	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
	MP318 Pulverisierbacken	✓	✓	✓	✓	✓*	
	MP318 Scherbacke	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318 Stahlblechbacken	✓	✓	✓	✓	✓*	
	MP318 Universalbacken	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
Abbruch- und Sortiergreifer	G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100	✓	✓	✓	✓	✓*	
Mobile Abbruchschrottscheren	S3025 Flache Oberseite	✓	✓	✓	✓*		
Pulverisierer	P218 Sekundärbetonpulverisierer	✓	✓	✓	✓	✓*	
	P318 Primärpulverisierer	✓	✓	✓	✓	✓*	
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rotationsfräsen	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 | † Zulässige Nutzung an der Maschine unter 50 % | Keine Übereinstimmung

ANBAUGERÄTE FÜR SPEZIELLEN SCHNELLWECHSLER CW-40

Kontergewicht		4,2 t (9300 lb)					
Auslegerausführung		Standard		HD-Reichweite		VA	
Stiellänge		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	HD R2.5 (8'2")	HD R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Hydraulikhämmer	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
	H130 GC S	✓†	✓†	✓	✓		
	H130 S	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
Universalscheren	MP318 Kombibacken	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
	MP318 Abbruchbacken	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
	MP318 Pulverisierbacken	✓	✓	✓	✓	✓*	
	MP318 Scherbacke	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318 Stahlblechbacken	✓	✓	✓	✓	✓*	
	MP318 Universalbacken	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
Abbruch- und Sortiergreifer	G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G317 GC festes CAN	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 festes CAN	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100	✓	✓	✓	✓	✓*	
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S3025 Flache Oberseite	✓	✓	✓	✓*		
Pulverisierer	P218 Sekundärbetonpulverisierer	✓	✓	✓	✓	✓*	
	P318 Primärpulverisierer	✓	✓	✓	✓	✓*	
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rotationsfräsen	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ANBAUGERÄTE FÜR SPEZIELLEN SCHNELLWECHSLER HCCW40

Kontergewicht		4,2 t (9300 lb)					
Auslegerausführung		Standard		HD-Reichweite		VA	
Stiellänge		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	HD R2.5 (8'2")	HD R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Hydraulikhämmer	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
	H130 GC S	✓†	✓†*	✓	✓*		
	H130 S	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†*
Universalscheren	MP318 Kombibacken	✓	✓	✓	✓	✓*	
	MP318 Abbruchbacken	✓	✓	✓	✓	✓*	
	MP318 Pulverisierbacken	✓	✓*	✓	✓*		
	MP318 Scherbacke	✓	✓	✓	✓	✓*	
	MP318 Stahlblechbacken	✓	✓*	✓	✓*		
	MP318 Universalbacken	✓	✓	✓	✓*		
Abbruch- und Sortiergreifer	G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
	G318	✓	✓	✓	✓	✓*	
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓	✓*	
	G318 WH-1100	✓	✓*	✓*			
Mobile Abbruchschrottscheren	S3025 Flache Oberseite	✓*		✓*			
Pulverisierer	P218 Sekundärbetonpulverisierer	✓	✓	✓	✓*		
	P318 Primärpulverisierer	✓	✓*	✓	✓*		
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rotationsfräsen	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 | † Zulässige Nutzung an der Maschine unter 50 % | Keine Übereinstimmung

ANBAUGERÄTE FÜR SPEZIELLEN SCHNELLWECHSLER S70

Kontergewicht		4,2 t (9300 lb)					
Auslegerausführung		Standard		HD-Reichweite		VA	
Stiellänge		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	HD R2.5 (8'2")	HD R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Hydraulikhämmer	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
Universalscheren	MP318 Kombibacken	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
	MP318 Abbruchbacken	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
	MP318 Pulverisierbacken	✓	✓	✓	✓	✓*	
	MP318 Scherbacke	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
	MP318 Stahlblechbacken	✓	✓	✓	✓	✓*	
	MP318 Universalbacken	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
Abbruch- und Sortiergreifer	G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
	G318 WH-1100	✓	✓	✓	✓*		
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S3025 Flache Oberseite	✓	✓*	✓	✓*		
Pulverisierer	P218 Sekundärbetonpulverisierer	✓	✓	✓	✓	✓*	
	P318 Primärpulverisierer	✓	✓	✓	✓	✓*	
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rotationsfräsen	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ANBAUGERÄTE FÜR SCHNELLWECHSLER HCS70

Kontergewicht		4,2 t (9300 lb)					
Auslegerausführung		Standard		HD-Reichweite		VA	
Stiellänge		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	HD R2.5 (8'2")	HD R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Hydraulikhämmer	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
Universalscheren	MP318 Kombibacken	✓	✓	✓	✓	✓*	
	MP318 Abbruchbacken	✓	✓	✓	✓	✓*	
	MP318 Pulverisierbacken	✓	✓	✓	✓*		
	MP318 Scherbacke	✓	✓	✓	✓	✓*	
	MP318 Stahlblechbacken	✓	✓	✓	✓*		
	MP318 Universalbacken	✓	✓	✓	✓	✓*	
Abbruch- und Sortiergreifer	G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
	G318	✓	✓	✓	✓	✓*	
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓	✓*	
	G318 WH-1100	✓	✓*	✓*			
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S3025 Flache Oberseite	✓		✓*			
Pulverisierer	P218 Sekundärbetonpulverisierer	✓	✓	✓	✓*		
	P318 Primärpulverisierer	✓	✓	✓	✓*		
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rotationsfräsen	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 | † Zulässige Nutzung an der Maschine unter 50 % | Keine Übereinstimmung

ANBAUGERÄTE FÜR SCHNELLWECHSLER HCS70/55

Kontergewicht		**4,2 t (9300 lb)**					
Auslegerausführung		**Standard**		**HD-Reichweite**		**VA**	
Stiellänge		**R2.5 (8'2")**	**R2.9 (9'6")**	**HD R2.5 (8'2")**	**HD R2.9 (9'6")**	**R2.5 (8'2")**	**R2.9 (9'6")**
Hydraulikhämmer	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†*
Universalscheren	MP318 Kombibacken	✓	✓	✓	✓	✓*	
	MP318 Abbruchbacken	✓	✓	✓	✓	✓*	
	MP318 Pulverisierbacken	✓	✓*	✓	✓*		
	MP318 Scherbacke	✓	✓	✓	✓	✓*	
	MP318 Stahlblechbacken	✓	✓*	✓	✓*		
	MP318 Universalbacken	✓	✓	✓	✓*		
Abbruch- und Sortiergreifer	G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
	G318	✓	✓	✓	✓	✓*	
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓	✓*	
	G318 WH-1100	✓	✓*	✓*			
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S3025 Flache Oberseite	✓*		✓*			
Pulverisierer	P218 Sekundärbetonpulverisierer	✓	✓*	✓	✓*		
	P318 Primärpulverisierer	✓	✓*	✓	✓*		
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓	✓*	✓*	✓	✓
Rotationsfräsen	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 | † Zulässige Nutzung an der Maschine unter 50 % | Keine Übereinstimmung

ANBAUGERÄTE FÜR TRS20 (HCS70 OBEN/HCS70 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.

Kontergewicht		4,2 t (9300 lb)					
Auslegerausführung		Standard		HD-Reichweite		VA	
Stiellänge		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	HD R2.5 (8'2")	HD R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Hydraulikhämmer	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†*
	H120 S	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†*
Abbruch- und Sortiergreifer	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.
TRS18 wurde durch TRS20 ersetzt. Informationen zu alten Maschinen oder Arbeitsgeräten erhalten Sie im entsprechenden Leitfaden zur Kompatibilität, um eine genaue Übereinstimmung und Leistung sicherzustellen.

ANBAUGERÄTE FÜR TRS20 (S70 OBEN/S70 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.

Kontergewicht		4,2 t (9300 lb)					
Auslegerausführung		Standard		HD-Reichweite		VA	
Stiellänge		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	HD R2.5 (8'2")	HD R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Hydraulikhämmer	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓†	✓†*	✓	✓*		
	H120 S	✓†	✓†*	✓	✓*		
Abbruch- und Sortiergreifer	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.
TRS18 wurde durch TRS20 ersetzt. Informationen zu alten Maschinen oder Arbeitsgeräten erhalten Sie im entsprechenden Leitfaden zur Kompatibilität, um eine genaue Übereinstimmung und Leistung sicherzustellen.

ANBAUGERÄTE FÜR TRS20 (BOLZENBEFESTIGUNG OBEN/S70 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.

Kontergewicht		4,2 t (9300 lb)					
Auslegerausführung		Standard		HD-Reichweite		VA	
Stiellänge		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	HD R2.5 (8'2")	HD R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Hydraulikhämmer	H120 S						✓†*
Abbruch- und Sortiergreifer	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.
TRS18 wurde durch TRS20 ersetzt. Informationen zu alten Maschinen oder Arbeitsgeräten erhalten Sie im entsprechenden Leitfaden zur Kompatibilität, um eine genaue Übereinstimmung und Leistung sicherzustellen.

AM AUSLEGER MONTIERTE ANBAUGERÄTE

Kontergewicht		4,2 t (9300 lb)		
Auslegerausführung		Standard	HD-Reichweite	VA
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S2050	✓	✓	
	S3035 Flache Oberseite	✓	✓	✓

Standard- und Sonderausrüstung

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

	Standard	Optional
AUSLEGER, STIELE UND UMLENKMECHANISMUS		
Standardausleger, 5,7 m (18'8")		✓
HD-Standardausleger, 5,7 m (18'8")		✓
Grundausleger 2,8 m (9'2") + Vorausleger 3,3 m (10'10"), Verstellausleger		✓
SLR-Ausleger 8,85 m (29'0")		✓
Standardstiel 2,5 m (8'2")		✓
Standardstiel, 2,9 m (9'6")		✓
HD-Standardstiel 2,5 m (8'2")		✓
HD-Standardstiel 2,9 m (9'6")		✓
SLR-Stiel 6,28 m (20'7")		✓
Löffelumlenkung, Baureihe B1 mit Huböse		✓
Löffelumlenkung, Baureihe A ohne Huböse		✓
CAT-TECHNOLOGIE		
Cat-Maschinenmanagement		
VisionLink™	✓[1]	
Software-Updates per Fernzugriff	✓	
Fehlersuche per Fernzugriff	✓	
Erkennung und Nachverfolgung von Arbeitswerkzeugen (PL161)	✓	
Fahrer-Coaching		✓[2]
Cat Grade		
Cat Grade mit 2D	✓[3]	
Cat Grade mit 2D mit Anbaugeräteoption (ARO)		✓
Laserempfänger		✓
Cat Grade mit 3D (Single oder Dual GNSS)		✓
Kompatibel mit 3D-Planiersystemen von Trimble, Topcon und Leica	✓	
Cat Grade 3D-Vorrüstung		✓
Cat-Grade-Vorrüstung		✓[4]
Cat Assist:[3]		
Grade Assist	✓	
Boom Assist	✓	
Bucket Assist	✓	
Schwenkunterstützung	✓	
Hubunterstützung	✓[5]	
Cat Payload:[3]		
Lastgewichtermittlung im laufenden Betrieb	✓	
Halbautomatische Kalibrierung	✓	
Nutzlast- und Taktinformationen	✓	
VisionLink-Berichte für das Büro		✓[4]
Cat Advanced Payload		
Tageswerte gesamt		✓
Benutzerdefinierte Listen		✓
Intelligentes Zielgewicht		✓
E-Ticket-Integration		✓[4]
Sonstiges:		
Integration des Cat-Schwenkrotators (TRS)		✓

	Standard	Optional
ELEKTRISCHE ANLAGE		
Wartungsfreie Batterien 1000 CCA (×2)	✓	
Zentraler Haupttrennschalter	✓	
Programmierbare LED-Arbeitsscheinwerfer mit Ausschaltverzögerung	✓	
LED-Fahrwerkleuchte, Auslegerleuchten links/rechts	✓	
Paket Premium-Umgebungsbeleuchtung		✓
MOTOR		
Cat-Dieselmotor C4.4 mit Doppelturbolader	✓	
Drei wählbare Leistungsmodi: Power, Smart, Eco	✓	
Motordrehzahlautomatik	✓	
Automatische Motor-Leerlaufabstellung	✓	
Betrieb bis zu einer Höhe von 3000 m (9840') über NN ohne Drosselung der Motorleistung.	✓	
Hochleistungskühlsystem bis 52 °C (125 °F)	✓	
Kaltstartfähigkeit bis -32 °C (-25 °F)	✓	
Luftfilter mit zwei Einsätzen und integriertem Vorreiniger	✓	
Elektrische Kraftstoffentlüftungspumpe	✓	
Elektrische Lüfter mit automatischer Umkehrfunktion	✓	

[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.

[2]VisionLink-Datentarif für die Berichterstellung für die Verwaltung erforderlich. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler.

[3]Optional bei Maschinen mit SLR-Ausleger und -Stiel.

[4]VisionLink-Datentarif erforderlich. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler.

[5]Nicht verfügbar für VA-Ausleger.

(Fortsetzung nächste Seite)

Standard- und Sonderausrüstung *(Fortsetzung)*

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

	Standard	Optional
HYDRAULIKSYSTEM		
Ausleger- und Stiel-Regenerierungskreise	✓	
Elektronisches Hauptsteuerventil	✓	
Turbo-Füllautomatik	✓[6]	
Auto Heavy Lift	✓[7]	
Warmlaufautomatik	✓	
Automatische Fahrfunktion mit zwei Gängen	✓	
Ausleger- und Stiel-Antidriftventil	✓	
Element-Haupthydraulikfilter	✓	
Schieber-Joysticks	✓	
Tandemelektronikhauptpumpe	✓	
Mitteldruckzusatzkreis		✓
Hydraulik-Effizienzüberwachung		✓
Fortschrittliche Arbeitsgerätesteuerung		✓
Schnellwechsler-Hydraulikkreis für Cat-Bolzengreifer		✓
SmartBoom™		✓
SICHERHEIT		
Cat Command (Fernsteuerung)		✓
2D e-Fence: – e-Ceiling (Höhenbegrenzung) – e-Floor – e-Swing – e-Wall – e-Cab Avoidance	✓[3]	
Rundumblinkleuchte mit e-Fence		✓[8]
Hammer-Abschaltautomatik	✓	
Heck- und Seitenkamera rechts	✓	
360°-Sicht		✓
Sperrhebel für alle Funktionen	✓	
Rutschhemmende Trittbleche und versenkte Schrauben auf Wartungsplattform	✓	
Vom Boden aus zugänglicher zusätzlicher Motorabstellschalter in der Fahrerkabine	✓	
Verriegelbarer elektrischer Hauptschalter	✓	
Schwenkalarm		✓
Fahralarm		✓
Handlauf und Handgriff rechts	✓	
Inspektionsbeleuchtung		✓

[3]Optional bei Maschinen mit SLR-Ausleger und -Stiel.

[6] Erfordert Schwerlast-Hubventil; nicht verfügbar für SLR-Ausleger oder VA-Ausleger.

[7]Nicht verfügbar für SLR-Ausleger.

[8]Nur für Großbritannien.

	Standard	Optional
SERVICE UND WARTUNG		
Probenzapfventile für planmäßige Öluntersuchung (S·O·S℠)	✓	
Für QuickEvac™-Wartung geeignet		✓
Gruppierung von Motoröl- und Kraftstofffiltern	✓	
Vom Boden aus zugänglicher zweiter Messstab für Motoröl	✓	
Kühlerblende		✓
Integriertes Fahrzeugzustandsverwaltungssystem	✓	
LAUFWERK UND AUFBAU		
Dreistegbodenplatten 600 mm (24")		✓
Dreistegbodenplatten, 700 mm (28")		✓
Dreistegbodenplatten 790 mm (31")		✓
HD-Dreistegbodenplatten 900 mm (35")		✓
Zurrösen am Grundrahmen	✓	
Segmentierter Laufrollenschutz	✓	
Kettenführungs- und -schutzplatten über gesamte Länge		✓
Bodenschutzplatten	✓	
HD-Unterbodenschutz		✓
Drehdurchführungsschutz	✓	
Fahrmotorschutz	✓	
HD-Fahrmotorabdeckung		✓
Fettgeschmierte Laufwerksketten	✓	
Kontergewicht 4,2 t (9300 lb)		✓
Kontergewicht 4,7 t (10.400 lb) für SLR		✓
Semi-HD-Schwenkrahmen	✓	
Standard-Grundrahmen mit HD-Laufrollen und Standard-Tragrollen	✓	
Seitenantriebe und Fahrmotoren kompatibel mit Bioöl	✓	

Fahrerkabinenvarianten für das Modell 320

Vom Händler montierte Kits und Anbaugeräte

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

FAHRERKABINE

- Unterer Scheibenwischer mit Radialbewegung
- Regenabweiser plus Abdeckung für Fahrerkabinenleuchten
- P5A-Verbundsicherheitsglas-Frontscheibe
- Linkes/rechtes elektrisches Pedal für Arbeitsgerätesteuerung
- Armlehnen-Kit
- Sitz mit Vierpunktgurtfunktion
- Heckscheiben-Kit mit zwei Ausstiegen
- Sicherheitsgurt 75 mm (3")
- Hilfsrelais

ELEKTRIK

- Premium-Umgebungsarbeitsscheinwerfer

SCHUTZVORRICHTUNGEN

- Drehdurchführungsschutz
- Seitlicher Gummistoßfängerschutz
- Bedienerschutzvorrichtungen
- Schutzgitter über die ganze Vorderseite
- Maschenschutz halb vorne
- Umfassender Vandalismusschutz

WARTUNG

- Fremdstartverkabelung
- Kanalvorrüstungskit

SICHERHEIT

- Cat Detect – Personenerkennung
- Cat Command – Fernsteuerungskit
- Sicherheitsgurtwarnleuchte
- Bluetooth®-Empfänger
- Bluetooth-Schlüsselfernbedienung

SONSTIGE ANBAUGERÄTE

- Kit für verzögerte Motorabschaltung
- Obere Antennenabdeckung
- Abnehmbarer Antennenmast
- Power-Greiferkit
- Fettpressenhalterung

Fahrerkabinenausführungen

	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")	●	●	●
DAB/DAB+ Radio mit Bluetooth (mit USB/AUX-Anschlüssen)	●	●	●
12-V-DC-Steckdosen	●	●	●
Dokumentenaufbewahrung	●	●	●
Stauraum unter dem Dach und hinten, mit Netzen	●	●	●
Getränkehalter	●	●	●
Getränkehalter	●	●	●
Zweiteilige Frontscheibe, öffnend	●	●	○
Einteilige Frontscheibe	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	○	○	○

● Standard

○ Optional

X Nicht verfügbar

Umwelterklärung 320

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

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

Motor

- Der Cat®-Motor C4.4 erfüllt die Emissionsnormen gemäß EPA Tier 4 Final (USA), Stufe V (EU) und Japan 2014.

Cat-Dieselmotoren müssen mit ULSD (Ultra Low Sulfur Diesel, extrem schwefelarmer 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 % Diesel aus erneuerbaren Ressourcen, 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.

**Cat-Motoren sind zwar mit diesen alternativen Kraftstoffen kompatibel, deren Verwendung kann jedoch in bestimmten Regionen untersagt sein.*

***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).*

Klimaanlagensystem

Das Klimaanlagensystem 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) ausgestattet ist, enthält es 0,85 kg (1,9 lb) Kältemittel, was einem CO_2-Äquivalent von 1,216 Tonnen (1340 US-Tonnen) entspricht.
- Wenn das System mit R1234yf (Erderwärmungspotenzial = 0501) befüllt ist, enthält es 0,75 kg (1,7 lb) Kältemittel, was einem CO_2-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) – 99 dB(A)

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

- Außengeräusch – Der angegebene Außengeräuschpegel entspricht dem garantierten Wert gemäß 2000/14/EG, wenn die Geräte ordnungsgemäß ausgestattet sind, und wird nach den in ISO 6395:2008 genannten Verfahren und Bedingungen gemessen. Die Messungen wurden bei 70 % der maximalen Drehzahl des Motorlüfters durchgeführt.
- Interner Schallpegel – Der Schalldruckpegel am Fahrerohr wird nach den in ISO 6396:2008 genannten Testverfahren und Bedingungen bei der von Caterpillar angebotenen, ordnungsgemäß montierten und gewarteten Fahrerkabine bei geschlossener Tür und geschlossenen Fenstern gemessen. Die Messungen wurden bei 70 % der maximalen Drehzahl des Motorlüfters durchgeführt.
- Bei längerem Betrieb der Maschine mit offenem 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 führt die Werksbefüllung mit Ethylenglykol-Kühlmitteln durch. Cat-Dieselmotoren-Frostschutz-/Kühlmittel (DEAC) und Cat-Langzeitkühlmittel (ELC) sind recyclingfähig. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler.
- Cat Bio HYDO™ Advanced ist ein mit dem EU-Umweltzeichen ausgezeichnetes, biologisch abbaubares Hydrauliköl.
- Vermutlich existieren weitere Flüssigkeiten. Sämtliche Flüssigkeitsempfehlungen und die Wartungsintervalle finden Sie im Betriebs- und Wartungshandbuch oder im Anwendungs- und Einbauleitfaden.

Funktionen und Technologie

- Die folgenden Funktionen und Technologieoptionen können eventuell zur Senkung von Kraftstoffverbrauch bzw. Kohlenstoffemissionen beitragen. Die Funktionen können variieren. Für genaue Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Cat-Händler.
  - 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 längeren Serviceintervallen
  - Der neueste Hydraulikölfilter bietet eine längere Lebensdauer – durch ein verlängertes Wechselintervall von 3000 Betriebsstunden

Recycling

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

Materialart	Gewichtsanteil
Stahl	82,98 %
Eisen	5,36 %
Nichteisenmetall	2,57 %
Mischmetall	1,57 %
Mischmetall und Nichtmetall	1,02 %
Kunststoff	1,29 %
Gummi	0,19 %
Gemischte Nichtmetalle	0,22 %
Flüssigkeit	3,18 %
Sonstiges	1,62 %
Nicht kategorisiert	0,00 %
Summe	100 %

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

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

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

Recyclingfähigkeit – 97 %

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

© 2025 Caterpillar
Alle Rechte vorbehalten

AGXQ3757-01 (11-2025)
Ersetzt: AGXQ3757-00
Baunummer: 07H
(Europe)

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

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