



Hydraulikbagger 320 GC

Technische Daten

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

Inhaltsverzeichnis

Spezifikationen	2
Motor	2
Klimaanlage	2
Schwenkmechanismus	2
Gewichtsangaben	2
Spur	2
Antrieb	2
Hydrauliksystem	2
Service-Füllmengen	2
Normen	2
Geräuschpegel	2
Betriebsgewichte und Bodendruck	3
Gewichte der Hauptkomponenten	3
Abmessungen	4
Arbeitsbereiche	5
Traglasten Standardausleger – Kontergewicht: 4,2 t (9.300 lb)	6
LöffelSpezifikationen und Kompatibilität	9
Anbaugeräte Angebotsleitfaden	12
Standard- und Sonderausrüstung	16
Händlermontierte Kits und Anbaugeräte	18

Technische Daten zum Hydraulikbagger 320 GC

Motor

Motortyp	Cat® C4.4e TA	
Motorleistung (ISO 9249)	90 kW/121 PS	
Motorleistung (ISO 14396)	91 kW/122 PS	
Bohrung	105 mm	4 in
Hub	127 mm	5 in
Hubraum	4,4 l	269 in ³

- Der 320 GC erfüllt die Emissionsnormen Stufe IV (EU).
- Empfohlen für den Einsatz bis zu einer Höhe von 4.500 m mit Motordrosselung über 3.000 m (9.842,5 ft).
- Nennleistung bei 2.000 U/min

Klimaanlage

Die Klimaanlage dieser Maschine enthält das fluoridierte Treibhausgaskältemittel R134a ("Global Warming"-Potenzial = 1.430). In der Anlage befinden sich 0,9 kg Kältemittel, was einer CO₂-Produktion von 1,287 Tonnen entspricht.

Schwenkmechanismus

Schwenk-Drehmoment	62,3 kN·m	46.000 lb-ft
Maximales Schwenk-Drehmoment	74,4 kN·m	54.900 lb-ft

Gewichtsangaben

Betriebsgewicht	21.900 kg	48.281 lb
-----------------	-----------	-----------

- Standardausleger, R².9 Stiel, GD-Löffel 1,0 m³ (1,31 yd³) und 700 mm (28") Dreistegbodenplatten

Spur

Optionale Bodenplattenbreite	600 mm	24 in
Optionale Spurbodenplattenbreite	700 mm	28 in
Optionale Spurbodenplattenbreite	790 mm	31 in
Anzahl der Bodenplatten (je Seite)	49	
Anzahl der Laufrollen (je Seite)	8	
Anzahl der Tragwalzen (je Seite)	2	

Antrieb

Max. Steigfähigkeit	35°/70 %	
Max. Fahrgeschwindigkeit	5,9 km/h	3,6 mph
Max. Zugkraft – Standardfahrwerk	205 kN	46.131 lbf

Hydrauliksystem

Hauptsystem – Maximaler Volumenstrom (Arbeitshydraulik)	442 l/min (221 × 2 Pumpen)	116 gal/min (58 × 2 Pumpen)
Maximaldruck – Ausrüstung – Normal	35.000 kPa	5.075 psi
Maximaldruck – Ausrüstung – Hubfunktion	38.000 kPa	5.510 psi
Maximaldruck – Fahrbetrieb	34.300 kPa	4.974 psi
Maximaldruck – Schwenkbetrieb	25.000 kPa	3.625 psi
Auslegerzylinder – Bohrung	120 mm	5 in
Auslegerzylinder – Hub	1.260 mm	50 in
Stielzylinder – Bohrung	135 mm	5 in
Stielzylinder – Hub	1.504 mm	59 in
Löffelzylinder – Bohrung	115 mm	5 in
Löffelzylinder – Hub	1.104 mm	43 in

Service-Füllmengen

Kraftstofftankinhalt	345 l	86,6 gal
Kühlsystem	25 l	6,6 gal
Motoröl	15 l	4,0 gal
Schwenkantrieb (jeweils)	12 l	3,2 gal
Seitenantrieb (jeweils)	4 l	1,1 gal
Hydrauliksystem (inkl. Tank)	234 l	61,8 gal
Hydrauliktank	115 l	30,4 gal
DEF-Tank	39 l	10,3 gal

Normen

Bremsen	ISO 10265:2008
Fahrerkabine/ROPS	ISO 12117-2:2008
Fahrerkabine	ISO 10262-1:1998
FOGS (optional)	ISO 10262-2:1998

Geräuschpegel

ISO 6395 (außen)	101 dB(A)
ISO 6396 (in der Kabine)	70 dB(A)

- Bei Betrieb mit einer offenen Baggerführerstation und Kabine (bei nicht sachgemäßer Pflege oder offenen Türen/Fenstern) über längere Zeit oder in einer lauten Arbeitsumgebung ist ein Gehörschutz erforderlich.

Technische Daten zum Hydraulikbagger 320 GC

Betriebsgewichte und Bodendruck

	600 mm (24")		700 mm (28")		790 mm (31")	
	Dreistegbodenplatten		Dreistegbodenplatten		Dreistegbodenplatten	
	Gewicht	Bodendruck	Gewicht	Bodendruck	Gewicht	Bodendruck
	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)
Basismaschine 4,2 t (9.300 lb) Kontergewicht						
Standardausleger + R2.9 (9'6") Stiel + 1,0 m ³ (1,31 yd ³) GD-Löffel	21.500 (47.400)	44,7 (6,5)	21.900 (48.300)	39,0 (5,7)	22.100 (48.700)	34,9 (5,1)

Alle Betriebsgewichte einschließlich 90 % vollem Kraftstofftank mit 75 kg (165 lb) schwerem Fahrer.

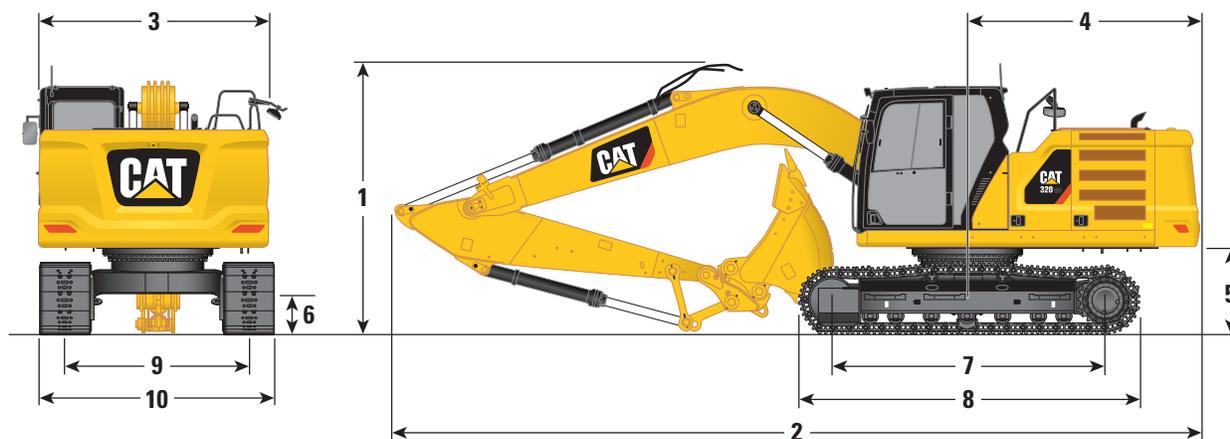
Gewichte der Hauptkomponenten

	kg	lb
Basismaschine (mit 4,2 t Kontergewicht, Semi-HD-Schwenkrahmen, Standard-Grundrahmen mit HD-Laufrollen und Standard-Tragrollen für lange Fahrwerke, ohne Auslegerzylinder – ohne 90 % Kraftstoff und 75 kg schweren Fahrer)	14.800	32.600
Bodenplatten:		
600 mm (24") breite, 8,5 mm (0,33") dicke Dreistegbodenplatten	2.600	5.700
700 mm (28") breite, 10 mm (0,39") dicke Dreistegbodenplatten	3.020	6.700
790 mm (31") breite, 10 mm (0,39") dicke Dreistegbodenplatten mit Stufenverlängerung für ISO 2867	3.290	7.300
Zwei Ausleger-Zylinder	340	700
Gewicht gemäß 90 % vollem Tank und einem Baggerführer mit 75 kg (165 lb) Körpergewicht	310	700
Kontergewicht:		
4,2 t (9.300 lb) Kontergewicht	4.200	9.300
Schwenkrahmen:		
Semi-HD-Schwenkrahmen	1.910	4.200
Langes Fahrwerk ohne Bodenplatten:		
Basisrahmen mit HD-Laufrollen und Transportwalzen für langes Fahrwerk	4.390	9.700
Ausleger (inkl. Leitungen, Bolzen, Stielzylinder):		
Standardausleger 5,7 m (18'8")	1.690	3.700
Stiele (inkl. Leitungen, Bolzen, Löffelzylinder, Löffelumlenkung):		
Standardstiel (R2.5B1/8'2")	970	2.100
Standardstiel (R2.9B1/9'6")	980	2.200
Löffel (ohne Umlenkung):		
1,0 m ³ (1,31 yd ³) GD	735	1.600
Schnellwechsler:		
Spezieller CW-Schnellwechsler	230	500
Bolzengreifer-Schnellwechsler	390	900

Technische Daten zum Hydraulikbagger 320 GC

Abmessungen

Alle Abmessungen sind Schätzwerte und können je nach gewähltem Löffel abweichen.



Ausleger-Option

Standardausleger 5,7 m (18'8")

Stiel-Optionen

Standardstiel R2.9B1 (9'6")

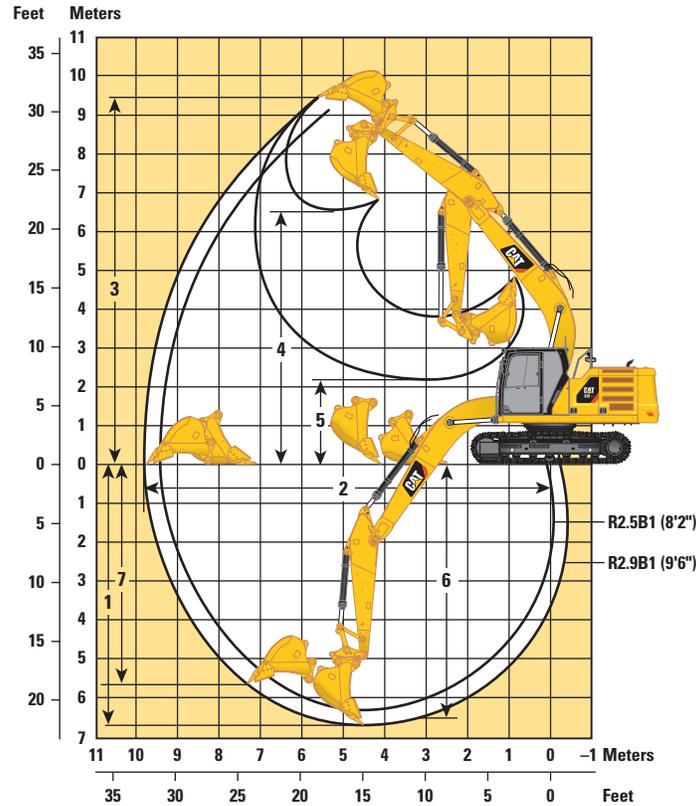
Standardstiel R2.5B1 (8'2")

	Standardstiel R2.9B1 (9'6")	Standardstiel R2.5B1 (8'2")
1 Maschinenhöhe:		
Höhe Kabinenoberkante	2.960 mm 9'8"	2.960 mm 9'8"
Höhe FOGS-Oberkante	3.100 mm 10'2"	3.100 mm 10'2"
Höhe Handläufe	2.950 mm 9'8"	2.950 mm 9'8"
Mit montiertem Ausleger/Stiel/Löffel	3.160 mm 10'4"	3.080 mm 10'1"
Mit montiertem Ausleger/Stiel	2.910 mm 9'6"	2.830 mm 9'3"
Mit montiertem Ausleger	2.480 mm 8'1"	2.480 mm 8'1"
2 Maschinenlänge:		
Mit montiertem Ausleger/Stiel/Löffel	9.530 mm 31'3"	9.530 mm 31'3"
Mit montiertem Ausleger/Stiel	9.500 mm 31'1"	9.480 mm 31'1"
Mit montiertem Ausleger	8.450 mm 27'8"	8.450 mm 27'8"
3 Oberwagenbreite ohne Laufstege	2.780 mm 9'1"	2.780 mm 9'1"
4 Heckschwenkradius	2.830 mm 9'3"	2.830 mm 9'3"
5 Lichte Höhe bis Kontergewicht	1.050 mm 3'5"	1.050 mm 3'5"
6 Bodenfreiheit	470 mm 1'6"	470 mm 1'6"
7 Länge bis zur Mitte der Rollen	3.650 mm 11'11"	3.650 mm 11'11"
8 Spurlänge	4.450 mm 14'7"	4.450 mm 14'7"
9 Spurweite	2.380 mm 7'9"	2.380 mm 7'9"
10 Fahrwerksbreite (mit Treppen/ohne Treppen):		
600 mm (24") Bodenplatten	2.980 mm 9'9"	2.980 mm 9'9"
700 mm (28") Bodenplatten	3.080 mm 10'1"	3.080 mm 10'1"
790 mm (31") Bodenplatten	3.170 mm 10'4"	3.170 mm 10'4"
Löffeltyp	GD	GD
Löffelinhalt	1,0 m ³ 1,31 yd ³	1,0 m ³ 1,31 yd ³
Löffelschwenkradius	1.570 mm 5'1"	1.570 mm 5'1"

Technische Daten zum Hydraulikbagger 320 GC

Arbeitsbereiche

Alle Abmessungen sind Schätzwerte und können je nach gewähltem Löffel abweichen.



Ausleger-Option

Standardausleger
5,7 m

Stiel-Optionen

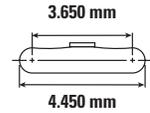
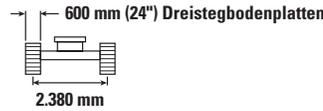
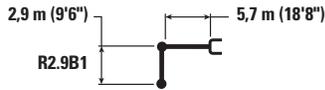
Standardstiel
R2.9B1

Standardstiel
R2.5B1

	Standardstiel R2.9B1	Standardstiel R2.5B1	Standardstiel R2.9B1	Standardstiel R2.5B1
1 Maximale Grabtiefe	6.720 mm	22'0"	6.300 mm	20'8"
2 Maximale Reichweite auf Bodenebene	9.860 mm	32'4"	9.470 mm	31'0"
3 Maximale Einsteckhöhe	9.450 mm	31'0"	9.250 mm	30'4"
4 Maximale Ladehöhe	6.490 mm	21'3"	6.290 mm	20'7"
5 Minimale Ladehöhe	2.170 mm	7'1"	2.590 mm	8'5"
6 Maximale Grabtiefe bei 2.440 mm (8'0") Sohlenlänge	6.550 mm	21'5"	6.110 mm	20'0"
7 Maximale Grabtiefe an der Vertikalwand	5.690 mm	18'8"	5.290 mm	17'4"
Losbrechkraft (ISO)	129 kN	28.935 lbf	129 kN	28.935 lbf
Stielgrabkraft (ISO)	99 kN	22.281 lbf	110 kN	24.688 lbf
Löffeltyp	GD		GD	
Löffelinhalt	1,0 m ³	1,31 yd ³	1,0 m ³	1,31 yd ³
Löffelschwenkradius	1.570 mm	5'1"	1.570 mm	5'1"

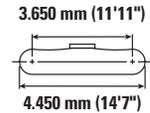
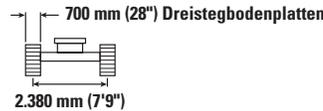
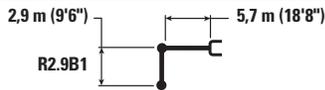
Technische Daten zum Hydraulikbagger 320 GC

Traglasten Standardausleger – Kontergewicht: 4,2 t (9.300 lb) – ohne Löffel



		1.500 mm/60 in		3.000 mm		4.500 mm		6.000 mm		7.500 mm		mm in		
7.500 mm 300 in	kg lb							*4.350	*4.350			*3.750 *8.350	*3.750 *8.350	6.150 240
6.000 mm 240 in	kg lb							*4.950 *10.900	*4.950 *10.900			*3.500 *7.650	*3.500 *7.650	7.290 290
4.500 mm 180 in	kg lb							*5.450 *11.850	5.300 11.450	*5.150 *10.950	3.800 8.100	*3.400 *7.500	*3.400 *7.500	7.990 320
3.000 mm 120 in	kg lb					*7.950 *17.150	7.750 16.700	*6.250 *13.600	5.100 10.950	*5.450 *11.900	3.700 7.900	*3.500 *7.650	3.100 6.850	8.360 330
1.500 mm 60 in	kg lb					*9.650 *20.800	7.250 15.650	*7.100 *15.400	4.850 10.500	5.550 11.900	3.550 7.650	*3.700 *8.100	3.000 6.600	8.450 340
0 mm 0 in	kg lb			*5.800 *13.250	*5.800 *13.250	*10.600 *22.900	7.000 15.050	7.500 16.150	4.700 10.150	5.450 11.700	3.500 7.500	*4.100 *9.000	3.050 6.750	8.260 330
-1.500 mm -60 in	kg lb	*6.150 *13.800	*6.150 *13.800	*10.000 *22.700	*10.000 *22.700	*10.700 *23.150	6.900 14.850	7.450 16.000	4.650 10.000	5.400 11.650	3.450 7.450	*4.800 *10.600	3.300 7.250	7.780 310
-3.000 mm -120 in	kg lb	*10.600 *23.800	*10.600 *23.800	*14.150 *30.650	13.450 28.750	*10.000 *21.600	6.950 15.000	*7.450 *15.950	4.650 10.050			6.100 *13.400	3.850 8.550	6.950 280
-4.500 mm -180 in	kg lb			*11.300 *24.200	*11.300 *24.200	*8.150 *17.300	7.150 15.450					*6.150 *13.500	5.300 11.950	5.600 220

Traglasten Standardausleger – Kontergewicht: 4,2 t (9.300 lb) – ohne Löffel



		1.500 mm/60 in		3.000 mm/120 in		4.500 mm/180 in		6.000 mm/240 in		7.500 mm		mm in		
7.500 mm 300 in	kg lb							*4.350	*4.350			*3.750 *8.350	*3.750 *8.350	6.150 240
6.000 mm 240 in	kg lb							*4.950 *10.900	*4.950 *10.900			*3.500 *7.650	*3.500 *7.650	7.290 290
4.500 mm 180 in	kg lb							*5.450 *11.850	5.350 11.550	*5.150 *10.950	3.800 8.150	*3.400 *7.500	*3.400 *7.500	7.990 320
3.000 mm 120 in	kg lb					*7.950 *17.150	7.800 16.850	*6.250 *13.600	5.150 11.050	*5.450 *11.900	3.700 8.000	*3.500 *7.650	3.150 6.950	8.360 330
1.500 mm 60 in	kg lb					*9.650 *20.800	7.350 15.800	*7.100 *15.400	4.900 10.600	5.600 12.000	3.600 7.750	*3.700 *8.100	3.050 6.700	8.450 340
0 mm 0 in	kg lb			*5.800 *13.250	*5.800 *13.250	*10.600 *22.900	7.050 15.200	7.600 16.300	4.750 10.250	5.500 11.800	3.500 7.550	*4.100 *9.000	3.100 6.800	8.260 330
-1.500 mm -60 in	kg lb	*6.150 *13.800	*6.150 *13.800	*10.000 *22.700	*10.000 *22.700	*10.700 *23.150	7.000 15.000	7.500 16.150	4.700 10.050	5.450 11.750	3.500 7.500	*4.800 *10.600	3.350 7.350	7.780 310
-3.000 mm -120 in	kg lb	*10.600 *23.800	*10.600 *23.800	*14.150 *30.650	13.550 29.000	*10.000 *21.600	7.050 15.150	*7.450 *15.950	4.700 10.150			*6.100 *13.400	3.900 8.650	6.950 280
-4.500 mm -180 in	kg lb			*11.300 *24.200	*11.300 *24.200	*8.150 *17.300	7.250 15.600					*6.150 *13.500	5.350 12.050	5.600 220



ISO 10567



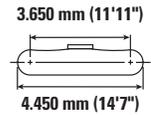
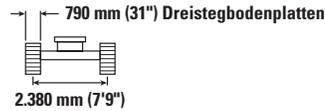
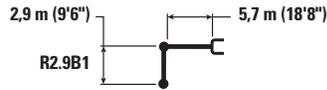
* Gibt an, dass die Last durch die hydraulische Traglast anstatt der Kipplast begrenzt ist. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie übersteigen nicht 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller Hebe-Anbaugeräte muss von den o.g. Traglasten abgezogen werden. Die Traglasten gelten für eine auf festem, eben tragendem Grund stehende Maschine. Der Einsatz eines Arbeitswerkzeug-Anbaupunktes zum Bewegen/Anheben von Gegenständen könnte die Hubleistung der Maschine beeinflussen.

Die Traglast liegt für alle verfügbaren Bodenplatten zwischen $\pm 5\%$.

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

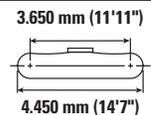
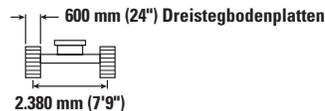
Technische Daten zum Hydraulikbagger 320 GC

Traglasten Standardausleger – Kontergewicht: 4,2 t (9.300 lb) – ohne Löffel



		1.500 mm/60 in		3.000 mm/120 in		4.500 mm/180 in		6.000 mm/240 in		7.500 mm/300 in		mm in		
7.500 mm 300 in	kg lb							*4.350	*4.350			*3.750 *8.350	*3.750 *8.350	6.150 240
6.000 mm 240 in	kg lb							*4.950 *10.900	*4.950 *10.900			*3.500 *7.650	*3.500 *7.650	7.290 290
4.500 mm 180 in	kg lb							*5.450 *11.850	5.450 11.700	*5.150 *10.950	3.850 8.250	*3.400 *7.500	*3.400 *7.500	7.990 320
3.000 mm 120 in	kg lb					*7.950 *17.150	7.900 17.000	*6.250 *13.600	5.200 11.200	*5.450 *11.900	3.750 8.100	*3.500 *7.650	3.200 7.050	8.360 330
1.500 mm 60 in	kg lb					*9.650 *20.800	7.400 16.000	*7.100 *15.400	5.000 10.700	5.650 12.150	3.650 7.850	*3.700 *8.100	3.100 6.800	8.450 340
0 mm 0 in	kg lb			*5.800 *13.250	*5.800 *13.250	*10.600 *22.900	7.150 15.400	7.700 16.550	4.800 10.350	5.550 11.950	3.550 7.650	*4.100 *9.000	3.150 6.900	8.260 330
-1.500 mm -60 in	kg lb	*6.150 *13.800	*6.150 *13.800	*10.000 *22.700	*10.000 *22.700	*10.700 *23.150	7.050 15.200	7.600 16.350	4.750 10.200	5.550 11.900	3.550 7.650	*4.800 *10.600	3.400 7.450	7.780 310
-3.000 mm -120 in	kg lb	*10.600 *23.800	*10.600 *23.800	*14.150 *30.650	13.700 29.400	*10.000 *21.600	7.150 15.350	*7.450 *15.950	4.750 10.300			*6.100 *13.400	3.950 8.750	6.950 280
-4.500 mm -180 in	kg lb			*11.300 *24.200	*11.300 *24.200	*8.150 *17.300	7.300 15.800					*6.150 *13.500	5.450 12.200	5.600 220

Traglasten Standardausleger – Kontergewicht: 4,2 t (9.300 lb) – ohne Löffel



		3.000 mm/120 in		4.500 mm/180 in		6.000 mm/240 in		7.500 mm/300 in		mm in		
7.500 mm 300 in	kg lb									*4.550 *10.100	*4.550 *10.100	5.600 220
6.000 mm 240 in	kg lb					*5.400 *11.800	*5.400 *11.600			*4.150 *9.150	*4.150 *9.150	6.830 270
4.500 mm 180 in	kg lb			*6.750 *14.600	*6.750 *14.600	*5.800 *12.650	5.250 11.350	*4.600 *11.350	3.750	*4.050 *8.950	3.700 8.150	7.570 300
3.000 mm 120 in	kg lb			*8.500 *18.350	7.600 16.450	*6.600 *14.250	5.050 10.850	5.600 12.050	3.650 7.850	*4.150 *9.150	3.350 7.350	7.960 320
1.500 mm 60 in	kg lb			*10.050 *21.700	7.200 15.500	*7.350 *15.900	4.850 10.450	5.500 11.850	3.550 7.650	*4.450 *9.750	3.250 7.100	8.050 320
0 mm 0 in	kg lb			*10.750 *23.200	7.000 15.000	7.500 16.150	4.700 10.150	5.450 11.700	3.500 7.500	*4.950 *10.950	3.300 7.250	7.860 310
-1.500 mm -60 in	kg lb	*10.550 *23.950	*10.550 *23.950	*10.600 *22.950	6.950 14.950	7.450 16.050	4.650 10.050			5.600 12.350	3.600 7.900	7.350 290
-3.000 mm -120 in	kg lb	*13.300 *28.800	*13.300 *28.800	*9.650 *20.800	7.050 15.150	*7.100 *15.250	4.700 10.200			*6.400 *14.050	4.300 9.550	6.470 260
-4.500 mm -180 in	kg lb			*7.200 *15.100	*7.200 *15.100					*6.250 *13.650	*6.250 *13.650	4.980 200



ISO 10567



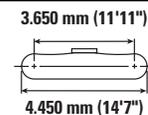
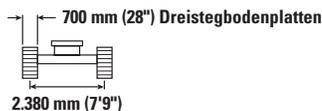
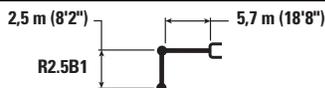
* Gibt an, dass die Last durch die hydraulische Traglast anstatt der Kipplast begrenzt ist. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie übersteigen nicht 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller Hebe-Anbaugeräte muss von den o.g. Traglasten abgezogen werden. Die Traglasten gelten für eine auf festem, eben tragendem Grund stehende Maschine. Der Einsatz eines Arbeitswerkzeug-Anbaupunktes zum Bewegen/Anheben von Gegenständen könnte die Hubleistung der Maschine beeinflussen.

Die Traglast liegt für alle verfügbaren Bodenplatten zwischen ±5 %.

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

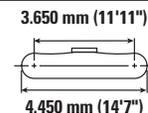
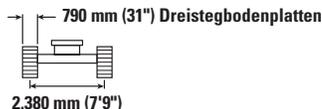
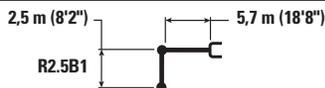
Technische Daten zum Hydraulikbagger 320 GC

Traglasten Standardausleger – Kontergewicht: 4,2 t (9.300 lb) – ohne Löffel



Auslegerhöhe mm in	kg lb	3.000 mm/120 in		4.500 mm/180 in		6.000 mm/240 in		7.500 mm/300 in		Bagger		mm in
7.500 mm 300 in	kg lb									*4.550 *10.100	*4.550 *10.100	5.600 220
6.000 mm 240 in	kg lb					*5.400 *11.800	*5.400 11.700			*4.150 *9.150	*4.150 *9.150	6.830 270
4.500 mm 180 in	kg lb			*6.750 *14.600	*6.750 *14.600	*5.800 *12.650	5.300 11.450	*4.600	3.750	*4.050 *8.950	3.700 8.200	7.570 300
3.000 mm 120 in	kg lb			*8.500 *18.350	7.700 16.550	*6.600 *14.250	5.100 10.950	5.700 12.200	3.700 7.950	*4.150 *9.150	3.400 7.450	7.960 320
1.500 mm 60 in	kg lb			*10.050 *21.700	7.250 15.600	*7.350 *15.900	4.900 10.500	5.550 12.000	3.600 7.750	*4.450 *9.750	3.250 7.150	8.050 320
0 mm 0 in	kg lb			*10.750 *23.200	7.050 15.150	*7.600 16.300	4.750 10.200	5.500 11.850	3.550 7.600	*4.950 *10.950	3.350 7.300	7.860 310
-1.500 mm -60 in	kg lb	*10.550 *23.950	*10.550 *23.950	*10.600 *22.950	7.000 15.100	7.550 16.200	4.700 10.150			5.650 12.450	3.600 8.000	7.350 290
-3.000 mm -120 in	kg lb	*13.300 *28.800	*13.300 *28.800	*9.650 *20.800	7.100 15.250	*7.100 *15.250	4.750 10.300			*6.400 *14.050	4.350 9.650	6.470 260
-4.500 mm -180 in	kg lb			*7.200 *15.100	*7.200 *15.100					*6.250 *13.650	*6.250 *13.650	4.980 200

Traglasten Standardausleger – Kontergewicht: 4,2 t (9.300 lb) – ohne Löffel



Auslegerhöhe mm in	kg lb	3.000 mm/120 in		4.500 mm/180 in		6.000 mm/240 in		7.500 mm/300 in		Bagger		mm in
7.500 mm 300 in	kg lb									*4.550 *10.100	*4.550 *10.100	5.600 220
6.000 mm 240 in	kg lb					*5.400 *11.800	*5.400 *11.800			*4.150 *9.150	*4.150 *9.150	6.830 270
4.500 mm 180 in	kg lb			*6.750 *14.600	*6.750 *14.600	*5.800 *12.650	5.400 11.550	*4.600	3.800	*4.050 *8.950	3.750 8.300	7.570 300
3.000 mm 120 in	kg lb			*8.500 *18.350	7.800 16.750	*6.600 *14.250	5.150 11.100	*5.700 12.350	3.750 8.050	*4.150 *9.150	3.400 7.550	7.960 320
1.500 mm 60 in	kg lb			*10.050 *21.700	7.350 15.800	*7.350 *15.900	4.950 10.650	5.650 12.150	3.650 7.850	*4.450 *9.750	3.300 7.250	8.050 320
0 mm 0 in	kg lb			*10.750 *23.200	7.150 15.350	7.700 16.500	4.800 10.350	5.550 12.000	3.600 7.700	*4.950 *10.950	3.350 7.400	7.860 310
-1.500 mm -60 in	kg lb	*10.550 *23.950	*10.550 *23.950	*10.600 *22.950	7.100 15.300	7.650 16.400	4.750 10.250			5.750 12.650	3.650 8.100	7.350 290
-3.000 mm -120 in	kg lb	*13.300 *28.800	*13.300 *28.800	*9.650 *20.800	7.200 15.450	*7.100 *15.250	4.850 10.400			*6.400 *14.050	4.400 9.750	6.470 260
-4.500 mm -180 in	kg lb			*7.200 *15.100	*7.200 *15.100					*6.250 *13.650	*6.250 *13.650	4.980 200



ISO 10567



* Gibt an, dass die Last durch die hydraulische Traglast anstatt der Kipplast begrenzt ist. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie übersteigen nicht 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller Hebe-Anbaugeräte muss von den o.g. Traglasten abgezogen werden. Die Traglasten gelten für eine auf festem, eben tragendem Grund stehende Maschine. Der Einsatz eines Arbeitswerkzeug-Anbaupunktes zum Bewegen/Anheben von Gegenständen könnte die Hubleistung der Maschine beeinflussen.

Die Traglast liegt für alle verfügbaren Bodenplatten zwischen $\pm 5\%$.

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

Technische Daten zum Hydraulikbagger 320 GC

Löffel-Spezifikationen und Kompatibilität

	Umlenkung	Breite		Kapazität		Gewicht		Füllung	4,2 t Kontergewicht	
		mm	in	m ³	yd ³	kg	lb		Standardausleger	
									R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Ansteck (kein Schnellwechsler)										
Universallast (GD) – EU	B	600	24	0,46	0,61	555	1.223	100	●	●
	B	750	30	0,64	0,84	626	1.380	100	●	●
	B	1.200	48	1,19	1,56	812	1.789	100	●	⊙
	B	1.300	51	1,30	1,70	835	1.841	100	●	⊙
	B	1.400	55	1,43	1,87	879	1.937	100	X	X
Universallast (GD) – UK/ANZ	B	600	24	0,46	0,60	550	1.212	100	●	●
	B	750	30	0,64	0,84	621	1.368	100	●	●
	B	1.000	39	0,93	1,22	717	1.580	100	●	●
	B	1.200	48	1,19	1,56	807	1.778	100	●	⊙
	B	1.400	55	1,43	1,87	874	1.926	100	X	X
	B	1.500	60	1,58	2,06	914	2.014	100	X	X
	B	1.050	42	1,00	1,31	892	1.967	100	●	●
	B	1.200	48	1,19	1,56	917	2.022	100	●	⊙
	B	1.300	52	1,30	1,70	974	2.148	100	⊙	⊖
	B	1.050	42	1,00	1,31	948	2.091	90	●	●
Schwerlast (SD)	B	1.200	48	1,20	1,57	1.011	2.229	90	●	●
	B	2.000	78	1,22	1,60	869	1.916	100	●	⊙
	B	2.000	79	1,23	1,61	1.096	2.417	100	⊙	⊖
Universallast (GD)	312	900	36	0,53	0,69	403	888	100		
Grabenreinigung (DC) Lange Reichweite	312	1.200	48	0,57	0,74	386	851	100		
Maximallast mit Ansteck (Nutzlast + Löffel)								kg	3.440	3.180
								lb	7.584	7.011

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

Kapazität beruht auf ISO 7451:2007.

Löffelgewicht mit GD-Löffelzähnen.

Maximale Materialdichte:

- 2.100 kg/m³ (3.500 lb/yd³)
- ⊙ 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)
- ⊖ 1.500 kg/m³ (2.500 lb/yd³)
- X Nicht empfohlen

Caterpillar empfiehlt die Verwendung geeigneter Arbeitsgeräte, damit der Wert unserer Produkte für den Kunden maximiert wird. Die Verwendung von Arbeitsgeräten, einschl. Löffel, die nicht von Caterpillar empfohlen werden oder die Angaben für Gewicht, Abmessungen, Bewegungen, Druck usw. übersteigen, führen zu suboptimaler Leistung einschließlich, aber nicht begrenzt auf Abstriche bei der Produktion, Stabilität, Zuverlässigkeit und Langlebigkeit der Komponenten. Nicht bestimmungsgemäße Verwendung eines Arbeitsgeräts führt zum Ausbogen, Ausbrechen, Verdrehen und verkürzt die Lebensdauer von Ausleger und Stiel.

(Fortsetzung nächste Seite)

Technische Daten zum Hydraulikbagger 320 GC

Löffel-Spezifikationen und Kompatibilität (Fortsetzung)

	Umlenkung	Breite		Kapazität		Gewicht		Füllung	4,2 t Kontergewicht Standardausleger		
		mm	in	m ³	yd ³	kg	lb		%	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Mit Cat Schnellwechsler mit Bolzengreifer											
Universallast (GD) – EU	B	600	24	0,46	0,61	555	1.223	100	●	●	
	B	750	30	0,64	0,84	626	1.380	100	●	●	
	B	1.200	48	1,19	1,56	812	1.789	100	⊙	⊖	
	B	1.300	51	1,30	1,70	835	1.841	100	⊖	⊖	
	B	1.400	55	1,43	1,87	879	1.937	100	⊖	○	
Universallast (GD) – UK/ANZ	B	600	24	0,46	0,60	550	1.212	100	●	●	
	B	750	30	0,64	0,84	621	1.368	100	●	●	
	B	1.000	39	0,93	1,22	717	1.580	100	●	●	
	B	1.200	48	1,19	1,56	807	1.778	100	⊙	⊖	
	B	1.400	55	1,43	1,87	874	1.926	100	⊖	○	
	B	1.500	60	1,58	2,06	914	2.014	100	○	○	
	B	1.050	42	1,00	1,31	892	1.967	100	●	⊙	
	B	1.200	48	1,19	1,56	917	2.022	100	⊙	⊖	
	B	1.300	52	1,30	1,70	974	2.148	100	⊖	○	
	B	1.050	42	1,00	1,31	948	2.091	90	●	●	
Schwerlast (SD)	B	1.200	48	1,20	1,57	1.011	2.229	90	⊙	⊖	
	B	2.000	78	1,22	1,60	869	1.916	100	⊙	⊖	
	B	2.000	79	1,23	1,61	1.096	2.417	100	⊖	○	
Maximallast mit Kupplung (Nutzlast + Löffel)								kg	3.019	2.760	
								lb	6.657	6.086	

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

Kapazität beruht auf ISO 7451:2007.

Löffelgewicht mit GD-Löffelzähnen.

Maximale Materialdichte:

- 2.100 kg/m³ (3.500 lb/yd³)
- ⊙ 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)
- ⊖ 1.500 kg/m³ (2.500 lb/yd³)
- 1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)

Caterpillar empfiehlt die Verwendung geeigneter Arbeitsgeräte, damit der Wert unserer Produkte für den Kunden maximiert wird. Die Verwendung von Arbeitsgeräten, einschl. Löffel, die nicht von Caterpillar empfohlen werden oder die Angaben für Gewicht, Abmessungen, Bewegungen, Druck usw. übersteigen, führen zu suboptimaler Leistung einschließlich, aber nicht begrenzt auf Abstriche bei der Produktion, Stabilität, Zuverlässigkeit und Langlebigkeit der Komponenten. Nicht bestimmungsgemäße Verwendung eines Arbeitsgeräts führt zum Ausbogen, Ausbrechen, Verdrehen und verkürzt die Lebensdauer von Ausleger und Stiel.

(Fortsetzung nächste Seite)

Technische Daten zum Hydraulikbagger 320 GC

Löffel-Spezifikationen und Kompatibilität (Fortsetzung)

	Umlenkung	Breite		Kapazität		Gewicht		Füllung	4,2 t Kontergewicht Standardausleger	
		mm	in	m ³	yd ³	kg	lb		%	R2.5 (8'2")
Mit CW-40-Schnellwechsler										
Universallast (GD)	B	900	36	0,81	1,06	664	1.463	100	●	●
	B	1.050	42	1,00	1,31	711	1.567	100	●	●
	B	1.200	48	1,19	1,56	781	1.721	100	●	⊙
	B	1.300	51	1,30	1,70	813	1.791	100	⊙	⊖
Schwerlast (HD)	B	600	24	0,46	0,61	618	1.363	100	●	●
	B	1.200	48	1,19	1,56	886	1.953	100	⊙	⊙
	B	1.300	52	1,30	1,71	944	2.081	100	X	X
Grabenreinigung (DC)	B	2.100	83	1,29	1,69	792	1.746	100	⊙	⊖
	B	2.100	83	1,46	1,91	809	1.784	100	⊖	⊖
	B	1.800	72	1,50	1,96	775	1.709	100	⊖	⊖
	B	1.800	72	1,50	1,96	737	1.624	100	⊖	⊖
	B	2.100	83	1,76	2,31	864	1.905	100	○	○
Verstellbarer Grabenreinigungslöffel (DCT)	B	2.000	79	1,23	1,61	1.161	2.560	100	⊖	⊖
Maximallast mit Kupplung (Nutzlast + Löffel)								kg	3.191	2.932
								lb	7.035	6.464
Mit CW-40S-Schnellkupplung										
Universallast (GD)	B	600	24	0,46	0,61	508	1.119	100	●	●
	B	750	30	0,64	0,84	592	1.305	100	●	●
	B	900	36	0,81	1,06	661	1.457	100	●	●
	B	1.300	51	1,30	1,70	810	1.785	100	⊙	⊖
	B	1.400	55	1,43	1,87	845	1.862	100	⊖	⊖
Schwerlast (HD)	B	600	24	0,46	0,61	585	1.289	100	●	●
	B	1.200	48	1,19	1,56	875	1.928	100	⊙	⊙
	B	1.300	52	1,30	1,70	931	2.052	100	X	X
Grabenreinigung (DC)	B	2.000	78	1,22	1,60	815	1.797	100	⊙	⊙
	B	2.200	87	1,36	1,78	880	1.940	100	⊙	⊖
Verstellbarer Grabenreinigungslöffel (DCT)	B	2.000	79	1,23	1,61	1.142	2.518	100	⊖	⊖
Maximallast mit Kupplung (Nutzlast + Löffel)								kg	3.209	2.949
								lb	7.075	6.501

Die angegebenen Lasten entsprechen den Normen EN474-5:2006 + A3:2013 für Hydraulikbagger und betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast bei auf der Standebene vollständig ausgefahrter Arbeitsausrüstung mit eingezogenem Löffel. Kapazität beruht auf ISO 7451:2007. Löffelgewicht mit GD-Löffelzähnen.

Maximale Materialdichte:

- 2.100 kg/m³ (3.500 lb/yd³)
- ⊙ 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)
- ⊖ 1.500 kg/m³ (2.500 lb/yd³)
- 1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)
- X Nicht empfohlen

Caterpillar empfiehlt die Verwendung geeigneter Arbeitsgeräte, damit der Wert unserer Produkte für den Kunden maximiert wird. Die Verwendung von Arbeitsgeräten, einschl. Löffel, die nicht von Caterpillar empfohlen werden oder die Angaben für Gewicht, Abmessungen, Bewegungen, Druck usw. übersteigen, führen zu suboptimaler Leistung einschließlich, aber nicht begrenzt auf Abstriche bei der Produktion, Stabilität, Zuverlässigkeit und Langlebigkeit der Komponenten. Nicht bestimmungsgemäße Verwendung eines Arbeitsgeräts führt zum Ausbogen, Ausbrechen, Verdrehen und verkürzt die Lebensdauer von Ausleger und Stiel.

Technische Daten zum Hydraulikbagger 320 GC

Anbaugeräte Angebotsleitfaden

ANSTECK-ANBAUGERÄTE

Kontergewicht		4,2 t (9.300 lb)	
Auslegertyp		Standardausleger	
Stiellänge		2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H115Es	✓	✓
	H120 GC S	✓	✓
	H120Es	✓	✓
	H130Es	✓	✓†
Universalscheren	MP318 CC Backen	✓	✓
	MP318 D Backen	✓	✓
	MP318 P Backen	✓	✓
	MP318 S Backen	✓	✓
	MP318 U Backen	✓	✓
Pulverisierer	P215	✓	✓
Brecher	P315	✓	✓
Verdichter (Rüttelplatte)	CVP110	✓	✓
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S3025	✓	✓
Abbruch- und Sortiergreifer	G315B	✓	✓
Orangenhaut-Greifer		✓	✓
Aufreißer		✓	✓
CW-Spezialkupplungen		✓	✓
Cat Pin-Greiferkupplungen		✓	✓

† Erlaubte Nutzung auf der Maschine weniger als 50 %

(Fortsetzung nächste Seite)

Anbaugeräte Angebotsleitfaden (Fortsetzung)

ANBAUGERÄTE FÜR CAT-SCHNELLWECHSLER MIT BOLZENGREIFER

Kontergewicht		4,2 t (9.300 lb)	
Auslegertyp		Standardausleger	
Stiellänge		2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H115Es	✓†	✓†
	H120 GC S	✓	✓
	H120Es	✓†	✓†
	H130Es	✓†	✓†
Universalscheren	MP318 CC Backen	✓	✓
	MP318 D Backen	✓	✓
	MP318 P Backen	✓	✓
	MP318 S Backen	✓	✓
	MP318 U Backen	✓	✓
Pulverisierer	P215	✓	✓
Brecher	P315	✓	✓
Verdichter (Rüttelplatte)	CVP110	✓	✓
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S3025	✓	✓*
Abbruch- und Sortiergreifer	G315B	✓	✓
Orangenhaut-Greifer		✓	✓
Aufreißer		✓	✓

*Arbeitsbereich nur vorne

†Erlaubte Nutzung auf der Maschine weniger als 50 %

(Fortsetzung nächste Seite)

Technische Daten zum Hydraulikbagger 320 GC

Anbaugeräte Angebotsleitfaden (Fortsetzung)

CW-40 KUPPLUNGSANBAUGERÄTE

Kontergewicht		4,2 t (9.300 lb)	
Auslegertyp		Standardausleger	
Stiellänge		2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H115Es	✓†	✓†
	H120Es	✓†	✓†
	H130Es	✓†	✓†
Universalscheren	MP318 CC Backen	✓	✓
	MP318 D Backen	✓	✓
	MP318 P Backen	✓	✓
	MP318 S Backen	✓	✓
	MP318 U Backen	✓	✓
Pulverisierer	P215	✓	✓
Brecher	P315	✓	✓
Verdichter (Rüttelplatte)	CVP110	✓	✓
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S3025	✓	✓
Abbruch- und Sortiergreifer	G315B	✓	✓
Orangenhaut-Greifer		✓	✓
Aufreißer		✓	✓

†Erlaubte Nutzung auf der Maschine weniger als 50 %

(Fortsetzung nächste Seite)

Anbaugeräte Angebotsleitfaden (Fortsetzung)

CW-40s KUPPLUNGSANBAUGERÄTE

Kontergewicht		4,2 t (9.300 lb)	
Auslegertyp		Standardausleger	
Stiellänge		2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H115Es	✓†	✓†
	H120Es	✓†	✓†
	H130Es	✓†	✓†
Universalscheren	MP318 CC Backen	✓	✓
	MP318 D Backen	✓	✓
	MP318 P Backen	✓	✓
	MP318 S Backen	✓	✓
	MP318 U Backen	✓	✓
Pulverisierer	P215	✓	✓
Brecher	P315	✓	✓
Verdichter (Rüttelplatte)	CVP110	✓	✓
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S3025	✓	✓
Abbruch- und Sortiergreifer	G315B	✓	✓
Orangenhaut-Greifer		✓	✓
Aufreißer		✓	✓

†Erlaubte Nutzung auf der Maschine weniger als 50 %

AUSLEGER-MONTIERTE ANBAUGERÄTE

Fahrwerk		Lang
Kontergewicht		4,2 t (9.300 lb)
Auslegertyp		Standardausleger
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S2050	✓
	S3035	✓

320 GC Standard- und Sonderausrüstung

Standard- und Sonderausrüstung

Standard- und Sonderausrüstung kann variieren. Einzelheiten teilt Ihnen Ihr Cat-Händler mit.

	Standard	Optional		Standard	Optional
KABINE			MOTOR		
ROPS, Standardschalldämmung	✓		Cat C4.4 Einzelturbo-Dieselmotor	✓	
Hochauflösender 203 mm (8") LCD-Touchscreen-Monitor	✓		Zwei wählbare Leistungsmodi	✓	
Automatische Bi-Level Klimaanlage	✓		Leerlaufaste mit Motordrehzahlautomatik	✓	
Tippwählschalter und Direkttasten für die Monitorsteuerung	✓		Automatische Leerlaufabschaltung	✓	
Schlüsselloser Drucktasten-Motorstart	✓		Betrieb bis zu einer Höhe von 3.000 m (9.840') über NN ohne Leistungsdrosselung	✓	
Höhenverstellbare Konsole, drei Stufen mit Werkzeug	✓		52° C (125° F) Hochleistungskühler	✓	
Feste Konsole, links	✓		Kaltstartfähigkeit bei -32° C (-25° F)	✓	
Mechanisch einstellbare Sitzdämpfung	✓		Doppelementluftfilter mit integriertem Vorfilter	✓	
51 mm (2") orangefarbener Sicherheitsgurt	✓		Kraftstoffentlüftungspumpe, elektrisch	✓	
Bluetooth® integriertes Radio (kein USB, Aux-Anschluss oder Mikrofon)	✓		Bedarfsgesteuerte elektrische Ventilatoren mit automatischer Umkehrfunktion	✓	
12-Volt-Steckdosen (DC)	✓		Biodiesel-geeignet bis zu B20	✓	
Dokumentenfach	✓		HYDRAULIKSYSTEM		
Becher- und Flaschenhalter	✓		Ausleger- und Stiel-Regenerationskreise	✓	
Zweiteilige Frontscheibe, kann geöffnet werden	✓		Ausleger-/Stielrohrbruchsicherung	✓	
Oberer Radial-Scheibenwischer mit Waschanlage	✓		SmartBoom™	✓	
Stahl-Dachluke, kann geöffnet werden	✓		Elektronisches Hauptsteuerventil	✓	
LED-Deckeninnenleuchten	✓		Automatische Hydraulikölvorwärmung	✓	
Sonnenrollo, vorne	✓		Automatische Zweistufen-Fahrfunktion	✓	
Sonnenrollo hinten		✓	Ausleger- und Stiel-Antidriftventil	✓	
Notausstieg über Heckscheibe	✓		Element-Haupthydraulikfilter	✓	
Waschbare Bodenmatte	✓		Slider-Joysticks	✓	
Vorrüstung für Rundumleuchte	✓		Elektrische Tandemhauptpumpe	✓	
			Tool Control (zwei Pumpen, Ein-/Zwei-Wege-Hochdruckdurchfluss)	✓	
			Mitteldruckkreislauf		✓
			Schnellwechslerkreislauf für Cat-Bolzengreifer und CW-Spezial	✓	

(Fortsetzung nächste Seite)

Standard- und Sonderausrüstung (Fortsetzung)

Standard- und Sonderausrüstung kann variieren. Einzelheiten teilt Ihnen Ihr Cat-Händler mit.

	Standard	Optional		Standard	Optional
FAHRWERK UND AUFBAUTEN			CAT-TECHNOLOGIE		
Kettenführungsschutz, zweigeteilt	✓		Cat Product Link™	✓	
Standardbodenschutzbleche	✓		Automatischer Hammerstopp	✓	
Standard-Fahrmotorschutz	✓		SERVICE UND WARTUNG		
Fettgeschmierte Laufwerkskettengelenke	✓		Ölprobenzapfventil für planmäßige Flüssigkeitsdiagnosen (S-O-SSM)	✓	
4,2 t (9.300 lb) Kontergewicht	✓		Motoröl- und Kraftstofffilter gruppiert	✓	
Semi-HD-Schwenkrahmen	✓		Vom Boden aus erreichbarer zweiter Motorölmessstab	✓	
Standard-Drehkranzlager	✓		Seitenzugang zur Wartungsplattform	✓	
Basisrahmen mit HD-Laufrollen und Standard-Tragrollen	✓		Elektrische Betankungspumpe mit Abschaltautomatik	✓	
Seitenantrieb mit bioölfähigem Fahrmotor	✓		SICHERHEIT		
AUSLEGER, STIELE UND UMLENKUNGEN			Rückfahr- und Seitenkamera rechts	✓	
600 mm (24") Dreisteg-Spurbodenplatten		✓	Kabinenspiegel für rechten Spurrand	✓	
700 mm (28") Dreisteg-Spurbodenplatten		✓	Cat Maschinen-Tracker		✓
790 mm (31") Dreisteg-Spurbodenplatten		✓	Neutralhebel (zum Sperren) für alle Bedienelemente	✓	
5,7 m (18'8") Standardausleger	✓		Wartungsplattform mit Antirutsch-Platte und versenkten Bolzen	✓	
2,9 m (9'6") Stiel		✓	Vom Boden aus erreichbarer sekundärer Motorstoppschalter in der Kabine	✓	
2,5 m (8'2") Stiel		✓	Handlauf und Handgriff, rechts (ISO 2867:2011-konform)	✓	
Löffelumlenkung, B1-Familie mit Hebeöse		✓	FOGS-Schutzvorrichtungen		✓
Löffelumlenkung, B1-Familie ohne Hebeöse		✓	ELEKTRONIK		
ELEKTRONIK			Wartungsfreie 1.000-CCA-Batterien (2 Stück)	✓	
Zentraler elektrischer Hauptschalter	✓		Zentraler elektrischer Hauptschalter	✓	
Programmierbare LED-Arbeitsscheinwerfer mit Zeitverzögerung	✓		LED-Fahrgestellbeleuchtung, Links- und Rechtsauslegerleuchten für den Ausleger, Kabinenbeleuchtung	✓	
LED-Fahrgestellbeleuchtung, Links- und Rechtsauslegerleuchten für den Ausleger, Kabinenbeleuchtung	✓				

Händlermontierte Kits und Anbaugeräte

Die Anbaugeräte können variieren. Einzelheiten teilt Ihnen Ihr Cat-Händler mit.

FAHRERKABINE

- Unterer Radial-Scheibenwischer für 70/30, mit Waschanlage
- Elektrisches Pedal zur Werkzeugkontrolle, links/rechts
- Dachluke aus Polycarbonat
- Frontscheibe und Dachluke aus Verbundglas P5A (nach EU-Abbruchverordnung)

SCHUTZ UND SICHERHEIT

- Bluetooth-Empfänger-Kit

HYDRAULIK

- Tool Control (zwei Pumpen, Ein-/Zwei-Wege-Hochdruckdurchfluss)
- Mitteldruckkreislauf
- Schnellwechslerkreislauf für Cat-Bolzengreifer und CW-Spezial

SCHUTZVORRICHTUNGEN

- Standard-Drehdurchführungsschutz
- Schutzsystem gegen herabfallende Objekte, FOGS (nicht kompatibel mit Kabinenlichtabdeckung, Regenschutz)
- Schutzgitter vorne (nicht kompatibel mit Kabinenlichtabdeckung, Regenschutz)
- Schutzgitter, untere Hälfte, vorne

ZEPPELIN

ZEPPELIN – GANZ IN IHRER NÄHE

ZEPPELIN IN IHRER NÄHE

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



ZEPPELIN DIGITAL



ZEPPELIN SHOP
KONFIGURATOR
BAGGERBÖRSE
KUNDENPORTAL



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

Schnell. Einfach. Flexibel. Individuell.

Zeppelin Baumaschinen GmbH
 Graf-Zeppelin-Platz 1 · 85748 Garching bei München
 Tel. 089 32000-0 · zeppelin-cat@zeppelin.com
zeppelin-cat.de

Zeppelin Österreich GmbH
 Zeppelinstraße 2 · 2401 Fischamend bei Wien
 Tel. 02232 790-0 · info.at@zeppelin.com
zeppelin-cat.at

Weitere Informationen zu Cat-Produkten, Händlerdienstleistungen und Branchenlösungen finden Sie im Internet unter www.cat.com

© 2019 Caterpillar

Alle Rechte vorbehalten.

Änderungen der Werkstoffe und technischen Daten ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Abgebildete Maschinen können Sonderausüstung aufweisen. Ihr Cat-Händler informiert Sie gern über lieferbare Sonderausüstung.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, die entsprechenden Logos, "Caterpillar Yellow", die "Power Edge" und die Cat "Modern Hex"-Handelsaufmachung sowie die gesamte hierin verwendete Unternehmens- und Produktidentität sind Marken von Caterpillar und dürfen ohne Genehmigung nicht verwendet werden.

AGXQ2215-03 (12-2019)
 Ersetzt AGXQ2215-02
 Baunummer: 07C
 (Europa)

