



320

Hydraulikbagger

Technische Daten

Motor

Motormodell	Cat® C4.4
Motorleistung (ISO 9249)	121 kW/162 hp/165 ps
Motorleistung (ISO 14396)	122 kW/164 hp/166 ps
Bohrung	105 mm
Hub	127 mm
Hubraum	4,4 l

- Der 320 erfüllt die Emissionsnormen Stufe IV (EU).
- Empfohlen für Arbeitseinsätze bis zu 4.500 m Höhe mit Motorleistungsabfall über 3.000 m.
- Die beschriebene Nettoleistung ist die Leistung, die am Schwungrad ankommt, wenn der Motor mit einem Ventilator, einem Luftfilter, einem Auspuff und einer Lichtmaschine ausgestattet ist.
- Bewertung bei 1.800 U/min.

Klimaanlage

Die Klimaanlage dieser Maschine enthält das fluorierte 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

Schwenkgeschwindigkeit	11,3 U/min
Maximales Schwenk-Drehmoment	74 kN·m

Gewichte

Betriebsgewicht	21.600 kg
-----------------	-----------

- Standardausleger, R2.9 Standardstiel, 1,19 m³ GD-Löffel und 600 mm Dreistegbodenplatte, 4,2 t Kontergewicht.

Spur

Breite der Standardbodenplatten	600 mm
Optionale Breite der Bodenplatten	700 mm
	790 mm
	900 mm
Anzahl der Backen (jede Seite)	49
Anzahl der Laufrollen (jede Seite)	8
Anzahl der Tragwalzen (jede Seite)	2

Antrieb

Max. Steigfähigkeit	35°/70 %
Max. Fahrgeschwindigkeit	5,7 km/h
Max. Deichsel-Zugkraft – Langes Fahrwerk	205 kN

Hydrauliksystem

Hauptsystem – Maximalfluss (Umsetzung)	429 l/min (214,5 × 2 Pumpen)
Maximaldruck – Ausrüstung – Normal	35.000 kPa
Maximaldruck – Ausrüstung – Hubfunktion	38.000 kPa
Maximaldruck – Fahrbetrieb	34.300 kPa
Maximaldruck – Schwenkbetrieb	26.800 kPa
Auslegerzylinder – Bohrung	120 mm
Auslegerzylinder – Hub	1.260 mm
Stielzylinder – Bohrung	140 mm
Stielzylinder – Hub	1.504 mm
Löffelzylinder – Bohrung	120 mm
Löffelzylinder – Hub	1.104 mm

Technische Daten zum Hydraulikbagger 320

Service-Nachfüllkapazitäten

Kraftstofftank, Fassungsvermögen	345 l
Kühlsystem	25 l
Motoröl	15 l
Schwenkantrieb (jeweils)	5 l
Fahrtrieb (jeweils)	5 l
Hydrauliksystem (inkl. Tank)	234 l
Hydrauliktank	115 l
DEF-Tank	39 l

Standards

Bremsen	ISO 10265:2008
Kabine/FOGS	ISO 10262:1998
Kabine/ROPS	ISO 12117-2:2008

Lärmleistung

ISO 6395 (außen)	99 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.

Betriebsgewichte und Bodendruck

	600 mm		700 mm		790 mm		900 mm	
	Dreistegbodenplatte		Dreistegbodenplatte		Dreistegbodenplatte		Dreistegbodenplatte	
	Gewicht	Bodendruck	Gewicht	Bodendruck	Gewicht	Bodendruck	Gewicht	Bodendruck
	kg	kPa	kg	kPa	kg	kPa	kg	kPa
4,2 t Kontergewicht								
Standardausleger + R2.9 Stiel + 1,19 m ³ GD-Löffel	21.600	44,9	22.000	39,2	22.300	35,2	23.100	32,0

Alle Betriebsgewichte umfassen einen 90 % vollen Tank und einen Baggerführer von 75 kg Körpergewicht.

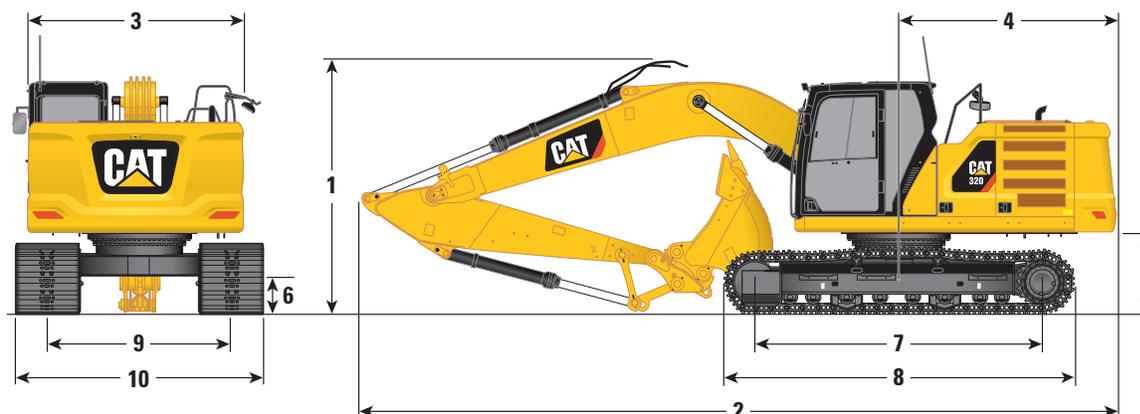
Wichtige Komponentengewichte

	kg
Basismaschine (mit 4,2 t Kontergewicht, Semi-HD-Schwenkrahmen, Basisrahmen mit HD-Laufrollen und Transportwalzen für lange Fahrwerke, ohne Auslegerzylinder – ausschließlich 90 % Kraftstoff und Baggerführer von 75 kg Körpergewicht)	14.800
Laufrollen:	
600 mm Breite, 10 mm Dicke, Dreistegbodenplatten	2.690
700 mm Breite, 10 mm Dicke, Dreistegbodenplatten	3.050
790 mm Breite, 10 mm Dicke, Dreistegbodenplatten mit Stufenverlängerung für ISO 2867:2011	3.370
900 mm Breite, 12,5 mm Dicke, HD-Dreistegbodenplatten mit Stufenverlängerung für ISO 2867:2011	4.180
Zwei Ausleger-Zylinder	340
Gewicht eines 90 % vollen Tanks und Baggerführer von 75 kg Körpergewicht	310
Kontergewicht:	
4,2 t Kontergewicht	4.200
4,7 t Kontergewicht	4.700
Schwenkrahmen:	
Semi-HD-Schwenkrahmen	1.910
Standard- und langes Fahrwerk:	
Basisrahmen mit HD-Laufrollen und Transportwalzen für langes Fahrwerk	4.390
Ausleger (inkl. Leitungen, Bolzen, Stielzylinder):	
Ausleger (5,7 m)	1.710
SLR-Ausleger (mit großer Reichweite) (8,85 m)	2.170
VA-Ausleger (2,8 m Stumpf + 3,3 m Vorderteil)	3.050
Stiele (inkl. Leitungen, Bolzen, Löffelzylinder, Löffelverbindung):	
Standard-Stiel (R2.9B1)	990
Standard-Stiel (R2.5B1)	970
SLR-Stiel (mit großer Reichweite) (6.28A)	1.340
Löffel (ohne Verbindung):	
1,19 m ³ GD	800
0,57 m ³ Grabenräumung	390
0,53 m ³ GD	410
Schnellkupplungen:	
CW spezielle SK	230
Bolzensgreifer SK	390

Technische Daten zum Hydraulikbagger 320

Abmessungen

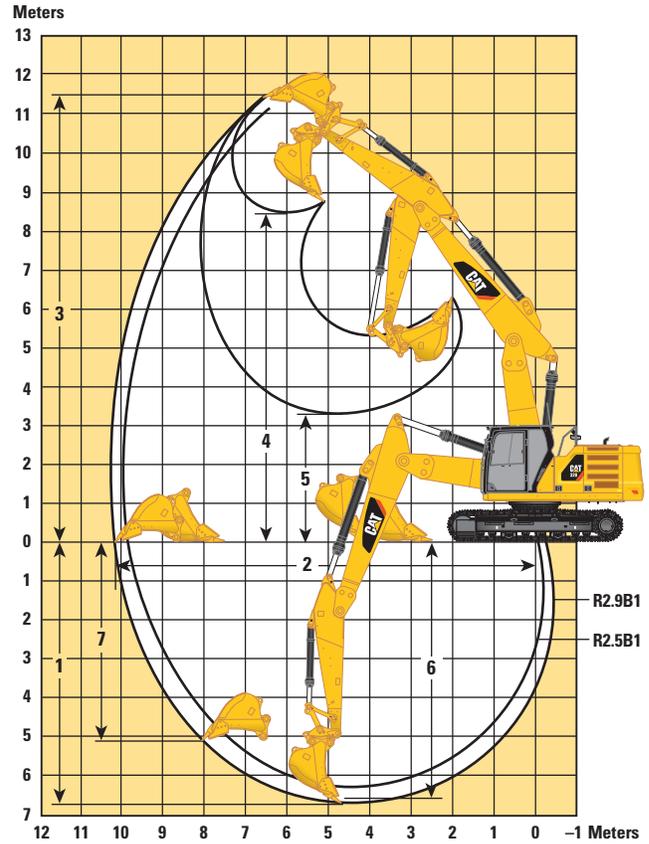
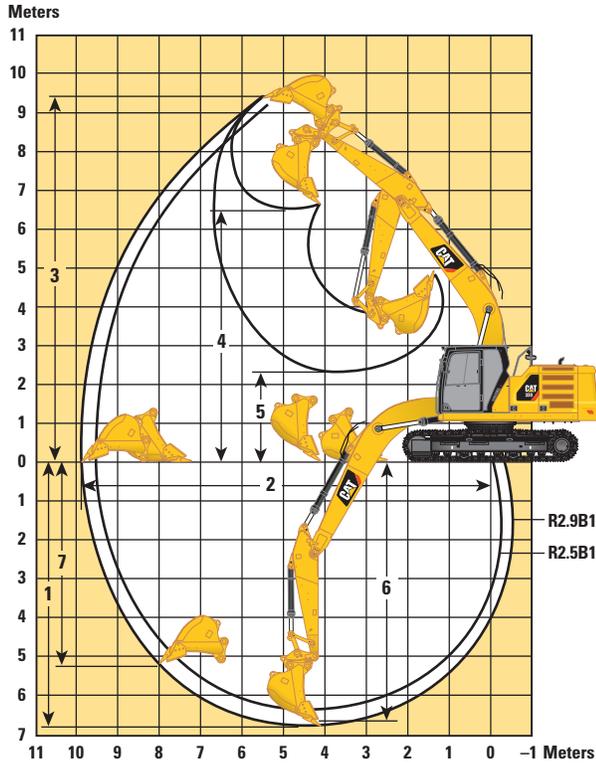
Alle Abmessungen sind Schätzwerte und können je nach gewähltem Löffel abweichen.



Ausleger-Optionen	Standardausleger 5,7 m	SLR-Ausleger 8,85 m	Verstellausleger (VA, Variable Angle) 2,8 m Stumpf/3,3 m Vorderteil		
Stiel-Optionen	Stiele		SLR-Stiel 6.28A	Stiele	
	R2.9B1	R2.5B1		R2.9B1	R2.5B1
1 Maschinenhöhe:					
Höhe Kabinenoberkante	2.960 mm	2.960 mm	2.960 mm	2.960 mm	2.960 mm
Höhe FOGS-Oberkante	3.100 mm	3.100 mm	3.100 mm	3.100 mm	3.100 mm
Handläufe Höhe	2.950 mm	2.950 mm	2.950 mm	2.950 mm	2.950 mm
Mit montiertem Ausleger/Stiel/Löffel	3.160 mm	3.160 mm	3.190 mm	3.000 mm	2.910 mm
Mit montiertem Ausleger/Stiel	2.910 mm	2.910 mm	3.070 mm	2.790 mm	2.700 mm
Mit montiertem Ausleger	2.480 mm	2.480 mm	2.650 mm	2.310 mm	2.310 mm
2 Maschinenlänge:					
Mit montiertem Ausleger/Stiel/Löffel	9.530 mm	9.530 mm	12.750 mm	9.770 mm	9.800 mm
Mit montiertem Ausleger/Stiel	9.500 mm	9.500 mm	12.760 mm	9.780 mm	9.780 mm
Mit montiertem Ausleger	8.450 mm	8.450 mm	8.920 mm	8.710 mm	8.710 mm
3 Breite des oberen Rahmens ohne Stege	2.780 mm	2.780 mm	2.780 mm	2.780 mm	2.780 mm
4 Heckschwenkradius	2.830 mm	2.830 mm	2.830 mm	2.830 mm	2.830 mm
5 Lichte Höhe – Kontergewicht	1.050 mm	1.050 mm	1.050 mm	1.050 mm	1.050 mm
6 Bodenfreiheit	470 mm	470 mm	470 mm	470 mm	470 mm
7 Länge bis zur Mitte der Rollen	3.650 mm	3.650 mm	3.650 mm	3.650 mm	3.650 mm
8 Spurlänge	4.450 mm	4.450 mm	4.450 mm	4.450 mm	4.450 mm
9 Spurweite	2.380 mm	2.380 mm	2.380 mm	2.380 mm	2.380 mm
Spurbreite:					
600 mm Platten	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm
700 mm Platten	700 mm	700 mm	700 mm	700 mm	700 mm
790 mm Platten	790 mm	790 mm	790 mm	790 mm	790 mm
900 mm Platten	900 mm	900 mm	900 mm	900 mm	900 mm
10 Fahrwerksbreite (mit Treppen/ohne Treppen):					
600 mm Platten	2.980 mm	2.980 mm	2.980 mm	2.980 mm	2.980 mm
700 mm Platten	3.080 mm	3.080 mm	3.080 mm	3.080 mm	3.080 mm
790 mm Platten	3.170 mm	3.170 mm	3.170 mm	3.170 mm	3.170 mm
900 mm Platten	3.280 mm	3.280 mm	3.280 mm	3.280 mm	3.280 mm
Schaufeltyp	GD	GD	DC	GD	GD
Löffelkapazität	1,19 m ³	1,19 m ³	0,57 m ³	1,19 m ³	1,19 m ³
Löffelkippradius	1.570 mm	1.570 mm	1.070 mm	1.570 mm	1.570 mm

Arbeitsbereiche

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



Ausleger-Optionen

Standardausleger 5,7 m

Verstellausleger (VA, Variable Angle) 2,8 m Stumpf/3,3 m Vorderteil

Stiel-Optionen

Stiele

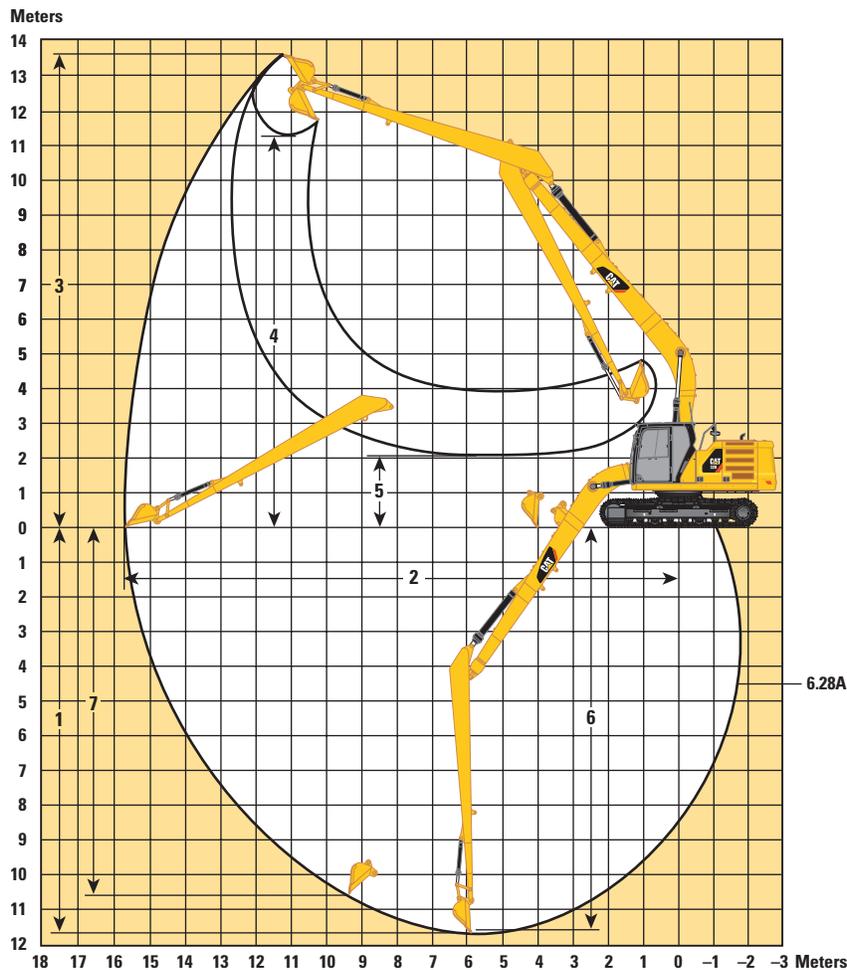
Stiele

	R2.9B1	R2.5B1	R2.9B1	R2.5B1
1 Maximale Grabtiefe	6.720 mm	6.300 mm	6.700 mm	6.280 mm
2 Maximale Reichweite auf Bodenebene	9.860 mm	9.470 mm	10.210 mm	9.810 mm
3 Maximale Einstechhöhe	9.370 mm	9.170 mm	11.520 mm	11.180 mm
4 Maximale Ladehöhe	6.490 mm	6.290 mm	8.410 mm	8.070 mm
5 Mindestladehöhe	2.170 mm	2.590 mm	3.260 mm	3.660 mm
6 Maximaler Tiefenschnitt für 2.440 mm Bodenniveau	6.550 mm	6.110 mm	6.600 mm	6.180 mm
7 Maximale Grabtiefe an der Vertikalwand	5.190 mm	4.800 mm	5.060 mm	4.680 mm
Schaufelgrabkraft (ISO)	150 kN	150 kN	150 kN	150 kN
Stiel-Grabkraft (ISO)	106 kN	118 kN	106 kN	118 kN
Schaufeltyp	GD	GD	GD	GD
Löffelkapazität	1,19 m ³	1,19 m ³	1,19 m ³	1,19 m ³
Löffelkippradius	1.570 mm	1.570 mm	1.570 mm	1.570 mm

Technische Daten zum Hydraulikbagger 320

Arbeitsbereiche

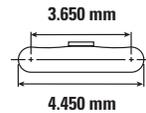
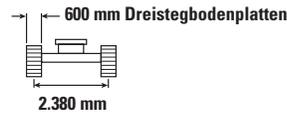
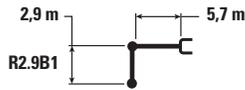
Alle Abmessungen sind Schätzwerte und können je nach gewähltem Löffel abweichen.



Ausleger-Option	SLR-Ausleger 8,85 m	
	6.28A	SLR-Stiele 6.28A
1 Maximale Grabtiefe	11.540 mm	11.690 mm
2 Maximale Reichweite auf Bodenebene	15.570 mm	15.730 mm
3 Maximale Einstechhöhe	13.540 mm	13.610 mm
4 Maximale Ladehöhe	11.440 mm	11.290 mm
5 Mindestladehöhe	2.240 mm	2.080 mm
6 Maximaler Tiefenschnitt für 2.440 mm Bodenniveau	11.440 mm	11.590 mm
7 Maximale Grabtiefe an der Vertikalwand	11.020 mm	10.560 mm
Schaufelgrabkraft (ISO)	62 kN	60 kN
Stiel-Grabkraft (ISO)	49 kN	49 kN
Schaufeltyp	DC	GD
Löffelkapazität	0,57 m ³	0,53 m ³
Löffelkippradius	1.070 mm	1.230 mm

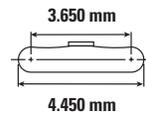
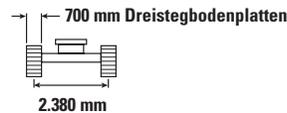
Technische Daten zum Hydraulikbagger 320

Standard-Ausleger Hebekapazitäten – Kontergewicht: 4,2 t – ohne Löffel, Schwerhubfunktion: Ein



Auslegerhöhe	Einheit	1.500 mm		3.000 mm		4.500 mm		6.000 mm		7.500 mm		mm		
7.500 mm	kg							*4.950	*4.950			*4.300	*4.300	6.150
6.000 mm	kg							*5.450	5.450			*3.950	3.950	7.290
4.500 mm	kg							*6.000	5.300	*5.650	3.750	*3.900	3.400	7.990
3.000 mm	kg					*8.750	7.700	*6.900	5.050	5.600	3.650	*4.000	3.100	8.360
1.500 mm	kg					*10.650	7.200	7.650	4.850	5.500	3.550	*4.250	3.000	8.450
0 mm	kg			*6.600	*6.600	*11.650	6.950	7.450	4.650	5.400	3.450	*4.700	3.050	8.260
-1.500 mm	kg	*7.050	*7.050	*11.400	*11.400	11.700	6.850	7.400	4.600	5.350	3.450	5.100	3.300	7.780
-3.000 mm	kg	*12.100	*12.100	*15.600	13.350	*11.000	6.900	7.400	4.650			6.050	3.850	6.950
-4.500 mm	kg			*12.500	*12.500	*9.000	7.100					*6.800	5.250	5.600

Standardausleger Hebekapazitäten – Gegengewicht: 4,2 t – ohne Löffel, Schwerhubfunktion: Ein



Auslegerhöhe	Einheit	1.500 mm		3.000 mm		4.500 mm		6.000 mm		7.500 mm		mm		
7.500 mm	kg							*4.950	*4.950			*4.300	*4.300	6.150
6.000 mm	kg							*5.450	*5.450			*3.950	*3.950	7.290
4.500 mm	kg							*6.000	5.350	*5.650	3.800	*3.900	3.400	7.990
3.000 mm	kg					*8.750	7.750	*6.900	5.100	5.650	3.700	*4.000	3.150	8.360
1.500 mm	kg					*10.650	7.250	7.750	4.900	5.550	3.600	*4.250	3.000	8.450
0 mm	kg			*6.600	*6.600	*11.650	7.000	7.550	4.700	5.450	3.500	*4.700	3.050	8.260
-1.500 mm	kg	*7.050	*7.050	*11.400	*11.400	*11.750	6.950	7.450	4.650	5.400	3.450	5.150	3.300	7.780
-3.000 mm	kg	*12.100	*12.100	*15.600	13.450	*11.000	7.000	7.500	4.650			6.100	3.900	6.950
-4.500 mm	kg			*12.500	*12.500	*9.000	7.200					*6.800	5.300	5.600



ISO 10567



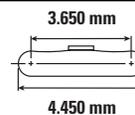
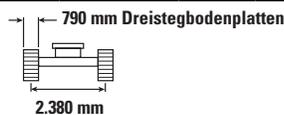
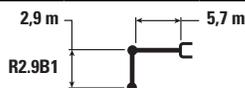
* Gibt an, dass die Last durch die hydraulische Hebekapazität anstatt der Kipplast begrenzt ist. Die o.g. Lasten sind konform mit dem Hydraulikbagger-Hebekapazitäts-Standard ISO 10567:2007. Sie übersteigen nicht 87 % der hydraulischen Hebekapazität oder 75 % der Kipplast. Gewicht aller Hebe-Anbaugeräte muss von den o.g. Hebekapazitäten abgezogen werden. Hebekapazitäten beruhen auf einem Bagger, der auf festem, ebenem und tragfähigem Untergrund steht. Der Einsatz eines Arbeitswerkzeug-Anbaupunktes zum Bewegen/Anheben von Gegenständen könnte die Hebeleistung der Maschine beeinflussen.

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

Die spezifischen Produktinformationen finden Sie im entsprechenden Bedienungs- und Wartungshandbuch.

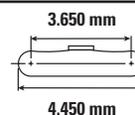
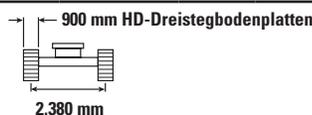
Technische Daten zum Hydraulikbagger 320

Standardausleger Hebekapazitäten – Gegengewicht: 4,2 t – ohne Löffel, Schwerhubfunktion: Ein



Auslegerhöhe	Einheit	1.500 mm		3.000 mm		4.500 mm		6.000 mm		7.500 mm		mm		
7.500 mm	kg							*4.950	*4.950			*4.300	*4.300	6.150
6.000 mm	kg							*5.450	*5.450			*3.950	*3.950	7.290
4.500 mm	kg							*6.000	5.400	*5.650	3.850	*3.900	3.450	7.990
3.000 mm	kg					*8.750	7.850	*6.900	5.150	5.750	3.750	*4.000	3.150	8.360
1.500 mm	kg					*10.650	7.350	7.850	4.950	5.600	3.600	*4.250	3.050	8.450
0 mm	kg			*6.600	*6.600	*11.650	7.100	7.650	4.800	5.550	3.550	*4.700	3.100	8.260
-1.500 mm	kg	*7.050	*7.050	*11.400	*11.400	*11.750	7.000	7.550	4.700	5.500	3.500	5.250	3.350	7.780
-3.000 mm	kg	*12.100	*12.100	*15.600	13.650	*11.000	7.050	7.600	4.750			6.200	3.950	6.950
-4.500 mm	kg			*12.500	*12.500	*9.000	7.250					*6.800	5.400	5.600

Standardausleger Hebekapazitäten – Gegengewicht: 4,2 t – ohne Löffel, Schwerhubfunktion: Ein



Auslegerhöhe	Einheit	1.500 mm		3.000 mm		4.500 mm		6.000 mm		7.500 mm		mm		
7.500 mm	kg							*4.950	*4.950			*4.300	*4.300	6.150
6.000 mm	kg							*5.450	*5.450			*3.950	*3.950	7.290
4.500 mm	kg							*6.000	5.550	*5.650	3.950	*3.900	3.550	7.990
3.000 mm	kg					*8.750	8.100	*6.900	5.350	5.950	3.850	*4.000	3.300	8.360
1.500 mm	kg					*10.650	7.600	*7.850	5.100	5.800	3.750	*4.250	3.150	8.450
0 mm	kg			*6.600	*6.600	*11.650	7.350	7.900	4.950	5.700	3.650	*4.700	3.200	8.260
-1.500 mm	kg	*7.050	*7.050	*11.400	*11.400	*11.750	7.250	7.850	4.850	5.700	3.650	5.400	3.500	7.780
-3.000 mm	kg	*12.100	*12.100	*15.600	14.050	*11.000	7.300	7.850	4.900			6.400	4.050	6.950
-4.500 mm	kg			*12.500	*12.500	*9.000	7.500					*6.800	5.550	5.600



ISO 10567



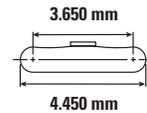
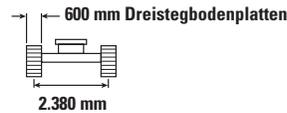
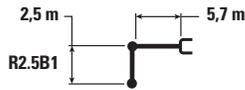
* Gibt an, dass die Last durch die hydraulische Hebekapazität anstatt der Kipplast begrenzt ist. Die o.g. Lasten sind konform mit dem Hydraulikbagger-Hebekapazitäts-Standard ISO 10567:2007. Sie übersteigen nicht 87 % der hydraulischen Hebekapazität oder 75 % der Kipplast. Gewicht aller Hebe-Anbaugeräte muss von den o.g. Hebekapazitäten abgezogen werden. Hebekapazitäten beruhen auf einem Bagger, der auf festem, ebenem und tragfähigem Untergrund steht. Der Einsatz eines Arbeitswerkzeug-Anbaupunktes zum Bewegen/Anheben von Gegenständen könnte die Hebeleistung der Maschine beeinflussen.

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

Die spezifischen Produktinformationen finden Sie im entsprechenden Bedienungs- und Wartungshandbuch.

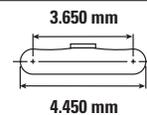
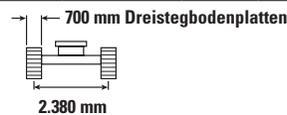
Technische Daten zum Hydraulikbagger 320

Standardausleger Hebekapazitäten – Gegengewicht: 4,2 t – ohne Löffel, Schwerhubfunktion: Ein



Auslegerhöhe	Einheit	3.000 mm		4.500 mm		6.000 mm		7.500 mm		Ausleger		mm
		ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	
7.500 mm	kg									*5.150	*5.150	5.600
6.000 mm	kg					*5.900	5.350			*4.750	4.350	6.830
4.500 mm	kg			*7.450	*7.450	*6.400	5.250	*5.250	3.700	*4.650	3.650	7.570
3.000 mm	kg			*9.350	7.550	*7.250	5.000	5.600	3.650	*4.750	3.300	7.960
1.500 mm	kg			*11.050	7.150	7.600	4.800	5.500	3.550	4.950	3.200	8.050
0 mm	kg			11.750	6.900	7.450	4.650	5.400	3.450	5.050	3.250	7.860
-1.500 mm	kg	*12.000	*12.000	*11.650	6.900	7.400	4.600			5.550	3.550	7.350
-3.000 mm	kg	*14.650	13.500	*10.650	7.000	7.500	4.700			6.750	4.250	6.470
-4.500 mm	kg			*7.950	7.250					*6.900	6.300	4.980

Standardausleger Hebekapazitäten – Gegengewicht: 4,2 t – ohne Löffel, Schwerhubfunktion: Ein



Auslegerhöhe	Einheit	3.000 mm		4.500 mm		6.000 mm		7.500 mm		Ausleger		mm
		ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	
7.500 mm	kg									*5.150	*5.150	5.600
6.000 mm	kg					*5.900	5.400			*4.750	4.400	6.830
4.500 mm	kg			*7.450	*7.450	*6.400	5.300	*5.250	3.750	*4.650	3.700	7.570
3.000 mm	kg			*9.350	7.650	*7.250	5.050	5.650	3.650	*4.750	3.350	7.960
1.500 mm	kg			*11.050	7.200	7.700	4.850	5.550	3.550	5.000	3.250	8.050
0 mm	kg			*11.800	7.000	7.550	4.700	5.450	3.500	5.100	3.300	7.860
-1.500 mm	kg	*12.000	*12.000	*11.650	6.950	7.500	4.650			5.600	3.600	7.350
-3.000 mm	kg	*14.650	13.600	*10.650	7.050	7.550	4.750			6.800	4.300	6.470
-4.500 mm	kg			*7.950	7.300					*6.900	6.350	4.980



ISO 10567



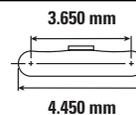
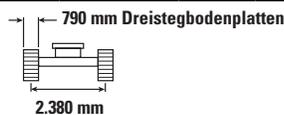
* Gibt an, dass die Last durch die hydraulische Hebekapazität anstatt der Kipplast begrenzt ist. Die o.g. Lasten sind konform mit dem Hydraulikbagger-Hebekapazitäts-Standard ISO 10567:2007. Sie übersteigen nicht 87 % der hydraulischen Hebekapazität oder 75 % der Kipplast. Gewicht aller Hebe-Anbaugeräte muss von den o.g. Hebekapazitäten abgezogen werden. Hebekapazitäten beruhen auf einem Bagger, der auf festem, ebenem und tragfähigem Untergrund steht. Der Einsatz eines Arbeitswerkzeug-Anbaupunktes zum Bewegen/Anheben von Gegenständen könnte die Hebeleistung der Maschine beeinflussen.

Hebekapazität liegt zwischen ±5 % für alle verfügbaren Bodenplatten.

Die spezifischen Produktinformationen finden Sie im entsprechenden Bedienungs- und Wartungshandbuch.

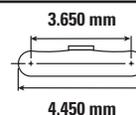
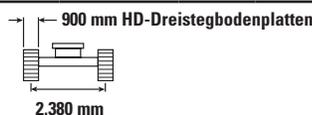
Technische Daten zum Hydraulikbagger 320

Standardausleger Hebekapazitäten – Gegengewicht: 4,2 t – ohne Löffel, Schwerhubfunktion: Ein



Auslegerhöhe / mm	Einheit	3.000 mm		4.500 mm		6.000 mm		7.500 mm		3.650 mm		mm
		ISO	Kipplast									
7.500 mm	kg									*5.150	*5.150	5.600
6.000 mm	kg					*5.900	5.500			*4.750	4.450	6.830
4.500 mm	kg			*7.450	*7.450	*6.400	5.350	*5.250	3.800	*4.650	3.750	7.570
3.000 mm	kg			*9.350	7.750	*7.250	5.100	5.700	3.700	*4.750	3.400	7.960
1.500 mm	kg			*11.050	7.300	7.800	4.900	5.600	3.600	5.050	3.250	8.050
0 mm	kg			*11.800	7.100	7.650	4.800	5.550	3.550	5.200	3.350	7.860
-1.500 mm	kg	*12.000	*12.000	*11.650	7.050	7.600	4.750			5.700	3.650	7.350
-3.000 mm	kg	*14.650	13.750	*10.650	7.150	7.650	4.800			6.900	4.350	6.470
-4.500 mm	kg			*7.950	7.400					*6.900	6.450	4.980

Standardausleger Hebekapazitäten – Gegengewicht: 4,2 t – ohne Löffel, Schwerhubfunktion: Ein



Auslegerhöhe / mm	Einheit	3.000 mm		4.500 mm		6.000 mm		7.500 mm		3.650 mm		mm
		ISO	Kipplast									
7.500 mm	kg									*5.150	*5.150	5.600
6.000 mm	kg					*5.900	5.650			*4.750	4.600	6.830
4.500 mm	kg			*7.450	*7.450	*6.400	5.500	*5.250	3.900	*4.650	3.850	7.570
3.000 mm	kg			*9.350	7.950	*7.250	5.300	5.900	3.850	*4.750	3.500	7.960
1.500 mm	kg			*11.050	7.550	8.050	5.100	5.800	3.750	*5.100	3.400	8.050
0 mm	kg			*11.800	7.300	7.900	4.950	5.750	3.650	5.400	3.450	7.860
-1.500 mm	kg	*12.000	*12.000	*11.650	7.300	7.850	4.900			5.900	3.750	7.350
-3.000 mm	kg	*14.650	14.200	*10.650	7.400	*7.850	4.950			*7.050	4.500	6.470
-4.500 mm	kg			*7.950	7.650					*6.900	6.650	4.980



ISO 10567



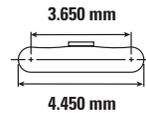
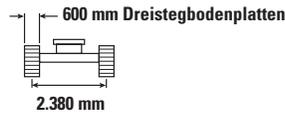
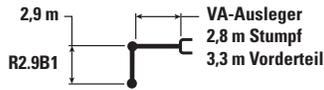
* Gibt an, dass die Last durch die hydraulische Hebekapazität anstatt der Kipplast begrenzt ist. Die o.g. Lasten sind konform mit dem Hydraulikbagger-Hebekapazitäts-Standard ISO 10567:2007. Sie übersteigen nicht 87 % der hydraulischen Hebekapazität oder 75 % der Kipplast. Gewicht aller Hebe-Anbaugeräte muss von den o.g. Hebekapazitäten abgezogen werden. Hebekapazitäten beruhen auf einem Bagger, der auf festem, ebenem und tragfähigem Untergrund steht. Der Einsatz eines Arbeitswerkzeug-Anbaupunktes zum Bewegen/Anheben von Gegenständen könnte die Hebeleistung der Maschine beeinflussen.

Hebekapazität liegt zwischen ±5 % für alle verfügbaren Bodenplatten.

Die spezifischen Produktinformationen finden Sie im entsprechenden Bedienungs- und Wartungshandbuch.

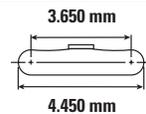
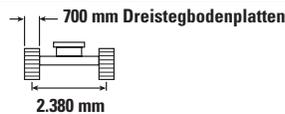
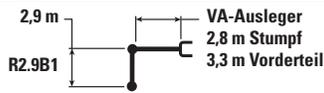
Technische Daten zum Hydraulikbagger 320

Verstellausleger Hebekapazitäten – Kontergewicht: 4,2 t – ohne Löffel, Schwerhubfunktion: Aus



Auslegerhöhe	Einheit	1.500 mm		3.000 mm		4.500 mm		6.000 mm		7.500 mm		3.650 mm		mm
		ISO	Kipplast											
9.000 mm	kg					*4.650	*4.650					*4.750	*4.750	4.880
7.500 mm	kg					*6.450	*6.450	*3.950	*3.950			*3.950	*3.950	6.620
6.000 mm	kg					*6.650	*6.650	*4.750	*4.750	*3.700	3.700	*3.650	3.550	7.690
4.500 mm	kg			*10.500	*10.500	*6.600	*6.600	*4.650	*4.650	*3.650	3.650	*3.550	3.000	8.350
3.000 mm	kg			*10.000	*10.000	*6.400	*6.400	*3.850	*3.850	*3.950	3.500	*3.600	2.750	8.710
1.500 mm	kg			*5.750	*5.750	*5.600	*5.600	*4.350	*4.350	*4.450	3.350	*3.800	2.650	8.790
0 mm	kg	*6.500	*6.500	*5.250	*5.250	*7.400	6.450	*5.150	4.350	*5.050	3.250	*4.100	2.700	8.610
-1.500 mm	kg	*8.250	*8.250	*8.500	*8.500	*8.400	6.400	*6.500	4.300	*4.850	3.200	*3.950	2.900	8.160
-3.000 mm	kg	*13.200	*13.200	*8.900	*8.900	*6.250	*6.250	*4.950	4.350			*3.250	*3.250	7.340
-4.500 mm	kg	*20.550	*20.550	*9.200	*9.200	*5.850	*5.850					*4.850	*4.850	5.350

Verstellausleger Hebekapazitäten – Kontergewicht: 4,2 t – ohne Löffel, Schwerhubfunktion: Aus



Auslegerhöhe	Einheit	1.500 mm		3.000 mm		4.500 mm		6.000 mm		7.500 mm		3.650 mm		mm
		ISO	Kipplast											
9.000 mm	kg					*4.650	*4.650					*4.750	*4.750	4.880
7.500 mm	kg					*6.450	*6.450	*3.950	*3.950			*3.950	*3.950	6.620
6.000 mm	kg					*6.650	*6.650	*4.750	*4.750	*3.700	*3.700	*3.650	3.550	7.690
4.500 mm	kg			*10.500	*10.500	*6.600	*6.600	*4.650	*4.650	*3.650	*3.650	*3.550	3.050	8.350
3.000 mm	kg			*10.000	*10.000	*6.400	*6.400	*3.850	*3.850	*3.950	3.550	*3.600	2.750	8.710
1.500 mm	kg			*5.750	*5.750	*5.600	*5.600	*4.350	*4.350	*4.450	3.400	*3.800	2.650	8.790
0 mm	kg	*6.500	*6.500	*5.250	*5.250	*7.400	6.550	*5.150	4.400	*5.050	3.250	*4.100	2.700	8.610
-1.500 mm	kg	*8.250	*8.250	*8.500	*8.500	*8.400	6.450	*6.500	4.350	*4.850	3.250	*3.950	2.900	8.160
-3.000 mm	kg	*13.200	*13.200	*8.900	*8.900	*6.250	*6.250	*4.950	4.400			*3.250	*3.250	7.340
-4.500 mm	kg	*20.550	*20.550	*9.200	*9.200	*5.850	*5.850					*4.850	*4.850	5.350



ISO 10567



* Gibt an, dass die Last durch die hydraulische Hebekapazität anstatt der Kipplast begrenzt ist. Die o.g. Lasten sind konform mit dem Hydraulikbagger-Hebekapazitäts-Standard ISO 10567:2007. Sie übersteigen nicht 87 % der hydraulischen Hebekapazität oder 75 % der Kipplast. Gewicht aller Hebe-Anbaugeräte muss von den o.g. Hebekapazitäten abgezogen werden. Hebekapazitäten beruhen auf einem Bagger, der auf festem, ebenem und tragfähigem Untergrund steht. Der Einsatz eines Arbeitswerkzeug-Anbaupunktes zum Bewegen/Anheben von Gegenständen könnte die Hebeleistung der Maschine beeinflussen.

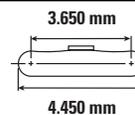
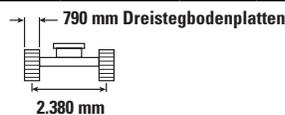
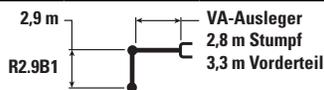
Der VA-Zylinder ist flexibel.

Hebekapazität liegt zwischen ±5 % für alle verfügbaren Bodenplatten.

Die spezifischen Produktinformationen finden Sie im entsprechenden Bedienungs- und Wartungshandbuch.

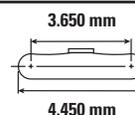
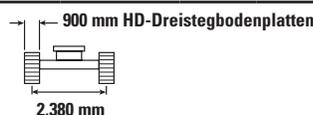
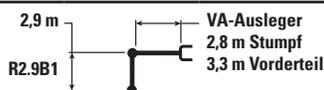
Technische Daten zum Hydraulikbagger 320

Verstellausleger Hebekapazitäten – Kontergewicht: 4,2 t – ohne Löffel, Schwerhubfunktion: Aus



Auslegerhöhe	Einheit	1.500 mm		3.000 mm		4.500 mm		6.000 mm		7.500 mm		3.650 mm		mm
		ISO	Kipplast											
9.000 mm	kg					*4.650	*4.650					*4.750	*4.750	4.880
7.500 mm	kg					*6.450	*6.450	*3.950	*3.950			*3.950	*3.950	6.620
6.000 mm	kg					*6.650	*6.650	*4.750	*4.750	*3.700	*3.700	*3.650	*3.600	7.690
4.500 mm	kg			*10.500	*10.500	*6.600	*6.600	*4.650	*4.650	*3.650	*3.650	*3.550	3.100	8.350
3.000 mm	kg			*10.000	*10.000	*6.400	*6.400	*3.850	*3.850	*3.950	3.600	*3.600	2.800	8.710
1.500 mm	kg			*5.750	*5.750	*5.600	*5.600	*4.350	*4.350	*4.450	3.400	*3.800	2.700	8.790
0 mm	kg	*6.500	*6.500	*5.250	*5.250	*7.400	6.650	*5.150	4.450	*5.050	3.300	*4.100	2.750	8.610
-1.500 mm	kg	*8.250	*8.250	*8.500	*8.500	*8.400	6.550	*6.500	4.400	*4.850	3.250	*3.950	2.950	8.160
-3.000 mm	kg	*13.200	*13.200	*8.900	*8.900	*6.250	*6.250	*4.950	4.450			*3.250	*3.250	7.340
-4.500 mm	kg	*20.550	*20.550	*9.200	*9.200	*5.850	*5.850					*4.850	*4.850	5.350

Verstellausleger Hebekapazitäten – Kontergewicht: 4,2 t – ohne Löffel, Schwerhubfunktion: Aus



Auslegerhöhe	Einheit	1.500 mm		3.000 mm		4.500 mm		6.000 mm		7.500 mm		3.650 mm		mm
		ISO	Kipplast											
9.000 mm	kg					*4.650	*4.650					*4.750	*4.750	4.880
7.500 mm	kg					*6.450	*6.450	*3.950	*3.950			*3.950	*3.950	6.620
6.000 mm	kg					*6.650	*6.650	*4.750	*4.750	*3.700	*3.700	*3.650	*3.650	7.690
4.500 mm	kg			*10.500	*10.500	*6.600	*6.600	*4.650	*4.650	*3.650	*3.650	*3.550	3.200	8.350
3.000 mm	kg			*10.000	*10.000	*6.400	*6.400	*3.850	*3.850	*3.950	3.700	*3.600	2.900	8.710
1.500 mm	kg			*5.750	*5.750	*5.600	*5.600	*4.350	*4.350	*4.450	3.550	*3.800	2.800	8.790
0 mm	kg	*6.500	*6.500	*5.250	*5.250	*7.400	6.850	*5.150	4.650	*5.050	3.450	*4.100	2.850	8.610
-1.500 mm	kg	*8.250	*8.250	*8.500	*8.500	*8.400	6.800	*6.500	4.550	*4.850	3.400	*3.950	3.050	8.160
-3.000 mm	kg	*13.200	*13.200	*8.900	*8.900	*6.250	*6.250	*4.950	4.600			*3.250	*3.250	7.340
-4.500 mm	kg	*20.550	*20.550	*9.200	*9.200	*5.850	*5.850					*4.850	*4.850	5.350



ISO 10567



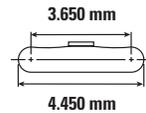
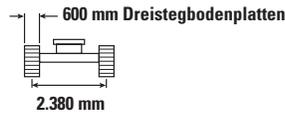
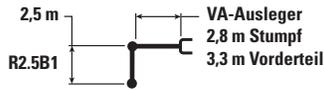
* Gibt an, dass die Last durch die hydraulische Hebekapazität anstatt der Kipplast begrenzt ist. Die o.g. Lasten sind konform mit dem Hydraulikbagger-Hebekapazitäts-Standard ISO 10567:2007. Sie übersteigen nicht 87 % der hydraulischen Hebekapazität oder 75 % der Kipplast. Gewicht aller Hebe-Anbaugeräte muss von den o.g. Hebekapazitäten abgezogen werden. Hebekapazitäten beruhen auf einem Bagger, der auf festem, ebenem und tragfähigem Untergrund steht. Der Einsatz eines Arbeitswerkzeug-Anbaupunktes zum Bewegen/Anheben von Gegenständen könnte die Hebeleistung der Maschine beeinflussen.

Der VA-Zylinder ist flexibel.

Hebekapazität liegt zwischen ±5 % für alle verfügbaren Bodenplatten.

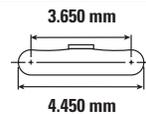
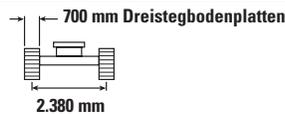
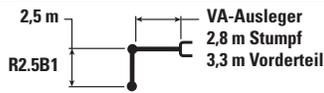
Die spezifischen Produktinformationen finden Sie im entsprechenden Bedienungs- und Wartungshandbuch.

Verstellausleger Hebekapazitäten – Kontergewicht: 4,2 t – ohne Löffel, Schwerhubfunktion: Aus



Auslegerhöhe	Einheit	1.500 mm		3.000 mm		4.500 mm		6.000 mm		7.500 mm		Bagger		mm
		ISO	Kipplast	ISO	Kipplast									
9.000 mm	kg											*5.950	*5.950	4.110
7.500 mm	kg					*6.850	*6.850	*4.800	*4.800			*4.750	*4.750	6.080
6.000 mm	kg					*6.750	*6.750	*4.300	*4.300			*4.400	3.850	7.230
4.500 mm	kg			*10.400	*10.400	*6.600	*6.600	*4.200	*4.200	*4.400	3.600	*4.250	3.250	7.930
3.000 mm	kg			*9.450	*9.450	*5.900	*5.900	*4.050	*4.050	*4.600	3.450	*4.300	2.950	8.300
1.500 mm	kg			*6.450	*6.450	*6.050	*6.050	*4.650	4.550	*5.050	3.300	*4.550	2.800	8.390
0 mm	kg	*9.250	*9.250	*6.050	*6.050	*8.100	6.450	*5.550	4.350	5.250	3.250	*4.600	2.900	8.210
-1.500 mm	kg	*10.400	*10.400	*8.950	*8.950	*7.800	6.450	*6.200	4.300	*4.450	3.250	*4.050	3.150	7.720
-3.000 mm	kg	*16.250	*16.250	*9.050	*9.050	*5.700	*5.700	*4.300	*4.300			*3.650	*3.650	6.780
-4.500 mm	kg	*21.050	*21.050	*9.500	*9.500							*6.550	*6.550	4.150

Verstellausleger Hebekapazitäten – Kontergewicht: 4,2 t – ohne Löffel, Schwerhubfunktion: Aus



Auslegerhöhe	Einheit	1.500 mm		3.000 mm		4.500 mm		6.000 mm		7.500 mm		Bagger		mm
		ISO	Kipplast	ISO	Kipplast									
9.000 mm	kg											*5.950	*5.950	4.110
7.500 mm	kg					*6.850	*6.850	*4.800	*4.800			*4.750	*4.750	6.080
6.000 mm	kg					*6.750	*6.750	*4.300	*4.300			*4.400	3.900	7.230
4.500 mm	kg			*10.400	*10.400	*6.600	*6.600	*4.200	*4.200	*4.400	3.600	*4.250	3.300	7.930
3.000 mm	kg			*9.450	*9.450	*5.900	*5.900	*4.050	*4.050	*4.600	3.500	*4.300	2.950	8.300
1.500 mm	kg			*6.450	*6.450	*6.050	*6.050	*4.650	4.600	*5.050	3.350	*4.550	2.850	8.390
0 mm	kg	*9.250	*9.250	*6.050	*6.050	*8.100	6.500	*5.550	4.400	5.300	3.250	*4.600	2.900	8.210
-1.500 mm	kg	*10.400	*10.400	*8.950	*8.950	*7.800	6.500	*6.200	4.350	*4.450	3.250	*4.050	3.150	7.720
-3.000 mm	kg	*16.250	*16.250	*9.050	*9.050	*5.700	*5.700	*4.300	*4.300			*3.650	*3.650	6.780
-4.500 mm	kg	*21.050	*21.050	*9.500	*9.500							*6.550	*6.550	4.150



ISO 10567



* Gibt an, dass die Last durch die hydraulische Hebekapazität anstatt der Kipplast begrenzt ist. Die o.g. Lasten sind konform mit dem Hydraulikbagger-Hebekapazitäts-Standard ISO 10567:2007. Sie übersteigen nicht 87 % der hydraulischen Hebekapazität oder 75 % der Kipplast. Gewicht aller Hebe-Anbaugeräte muss von den o.g. Hebekapazitäten abgezogen werden. Hebekapazitäten beruhen auf einem Bagger, der auf festem, ebenem und tragfähigem Untergrund steht. Der Einsatz eines Arbeitswerkzeug-Anbaupunktes zum Bewegen/Anheben von Gegenständen könnte die Hebeleistung der Maschine beeinflussen.

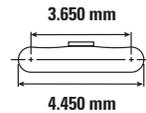
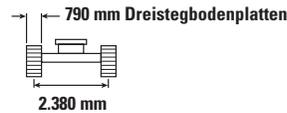
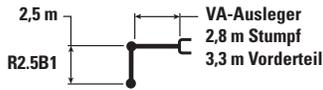
Der VA-Zylinder ist flexibel.

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

Die spezifischen Produktinformationen finden Sie im entsprechenden Bedienungs- und Wartungshandbuch.

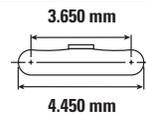
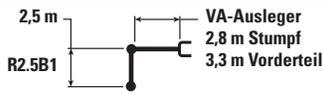
Technische Daten zum Hydraulikbagger 320

Verstellausleger Hebekapazitäten – Kontergewicht: 4,2 t – ohne Löffel, Schwerhubfunktion: Aus



Auslegerhöhe	Einheit	1.500 mm		3.000 mm		4.500 mm		6.000 mm		7.500 mm		Ausleger		mm
		VA	VA	VA	VA	VA	VA	VA	VA	VA	VA	VA	mm	
9.000 mm	kg											*5.950	*5.950	4.110
7.500 mm	kg					*6.850	*6.850	*4.800	*4.800			*4.750	*4.750	6.080
6.000 mm	kg					*6.750	*6.750	*4.300	*4.300			*4.400	3.950	7.230
4.500 mm	kg			*10.400	*10.400	*6.600	*6.600	*4.200	*4.200	*4.400	3.650	*4.250	3.300	7.930
3.000 mm	kg			*9.450	*9.450	*5.900	*5.900	*4.050	*4.050	*4.600	3.550	*4.300	3.000	8.300
1.500 mm	kg			*6.450	*6.450	*6.050	*6.050	*4.650	*4.650	*5.050	3.400	*4.550	2.900	8.390
0 mm	kg	*9.250	*9.250	*6.050	*6.050	*8.100	6.600	*5.550	4.450	5.400	3.300	*4.600	2.950	8.210
-1.500 mm	kg	*10.400	*10.400	*8.950	*8.950	*7.800	6.600	*6.200	4.400	*4.450	3.300	*4.050	3.200	7.720
-3.000 mm	kg	*16.250	*16.250	*9.050	*9.050	*5.700	*5.700	*4.300	*4.300			*3.650	*3.650	6.780
-4.500 mm	kg	*21.050	*21.050	*9.500	*9.500							*6.550	*6.550	4.150

Verstellausleger Hebekapazitäten – Kontergewicht: 4,2 t – ohne Löffel, Schwerhubfunktion: Aus



Auslegerhöhe	Einheit	1.500 mm		3.000 mm		4.500 mm		6.000 mm		7.500 mm		Ausleger		mm
		VA	VA	VA	VA	VA	VA	VA	VA	VA	VA	mm		
9.000 mm	kg											*5.950	*5.950	4.110
7.500 mm	kg					*6.850	*6.850	*4.800	*4.800			*4.750	*4.750	6.080
6.000 mm	kg					*6.750	*6.750	*4.300	*4.300			*4.400	4.100	7.230
4.500 mm	kg			*10.400	*10.400	*6.600	*6.600	*4.200	*4.200	*4.400	3.800	*4.250	3.450	7.930
3.000 mm	kg			*9.450	*9.450	*5.900	*5.900	*4.050	*4.050	*4.600	3.650	*4.300	3.100	8.300
1.500 mm	kg			*6.450	*6.450	*6.050	*6.050	*4.650	*4.650	*5.050	3.550	*4.550	3.000	8.390
0 mm	kg	*9.250	*9.250	*6.050	*6.050	*8.100	6.850	*5.550	4.650	*5.500	3.450	*4.600	3.050	8.210
-1.500 mm	kg	*10.400	*10.400	*8.950	*8.950	*7.800	6.850	*6.200	4.600	*4.450	3.450	*4.050	3.350	7.720
-3.000 mm	kg	*16.250	*16.250	*9.050	*9.050	*5.700	*5.700	*4.300	*4.300			*3.650	*3.650	6.780
-4.500 mm	kg	*21.050	*21.050	*9.500	*9.500							*6.550	*6.550	4.150



ISO 10567



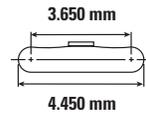
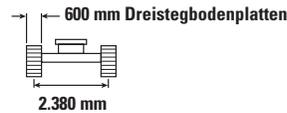
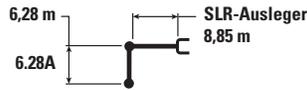
* Gibt an, dass die Last durch die hydraulische Hebekapazität anstatt der Kipplast begrenzt ist. Die o.g. Lasten sind konform mit dem Hydraulikbagger-Hebekapazitäts-Standard ISO 10567:2007. Sie übersteigen nicht 87 % der hydraulischen Hebekapazität oder 75 % der Kipplast. Gewicht aller Hebe-Anbaugeräte muss von den o.g. Hebekapazitäten abgezogen werden. Hebekapazitäten beruhen auf einem Bagger, der auf festem, ebenem und tragfähigem Untergrund steht. Der Einsatz eines Arbeitswerkzeug-Anbaupunktes zum Bewegen/Anheben von Gegenständen könnte die Hebeleistung der Maschine beeinflussen.

Der VA-Zylinder ist flexibel.

Hebekapazität liegt zwischen ±5 % für alle verfügbaren Bodenplatten.

Die spezifischen Produktinformationen finden Sie im entsprechenden Bedienungs- und Wartungshandbuch.

SLR-Ausleger Hebekapazitäten – Kontergewicht: 4,7 t – ohne Löffel, Schwerhubfunktion: Aus



	1.500 mm		3.000 mm		4.500 mm		6.000 mm		7.500 mm				mm	
12.000 mm	kg											*1.300	*1.300	10.350
10.500 mm	kg											*1.200	*1.200	11.660
9.000 mm	kg											*1.150	*1.150	12.660
7.500 mm	kg											*1.100	*1.100	13.410
6.000 mm	kg											*1.100	*1.100	13.970
4.500 mm	kg											*1.100	*1.100	14.340
3.000 mm	kg			*4.700	*4.700	*6.050	*6.050	*4.450	*4.450	*3.600	3.600	*1.150	1.150	14.550
1.500 mm	kg					*6.750	6.400	*5.250	4.400	*4.100	3.250	*1.200	1.100	14.600
0 mm	kg			*2.050	*2.050	*4.700	*4.700	*5.900	3.950	*4.550	3.000	*1.300	1.100	14.490
-1.500 mm	kg	*2.100	*2.100	*2.750	*2.750	*4.650	*4.650	*6.250	3.700	4.750	2.750	*1.400	1.100	14.230
-3.000 mm	kg	*2.850	*2.850	*3.550	*3.550	*5.200	*5.200	6.350	3.550	4.600	2.650	*1.500	1.150	13.790
-4.500 mm	kg	*3.700	*3.700	*4.450	*4.450	*6.100	5.350	6.300	3.500	4.550	2.600	*1.700	1.200	13.170
-6.000 mm	kg	*4.550	*4.550	*5.450	*5.450	*7.250	5.450	*6.150	3.550	4.550	2.600	*2.000	1.350	12.340
-7.500 mm	kg	*5.500	*5.500	*6.600	*6.600	*7.300	5.650	*5.650	3.650	*4.550	2.700	*2.550	1.600	11.240
-9.000 mm	kg			*8.000	*8.000	*6.150	5.950	*4.850	3.850	*3.950	2.800	*2.700	2.000	9.800

	9.000 mm		10.500 mm		12.000 mm		13.500 mm				mm	
12.000 mm	kg									*1.300	*1.300	10.350
10.500 mm	kg			*2.200	*2.200					*1.200	*1.200	11.660
9.000 mm	kg			*2.200	*2.200	*2.000	1.950			*1.150	*1.150	12.660
7.500 mm	kg			*2.250	*2.250	*2.250	1.900			*1.100	*1.100	13.410
6.000 mm	kg			*2.400	*2.400	*2.300	1.850	*1.850	1.450	*1.100	*1.100	13.970
4.500 mm	kg	*2.800	*2.800	*2.600	2.300	*2.400	1.800	2.300	1.400	*1.100	*1.100	14.340
3.000 mm	kg	*3.100	2.750	*2.800	2.150	*2.550	1.700	2.250	1.350	*1.150	1.150	14.550
1.500 mm	kg	*3.450	2.500	*3.000	2.000	2.650	1.600	2.200	1.300	*1.200	1.100	14.600
0 mm	kg	*3.750	2.350	3.100	1.850	2.550	1.500	2.100	1.250	*1.300	1.100	14.490
-1.500 mm	kg	3.700	2.200	3.000	1.750	2.450	1.450	2.100	1.200	*1.400	1.100	14.230
-3.000 mm	kg	3.600	2.100	2.900	1.700	2.400	1.400	2.050	1.150	*1.500	1.150	13.790
-4.500 mm	kg	3.550	2.050	2.850	1.650	2.400	1.400			*1.700	1.200	13.170
-6.000 mm	kg	3.550	2.050	2.900	1.650	2.450	1.400			*2.000	1.350	12.340
-7.500 mm	kg	3.600	2.100	2.950	1.700					*2.550	1.600	11.240
-9.000 mm	kg	*3.150	2.250							*2.700	2.000	9.800



ISO 10567



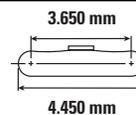
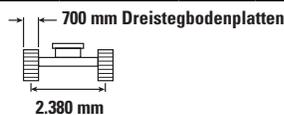
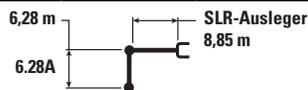
* Gibt an, dass die Last durch die hydraulische Hebekapazität anstatt der Kipplast begrenzt ist. Die o.g. Lasten sind konform mit dem Hydraulikbagger-Hebekapazitäts-Standard ISO 10567:2007. Sie übersteigen nicht 87 % der hydraulischen Hebekapazität oder 75 % der Kipplast. Gewicht aller Hebe-Anbaugeräte muss von den o.g. Hebekapazitäten abgezogen werden. Hebekapazitäten beruhen auf einem Bagger, der auf festem, ebenem und tragfähigem Untergrund steht. Der Einsatz eines Arbeitswerkzeug-Anbaupunktes zum Bewegen/Anheben von Gegenständen könnte die Hebeleistung der Maschine beeinflussen.

Hebekapazität liegt zwischen ±5 % für alle verfügbaren Bodenplatten.

Die spezifischen Produktinformationen finden Sie im entsprechenden Bedienungs- und Wartungshandbuch.

Technische Daten zum Hydraulikbagger 320

SLR-Ausleger Hebekapazitäten – Kontergewicht: 4,7 t – ohne Löffel, Schwerhubfunktion: Aus



Auslegerhöhe	Einheit	1.500 mm		3.000 mm		4.500 mm		6.000 mm		7.500 mm		mm		
12.000 mm	kg											*1.300	*1.300	10.350
10.500 mm	kg											*1.200	*1.200	11.660
9.000 mm	kg											*1.150	*1.150	12.660
7.500 mm	kg											*1.100	*1.100	13.410
6.000 mm	kg											*1.100	*1.100	13.970
4.500 mm	kg											*1.100	*1.100	14.340
3.000 mm	kg			*4.700	*4.700	*6.050	*6.050	*4.450	*4.450	*3.600	*3.600	*1.150	*1.150	14.550
1.500 mm	kg					*6.750	6.450	*5.250	4.450	*4.100	3.300	*1.200	1.100	14.600
0 mm	kg			*2.050	*2.050	*4.700	*4.700	*5.900	4.000	*4.550	3.000	*1.300	1.100	14.490
-1.500 mm	kg	*2.100	*2.100	*2.750	*2.750	*4.650	*4.650	*6.250	3.750	4.800	2.800	*1.400	1.100	14.230
-3.000 mm	kg	*2.850	*2.850	*3.550	*3.550	*5.200	*5.200	6.400	3.600	4.650	2.700	*1.500	1.150	13.790
-4.500 mm	kg	*3.700	*3.700	*4.450	*4.450	*6.100	5.400	6.400	3.550	4.600	2.650	*1.700	1.250	13.170
-6.000 mm	kg	*4.550	*4.550	*5.450	*5.450	*7.250	5.500	*6.150	3.600	4.600	2.650	*2.000	1.400	12.340
-7.500 mm	kg	*5.500	*5.500	*6.600	*6.600	*7.300	5.700	*5.650	3.700	*4.550	2.700	*2.550	1.600	11.240
-9.000 mm	kg			*8.000	*8.000	*6.150	6.000	*4.850	3.900	*3.950	2.850	*2.700	2.050	9.800

Auslegerhöhe	Einheit	9.000 mm		10.500 mm		12.000 mm		13.500 mm		mm		
12.000 mm	kg									*1.300	*1.300	10.350
10.500 mm	kg			*2.200	*2.200					*1.200	*1.200	11.660
9.000 mm	kg			*2.200	*2.200	*2.000	1.950			*1.150	*1.150	12.660
7.500 mm	kg			*2.250	*2.250	*2.250	1.950			*1.100	*1.100	13.410
6.000 mm	kg			*2.400	*2.400	*2.300	1.900	*1.850	1.450	*1.100	*1.100	13.970
4.500 mm	kg	*2.800	*2.800	*2.600	2.300	*2.400	1.800	*2.300	1.400	*1.100	*1.100	14.340
3.000 mm	kg	*3.100	2.750	*2.800	2.150	*2.550	1.700	2.250	1.350	*1.150	*1.150	14.550
1.500 mm	kg	*3.450	2.550	*3.000	2.000	2.650	1.600	2.200	1.300	*1.200	1.100	14.600
0 mm	kg	*3.750	2.350	3.150	1.900	2.550	1.550	2.150	1.250	*1.300	1.100	14.490
-1.500 mm	kg	3.750	2.200	3.000	1.800	2.500	1.450	2.100	1.200	*1.400	1.100	14.230
-3.000 mm	kg	3.650	2.100	2.950	1.700	2.450	1.400	2.100	1.200	*1.500	1.150	13.790
-4.500 mm	kg	3.600	2.050	2.900	1.650	2.450	1.400			*1.700	1.250	13.170
-6.000 mm	kg	3.600	2.050	2.900	1.700	2.450	1.400			*2.000	1.400	12.340
-7.500 mm	kg	3.650	2.100	3.000	1.750					*2.550	1.600	11.240
-9.000 mm	kg	*3.150	2.250							*2.700	2.050	9.800



ISO 10567

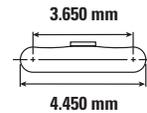
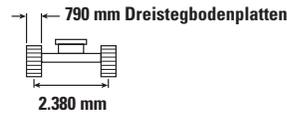
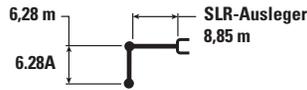


* Gibt an, dass die Last durch die hydraulische Hebekapazität anstatt der Kipplast begrenzt ist. Die o.g. Lasten sind konform mit dem Hydraulikbagger-Hebekapazitäts-Standard ISO 10567:2007. Sie übersteigen nicht 87 % der hydraulischen Hebekapazität oder 75 % der Kipplast. Gewicht aller Hebe-Anbaugeräte muss von den o.g. Hebekapazitäten abgezogen werden. Hebekapazitäten beruhen auf einem Bagger, der auf festem, ebenem und tragfähigem Untergrund steht. Der Einsatz eines Arbeitswerkzeug-Anbaupunktes zum Bewegen/Anheben von Gegenständen könnte die Hebeleistung der Maschine beeinflussen.

Hebekapazität liegt zwischen ±5 % für alle verfügbaren Bodenplatten.

Die spezifischen Produktinformationen finden Sie im entsprechenden Bedienungs- und Wartungshandbuch.

SLR-Ausleger Hebekapazitäten – Kontergewicht: 4,7 t – ohne Löffel, Schwerhubfunktion: Aus



Auslegerhöhe	Einheit	1.500 mm		3.000 mm		4.500 mm		6.000 mm		7.500 mm		Bagger		mm
		ISO	ISO	ISO	ISO									
12.000 mm	kg											*1.300	*1.300	10.350
10.500 mm	kg											*1.200	*1.200	11.660
9.000 mm	kg											*1.150	*1.150	12.660
7.500 mm	kg											*1.100	*1.100	13.410
6.000 mm	kg											*1.100	*1.100	13.970
4.500 mm	kg											*1.100	*1.100	14.340
3.000 mm	kg			*4.700	*4.700	*6.050	*6.050	*4.450	*4.450	*3.600	*3.600	*1.150	*1.150	14.550
1.500 mm	kg					*6.750	6.550	*5.250	4.500	*4.100	3.350	*1.200	1.150	14.600
0 mm	kg			*2.050	*2.050	*4.700	*4.700	*5.900	4.100	*4.550	3.050	*1.300	1.100	14.490
-1.500 mm	kg	*2.100	*2.100	*2.750	*2.750	*4.650	*4.650	*6.250	3.800	*4.850	2.850	*1.400	1.150	14.230
-3.000 mm	kg	*2.850	*2.850	*3.550	*3.550	*5.200	*5.200	*6.450	3.650	4.750	2.750	*1.500	1.200	13.790
-4.500 mm	kg	*3.700	*3.700	*4.450	*4.450	*6.100	5.500	*6.400	3.650	4.700	2.700	*1.700	1.250	13.170
-6.000 mm	kg	*4.550	*4.550	*5.450	*5.450	*7.250	5.600	*6.150	3.650	4.700	2.700	*2.000	1.400	12.340
-7.500 mm	kg	*5.500	*5.500	*6.600	*6.600	*7.300	5.800	*5.650	3.800	*4.550	2.750	*2.550	1.650	11.240
-9.000 mm	kg			*8.000	*8.000	*6.150	6.100	*4.850	3.950	*3.950	2.900	*2.700	2.100	9.800

Auslegerhöhe	Einheit	9.000 mm		10.500 mm		12.000 mm		13.500 mm		Bagger		mm
		ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	
12.000 mm	kg									*1.300	*1.300	10.350
10.500 mm	kg			*2.200	*2.200					*1.200	*1.200	11.660
9.000 mm	kg			*2.200	*2.200	*2.000	2.000			*1.150	*1.150	12.660
7.500 mm	kg			*2.250	*2.250	*2.250	1.950			*1.100	*1.100	13.410
6.000 mm	kg			*2.400	*2.400	*2.300	1.900	*1.850	1.500	*1.100	*1.100	13.970
4.500 mm	kg	*2.800	*2.800	*2.600	2.350	*2.400	1.850	*2.300	1.450	*1.100	*1.100	14.340
3.000 mm	kg	*3.100	2.800	*2.800	2.200	*2.550	1.750	2.300	1.400	*1.150	*1.150	14.550
1.500 mm	kg	*3.450	2.600	*3.000	2.050	*2.700	1.650	2.250	1.350	*1.200	1.150	14.600
0 mm	kg	*3.750	2.400	3.200	1.900	2.600	1.550	2.200	1.250	*1.300	1.100	14.490
-1.500 mm	kg	3.800	2.250	3.050	1.800	2.550	1.500	2.150	1.250	*1.400	1.150	14.230
-3.000 mm	kg	3.700	2.150	3.000	1.750	2.500	1.450	2.100	1.200	*1.500	1.200	13.790
-4.500 mm	kg	3.650	2.100	2.950	1.700	2.450	1.400			*1.700	1.250	13.170
-6.000 mm	kg	3.650	2.100	2.950	1.700	2.500	1.450			*2.000	1.400	12.340
-7.500 mm	kg	3.700	2.150	3.050	1.800					*2.550	1.650	11.240
-9.000 mm	kg	*3.150	2.300							*2.700	2.100	9.800



ISO 10567



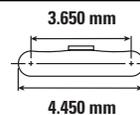
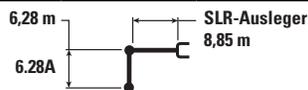
* Gibt an, dass die Last durch die hydraulische Hebekapazität anstatt der Kipplast begrenzt ist. Die o.g. Lasten sind konform mit dem Hydraulikbagger-Hebekapazitäts-Standard ISO 10567:2007. Sie übersteigen nicht 87 % der hydraulischen Hebekapazität oder 75 % der Kipplast. Gewicht aller Hebe-Anbaugeräte muss von den o.g. Hebekapazitäten abgezogen werden. Hebekapazitäten beruhen auf einem Bagger, der auf festem, ebenem und tragfähigem Untergrund steht. Der Einsatz eines Arbeitswerkzeug-Anbaupunktes zum Bewegen/Anheben von Gegenständen könnte die Hebeleistung der Maschine beeinflussen.

Hebekapazität liegt zwischen ±5 % für alle verfügbaren Bodenplatten.

Die spezifischen Produktinformationen finden Sie im entsprechenden Bedienungs- und Wartungshandbuch.

Technische Daten zum Hydraulikbagger 320

SLR-Ausleger Hebekapazitäten – Kontergewicht: 4,7 t – ohne Löffel, Schwerhubfunktion: Aus



	1.500 mm		3.000 mm		4.500 mm		6.000 mm		7.500 mm				mm	
12.000 mm	kg											*1.300	*1.300	10.350
10.500 mm	kg											*1.200	*1.200	11.660
9.000 mm	kg											*1.150	*1.150	12.660
7.500 mm	kg											*1.100	*1.100	13.410
6.000 mm	kg											*1.100	*1.100	13.970
4.500 mm	kg											*1.100	*1.100	14.340
3.000 mm	kg			*4.700	*4.700	*6.050	*6.050	*4.450	*4.450	*3.600	*3.600	*1.150	*1.150	14.550
1.500 mm	kg					*6.750	*6.750	*5.250	4.700	*4.100	3.500	*1.200	1.200	14.600
0 mm	kg			*2.050	*2.050	*4.700	*4.700	*5.900	4.250	*4.550	3.200	*1.300	1.200	14.490
-1.500 mm	kg	*2.100	*2.100	*2.750	*2.750	*4.650	*4.650	*6.250	3.950	*4.850	3.000	*1.400	1.200	14.230
-3.000 mm	kg	*2.850	*2.850	*3.550	*3.550	*5.200	*5.200	*6.450	3.850	4.950	2.850	*1.500	1.250	13.790
-4.500 mm	kg	*3.700	*3.700	*4.450	*4.450	*6.100	5.750	*6.400	3.800	4.900	2.800	*1.700	1.350	13.170
-6.000 mm	kg	*4.550	*4.550	*5.450	*5.450	*7.250	5.850	*6.150	3.850	4.900	2.800	*2.000	1.500	12.340
-7.500 mm	kg	*5.500	*5.500	*6.600	*6.600	*7.300	6.050	*5.650	3.950	*4.550	2.900	*2.550	1.750	11.240
-9.000 mm	kg			*8.000	*8.000	*6.150	*6.150	*4.850	4.150	*3.950	3.050	*2.700	2.150	9.800

	9.000 mm		10.500 mm		12.000 mm		13.500 mm				mm		
12.000 mm	kg										*1.300	*1.300	10.350
10.500 mm	kg			*2.200	*2.200						*1.200	*1.200	11.660
9.000 mm	kg			*2.200	*2.200	*2.000	*2.000				*1.150	*1.150	12.660
7.500 mm	kg			*2.250	*2.250	*2.250	2.050				*1.100	*1.100	13.410
6.000 mm	kg			*2.400	*2.400	*2.300	2.000	*1.850	1.550		*1.100	*1.100	13.970
4.500 mm	kg	*2.800	*2.800	*2.600	2.400	*2.400	1.900	*2.300	1.500		*1.100	*1.100	14.340
3.000 mm	kg	*3.100	2.900	*2.800	2.250	*2.550	1.800	*2.400	1.450		*1.150	*1.150	14.550
1.500 mm	kg	*3.450	2.700	*3.000	2.150	*2.700	1.700	2.350	1.400		*1.200	1.200	14.600
0 mm	kg	*3.750	2.500	*3.200	2.000	2.700	1.650	2.300	1.350		*1.300	1.200	14.490
-1.500 mm	kg	3.950	2.350	3.200	1.900	2.650	1.550	2.250	1.300		*1.400	1.200	14.230
-3.000 mm	kg	3.850	2.250	3.100	1.800	2.600	1.500	2.200	1.300		*1.500	1.250	13.790
-4.500 mm	kg	3.800	2.200	3.100	1.800	2.600	1.500				*1.700	1.350	13.170
-6.000 mm	kg	3.800	2.200	3.100	1.800	2.600	1.500				*2.000	1.500	12.340
-7.500 mm	kg	*3.750	2.250	*3.050	1.850						*2.550	1.750	11.240
-9.000 mm	kg	*3.150	2.400								*2.700	2.150	9.800



ISO 10567



* Gibt an, dass die Last durch die hydraulische Hebekapazität anstatt der Kipplast begrenzt ist. Die o.g. Lasten sind konform mit dem Hydraulikbagger-Hebekapazitäts-Standard ISO 10567:2007. Sie übersteigen nicht 87 % der hydraulischen Hebekapazität oder 75 % der Kipplast. Gewicht aller Hebe-Anbaugeräte muss von den o.g. Hebekapazitäten abgezogen werden. Hebekapazitäten beruhen auf einem Bagger, der auf festem, ebenem und tragfähigem Untergrund steht. Der Einsatz eines Arbeitswerkzeug-Anbaupunktes zum Bewegen/Anheben von Gegenständen könnte die Hebeleistung der Maschine beeinflussen.

Hebekapazität liegt zwischen ±5 % für alle verfügbaren Bodenplatten.

Die spezifischen Produktinformationen finden Sie im entsprechenden Bedienungs- und Wartungshandbuch.

Löffel-Spezifikationen und Kompatibilität

	Gestänge	Breite mm	Kapazität m³	Gewicht kg	Füllmenge %	4,2 t Kontergewicht				4,7 t Kontergewicht
						Standardausleger		VA-Ausleger		SLR- Ausleger
						R2.5	R2.9	R2.5	R2.9	6.28A
Ansteck (keine Schnellkupplung)										
Normallast (GD) – EU	B	600	0,46	551	100	●	●	●	●	
	B	750	0,64	622	100	●	●	●	●	
	B	900	0,81	668	100	●	●	●	●	
	B	1.050	1,00	734	100	●	●	●	⊙	
	B	1.200	1,19	803	100	●	⊙	⊖	⊖	
	B	1.300	1,30	835	100	⊙	⊖	⊖	○	
Normallast (GD) – Vereinigtes Königreich/Australien und Neuseeland (KEINE Anpassung)	B	600	0,46	546	100	●	●	●	●	
	B	750	0,64	617	100	●	●	●	●	
	B	1.000	0,93	710	100	●	●	●	●	
	B	1.200	1,19	799	100	●	⊙	⊖	⊖	
	B	1.400	1,43	866	100	X	X	X	X	
	B	1.500	1,58	906	100	X	X	X	X	
Schwerlast (HD)	B	1.050	1,00	880	100	●	●	⊙	⊖	
	B	1.200	1,19	907	100	●	⊙	⊖	○	
	B	1.300	1,30	962	100	⊙	⊖	○	○	
Schwerlast (SD)	B	1.050	1,00	964	90	●	●	⊙	⊙	
Schwerlast (SDV)	B	1.200	1,20	1.001	90	●	⊙	⊖	⊖	
Schlamm/Räumung (M/CU) – Nordamerika	B	1.700	1,60	979	100	⊖	○	◇	◇	
Grabenreinigung	B	2.000	1,22	869	100	⊙	⊙	⊖	○	
Verstellbarer Grabenreinigungslöffel	B	2.000	1,23	1.096	100	⊙	⊖	○	○	
Normallast	312	900	0,53	403	100					◇
Grabenreinigung (DC) Lange Reichweite	312	1.200	0,57	386	100					◇
Maximallast mit Ansteck (Nutzlast + Löffel)					kg	3.235	3.010	2.705	2.520	800

Die o.g. Lasten sind konform mit folgenden Normen für Hydraulikbagger EN474-5:2006+A3:2013, sie überschreiten nicht 87 % der hydraulischen Hebekraft oder 75 % der Kippplast bei voll auf Bodenniveau ausgefahrter Frontverbindung mit eingeroltem Löffel.

Kapazität beruht auf ISO 7451:2007.

Löffelgewicht mit Normallast-Kippungen.

Maximale Materialdichte:

- 2.100 kg/m³
- ⊙ 1.800 kg/m³
- ⊖ 1.500 kg/m³
- 1.200 kg/m³
- ◇ 900 kg/m³
- 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. Unsachgemäßer Einsatz von Arbeitsgeräten, die zu Abfegen, Aufbrechen, Drehen und/oder Erfassen von schweren Lasten führen, verkürzen die Lebensdauer von Ausleger und Stiel.

Technische Daten zum Hydraulikbagger 320

Löffel-Spezifikationen und Kompatibilität

	Gestänge	Breite mm	Kapazität m³	Gewicht kg	Füllmenge %	4,2 t Kontergewicht				4,7 t Kontergewicht
						Standardausleger		VA-Ausleger		SLR- Ausleger
						R2.5	R2.9	R2.5	R2.9	6.28A
Mit Cat Pin Greiferkupplung										
Normallast (GD) – EU	B	600	0,46	551	100	●	●	●	●	
	B	750	0,64	622	100	●	●	●	●	
	B	900	0,81	668	100	●	●	●	⊙	
	B	1.050	1,00	734	100	●	⊙	⊖	○	
	B	1.200	1,19	803	100	⊙	⊖	○	◇	
	B	1.300	1,30	835	100	⊖	○	○	◇	
Normallast (GD) – UK/ANZ	B	600	0,46	546	100	●	●	●	●	
	B	750	0,64	617	100	●	●	●	●	
	B	1.000	0,93	710	100	●	●	⊙	⊖	
	B	1.200	1,19	799	100	⊙	⊖	○	◇	
	B	1.400	1,43	866	100	○	○	◇	◇	
	B	1.500	1,58	906	100	○	◇	◇	X	
Schwerlast (HD)	B	1.050	1,00	880	100	⊙	⊙	⊖	○	
	B	1.200	1,19	907	100	⊖	⊖	○	◇	
	B	1.300	1,30	962	100	⊖	○	◇	◇	
Schwerlast (SD)	B	1.050	1,00	964	90	●	⊙	⊖	○	
Schwerlast (SDV)	B	1.200	1,20	1.001	90	⊙	⊖	○	◇	
Grabenreinigung (DC)	B	2.000	1,22	869	100	⊖	⊖	○	◇	
Verstellbarer Grabenreinigungsöffel (DCT)	B	2.000	1,23	1.096	100	⊖	○	◇	X	
Maximallast mit Kupplung (Nutzlast + Löffel)					kg	2.863	2.636	2.328	2.139	382

Die o.g. Lasten sind konform mit folgenden Normen für Hydraulikbagger EN474-5:2006+A3:2013, sie überschreiten nicht 87 % der hydraulischen Hebekraft oder 75 % der Kipplast bei voll auf Bodenniveau ausgefahrener Frontverbindung mit eingerolltem Löffel.

Kapazität beruht auf ISO 7451:2007.

Löffelgewicht mit Normallast-Kippungen.

Maximale Materialdichte:

- 2.100 kg/m³
- ⊙ 1.800 kg/m³
- ⊖ 1.500 kg/m³
- 1.200 kg/m³
- ◇ 900 kg/m³
- 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. Unsachgemäßer Einsatz von Arbeitsgeräten, die zu Abfegen, Aufbrechen, Drehen und/oder Erfassen von schweren Lasten führen, verkürzen die Lebensdauer von Ausleger und Stiel.

Löffel-Spezifikationen und Kompatibilität

	Gestänge	Breite mm	Kapazität m³	Gewicht kg	Füllmenge %	4,2 t Kontergewicht				4,7 t Kontergewicht
						Standardausleger		VA-Ausleger		SLR- Ausleger
						R2.5	R2.9	R2.5	R2.9	6.28A
Mit CW-40-Schnellwechsler										
Normallast (GD)	B	900	0,81	658	100	●	●	●	●	
	B	1.050	1,00	704	100	●	●	⊙	⊖	
	B	1.200	1,19	764	100	⊙	⊙	⊖	○	
	B	1.300	1,30	804	100	⊖	⊖	○	○	
Schwerlast (HD)	B	600	0,46	611	100	●	●	●	●	
	B	1.200	1,19	877	100	⊙	⊖	○	○	
	B	1.300	1,30	931	100	X	X	X	X	
Schwerlast (SD)	B	1.200	1,20	985	90	⊙	⊖	○	○	
Grabenreinigung (DC)	B	2.100	1,29	793	100	⊙	⊖	○	○	
	B	2.100	1,46	812	100	⊖	○	○	◇	
	B	1.800	1,50	777	100	⊖	○	○	◇	
	B	1.800	1,50	826	100	⊖	○	◇	◇	
	B	2.100	1,76	867	100	○	◇	◇	X	
Verstellbarer Grabenreinigungslöffel (DCT)	B	2.000	1,23	1.161	100	⊖	○	◇	◇	
Maximallast mit Kupplung (Nutzlast + Löffel)					kg	3.034	2.808	2.499	2.311	554
Mit CW-40S-Schnellkupplung										
Normallast (GD)	B	600	0,46	503	100	●	●	●	●	
	B	750	0,64	588	100	●	●	●	●	
	B	900	0,81	655	100	●	●	●	●	
	B	1.200	1,19	770	100	⊙	⊖	⊖	○	
	B	1.300	1,30	801	100	⊖	⊖	○	○	
	B	1.400	1,43	837	100	⊖	○	○	◇	
Schwerlast (HD)	B	600	0,46	584	100	●	●	●	●	
	B	1.200	1,19	874	100	⊙	⊖	○	○	
	B	1.300	1,30	929	100	X	X	X	X	
Grabenreinigung (DC)	B	2.000	1,22	715	100	⊙	⊖	⊖	○	
	B	2.200	1,36	769	100	⊖	⊖	○	◇	
Verstellbarer Grabenreinigungslöffel (DCT)	B	2.000	1,23	1.142	100	⊖	○	◇	◇	
Maximallast mit Kupplung (Nutzlast + Löffel)					kg	3.004	2.779	2.474	2.289	569

Die o.g. Lasten sind konform mit folgenden Normen für Hydraulikbagger EN474-5:2006+A3:2013, sie überschreiten nicht 87 % der hydraulischen Hebekraft oder 75 % der Kipplast bei voll auf Bodenniveau ausgefahrener Frontverbindung mit eingeroltem Löffel.

Kapazität beruht auf ISO 7451:2007.

Löffelgewicht mit Normallast-Kippungen.

Maximale Materialdichte:

- 2.100 kg/m³
- ⊙ 1.800 kg/m³
- ⊖ 1.500 kg/m³
- 1.200 kg/m³
- ◇ 900 kg/m³
- 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. Unsachgemäßer Einsatz von Arbeitsgeräten, die zu Abfegen, Aufbrechen, Drehen und/oder Erfassen von schweren Lasten führen, verkürzen die Lebensdauer von Ausleger und Stiel.

Technische Daten zum Hydraulikbagger 320

Anbaugeräte Angebotsleitfaden

ANSTECK-ANBAUGERÄTE

Kontergewicht		4,2 t			
Auslegertyp		Standardausleger		VA-Ausleger	
Stiellänge		2,5 m	2,9 m	2,5 m	2,9 m
Hydraulikhämmer	H115Es	✓	✓	✓	✓
	H120Es	✓	✓	✓	✓
	H130Es	✓	✓†	✓	✓†
Multi-Verarbeiter	MP318 CC Backen	✓	✓	✓	✓
	MP318 D Backen	✓	✓	✓	✓
	MP318 P Backen	✓	✓	✓	✓
	MP318 S Backen	✓	✓	✓	✓
	MP318 U Backen	✓	✓	✓	✓
Pulverisierer	P215	✓	✓	✓	✓
Brecher	P315	✓	✓	✓	✓
Abbruch- und Sortiergreifer	G315B	✓	✓	✓	✓
	G315B WH	✓	✓	✓	✓
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S3025	✓	✓	✓	✓
Verdichter (Rüttelplatte)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Baggergreifer	CTV15	✓	✓	✓	✓
Orangenhaut-Greifer		✓	✓	✓	✓
Aufreißer		✓	✓	✓	✓
Cat Pin-Greiferkupplungen		✓	✓	✓	✓
Spezielle Schnellkupplungen		✓	✓	✓	✓

Angebote nicht in allen Regionen verfügbar. Verfügbare Angebote hängen von den Konfigurationen des Baggers ab. Wenden Sie sich wegen der Verfügbarkeit spezifischer Angebote und korrekter Anpassung von Arbeitsgeräten an Ihren Cat-Händler.

†Erlaubte Nutzung auf der Maschine weniger als 50 %

Abbruch- und Sortiergreifer: WH – Abfallhüllen

(Fortsetzung auf nächster Seite)

Anbaugeräte Angebotsleitfaden (Fortsetzung)

CAT PIN-GREIFERKUPPLUNG ANBAUGERÄTE

Kontergewicht		4,2 t			
		Standardausleger		VA-Ausleger	
Auslegertyp		2,5 m	2,9 m	2,5 m	2,9 m
Stiellänge		2,5 m	2,9 m	2,5 m	2,9 m
Hydraulikhämmer	H115Es	✓†	✓†	✓†	✓†
	H120Es	✓†	✓†	✓†	✓†
	H130Es	✓†	✓†	✓†	✓†
Multi-Verarbeiter	MP318 CC Backen	✓	✓	✓*	
	MP318 D Backen	✓	✓	✓*	
	MP318 P Backen	✓	✓*		
	MP318 S Backen	✓	✓	✓*	
	MP318 U Backen	✓	✓	✓*	
Pulverisierer	P215	✓	✓	✓	✓
Brecher	P315	✓	✓	✓*	
Abbruch- und Sortiergreifer	G315B	✓	✓	✓*	
	G315B WH	✓	✓*	✓	✓*
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S3025	✓	✓*		
Verdichter (Rüttelplatte)	CVP110	✓	✓	✓	✓

Angebote nicht in allen Regionen verfügbar. Verfügbare Angebote hängen von den Konfigurationen des Baggers ab. Wenden Sie sich wegen der Verfügbarkeit spezifischer Angebote und korrekter Anpassung von Arbeitsgeräten an Ihren Cat-Händler.

*Arbeitsbereich nur vorne

†Erlaubte Nutzung auf der Maschine weniger als 50 %

Abbruch- und Sortiergreifer: WH – Abfallschilde

(Fortsetzung auf nächster Seite)

Technische Daten zum Hydraulikbagger 320

Anbaugeräte Angebotsleitfaden (Fortsetzung)

CW-40 SPEZIALKUPPLUNGSANBAUGERÄTE

Kontergewicht		4,2 t			
Auslegertyp		Standardausleger		VA-Ausleger	
Stiellänge		2,5 m	2,9 m	2,5 m	2,9 m
Hydraulikhämmer	H115Es	✓†	✓†	✓†	✓†
	H120Es	✓†	✓†	✓†	✓†
	H130Es	✓†	✓†	✓†	✓†
Multi-Verarbeiter	MP318 CC Backen	✓	✓	✓	✓*
	MP318 D Backen	✓	✓	✓	✓*
	MP318 P Backen	✓	✓	✓*	
	MP318 S Backen	✓	✓	✓	✓
	MP318 U Backen	✓	✓	✓	✓*
Pulverisierer	P215	✓	✓	✓	✓
Brecher	P315	✓	✓	✓	✓*
Abbruch- und Sortiergreifer	G315B	✓	✓	✓	✓
	G315B WH	✓	✓	✓*	
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S3025	✓	✓		
Verdichter (Rüttelplatte)	CVP110	✓	✓	✓	✓

Angebote nicht in allen Regionen verfügbar. Verfügbare Angebote hängen von den Konfigurationen des Baggers ab. Wenden Sie sich wegen der Verfügbarkeit spezifischer Angebote und korrekter Anpassung von Arbeitsgeräten an Ihren Cat-Händler.

*Arbeitsbereich nur vorne

†Erlaubte Nutzung auf der Maschine weniger als 50 %

Abbruch- und Sortiergreifer: WH – Abfallschilde

(Fortsetzung auf nächster Seite)

Anbaugeräte Angebotsleitfaden (Fortsetzung)

CW-40S SPEZIALKUPPLUNGSANBAUGERÄTE

Kontergewicht		4,2 t			
Auslegertyp		Standardausleger		VA-Ausleger	
Stiellänge		2,5 m	2,9 m	2,5 m	2,9 m
Hydraulikhämmer	H115Es	✓†	✓†	✓†	✓†
	H120Es	✓†	✓†	✓†	✓†
	H130Es	✓†	✓†	✓†	✓†
Multi-Verarbeiter	MP318 CC Backen	✓	✓	✓	✓*
	MP318 D Backen	✓	✓	✓	✓*
	MP318 P Backen	✓	✓	✓*	
	MP318 S Backen	✓	✓	✓	✓
	MP318 U Backen	✓	✓	✓	✓*
Pulverisierer	P215	✓	✓	✓	✓
Brecher	P315	✓	✓	✓	✓*
Abbruch- und Sortiergreifer	G315B	✓	✓	✓	✓
	G315B WH	✓	✓	✓*	
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S3025	✓	✓		
Verdichter (Rüttelplatte)	CVP110	✓	✓	✓	✓

AUSLEGER-MONTIERTE ANBAUGERÄTE

Kontergewicht		4,2 t			
Auslegertyp		Standardausleger		VA-Ausleger	
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S2050	✓			
	S3035	✓			✓

Angebote nicht in allen Regionen verfügbar. Verfügbare Angebote hängen von den Konfigurationen des Baggers ab. Wenden Sie sich wegen der Verfügbarkeit spezifischer Angebote und korrekter Anpassung von Arbeitsgeräten an Ihren Cat-Händler.

*Arbeitsbereich nur vorne

†Erlaubte Nutzung auf der Maschine weniger als 50 %

Abbruch- und Sortiergreifer: WH – Abfallschilde

320 Standard- und Sonderausrüstung

Standard- und Sonderausrüstung

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

	Standard	Optional		Standard	Optional
MOTOR			FAHRGESTELL UND STRUKTUREN		
Cat C4.4 Dieselmotor mit zwei Turbinen	✓		Befestigungspunkte am Grundrahmen	✓	
Drei wählbare Leistungsmodi	✓		Kettenführungsschutz, zweigeteilt	✓	
Taste für untere Leerlaufdrehzahl mit automatischer Motordrehzahlregelung	✓		Kettenführungsschutz, volle Länge		✓
Automatische Leerlaufabschaltung	✓		Standard-Bodenschutzbleche	✓	
Betrieb bis zu einer Höhe von 3.000 m über NN ohne Leistungsdrosselung	✓		HD-Bodenschutz		✓
52 °C Kühlfähigkeit bei hoher Außentemperatur	✓		Standard-Drehschutz	✓	
Kaltstartfähigkeit bei -32 °C	✓		Standard-Fahrmotorschutz	✓	
Doppelementluftfilter mit integriertem Vorfilter	✓		HD-Fahrmotorschutz		✓
Kraftstoffentlüftungspumpe, elektrisch	✓		Fettgeschmierte Laufwerkskettengelenke	✓	
Bedarfsgesteuerte elektrische Ventilatoren mit automatischer Umkehrfunktion	✓		4,2 t Kontergewicht	✓	
Biodiesel-geeignet bis B20	✓		4,7 t Kontergewicht für SLR-Ausführung (sehr lange Reichweite)		✓
HYDRAULIKSYSTEM			AUSLEGER, STIELE UND VERBINDUNGEN		
Energieverwertungskreisläufe des Auslegers	✓		Semi-HD-Schwenkrahmen	✓	
Ausleger-/Stielabsenksicherungsventile		✓	Standard-Schwenklager	✓	
Elektronisches Hauptsteuerventil	✓		Standardbasisrahmen mit HD-Laufrollen und Standardtransportwalzen	✓	
Automatische Hydraulikölvorwärmung	✓		Endantrieb mit bioölgeeignetem Fahrmotor	✓	
Automatisches Fahren mit zwei Geschwindigkeiten	✓		AUSLEGER, STIELE UND VERBINDUNGEN		
Gestänge- und Stockdriftreduzierventil	✓		600 mm Dreistegbodenplatte	✓	
Elementartiger Haupthydraulikfilter	✓		700 mm Dreistegbodenplatte		✓
Slider-Joysticks	✓		790 mm Dreistegbodenplatten		✓
Elektrische Tandemhauptpumpe	✓		900 mm HD-Dreistegbodenplatten		✓
Advanced Tool Control (zwei Pumpen, Ein-/Zwei-Wege-Hochdruckdurchfluss)	✓		5,7 m Ausleger	✓	
Mitteldruck-Zusatzkreislauf		✓	VA-Ausleger (2,8 m Stumpf + 3,3 m Vorderteil)		✓
Schnellwechslerkreislauf für Cat-Bolzensgreifer und CW-Spezial	✓		2,9 m Stiel	✓	
SmartBoom™		✓	2,5 m Stiel		✓
			SLR-Ausleger (mit großer Reichweite) (8,85 m)		✓
			SLR-Stiel (mit großer Reichweite) (6,28 m)		✓
			Löffelverbindung, B1-Familie mit Hebeöse	✓	
			Löffelverbindung, A-Familie ohne Hebeöse, SLR		✓

(Fortsetzung auf nächster Seite)

Standard- und Sonderausrüstung (Fortsetzung)

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

	Standard	Optional		Standard	Optional
ELEKTRONIK			SERVICE UND WARTUNG		
Wartungsfreie 1.000-CCA-Batterien (2 Stück)	✓		Ölprobenzapfventil für planmäßige Flüssigkeitsdiagnosen (S·O·S SM)	✓	
Zentraler Elektrik-Unterbrecher	✓		Präventivwartungsbereit (QuickEvac TM)		✓
Programmierbare LED-Arbeitsscheinwerfer mit Zeitverzögerung	✓		Motoröl- und Kraftstofffilter gruppiert	✓	
LED-Gehäusebeleuchtung, Auslegerbeleuchtung (links und rechts) für Standard und SLR, Kabinenbeleuchtung – 850 Lumen	✓		Vom Boden aus erreichbarer zweiter Motorölmessstab	✓	
LED-Gehäusebeleuchtung, Auslegerbeleuchtung (links und rechts) für VAB, Kabinenbeleuchtung – 850 Lumen		✓	Kühlerblende		✓
CAT CONNECT-TECHNOLOGIE			SICHERHEIT		
Cat Product Link TM	✓		Kameras für Rück- und Seitenansicht, rechts	✓	
Cat GRADE mit 2D (nicht verfügbar bei SLR)	✓		360°-Rundumsicht		✓
Cat GRADE mit Advanced 2D (nicht verfügbar bei SLR)		✓	Lift Assist	✓	
Cat GRADE mit 3D (nicht verfügbar bei SLR)		✓	Cat Maschinen-Tracker	✓	
Laserempfänger		✓	Neutralhebel (zum Sperren) für alle Bedienelemente	✓	
Cat Assist: – Boom Assist – Bucket Assist – Swing Assist – Grade Assist	✓		Wartungsplattform mit Antirutsch-Platte und versenkten Bolzen	✓	
Cat Payload: – Nutzlastinformationen – Statisches Wiegen – Auto-Kalibrierung	✓		Vom Boden aus erreichbarer sekundärer Motorstoppschalter in der Kabine	✓	
2D E-Fence	✓		Bluetooth [®] -Empfänger	✓	
Für die Fernwartung geeignet	✓		Handlauf rechts und Haltegriff (ISO 2867:2011 konform)	✓	
Für die Ferndiagnose geeignet	✓				

Händler-montiertes Kit und Anbaugeräte

Anbaugeräte können abweichen. Näheres teilt Ihnen Ihr Cat-Händler mit.

FAHRERKABINE

- Unterer Radial-Scheibenwischer für 70/30, mit Waschanlage
- Elektrisches Pedal zur Werkzeugkontrolle, links/rechts
- Regenschutz plus Kabinenlichtabdeckung

HYDRAULIK

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

SICHERHEIT

- Bluetooth-Schlüsselanhänger

ELEKTRIK

- Fremdstartkabel
- LED-Premium-Beleuchtungspaket

SCHUTZ

- Seitenrammschutz aus Gummi
- Schutzsystem gegen herabfallende Objekte, FOGS (nicht kompatibel mit Kabinenlichtabdeckung, Regenschutz)
- Schutzgitter vorne (nicht kompatibel mit Kabinenlichtabdeckung, Regenschutz)
- Schutzgitter, untere Hälfte, vorne

Kabinenoptionen

	Deluxe	Premium
ROPS, Standardschalldämpfung	●	
ROPS, verbesserte Schalldämmung		●
Beheizter Sitz mit regelbarer Luftdruckfederung	●	
Beheizter und gekühlter Sitz mit automatisch regelbarer Federung		●
Höheneinstellbare Konsole, unbegrenzt, ohne Werkzeug	●	●
Hochklappbare Konsole, links	●	●
Hochauflösender 254 mm LCD Touchscreen-Monitor	●	●
Hochauflösender 254 mm LCD Touchscreen-Monitor + Zusatzmonitor (nur zum Einsatz mit Cat GRADE mit Advanced 2D oder Cat GRADE mit 3D)	○	○
Automatische Bi-Level Klimaanlage	●	●
Tipptastenschalter und Direkttasten für die Monitorsteuerung	●	●
Schlüsselloser Drucktasten-Motorstart	●	●
51 mm Sitzgurt	●	●
Bluetooth-integriertes Radio mit USB-Ports	●	●
12V DC-Buchsen (×2)	●	●
Dokumentenfach	●	●
Becher- und Flaschenhalter	●	●
Zweiteilige, zu öffnende Frontscheibe	●	●
Feste einteilige Frontscheibe		○
Oberer Radial-Scheibenwischer mit Waschanlage	●	
Parallel-Scheibenwischer mit Waschanlage		●
Zu öffnende Polykarbonat-Dachluke	●	●
Nicht zu öffnendes Glasdachfenster		○
LED-Innenleuchten an der Decke und im Fußraum	●	●
Sonnenrollo hinten	○	●
Notausstieg über Heckscheibe	●	●
Waschbare Bodenmatte	●	●
Vorrüstung für Rundumleuchte	●	●

● Standard

○ Optional

Umfassendere Informationen zu Cat-Produkten, Händlerdienstleistungen und Branchenlösungen finden Sie auf unserer website unter www.cat.com

© 2019 Caterpillar
Alle Rechte vorbehalten

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

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, ihre 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.

AGXQ2214-02 (01-2019)
Ersetzt AGXQ2214-01
Baunummer: 07B
(Europa)

