



# 336 GC

## Hydraulikbagger

## Technische Daten

### Motor

Motormodell	Cat® C7.1 ACERT™
Nettleistung – ISO 9249	204 kW
Nettleistung – SAE J1349	204 kW
Bruttolleistung – ISO 14396/SAE J1995	205 kW
Bohrung	105 mm
Hub	135 mm
Hubraum	7,1 L

- Erfüllt die EPA Tier 4 Final, EU Stufe IV und Japan 2014 Emissionsnormen.
- Empfohlen für bis zu 3.300 m Höhe mit Motorleistungsreduzierung über 2.300 m.
- Die beschriebene Nettleistung ist die Leistung, die am Schwungrad ankommt, wenn der Motor mit einem Ventilator, einem Luftfilter, einem Auspuff und einer Lichtmaschine ausgestattet ist.
- Nennwert bei 2.200 U/min.

### Motordrehzahl

Im Betrieb	1.750 U/min
Im Fahrbetrieb	1.750 U/min

### Schwenkmechanismus

Schwenkgeschwindigkeit	8,74 U/min
Max. Schwenk-Drehmoment	137 kN·m

### Gewichte

Betriebsgewicht	34.600 kg
-----------------	-----------

- Standard-Fahrwerk, Ausleger, R3.2DB Stiel, HD 1,88 m³ Löffel und 700 mm Dreistegbodenplatten, 6,8 t Kontergewicht.

### Spur

Breite der Standardbodenplatten	700 mm
Breite der optionalen Bodenplatten	600 mm
Breite der optionalen Bodenplatten	800 mm
Anzahl der Platten (jede Seite)	45
Anzahl der Laufrollen (jede Seite)	7
Anzahl der Transportwalzen (jede Seite)	2

### Antrieb

Max. Steigfähigkeit	35°/70%
Max. Fahrgeschwindigkeit	4,7 km/h
Max. Deichsel-Zugkraft	296 kN

### Hydrauliksystem

Hauptsystem – Maximalfluss – Umsetzung	560 L/min (280 × 2 Pumpen)
Maximaldruck – Ausrüstung – Umsetzung	35.000 kPa
Maximaldruck – Fahrbetrieb	35.000 kPa
Maximaldruck – Schwenkbetrieb	28.000 kPa
Auslegerzylinder – Bohrung	145 mm
Auslegerzylinder – Hub	1.440 mm
Stielzylinder – Bohrung	160 mm
Stielzylinder – Hub	1.738 mm
DB Löffelzylinder – Bohrung	145 mm
DB Löffelzylinder – Hub	1.151 mm

# 336 GC Hydraulikbagger Technische Daten

## Service-Füllmengen

Kraftstofftankmenge	600 L
Kühlsystem	39 L
Motoröl (mit filter)	25 L
Schwenkantrieb (jeweils)	18 L
Fahrtrieb (jeweils)	8 L
Hydrauliksystem (inkl. tank)	373 L
Hydrauliktank	153 L
DEF-Tank	50 L

## Standards

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

## Lärmleistung

ISO 6395 (außen)	105 dB(A)
ISO 6396 (kabine innen)	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 Dreistegbodenplatten		700 mm Dreistegbodenplatten		800 mm Dreistegbodenplatten	
	Gewicht	Bodendruck	Gewicht	Bodendruck	Gewicht	Bodendruck
	kg	kPa	kg	kPa	kg	kPa
<b>6,8 t Gegengewicht + Standard-Fahrwerk Basismaschine</b>						
Standardausleger + R3.2 Stiel + 1,88 m <sup>3</sup> HD-Löffel	34.300	70,9	34.600	60,8	35.200	53,2
Standardausleger + R2.8 Stiel + 1,88 m <sup>3</sup> HD-Löffel	34.200	70,7	34.500	60,6	35.100	53,0

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

## Gewichte der Wichtigen Komponenten

	<b>kg</b>
Basismaschine mit 6,8 t Gegengewicht, Standard Schwenkrahmen, Basisrahmen mit HD Laufrollen und Transportwalzen	23.320
Bodenplatten:	
600 mm breit, 11 mm dick, Dreisteg	3.750
700 mm breit, 11 mm dick, Dreisteg	4.080
800 mm breit, 13 mm dick, Dreisteg	4.680
Zwei Auslegerzylinder	560
Gewicht mit einem 90% vollen Tank und einem Baggerführer von 75 kg Körpergewicht	550
Gegengewicht:	
6,8 t Gegengewicht	6.800
Schwenkrahmen:	
Standard-Schwenkrahmen	3.160
Standard-Fahrwerk:	
Basisrahmen mit Standard Laufrollen und Transportwalzen	7.870
Ausleger (inkl. Leitungen, Zapfen, Stielzylinder):	
Standardausleger 6,5 m	3.140
Stiele (inkl. Leitungen, Zapfen, Löffelzylinder, Löffelverbindung):	
Standardstiel R2.8DB	1.650
Standardstiel R3.2DB	1.760
Löffel (ohne Verbindung):	
1,88 m <sup>3</sup> HD	1.770
Schnellanschlüsse:	
CW-spezialer SA	480
Bolzengreifer-SA	700

# 336 GC Hydraulikbagger Technische Daten

## Abmessungen

Alle Maße sind Schätzwerte und können je nach ausgewähltem Löffel abweichen.



### Ausleger-Option

### Standardausleger 6,5 m

### Stiel-Optionen

### Standardstiel

#### R3.2DB

#### R2.8DB

### 1 Maschinenhöhe:

Kabinenhöhe	3.170 mm	3.170 mm
FOGS-Höhe	3.310 mm	3.310 mm
Höhe der Handläufe	3.160 mm	3.160 mm
Mit montiertem Ausleger/Stiel/Löffel	3.490 mm	3.670 mm
Mit montiertem Ausleger/Stiel	3.330 mm	3.450 mm
Mit montiertem Ausleger	2.880 mm	2.880 mm
Mit montiertem Ausleger/Stiel/Löffel (und Hilfsleitungen)	3.530 mm	3.680 mm
Mit montiertem Ausleger/Stiel (und Hilfsleitungen)	3.400 mm	3.500 mm
Mit montiertem Ausleger (und Hilfsleitungen)	2.970 mm	2.970 mm

### 2 Maschinenlänge:

Mit montiertem Ausleger/Stiel/Löffel	11.180 mm	11.220 mm
Mit montiertem Ausleger/Stiel	11.140 mm	11.190 mm
Mit montiertem Ausleger	9.960 mm	9.960 mm
Mit montiertem Ausleger/Stiel/Löffel (und Hilfsleitungen)	11.180 mm	11.220 mm
Mit montiertem Ausleger/Stiel (und Hilfsleitungen)	11.140 mm	11.190 mm
Mit montiertem Ausleger(und Hilfsleitungen)	10.010 mm	10.010 mm

### 3 Breite des oberen Rahmens ohne Stege

3.030 mm      3.030 mm

### 4 Heckschwenkradius

3.530 mm      3.530 mm

### 5 Lichte Höhe – Kontergewicht

1.250 mm      1.250 mm

### 6 Bodenfreiheit

510 mm      510 mm

### 7 Kettenlänge bis Walzenmitte

3.610 mm      3.610 mm

### 8 Spurweite – Lang (Standard-Fahrwerk)

2.590 mm      2.590 mm

### 9 Spurbreite/Fahrwerksbreite (mit Stufen/ohne Stufen)

600 mm Platten	3.190 mm	3.190 mm
700 mm Platten	3.290 mm	3.290 mm
800 mm Platten	3.390 mm	3.390 mm

### Löffeltyp

HD      HD

### Löffelkapazität

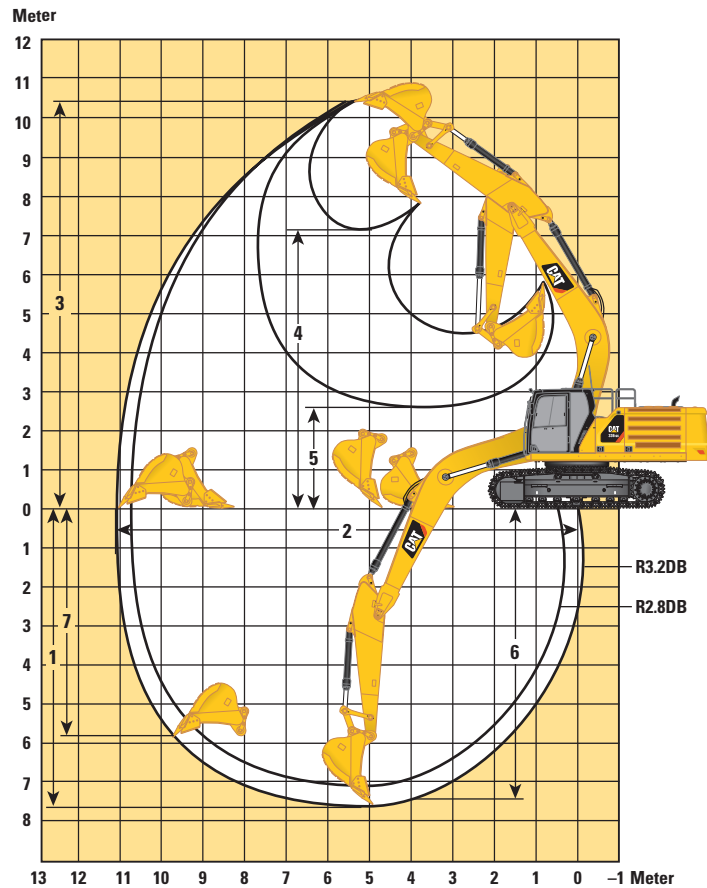
1,88 m<sup>3</sup>      1,88 m<sup>3</sup>

### Löffelkippradius

1.790 mm      1.790 mm

## Arbeitsbereiche und -kräfte

Alle Maße sind Schätzwerte und können je nach ausgewähltem Löffel abweichen.



### Ausleger-Option

Standardausleger  
6,5 m

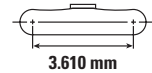
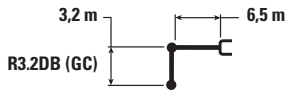
### Stiel-Optionen

Standardstiel

	Standardstiel	
	R3.2DB	R2.8DB
1 Maximale Grabtiefe	7.530 mm	7.130 mm
2 Maximale Reichweite auf Bodenebene	11.060 mm	10.760 mm
3 Maximale Einstechhöhe	10.300 mm	10.370 mm
4 Maximale Ladehöhe	7.070 mm	7.070 mm
5 Mindestladehöhe	2.570 mm	2.970
6 Maximale Grabtiefe für 2.440 mm Bodenniveau	7.370 mm	6.970 mm
7 Maximale Grabtiefe an der Vertikalwand	5.710 mm	5.680 mm
Löffel-Losbrechkraft (SAE)	171 kN	171 kN
Löffel-Losbrechkraft (ISO)	196 kN	196 kN
Stiel-Reißkraft (SAE)	142 kN	158 kN
Stiel-Grabkraft (ISO)	147 kN	164 kN
Löffeltyp	HD	HD
Löffelkapazität	1,88 m <sup>3</sup>	1,88 m <sup>3</sup>
Löffelkippradius	1.790 mm	1.790 mm

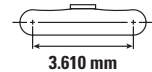
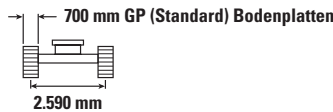
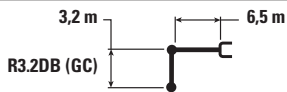
# 336 GC Hydraulikbagger Technische Daten

## Standard-Ausleger Hebekapazitäten – Gegengewicht: 6,8 t – ohne Löffel



		3.000 mm		4.500 mm		6.000 mm		7.500 mm		9.000 mm		mm		
7.500 mm	kg							*6.800	*6.800			*5.700	*5.700	7.700
6.000 mm	kg							*7.400	7.200			*5.500	*5.500	8.580
4.500 mm	kg			*11.300	*11.300	*9.050	*9.050	*7.950	6.950	*6.550	5.200	*5.550	5.050	9.130
3.000 mm	kg			*14.300	14.000	*10.500	9.250	*8.650	6.700	6.850	5.050	*5.800	4.700	9.410
1.500 mm	kg			*16.450	13.100	*11.750	8.750	8.800	6.400	6.750	4.950	*6.200	4.600	9.440
0 mm	kg			*17.150	12.700	11.850	8.450	8.600	6.200	6.600	4.850	6.400	4.700	9.220
-1.500 mm	kg	*11.700	*11.700	*16.800	12.600	11.700	8.300	8.500	6.150			6.850	5.000	8.750
-3.000 mm	kg	*18.450	*18.450	*15.550	12.750	11.750	8.350	8.500	6.150			7.900	5.750	7.960
-4.500 mm	kg	*17.450	*17.450	*13.150	13.050	*9.950	8.550					*8.350	7.350	6.750

## Standard-Ausleger Hebekapazitäten – Gegengewicht: 6,8 t – ohne Löffel



		3.000 mm		4.500 mm		6.000 mm		7.500 mm		9.000 mm		mm		
7.500 mm	kg							*6.800	*6.800			*5.700	*5.700	7.700
6.000 mm	kg							*7.400	7.250			*5.550	*5.550	8.580
4.500 mm	kg			*11.300	*11.300	*9.050	*9.050	*7.950	7.050	*6.550	5.250	*5.550	5.100	9.130
3.000 mm	kg			*14.300	14.100	*10.500	9.350	*8.650	6.750	6.950	5.100	*5.800	4.750	9.410
1.500 mm	kg			*16.450	13.200	*11.750	8.850	8.850	6.500	6.800	5.000	*6.200	4.650	9.440
0 mm	kg			*17.150	12.800	11.950	8.500	8.650	6.300	6.700	4.900	6.450	4.700	9.220
-1.500 mm	kg	*11.700	*11.700	*16.800	12.750	11.800	8.400	8.550	6.200			6.950	5.050	8.750
-3.000 mm	kg	*18.450	*18.450	*15.550	12.850	*11.800	8.400	8.600	6.200			7.950	5.800	7.960
-4.500 mm	kg	*17.450	*17.450	*13.150	*13.150	*9.950	8.650					*8.350	7.400	6.750



ISO 10567

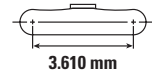
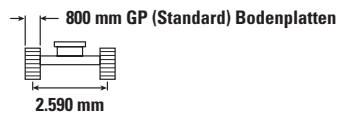
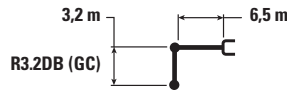


\* Gibt an, dass die Last durch die hydraulische Hebekapazität anstatt der Kipplast begrenzt ist. Die og. Lasten sind konform mit dem hydraulischen Bagger-Hebekapazität-Standard, ISO 10567:2007. Sie überschreiten nicht 87% der hydraulischen Hebekapazität oder 75% der Kipplast. Gewicht von Hebe-Anbaugeräten muss von der o.g. Hebekapazität abgezogen werden. Hebekapazitäten beruhen auf einem Bagger, der auf festem, ebenem und tragfähigem Untergrund steht. Einsatz eines Anbaupunktes für Arbeitsgeräte/Hebeobjekte kann sich auf die Hebeleistung des Baggers auswirken.

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

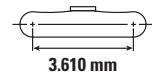
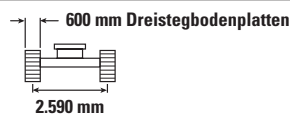
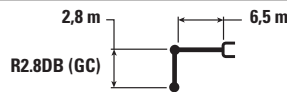
Für spezifische Produktinformationen bitte immer in der entsprechenden Bedienungs- und Wartungsanleitung nachsehen.

## Standard-Ausleger Hebekapazitäten – Gegengewicht: 6,8 t – ohne Löffel



Auslegerhöhe	Einheit	3.000 mm		4.500 mm		6.000 mm		7.500 mm		9.000 mm		Ausleger		mm
		Hydraulisch	Kipplast	Hydraulisch	Kipplast	Hydraulisch	Kipplast	Hydraulisch	Kipplast	Hydraulisch	Kipplast	Hydraulisch	Kipplast	
7.500 mm	kg							*6.800	*6.800			*5.700	*5.700	7.700
6.000 mm	kg							*7.400	7.350			*5.550	*5.550	8.580
4.500 mm	kg			*11.300	*11.300	*9.050	*9.050	*7.950	7.150	*6.550	5.300	*5.550	5.200	9.130
3.000 mm	kg			*14.300	*14.300	*10.500	9.450	*8.650	6.850	7.050	5.200	*5.800	4.850	9.410
1.500 mm	kg			*16.450	13.400	*11.750	8.950	9.000	6.600	6.900	5.050	*6.200	4.700	9.440
0 mm	kg			*17.150	13.000	12.150	8.650	8.800	6.400	6.800	4.950	6.550	4.800	9.220
-1.500 mm	kg	*11.700	*11.700	*16.800	12.950	12.000	8.500	8.700	6.300			7.050	5.150	8.750
-3.000 mm	kg	*18.450	*18.450	*15.550	13.050	*11.800	8.550	8.750	6.350			8.100	5.900	7.960
-4.500 mm	kg	*17.450	*17.450	*13.150	*13.150	*9.950	8.750					*8.350	7.500	6.750

## Standard-Ausleger Hebekapazitäten – Gegengewicht: 6,8 t – ohne Löffel



Auslegerhöhe	Einheit	3.000 mm		4.500 mm		6.000 mm		7.500 mm		9.000 mm		Ausleger		mm
		Hydraulisch	Kipplast	Hydraulisch	Kipplast	Hydraulisch	Kipplast	Hydraulisch	Kipplast	Hydraulisch	Kipplast	Hydraulisch	Kipplast	
7.500 mm	kg											*7.300	*7.300	7.340
6.000 mm	kg					*8.450	*8.450	*7.850	7.150			*7.000	6.050	8.250
4.500 mm	kg			*12.250	*12.250	*9.600	*9.600	*8.300	6.950			*7.000	5.350	8.820
3.000 mm	kg			*15.200	13.800	*10.950	9.200	*9.000	6.700	6.900	5.100	6.750	5.000	9.110
1.500 mm	kg			*14.050	13.000	*12.100	8.750	8.800	6.450	6.750	4.950	6.600	4.850	9.140
0 mm	kg			*16.550	12.750	11.900	8.500	8.650	6.250			6.800	4.950	8.920
-1.500 mm	kg	*10.900	*10.900	*16.600	12.750	11.800	8.400	8.550	6.200			7.350	5.350	8.420
-3.000 mm	kg	*19.700	*19.700	*15.050	12.900	*11.600	8.450	8.650	6.300			8.500	6.200	7.600
-4.500 mm	kg	*15.750	*15.750	*12.250	*12.250	*9.100	8.750					*8.300	8.200	6.330



ISO 10567



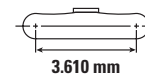
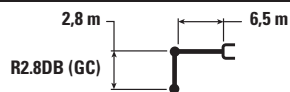
\* Gibt an, dass die Last durch die hydraulische Hebekapazität anstatt der Kipplast begrenzt ist. Die og. Lasten sind konform mit dem hydraulischen Bagger-Hebekapazität-Standard, ISO 10567:2007. Sie überschreiten nicht 87% der hydraulischen Hebekapazität oder 75% der Kipplast. Gewicht von Hebe-Anbaugeräten muss von der o.g. Hebekapazität abgezogen werden. Hebekapazitäten beruhen auf einem Bagger, der auf festem, ebenem und tragfähigem Untergrund steht. Einsatz eines Anbaupunktes für Arbeitsgeräte/Hebeobjekte kann sich auf die Hebeleistung des Baggers auswirken.

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

Für spezifische Produktinformationen bitte immer in der entsprechenden Bedienungs- und Wartungsanleitung nachsehen.

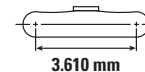
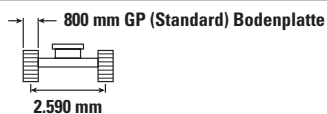
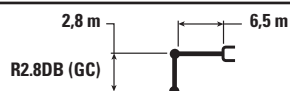
# 336 GC Hydraulikbagger Technische Daten

## Standard-Ausleger Hebekapazitäten – Gegengewicht: 6,8 t – ohne Löffel



Auslegerhöhe	Einheit	3.000 mm		4.500 mm		6.000 mm		7.500 mm		9.000 mm		mm		
7.500 mm	kg											*7.300	*7.300	7.340
6.000 mm	kg					*8.450	*8.450	*7.850	7.200			*7.000	6.100	8.250
4.500 mm	kg			*12.250	*12.250	*9.600	*9.600	*8.300	7.000			*7.000	5.400	8.820
3.000 mm	kg			*15.200	13.900	*10.950	9.250	*9.000	6.750	6.950	5.150	6.800	5.050	9.110
1.500 mm	kg			*14.050	13.150	*12.100	8.850	8.900	6.500	6.800	5.000	6.650	4.900	9.140
0 mm	kg			*16.550	12.850	12.000	8.550	8.700	6.350			6.850	5.000	8.920
-1.500 mm	kg	*10.900	*10.900	*16.600	12.850	11.900	8.450	8.650	6.250			7.400	5.400	8.420
-3.000 mm	kg	*19.700	*19.700	*15.050	13.000	*11.600	8.550	8.750	6.350			*8.550	6.250	7.600
-4.500 mm	kg	*15.750	*15.750	*12.250	*12.250	*9.100	8.850					*8.300	8.250	6.330

## Standard-Ausleger Hebekapazitäten – Gegengewicht: 6,8 t – ohne Löffel



Auslegerhöhe	Einheit	3.000 mm		4.500 mm		6.000 mm		7.500 mm		9.000 mm		mm		
7.500 mm	kg											*7.300	*7.300	7.340
6.000 mm	kg					*8.450	*8.450	*7.850	7.300			*7.000	6.200	8.250
4.500 mm	kg			*12.250	*12.250	*9.600	*9.600	*8.300	7.100			*7.000	5.500	8.820
3.000 mm	kg			*15.200	14.100	*10.950	9.400	*9.000	6.850	7.050	5.200	6.900	5.100	9.110
1.500 mm	kg			*14.050	13.350	*12.100	8.950	9.050	6.600	6.950	5.100	6.800	5.000	9.140
0 mm	kg			*16.550	13.050	12.200	8.700	8.850	6.450			6.950	5.100	8.920
-1.500 mm	kg	*10.900	*10.900	*16.600	13.050	12.100	8.600	8.800	6.350			7.500	5.500	8.420
-3.000 mm	kg	*19.700	*19.700	*15.050	13.200	*11.600	8.700	*8.750	6.450			*8.550	6.350	7.600
-4.500 mm	kg	*15.750	*15.750	*12.250	*12.250	*9.100	8.950					*8.300	*8.300	6.330



ISO 10567



\* Gibt an, dass die Last durch die hydraulische Hebekapazität anstatt der Kipplast begrenzt ist. Die og. Lasten sind konform mit dem hydraulischen Bagger-Hebekapazität-Standard, ISO 10567:2007. Sie überschreiten nicht 87% der hydraulischen Hebekapazität oder 75% der Kipplast. Gewicht von Hebe-Anbaugeräten muss von der o.g. Hebekapazität abgezogen werden. Hebekapazitäten beruhen auf einem Bagger, der auf festem, ebenem und tragfähigem Untergrund steht. Einsatz eines Anbaupunktes für Arbeitsgeräte/Hebeobjekte kann sich auf die Hebeleistung des Baggers auswirken.

Hebekapazität liegt innerhalb von ±5% für alle verfügbaren Bodenplatten.

Für spezifische Produktinformationen bitte immer in der entsprechenden Bedienungs- und Wartungsanleitung nachsehen.



## Löffel – Technische Daten und Kompatibilität

	Verbindung	Breite mm	Kapazität m <sup>3</sup>	Gewicht kg	Füllmenge %	6,8 t Gegengewicht	
						Standardausleger	
						R2.8 (GC)	R3.2 (GC)
<b>Ansteck (keine Schnellkupplung)</b>							
Normallast	DB	1.350	1,64	1.173	100	●	●
	DB	1.500	1,88	1.275	100	●	⊙
	DB	1.650	2,12	1.352	100	⊙	⊖
	DB	1.800	2,36	1.453	100	X	X
Normallast	DB	1.650	2,12	1.337	100	⊙	⊖
Schwerlast	DB	1.350	1,64	1.447	100	●	●
	DB	1.500	1,88	1.542	100	⊙	⊙
	DB	1.650	2,12	1.673	100	⊖	⊖
	DB	1.800	2,36	1.769	100	X	X
Extremlast	DB	1.650	2,15	1.827	90	⊙	⊖
Normallast	TB	1.650	2,41	2.027	100		
Schwerlast	TB	1.650	2,41	2.210	100		
Extremlast	TB	1.350	1,87	2.065	90		
	TB	1.650	2,41	2.385	90		
Maximallast mit Ansteck (Nutzlast + Löffel)					kg	5.215	4.910
<b>Mit Cat Pin Greiferkupplung</b>							
Normallast – EU	DB	1.350	1,64	1.173	100	●	⊙
	DB	1.500	1,88	1.275	100	⊙	⊖
	DB	1.650	2,12	1.352	100	⊖	○
	DB	1.800	2,36	1.453	100	○	○
Normallast – UK/ANZ	DB	1.650	2,12	1.337	100	⊖	○
Schwerlast	DB	1.350	1,64	1.447	100	⊙	⊖
	DB	1.500	1,88	1.542	100	⊖	○
	DB	1.650	2,12	1.673	100	○	○
	DB	1.800	2,36	1.769	100	○	◇
Extremlast	DB	1.650	2,15	1.827	90	○	○
Normallast	TB	1.650	2,41	2.027	100		
Schwerlast	TB	1.650	2,41	2.210	100		
Extremlast	TB	1.350	1,87	2.065	90		
	TB	1.650	2,41	2.385	90		
Maximallast mit Kupplung (Nutzlast + Löffel)					kg	4.521	4.216

Die o.g. Lasten sind konform mit dem Hydraulikbagger Standard EN474-5:2006 + A3:2013, sie überschreiten nicht 87% der hydraulischen Hebekraft oder 75% der Kippplast bei voll auf Bodenniveau ausgefahrener Frontverbindung mit angewinkeltem Löffel.

Kapazität beruht auf ISO 7451:2007.

Löffelgewicht mit Normal-Kippplast.

### Maximale Materialdichte:

- 2.100 kg/m<sup>3</sup>
- ⊙ 1.800 kg/m<sup>3</sup>
- ⊖ 1.500 kg/m<sup>3</sup>
- 1.200 kg/m<sup>3</sup>
- ◇ 900 kg/m<sup>3</sup>
- 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 abgeben, aufbrechen, drehen und/oder erfassen von schweren Lasten führen, verkürzen die Lebensdauer von Ausleger und Stiel.

## Löffel – Technische Daten und Kompatibilität

	Verbindung	Breite mm	Kapazität m³	Gewicht kg	Füllmenge %	6,8 t Gegengewicht	
						Standardausleger	
						R2.8 (GC)	R3.2 (GC)
<b>Mit CW-Schnellkupplung</b>							
Normallast	DB	1.500	1,88	1.257	100	⊙	⊖
	DB	1.650	2,12	1.336	100	⊖	⊖
Schwerlast	DB	1.350	1,64	1.417	100	●	⊙
	DB	1.500	1,88	1.514	100	⊙	⊖
	DB	1.650	2,12	1.647	100	⊖	○
Extremlast	DB	1.650	2,15	1.801	90	⊖	○
Grabenreinigung	DB	2.200	2,40	1.346	100	○	○
	DB	1.800	1,96	1.163	100	⊙	⊖
	DB	2.000	2,18	1.250	100	⊖	⊖
	DB	2.400	2,68	1.443	100	○	◇
Schwerlast	TB	1.650	2,41	2.117	100		
Maximallast mit Kupplung (Nutzlast + Löffel)					kg	4.744	4.439
<b>Mit CWS-Schnellkupplung</b>							
Normallast	DB	1.200	1,40	1.064	100	●	●
	DB	1.650	2,12	1.324	100	⊖	⊖
	DB	1.800	2,36	1.433	100	○	○
Schwerlast	DB	1.500	1,88	1.515	100	⊙	⊖
	DB	1.650	2,12	1.647	100	⊖	○
Extremlast	DB	1.650	2,15	1.802	90	⊖	○
Grabenreinigung	DB	2.400	2,04	1.266	100	⊙	⊖
	DB	2.200	2,40	1.347	100	⊖	○
Schwerlast	TB	1.650	2,41	2.119	100		
Extremlast	TB	1.350	1,87	1.976	90		
	TB	1.650	2,41	2.295	90		
Maximallast mit Kupplung (Nutzlast + Löffel)					kg	4.774	4.469

Die o.g. Lasten sind konform mit dem Hydraulikbagger Standard 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 basiert auf ISO 7451:2007.

Löffelgewicht bei Normallast-Kippungen.

### Maximale Materialdichte:

- 2.100 kg/m³
- ⊙ 1.800 kg/m³
- ⊖ 1.500 kg/m³
- 1.200 kg/m³
- ◇ 900 kg/m³

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.

## Angebotsleitfaden für Anbaugeräte

### ANSTECK-ANBAUGERÄTE

Auslegertyp	Standardausleger	Stielgröße	
		R2.8	R3.2
Hydraulikhämmer	H140Es	✓	✓
	H160Es	✓	✓
	B35	✓	✓
Multi-Verarbeiter	MP324 CC Backen	✓	✓
	MP324 D Backen	✓	✓
	MP324 P Backen	✓	✓
	MP324 S Backen	✓	✓
	MP324 TS Backen	✓	✓
	MP324 U Backen	✓	✓
	MP332 CC Backen	✓	✓
	MP332 D Backen	✓	✓
	MP332 P Backen	✓	✓
	MP332 S Backen	✓	✓
	MP322 TS Backen	✓	✓
Brecher	P325	✓	✓
	P335	✓	✓
Pulverisierer	P225	✓	✓
	P235	✓	✓
Abriss- und Sortiergreifer	G325B	✓	✓
	G330	✓	✓
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S325B	✓	✓
Verdichter (Rüttelplatte)	CVP110	✓	✓
Orangenhaut-Greifer		✓	✓
Aufreißer		✓	✓
Cat Pin-Greiferkupplungen		✓	✓
Spezielle Schnellkupplungen		✓	✓

\*Nur über die vorderseite.

### CAT PIN-GREIFERKUPPLUNG ANBAUGERÄTE

Auslegertyp	Standardausleger	Stielgröße	
		R2.8	R3.2
Hydraulikhämmer	H140Es	✓	✓
	H160Es	✓	✓
	B35	✓	✓
Multi-Verarbeiter	MP324 CC Backen	✓	✓
	MP324 D Backen	✓	✓
	MP324 P Backen	✓	✓
	MP324 S Backen	✓	✓
	MP324 TS Backen	✓	✓
	MP324 U Backen	✓	✓
	MP332 CC Backen	✓	✓*
	MP332 D Backen	✓*	✓*
Brecher	P325	✓	✓
	P225	✓	✓
	P235	✓*	
Abriss- und Sortiergreifer	G325B	✓	✓
	G330	✓*	
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S325B	✓	✓
Verdichter (Rüttelplatte)	CVP110	✓	✓
Aufreißer		✓	✓

(fortsetzung auf nächster seite)

## Angebotsleitfaden für Anbaugeräte (fortsetzung)

### CW-45 ANBAUGERÄTE

Auslegertyp	Stielgröße	Standardausleger	
		R2.8	R3.2
Hydraulikhämmer	H140Es	✓	✓
	H160Es	✓	✓
	B35	✓	✓
Multi-Verarbeiter	MP324 CC Backen	✓	✓
	MP324 D Backen	✓	✓
	MP324 P Backen	✓	✓
	MP324 S Backen	✓	✓
	MP324 TS Backen	✓	✓
	MP324 U Backen	✓	✓
	MP332 CC Backen	✓	✓
	MP332 D Backen	✓	✓*
	MP332 P Backen	✓	✓*
	MP332 S Backen	✓	✓
	MP322 TS Backen	✓	
Brecher	P325	✓	✓
	P335	✓*	
Pulverisierer	P225	✓	✓
	P235	✓*	
Abriss- und Sortiergreifer	G325B	✓	✓
	G330	✓*	
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S325B	✓	✓
Verdichter (Rüttelplatte)	CVP110	✓	✓
Aufreißer		✓	✓

### CW-45S ANBAUGERÄTE

Auslegertyp	Stielgröße	Standardausleger	
		R2.8	R3.2
Hydraulikhämmer	H140Es	✓	✓
	H160Es	✓	✓
	B35	✓	✓
Multi-Verarbeiter	MP324 CC Backen	✓	✓
	MP324 D Backen	✓	✓
	MP324 P Backen	✓	✓
	MP324 S Backen	✓	✓
	MP324 TS Backen	✓	✓
	MP324 U Backen	✓	✓
	MP332 CC Backen	✓	✓
	MP332 D Backen	✓	✓*
	MP332 P Backen	✓	✓*
	MP332 S Backen	✓	✓
	MP322 TS Backen	✓*	
Brecher	P325	✓	✓
	P335	✓*	
Pulverisierer	P225	✓	✓
	P235	✓*	
Abriss- und Sortiergreifer	G325B	✓	✓
	G330	✓	✓*
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S325B	✓	✓
Verdichter (Rüttelplatte)	CVP110	✓	✓
Aufreißer		✓	✓

### AUSLEGER-MONTIERTE ANBAUGERÄTE

Auslegertyp	Standardausleger
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S2090 ✓*
	S3050 ✓
	S3070 ✓*

\*Nur über die vorderseite.

## Standard- und Optionale Ausrüstung

Standard- und Zusatzausrüstung können abweichen. Wenden Sie sich für Einzelheiten an Ihren Cat-Händler.

	Standard	Optional		Standard	Optional
<b>MOTOR</b>			<b>FAHRWERK UND KONSTRUKTIONEN</b>		
C7.1 Tier 4 Dieselmotor	✓		Zugöse am Basisrahmen	✓	
Zwei wählbare Modi: Leistung, Smart	✓		Kettenführungsschutz, volle Länge		✓
Taste für untere Leerlaufdrehzahl mit automatischer Motordrehzahlregelung	✓		Kettenführungsschutz, mittig		✓
52° C Kühlfähigkeit bei hoher Außentemperatur	✓		Bodenschutz		✓
Kaltstartfähigkeit bei -18° C	✓		Fahrmotorschutz		✓
Doppelementluftfilter mit integriertem Vorfilter	✓		Fettgeschmierte Laufwerkskette	✓	
Einzelebene drei waagrechtes Kühlsystem	✓		Schwenkrahmen	✓	
Doppelstufiger vier Micronhauptfilter und 10 Micronprimärfilter mit Wasserabscheider und Wasserabscheider-Anzeigeschalter	✓		Schwenklager	✓	
Biodiesel-geeignet bis B20	✓		Basisrahmen mit Standard-Laufrollen		✓
<b>HYDRAULIKSYSTEM</b>			6,8 t Gegengewicht	✓	
Smart Ausleger		✓	600 mm Dreistegbodenplatten		✓
Ausleger- und Stiel-Regenerationkreislauf	✓		700 mm Dreistegbodenplatten		✓
Elektronisches Hauptsteuerventil	✓		800 mm Dreistegbodenplatten		✓
Automatische Hydraulikölvorwärmung	✓		<b>AUSLEGER, STIELE UND VERBINDUNGEN</b>		
Bio-Hydrauliköl-fähig	✓		6,5 m Standardausleger	✓	
Kombinierter Zwei-Wege Zusatzkreislauf mit direkter Rückführung		✓	2,8 m Stiel		✓
Mitteldruck-Zusatzkreislauf		✓	3,2 m Stiel		✓
Schnellwechslerkreislauf für Cat-Bolzengreifer und CW-Spezial		✓	Löffelverbindung, DB-Familie ohne Hebeöse		✓

(fortsetzung auf nächster seite)

# 336 GC Standard und Optionale Ausrüstung

## Standard und Optionale Ausrüstung (fortsetzung)

Standard- und Zusatzausrüstung können abweichen. Wenden Sie sich für Einzelheiten an Ihren Cat-Händler.

	Standard	Optional		Standard	Optional
<b>ELEKTRONIK</b>			<b>SICHERHEIT</b>		
Wartungsfreie 1.000-CCA-Batterien (2 Stück)	✓		Caterpillar One-Key Sicherheitssystem	✓	
Zentraler Elektrik-Unterbrecher	✓		Abschließbares externes Werkzeug-/Lagerfach	✓	
LED-Gehäusebeleuchtung, Auslegerbeleuchtung (links und rechts), Kabinenbeleuchtung	✓		Abschließbare Tür sowie Kraftstoff- und Hydrauliktanks	✓	
<b>CAT CONNECT-TECHNOLOGIE</b>			Abschließbares Kraftstoffablassfach		
Cat Product Link™	✓		Service-Plattform mit Antirutsch-Platte und versenkten Bolzen	✓	
<b>SERVICE UND WARTUNG</b>			Handlauf rechts und Haltegriff (ISO 2867:2011 konform)		
Gemeinsamer Standort von Motoröl- und Kraftstofffilter	✓		Signal-/Warnhorn	✓	
Ölprobenzapfventil für planmäßige Flüssigkeitsdiagnosen (S·O·S <sup>SM</sup> )	✓		Bodennaher sekundärer Motorstoppschalter	✓	
Elektrische Betankungspumpe mit Abschaltautomatik		✓	Kameras für Rück- und Seitenansicht		✓
			Stielabsenk-Sicherungsventil		✓
			Stielabsenk-Sicherungsventil		✓

## 336 GC Anbaugeräte

### Händler-montiertes Kit und Anbaugeräte

Anbaugeräte können abweichen. Wenden Sie sich für Einzelheiten an Ihren Cat-Händler.

#### KABINE

- Radialscheibenwischer, unten
- Dachluke aus Polycarbonat
- P5A-Glass bei Abrissarbeiten
- Elektrisches Pedal, rechts, zur Werkzeugkontrolle

#### SICHERHEIT

- Bluetooth® Empfänger-Kit
- Bluetooth-Schlüsselanhänger

#### SCHUTZVORRICHTUNGEN

- Standard-Drehschutz
- Schutzsystem gegen fallende Objekte (nicht kompatibel mit Leichter Kabinenabdeckung, Regenschutz)
- Schutzgitter, komplette Front (nicht kompatibel mit Leichter Kabinenabdeckung, Regenschutz)

## Kabinen-Optionen

	Komfort
ROPS, Standardschalldämpfung	●
Hochauflösender 203 mm LCD-Touchscreen-Monitor	●
Automatische Bi-Level Klimaanlage	●
Tippwählschalter und Direkttasten für die Monitorsteuerung	●
Schlüsselloser Drucktasten-Motorstart	●
Höhenverstellbare Konsole, drei Stufen mit Werkzeug	●
Mechanisch einstellbare Sitzdämpfung	●
51 mm Sitzgurt	●
Feste Konsole, links	●
Bluetooth-integriertes Radio mit USB-Ports	●
12V DC Buchsen (×2)	●
Dokumentenfach	●
Becher- und Flaschenhalter	●
Zu öffnendes zweiteiliges Frontfenster	●
Oberer Radial-Scheibenwischer mit 70/30 mit Scheibenwaschdüsen	●
Zu öffnende Stahlluke	●
LED-Innenleuchten an der Decke und im Fußraum	●
Sonnenrollo, vorne	●

● Standard

Vollständigere Informationen zu Cat-Produkten, Händlerdienstleistungen und Branchenlösungen finden Sie auf unserer Website unter [www.cat.com](http://www.cat.com)

© 2018 Caterpillar

Alle Rechte vorbehalten

Änderungen von Materialien und Spezifikationen ohne Vorankündigung vorbehalten. Auf den Fotos dargestellte Maschinen können Zusatzausstattungen haben. Die verfügbaren Optionen erfahren Sie bei Ihrem Cat-Händler.

CAT, CATERPILLAR, SAFETY.CAT.COM, ihre entsprechenden Logos, "Caterpillar Yellow" und die "Power Edge" Handelsaufmachung sowie die gesamte hierin verwendete Unternehmens- und Produktidentität sind Marken von Caterpillar und dürfen ohne Genehmigung nicht verwendet werden.

AGXQ2236 (04-2018)  
Build-Nr.: 07A  
(Europa)

