

# 335 VAH

Hydraulikbagger mit Verstellausleger



---

<b>Motorleistung</b>	205 kW (275 PS)
<b>Betriebsgewicht</b>	36.200 kg – 38.200 kg (ausrüstungsabhängig)

Der Cat® C7.1 Motor erfüllt die US EPA Tier 4 Final und EU Stufe V.

[zeppelin-cat.de](http://zeppelin-cat.de)

**ZEPPELIN®** 



# HYDRAULIKBAGGER 335 VAH







Der 335 VAH bietet erstklassige Leistung im kompakten Kurzheck-Design. In Kombination mit seinem hydraulischen Verstellausleger ist er die ultimative Maschine für Spezialeinsätze, wie z.B. innerstädtischen Kanalbau unter beengten Platzverhältnissen. Durch seinen hydraulischen Verstellausleger gewinnt der 335 deutlich an Flexibilität und Leistungsfähigkeit.

Aufgrund seiner speziellen VAH-Kinematik vereint der 335 mit Verstellausleger die Vorzüge einer großen Reichweite mit der Möglichkeit den Löffel bis ans Laufwerk heranzuziehen. Dadurch muss weniger oft umgesetzt werden, was einen großen Vorteil bei Arbeiten auf beengten Baustellen darstellt.

Ein optionales Abstütz-Planierschild ermöglicht eine schnellere Reinigung und Nivellierung auf der Baustelle sowie eine höhere Traglast beim Heben über das abgesenkte Schild.

Der 335 VAH verfügt über alle Vorteile der Neuen Generation Kettenbagger von Caterpillar und setzt neue Maßstäbe in Sachen Komfort, Produktivität und Effizienz. So verfügt der 335 der Neuen Generation über 25% mehr Leistung bei einer gleichzeitig um bis zu 20% höheren Kraftstoffeffizienz und bis zu 20% niedrigeren Wartungskosten.

## INHALT

Wirtschaftlichkeit	4
Wartung	5
Kabine	6
Vorteile im Überblick	7
Abmessungen	8
Arbeitsbereich	9
Traglasten	10-14
Technische Daten	16
Ausrüstung	17

# TOP LEISTUNGEN BEI HÖCHSTER WIRTSCHAFTLICHKEIT

Der CAT 335 legt die Messlatte für Leistungsfähigkeit und Kraftstoffeffizienz in dieser Größenklasse noch höher. Mit dem größten Umfang an Standardausstattung der Branche, einer neuen, auf Komfort und Produktivität ausgerichteten Fahrerkabine sowie niedrigeren Kraftstoff- und Wartungskosten setzt der 335 neue Maßstäbe in Sachen Produktivität, Komfort und Kosten pro Stunde.

## UM BIS ZU 20 % HÖHERE KRAFTSTOFF-EFFIZIENZ

Mit seinen größeren Hydraulikpumpen und einem neuen Elektro-Hydrauliksystem leistet der Cat 335 mehr Arbeit pro Kraftstoffeinheit.

## MEHR GRABKRAFT UND HYDRAULIKLEISTUNG

Aufgrund des weiterentwickelten Hydrauliksystems werden eine um 15% höhere Grabkraft und eine 20%ige Steigerung der Hydraulikleistung erreicht, im Vergleich zum 335F.

## CAT-LINK-TECHNOLOGIE

Mit der CAT LINK Telematik können Sie Ihre Baustellen weniger komplex gestalten – indem sie die von Ihren Maschinen, Materialien und Menschen generierten Daten erfasst und sie Ihnen in individuell anpassbaren Formaten anbietet.

### PRODUCT LINK™

Product Link™ erfasst automatisch und exakt Daten aus Ihren Geräten und Anlagen – jeden Typs und jeder Marke. Informationen wie Standort, Stunden, Kraftstoffnutzung, Produktivität, Leerlaufzeit, Wartungshinweise, Diagnosecodes und Zustand der Maschine können alle online via Web- und mobilen Apps angesehen werden.

### VISIONLINK®

Zugriff auf Informationen jederzeit und überall mit VisionLink®. Diese Informationen dienen Ihnen dann zu fundierten Entscheidungen zur Produktivitätssteigerung, Kostensenkung, Vereinfachung der Wartung sowie der Verbesserung des Schutzes und der Sicherheit auf Ihrer Baustelle. Mit den Ihnen zur Verfügung stehenden unterschiedlichen Abonnement-Levels kann Ihr Cat-Händler bei der exakten Konfiguration helfen, was Sie brauchen, um sich mit Ihrer Baggerflotte zu verbinden und Ihr Geschäft zu verwalten – ohne für Extras, die Sie gar nicht wollen, zahlen zu müssen. Abos stehen entweder mit Mobilfunk- oder Satellit-Berichten (oder beiden) zur Verfügung.

Caterpillar vollzieht die Einführung seiner Produkte und Services in jeder seiner Regionen zu unterschiedlichen Intervallen. Bitte wenden Sie sich an einen Cat-Händler in Ihrer Nähe und überprüfen die Verfügbarkeit der Technologie und die technischen Daten.





# BETRIEBSZEITEN ERHÖHEN UND KOSTEN REDUZIEREN



Weniger Wartungsteile in Kombination mit erweiterten und besser synchronisierten Wartungsintervallen erhöhen die Betriebszeiten und reduzieren Kosten. Die zusammengefassten Filterpositionen erleichtern die Wartung. Hydraulik-, Luft- und Kraftstofftank-Filter haben ein größeres Fassungsvermögen und halten länger. Der Zugriff auf das elektronische Bedienungs- und Wartungshandbuch erfolgt ganz einfach über den Monitor in der Kabine.

## DIE WICHTIGSTEN EINSPARUNGEN BEI DEN WARTUNGSKOSTEN

- Die neuen Kraftstofffilter und Cat-Luftfilter bieten im Vergleich zu früheren Filtern ein doppelt so langes Service-Intervall.
- Die Nutzungsdauer des neuen Hydraulikfilters mit höherem Schutzspeichervermögen ist 50 % länger als bei vorherigen Filtern.
- Bei dem neuen elektrohydraulischen System sind kein Vorfilter und keine Schläuche mehr nötig.
- Die neuen, hochleistungsfähigen elektrischen Ventilatoren laufen nur bei Bedarf und kehren automatisch die Drehrichtung um, um die Kühler frei von Schmutz zu halten. Wählen Sie zwischen manuellen und automatischen Umkehrlüfter-Einstellungen.



ERHÖHT DIE NUTZUNGSDAUER UM **100%** NEUER CAT MOTORLUFT-FILTER



# DIE NEUE KABINE MACHT DIE ARBEIT LEICHTER

## DER NEUE SITZ UND DIE KONSOLE VERRINGERN ERMÜDUNG

Der Komfort und die sehr gute Ergonomie halten den Baggerführer die ganze Schicht über aufmerksam und produktiv. Das standardmäßige Kabinen-Deluxe-Paket beinhaltet einen beheizten und luftgefederten Sitz, der durch den Baggerfahrer individuell eingestellt werden kann. Leichter Ein- und Ausstieg mittels der umklappbaren linken Konsole.

## DIE NEUE KABINE MIT RUNDUMSICHT

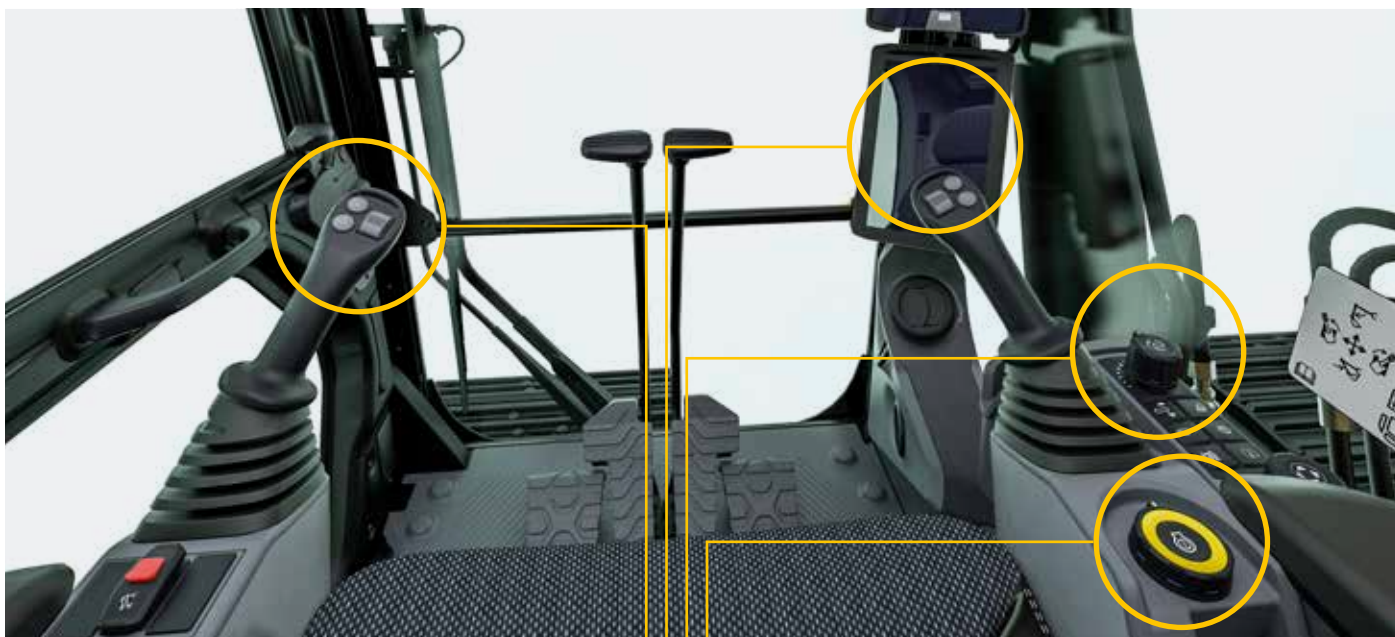
Die neue Kabine ist schallgedämmt und abgedichtet. Die großen Fenster und das untere Front-, Rechts- und Rückprofil der Maschine bieten eine ausgezeichnete Sicht auf den Arbeitsbereich, ohne dass man sich hierfür permanent nach vorne

beugen muss. Mit der serienmäßigen Rückfahrkamera und der Kamera rechts haben die Fahrer ihre Umgebung jederzeit im Blick.

## EINFACHER ZUGRIFF, KONNEKTIVITÄT UND SPEICHERUNG

Mehrere eingebaute Komfortfunktionen machen die Arbeit für den Fahrer bequemer:

- Radio mit Bluetooth®-Unterstützung
- USB-Ports zum Aufladen und für Mobiltelefonverbindung
- 12-Volt-Steckdosen (DC) und AUX-Anschluss
- Stauraummöglichkeiten im hinteren Bereich, in Fächern unter dem Dach und in der Konsole
- Becher- und Flaschenhalter



### EINSTELLBARE JOYSTICKS

Die Joystick-Funktion kann über den Monitor angepasst werden. Joystick-Muster und -Reaktion können auf die Vorlieben des Baggerführers eingestellt werden. Alle Einstellungen werden zusammen mit der Baggerführer-ID gespeichert und nach Anmeldung wiederhergestellt.

### TOUCHSCREEN-MONITOR

Die meisten Maschineneinstellungen können über den hochauflösenden 10-Zoll/254 mm-Touchscreen-Monitor vorgenommen werden. Dieser bietet 42 Sprachen und kann einfach und ohne Körperdrehung vom Sitz aus eingesehen werden.

### STARTKNOPF OHNE SCHLÜSSEL

Der 330 startet per Drucktaster ohne Schlüssel. Das führt zu einer verbesserten Sicherheit, da die Baggerführer-ID-Codes verwendet werden, um den Zugriff auf die Maschinen einzugrenzen und nachzuverfolgen. Die Codes können manuell, über den optional erhältlichen Bluetooth-Schlüsselanhänger oder die Smartphone-App eingegeben werden.

### NEUER SMART-MODUS

Der neue Smart-Modus (einer von drei Leistungsmodi) passt die Leistung von Motor und Hydraulik automatisch an, sodass die beste Kraftstoffeffizienz erreicht wird. Der Fahrer kann mit Hilfe der Fahrererkennung seine bevorzugte Power-Modus-Präferenz einstellen und speichern. Der Besitzer kann den Modus festlegen, den die Fahrer verwenden sollen, um den Kraftstoffverbrauch besser steuern zu können.



# IHRE VORTEILE IM ÜBERBLICK



**Bis zu 20 % niedrigere  
Wartungskosten**

**Hohe Traglasten  
und Sicherheit**

**10 % mehr Leistung**

**Bis zu 20 % mehr  
Kraftstoffeffizienz**

**ROPS Deluxe Kabine  
mit höchstem Komfort  
(Schallisoliert)**

**Vielfalt an robusten  
Arbeitsausrüstungen**

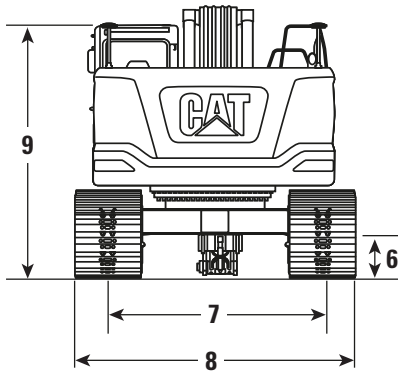
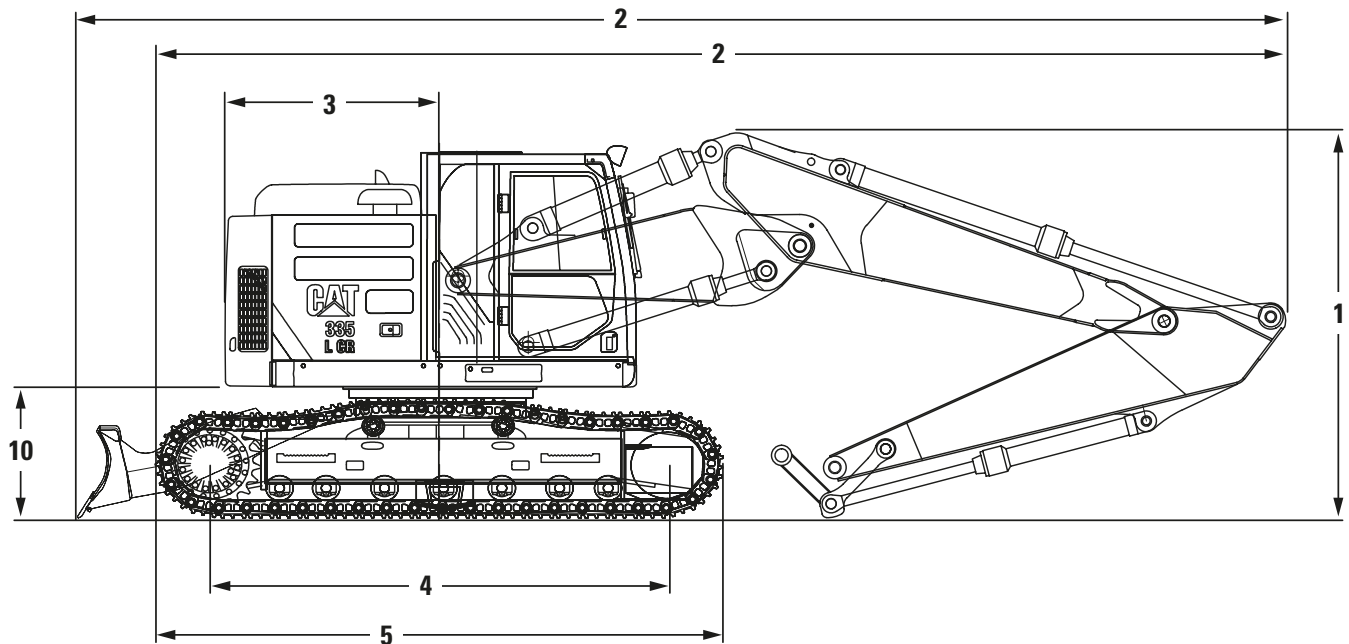
**Cat C7.1 mit höchster  
Leistung seiner Klasse**

**Sicherer  
Auf- und Abstieg**



# ABMESSUNGEN

## CAT 335 – HYDRAULIKBAGGER MIT VERSTELLAUSLEGER



### Variante

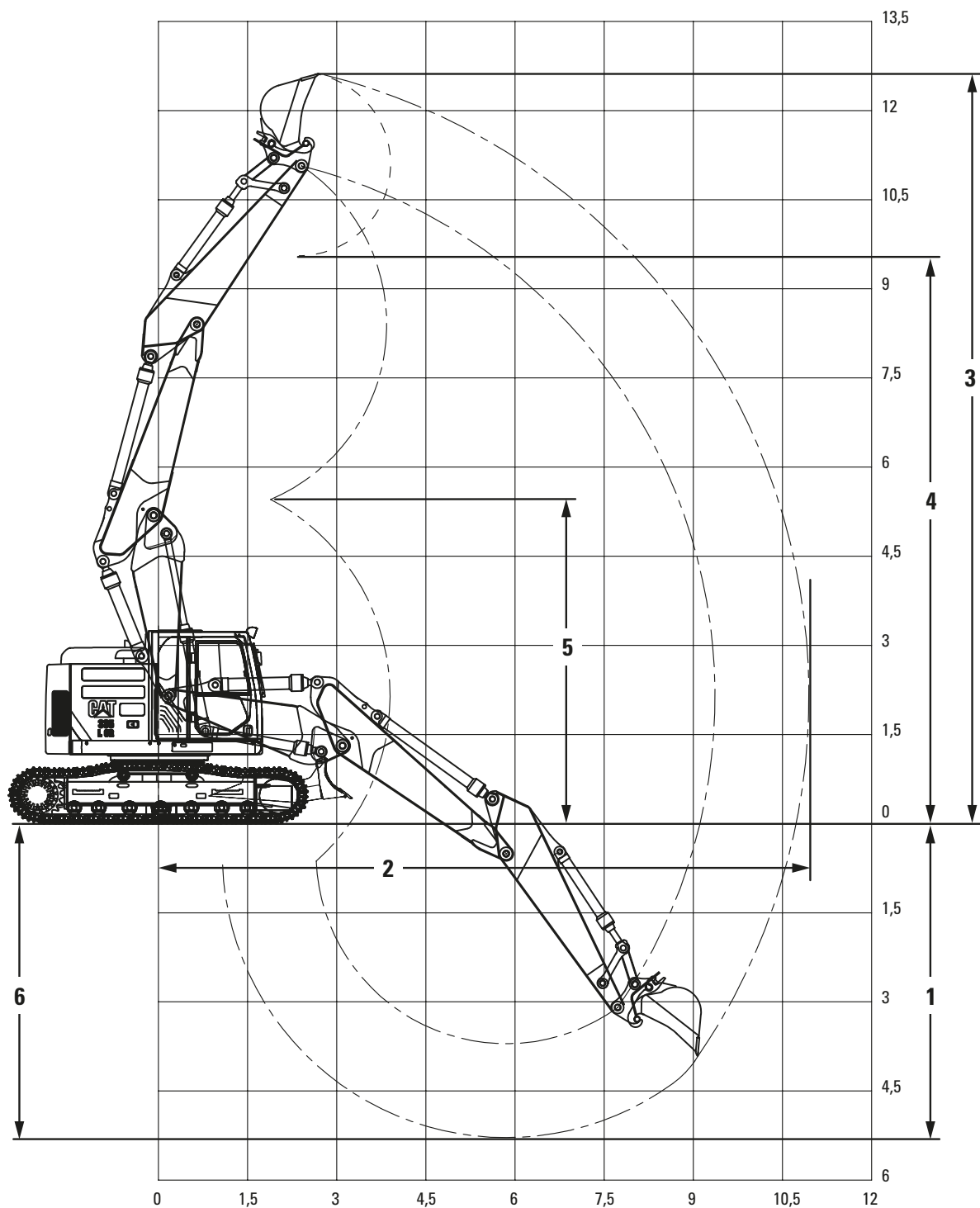
Auslegerlänge	6.300 mm
Stiellänge	3.200 mm
1 Transporthöhe	3.500 mm
2 Transportlänge	10.100 mm 10.750 mm (mit Schild)
3 Heckschwenkradius	1.900 mm
4 Tragende Kettenlänge	4.040 mm
5 Kettenlänge	5.030 mm
6 Bodenfreiheit**	480 mm
7 Spurweite Unterwagen	2.740 mm
8 Transportbreite Unterwagen 600 mm Bodenplatte	3.340 mm 3.440 mm (mit Schild)
9 Höhe über Fahrerkabine*	3.270 mm
10 Lichte Höhe bis Kontergewicht**	1.170 mm
Löffeltyp	HD
Löffelinhalt	1,76 m <sup>3</sup>
Löffelkippradius	1.660 mm

\* Einschließlich Bodenplattensteghöhe. \*\* Ohne Bodenplattensteghöhe.  
Bei allen Angaben zu Abmessungen handelt es sich um Näherungswerte.



# ARBEITSBEREICH

## CAT 335 – HYDRAULIKBAGGER MIT VERSTELLAUSLEGER



1 Maximale Grabtiefe	6.700 mm
2 Maximale Reichweite auf Standebene	10.950 mm
3 Maximale Einstechhöhe	12.560 mm
4 Maximale Ladehöhe	9.450 mm
5 Mindestladehöhe	3.840 mm
6 Maximale Grabtiefe bei Sohlenlänge 2.440 mm	6.600 mm

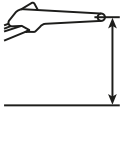













Bei allen Angaben zu Abmessungen handelt es sich um Näherungswerte.



# TRAGLASTEN

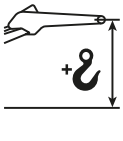













CAT 335 – VAH OHNE SCHILD, KONTERGEWICHT: 7,7 TONNEN

## Schwerlast-Hubbetrieb: aus

		3.000 mm		4.500 mm		6.000 mm		7.500 mm		9.000 mm				
														mm
10.500 mm	kg											*8.150	*8.150	4.030
9.000 mm	kg			*9.000	*9.000	*7.500	*7.500					*6.300	*6.300	6.310
7.500 mm	kg			*8.550	*8.550	*8.300	*8.300	*6.550	5.850			*5.700	5.600	7.650
6.000 mm	kg	*8.000	*8.000	*9.350	*9.350	*8.700	8.550	*7.050	5.750			*5.450	4.550	8.520
4.500 mm	kg			*12.750	*12.750	*9.500	8.100	*7.350	5.550	*5.950	4.050	*5.400	3.950	9.060
3.000 mm	kg			*13.850	11.450	*10.150	7.450	*7.850	5.300	*6.250	3.950	*5.550	3.700	9.320
1.500 mm	kg			*13.850	10.600	*10.200	7.000	*7.900	5.000	*6.100	3.800	*5.600	3.600	9.340
<b>0 mm</b>	kg			*12.400	10.250	*9.550	6.700	*7.300	4.850	*5.250	3.750	*5.050	3.650	9.110
-1.500 mm	kg	*9.700	*9.700	*9.900	*9.900	*8.050	6.600	*6.100	4.800			*4.300	3.950	8.610
-3.000 mm	kg			*6.600	*6.600	*5.550	*5.550	*3.600	*3.600			*3.050	*3.050	7.790

CAT 335 – VAH OHNE SCHILD, KONTERGEWICHT: 7,7 TONNEN

## Schwerlast-Hubbetrieb: ein

		3.000 mm		4.500 mm		6.000 mm		7.500 mm		9.000 mm				
														mm
10.500 mm	kg											*8.150	*8.150	4.030
9.000 mm	kg			*9.000	*9.000	*7.500	*7.500					*6.300	*6.300	6.310
7.500 mm	kg			*8.550	*8.550	*8.850	8.700	*6.550	5.850			*5.700	5.600	7.650
6.000 mm	kg	*8.000	*8.000	*9.350	*9.350	*9.550	8.550	*7.800	5.750			*5.450	4.550	8.520
4.500 mm	kg			*14.050	12.800	*10.450	8.100	*8.100	5.550	*5.950	4.050	*5.400	3.950	9.060
3.000 mm	kg			*15.300	11.450	*11.250	7.450	8.450	5.300	6.300	3.950	*5.550	3.700	9.320
1.500 mm	kg			*15.350	10.600	*11.350	7.000	8.150	5.000	6.150	3.800	5.800	3.600	9.340
<b>0 mm</b>	kg			*13.850	10.250	*10.650	6.700	7.950	4.850	*5.950	3.750	*5.700	3.650	9.110
-1.500 mm	kg	*9.700	*9.700	*11.150	10.100	*9.050	6.600	*6.850	4.800			*4.900	3.950	8.610
-3.000 mm	kg			*7.550	*7.550	*6.300	*6.300	*4.150	*4.150			*3.550	*3.550	7.790



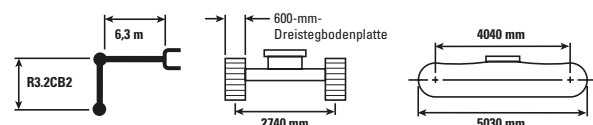
Traglast über Längsrichtung



Traglast 360° schwenkbar

Bei allen Angaben zu Abmessungen handelt es sich um Näherungswerte. Alle Angaben in kg und eingeschalteter Schwerlast-Hubfunktion.

\* Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen muss von den oben angegebenen Traglasten abgezogen werden. Die Traglasten gelten für eine auf festem, eben tragendem Grund stehende Maschine. Die Verwendung eines Arbeitsgeräte-Anbaupunkts zum Befördern/Heben von Gegenständen kann die Hubeistung der Maschine beeinträchtigen. Spezifische Produktbeschreibungen sind dem entsprechenden Betriebs- und Wartungshandbuch zu entnehmen.

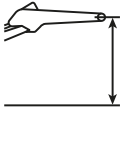
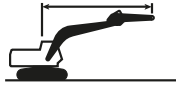
















# TRAGLASTEN

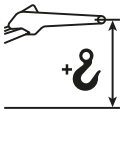
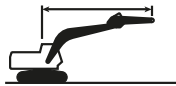












## CAT 335 – VAH MIT SCHILD, KONTERGEWICHT: 5,0 TONNEN

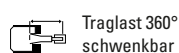
### Schwerlast-Hubbetrieb: aus, Schild oben

		3.000 mm		4.500 mm		6.000 mm		7.500 mm		9.000 mm					
														mm	
10.500 mm	kg												*8.150	*8.150	4.030
9.000 mm	kg			*9.000	*9.000	*7.500	*7.500						*6.300	*6.300	6.310
7.500 mm	kg			*8.550	*8.550	*8.300	7.600	*6.550	5.000				*5.700	4.800	7.650
6.000 mm	kg	*8.000	*8.000	*9.350	*9.350	*8.700	7.450	*7.050	4.950				*5.450	3.850	8.520
4.500 mm	kg			*12.750	11.150	*9.500	7.000	7.350	4.750	5.300	3.350		5.200	3.300	9.060
3.000 mm	kg			*13.850	9.800	10.100	6.350	7.050	4.500	5.200	3.250		4.850	3.050	9.320
1.500 mm	kg			*13.850	8.950	9.600	5.900	6.750	4.200	5.050	3.150		4.750	2.950	9.340
<b>0 mm</b>	kg			*12.400	8.600	9.300	5.600	6.500	4.000	4.950	3.050		4.900	3.000	9.110
-1.500 mm	kg	*9.700	*9.700	*9.900	8.450	*8.050	5.500	*6.100	3.950				*4.300	3.250	8.610
-3.000 mm	kg			*6.600	*6.600	*5.550	5.550	*3.600	*3.600				*3.050	*3.050	7.790

## CAT 335 – VAH MIT SCHILD, KONTERGEWICHT: 5,0 TONNEN

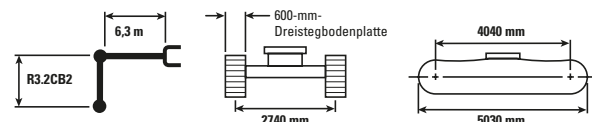
### Schwerlast-Hubbetrieb: ein, Schild oben

		3.000 mm		4.500 mm		6.000 mm		7.500 mm		9.000 mm					
														mm	
10.500 mm	kg												*8.150	*8.150	4.030
9.000 mm	kg			*9.000	*9.000	*7.500	*7.500						*6.300	*6.300	6.310
7.500 mm	kg			*8.550	*8.550	*8.850	7.600	*6.550	5.000				*5.700	4.800	7.650
6.000 mm	kg	*8.000	*8.000	*9.350	*9.350	*9.550	7.450	7.550	4.950				*5.450	3.850	8.520
4.500 mm	kg			*14.050	11.150	*10.450	7.000	7.350	4.750	5.300	3.350		5.200	3.300	9.060
3.000 mm	kg			*15.300	9.800	10.100	6.350	7.050	4.500	5.200	3.250		4.850	3.050	9.320
1.500 mm	kg			*15.350	8.950	9.600	5.900	6.750	4.200	5.050	3.150		4.750	2.950	9.340
<b>0 mm</b>	kg			*13.850	8.600	9.300	5.600	6.500	4.000	4.950	3.050		4.900	3.000	9.110
-1.500 mm	kg	*9.700	*9.700	*11.150	8.450	*9.050	5.500	6.500	3.950				*4.900	3.250	8.610
-3.000 mm	kg			*7.550	*7.550	*6.300	5.550	*4.150	4.050				*3.550	*3.550	7.790



Bei allen Angaben zu Abmessungen handelt es sich um Näherungswerte.  
Alle Angaben in kg und eingeschalteter Schwerlast-Hubfunktion.

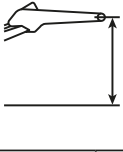













\* Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen muss von den oben angegebenen Traglasten abgezogen werden. Die Traglasten gelten für eine auf festem, eben tragendem Grund stehende Maschine. Die Verwendung eines Arbeitsgeräte-Anbaupunkts zum Befördern/Heben von Gegenständen kann die Hubleistung der Maschine beeinträchtigen. Spezifische Produktbeschreibungen sind dem entsprechenden Betriebs- und Wartungshandbuch zu entnehmen.



# TRAGLASTEN

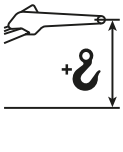
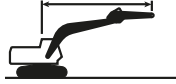












## CAT 335 – VAH MIT SCHILD, KONTERGEWICHT: 5,0 TONNEN

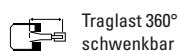
### Schwerlast-Hubbetrieb: aus, Schild unten

		3.000 mm		4.500 mm		6.000 mm		7.500 mm		9.000 mm				
														mm
10.500 mm	kg											*8.150	*8.150	4.030
9.000 mm	kg			*9.000	*9.000	*7.500	*7.500					*6.300	*6.300	6.310
7.500 mm	kg			*8.550	*8.550	*8.300	8.200	*6.550	5.400			*5.700	5.150	7.650
6.000 mm	kg		*8.000	*9.350	*9.350	*8.700	8.000	*7.050	5.300			*5.450	4.150	8.520
4.500 mm	kg			*12.750	12.100	*9.500	7.550	*7.350	5.150	*5.950	3.650	*5.400	3.600	9.060
3.000 mm	kg			*13.850	10.700	*10.150	6.850	*7.850	4.850	*6.250	3.550	*5.550	3.300	9.320
1.500 mm	kg			*13.850	9.850	*10.200	6.400	*7.900	4.550	*6.100	3.400	*5.600	3.200	9.340
<b>0 mm</b>	kg			*12.400	9.450	*9.550	6.100	*7.300	4.400	*5.250	3.350	*5.050	3.300	9.110
-1.500 mm	kg		*9.700	*9.900	9.300	*8.050	6.000	*6.100	4.350			*4.300	3.600	8.610
-3.000 mm	kg			*6.600	*6.600	*5.550	*5.550	*3.600	*3.600			*3.050	*3.050	7.790

## CAT 335 – VAH MIT SCHILD, KONTERGEWICHT: 5,0 TONNEN

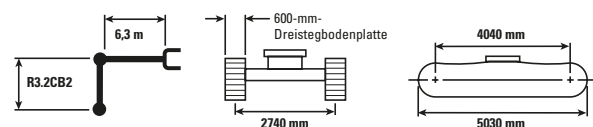
### Schwerlast-Hubbetrieb: ein, Schild unten

		3.000 mm		4.500 mm		6.000 mm		7.500 mm		9.000 mm				
														mm
10.500 mm	kg											*8.150	*8.150	4.030
9.000 mm	kg			*9.000	*9.000	*7.500	*7.500					*6.300	*6.300	6.310
7.500 mm	kg			*8.550	*8.550	*8.850	8.200	*6.550	5.400			*5.700	5.150	7.650
6.000 mm	kg		*8.000	*9.350	*9.350	*9.550	8.000	*7.800	5.300			*5.450	4.150	8.520
4.500 mm	kg			*14.050	12.100	*10.450	7.550	*8.100	5.150	*5.950	3.650	*5.400	3.600	9.060
3.000 mm	kg			*15.300	10.700	*11.250	6.850	*8.700	4.850	*6.950	3.550	*5.550	3.300	9.320
1.500 mm	kg			*15.350	9.850	*11.350	6.400	*8.800	4.550	*6.850	3.400	*5.900	3.200	9.340
<b>0 mm</b>	kg			*13.850	9.450	*10.650	6.100	*8.150	4.400	*5.950	3.350	*5.700	3.300	9.110
-1.500 mm	kg		*9.700	*11.150	9.300	*9.050	6.000	*6.850	4.350			*4.900	3.600	8.610
-3.000 mm	kg			*7.550	*7.550	*6.300	6.050	*4.150	*4.150			*3.550	*3.550	7.790



Bei allen Angaben zu Abmessungen handelt es sich um Näherungswerte.  
Alle Angaben in kg und eingeschalteter Schwerlast-Hubfunktion.

\* Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen muss von den oben angegebenen Traglasten abgezogen werden. Die Traglasten gelten für eine auf festem, eben tragendem Grund stehende Maschine. Die Verwendung eines Arbeitsgeräte-Anbaupunkts zum Befördern/Heben von Gegenständen kann die Hubeistung der Maschine beeinträchtigen. Spezifische Produktbeschreibungen sind dem entsprechenden Betriebs- und Wartungshandbuch zu entnehmen.





# TRAGLASTEN

## CAT 335 – VAH MIT SCHILD, KONTERGEWICHT: 6,5 TONNEN

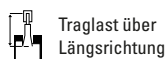
### Schwerlast-Hubbetrieb: aus, Schild oben

		3.000 mm		4.500 mm		6.000 mm		7.500 mm		9.000 mm				
														mm
10.500 mm	kg											*8.150	*8.150	4.030
9.000 mm	kg			*9.000	*9.000	*7.500	*7.500					*6.300	*6.300	6.310
7.500 mm	kg			*8.550	*8.550	*8.300	*8.300	*6.550	5.550			*5.700	5.300	7.650
6.000 mm	kg	*8.000	*8.000	*9.350	*9.350	*8.700	8.150	*7.050	5.500			*5.450	4.300	8.520
4.500 mm	kg			*12.750	12.250	*9.500	7.700	*7.350	5.300	5.850	3.800	*5.400	3.750	9.060
3.000 mm	kg			*13.850	10.900	*10.150	7.050	7.750	5.050	5.750	3.700	5.400	3.450	9.320
1.500 mm	kg			*13.850	10.050	*10.200	6.600	7.450	4.750	5.600	3.550	5.300	3.350	9.340
<b>0 mm</b>	kg			*12.400	9.650	*9.550	6.300	7.200	4.550	*5.250	3.500	*5.050	3.450	9.110
-1.500 mm	kg	*9.700	*9.700	*9.900	9.550	*8.050	6.200	*6.100	4.500			*4.300	3.750	8.610
-3.000 mm	kg			*6.600	*6.600	*5.550	*5.550	*3.600	*3.600			*3.050	*3.050	7.790

## CAT 335 – VAH MIT SCHILD, KONTERGEWICHT: 6,5 TONNEN

### Schwerlast-Hubbetrieb: ein, Schild oben

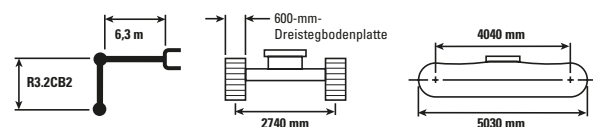
		3.000 mm		4.500 mm		6.000 mm		7.500 mm		9.000 mm				
														mm
10.500 mm	kg											*8.150	*8.150	4.030
9.000 mm	kg			*9.000	*9.000	*7.500	*7.500					*6.300	*6.300	6.310
7.500 mm	kg			*8.550	*8.550	*8.850	8.350	*6.550	5.550			*5.700	5.300	7.650
6.000 mm	kg	*8.000	*8.000	*9.350	*9.350	*9.550	8.150	*7.800	5.500			*5.450	4.300	8.520
4.500 mm	kg			*14.050	12.250	*10.450	7.700	8.050	5.300	5.850	3.800	*5.400	3.750	9.060
3.000 mm	kg			*15.300	10.900	11.050	7.050	7.750	5.050	5.750	3.700	5.400	3.450	9.320
1.500 mm	kg			*15.350	10.050	10.600	6.600	7.450	4.750	5.600	3.550	5.300	3.350	9.340
<b>0 mm</b>	kg			*13.850	9.650	10.250	6.300	7.200	4.550	5.500	3.500	5.450	3.450	9.110
-1.500 mm	kg	*9.700	*9.700	*11.150	9.550	*9.050	6.200	*6.850	4.500			*4.900	3.750	8.610
-3.000 mm	kg			*7.550	*7.550	*6.300	6.250	*4.150	*4.150			*3.550	*3.550	7.790



Traglast über Längsrichtung



Traglast 360° schwenkbar



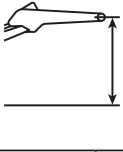













Bei allen Angaben zu Abmessungen handelt es sich um Näherungswerte. Alle Angaben in kg und eingeschalteter Schwerlast-Hubfunktion.

\* Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen muss von den oben angegebenen Traglasten abgezogen werden. Die Traglasten gelten für eine auf festem, eben tragendem Grund stehende Maschine. Die Verwendung eines Arbeitsgeräte-Anbaupunkts zum Befördern/Heben von Gegenständen kann die Hubleistung der Maschine beeinträchtigen. Spezifische Produktbeschreibungen sind dem entsprechenden Betriebs- und Wartungshandbuch zu entnehmen.

# TRAGLASTEN

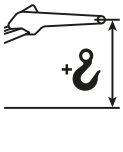
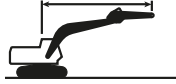












## CAT 335 – VAH MIT SCHILD, KONTERGEWICHT: 6,5 TONNEN

### Schwerlast-Hubbetrieb: aus, Schild unten

		3.000 mm		4.500 mm		6.000 mm		7.500 mm		9.000 mm				
														mm
10.500 mm	kg											*8.150	*8.150	4.030
9.000 mm	kg			*9.000	*9.000	*7.500	*7.500					*6.300	*6.300	6.310
7.500 mm	kg			*8.550	*8.550	*8.300	*8.300	*6.550	5.950			*5.700	*5.700	7.650
6.000 mm	kg			*8.000	*9.350	*9.350	*8.700	*8.700	*7.050	5.900		*5.450	4.650	8.520
4.500 mm	kg			*12.750	*12.750	*9.500	8.300	*7.350	5.700	*5.950	4.100	*5.400	4.050	9.060
3.000 mm	kg			*13.850	11.850	*10.150	7.600	*7.850	5.450	*6.250	4.000	*5.550	3.750	9.320
1.500 mm	kg			*13.850	11.000	*10.200	7.200	*7.900	5.150	*6.100	3.900	*5.600	3.650	9.340
<b>0 mm</b>	kg			*12.400	10.600	*9.550	6.900	*7.300	4.950	*5.250	3.800	*5.050	3.750	9.110
-1.500 mm	kg			*9.700	*9.900	*9.900	*8.050	6.800	*6.100	4.900		*4.300	4.050	8.610
-3.000 mm	kg			*6.600	*6.600	*5.550	*5.550	*3.600	*3.600			*3.050	*3.050	7.790

## CAT 335 – VAH MIT SCHILD, KONTERGEWICHT: 6,5 TONNEN

### Schwerlast-Hubbetrieb: ein, Schild unten

		3.000 mm		4.500 mm		6.000 mm		7.500 mm		9.000 mm				
														mm
10.500 mm	kg											*8.150	*8.150	4.030
9.000 mm	kg			*9.000	*9.000	*7.500	*7.500					*6.300	*6.300	6.310
7.500 mm	kg			*8.550	*8.550	*8.850	*8.850	*6.550	5.950			*5.700	*5.700	7.650
6.000 mm	kg			*8.000	*9.350	*9.350	*9.550	8.750	*7.800	5.900		*5.450	4.650	8.520
4.500 mm	kg			*14.050	13.250	*10.450	8.300	*8.100	5.700	*5.950	4.100	*5.400	4.050	9.060
3.000 mm	kg			*15.300	11.850	*11.250	7.600	*8.700	5.450	*6.950	4.000	*5.550	3.750	9.320
1.500 mm	kg			*15.350	11.000	*11.350	7.200	*8.800	5.150	*6.850	3.900	*5.900	3.650	9.340
<b>0 mm</b>	kg			*13.850	10.600	*10.650	6.900	*8.150	4.950	*5.950	3.800	*5.700	3.750	9.110
-1.500 mm	kg			*9.700	*11.150	10.450	*9.050	6.800	*6.850	4.900		*4.900	4.050	8.610
-3.000 mm	kg			*7.550	*7.550	*6.300	*6.300	*4.150	*4.150			*3.550	*3.550	7.790



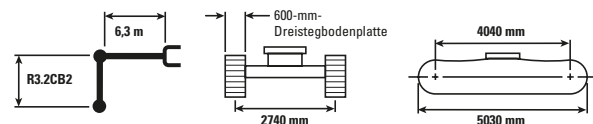
Traglast über Längsrichtung



Traglast 360° schwenkbar

Bei allen Angaben zu Abmessungen handelt es sich um Näherungswerte. Alle Angaben in kg und eingeschalteter Schwerlast-Hubfunktion.

\* Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen muss von den oben angegebenen Traglasten abgezogen werden. Die Traglasten gelten für eine auf festem, eben tragendem Grund stehende Maschine. Die Verwendung eines Arbeitsgeräte-Anbaupunkts zum Befördern/Heben von Gegenständen kann die Hubeistung der Maschine beeinträchtigen. Spezifische Produktbeschreibungen sind dem entsprechenden Betriebs- und Wartungshandbuch zu entnehmen.









# TECHNISCHE DATEN

## CAT 335 – HYDRAULIKBAGGER MIT VERSTELLAUSLEGER

MOTOR	
Motormodell	Cat C7.1
Bruttoleistung – ISO 14396/SAE J1995	205 kW 275 PS
Nettoleistung – ISO 9249	204 kW 273 PS
Nettoleistung – SAE J1349	203 kW 272 PS
Motordrehzahl	
Betrieb	1.750 U/min
Fahrbetrieb	1.750 U/min
Bohrung	105 mm
Hub	135 mm
Hubraum	7,01 l

HYDRAULIKSYSTEM	
Hauptsystem – Maximalfluss	560 l/min
Maximaldruck – Ausrüstung – Normal	350 bar
Maximaldruck – Ausrüstung – Schwerlasthubfunktion	380 bar
Maximaldruck – Fahrbetrieb	350 bar
Maximaldruck – Schwenkbetrieb	288 bar

MASCHINENGEWICHT	
Betriebsgewicht – VAH und L-Unterwagen	36.800 kg
Langes breites Fahrwerk, 6,3 m VAH-Ausleger, R3.2 Stiel, 1,76 m³ HD-Löffel, 600 mm Dreistegbodenplatten und 7.700 kg Kontergewicht	
Betriebsgewicht – VAH, L-Unterwagen und Schild	36.700 kg
Langes breites Fahrwerk, 6,3 m VAH-Ausleger, R3.2 Stiel, 1,76 m³ HD-Löffel, 600 mm Dreistegbodenplatten und 5.000 kg Kontergewicht und Schild 3.440 mm	
Betriebsgewicht – VAH, L-Unterwagen, Schild und Zusatzkontergewicht	38.200 kg
Langes breites Fahrwerk, 6,3 m VAH-Ausleger, R3.2 Stiel, 1,76 m³ HD-Löffel, 600 mm Dreistegbodenplatten und 6.500 kg Kontergewicht und Schild 3.440 mm	

SERVICE-NACHFÜLLMENGEN	
Kraftstofftank	368 l
Kühlsystem	13 l
Motoröl	25 l
Schwenkantrieb	11 l
Fahrtrieb (jeweils)	7 l
Hydrauliksystem (inkl. Tank)	350 l
Hydrauliktank	154 l
DEF-Tank	26 l

### KLIMAAANLAGE

Die Klimaanlage dieser Maschine enthält das fluorierte Treibhausgaskältemittel R134A ("Global Warming"-Potenzial = 1430). In der Anlage befinden sich 0,9 kg Kältemittel, was einer CO<sub>2</sub>-Produktion von 1.287 t entspricht.





# STANDARD- UND SONDERAUSRÜSTUNG

## CAT 335 – HYDRAULIKBAGGER MIT VERSTELLAUSLEGER

KABINE	Standard	Optional
ROPS Deluxe-Kabine	●	
ROPS Premium-Kabine		●
Schallisolierte Überdruckkabine	●	
Justierbarer, luftgefederter Sitz mit Sitzheizung	●	
Hochauflösender 254 mm (10") LCD-Touchscreen Monitor	●	
Steinschlagschutzgitter		●

CAT TECHNOLOGIEN	Standard	Optional
Cat Product Link	●	
Cat Grade		●

MOTOR	Standard	Optional
Drei wählbare Leistungsmodi	●	
Taste für untere Leerlaufdrehzahl mit automatischer Motordrehzahlregelung	●	
Automatische Leerlaufabschaltung	●	
52° C (125° F) Kühlfähigkeit bei hoher Außentemperatur mit Leistungsrosselung	●	
Doppelementluftfilter mit integriertem Zyklon-Vorabscheider	●	
Elektrische Umkehrlüfter	●	
Biodiesel geeignet bis B20	●	

AUSLEGER- UND STIELVARIANTEN	Standard	Optional
6,30 m VAH-Ausleger	●	
3,20 m Stiel	●	

HYDRAULIKSYSTEM	Standard	Optional
Regenerationsschaltung für Ausleger und Stiel	●	
Automatische Hydraulikvorwärmung	●	
Automatisches Fahren mit zwei Geschwindigkeiten	●	
Driftreduzierventile für Ausleger und Stiel	●	
Rohrbruchsicherheitsventile für Ausleger- und Stielzylinder	●	
Hammerrücklaufschtaltung	●	
Advanced Tool Control (zwei Pumpen, Ein-/Zwei-Wege-Hochdruckdurchfluss)	●	
Mitteldruckkreislauf	●	

FAHRGESTELL UND AUFBAUTEN	Standard	Optional
600 mm Dreistegbodenplatten	●	
Befestigungspunkte am Grundrahmen	●	
7.700 kg Kontergewicht	●	
Schild mit 5.000 kg Kontergewicht		●
Zusatzkontergewicht 1.500 kg für Schild-Option		●

ELEKTRIK	Standard	Optional
Zwei wartungsfreie Batterien	●	
Programmierbare LED-Arbeitsscheinwerfer mit Zeitverzögerung	●	
LED-Beleuchtung (Ausleger links und rechts, 2 x Kabinendach, 1 x Grundgerät)	●	

SERVICE UND WARTUNG	Standard	Optional
Ölprobenzapfventil für planmäßige Flüssigkeitsdiagnosen (S-O-SSM)	●	
Ölmesstäbe auf Boden- und Plattformebene	●	
Elektrische Betankungspumpe mit Abschaltautomatik	●	

SCHUTZ UND SICHERHEIT	Standard	Optional
Rückfahrkamera	●	
Kamera für die rechte Seite	●	
SmartBoom	●	
Bodennahe Motorstoppschalter	●	
Handlauf rechts und Haltegriff	●	
Signal-/Warnhupe	●	



# ZEPPELIN – IMMER IN IHRER NÄHE!

Mehr Informationen unter [zeppelin-cat.de](http://zeppelin-cat.de) | [zeppelin-cat.at](http://zeppelin-cat.at)

## ZEPPELIN IN IHRER NÄHE

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



## ZEPPELIN DIGITAL



ZEPPELIN SHOP  
KONFIGURATOR  
BAGGERBÖRSE  
KUNDENPORTAL



Günstige Finanzierungen  
für alle unsere Maschinen  
über unseren  
Partner Cat Financial.  
**Schnell. Einfach. Flexibel.  
Individuell.**

© Zeppelin Baumaschinen GmbH 2023. Alle Rechte vorbehalten. Zeppelin, Cat, Caterpillar, jeweilige Logos und „Caterpillar Gelb“ sowie die in dieser Publikation verwendeten Unternehmens- und Produktbezeichnungen sind Marken von Zeppelin oder der Caterpillar Inc. und dürfen nur mit ausdrücklicher Genehmigung benutzt werden. Fotos können Ausrüstungen zeigen, die nicht zum Lieferumfang gehören. Irrtum und Änderungen vorbehalten.

Zeppelin Baumaschinen GmbH  
Graf-Zeppelin-Platz 1 · 85748 Garching bei München  
Tel. 089 32000-0 · [zeppelin-cat@zeppelin.com](mailto:zeppelin-cat@zeppelin.com)  
[zeppelin-cat.de](http://zeppelin-cat.de)

Zeppelin Österreich GmbH  
Zeppelinstraße 2 · 2401 Fischamend bei Wien  
Tel. 02232 790-0 · [info.at@zeppelin.com](mailto:info.at@zeppelin.com)  
[zeppelin-cat.at](http://zeppelin-cat.at)

ZEPPELIN®

