

336 VAH+

Hydraulikbagger mit Verstellausleger



Motorleistung

225 kW (306 PS)

Betriebsgewicht

39.000 – 42.000 kg (ausrüstungsabhängig)

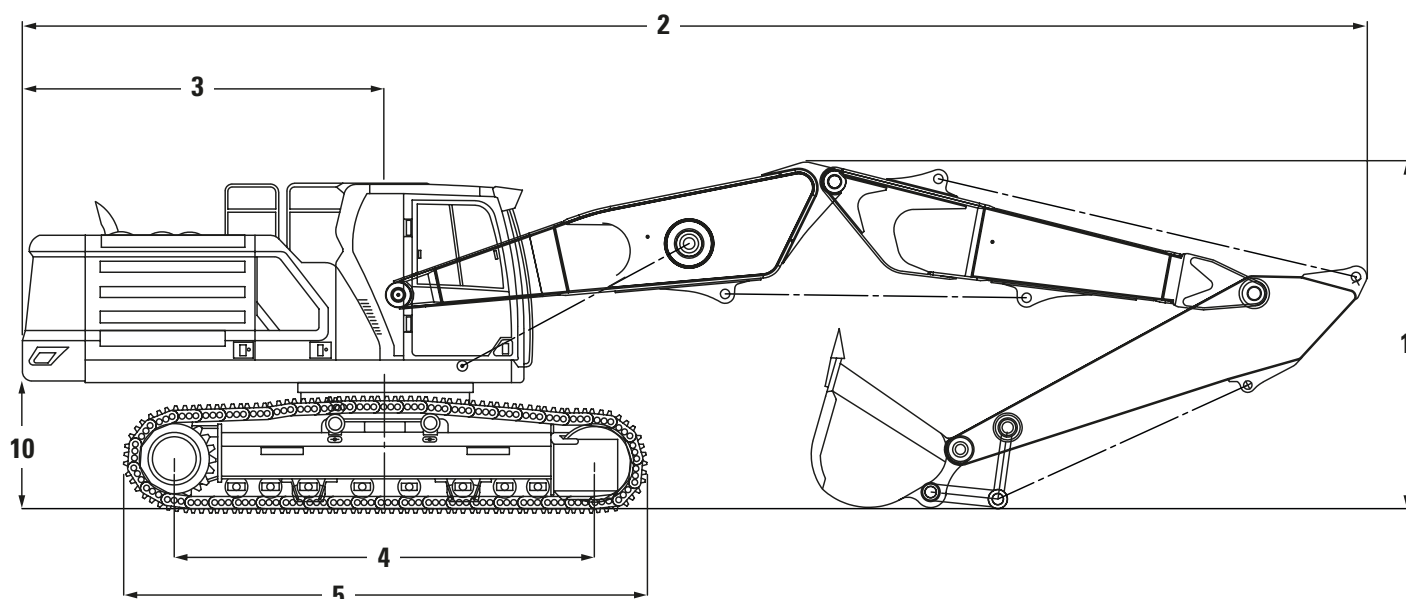
Der Cat C7.1 Motor erfüllt die Emissionsnormen EPA Tier 4 Final (USA) und Stufe V (EU) mit einem System zur Nachbehandlung, das keine Wartung oder Standzeiten erfordert.

zeppelin-cat.de

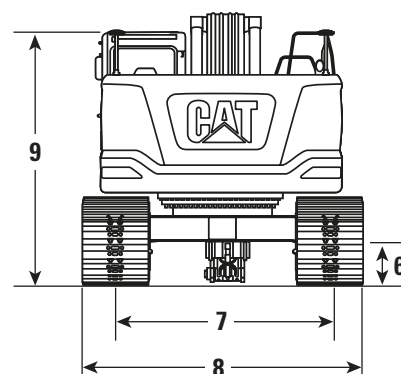
ZEPPELIN® **CAT®**

ABMESSUNGEN

CAT 336 VAH+ – HYDRAULIKBAGGER MIT VERSTELLAUSLEGER



Variante	VAH+
Auslegerlänge	8.318 mm
Stiellänge	3.200 mm
1 Transporthöhe	3.450 mm
2 Transportlänge	13.550 mm
3 Heckschwenkradius	3.530 mm
4 Tragende Kettenlänge LN-Unterwagen	4.040 mm
5 Kettenlänge LN-Unterwagen	5.030 mm
6 Bodenfreiheit	510 mm
7 Spurweite LN-Unterwagen	2.390 mm
8 Transportbreite LN-Unterwagen – 600 mm Bodenpalette	2.990 mm
9 Kabinenhöhe*	3.170 mm
10 Lichte Höhe bis Kontergewicht	1.250 mm
Löffeltyp	GD
Löffelinhalt	2,27 m³
Löffelkippradius	1.760 mm

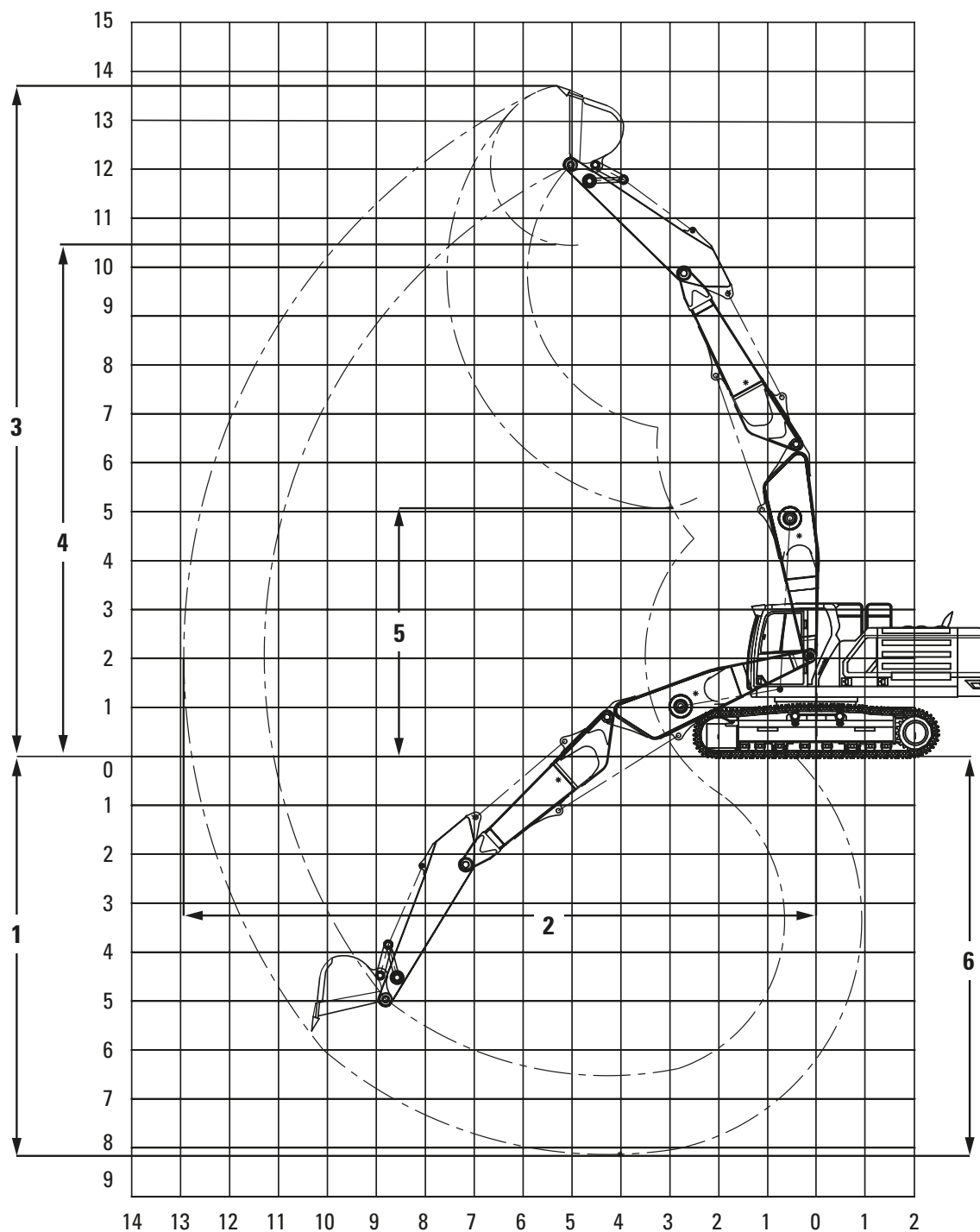


* Einschließlich Bodenplattensteghöhe.

Bei allen Angaben zu Abmessungen handelt es sich um Näherungswerte.

ARBEITSBEREICH

CAT 336 VAH+ – HYDRAULIKBAGGER MIT VERSTELLAUSLEGER

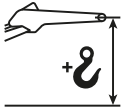
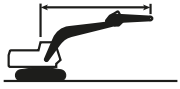


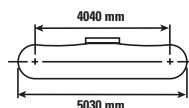
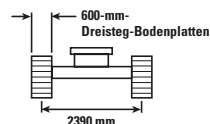
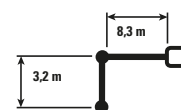
1 Maximale Grabtiefe	8.140 mm
2 Maximale Reichweite auf Standebene	12.940 mm
3 Maximale Einstechhöhe	13.700 mm
4 Maximale Ladehöhe	10.440 mm
5 Mindestladehöhe	5.070 mm
6 Maximale Grabtiefe bei Sohlenlänge 2.440 mm	8.030 mm

Bei allen Angaben zu Abmessungen handelt es sich um Näherungswerte.

TRAGLASTEN

CAT 336 VAH+ – HYDRAULIKBAGGER MIT VERSTELLAUSLEGER

		2.000 mm		3.000 mm		4.000 mm		5.000 mm		6.000 mm		7.000 mm		8.000 mm		9.000 mm		10.000 mm				
																						mm
12.000 mm	kg							*9.400	*9.400											*9.200	*9.200	5.200
11.000 mm	kg									*8.800	*8.800									*7.900	*7.900	6.800
10.000 mm	kg									*8.700	*8.700	*8.000	*8.000							*7.300	6.700	7.900
9.000 mm	kg									*8.700	*8.700	*7.900	*7.900	*7.300						*6.900	5.500	8.800
8.000 mm	kg									*9.000	*9.000	*8.000	*8.000	*7.400	*6.800	*6.800	5.400			*6.600	4.700	9.500
7.000 mm	kg							*10.900	*10.900	*9.400	*9.400	*8.300	8.200	*7.500	*6.900	*6.900	5.300	*6.400	4.400	*6.300	4.200	10.100
6.000 mm	kg					*6.300	*6.300	*11.800	*11.800	*9.900	9.900	*8.600	7.800	*7.700	*7.000	*7.000	5.200	*6.400	4.300	*6.100	3.800	10.500
5.000 mm	kg			*10.400	*10.400	*8.300	*8.300	*12.800	11.800	*10.500	9.200	*9.000	7.400	*7.900	*7.100	*7.100	5.000	*6.500	4.200	*6.000	3.600	10.900
4.000 mm	kg			*8.900	*8.900	*11.000	*11.000	*8.800	*8.800	*11.100	8.600	*9.400	7.000	*8.200	*7.200	*7.200	4.800	*6.600	4.100	*5.800	3.400	11.100
3.000 mm	kg					*13.900	*13.900	*10.400	*10.400	*11.400	8.000	*9.600	6.600	*8.300	*7.300	*7.300	4.700	*6.600	4.000	*5.700	3.200	11.200
2.000 mm	kg					*9.600	*9.600	*11.900	*11.400	*8.100	7.600	*9.700	6.300	*8.400	*7.400	*7.400	4.500	*6.600	3.900	*5.600	3.200	11.200
1.000 mm	kg					*8.900	*8.900	*13.100	10.900	*7.400	7.300	*9.600	6.000	*8.400	*7.300	*7.300	4.400	*6.500	3.800	*5.400	3.100	11.200
0 mm	kg			*5.500	*5.500	*10.000	10.000	*13.900	10.500	*8.200	7.200	*9.400	5.900	*8.200	*7.200	*7.200	4.200	*6.300	3.700	*5.300	3.200	11.100
-1.000 mm	kg	*6.600	*6.600	*7.900	*7.900	*11.700	*11.700	*4.600	*4.600	*9.800	7.200	*9.000	5.800	*7.900	*6.900	*6.900	4.200	*6.000	3.700	*5.100	3.300	10.800
-2.000 mm	kg	*8.400	*8.400	*10.100	*10.100	*14.000	*14.000	*6.800	*6.800	*9.300	7.200	*8.300	5.800	*7.300	*6.400	*6.400	4.200	*5.500	3.700	*4.800	3.400	10.500
-3.000 mm	kg	*10.400	*10.400	*12.500	*12.500	*16.900	14.300	*8.700	*8.700	*8.300	7.300	*7.500	5.900	*6.600	*5.700	*5.700	4.200	*4.600	3.700	*4.500	3.700	10.000
-4.000 mm	kg	*12.500	*12.500	*15.200	*15.200	*16.900	14.600	*7.300	*7.300	*7.100	*7.100	*6.400	6.000	5.700	*4.700	*4.700	4.300			*4.000	*4.000	9.500
-5.000 mm	kg	*14.800	*14.800	*18.400	*18.400	*15.500	15.000	*12.700	10.800	*5.600	*5.600	*5.100	*5.100	*4.300						*3.300	*3.300	8.700
-5.000 mm	kg	*16.800	*16.800	*16.300	*16.300	*13.000	*13.000	*9.700	*9.700	*7.200	*7.200	*4.900	*4.900							*4.800	*4.800	7.000



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 336 VAH+ – HYDRAULIKBAGGER MIT VERSTELLAUSLEGER

MOTOR	CAT 336
Motormodell	Cat C7.1 TTA
Nettoleistung – ISO 9249	223 kW (304 PS)
Nettoleistung – ISO 14396	225 kW (302 PS)
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	294 bar

MASCHINENGEWICHT	
Einsatzgewicht mit LN-Unterwagen	42.500 kg
Langes schmales Fahrwerk, 8,3 m VAH-Ausleger, R3.2 m Stiel, 2,27 m³ GD-Löffel, 600 mm Dreistegbodenplatten und 8,560 kg Kontergewicht.	

SERVICE-NACHFÜLLMENGEN	
Kraftstofftank	600 l
Kühlsystem	39 l
Motoröl (Cat 336)	25 l
Motoröl (Cat 340)	32 l
Schwenkantrieb (jeweils)	18 l
Fahrerantrieb (jeweils)	8 l
Hydrauliksystem (inkl. Tank)	373 l
Hydrauliktank (inkl. Ansaugleitung)	161 l
DEF-Tank (Cat 336)	50 l
DEF-Tank (Cat 340)	80 l

KLIMAAANLAGE
Die Klimaanlage dieser Maschine enthält das fluorierte Treibhausgas-kältemittel R134A ("Global Warming"-Potenzial = 1430). In der Anlage befinden sich 1,0 kg Kältemittel, was einer CO2-Produktion von 1,430 t entspricht.

STANDARD AUSRÜSTUNG

CAT 336 VAH+ – HYDRAULIKBAGGER MIT VERSTELLAUSLEGER

KABINE

ROPS Premium-Kabine
Schallisolierte Überdruckkabine
Beheizter, lufteinstellbarer Sitz
Hochauflösender 254 mm (10") LCD-Touchscreen Monitor
zu öffnende Polykarbonat-Dachluke
Kippkabine 30° (optional)

CAT CONNECT-TECHNOLOGIE

Cat Product Link

MOTOR

Drei wählbare Leistungsmodi: Power, Smart, Eco
Taste für untere Leerlaufdrehzahl mit automatischer Motordrehzahlregelung
Automatische Leerlaufabschaltung
52° C (125° F) Kühlfähigkeit bei hoher Außentemperatur mit Leistungsdrosslung
Doppelementluftfilter mit integriertem Vorfilter
Biodiesel geeignet bis B20
Kaltstartfähigkeit bei -18 °C
Bis zu 3.300 m Höhenkapazität

HYDRAULIKSYSTEM

Ausleger- und Stiel-Regenerationsschaltung
Elektronisches Hauptsteuerventil
Schwerlasthubfunktion
Automatische Hydraulikölvorwärmung
Bio-Hydrauliköl-geeignet
Umkehrschwenk-Dämpferventil
Automatische Schwenk-Feststellbremse
Hochleistungs-Hydraulik-Rücklauffilter
Zweistufiges Fahren

AUSLEGER- UND STIELVARIANTEN

8,30 m Ausleger
3,20 m Stiel

FAHRGESTELL UND AUFBAUTEN

600 mm Dreistegbodenplatten
Befestigungspunkte am Grundrahmen
HD Oberwagen
abgedichteter, innenverzahnter HD Drehkranz
8.560 kg Kontergewicht (VAH+)

ELEKTRIK STANDARD OPTIONAL

Zwei wartungsfreie 1.000-CCA-Batterien
Premium Scheinwerferpaket 2 x LED-Arbeitsscheinwerfer auf Kabine, 2 x LED-Arbeitsscheinwerfer auf Ausleger (links/rechts), 1 x LED-Arbeitsscheinwerfer am Oberwagen (vorne rechts), 3 x LED-Scheinwerfer auf dem Oberwagen (links/rechts/hinten)
Zentraler Elektrikunterbrecher

SERVICE UND WARTUNG

Motoröl- und Kraftstofffilter gruppiert
Ölprobenzapfventil für planmäßige Flüssigkeitsdiagnosen (S-O-S SM)
Ölmesststäbe auf Boden- und Plattformebene
Elektrische Betankungspumpe mit Abschaltautomatik
Für die Wartung mit QuickEvac TM geeignet

SCHUTZ UND SICHERHEIT

Rückfahrkamera
Kamera für die rechte Seite
Bodennahe Motorstoppschalter
Handlauf rechts und Haltegriff
Signal-/Warnhupe
Notaustieg über Heckscheibe

ZEPPELIN – IMMER 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**



CAT[®]
Financial

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

**Schnell. Einfach. Flexibel.
Individuell.**

© Zeppelin Baumaschinen GmbH 2025. 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.

V2025_01

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

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

ZEPPELIN[®]

