

M322 SLR

Mobilbagger mit extragroßer Reichweite



Motorleistung

129 kW (176 PS)

Betriebsgewicht

24.000 - 26.000 kg (ausrüstungsabhängig)

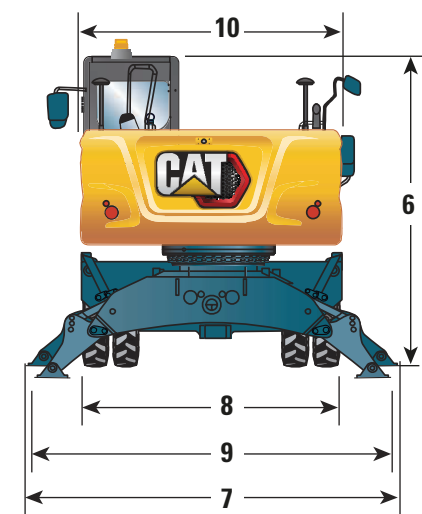
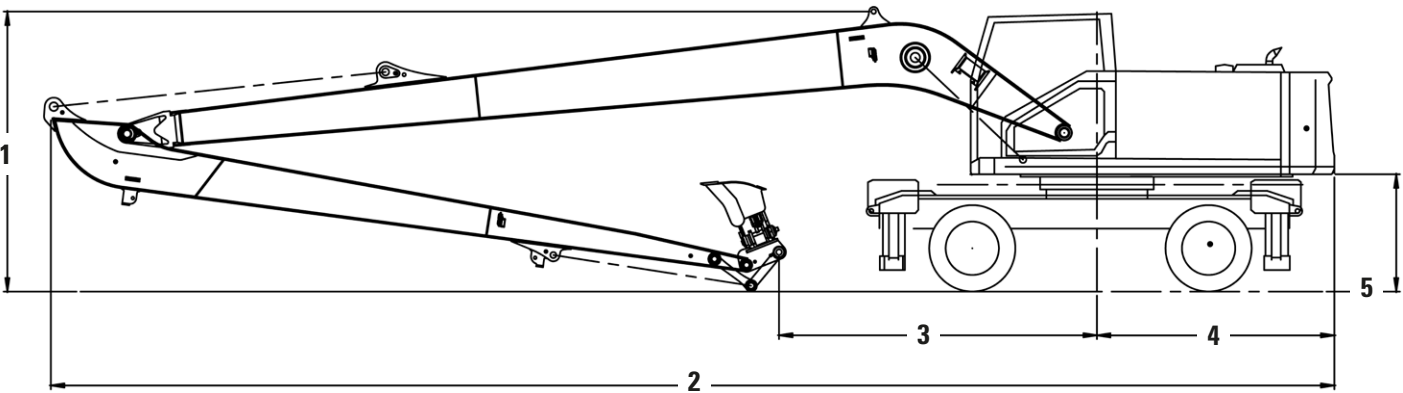
Der Cat C7.1 Motor erfüllt die Emissionsnormen EPA Tier 4 Final (USA) und Stufe V (EU) mit einem System zur Nachbehandlung, das keine Wartung oder Standzeiten erfordert.

zeppelin-cat.de

ZEPPELIN® **CAT®**

ABMESSUNGEN

CAT M322 SLR – MOBILBAGGER MIT EXTRAGROSSER REICHWEITE

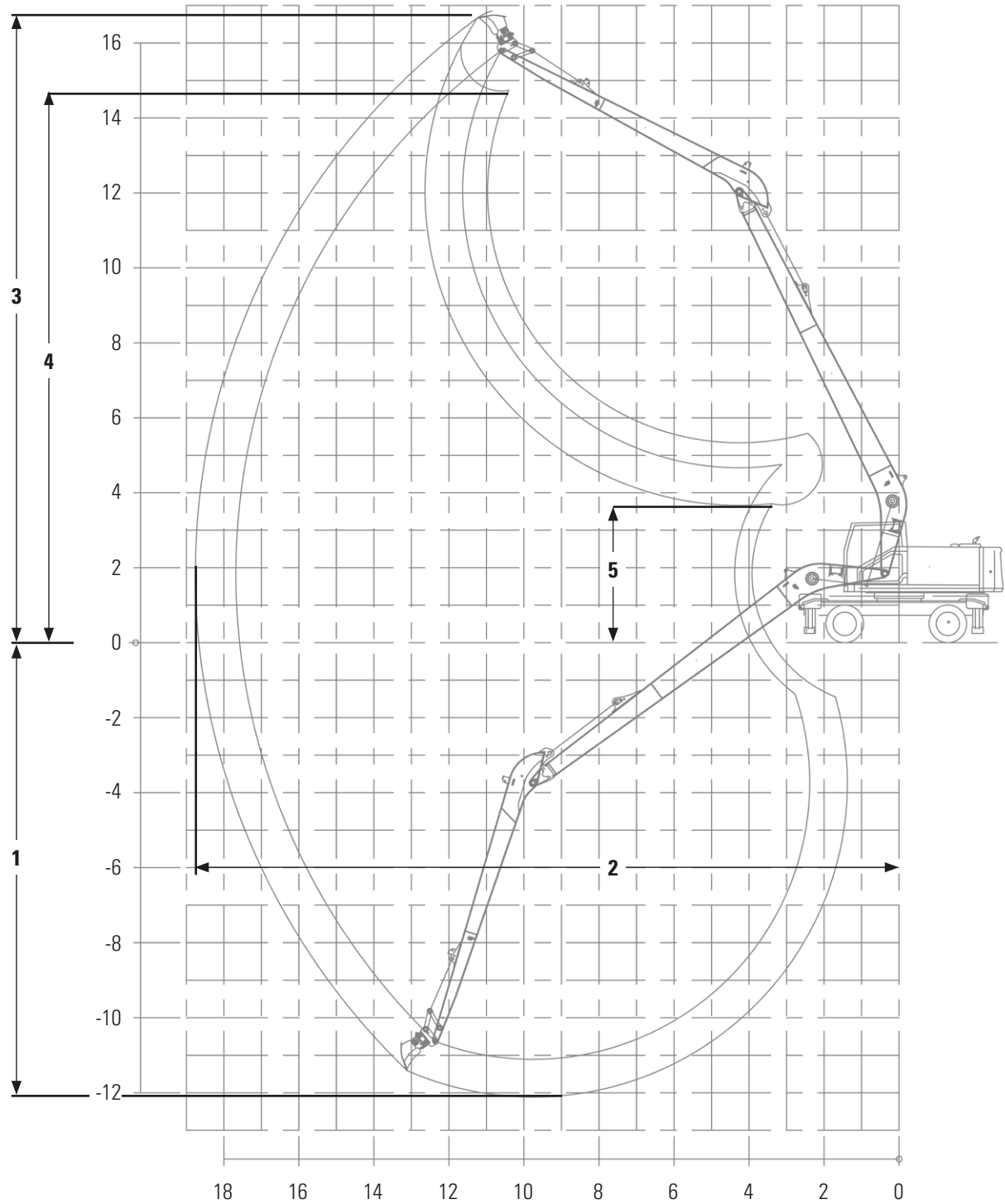


Hydraulikbagger Cat M322 SLR		17,5 m
Auslegerlänge		10.900 mm
Stiellänge		7.400 mm
Einsatzgewicht		26.100 kg*
1 Transporthöhe		3.350 mm
2 Transportlänge		14.950 mm
3 Bolzenabstand		4.100 mm
4 Heckschwenkradius		2.770 mm
5 Lichte Höhe bis Kontergewicht		1.330 mm
6 Fahrerkabinenhöhe		
Kein OPG		3.225 mm
Mit OPG		3.350 mm
7 Breite mit Abstützpratzen auf dem Boden		4.095 mm
8 Breite mit Abstützpratzen angehoben		2.740 mm
9 Breite mit Abstützpratzen komplett abgesenkt		3.935 mm
10 Oberwagenbreite		2.740 mm
Löffeltyp		DTC
Löffelinhalt		0,55 m³
Löffelumlenkung		A-Gestänge

* Ungefähres Einsatzgewicht mit 5700 kg Kontergewicht ohne Anbaugerät.

ARBEITSBEREICH

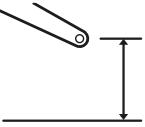
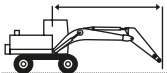
CAT M322 SLR – MOBILBAGGER MIT EXTRAGROSSER REICHWEITE



1 Maximale Grabtiefe	12.100 mm
2 Maximale Reichweite auf Standebene	18.760 mm
3 Maximale Einstechhöhe	16.690 mm
4 Maximale Ladehöhe	14.700 mm
5 Minimale Ladehöhe	3.650 mm

TRAGLASTEN

CAT M322 SLR – MOBILBAGGER MIT EXTRAGROSSER REICHWEITE

		4.000 mm		6.000 mm		8.000 mm		10.000 mm		12.000 mm		14.000 mm		14.000 mm				
																		mm
14.000 mm	kg									1.650*	1.650*					1.000*	1.000*	12.680
12.000 mm	kg									2.400*	2.400*	1.350*	1.350*			950*	950*	14.380
10.000 mm	kg									2.450*	2.450*	2.200*	2.200*			900*	900*	15.630
8.000 mm	kg									2.500*	2.500*	2.250*	2.250*	1.600*	1.600*	900*	900*	16.540
6.000 mm	kg							3.100*	3.100*	2.650*	2.650*	2.300*	2.300*	2.050*	1.950	900*	900*	17.170
4.000 mm	kg	9.600*	9.600*	5.800*	5.800*	4.250*	4.250*	3.350*	3.350*	2.750*	2.750*	2.400*	2.400*	2.050	1.850	950*	950*	17.540
2.000 mm	kg			6.500*	6.500*	4.600*	4.600*	3.550*	3.550*	2.900*	2.900	2.450*	2.250	2.100*	1.750	1.000*	1.000*	17.680
0 mm	kg	5.200*	5.200*	6.750*	6.750*	4.400*	4.400*	3.700*	3.500	2.950*	2.700	2.450*	2.100	2.050*	1.650	1.100*	1.100*	17.580
-2.000 mm	kg	3.950*	3.950*	6.500*	6.500*	4.800*	4.450	3.700*	3.250	2.950*	2.500	2.450*	2.000	2.000*	1.600	1.200*	1.200*	17.240
-4.000 mm	kg	5.200*	5.200*	5.950*	5.950*	4.550*	4.300	3.550*	3.100	2.850*	2.400	2.350*	1.950	1.850*	1.550	1.350*	1.350*	16.660
-6.000 mm	kg	6.500*	6.500*	5.200*	5.200*	4.100*	4.100*	3.250*	3.050	2.600*	2.350	2.100*	1.900			1.600*	1.600*	15.800
-8.000 mm	kg	5.100*	5.100*	4.250*	4.250*	3.500*	3.500*	2.750*	2.750*	2.200*	2.200	1.650*	1.650*			1.450*	1.450*	14.600
-10.000 mm	kg			2.950*	2.950*	2.500*	2.500*	2.050*	2.050*	1.500*	1.500*					1.200*	1.200*	12.990



Traglast über
Längsrichtung



Traglast 360°
schwenkbar

Ausleger 10.900 mm
Stiel 7.400 mm
Kontergewicht 5.700 kg
ohne Schnellwechsler/ohne Anbaugerät
Abstützpratzen vorne und hinten – abgestützt

*Begrenzt durch die Hydraulikkraft und nicht durch die Kipplast.

Pendelachse muss verriegelt werden. Alle Werte verringern sich um das Gewicht des gesamten Hebezeugs. Alle Hubkapazitäten gemäß ISO 10567:2007 berechnet und festgelegt. Die Nennlasten betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Schwerlasthubfunktion EIN. Die Hubvermögen gelten für eine auf festem, ebenem Grund stehende Maschine. Der Lastpunkt ist die Mittellinie des Löffelzapfen-Befestigungsbolzens am Stiel. Der Einsatz von Arbeitsgeräte-Anbringungspunkten zum Umschlagen bzw. Heben von Objekten kann die Hubleistung der Maschine beeinflussen. Spezifische Produktbeschreibungen sind dem entsprechenden Betriebs- und Wartungshandbuch zu entnehmen

TECHNISCHE DATEN

CAT M322 SLR – MOBILBAGGER MIT EXTRAGROSSER REICHWEITE

MOTOR			
Motormodell	Cat C7.1		
Bruttoleistung – ISO 14396:2002	129 kW	205 PS	
Nettoleistung – ISO 9249:2007	150 kW	204 PS	
Bohrung	105 mm		
Hub	135 mm		
Hubraum	7,01 l		

HYDRAULIKSYSTEM			
Hauptsystem – Maximalfluss	360 l/min		
Höchstdruck – Schwerlast	37.000 kPa		
Höchstdruck – Fahren	35.000 kPa		
Höchstdruck – Normal	35.000 kPa		

MASCHINENGEWICHT			
Maximales Einsatzgewicht	26.000 kg		
Minimales Einsatzgewicht	24.000 kg		

SCHWENKWERK			
Schwenkmoment	60 kN·m		
Maximales Schwenkmoment	60 kgf		

GETRIEBE			
Vorwärts/Rückwärts – 2. Gang	20 km/h		
Vorwärts/Rückwärts – 1. Gang	9,0 km/h		
Kriechgeschwindigkeit – 1. Gang	5,5 km/h		
Kriechgeschwindigkeit – 2. Gang	15 km/h		
Zugkraft	127 kN		
Max. Steigfähigkeit	70 %		

SERVICE-NACHFÜLLMENGEN			
Kraftstofftank	470 l		
Kühlsystem	40 l		
Motoröl	13 l		
Hydrauliktank	200 l		
DEF-Tank	30 l		

KLIMAANLAGE			
Das Klimaanlage dieser Maschine enthält das fluoridierte Treibhausgas R134a als Kältemittel (Erderwärmungspotenzial = 1430). In der Anlage befindet sich 1,0 kg Kältemittel.			

STANDARDAUSRÜSTUNG

CAT M322 SLR – MOBILBAGGER MIT EXTRAGROSSER REICHWEITE

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

CAT CONNECT-TECHNOLOGIE	
VisionLink	
Software-Updates per Fernzugriff	
Fehlersuche per Fernzugriff	

MOTOR	
Leistungsstufenwahltaste	
Leerlaufstenschaltung mit Motordrehzahlautomatik	
Automatische Motor-Leerlaufabstellung	
Kühlleistung bei hoher Umgebungstemperatur von bis zu 52 °C	
Kaltstartfähigkeit bis -18 °C	
Luftfilter mit zwei Einsätzen und integriertem Vorreiniger	
Elektrische Kraftstoffentlüftungspumpe	
Elektrische Lüfter	

HYDRAULIKSYSTEM	
Automatische Schwenkbremse	
Automatisches Aufwärmen des Hydrauliköls	
Elektronisches Hauptsteuerventil	
2-Schieber-Joystick	
Schwerlasthubmodus	
Schwenkkreis mit eigener Pumpe	
Joystick-Lenkung	
Ausleger-/Stielrohrbruchsicherung	

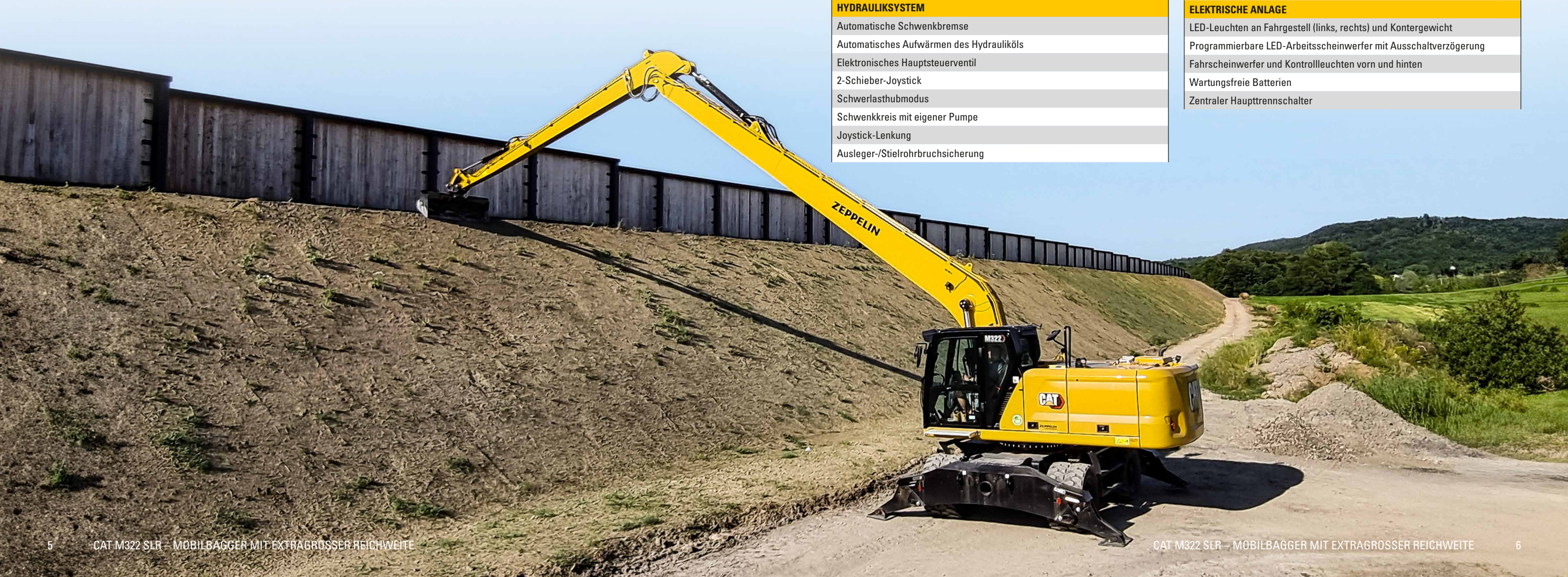
AUSLEGER- UND STIELVARIANTEN	
10,90 m Ausleger	
7,40 m Stiel	

FAHRGESTELL UND AUFBAUTEN	
Automatische Bremsen-/Achsen Sperre	
Kriechgang	
Allradantrieb	
Kontergewicht 5.700 kg	

SERVICE UND WARTUNG	
Probenzapfventile für planmäßige Öluntersuchung (S-O-S, Scheduled Oil Sampling)	
Integriertes Managementsystem für Fahrzeugintegrität	

SCHUTZ UND SICHERHEIT	
Heck- und Seitenkamera rechts	
Motorabstellschalter auf Bodenebene	
Rutschhemmende Trittböcke und versenkte Schrauben auf Wartungsplattform	
Cat-Maschinenverfolgungstechnologie	

ELEKTRISCHE ANLAGE	
LED-Leuchten an Fahrgestell (links, rechts) und Kontergewicht	
Programmierbare LED-Arbeitscheinwerfer mit Ausschaltverzögerung	
Fahrscheinwerfer und Kontrollleuchten vorn und hinten	
Wartungsfreie Batterien	
Zentraler Haupttrennschalter	



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**



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.

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®

