



XC918-EV

ELEKTRISCHER KOMPAKTRADLADER



SOLID TO SUCCEED

XCMG European Sales and Services GmbH

Europark Fichtenhain B4, 47807 Krefeld, Germany
E-Mail : info@xcmg-ess.de



WWW.XCMGGLOBAL.COM
OFFIZIELLE WEBSITE VON XCMG



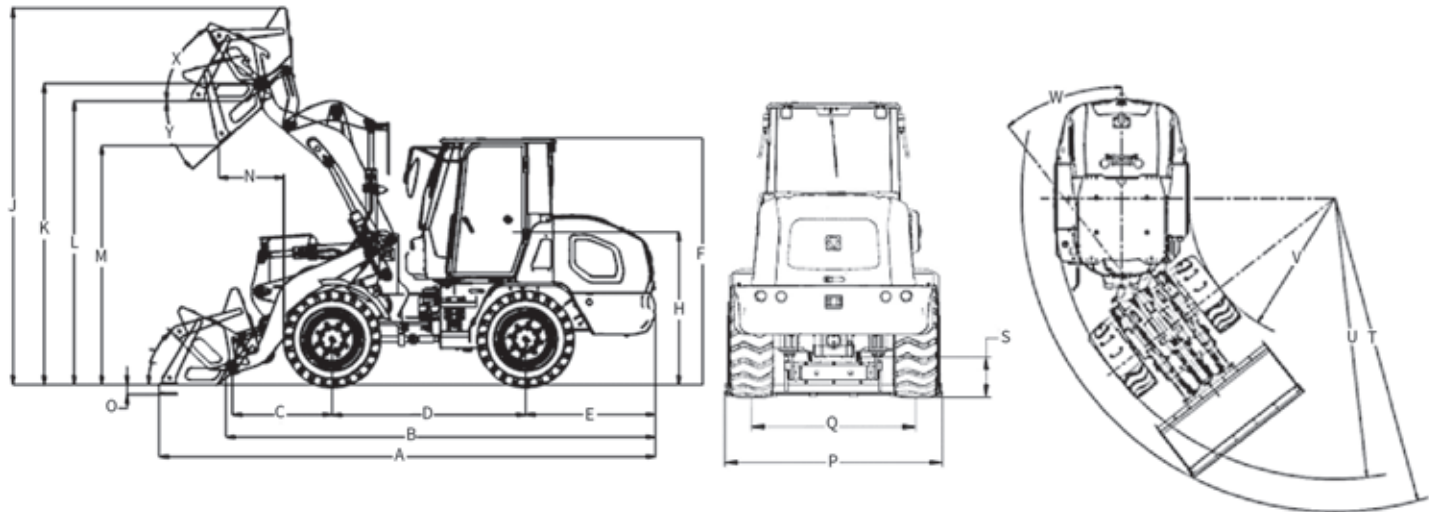
Betriebsgewicht 6700kg

Schaufelkapazität 1m³

Nennleistung 58kW



HAUPTSPEZIFIKATIONEN



	Abmessungen und Spezifikationen	Parameter
A	Gesamtlänge	5670 mm
B	Gesamtlänge (ohne Schaufel)	4773 mm
C	Abstand: Achsmitte zum Schaufelbolzen	1108 mm
D	Radstand	2150 mm
E	Länge: Hinterachse bis Stoßstange	1370 mm
F	Gesamthöhe	2745 mm
H	Sitzhöhe (Boden)	1660 mm
J	Max. Betriebshöhe	4193 mm
K	Höhe zum Gelenkbolzen, vollständig angehoben	3354 mm
L	Höhe: Schaufelnivellierung	3155 mm
M	Hubhöhe	2670 mm
N	Abwurfweite	723 mm
O	Grabtiefe	90 mm
P	Gesamtbreite	2060 mm
Q	Spurweite	1550 mm
S	Bodenfreiheit	350 mm
T	Wenderadius: über Schaufel	4602 mm
U	Wenderadius: Außenseite des Reifens	4123 mm
V	Wenderadius: Innenseite des Reifens	2163 mm
W	Lenkwinkel	38°
X	Rückstellwinkel bei voller Hubhöhe	58°
Y	Kippwinkel bei voller Hubhöhe	42°
Z	Rückstellwinkel, Boden	43,7°

- Die Technologie der XCMG Kompaktraderlader unterliegt ständiger Verbesserung und Aufrüstung. Falls die in dieser Broschüre enthaltenen Spezifikationen oder das detaillierte Erscheinungsbild von den tatsächlichen Produkten abweichen, gelten die letzteren.
- XCMG behält sich das Recht der endgültigen Auslegung für das Vorstehende vor. Unsere Produkte können ohne vorherige Ankündigung an die Benutzer geändert werden.

Gesamtparameter		
Position	Parameter	
Betriebsgewicht	6700 kg	
Standard Schaufel	1,0 m³	
Nennlast der Standard Schaufel	1800 kg	
Max. Losbrechkraft	58 kN	
Kipplast	Gerade	4745 kg
	Vollständig eingeschlagen	3888 kg

Batterie und Motor		
Gesamtspannung	310 /328 V	
Max. Nennausgangsleistung	58 kW	
Max. Nennausgangsdrehmoment	250 N · m	
Max. Ausgangsdrehmoment	680 N · m	
Batterie	LFP-Batterie	
Batteriespannung	310 /328 V	
Batteriekapazität	70 kWh (optional 100 kWh)	
DC-Ladeleistung	60 kW	
AC-Ladeleistung	11 kW	
Elektrische Systemspannung (Niedrig)	12 V	
Niederspannungs-Batteriekapazität	120 Ah	
Ladezeit	70 kWh	60 kW-70 min
		11 kW-390 min
	100 kWh	60 kW -100 min
		11 kW-540 min

Arbeitshydrauliksystem	
Typ	Open Center Hydrauliksystem, Standard-Drittfunktion
Pumpe	Doppelzahnradpumpe
Nenndurchfluss	70 L/min
Steuerventil	3-Sektionen Hauptsteuerventil
Systemdruck	24 MPa
Gesamtumlaufzeit	10,5 s

Achse	
Typ	Nasslaufende Antriebsachse
Vorder-/Hinterachse	Fest
Untersetzungsgetriebe	Planetengetriebe-Endantrieb
Differential	Vorderachse mit konventionellem Differential Hinterachse mit Limited-Slip-Differential