



XC948EV

ELEKTRISCHER RADLADER



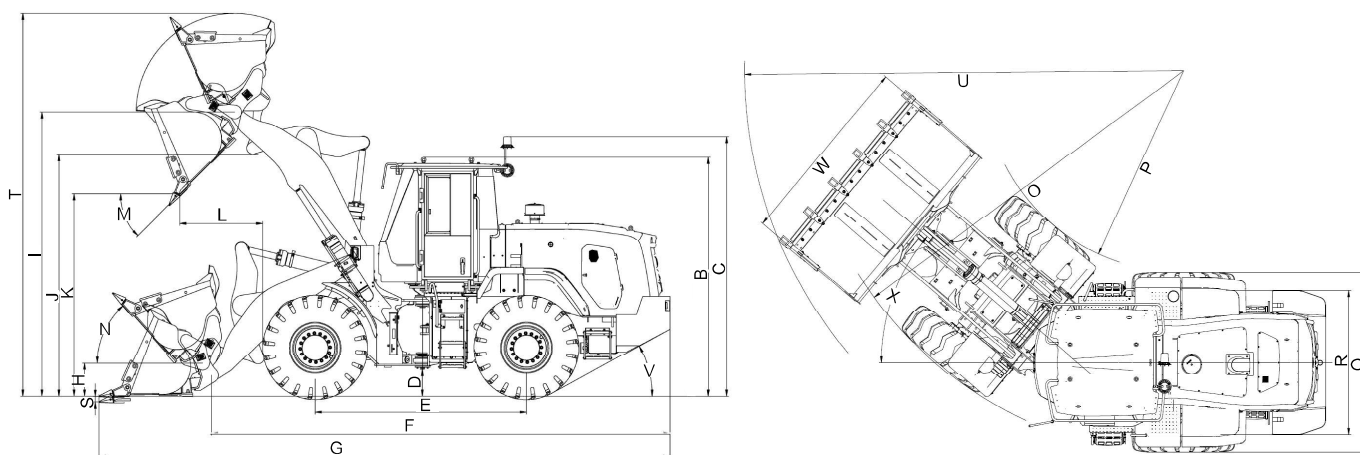
Einsatzgewicht 15500kg

Nennschaufelinhalt 2.4m³

Nennleistung 204kW



Technisches Datenblatt



	Abmessungen und Spezifikationen		Parameter
B	Höhe über Kabinendach		3401 mm
C	Höhe über Warnleuchte		3689 mm
D	Bodenfreiheit		391 mm
E	Radstand		3050 mm
F	Gesamtlänge (ohne Schaufel)		6596 mm
G	Transportlänge (Schaufel am Boden liegend)		8192 mm
H	Bolzenhöhe bei flach aufliegender Schaufel		470 mm
I	Bolzenhöhe bei max. Hubhöhe		4050 mm
J	Hubarmabstand bei max. Anhebung		3445 mm
K	Ausschütthöhe bei max. Anhebung und 45° Auskippwinkel		2890 mm
L	Reichweite bei max. Anhebung und 45° Auskippwinkel		1201 mm
M	Auskippwinkel bei max. Anhebung und Entleerung (am Anschlag)		45 °
N	Rückkippwinkel	Schaufel flach am Boden	43 °
		Maximale Hubhöhe	48 °
O	Wenderadius (Reifenaußenkante)		5521 mm
P	Wenderadius (Reifeninnenkante)		2891 mm
Q	Breite über Reifen		2580 mm
R	Spurweite		2060 mm
S	Grabtiefe		80 mm
T	Maximale Hubhöhe		5447 mm
U	Wenderadius (Schaufelaußenkante)		6318 mm
V	Böschungswinkel (hinten)		28 °
W	Schaufelbreite		2750 mm
X	Lenkwinkel		40 °

Kategorie	Typ		Parameter
Maschinenparameter	Einsatzgewicht		15500 kg
	Nennschaufelinhalt		2.4 m³
	Nennlast		4000 kg
	Kipplast	voll eingelenkt	≥8000 kg
E-Antriebssystem & Steuerung	Batterietyp		Lithium-Eisenphosphat (LFP)
	Batteriespannung		531 V
	Batteriekapazität		242 kWh
	DC-Ladeleistung		160 kW
	Spannung des Niederspannungs-Bordsystems		24 V
	Akkumulator-Spannung		24 V
	Akkumulator-Kapazität		120 Ah
	Ladezeit	242 kWh	160 kW-73 min 240 kW-50 min
Antriebsstrang	Fahrgeschwindigkeit		18/36 km/h
	Bremsweg		10 m
	Reifenmodell		20.5R25
	Min. Bodenfreiheit		391 mm
Arbeitshydraulik	Typ		Verstellsystem
	Pumpentyp		Axialkolben-Verstellpumpe
	Nenndurchfluss		219 L/min
	Steuerventiltyp		3-fach elektronisch gesteuertes Mehrwegeventil
	Systemdruck		23 Mpa
	Summe der Zykluszeiten (3 Phasen)		11.5 s
Antriebsachsen	Antriebsart		Allradantrieb (4WD)
	Montageart Vorderachse		Starr
	Montageart Hinterachse		Pendelrahmen, Pendelwinkel ±12°
	Art der Radnabenuntersetzung		Planetenuntersetzung an den Radnaben
	Differenzialtyp		Vorderachse optional mit Selbstsperrdifferenzial, Hinterachse mit Standarddifferenzial
Lenkhydraulik	Typ		Koaxiales Lenksystem mit Durchflussverstärkung
	Pumpentyp		Axialkolben-Verstellpumpe
	Nenndurchfluss		56.4 L/min
	Anzahl der Hydraulikzylinder		2
	Systemdruck		18 Mpa
	Maximaler Lenkwinkel		40°

- Die technische Ausstattung der XCMG-Lademaschinen wird kontinuierlich verbessert und aktualisiert. Abweichungen bei Konfigurationsparametern und optischen Details im Produktheft gegenüber dem tatsächlichen Produkt sind möglich; maßgebend ist das physische Produkt.
- Alle Rechte zur Auslegung liegen bei XCMG. Wir behalten uns das Recht vor, Produktänderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.

BERGMANN



SOLID TO SUCCEED

Adresse: Kunpeng-Nordstraße 99, Wirtschaftliche Entwicklungszone Xuzhou, Provinz Jiangsu, China
Postleitzahl: 221122 Webseite: <http://www.xcmg.com>

Versionsnummer: N202505V1



OFFIZIELLE XCMG-WEBSEITE