



SOLID TO SUCCEED

**XCMG European Sales and Services GmbH**

Europark Fichtenhain B4, 47807 Krefeld, Germany  
E-Mail : [info@xcmg-ess.de](mailto:info@xcmg-ess.de)



WWW.XCMGGLOBAL.COM  
OFFIZIELLE WEBSITE VON XCMG



# XC908-EV

ELEKTRISCHER KOMPAKTRADLADER



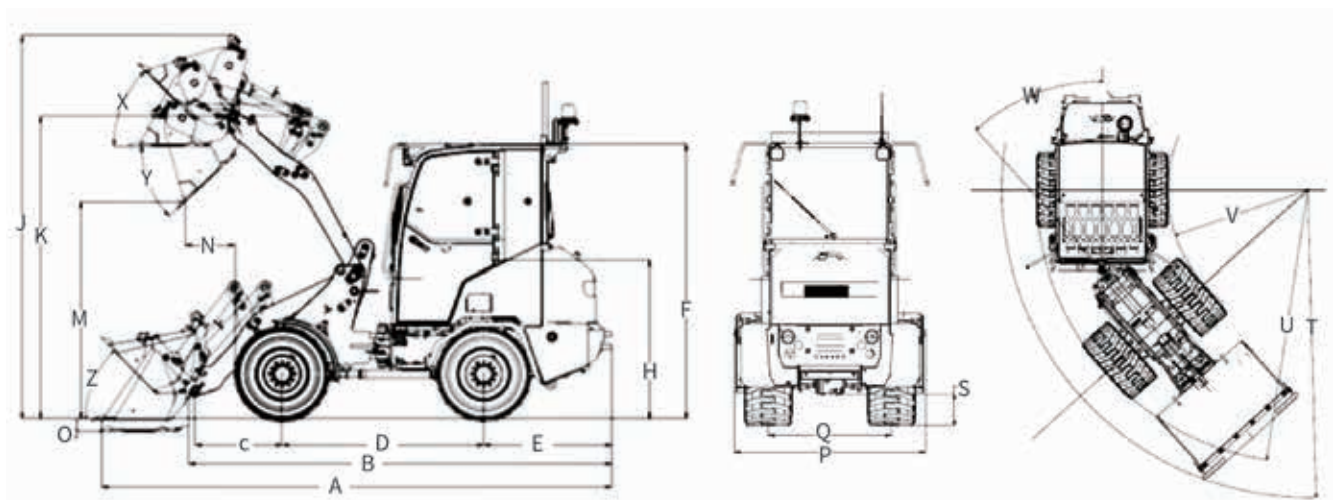
Betriebsgewicht **2835kg**

Schaufelkapazität **0,4m<sup>3</sup>**

Nennleistung **19kW**



# HAUPTSPEZIFIKATIONEN



|   | Abmessungen und Spezifikationen                   | Parameter |
|---|---------------------------------------------------|-----------|
| A | Gesamtlänge                                       | 4305 mm   |
| B | Gesamtlänge (ohne Schaufel)                       | 3537 mm   |
| C | Abstand: Mitte der Vorderachse zum Schaufelbolzen | 737 mm    |
| D | Radstand                                          | 1700 mm   |
| E | Länge hinten: Achse bis Stoßstange                | 1081 mm   |
| F | Höhe bis zur Kabinenoberkante                     | 2315 mm   |
| H | Sitzhöhe                                          | 1336 mm   |
| J | Gesamtarbeitshöhe                                 | 3231 mm   |
| K | Höhe zum Gelenkbolzen, vollständig angehoben      | 2550 mm   |
| L | Schaufelnivellierhöhe                             | 2295 mm   |
| M | Hubhöhe                                           | 1828 mm   |
| N | Abwurfweite                                       | 410 mm    |
| O | Grabtiefe                                         | 104 mm    |
| P | Gesamtbreite                                      | 1578 mm   |
| Q | Spurweite                                         | 1015 mm   |
| S | Bodenfreiheit                                     | 256 mm    |
| T | Wenderadius: über Schaufel                        | 3419 mm   |
| U | Wenderadius: über Reifen                          | 2923 mm   |
| V | Wenderadius: Innenseite des Reifens               | 1506 mm   |
| W | Lenkwinkel                                        | 42°       |
| X | Rückstellwinkel bei voller Hubhöhe                | 45°       |
| Y | Kippwinkel bei voller Hubhöhe                     | 43°       |
| Z | Rückstellwinkel, Boden                            | 41°       |

• Die Technologie der XCMG Kompaktrader 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                | 2835 kg                   |          |
| Standard Schaufel              | 0,4 m³                    |          |
| Nennlast der Standard Schaufel | 800 kg                    |          |
| Max. Losbrechkraft             | 25 kN                     |          |
| Kipplast                       | Gerade                    | ≥2027 kg |
|                                | Vollständig eingeschlagen | ≥1647 kg |

| Batterie und Motor                   |                             |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| Gesamtspannung                       | 76,8 V                      |
| Max. Nennausgangsleistung            | 19 kW                       |
| Max. Nennausgangsdrehmoment (Fahrt)  | 52 N·m                      |
| Batterie                             | LFP-Batterie                |
| Batteriekapazität                    | 20,5 / 26,5 kWh             |
| Batteriespannung                     | 76,8 V                      |
| DC-Ladeleistung                      | 12 kW                       |
| AC-Ladeleistung                      | 6 kW                        |
| Elektrische Systemspannung (niedrig) | 12 V                        |
| Ladestation                          | 12/6/3,2/2 kW               |
| Batteriekapazität-Ladezeit           | 20,5 kWh-1,2/3,1/5,8/9,2 h  |
|                                      | 26,5 kWh-1,5/3,9/7,5/11,8 h |

| Arbeitshydrauliksystem |                                                                                                                                                        |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ                    | Open Center Hydrauliksystem                                                                                                                            |
| Pumpe                  | Zahnradpumpe                                                                                                                                           |
| Nenndurchfluss         | 45 L/min                                                                                                                                               |
| Steuerventil           | 3-Sektionen Hauptsteuerventil                                                                                                                          |
| Systemdruck            | 18,5 MPa                                                                                                                                               |
| Zusatzhydraulik        | Hubkreislauf zum Heben, Halten, Senken und beweglichen Status des Auslegers.<br>Kippzylinderkreislauf zum Zurückführen, Halten und Kippen der Schaufel |
| Gesamtumlaufzeit       | ≤9 s                                                                                                                                                   |

| Bremsssystem    |                             |
|-----------------|-----------------------------|
| Betriebsbremse  | Hydraulische Bremse         |
| Feststellbremse | Mechanische Feststellbremse |
| Notbremse       | Notaus in der Kabine        |