# L972HEV

## SDLG Elektro-Radlader
## 24.4 t (53,792 lbs) | 423 kWh

## Schwerpunkte

- Der L972HEV ist mit zuverlässigen Batteriepacks ausgestattet, die starke Leistung, null Emissionen und geringes Geräusch bieten.
- Das Doppelmotor- und Vierfach-Getriebesystem ermöglicht sanftes Schalten und zuverlässige Leistungsabgabe.
- Die serienmäßigen Hochgeschwindigkeitsmotoren mit hoher Leistungsdichte ermöglichen Energieeinsparung und hohe Effizienz.
- Das intelligente Steuerungssystem passt die Leistungsabgabe automatisch an Last, Geschwindigkeit und andere Bedingungen an.
- Integrierte regenerative Bremstechnologie und automatischer Start-Stopp verlängern die Betriebszeit.
- Schnellkupplung, 3-Funktions-Ventil, Notlenkung und elektrische Pilot-Dreihebelsteuerung.
- Das intelligente Thermomanagementsystem kann alle Systeme auch in extremen Umgebungen sicher halten.
- Lade-, Sortier-, Stapel- und ECO-Arbeitsmodi.



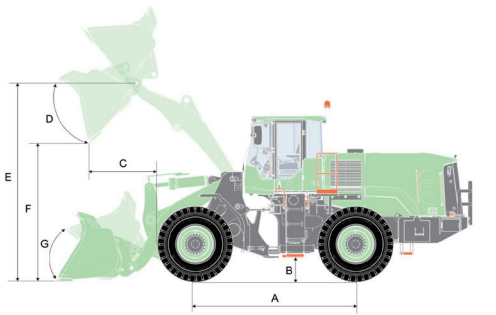

Zuverlässigkeit in Aktion

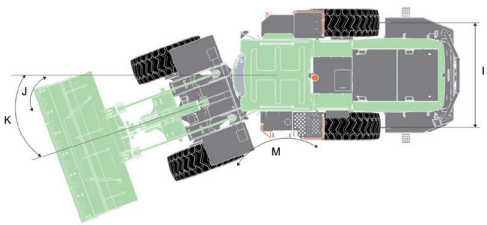
# L972HEV
## Spezifikationen



| | | |
|---|---|---|
| Standard-Schaufelkapazität | $m^2$ ($yd^3$) | 4.2 (5.5) |
| Nennlast | kg (lbs) | 7,500 (16,535) |
| Betriebsgewicht | kg (lbs) | 24,400 (53,793) |
| Batterielebensdauer | - | LFP |
| Batteriekapazität | kWh | 423 |
| Spannung | V | 618 |
| Indikative Laufzeit (je nach der Anwendung) | h | 5-8 |
| Motortyp | - | PMSM |
| Nennleistung | kW (hp) | 231 (310) |
| Geschwindigkeit | km/h (mph) | 0-36 (0-22.4) |
| Ausbruchskraft | kN (lbf) | 200 (44,962) |
| Reifengröße | - | 26.5R25 |

# Abmessungen




| | | |
|---|---|---|
| Gesamtversandgröße (L * W * H) | mm (ft in) | 9,430(30' 11.3")×3,100(10' 2.0")×3,630(11' 10.9") |
| A Radstand | mm (ft in) | 3,500 (11' 5.8") |
| B Bodenfreiheit | mm (ft in) | 505 (1' 7.9") |
| C Reichweite bei max. Höhe | mm (ft in) | 1,420 (4' 7.9") |
| D Auskippwinkel | ° | 45 |
| E Höhe am Schaufelbolzen | mm (ft in) | 4,395(14'5.1") |
| F Ausschütthöhe | mm (ft in) | 3,000(9'10.1") |
| G Rückrollwinkel am Boden | ° | 43 |
| I Spurweite | mm (ft in) | 2,320(7'7.3") |
| J Knickwinkel | ° | 38 |
| K Wenderadius über der Schaufel | mm (ft in) | 7,310(23'11.8") |
| M Wenderadius an der Innenseite der | mm (ft in) | 3,580(11'8.9") |

*Das Recht auf endgültige Auslegung der oben genannten Parameter bleibt SDLG vorbehalten. Änderungen werden nicht gesondert angekündigt; die im Text enthaltenen Abbildungen stellen möglicherweise nicht immer die Standardausführung dieses Modells dar.

EFQM

Herzlichen Glückwunsch an SDLG zum Gewinn des EFQM Global Excellence Award, einem der drei führenden Qualitätspreise der Welt.

SDLG ist ein führender internationaler Hersteller von Baumaschinen und ein nationales High-Tech-Unternehmen mit einem breiten Netzwerk von Händlern und Servicewerkstätten weltweit.


SDLG Europe B.V.

Hauptsitz: Kelvinstraat 4, 3846 BV, Harderwijk Niederlande
Website: www.sdlgeu.com Email: info@sdlgeu.com


2026/10