L948HEV

SDLG Elektro-Radlader
19.5 t (42,990 lbs) | 352 kWh

Schwerpunkte

- Der L948HEV ist mit hochzuverlässigen Traktionsbatteriepaketen ausgestattet und bietet starke Leistung, Nullemissionen und geräuscharmen Betrieb.
- Ein Doppelmotor-Antriebsstrang mit vier Ausgängen sorgt für sanftes Schalten und gleichmäßige Leistungsabgabe.
- Das Dual-Variablen-Hydrauliksystem gewährleistet eine effiziente Hydraulikleistung sowie eine präzise Steuerung und erzielt damit eine überlegene Energieeffizienz.
- Ein intelligentes Steuerungssystem moduliert die Leistungsabgabe automatisch in Abhängigkeit von Last, Fahrgeschwindigkeit und anderen Betriebsbedingungen.
- Integrierte Rekuperationsbremsung und automatische Start-Stopp-Funktionen verlängern die kontinuierliche Betriebszeit.
- Unterstützt DC-Schnellladen und AC-Laden, um Ladeanforderungen unter verschiedenen Einsatzbedingungen zu erfüllen.
- Das intelligente Thermomanagementsystem gewährleistet den zuverlässigen Betrieb aller Systeme in extremen Umgebungen.
- Vier wählbare Arbeitsmodi: Laden, Planieren, Haldenbetrieb und ECO.



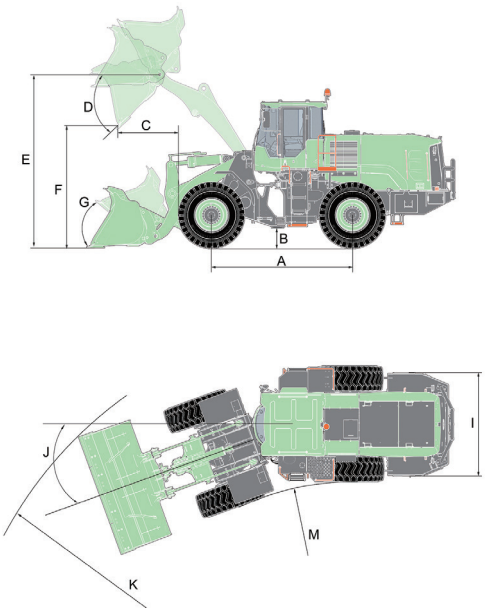
Zuverlässigkeit in Aktion

L948Hev

Spezifikationen

Standard-Schaufelkapazität	m^3 (yd^3)	2.8(3.7)
Nennlast	kg (lbs)	4,800(10,582)
Betriebsgewicht	kg (lbs)	19,500(42,990)
Batterielebensdauer	-	LFP
Batteriekapazität	kWh	352
Spannung	V	657
DC-Ladekapazität	kW	263
Indikative Laufzeit (je nach der Anwendung)	h	6
Motortyp	-	PMSM
Nennleistung	kW (hp)	231(310)
Geschwindigkeit bei F1/R1	km/h (mph)	0~14.7(0~9.1)
Geschwindigkeit bei F2	km/h (mph)	0~40(0~24.9)
Ausbruchskraft	kN (lbf)	150(33,721)
Reifengröße	-	20.5R25

Abmessungen



Gesamtversandgröße (L * W * H)	mm (ft in)	8,740(28'8.1")*2,920(9'7")*3,480(11'5")
A Radstand	mm (ft in)	3,300(10'10")
B Bodenfreiheit	mm (ft in)	370(1'2.3")
C Reichweite bei max. Höhe	mm (ft in)	1,420(4'7.9")
D Auskippwinkel	°	45
E Höhe am Schaufelbolzen	mm (ft in)	4,085(13'4.8")
F Ausschütthöhe	mm (ft in)	2,860(9'4.6")
G Rückrollwinkel am Boden	°	40.6
I Spurweite	mm (ft in)	2,150(7'0.6")
J Knickwinkel	°	38
K Wenderadius über der Schaufel	mm (ft in)	6,630(21'9")
M Wenderadius an der Innenseite der Reifen	mm (ft in)	3,459(11'4.2")

*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