L906Hev

SDLG Elektro-Radlader
7.1 t (15,653 lbs) | 116 kWh

Schwerpunkte

- Ausgestattet mit einem Hochkapazitäts-Batteriepaket mit 116 kWh, das sowohl Schnell- als auch Langsam-Lademodi unterstützt, für flexibles Laden je nach Arbeitsplan; der emissionsfreie vollelektrische Betrieb erfüllt europäische Umweltanforderungen und ermöglicht den Einsatz in emissionsarmen Zonen wie Innenlagerhallen, Tunneln und Stadtzentren.
- Verfügt über unabhängige Traktions- und Arbeitsmotoren für schnelles Ansprechverhalten und ausreichend Leistung für Schwerlastverladung; eine Höchstgeschwindigkeit von 36 km/h ermöglicht effizientes Fahren zwischen mehreren Einsatzorten.
- Verwendet DANA-Elektroantriebsgetriebe und -achsen für hohe Übertragungseffizienz und starke Tragfähigkeit und liefert stabile Leistung unter schweren Lasten und anspruchsvollen Straßenbedingungen bei langer Lebensdauer und niedrigen Wartungskosten.
- Ein integriertes Thermomanagementsystem regelt die Temperaturen von Batterie und Kernkomponenten zuverlässig entsprechend der Umgebungstemperatur, gewährleistet den Dauerbetrieb unter extremen Bedingungen und verlängert die Lebensdauer der Maschine.
- Ein vollelektronisch gesteuertes Vierschieber-Steuerventil mit präziser Durchflussregelung ermöglicht eine sanfte und exakte Bedienung mit gleichmäßigen Bewegungen bei häufigen Arbeitszyklen; das Hydrauliksystem bietet Normal- und Hochflussmodi, die per Tastendruck umschaltbar sind, um Energieeinsparung und Effizienz auszubalancieren.
- Ausgestattet mit Hydraulikleitungen für die dritte und vierte Funktion sowie einer separaten drucklosen Rücklaufleitung; ein optionaler Anschluss für die fünfte Funktion ist für Heckanbaugeräte erhältlich.
- Verfügt über eine Notlenkung, um bei einer Störung des Antriebssystems die Lenkfähigkeit aufrechtzuerhalten; ein Fahrzeugstabilitätsmodul in Kombination mit einer ROPS-Kabine bietet doppelten Schutz; die vollhydraulische Bremsanlage spricht schnell an und gewährleistet stabiles Bergabfahren unter schweren Lasten; Rückfahrkamera serienmäßig, optional 360°-Rundumsicht zur Beseitigung toter Winkel.
- Ein belüfteter und beheizter Luftfederungssitz kann an die Jahreszeit angepasst werden, dämpft Stöße effektiv und reduziert Ermüdung durch langes Sitzen.



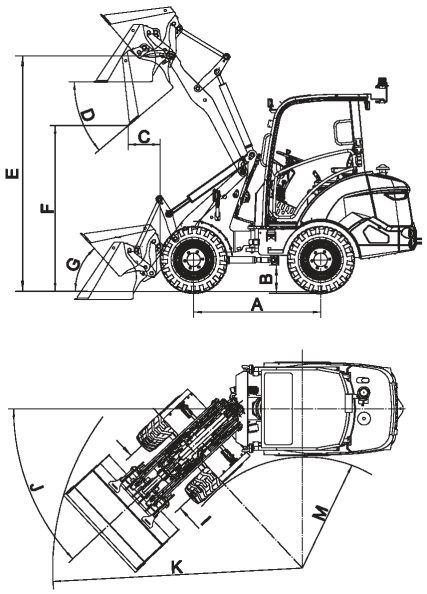
Zuverlässigkeit in Aktion

L906Hev

Spezifikationen

Standard-Schaufelkapazität	m^3 (yd^3)	1 (1.3)
Nennlast	kg (lbs)	1,800 (3,968)
Betriebsgewicht	kg (lbs)	7,100 (15,653)
Batterielebensdauer	-	LFP
Batteriekapazität	kWh	116
Spannung	V	579.6
Indikative Laufzeit (je nach der Anwendung)	h	7
Motortyp	-	PMSM
Nennleistung	kW (hp)	67 (89.8)
Geschwindigkeit	km/h (mph)	0~30 (0~18.6)
Ausbruchskraft	kN (lbf)	58 (13,039)
Reifengröße	-	405/70R18

Abmessungen



Gesamtversandgröße (L * W * H)	mm (ft in)	5,820(19'1.1")×2,140(7'0.3")×2,670(8'9.1")
A Radstand	mm (ft in)	2,200(7'2.6")
B Bodenfreiheit	mm (ft in)	310(1'0.2")
C Reichweite bei max. Höhe	mm (ft in)	930(3'0.6")
D Auskippwinkel	°	45
E Höhe am Schaufelbolzen	mm (ft in)	3,170(10'4.8")
F Ausschütthöhe	mm (ft in)	2,500(8'2.4")
G Rückrollwinkel am Boden	°	45
I Spurweite	mm (ft in)	1,440(4'8.7")
J Knickwinkel	°	39
K Wenderadius über der Schaufel	mm (ft in)	4,610(15'1.5")
M Wenderadius an der Innenseite der Reifen	mm (ft in)	2,181(7'1.9")

*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