E655HEV

SDLG Elektrobagger
6.1 t (13,338 lbs) | 90 kWh

Schwerpunkte

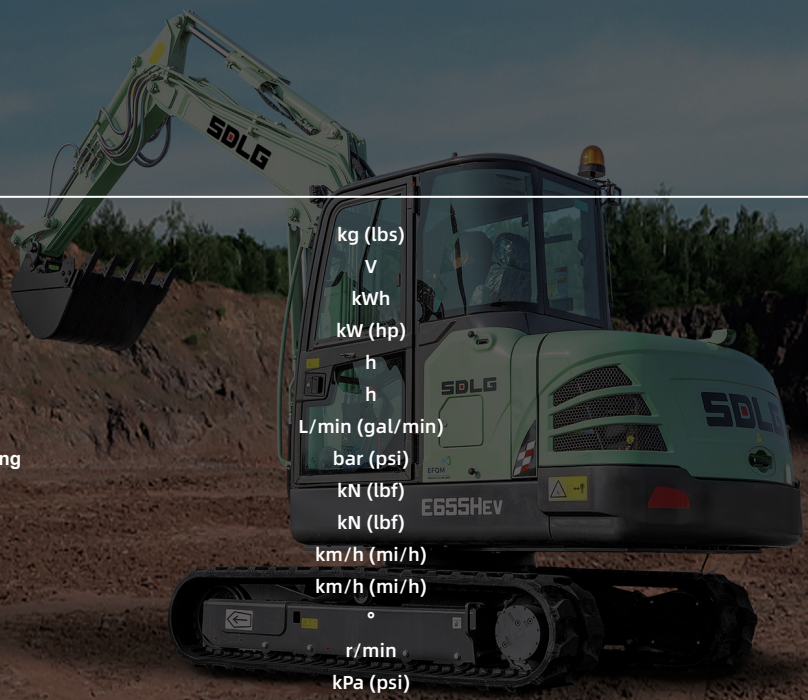
- Der von SDLG selbst entwickelte Controller ermöglicht die Echtzeitkommunikation zwischen mehreren Komponenten, überwacht den Betriebszustand des Fahrzeugs, verwaltet und optimiert die Stromverteilung, und erhöht das Sicherheitsniveau sowie die Ausdauer.
- Die Lithium-Eisenphosphat-Batterie mit hoher Sicherheitsleistung und DC-Schnellladung ermöglicht 1 Stunde Aufladen für 4-6 Stund Laufzeit.
- 7-Zoll-Touchscreen zur Anzeige des Batteriestands und der Leistung, kompatibel mit Touch und Tastatur, integriert mit Datenanzeige jedes Moduls.
- Intelligentes Wärmeableitungsmanagementsystem, unabhängige Lüftersteuerung, integrierte Umgebung, Motor, Online-Überwachungssystem für die elektrische Temperaturregelung, intelligente Lüfterdrehzahlregelung, hohe Effizienz und Energieeinsparung.
- Ausgestattet mit Redundanzerkennung, Isolationsüberwachung, Hochspannungsverriegelung, Ladesicherheitserkennung und anderen Funktionen, werden auch IP67 hochflammhemmende und elektrische Komponenten verwendet, um die elektrische Sicherheit zu, gewährleisten.



Zuverlässigkeit in Aktion

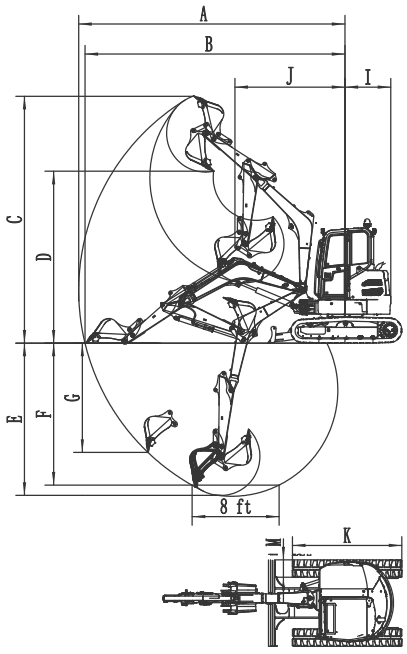
E655HEV

Spezifikationen



Betriebsgewicht	kg (lbs)	6,050(13,338)
Nennspannung	V	521.64
Nennkapazität der Batterie	kWh	90
Nennleistung	kW (hp)	34 (46)
Durchschnittliche Laufzeit	h	4-6
Ladezeit	h	1
Pumpenkapazität	L/min (gal/min)	126 (33.3)
Eingestellter Druck der Hauptentlastung	bar (psi)	263(3,814)
Max. Grabkraft des Löffels	kN (lbf)	45 (10,116)
Max. Grabkraft des Arms	kN (lbf)	27.5(6,182)
Fahren mit niedriger Geschwindigkeit	km/h (mi/h)	2.0 (1.2)
Fahren mit hoher Geschwindigkeit	km/h (mi/h)	4.8(3)
Steigfähigkeit	°	20
Schwenkgeschwindigkeit	r/min	11
Bodendruck	kPa (psi)	34(4.9)

Abmessungen



Auslegerlänge	mm (ft in)	3,030(9'11.3")
Stiellänge	mm (ft in)	1,540 (5' 0.6")
Löffelkapazität	m^3 (yd^3)	0.21 (0.28)
Gesamtversandgröße(L * W * H)	mm (ft in)	6,165(20'2.7")*1,980(6'6")*2,557(8'4.7")
A Max. Reichweite beim Graben	mm (ft in)	6,125(20'1.1")
B Max. Reichweite beim Graben auf dem Boden	mm (ft in)	6,000(19'8.2")
C Max.Schnitthöhe	mm (ft in)	5,818(19'1.1")
D Max. Ausschütthöhe	mm (ft in)	4,095 (13'5.2")
E Max.Grabtiefe	mm (ft in)	3,862(12'8")
F Max. Grabtiefe (horizontal 2,44 m))	mm (ft in)	3,423 (11'2.3")
G Max.vertikale Wandgrabtiefe	mm (ft in)	2,725(8'11.3")
I Schwenkradius am Heck	mm (ft in)	1,820 (5' 11.7")
J Min. vorderer Schwenkradius	mm (ft in)	2,340(7'8.7")
K Unterwagenlänge	mm (ft in)	2,500 (8' 2.4")
M Kettenbreite	mm (ft in)	400 (15.7")

*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