E620HEV

SDLG Elektrobagger
2.35 t (5,181 lbs) | 24 kWh

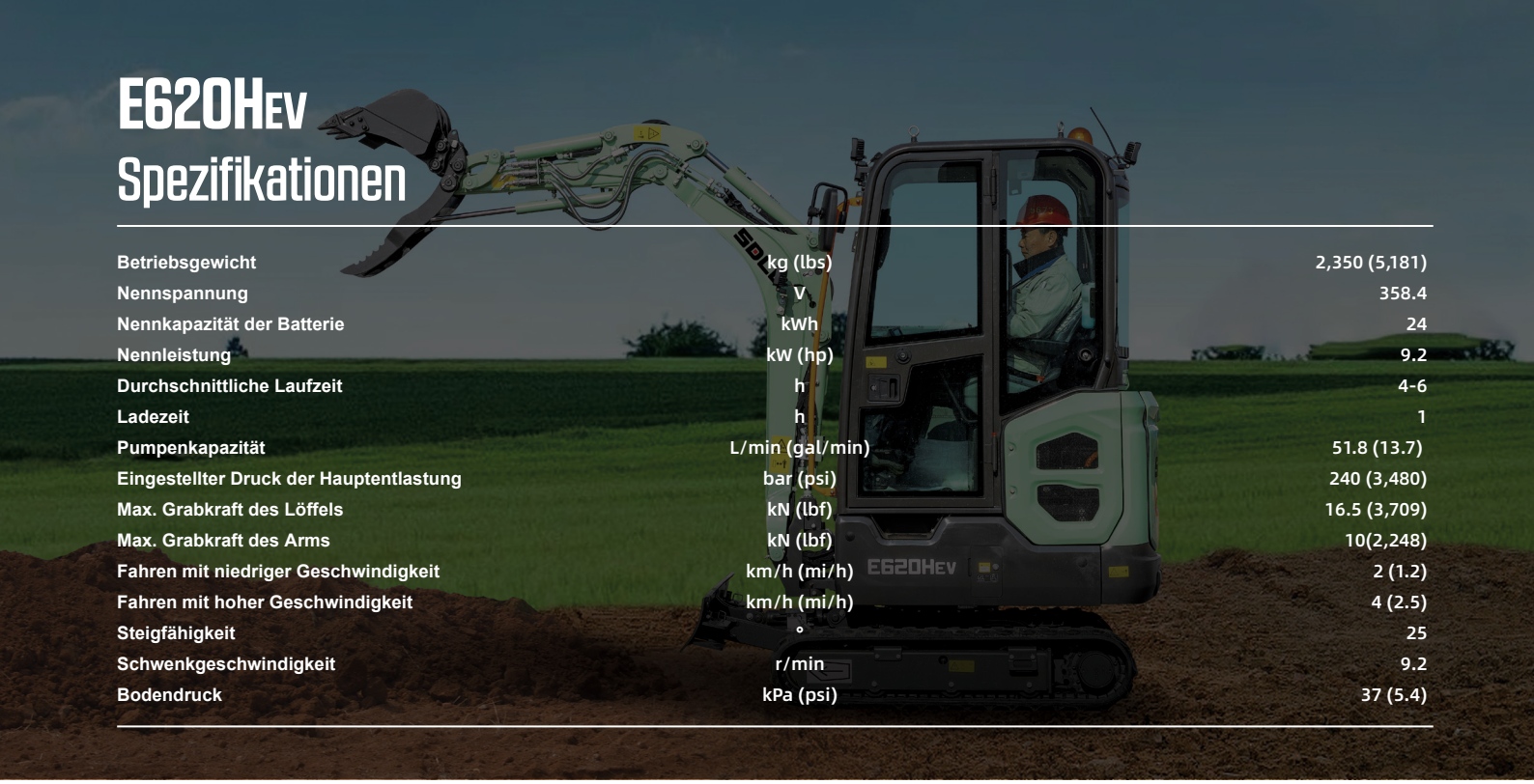
Schwerpunkte

- Der E620HEV ist mit zuverlässigen Batteriepacks ausgestattet, die starke Leistung, null Emissionen und geringes Geräusch bieten.
- Wartungsfreie Batterie ermöglicht 1 Stunde Aufladen für 4-6 Stunden Betriebszeit.
- 7-Zoll-Touchscreen zur Anzeige des Batteriestands und der Leistung, kompatibel mit Touch und Tastatur, integriert mit Datenanzeige jedes Moduls.
- Die unabhängige intelligente Batterie-Wasserkühlungseinheit kann die Batterietemperatur während des Ladens und Entladens automatisch anpassen, um die Batterietemperatur im optimalen Temperaturbereich zu halten.
- Die Kabine kann mit einem großen Hubwinkel angehoben werden, um die Wartung der Komponenten zu erleichtern.
- Standardeinheiten verfügen über X1/X3-Rohrleitungen und erfüllen eine Vielzahl von Anbaugeräten.



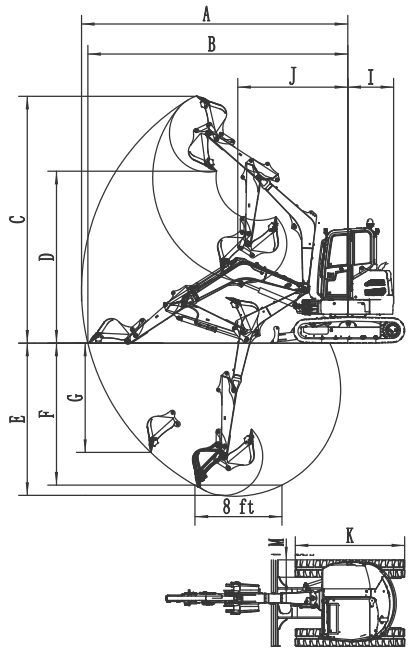
Zuverlässigkeit in Aktion

E620HEV
Spezifikationen



Betriebsgewicht	**kg (lbs)**	**2,350 (5,181)**
Nennspannung	**V**	**358.4**
Nennkapazität der Batterie	**kWh**	**24**
Nennleistung	**kW (hp)**	**9.2**
Durchschnittliche Laufzeit	**h**	**4-6**
Ladezeit	**h**	**1**
Pumpenkapazität	**L/min (gal/min)**	**51.8 (13.7)**
Eingestellter Druck der Hauptentlastung	**bar (psi)**	**240 (3,480)**
Max. Grabkraft des Löffels	**kN (lbf)**	**16.5 (3,709)**
Max. Grabkraft des Arms	**kN (lbf)**	**10(2,248)**
Fahren mit niedriger Geschwindigkeit	**km/h (mi/h)**	**2 (1.2)**
Fahren mit hoher Geschwindigkeit	**km/h (mi/h)**	**4 (2.5)**
Steigfähigkeit	**°**	**25**
Schwenkgeschwindigkeit	**r/min**	**9.2**
Bodendruck	**kPa (psi)**	**37 (5.4)**

Abmessungen



Auslegerlänge	mm (ft in)	1,830 (6')
Stiellänge	mm (ft in)	965 (3' 2")
Löffelkapazität	m^3 (yd^3)	0.04 (0.05)
Gesamtversandgröße(L * W * H)	mm (ft in)	3,805 (12' 5.8")*980 (3' 2.6")*2,635 (8' 7.7")
A Max. Reichweite beim Graben	mm (ft in)	3,975 (13' 0.5")
B Max. Reichweite beim Graben auf dem Boden	mm (ft in)	3,915 (12' 10.1")
C Max.Schnitthöhe	mm (ft in)	3,510 (11'6.2")
D Max. Ausschütthöhe	mm (ft in)	2,460 (8' 0.9")
E Max.Grabtiefe	mm (ft in)	2,305 (7' 6.7")
F Max. Grabtiefe (horizontal 2,44 m))	mm (ft in)	1,575 (5' 2")
G Max.vertikale Wandgrabtiefe	mm (ft in)	1,740 (5' 8.5")
I Schwenkradius am Heck	mm (ft in)	980 (3' 2.6")
J Min. vorderer Schwenkradius	mm (ft in)	1,670 (5' 5.8")
K Fahrwerkslänge	mm (ft in)	1,585 (5' 2.4")
M Kettenbreite	mm (ft in)	230 (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

2026/08