E680HEV

SDLG Elektrobagger
9.5 t (20,948 lbs) | 155.33 kWh

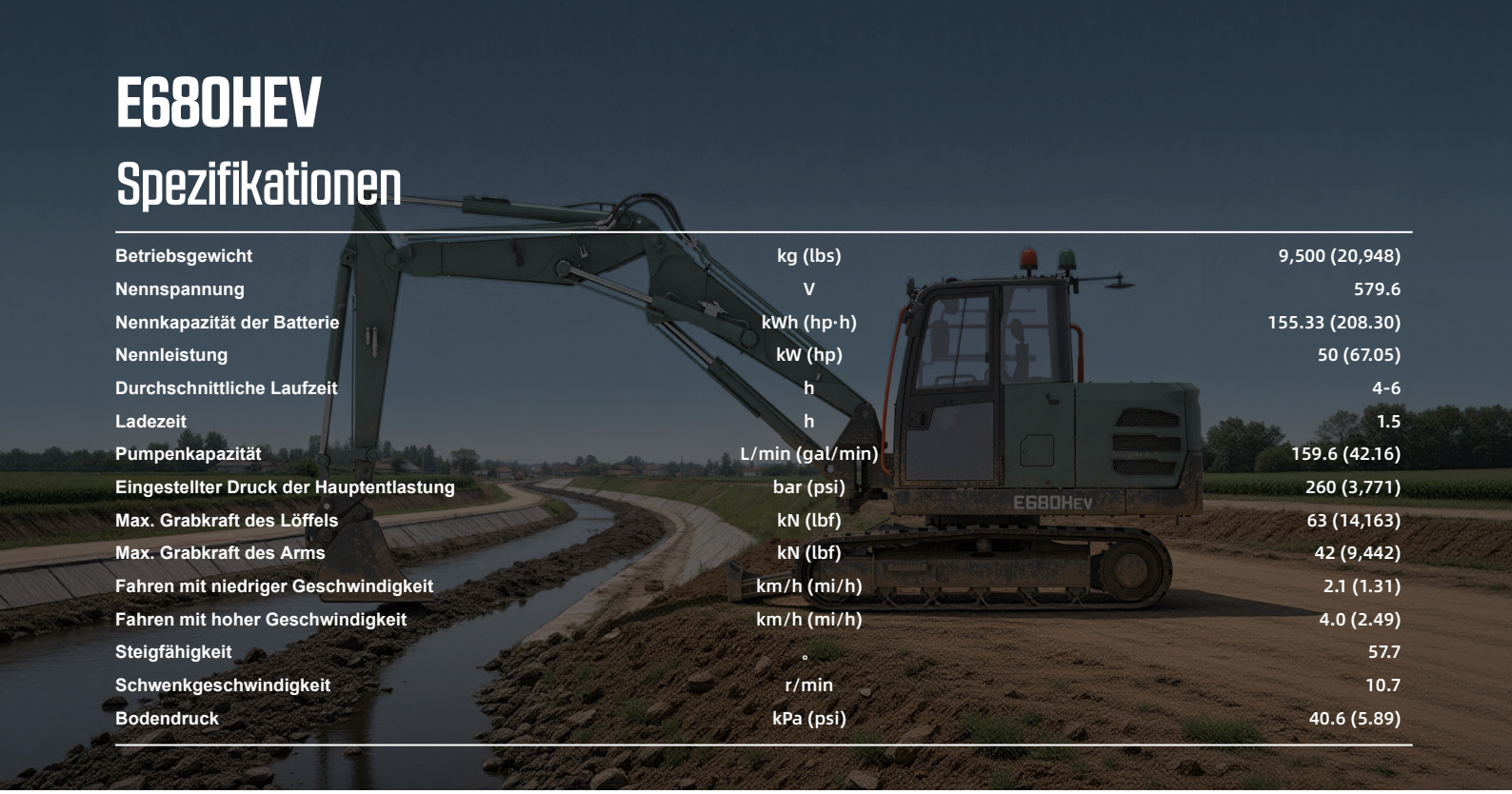
Schwerpunkte

- Der von SDLG selbst entwickelte Controller ermöglicht Echtzeitkommunikation zwischen mehreren Komponenten, überwacht den Betriebszustand der Komponenten und des Fahrzeugs, verwaltet und optimiert die Leistungsverteilung und verbessert die Fahrzeugsicherheit und die Einsatzdauer.
- Ausgestattet mit einer hochsicheren Lithium-Eisenphosphat-Batterie (LFP) unterstützt die Maschine DC-Schnellladen, AC-Normalladen und externe Stromversorgung. Eine 1,2-stündige DC-Schnellladung bietet 4–8 Stunden Einsatzdauer.
- Der 7-Zoll-Touchscreen unterstützt sowohl Touch- als auch Tasteneingabe, integriert ein Rückfahrkamerasystem und verfügt über ein intelligentes Thermomanagementsystem mit unabhängiger Lüftersteuerung und intelligenter Drehzahlregelung für hohe Effizienz und Energieeinsparung.
- Es verfügt über Redundanzüberwachung, Isolationsüberwachung, Hochspannungsverriegelung, Ladesicherheitsdetektion und weitere Funktionen. Das elektrische System entspricht IP67 und ist schwer entflammbar, wodurch ein sicherer Fahrzeugbetrieb gewährleistet wird.
- Es bietet automatische hohe/niedrige Fahrgeschwindigkeiten, einen serienmäßigen zweiteiligen Ausleger mit Auslegerschwenkfunktion, hydraulische Schnellwechslerleitungen und Unterstützung für X1/X3/X4-Durchflussanpassung, wodurch ein einfacher Wechsel zwischen verschiedenen Anbaugeräten möglich ist.



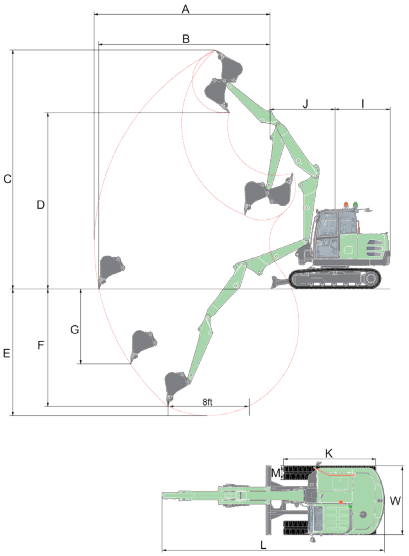
E680HEV

Spezifikationen



Betriebsgewicht	**kg (lbs)**	**9,500 (20,948)**
Nennspannung	**V**	**579.6**
Nennkapazität der Batterie	**kWh (hp·h)**	**155.33 (208.30)**
Nennleistung	**kW (hp)**	**50 (67.05)**
Durchschnittliche Laufzeit	**h**	**4-6**
Ladezeit	**h**	**1.5**
Pumpenkapazität	**L/min (gal/min)**	**159.6 (42.16)**
Eingestellter Druck der Hauptentlastung	**bar (psi)**	**260 (3,771)**
Max. Grabkraft des Löffels	**kN (lbf)**	**63 (14,163)**
Max. Grabkraft des Arms	**kN (lbf)**	**42 (9,442)**
Fahren mit niedriger Geschwindigkeit	**km/h (mi/h)**	**2.1 (1.31)**
Fahren mit hoher Geschwindigkeit	**km/h (mi/h)**	**4.0 (2.49)**
Steigfähigkeit	**°**	**57.7**
Schwenkgeschwindigkeit	**r/min**	**10.7**
Bodendruck	**kPa (psi)**	**40.6 (5.89)**

Abmessungen



Auslegerlänge	mm (ft in)	3,580 (11'8.94")
Stiellänge	mm (ft in)	1,750 (5'90")
Löffelkapazität	$m^3(yd^3)$	0.28 (0.37)
Gesamtversandgröße(L * W * H)	mm (ft in)	7,095 (23'3.33")×2,246 (7'4.43 ")×2,550 (8'4.39")
A Max. Reichweite beim Graben	mm (ft in)	7,455 (24'5.50")
B Max. Reichweite beim Graben auf dem Boden	mm (ft in)	7,280 (23'10.61")
C Max.Schnitthöhe	mm (ft in)	7,800 (25'7.09")
D Max. Ausschütthöhe	mm (ft in)	5,810 (19'0.74")
E Max.Grabtiefe	mm (ft in)	4,070 (13'4.24")
F Max. Grabtiefe (horizontal 2,44 m))	mm (ft in)	3,900 (12'9.54")
G Max.vertikale Wandgrabtiefe	mm (ft in)	3,355 (11'0.09")
I Schwenkradius am Heck	mm (ft in)	1,750 (5'8.90")
J Min. vorderer Schwenkradius	mm (ft in)	2,680 (8'9.51")
K Unterwagenlänge	mm (ft in)	2,953 (9'8.26")
M Kettenbreite	mm (ft in)	450 (1'5.72")

*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