



E655HEV

Midi escavatore elettrico
6,05t (13.338lbs) | 90 kWh



Specifiche E655HEV

Peso operativo	6.050 kg	13.338 lbs
Capacità della benna	0,21 m³	0,28 yd³
Tensione nominale	521,64 V	521,64 V
Capacità nominale della batteria	90 kWh	90 kWh
Potenza nominale	34 kw	46 hp
Autonomia media	4-6 h	4-6 h
Tempo di ricarica	1 h	1 h
Portata della pompa	126 L/min	33,3 gal/min
Pressione di taratura della valvola di massima	215 bar	3.118 psi
Forza di scavo massima della benna	45 kN	10.116 lbf
Forza di scavo massima dell'avambraccio	27,5 kN	6.182 lbf
Velocità di traslazione	2,4/4,8 km/h	1,5/3 mi/h
Velocità di rotazione	11 r/min	11 r/min
Pressione al suolo	34 kPa	4,6 psi

Dimensioni		
Lunghezza del braccio	3.030 mm	9'11,3"
Lunghezza dell'avambraccio	1.540 mm	5' 0,6"
Dimensioni complessive di trasporto (L x L x A)	6.165 x 1.980 x 2.557 mm	20' 2,7" x 6'6" x 8' 4,7"
A Raggio di scavo massimo	6.125 mm	20' 11"
B Raggio di scavo massimo a terra	6.000 mm	19' 8,2"
C Altezza di scavo massima	5.818 mm	19' 11"
D Altezza di scarico massima	4.095 mm	13' 5,2"
E Profondità di scavo massima	3.862 mm	12' 8"
F Profondità di scavo massima (orizzontale 8 ft)	3.423 mm	11' 23"
G Profondità massima di scavo a parete verticale	2.725 mm	8' 11,3"
I Raggio di rotazione posteriore	1.820 mm	5' 11,7"
J Raggio minimo di rotazione anteriore	2.340 mm	7' 8,1"
K Lunghezza del sottocarro	2.500 mm	8' 2,4"
M Carreggiata	400 mm	15,7"

Punti di forza

- L'unità di controllo sviluppata da SDLG consente la comunicazione in tempo reale tra i componenti, monitora lo stato della macchina, gestisce e ottimizza la distribuzione della potenza, migliorando sicurezza e autonomia.
- La batteria litio-ferro-fosfato, altamente sicura e a ricarica rapida in corrente continua, garantisce un'autonomia di 4-6 ore con 1 sola ora di ricarica.
- Display touch da 7 pollici per visualizzare livello e potenza della batteria, compatibile con comandi touch e tastiera, con visualizzazione integrata dei dati di ogni modulo.
- Sistema intelligente di gestione termica, controllo indipendente della ventola, monitoraggio integrato online di temperatura ambiente, motore ed elettronica, regolazione smart dei giri ventola, per alta efficienza e risparmio energetico.
- Dotato di rilevamento ridondante, monitoraggio isolamento, interblocco ad alta tensione e sicurezza in ricarica; impiega inoltre componenti elettrici IP67 ad alta resistenza al fuoco per garantire la massima sicurezza elettrica.

Dotazione standard	
• Cabina ROPS	• Regime minimo automatico
• Brandeggio del braccio	• Sedile a sospensione meccanica
• Attacco rapido meccanico	• Presa di corrente 12V
• Linee ausiliarie X1 e X3	• LED (3 fari di lavoro cabina, 1 faro di lavoro braccio)
• Attacchi rapidi X1 e X3	• Lampeggiante di avvertimento a LED
• Commutazione a tasto unico dei comandi operativi ISO/BHL	• Allarme di traslazione
• Lama apripista	• GPS
• Radio	• Protezioni aste cilindri braccio e avambraccio
• Valvole di sicurezza del braccio e avambraccio	• Portata regolabile da display X1 e X3
• Tubazioni per attacco rapido idraulico	
Dotazione opzionale	
• Pinza a pollice	• Braccio lungo 1.950 mm
• Supporto estintore	
• Accessori SDLG	
• Attacco rapido idraulico	

