



# E620HEV

Mini escavatore elettrico  
2,35t (5.181lbs) | 24 kWh



## Specifiche E620HEV

|                                                |           |              |
|------------------------------------------------|-----------|--------------|
| Peso operativo                                 | 2350 kg   | 5.181 lbs    |
| Capacità della benna                           | 0,04m³    | 0,05 yd³     |
| Tensione nominale                              | 358,4 V   | 358,4 V      |
| Capacità nominale della batteria               | 24 kWh    | 24 kWh       |
| Potenza nominale                               | 9,2 kW    | 12,34 hp     |
| Autonomia media                                | 4-6 h     | 4-6 h        |
| Tempo di ricarica                              | 1 h       | 1 h          |
| Portata della pompa                            | 52 L/min  | 13,8 gal/min |
| Pressione di taratura della valvola di massima | 240 bar   | 3.480 psi    |
| Forza di scavo massima della benna             | 16,5 kN   | 3.709 lbf    |
| Forza di scavo massima dell'avambraccio        | 10 kN     | 2.248 lbf    |
| Velocità di traslazione                        | 2/4 km/h  | 1,2/2,5 mi/h |
| Velocità di rotazione                          | 9,2 r/min | 9,2 r/min    |
| Pressione al suolo                             | 37 kPa    | 5,4psi       |

|                                                  |                      |                              |
|--------------------------------------------------|----------------------|------------------------------|
| Dimensioni                                       |                      |                              |
| Lunghezza del braccio                            | 1.830 mm             | 6'                           |
| Lunghezza dell'avambraccio                       | 965 mm               | 3'2"                         |
| Dimensioni complessive di trasporto (L x L x A)  | 3805 x 980 x 2635 mm | 12' 5,8" x 3' 2,6" x 8' 7,7" |
| A Raggio di scavo massimo                        | 3.975 mm             | 13' 0,5"                     |
| B Raggio di scavo massimo a terra                | 3.915 mm             | 12' 10,1"                    |
| C Altezza di scavo massima                       | 3.510 mm             | 11' 6,2"                     |
| D Altezza di scarico massima                     | 2.460 mm             | 8' 0,9"                      |
| E Profondità di scavo massima                    | 2.305 mm             | 7' 6,7"                      |
| F Profondità di scavo massima (orizzontale 8 ft) | 1.575 mm             | 5' 2"                        |
| G Profondità massima di scavo a parete verticale | 1.740 mm             | 5' 8,5"                      |
| I Raggio di rotazione posteriore                 | 980 mm               | 3' 2,6"                      |
| J Raggio minimo di rotazione anteriore           | 1.670 mm             | 5' 5,8"                      |
| K Lunghezza del sottocarro                       | 1.585 mm             | 5' 2,4"                      |
| M Carreggiata                                    | 230 mm               | 9"                           |

### Punti di forza

- L'E620HEV è equipaggiato con pacchi batteria altamente affidabili, offrendo grande potenza, zero emissioni e bassa rumorosità.
- La batteria esente da manutenzione offre un'autonomia di 4-6 ore con 1 sola ora di ricarica.
- Schermo touch da 7 pollici per visualizzare il livello e la potenza della batteria, compatibile con comandi touch e tastiera, con visione integrata dei dati di ciascun 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.
- La cabina è sollevabile con un ampio angolo di apertura per agevolare la manutenzione dei vari componenti.
- Le macchine standard sono dotate di tubazioni X1/X3, compatibili con un'ampia gamma di accessori.

### Dotazione standard

- |                                                            |                                                           |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| • Cabina ROPS                                              | • Sedile a sospensione meccanica                          |
| • Brandeggio del braccio                                   | • Presa di corrente 12V                                   |
| • Attacco rapido meccanico                                 | • LED (3 fari di lavoro cabina, 1 faro di lavoro braccio) |
| • Linea ausiliaria X1                                      | • Lampeggiante di avvertimento a LED                      |
| • Linea ausiliaria X3                                      | • Allarme di traslazione                                  |
| • Attacchi rapidi X1 e X3                                  | • GPS                                                     |
| • Commutazione a tasto unico dei comandi operativi ISO/BHL | • Regime minimo automatico                                |
| • Lama apripista                                           | • Protezioni aste cilindri braccio e avambraccio          |
| • Tubazioni per attacco rapido idraulico                   | • Radio                                                   |
| • Portata regolabile da display X1 e X3                    |                                                           |

### Dotazione opzionale

- |                                         |                          |
|-----------------------------------------|--------------------------|
| • Valvole di sicurezza del braccio      | • Braccio lungo 1,150 mm |
| • Valvole di sicurezza dell'avambraccio |                          |
| • Pinza a pollice                       |                          |
| • Supporto estintore                    |                          |
| • Accessori SDLG                        |                          |

