



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



EZ17e

Escavatori cingolati Zero Tail

Completamente elettrico e a piena potenza

L'EZ17e è un miniescavatore Zero Tail completamente elettrico senza sporgenza. L'assenza di emissioni lo rende ideale per l'impiego in ambienti interni e in aree soggette a limitazioni sui gas di scarico e il rumore. Grazie alla batteria agli ioni di litio può essere impiegato per una tipica giornata di lavoro e, all'occorrenza, può continuare a essere utilizzato in funzionamento stazionario con collegamento alla rete elettrica. La tecnologia brevettata della batteria con riscaldamento batteria integrato consente di ricaricare l'apparecchio da qualsiasi sorgente di energia (da 100 a 415 V). E questo senza interventi aggiuntivi e indipendentemente dalla temperatura ambiente.

Punti di forza

- Tecnologia della batteria brevettata
- Costi di manutenzione e servizio ridotti
- Nessuna emissione di gas di scarico, rumore nettamente inferiore.
- Principio di funzionamento intuitivo
- 100% Zero Tail

Dati tecnici

■ idraulica

| | |
|----------------------------------|--------------------------------|
| Pressione idraulica di esercizio | 240,0 bar |
| Pompa idraulica | Pompa volumetrica a pistoncini |
| Portata standard max. | 39,6 l/min |

■ Valori meccanici di rendimento

| | |
|-----------------------------|----------|
| Velocità di marcia stadio 1 | 2,6 km/h |
| Velocità di marcia stadio 2 | 4,5 km/h |

■ Valori meccanici

| | |
|------------------------------|----------------------|
| Lunghezza | 3.554,0 - 3.584,0 mm |
| Larghezza | 990,0 - 1.300,0 mm |
| Altezza | 2.365,0 mm |
| Peso d'esercizio (min.-max.) | 1.797,0 - 2.151,0 kg |
| Profondità di scavo (max.) | 2.323,0 mm |

■ Motore elettrico

| | |
|-------------------------|------------------------------|
| Modello di motore | Motore sincrono a riluttanza |
| Potenza nominale | 16,50 kW |
| Corrente nominale | 430,0 A |
| Tensione nominale | 31,0 V |
| Numero di giri nominale | 2.200,0 1/min |

■ Dati caratteristici ambientali

| | |
|---------------------------------|------------|
| Potenza acustica LWA, garantita | 84,0 dB(A) |
|---------------------------------|------------|

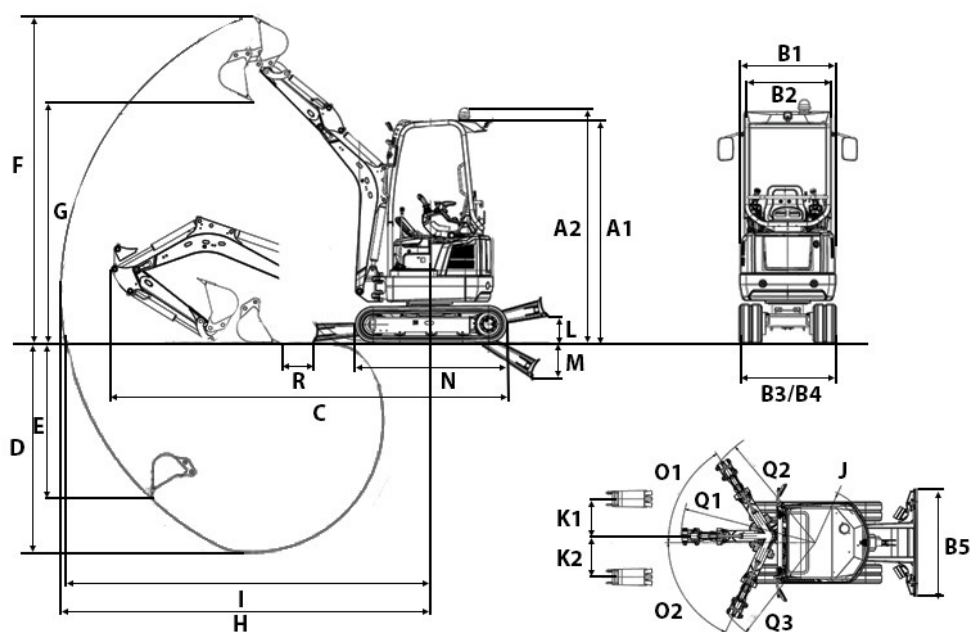
■ Impianto elettrico

| | |
|------------------------------|---------------|
| Tempo di carica accumulatore | 2,4 - 5,7 h |
| Tipo batteria | Ioni di litio |

■ Trasporto e stoccaggio

| | |
|-------------------|----------------------|
| Peso di trasporto | 1.681,0 - 1.916,0 kg |
|-------------------|----------------------|

Dimensioni



| | | |
|----|--|----------|
| A1 | Altezza | 2.365 mm |
| A2 | Altezza | 2.489 mm |
| B1 | Larghezza torretta | 980 mm |
| B2 | Larghezza cabina | 884 mm |
| B3 | Larghezza sottocarro ruote ritratte | 990 mm |
| B4 | Larghezza sottocarro ruote estese | 1.300 mm |
| C | Lunghezza di trasporto braccio penetratore corto | 3.584 mm |
| | Lunghezza di trasporto braccio penetratore lungo | 3.554 mm |
| D | Profondità di scavo max., braccio penetratore corto | 2.323 mm |
| | Profondità di scavo max., braccio penetratore lungo | 2.483 mm |
| E | Profondità a tuffo max., braccio penetratore corto | 1.710 mm |
| | Profondità a tuffo max., braccio penetratore lungo | 1.860 mm |
| F | Altezza di scavo max., braccio penetratore corto | 3.465 mm |
| | Altezza di scavo max., braccio penetratore lungo | 3.579 mm |
| G | Altezza di scarico max., braccio penetratore corto | 2.439 mm |
| | Altezza di scarico max., braccio penetratore lungo | 2.553 mm |
| H | Raggio di scavo max., braccio penetratore corto | 3.900 mm |
| | Raggio di scavo max., braccio penetratore lungo | 4.050 mm |
| I | Sbraccio al suolo max., braccio penetratore corto | 3.848 mm |
| | Sbraccio al suolo max., braccio penetratore lungo | 4.001 mm |
| J | Raggio di rotazione posteriore | 660 mm |
| K1 | Spostamento del braccio max. (al centro del cucchiaio lato destro) | 533 mm |
| K2 | Spostamento del braccio max. (al centro del cucchiaio lato sinistro) | 418 mm |
| L | Altezza di sollevamento max. (lama sopra al piano orizzontale) | 271 mm |
| M | Profondità di scavo max. (lama sotto al piano orizzontale) | 390 mm |
| N | Lunghezza carrello | 1.607 mm |
| O1 | Raggio di rotazione del braccio a destra | 1.519 mm |
| O2 | Raggio di rotazione del braccio a sinistra | 1.372 mm |
| Q1 | Raggio di rotazione del braccio al centro | 1.635 mm |
| R | Distanza cucchiaio lama braccio penetratore, corto | 331 mm |
| | Distanza cucchiaio lama braccio penetratore, lungo | 259 mm |