



## 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.
- Princípio di funzionamento intuitivo
- 100% Zero Tail

#### Dati tecnici

##### ■ idraulica

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

##### ■ Motore elettrico

Modello di motore	Motore sincrono a riluttanza
Potenza nominale	16,50 kW
Corrente nominale	430,0 A
Tensione nominale	31,0 V

##### ■ Valori meccanici di rendimento

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

##### ■ Dati caratteristici ambientali

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

##### ■ 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

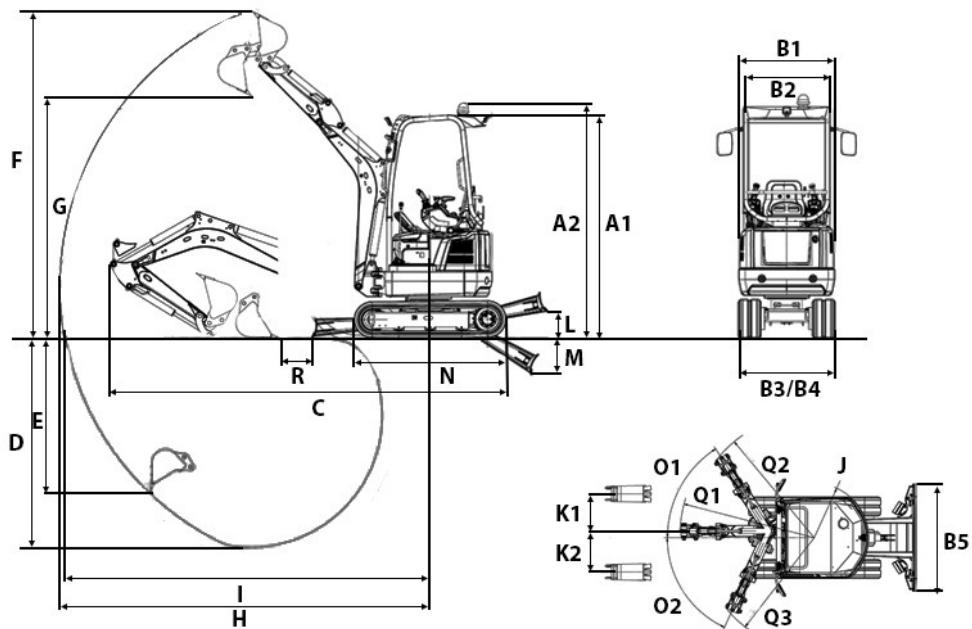
##### ■ Impianto elettrico

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	Sbracio al suolo max., braccio penetratore corto	3.848 mm
	Sbracio 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