

INNOVATION LEADS TO VALUE



SWE 20FE

ESCAVATORE ELETTRICO

◆ Peso totale: 1.85 t

◆ Capacità della benna: 0.035 m³

◆ Motore: 10 kW / 2 060 giri/min

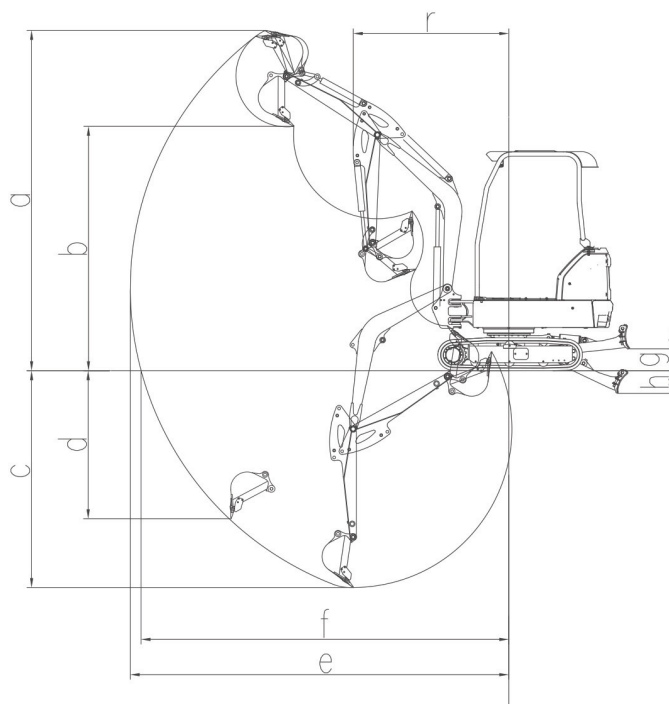


- ◆ La trazione completamente elettrica, a zero emissioni e con livelli di rumorosità eccezionalmente bassi, consente alla macchina di operare in ambienti sensibili al rumore e alle emissioni, come centri urbani, aree residenziali, ospedali, scuole e cantieri al chiuso.
- ◆ Il sistema di propulsione elettrico garantisce prestazioni costanti, senza i problemi di avviamento a freddo o le perdite di potenza spesso associate ai motori diesel, assicurando un funzionamento affidabile a basse temperature e ad alta quota.
- ◆ Grazie a minori esigenze di assistenza e manutenzione e a costi operativi ridotti, la macchina contribuisce a minimizzare i tempi di fermo e a massimizzare la redditività. Coperta da una garanzia completa, offre una soluzione efficiente ed economicamente vantaggiosa per l'utilizzo quotidiano.



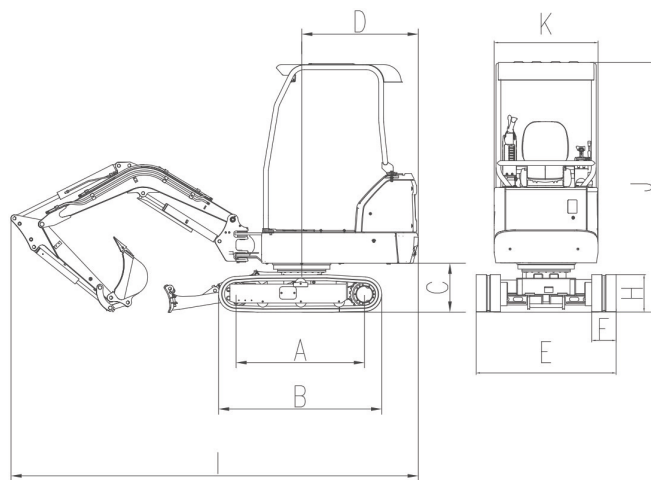
Parametri e prestazioni della macchina principale

Dimensioni (L x l x A)		mm	3 840 x 990 x 2360
Massa operativa		t	1.85
Capacità della benna		m³	0.035
Motore	Tipo di motore		Motore asincrono trifase
	Potenza nominale	kW	10
	Coppia nominale	N-m	46
Batteria	Tipo		Litio-ferro-fosfato (LFP)
	Capacità	kWh	20.608
	Tensione	V	73.6
	Tempo indicativo	h	4 - 6
Forza di scavo della benna		kN	21
Forza di scavo del braccio		kN	9.8
Tipo di pompa principale			Pompa a pistoni a cilindrata variabile
Portata max. della pompa principale		L/min	44.8
Pressione del sistema		Mpa	24.5
Velocità di rotazione		rpm	10
Brandeggio del braccio (S/D)		°	65 / 47
Velocità di traslazione		km/h	4.4 / 2.3
Pendenza superabile		%	57.7
Pressione al suolo		kPa	30
Capacità del serbatoio dell'olio idraulico		L	20



Raggio di lavoro

	Lunghezza bilanciante	mm	1 150
	Lunghezza del braccio	mm	1 800
a	Altezza max di scavo	mm	3 620
b	Altezza max di scarico	mm	2 545
c	Profondità max di scavo	mm	2 260
d	Profondità max di scavo verticale	mm	1 735
e	Raggio max di scavo	mm	4 075
f	Sbraccio max di scavo al suolo	mm	3 960
g	Altezza max di sollevamento della lama	mm	240
h	Profondità max di scavo della lama	mm	240
r	Raggio di rotazione min.	mm	1 730



Dimensioni d'ingombro

A	Battistrada	mm	1 210	G	Luce verticale del telaio	mm	160
B	Lunghezza totale cingoli	mm	1 555	H	Altezza cingoli	mm	352
C	Luce da terra della torretta	mm	460	I	Lunghezza totale	mm	3 840
D	Raggio di rotazione posteriore	mm	1 110	J	Altezza al tetto della cabina	mm	2 360
E	Larghezza telaio	mm	990 / 1 360	K	Larghezza torretta	mm	990
F	Larghezza cingoli	mm	230				

♦ I parametri suddetti possono differire in seguito all'aggiornamento del prodotto.

