

INNOVATION LEADS TO VALUE



SWE 60UFED ESCAVATORE ELETTRICO

◆ Peso totale: 6 t

◆ Potenza motrice: 30 kW

◆ Capacità benna: 0.08 ~ 0.30 m³



◆ Efficiente, ecologico, pulito, a risparmio energetico ed economico

Dotato di motore sincrono a magnete permanente ad alta coppia; alta efficienza, basso consumo energetico, zero emissioni, bassi costi di utilizzo e manutenzione.

◆ Funzionamento pratico e lunga autonomia

Dotato di una batteria ad alta capacità e di una porta di ricarica AC/DC integrata, può essere caricato completamente in appena 1,5 ore e lavorare per 4-6 ore.

◆ Ricercato, capace, flessibile e versatile

Le tubazioni degli accessori standard e le tubazioni a cambio rapido possono sostituire il lavoro manuale per soddisfare svariati requisiti di attacco; il corpo oscillante "zero tail", la costruzione lato parete facile e flessibile e la deviazione dei dispositivi di lavoro consentono di lavorare agevolmente in posizione d'angolo e laterali.

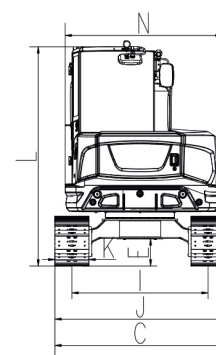
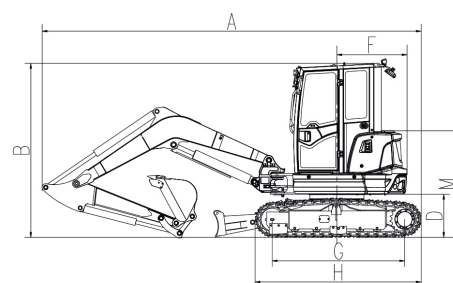
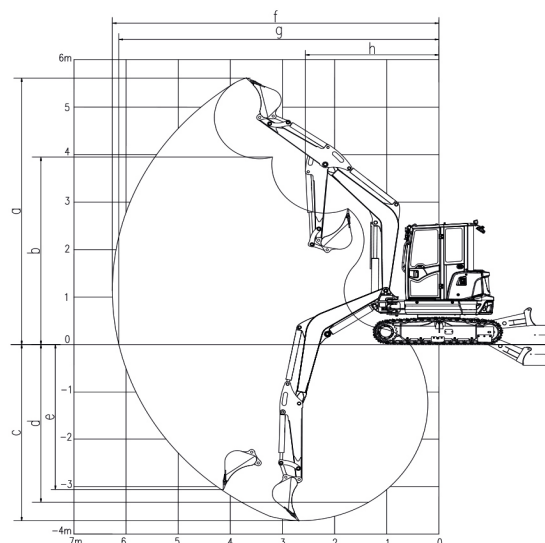


Parametri prestazionali della macchina

Massa operativa		kg	6 000
Capacità benna		m³	0.08 x 0.30
Motore	Tipo di motore		PM
	Potenza nominale	kW	30
	Coppia nominale	Nm	120
Batteria	Tipo		Litio ferro fosfato
	Capacità	kWh	66.6
	Tensione	V	332.8
	Tempo indicativo	h	4 - 6
Tipo di pompa principale			Pompa a pistoncini a cilindrata variabile
Portata max della pompa principale		l/min	172
Pressione impianto		MPa	25
Tipo di pompa di pilotaggio			/
Portata di pilotaggio max		l/min	15
Pressione di pilotaggio		MPa	3.5
Velocità di rotazione		rpm	10
Velocità di traslazione		km/h	4.8 / 2.7
Pendenza superabile		%	70
Pressione al suolo		kPa	34
Capacità del serbatoio dell'olio idraulico		L	65

Raggio di lavoro

a	Profondità max di scavo	mm	5 600
b	Altezza max di scarico	mm	3 950
c	Profondità max di scavo	mm	3 700
d	Profondità di scavo (2,44 m, orizzontale)	mm	3 300
e	Profondità max di scavo verticale	mm	3 050
f	Sbraccio max di scavo	mm	6 260
g	Sbraccio max di scavo al suolo	mm	6 140
h	Raggio di rotazione anteriore min.	mm	2 560
i	Altezza max di sollevamento della lama	mm	400
j	Profondità max di scavo della lama	mm	435
	Spostamento consentito del braccio (sinistra/destra)	°	70 / 50
	Forza di scavo della benna	kN	47
	Forza di scavo del bilanciante	kN	31



Dimensioni d'ingombro

Lunghezza braccio	mm	2 900	G	Lunghezza di contatto con il suolo dei cingoli	mm	1 985
Lunghezza bilanciante	mm	1 600	H	Lunghezza dei cingoli	mm	2 490
A Lunghezza totale	mm	5 680	I	Scartamento cingoli	mm	1 600
B Altezza totale	mm	2 570	J	Larghezza cingoli	mm	2 000
C Larghezza totale	mm	2 000	K	Larghezza della maglia dei cingoli	mm	400
D Luce da terra del contrappeso	mm	635	L	Altezza max della macchina	mm	2 570
E Luce verticale minima	mm	320	N	Larghezza della piattaforma girevole	mm	1 845
F Raggio di rotazione posteriore	mm	1 050				

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

