

INNOVATION LEADS TO VALUE



SWE 20FE PELLE ÉLECTRIQUE

◆ Poids total : 1.85 t

◆ Capacité du godet : 0.035 m³

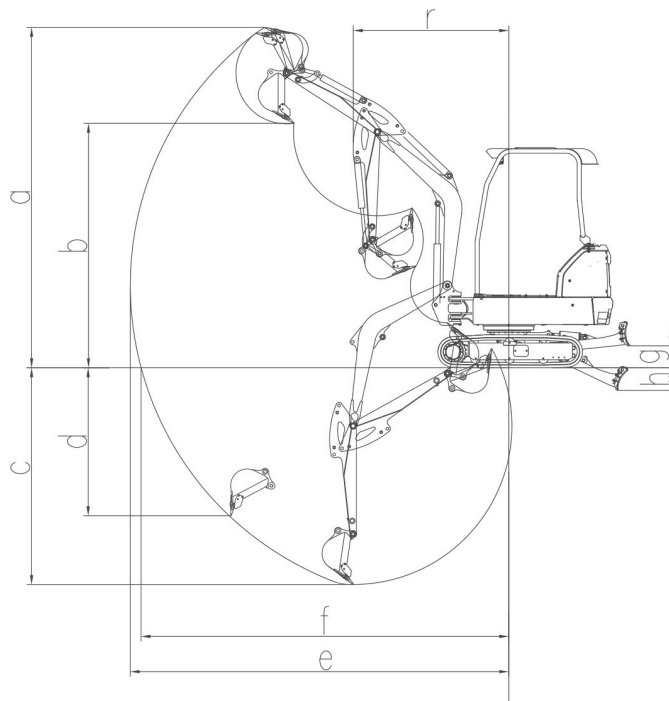
◆ Moteur : 10 kW / 2 060 tr/min



- ◆ La motorisation 100 % électrique, sans émissions et avec un niveau sonore exceptionnellement faible, permet à la machine de travailler dans des environnements sensibles au bruit et aux émissions, tels que les centres-villes, les zones résidentielles, les hôpitaux, les écoles et les chantiers en intérieur.
- ◆ La motorisation électrique offre des performances constantes, sans les problèmes de démarrage à froid ni les pertes de puissance souvent associés aux moteurs diesel, garantissant un fonctionnement fiable à basse température et à haute altitude.
- ◆ Avec des besoins d'entretien réduits, une maintenance simplifiée et des coûts d'exploitation plus faibles, la machine contribue à minimiser les temps d'arrêt et à maximiser la rentabilité. Bénéficiant d'une garantie complète, elle offre une solution efficace et économique pour une utilisation quotidienne.

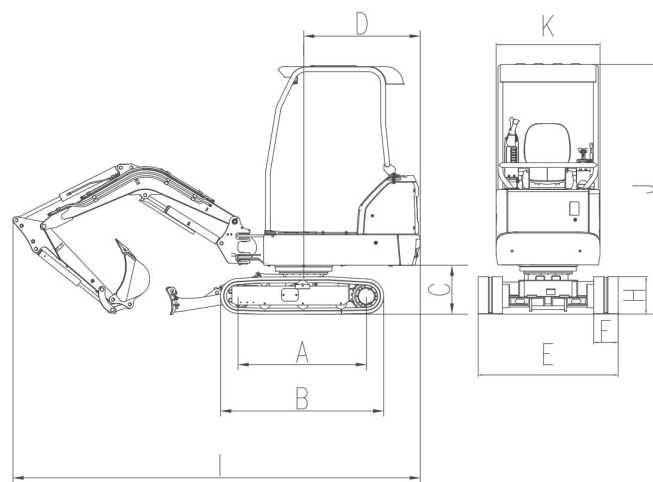
Caractéristiques et performances de la machine principale

Dimensions (L×l×H)		mm	3 840 x 990 x 2360
Poids opérationnel		t	1.85
Capacité du godet		m³	0.035
Moteur	Type de moteur		Moteur asynchrone triphasé
	Puissance nominale	kW	10
	Couple nominal	N·m	46
Batterie	Type		Lithium-fer-phosphate (LFP)
	Capacité	kWh	20.608
	Tension	V	73.6
	Durée indicative	h	4 - 6
Force d'excavation du godet		kN	21
Force d'excavation du balancier		kN	9.8
Type de pompe principale			Pompe à pistons à cylindrée variable
Débit max. de la pompe principale		L/min	44.8
Pression du système		Mpa	24.5
Vitesse de rotation		rpm	10
Déport de la flèche (G/D)		°	65 / 47
Vitesse de déplacement		km/h	4.4 / 2.3
Aptitude en pente		%	57.7
Pression au sol		kPa	30
Contenance du réservoir d'huile hydraulique		L	20



Rayon de levage

	Longueur du balancier	mm	1 150
	Longueur de la flèche	mm	1 800
a	Hauteur de fouille max.	mm	3 620
b	Hauteur de déversement max.	mm	2 545
c	Profondeur de fouille max.	mm	2 260
d	Rayon de fouille max. (paroi verticale)	mm	1 735
e	Rayon de fouille max.	mm	4 075
f	Portée de fouille max. au niveau du sol	mm	3 960
g	Hauteur de levage max. de la lame de remblayage	mm	240
h	Profondeur de fouille max. de la lame de remblayage	mm	240
r	Rayon d'orientation min.	mm	1 730



Dimensions

A	Bande de roulement	mm	1 210	G	Garde au sol sous le châssis	mm	160
B	Longueur hors tout aux chenilles	mm	1 555	H	Hauteur aux chenilles	mm	352
C	Garde au sol à la tourelle	mm	460	I	Longueur hors tout	mm	3 840
D	Rayon d'orientation arrière	mm	1 110	J	Hauteur au toit de la cabine	mm	2 360
E	Largeur de la tourelle	mm	990 / 1 360	K	Largeur de la tourelle	mm	990
F	Largeur des chenilles	mm	230				

♦ Les paramètres ci-dessus peuvent varier en fonction de l'évolution du produit.

