

INNOVATION LEADS TO VALUE



SWE 10FE PELLE ÉLECTRIQUE

◆ Poids total : 1.085 t ◆ Puissance du moteur : 5.5 kW ◆ Capacité du godet : 0.022 m³



- ◆ Avec un poids opérationnel de seulement 1 tonne et une largeur de 750 mm, la machine est équipée d'une lame de remblayage repliable, d'un châssis à voie variable, d'un arceau de protection repliable et d'un déport de flèche, ce qui la rend particulièrement adaptée aux travaux dans les espaces confinés, tels que les intérieurs, les jardins, les exploitations agricoles et les serres.
- ◆ Équipée d'un pack de batteries lithium-fer-phosphate (LFP) spécialement conçu pour garantir un haut niveau de sécurité. La capacité de la batterie de 12,888 kWh offre une autonomie de 4 à 6 heures par charge, répondant ainsi aux exigences d'un fonctionnement continu.
- ◆ Un système hydraulique à circuit ouvert à trois pompes à débit fixe assure une excellente maniabilité. Associé à un moteur asynchrone triphasé haute puissance avec régulation électronique intelligente de la vitesse, il garantit une réponse rapide et une efficacité élevée de conversion énergétique.

Caractéristiques de performance de la machine

Caractéristiques de performance de la machine			
Poids opérationnel		t	1.085
Capacité du godet		m³	0.022
Moteur	Type de moteur		Triphasé asynchrone
	Puissance nominale	kW	5.5
	Couple nominal	N·m	19.4
Batteries	Type		Lithium fer phosphate
	Capacité	kWh	12.8
	Tension	V	72
	Durée indicative	h	4 - 6
Type de pompe principale			Pompe à engrenages
Débit max. de la pompe principale		l/min	2 x 9.9
Pression du système		Mpa	16
Type de pompe pilote			Pompe à engrenages
Débit pilote max.		l/min	9.9
Pression pilote		Mpa	3.9
Vitesse d'orientation		tr/min	8.5
Vitesse de déplacement		km/h	2.9 / 1.5
Pente franchissable		%	57.7
Pression au sol		kPa	24.5
Contenance du réservoir hydraulique		L	10.7

Rayon de levage

a	Hauteur de fouille max.	mm	2 505
b	Hauteur de déversement max.	mm	1 720
c	Profondeur de fouille max.	mm	1 440
d	Profondeur de fouille (2,44 m, à l'horizontale)	mm	/
e	Profondeur de fouille max. (paroi verticale)	mm	1 085
f	Portée de fouille max.	mm	2 845
g	Portée de fouille max. au niveau du sol	mm	2 735
h	Rayon d'orientation avant min.	mm	1 350
i	Hauteur de levage max. de la lame de remblayage	mm	225
j	Profondeur de fouille max. de la lame de remblayage	mm	225
	Orientation admissible de la flèche (à gauche/à droite)	°	73 / 50
	Force de creusement du godet	kN	9.4
	Force de fouille du balancier	kN	5.8

Dimensions

Longueur de la flèche	mm	1 350	G	Longueur de contact avec le sol des chenilles	mm	975
Longueur du balancier	mm	700	H	Longueur hors tout aux chenilles	mm	1 300
A Longueur hors tout	mm	2 675	I	Voie	mm	570 / 820
B Hauteur hors tout	mm	2 275	J	Largeur des chenilles	mm	750 / 1 000
C Largeur hors tout	mm	750	K	Largeur des maillons des chenilles	mm	180
D Garde au sol sous le contrepoids	mm	420	L	Hauteur max. de la machine	mm	2 275
E Garde au sol min.	mm	130	N	Largeur de la tourelle	mm	740
F Rayon d'orientation arrière	mm	775				

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

