

INNOVATION LEADS TO VALUE



SUNWARD

SWE 90UF-2PB MINI-PELLE

◆ Poids total : 9.6 t

◆ Puissance du moteur : 46.2 kW / 2 200 tr/min

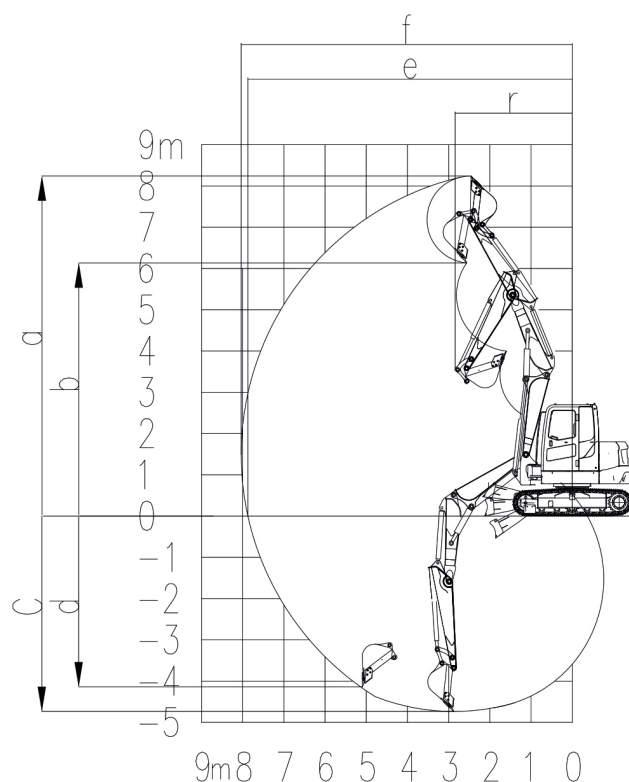
◆ Capacité du godet : 0.26 m³



- ◆ Cet équipement de construction multifonction élégant est doté d'une structure flexible et d'une conception à déport arrière réduit, pour améliorer l'efficacité de ses performances dans les espaces restreints.
- ◆ La nouvelle cabine, encore plus confortable, a été dotée de dispositifs de commande intelligents, d'une fonction de démarrage à clé unique et d'un écran tactile de 7 pouces, pour que les informations relatives à la machine peuvent être connues à tout moment.
- ◆ La poignée proportionnelle électrique permet de commander les outils auxiliaires avec plus de précision. Le débit des outils auxiliaires peut ainsi être adapté à un plus grand nombre d'applications avec des opérations mieux coordonnées.
- ◆ Les parties couvertes peuvent être largement ouvertes et les bords de la plateforme peuvent être retirés pour faciliter l'inspection interne et la maintenance.
- ◆ Le balancier en deux partis peut se déplacer sur une large plage avec de nombreux outils multifonction pour des performances optimales dans différentes conditions de travail.

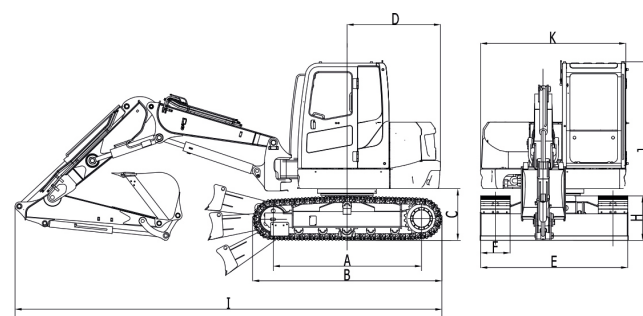
Caractéristiques et performances de la machine principale

Dimensions (L x l x h)	mm	6 535 x 2 270 x 2 735
Poids opérationnel	t	9.6
Capacité du godet standard	m ³	0.26
Force de fouille au godet	kN	63.5
Force de fouille au balancier	kN	38
Force de traction max.	kN	71
Vitesse de pointe (gamme rapide/gamme lente)	km/h	4.7 / 2.7
Pente franchissable	%	70
Pression au sol	kPa	41.2
Vitesse d'orientation	tr/min	10
Moteur	Marque	YANMAR
	Modèle	4TNV98C-SSU (Euro V/US IV)
	Couple max.	N.m/tr/min 241 / 1 430
	Cylindrée	L 3.3
	Puissance/régime	kW/tr/min 46.2 / 2 200
Réservoir de carburant	L	120
Pompe principale	Type	1 pompe à pistons à débit variable
	Débit	l/min 158.4
Pression du clapet de sécurité principal	MPa	28
Réservoir d'huile hydraulique	L	80



Rayon de levage

	Longueur de la flèche	mm	1 950 + 2 050
	Longueur du balancier	mm	2 100
a	Hauteur de fouille max.	mm	8 240
b	Hauteur de déversement max.	mm	6 135
c	Profondeur de fouille max.	mm	4 735
d	Profondeur de fouille max. (paroi verticale)	mm	4 140
e	Portée de fouille max.	mm	8 035
f	Portée de fouille max. au niveau du sol	mm	7 875
g	Hauteur de levage max. de la lame de remblayage	mm	450
h	Profondeur de fouille max. de la lame de remblayage	mm	485
r	Rayon d'orientation min.	mm	2 840



Dimensions

A	Entraxe barbotin / roue folle	mm	2 270	G	Garde au sol sous le châssis	mm	400
B	Longueur hors tout aux chenilles	mm	2 900	H	Hauteur aux chenilles	mm	678
C	Garde au sol sous le contrepoids	mm	800	I	Longueur hors tout	mm	6 535
D	Rayon d'orientation arrière	mm	1 430	J	Hauteur max. de la cabine	mm	2 735
E	Largeur des chenilles	mm	2 250	K	Largeur du châssis supérieur	mm	2 220
F	Largeur des chenilles	mm	450				

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

