

INNOVATION LEADS TO VALUE



SUNWARD

# SWE 90UF-2PB MINI-PELLE

◆ Poids total : 9,6 t

◆ Puissance du moteur : 46,2 kW/2200 tr/min

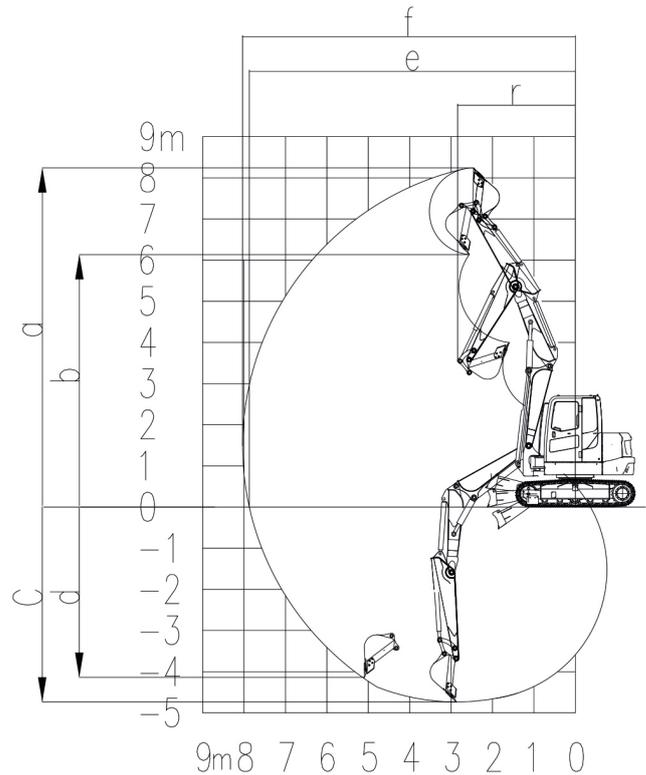
◆ Capacité du godet : 0,26 m<sup>3</sup>



- ◆ 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.

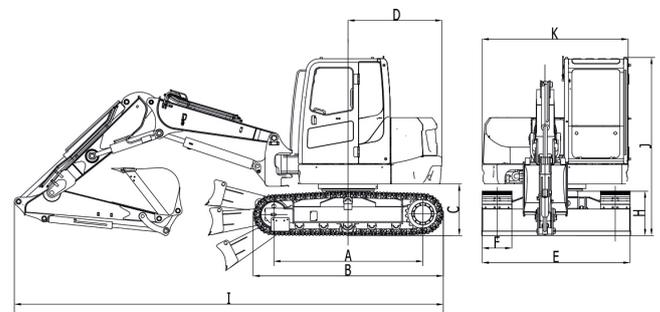
## Caractéristiques et performances de la machine principale

Dimensions (L x l x h)	mm	6535 x 2270 x 2735	
Poids opérationnel	t	9,6	
Capacité du godet standard	m <sup>3</sup>	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	241/1430
	Cylindrée	L	3,3
	Puissance/régime	kW/tr/min	46,2/2200
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	1950 + 2050
	Longueur du balancier	mm	2100
a	Hauteur de fouille max.	mm	8240
b	Hauteur de déversement max.	mm	6135
c	Profondeur de fouille max.	mm	4735
d	Profondeur de fouille max. (paroi verticale)	mm	4140
e	Portée de fouille max.	mm	8035
f	Portée de fouille max. au niveau du sol	mm	7875
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	2840



## Dimensions

A	Entraxe barbotin / roue folle	mm	2270	G	Garde au sol sous le châssis	mm	400
B	Longueur hors tout aux chenilles	mm	2900	H	Hauteur aux chenilles	mm	678
C	Garde au sol sous le contrepoids	mm	800	I	Longueur hors tout	mm	6535
D	Rayon d'orientation arrière	mm	1430	J	Hauteur max. de la cabine	mm	2735
E	Largeur des chenilles	mm	2250	K	Largeur du châssis supérieur	mm	2220
F	Largeur des chenilles	mm	450				

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

