

INNOVATION LEADS TO VALUE



SUNWARD

SWE 90UF MINI-PELLE



◆ Poids total : 8,75 t

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

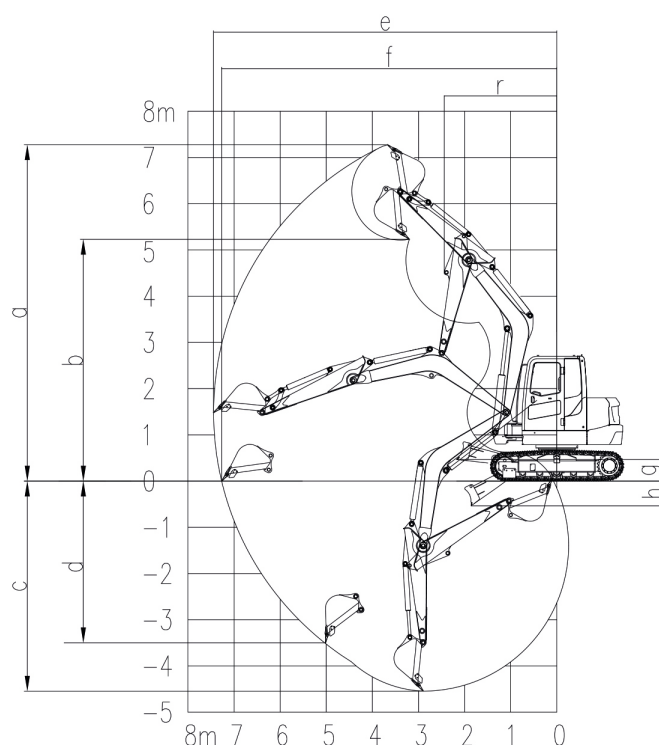
◆ Capacité du godet : 0,26 m³



- ◆ 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.
- ◆ Les éléments structurels associent stabilité et fiabilité. La cabine de conduite a été certifiée TOPS et ROPS. Les balanciers et le vérin à huile de la tige sont équipés de vannes antidéflagrantes pour garantir la durabilité de l'ensemble de la machine.

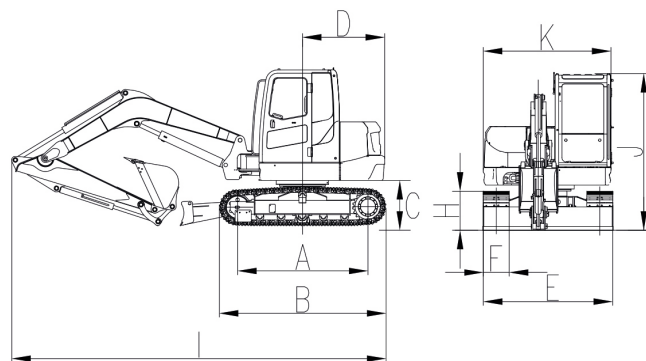
Caractéristiques et performances de la machine principale

Dimensions (L x l x h)	mm	6495 x 2270 x 2735
Poids opérationnel	t	8,75
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	35,4
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	3400
	Longueur du balancier	mm	2100
a	Hauteur de fouille max.	mm	7290
b	Hauteur de déversement max.	mm	5245
c	Profondeur de fouille max.	mm	4545
d	Profondeur de fouille max. (paroi verticale)	mm	3485
e	Portée de fouille max.	mm	7445
f	Portée de fouille max. au niveau du sol	mm	7270
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	2765



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	6495
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.

