

INNOVATION LEADS TO VALUE



SUNWARD

SWE 18UF MINI-PELLE

◆ Poids total : 1,88 t

◆ Puissance du moteur : 13,4-14 kW/2200 tr/min

◆ Capacité du godet : 0,04 m³



- ◆ Orientation à déport arrière réduit, flexibilité du balancier, utilisation facile dans les petits espaces, creusement de tranchées à proximité immédiate des murs. Gestion facile pour l'ensemble de la machine d'un grand nombre de conditions de travail complexes
- ◆ Équipée d'un moteur grande puissance à haut rendement.
- ◆ Agencement optimisé des conduites pour faciliter la maintenance des composants du moteur.
- ◆ En plus de disposer d'une fonction de changement de vitesse automatique, elle est dotée d'un dispositif de commande pilote entièrement hydraulique combiné à un système à détection de charge, pour des mouvements plus précis et mieux coordonnés.
- ◆ La cabine ouverte, conforme aux exigences des certifications TOPS et FOPS, offre un champ de vision panoramique tout en alliant sécurité et fiabilité.

Caractéristiques et performances de la machine principale

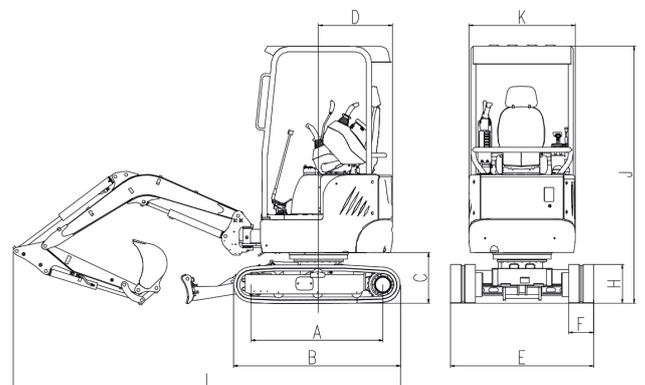
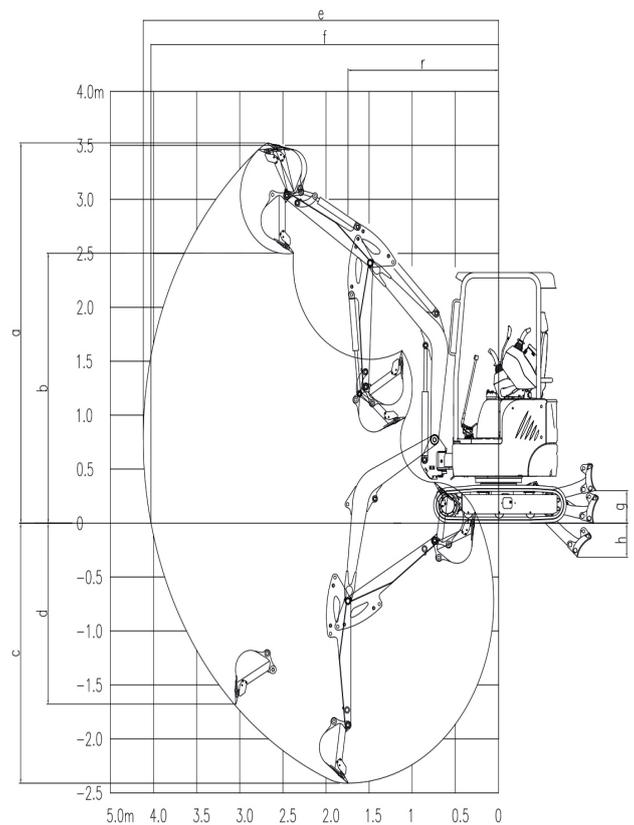
Dimensions (L x l x h)	mm	3580 x 990/1360 x 2400	
Poids total	Avec chenilles en caoutchouc	t	1,88
	Avec chenilles en acier	t	\
Capacité du godet standard	m ³	0,04	
Force de fouille au godet	kN	22,7	
Force de fouille au balancier	kN	9,8	
Force de traction max.	kN	19,2	
Vitesse de pointe (gamme rapide/gamme lente)	km/h	4,4/2,3	
Pente franchissable	%	57	
Pression au sol	kPa	30,3	
Vitesse d'orientation	tr/min	10	
Moteur	Marque	YANMAR	
	Modèle	3TNV80-SSU (Euro V)	
	Couple max.	N.m/tr/min	67,4/1600
	Cylindrée	L	1,267
	Puissance/régime	kW/tr/min	13,4/2200
Moteur	Marque	KUBOTA	
	Modèle	D1105 (Euro V)	
	Couple max.	N.m/tr/min	71,4/1600
	Cylindrée	L	1,123
	Puissance/régime	kW/tr/min	14/2200
Réservoir de carburant	L	24,6	
Pompe principale	Type	1 pompe à pistons à débit variable	
	Débit	l/min	62
Pression du clapet de sécurité principal	MPa	24,5	
Réservoir d'huile hydraulique	L	18,6	

Rayon de levage

	Longueur de la flèche	mm	1800
	Longueur du balancier	mm	1150
a	Hauteur de fouille max.	mm	3640
b	Hauteur de déversement max.	mm	2560
c	Profondeur de fouille max.	mm	2390
d	Profondeur de fouille max. (paroi verticale)	mm	1860
e	Portée de fouille max.	mm	4160
f	Portée de fouille max. au niveau du sol	mm	4060
g	Hauteur de levage max. de la lame de remblayage	mm	240
h	Profondeur de fouille max. de la lame de remblayage	mm	290
r	Rayon d'orientation min.	mm	1760

Dimensions

A	Entraxe barbotin / roue folle	mm	1210	G	Garde au sol sous le châssis	mm	180
B	Longueur hors tout aux chenilles	mm	1540	H	Hauteur aux chenilles	mm	352
C	Garde au sol sous le contrepoids	mm	470	I	Longueur hors tout	mm	3582
D	Rayon d'orientation arrière	mm	680	J	Hauteur max. de la cabine	mm	2350
E	Largeur des chenilles	mm	990/1360	K	Largeur du châssis supérieur	mm	990
F	Largeur des chenilles	mm	230				



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