

INNOVATION LEADS TO VALUE



SUNWARD

SWE 25F MINI-PELLE

◆ Poids total : 2,64 t

◆ Puissance du moteur : 14,6 kW/2400 tr/min

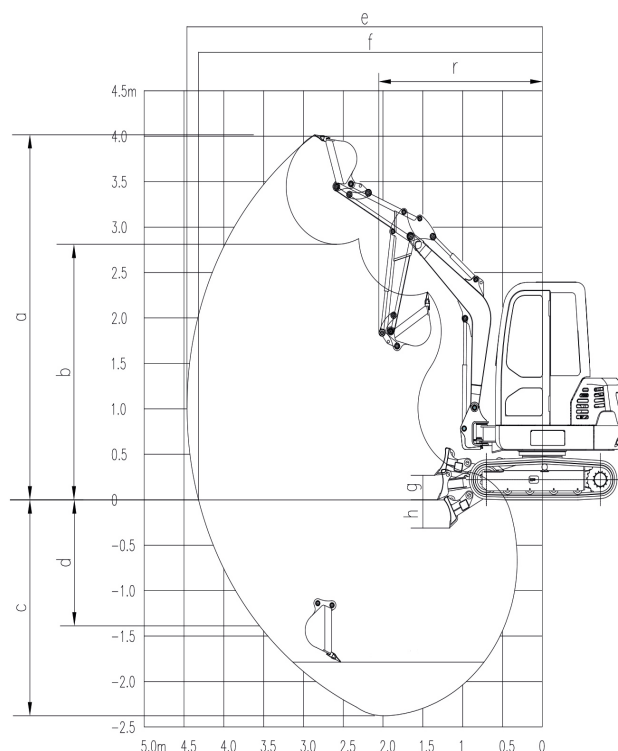
◆ Capacité du godet : 0,08 m³



- ◆ Équipée d'un moteur grande puissance pour répondre aux normes antipollution nord-américaines TF4, Euro 5 et National 4.
- ◆ Dotée d'un système et de composants hydrauliques hautes performances, les mouvements combinés sont souples et coordonnés, avec une fonction de commutation automatique entre les gammes de vitesse haute et basse.
- ◆ Spacieuse et confortable et dotée d'un large champ de vision, la cabine est également équipée de sièges à suspension, d'une radio, de porte-gobelets, de lampes de lecture, etc. pour améliorer le confort du conducteur.
- ◆ La tête flexible, le balancier et l'axe du godet sont intégralement moulés pour améliorer la résistance de l'ensemble de la machine.
- ◆ Le capot peut être entièrement ouvert pour faciliter l'inspection et l'entretien quotidiens. Une trappe d'inspection est située en bas à gauche de la plateforme pour faciliter l'entretien et la réparation de la vanne multitandem.
- ◆ La cabine de conduite est conforme aux exigences de certification de sécurité dissimulées, de marteaux de sécurité, etc. pour protéger le conducteur.

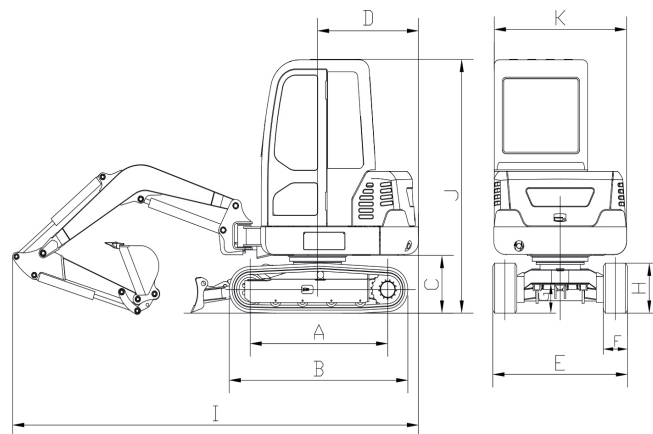
Caractéristiques et performances de la machine principale

Dimensions (L x l x h)		mm	4265x1500x2400
Poids total	Avec chenilles en caoutchouc	t	2,64
	Avec chenilles en acier	t	\
Capacité du godet standard		m³	0,08
Force de fouille au godet		kN	24
Force de fouille au balancier		kN	14
Force de traction max.		kN	21,6
Vitesse de pointe (gamme rapide/gamme lente)		km/h	4,4/2,6
Pente franchissable		%	57
Pression au sol		kPa	25
Vitesse d'orientation		tr/min	9
Moteur	Marque	YANMAR	
	Modèle	3TNV80-PSU (Euro V) 3TNV80F-SPSU (US IV)	
	Couple max.	N.m/tr/min	67,4/1800
	Cylindrée	L	1,267
	Puissance/régime	kW/tr/min	14,6/2400
Réservoir de carburant		L	42,5
Pompe principale	Type	1 pompe à pistons à débit variable	
	Débit	l/min	77
Pression du clapet de sécurité principal		MPa	24,5
Réservoir d'huile hydraulique		L	30



Rayon de levage

	Longueur de la flèche	mm	2050
	Longueur du balancier	mm	1350
a	Hauteur de fouille max.	mm	4445
b	Hauteur de déversement max.	mm	3110
c	Profondeur de fouille max.	mm	2705
d	Profondeur de fouille max. (paroi verticale)	mm	1535
e	Portée de fouille max.	mm	4845
f	Portée de fouille max. au niveau du sol	mm	4715
g	Hauteur de levage max. de la lame de remblayage	mm	270
h	Profondeur de fouille max. de la lame de remblayage	mm	310
r	Rayon d'orientation min.	mm	2145



Dimensions

A	Entraxe barbotin / roue folle	mm	1560	G	Garde au sol sous le châssis	mm	280
B	Longueur hors tout aux chenilles	mm	1990	H	Hauteur aux chenilles	mm	473
C	Garde au sol à la tourelle	mm	550	I	Longueur hors tout	mm	4265
D	Rayon d'orientation arrière	mm	1050	J	Hauteur max. de la cabine	mm	2400
E	Largeur des chenilles	mm	1500	K	Largeur du châssis supérieur	mm	1380
F	Largeur des patins des chenilles	mm	300				

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

