

INNOVATION LEADS TO VALUE



SUNWARD

SWE 20F MINI-PELLE

◆ Poids total : 1,94 t

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

◆ Capacité du godet : 0,04 m³



- ◆ La SWE20F est équipée d'un moteur hautes performances ainsi que de pompes, de vannes et de moteurs de marque réputées pour une configuration de pointe.
- ◆ Un mode de commande hydraulique intégrale pilote est utilisé pour assurer un contrôle rapide et précis de plusieurs éléments en même temps, et la fonction de changement de vitesse automatique permet de répondre aux exigences de performance dans des conditions de terrain complexes.
- ◆ Dotée d'un déplacement de balancier en lacet, d'une fonction extension et de contraction du châssis et d'autres caractéristiques offrant d'excellentes performances de fonctionnement combiné dans les espaces restreints, cette machine une véritable experte sur les chantiers où l'espace est limité.
- ◆ Structure renforcée avec tête flexible intégrée en fonte pour un look racé et une structure plus durable, plus fiable et plus sûre.
- ◆ Possibilité pour les clients d'opter pour une cabine ouverte ou fermée. Toutes sont certifiées FOPS et TOPS pour garantir la sécurité du conducteur.
- ◆ Équipée d'un espace de travail spacieux et confortable, d'un écran LCD de 5 pouces et de sièges à suspension pour améliorer le confort de conduite.
- ◆ La structure basculante du siège facilite l'accès à l'entretien des composants électriques. Il suffit d'ouvrir le capot arrière pour intervenir sur le système électrique

Caractéristiques et performances de la machine principale

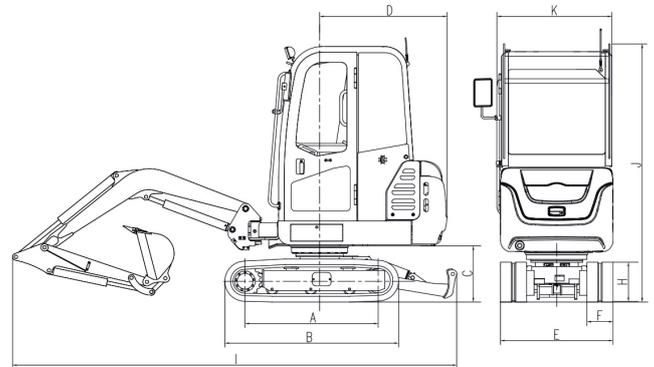
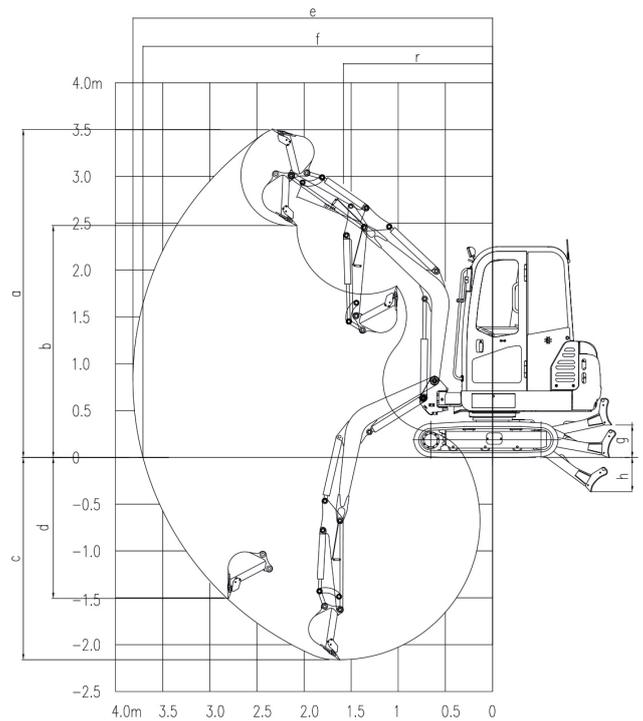
Dimensions (L x l x h)		mm	3905 x 990 x 2235
Poids total	Avec chenilles en caoutchouc	t	1,94
	Avec chenilles en acier	t	\
Capacité du godet standard	m ³		0,04
Force de fouille au godet	kN		22,7
Force de fouille au balancier	kN		9,8
Force de traction max.	kN		18,1
Vitesse de pointe (gamme rapide/gamme lente)	km/h		3,5/2
Pente franchissable	%		57
Pression au sol	kPa		30
Vitesse d'orientation	tr/min		10
Moteur	Marque	YANMAR	
	Modèle	3TNV80-SSU (EURO V)/ 3TNV80F-SSSU (US IV)	
	Couple max.	N.m/tr/min	67,4/1600
	Cylindrée	L	1,267
	Puissance/régime		13,4/2200
Réservoir de carburant	L		23
Pompe principale	Type	kW/tr/min	2 pompes à pistons à débit variable, 1 pompe à engrenages, 1 pompe pilote
	Débit	l/min	2 x 21 + 13 + 6
Pression du clapet de sécurité principal	MPa		21/16
Réservoir d'huile hydraulique	L		35

Rayon de levage

	Longueur de la flèche	mm	1800
	Longueur du balancier	mm	1150
a	Hauteur de fouille max.	mm	3770
b	Hauteur de déversement max.	mm	2720
c	Profondeur de fouille max.	mm	2380
d	Profondeur de fouille max. (paroi verticale)	mm	1870
e	Portée de fouille max.	mm	4040
f	Portée de fouille max. au niveau du sol	mm	3945
g	Hauteur de levage max. de la lame de remblayage	mm	295
h	Profondeur de fouille max. de la lame de remblayage	mm	360
r	Rayon d'orientation min.	mm	1580

Dimensions

A	Entraxe barbotin / roue folle	mm	1210	G	Garde au sol sous le châssis	mm	160
B	Longueur hors tout aux chenilles	mm	1540	H	Hauteur aux chenilles	mm	352
C	Garde au sol sous le contrepoids	mm	460	I	Longueur hors tout	mm	3905
D	Rayon d'orientation arrière	mm	1120	J	Hauteur max. de la cabine	mm	2235
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.

