INNOVATION LEADS TO VALUE

SUNWARD

SWE 20F-1 MINI-PELLE

- Poids total : 1.91 t
- Puissance du moteur : 13.4 kW / 2 200 tr/min
- Capacité du godet : 0.035 m³

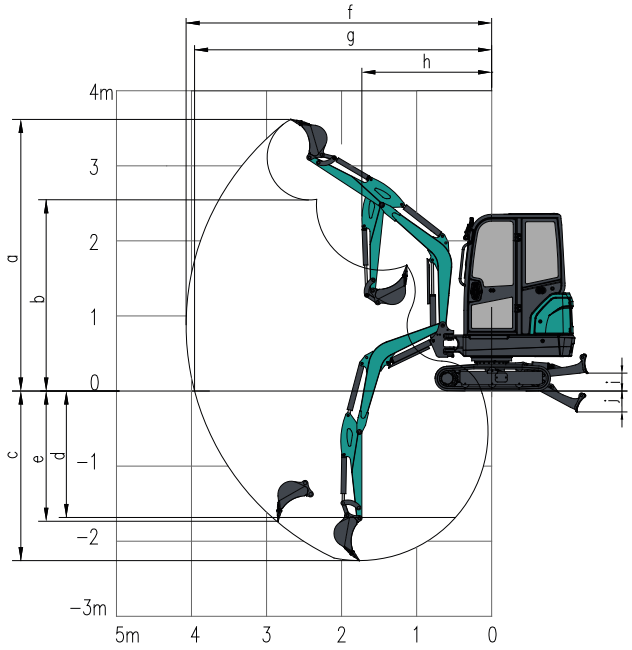


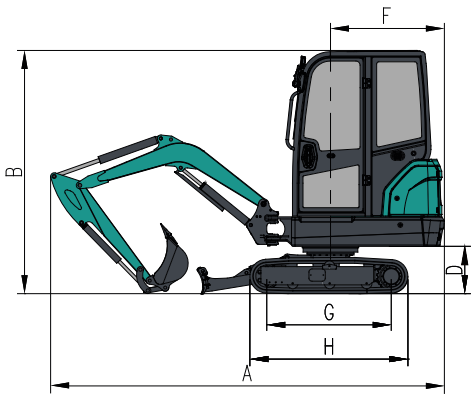
- Moteur Yanmar haute performance associé à des composants hydrauliques de grandes marques pour un fonctionnement fiable et efficace.
- Commandes hydrauliques pilotées pour des mouvements fluides, précis et simultanés, avec changement automatique de la vitesse de translation pour s'adapter aux différentes conditions de terrain.
- Déport de flèche et châssis à voie variable pour une excellente maniabilité et une grande flexibilité dans les espaces restreints.
- Structure renforcée avec tête de déport de flèche monobloc moulée pour une résistance, une durabilité et une fiabilité accrues.
- Disponible avec canopy ou cabine fermée, avec protection TOPS/FOPS pour la sécurité de l'opérateur.
- Poste de conduite spacieux avec écran LCD de 5 pouces et siège à suspension pour un confort accru.
- Siège relevable et capot arrière facilement accessible pour simplifier l'entretien des composants électriques et du système moteur.

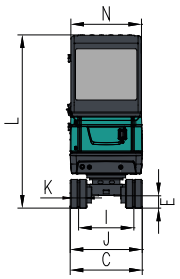
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

SWE 20F-1

Caractéristiques et performances de la machine principale			
Dimensions (L x l x h)		mm	3 840 x 990 x 2 360
Poids total	Avec chenilles en caoutchouc	t	1.91
	Avec chenilles en acier	t	\
Capacité du godet standard		m^3	0.035
Force de fouille au godet		kN	21
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)
	Couple max.	N.m/tr/min	67.4 / 1 600
	Cylindrée	L	1.267
	Puissance/régime		13.4 / 2 200
Réservoir de carburant		L	21
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 / 19
Réservoir d'huile hydraulique		L	26







Rayon de levage			
	Longueur de la flèche	mm	1 800
	Longueur du balancier	mm	1 150
a	Hauteur de fouille max.	mm	3 620
b	Hauteur de déversement max.	mm	2 545
c	Profondeur de fouille max.	mm	2 260
d	Profondeur de fouille max. (paroi verticale)	mm	1 735
e	Portée de fouille max.	mm	4 075
f	Portée de fouille max. au niveau du sol	mm	3 960
g	Hauteur de levage max. de la lame de remblayage	mm	240
h	Profondeur de fouille max. de la lame de remblayage	mm	240
r	Rayon d'orientation min.	mm	1 730

Dimensions							
A	Entraxe barbotin / roue folle	mm	1 210	G	Garde au sol sous le châssis	mm	160
B	Longueur hors tout aux chenilles	mm	1 555	H	Hauteur aux chenilles	mm	352
C	Garde au sol sous le contrepoids	mm	460	I	Longueur hors tout	mm	3 840
D	Rayon d'orientation arrière	mm	1 110	J	Hauteur max. de la cabine	mm	2 360
E	Largeur des chenilles	mm	990 / 1 360	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.

SUNWARD EUROPE HEAVY INDUSTRY N.V.
Havenlaan 1, 3980 TESSENDERLO-HAM, Belgique
Tél. : +32 (0) 11 43 46 66 | E-mail : info.eu@sunward.cc | Site Web : www.sunward.eu