

SWE 20F

MINI PELLE



Puissance nette du moteur: 13.4kW
Poids de la machine: 1940/1840kg



MANDAMAT

2020 Route d'Heyrieux
69360 SAINT-SYMPHORIEN-D'OZON
TEL : 04.72.76.23.93 / contact@mandamat.com

VENTE PIECES & MATERIELS TP – CARRIERES - RECYCLAGE – MANUTENTION

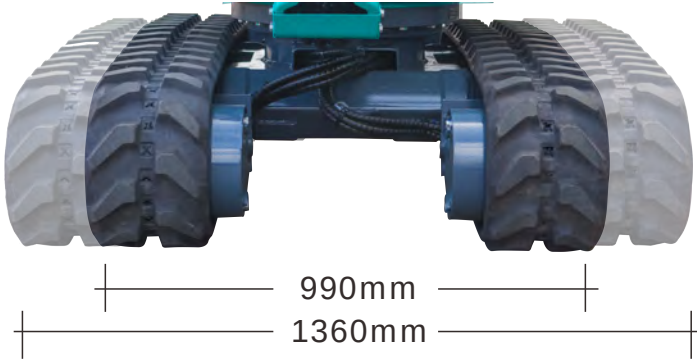
SUNWARD EUROPE HEAVY INDUSTRY N.V
Add:Nijverheidsark 3,3580
Beringen,Belgium
Tel:(0032-011)434666
E_mail:eu@sunward.cc

Please read the manual book and maintenance book before operation, changes are periodically added to the information, and Sunward may change the products or services described in this book at any time without announcement. All rights of this manual book reserve to Sunward. SUNWARD Internal Use Only



Configuration	Standard	Optionnel
Cabine	●	
Canopée		●
Tuyaux de disjoncteur	●	
Tuyaux auxiliaires		●
Tuyaux hydrauliques à attache rapide		●

Châssis télescopique
Un simple levier permet de contrôler la largeur du châssis le plus étroit de 990mm, permettant d'accéder doucement la plupart des ouvertures et jusqu'à 1360 mm pour améliorer la stabilité de fonctionnement.



Performance exceptionnelle

Moteur Yanmar
Avec bruit et de vibrations bas, il est populaire parmi les équipements compacts et il est facile maintenir les composants principaux



Changement de vitesse automatique pendant le voyage
Alternance automatique de vitesse haute à vitesse basse. En cas d'obstacles en haute vitesse de déplacement, il passe en vitesse basse de couple élevé.



Commande de déplacement pilotée
Commande de déplacement pilotée pour un fonctionnement précis et correct



Facile à transporter



Cabine confortable



Environnement d'opération confortable

Espace plus large et vue large rendus possibles par l'agrandissement du pare-brise et du toit ouvrant ; le siège d'amortisseur flottant de haute qualité, la radio, le porte-gobelet et la lampe de lecture garantissent une expérience de conduite confortable.



Espace de conduite sécuritaire

Cabine à châssis avec sécurité Fops / Tops certificat, mécanisme de protection régulier des pare-brise, ceinture de sécurité dissimulée et sécurité marteau pour la sécurité du conducteur.



Instrument de surveillance clair facile à utiliser

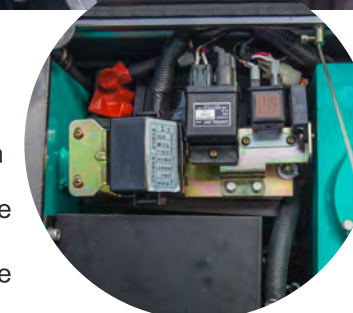
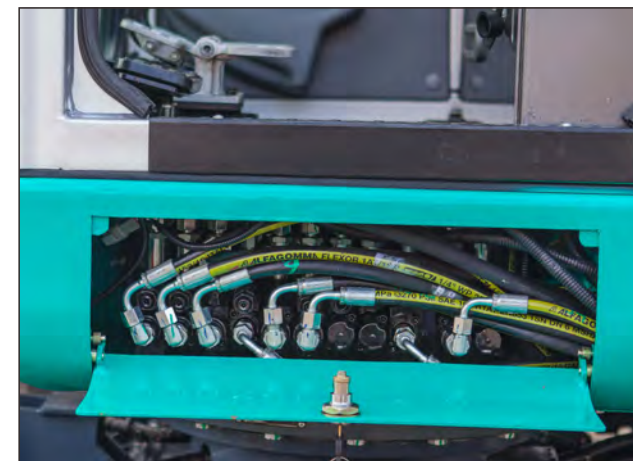
- Liste des éléments affichés

 - Température du fluide de refroidissement
 - Heures de travail
 - Avertissement sur la pression de l'huile
 - Indicateur de chargement
- Régime de voyage
 - Eclairage de fonctionnement
 - Avertissement de surchauffe
 - Indicateurs divers du moteur
- Niveau du carburant
 - Indicateur du moniteur de fonctionnement
 - Temps



Service facile

Le capot arrière peut être ouvert dans une large mesure, ce qui facilite l'inspection quotidienne et le remplacement des filtres. Le trou de service inférieur gauche facilite la maintenance de la vanne multivoies sans démonter la cabine. Le remplisseur de carburant extérieur facilite le ravitaillement en carburant.



A Filtre à air

B Filtre pilote

C réservoir d'expansion

D Interface pour la pression la mesure

E Filtre à carburant primaire

F Pompe d'aspiration d'huile électrique

G Filtre à carburant fin

H Filtre à l'huile

I Filtre à l'huile



Lumière de travail LED



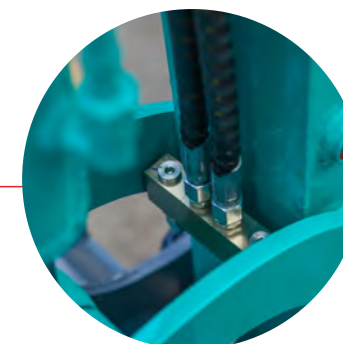
Couvercle de protection en acier



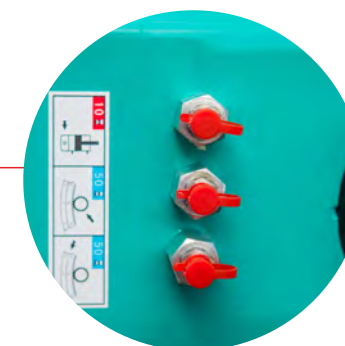
Lumière d'alarme LED



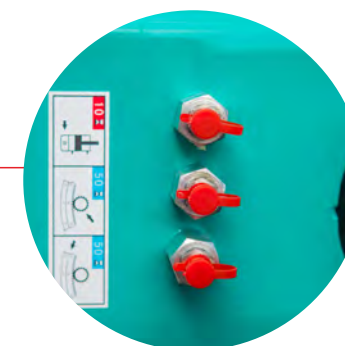
**Tuyauterie des outils
auxiliaires (option)**



**Tuyaux hydraulique pour
l'attache rapide (option)**



**Remplissage de
graissage centralisé**



**Emplacement
des outils**



Lame repliable



**Connecteur
de rotation**

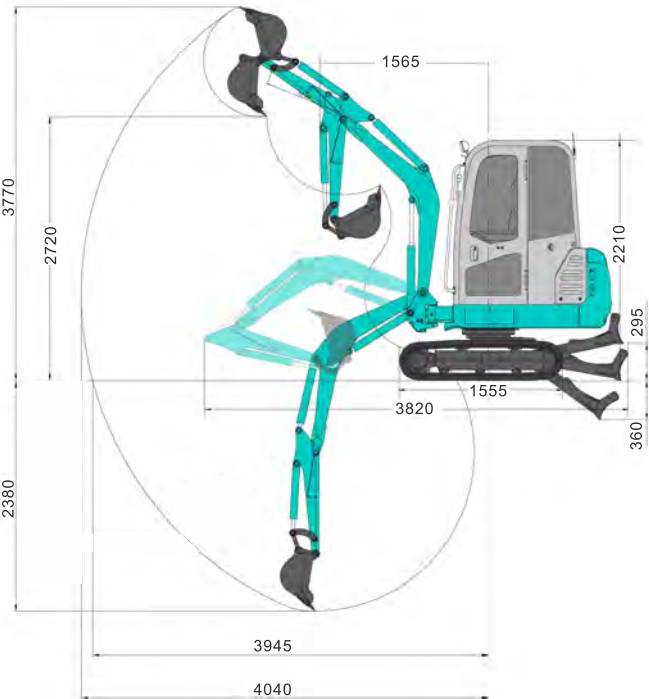


Équipement

L'équipement standard et optionnel varie d'un pays à l'autre. Pour plus d'informations, veuillez nous contacter.

Moteur		Cabine	
Filtre à l'huile	●	Radio AM / FM	●
Filtre à carburant	●	porte-gobelet	●
Séparateur huile-eau	●	Siège de suspension	●
Filtre à air	●	Système de chauffage	●
Radiateur	●	Système de démarrage moteur neutre	●
Alternateur	●	Ceinture de sécurité rétractable	●
réservoir d'expansion	●	Cabine FOPS / TOPS	●
Pompe à essence électronique	●	Auvent FOPS / TOPS	○
Silencieux	●	Lave-glace et essuie-glace	●
Système hydraulique		Rétroviseur gauche / droit	●
Tige de commande pilote hydraulique	●	Allume-cigare	●
Système de frein de stationnement pivotant	●	Dispositif de sécurité du pare-brise	○
Système de frein de stationnement	●	Dispositifs de travail avant	
Système de déplacement à deux vitesses	●	godet de 260 mm	○
Système de changement de vitesse automatique	●	godet de 380 mm	●
Lumière		godet de 600 mm	○
Lumière de Flèche	●	godet de 1000 mm	○
Lumière de la superstructure	●	Tuyaux de disjoncteur	●
Éclairage cabine avant	●	Tuyaux Auxiliaires	○
Lampe d'avertissement	●	Tuyaux d'attache rapide hydraulique	○
Composants de la sous-structure			
Chenille en caoutchouc 230 mm	●		
Chenille en acier 230 mm	○		

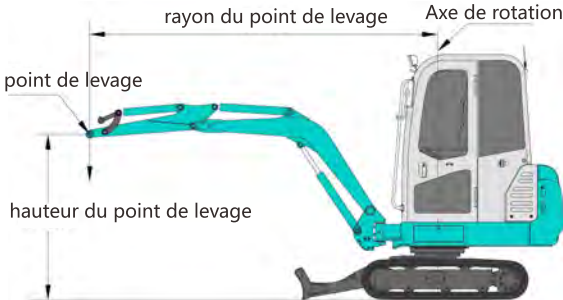
Paramètres techniques de SWE20F			
Type de cabine		Cabin/canopy	
Capacité du godet, std.		m³	0.04
Largeur du godet		mm	380
Poids de la machine		kg	1940/1840
Dimensions	Longueur totale	mm	3820
	Hauteur totale	mm	2210
	Largeur totale	mm	990
	Garde au sol	mm	160
Moteur	Marque	Yanmar	
	Modèle	3TNV80F-SSSU	
	Cylindrée	L	1.267
	Puissance de sortie	kW/rpm	13.4/2200
Rayons de fonctionnement	Hauteur max. de coupure	mm	3770
	Hauteur max. de charge	mm	2720
	Profondeur max. de creusage	mm	2380
	Profondeur verticale max. de creusage de murs	mm	4040
	Rayon max. de creusage	°	75/50
	Angle de rotation de la flèche (gauche/droit)	mm	1565
	Rayon de pivotement avant	mm	1120
	Force de creusement maximale (Bras)	kN	9.83
	Force max. de creusement (Godet)	kN	22.7
Voie	Type	Chenilles en caoutchouc	
	Largeur de la voie	mm	230
Châssis	Longueur des chenilles	mm	1555
	Longueur au centre des rouleaux	mm	1210
	Longueur au centre de la chenille	mm	760/1130
	Vitesse de voyage (Haute/Basse)	km/h	3.5/2
	Gradeabilité	deg	30
Vitesse de rotation		rpm	10
pression au sol		kpa	30
Dimensions du lame	Largeur	mm	990/1360
	Hauteur	mm	267
	Capacité de levage (hauteur/profondeur)	mm	295/360
Pompes hydrauliques	Type	2 pompes à piston variable, 1 pompe à engrenages	
	Débit	L/min	2*21+13.2+6
	pression hydraulique	Mpa	21+16
Moteur de rotation		Moteur à piston	
Moteur de marche		Moteur à piston à 2 vitesses	
Volume du réservoir de carburant		L	23
Volume du réservoir d'huile hydraulique		L	35



Capacité de charge :

Hauteur du point de levage	Rayon du point de levage (MAX)		Rayon du point de levage (3.0)		Rayon du point de levage (2.0)	
	Sur le devant(kg)	Sur le côté(kg)	Sur le devant(kg)	Sur le côté(kg)	Sur le devant(kg)	Sur le côté(kg)
2.0m	261.00*	265.40*	248.00*	256.70*	-	-
1.50m	269.70*	274.10*	274.10*	278.40*	469.80*	478.50*
0m	313.20*	313.20*	352.40*	356.70*	587.30*	587.30*
—1.0m	326.30*	321.90*	-	-	465.5*	469.8*

Remarques:
1) La charge avec * est limitée par la capacité hydraulique et basée sur ISO 10567. Les charges évaluées ne dépassent pas 87% de la capacité hydraulique.
2) La charge sans * est limitée par la charge de basculement et basée sur ISO 10567. Les charges évaluées ne dépassent pas 75% de la capacité de basculement.
3) Le godet, le crochet, l'élingue et les autres accessoires de levage de la pelle ne sont pas inclus dans ce tableau.



● Équipement standard ○ Équipement optionnel