

# SWE 25UF

## MINI PELLE



**Puissance nette du moteur: 14.6kW**  
**Poids de la machine: 2650kg**

**SUNWARD INTELLIGENT EQUIPMENT CO.,LTD.**

Add: Sunward Intelligent Industrial Park, Xingsha, Changsha, 410100, China.  
Tel: (0086-731) 83572 828 E-mail: international@sunward.com.cn  
Web: www.sunward.com.cn

**SUNWARD EUROPE HEAVY INDUSTRY N.V**

Add:Nijvenheidsark 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



## Performance exceptionnelle

Propulsé par T4F et un moteur Yanmar Stage 5 et équipé d'un excellent système hydraulique et des éléments hydrauliques; mouvement coordonné et régulier de la flèche, de la tige degodet, du godet et de l'orientation, qui a profondément impressionné les utilisateurs la comparant avec des produits du même tonnage.

**Le levier proportionnel électro-hydraulique contrôle le débit (optionnel)**



### Moteur Yanmar

Avec son faible bruit et petits vibrations, il est populaire parmi les équipements compacts et il est facile d'entretenir les composants principaux.



**Performance supérieure, moteur puissant, intérieur confortable**

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

**Facile à transporter**



## Cabine confortable



### Environnement de travail de confort

Un plus grand espace et une plus grande visibilité grâce au pare-brise et au toit ouvrant élargis; en outre, le siège avec amortisseur flottant de haute qualité, l'intérieur en similicuir sur le dessus, la radio, le porte-gobelet et la lampe de lecture assurent un milieu de conduite confortable.

### Espace de conduite sécuritaire

Cabine supportée par cadre avec certificat de sécurité Fops / Tops; le rail de protection supérieure régulier assure une conduite sûre; ceinture de sécurité cachée, marteau de sécurité, tige de verrouillage pilote, frein de stationnement pivotant, frein de stationnement et mécanisme de démarrage du moteur au point mort.



### Commande de commutateur simple et facile



### Moniteur avancé

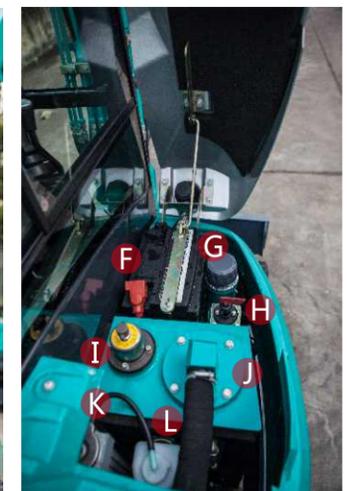
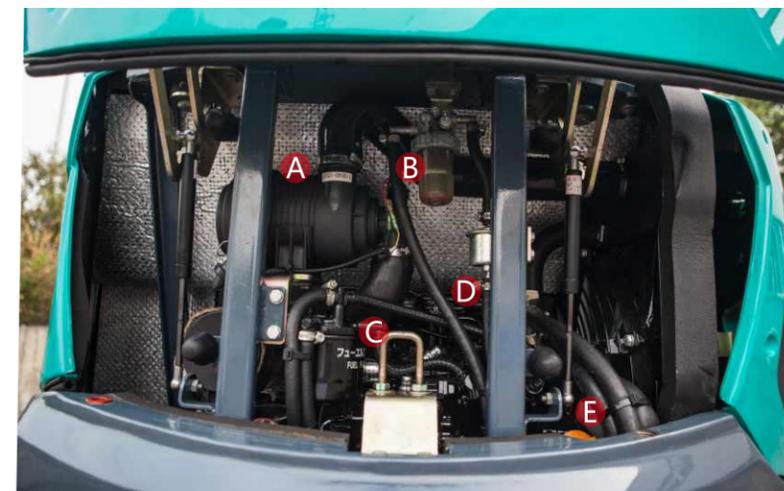
#### ■ Liste des éléments d'affichage

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



## Service facile

La porte et le capot moteur peuvent être complètement ouverts pour l'inspection quotidienne et le remplacement du filtre. L'orifice de service inférieur gauche facilite l'entretien de la vanne multi-voies sans enlever les pièces de recouvrement.



- |                                      |   |   |                                      |
|--------------------------------------|---|---|--------------------------------------|
| <b>A</b> Filtre à air                | <b>D</b> Pompe électrique d'alimentation        | <b>G</b> Bouchon du réservoir                     | <b>J</b> Filtre retour d'huile       |
| <b>B</b> Filtre séparateur huile/eau | <b>E</b> Bouchon du réservoir d'huile du moteur | <b>H</b> Interrupteur de la batterie              | <b>K</b> Bouchon réservoir radiateur |
| <b>C</b> Filtre de carburant         | <b>F</b> Batterie                               | <b>I</b> Bouchon du réservoir d'huile hydraulique | <b>L</b> Réservoir d'eau auxiliaire  |

**Lumière de travail LED**



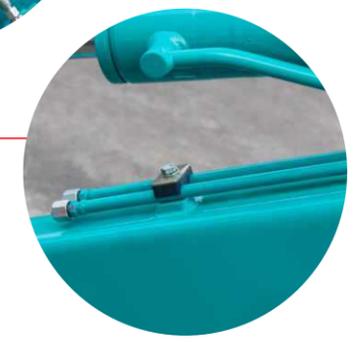
**Voyant d'avertissement à LED**



**Couvercle de protection en acier**



**Disjoncteur et tuyaux auxiliaires**



**Tuyaux hydrauliques à attache rapide**



**Pédale en aluminium moulée**



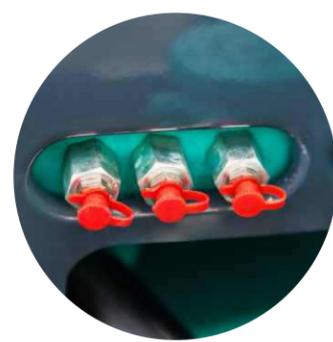
**Plaque de protection de cylindre**



**Connecteur de transport**



**Remplissage centralisé de graissage**



**Connecteur de rotation**



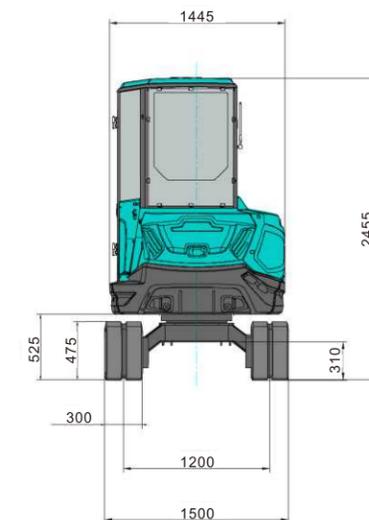
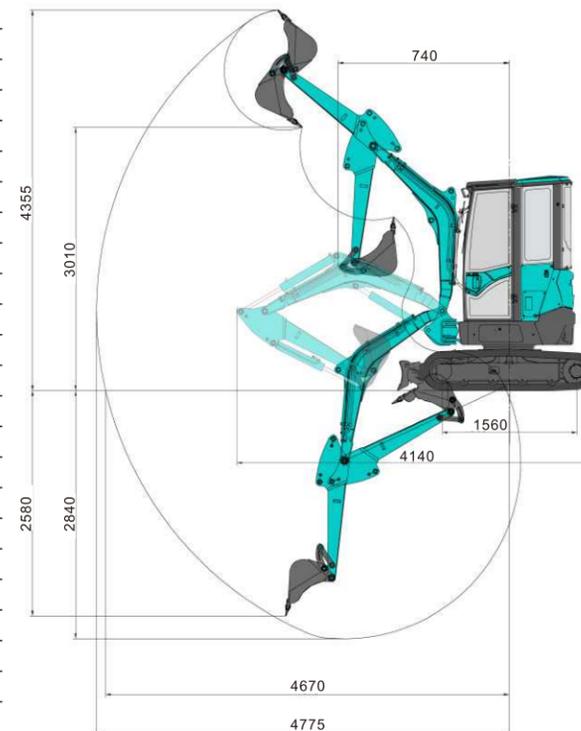
# Équipement

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

Moteur		Cabine	
Filtre de l'huile	●	Radio AM/FM	●
Filtre de carburant	●	Porte-godet	●
Filtre séparateur huile/eau	●	Siège à suspension	●
Filtre à air	●	Système de chauffage	●
Radiateur	●	Système de démarrage de la sécurité du moteur	●
Alternateur	●	Ceinture de sécurité	●
Réservoir d'eau auxiliaire	●	FOPS / TOPS de la cabine	●
Pompe de carburant électronique	●	FOPS / TOPS de la canopée	○
Silencieux	●	Lave-glace et essuie-glace de la pare-brise	●
Système hydraulique		Rétroviseur gauche / droit	●
Barre de contrôle pilote hydraulique	●	Briquet	●
Système de freins de stationnement en rotation	●	Dispositif de sécurité du pare-brise avant	○
Système de frein de stationnement en marche	●	Dispositifs de travail avant	
Système de déplacement à deux vitesses	●	Godet 300 mm	○
Système de changement de vitesses automatique	●	Godet 485 mm	○
Levier proportionnel électrohydraulique	○	Godet 580 mm	●
Lumière		Godet 1000 mm	○
Lumière de la flèche	●	Tuyaux de disjoncteur	●
Lumière de la superstructure	●	Tuyaux auxiliaires	●
Lumière de la cabine avant	●	Tuyaux hydrauliques à attache rapide	●
Lumière d'avertissement	●	Voie	
		Chenille en caoutchouc 300 mm	●
		Chenille en acier 300 mm	○

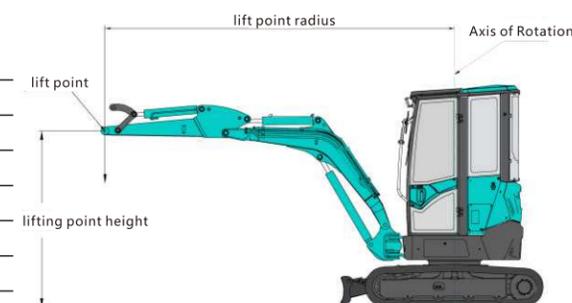
● Équipement standard    ○ Équipement optionnel

Paramètres techniques de SWE25UF				
Type de cabine	cabine/canopée			
Capacité du godet, std.	m <sup>3</sup>	0.08		
Largeur du godet	mm	580		
Poids de la machine	kg	2650/2550		
Dimensions	Longueur totale	mm	4140	
	Hauteur totale	mm	2455	
	Largeur totale	mm	1500	
	Garde au sol	mm	310	
Moteur	Marque	Yanmar		
	Modèle	3TNV80F-SPSU		
	Cylindrée	L	1.267	
	Puissance de sortie	kW/rpm	14.6/2400	
Rayons de fonctionnement	Hauteur max. de coupure	mm	4355	
	Hauteur max. de charge	mm	3010	
	Profondeur max. de creusage	mm	2840	
	Profondeur verticale max. de creusage de murs	mm	2580	
	Rayon max. de creusage	mm	4775	
	Angle de rotation de la flèche (gauche / droit)	°	65/50	
	Rayon de pivotement avant	mm	1980	
	Rayon d'oscillation de queue	mm	765	
	Force de creusement maximale (Bras)	kN	14	
	Force max. de creusement (Godet)	kN	24	
Voie	Type	Chenilles en caoutchouc		
	Largeur des chenilles	mm	300	
Châssis	Longueur des chenilles	mm	1990	
	Longueur au centre des rouleaux	mm	1560	
	Longueur au centre de la chenille	mm	1200	
	Vitesse de voyage (Haute / Basse)	km/h	4.1/2.3	
	Gradeabilité	deg	30	
Vitesse de rotation	rpm	8.8		
Pression au sol	kpa	25.1		
Dimensions du boteur	Largeur	mm	1500	
	Hauteur	mm	325	
	Capacité de levage (hauteur / profondeur)	mm	330/320	
Pompes hydrauliques	Type	2 pompe à piston variable 1 pompe à engrenages		
	Cylindrée	L/min	2*28.8+19.2+6.5	
	Pression hydraulique	Mpa	2*21.5+18	
Volume du réservoir de carburant	L	26		
Volume du réservoir d'huile hydraulique	L	24		



## Capacité de charge :

Hauteur du point de levage	Rayon du point de levage (MAX)		Rayon du point de levage (3.0m)		Rayon du point de levage (2.0m)	
	Sur le devant(kg)	Sur le côté(kg)	Sur le devant(kg)	Sur le côté(kg)	Sur le devant(kg)	Sur le côté(kg)
3.0m	469.00*	404.3	469.00*	404.30	-	-
1.5m	540.80*	288.8	572.60*	420.80	-	-
0m	612.60*	176.4	813.60*	358.90	1292.20*	598.20
-1.0m	679.60*	363.1	679.60*	375.4	1005.00*	573.50



## 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 avec \* 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.