

SWE 35UF

MINI PELLE

**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

SWE 2019-1

Puissance nette du moteur: 18.5kW

Poids de la machine: 3850kg



Fonctionnement d'excellence précis



Zero-tail swing

La combinaison de Zéro-tail et de la déviation du bras est conçue pour des scénarios de fonctionnement étroits et complexes. Lorsqu'il travaille près d'un pied de mur, il peut effectuer l'excavation directement, sans mouvements fréquents et avec une construction flexible.

Moteur à haute performance et système hydraulique

Il est équipé d'un moteur KUBOTA conforme aux normes d'émissions T4F et Niveau V, fournissant une forte puissance. Il est équipé d'un système hydraulique de haute performance et d'éléments pertinents. Les actions composites de la flèche, du bras, du godet et du moteur oscillant sont harmoniques et douces. Il offre les performances les plus élevées parmi tous les excavateurs de même poids.



Opération sur terrain plat

L'opération sur terrain plat plus fluide, en combinant oscillation de la superstructure, déviation de la flèche, montée et descente de la lame de bulldozer, bras longs et courts et opération en collaboration entre godet et lame de bulldozer



Outils auxiliaires multifonctionnels

Cette pelle est équipée d'un pipeline de disjoncteur (standard), d'un pipeline auxiliaire et d'un pipeline d'attache rapide hydraulique (optionnel) au lieu d'un travail manuel pour répondre aux exigences variées de la construction.



Moteur KUBOTA

Il correspond simultanément aux normes d'émissions de niveau V (Europe), T4F (Amérique du Nord) et IV (Chine) et obtient les certifications correspondantes. Il peut fournir une puissance forte et écologiques.

Cabine confortable



Opération et environnement confortable

Un espace et une vue plus larges sont assurés par un pare-brise et un toit ouvrant agrandis. En outre, un climatiseur (configuration standard), un siège d'absorption de choc flottant, une radio à toucher et une acoustique stéréo sont également fournis pour garantir une expérience de conduite confortable.

Espace de conduite sécuritaire

Une cabine supportée par un châssis Fops/Tops et un cadre de protection supérieur (configuration standard) sont fournis pour protéger de manière efficace la sécurité des conducteurs. En outre, les éléments de configuration standard incluent également la ceinture de sécurité cachée, le marteau de sécurité, le levier de verrouillage du conducteur, le frein pivotant de stationnement, le frein de stationnement en mouvement et le système de démarrage de sécurité du moteur.



Commande de commutateur facile et pratique, contrôle de rotation de l'accélérateur électronique et fonctions de ralenti automatique



Écran tactile avancé



auto-diagnostic et maintien de l'alerte



Record de travail



Langue



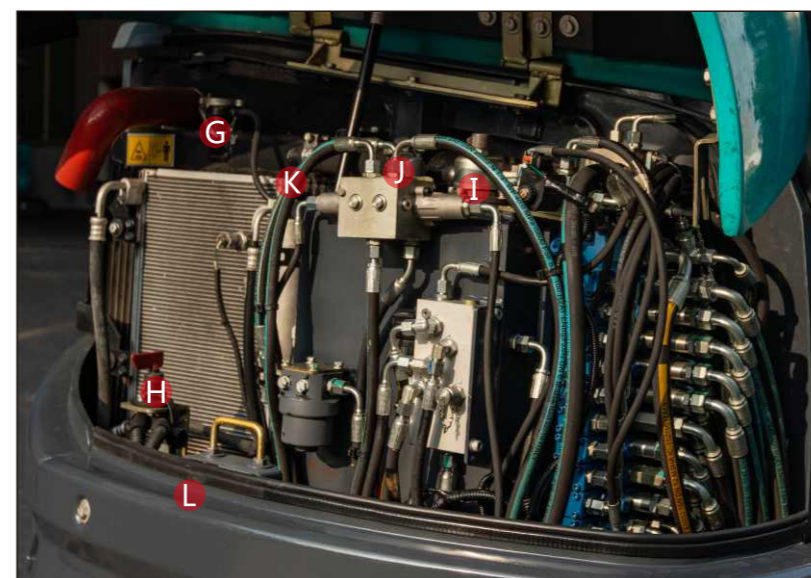
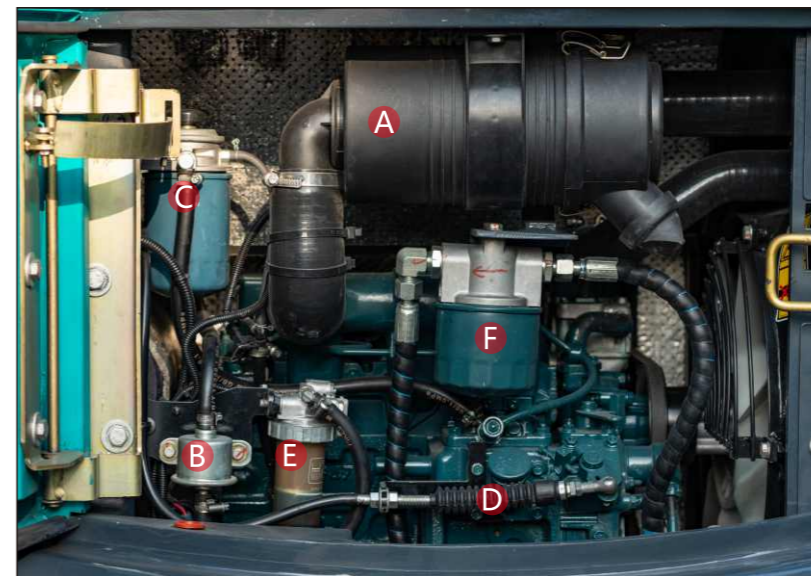
bluetooth/wifi

- 1 auto-diagnostic
- 2 niveau de carburant
- 3 la vitesse du moteur
- 4 Tension de travail
- 5 Heures de travail
- 6 la température de l'eau
- 7 sélection de fonction



Entretien facile

Le capot arrière et le capot droit peuvent être complètement ouverts pour assurer (a) l'inspection de routine et (b) la maintenance et le remplacement du filtre. La conception de la soupape multivoies conduit à la maintenance et aux réparations, sans retirer des pièces de revêtement.



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



Couvercle de protection en acier



Lumière de travail LED

Disjoncteur et tuyaux auxiliaires

Tuyaux hydrauliques à attache rapide



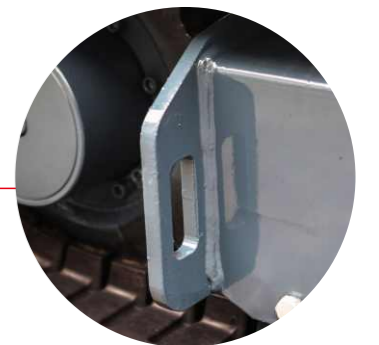
Plaque de protection de cylindre



Pédale en aluminium moulée



Connecteur de transport



Conception de service facile du tuyau



Équipement

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

Moteur

Filtre de l'huile	●
Filtre de carburant	●
Filtre séparateur huile/eau	●
Filtre à air	●
Radiateur	●
Alternateur	●
Réservoir d' eau auxiliaire	●
Pompe électrique alimentation	●
Silencieux	●

Système hydraulique

Barre de contrôle pilote hydr.	●
Système de freins de stationnement en rotation	●
Système de frein de stationnement en marche	●
Système de déplacement à deux vitesses	●
Levier proportionnel électro-hydraulique	○
Soupape de sécurité	○
Soupape de sécurité du bras	○
Soupape de sécurité de la lame	○

Lumière

Lumière de la flèche	●
Lumière de la cabine avant	●
Lumière d'avertissement	●

Cabine

Radio AM/FM	●
Porte-godet	●
Siège à suspension	●
Climatisation	●
Système de démarrage de la sécurité du moteur	●
Ceinture de sécurité	●
FOPS / TOPS cabine	●
FOPS / TOPS de la canopée	○
Lave-glace et essuie-glace de la pare-brise	●

Rétroviseur gauche / droit

Allume-cigarette	●
Dispositif de sécurité du pare-brise avant	○

Dispositifs de travail avant

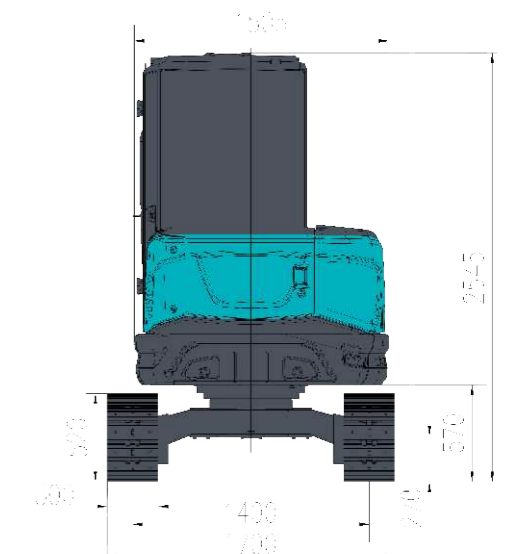
Godet 300 mm	○
Godet 520 mm	●
Godet 600 mm	○
Godet 1200 mm	○
Tuyaux de disjoncteur	●
Tuyaux auxiliaires	●
Tuyaux hydrauliques à attache rapide	●

Voie

Chenille en caoutchouc 300 mm	●
Chenille en acier 300 mm	○

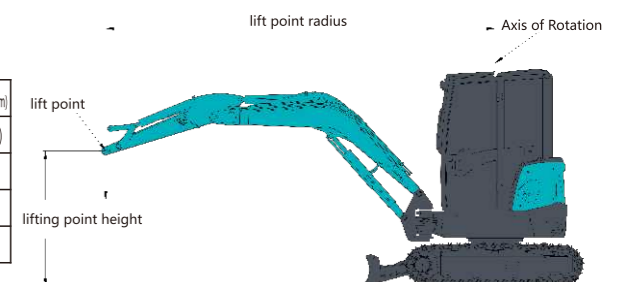
● Équipement standard ○ Équipement optionnel

Paramètres techniques de SWE35UF			
Type de cabine	cabine/canopée		
Capacité du godet, std.	m ³	0.11	
Largeur du godet	mm	520	
Poids de la machine	kg	3850/3750	
Dimensions	Longueur totale	mm	4890
	Hauteur totale	mm	2545
	Largeur totale	mm	1700
	Garde au sol	mm	270
Engine	Marque	KUBOTA	
	Modèle	D1703-E4B-SWD-1	
	Cylindrée	L	1.647
	Puissance de sortie	kW/rpm	18.5/2200
Working ranges	Hauteur max. de coupure	mm	4925
	Hauteur max. de charge	mm	3400
	Profondeur max. de creusage	mm	3120
	Profondeur verticale max. de creusage de murs	mm	5260
	Rayon max. de creusage	mm	5390
	Angle de rotation de la flèche (gauche / droit)	°	72/44
	Rayon de pivotement avant	mm	2263
	Rayon d'oscillation de queue	mm	850
	Force de creusement maximale (Bras)	kN	22.53
	Force max. de creusement (Godet)	kN	31.8
Track	Type	Rubber crawler	
	Largeur des chenilles	mm	300
Undercarrige	Longueur des chenilles	mm	2163
	Longueur au centre des rouleaux	mm	1670
	Longueur au centre de la chenille	mm	1400
	Vitesse de voyage (Haute / Basse)	km/h	4.2/2.3
	Gradeabilité	deg	30
Vitesse de rotation	rpm	9	
Pression au sol	kpa	32.3	
Dozer size	Largeur	mm	1700
	Hauteur	mm	366
	Capacité de levage (hauteur / profondeur)	mm	337/376
Hydraulic pumps	Type	1 variable plunger pump	
	Cylindrée	L/min	1*40
	Pression hydraulique	Mpa	24.5
Volume du réservoir de carburant	L	40	
Volume du réservoir d'huile hydraulique	L	41	



Capacité de charge :

Hauteur du point de levage	Rayon du point de levage (MAX)		Rayon du point de levage (4.0m)		Rayon du point de levage (3.5m)		Rayon du point de levage (3.0m)		Rayon du point de levage (2.5m)	
	Sur le devant(kg)	Sur le côté(kg)	Sur le devant(kg)	Sur le côté(kg)	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	687.3*	382.5	-	-	-	-	-	-	-	-
2.0m	774.3*	292.5	817.8*	382.5	878.7*	472.5	1017.9*	645.0	1226.7*	847.5
1.0	809.1*	262.5	957*	337.5	1078.8*	427.5	1357.2*	555.0	1853.1*	757.5



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.