

SWE 35UF

Mini pelle



Puissance nette: 18.5kW
Poids: 3850kg



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

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



Excellentes performances thermique et hydraulique.

Elle est équipée d'un moteur Kubota conforme aux normes d'émission stage 5, fournissant une puissance élevée. La machine est équipée d'un système hydraulique de haute performance grâce à ses composantes de qualité. Les mouvements simultanés entre la flèche, le balancier et le godet sont souples et harmonieux. Tout cela lui permet de se positionner comme l'une des plus performante de sa catégorie.



Moteur KUBOTA

Il correspond aux dernières générations de moteur avec sa certification stage V conforme au marché Européen. Ainsi, il fournit à la machine une puissance nécessaire pour minimiser l'impact sur l'environnement

Fonctionnement précis



Zero déport

La combinaison du « Zéro déport » avec le déport pied de flèche est conçue pour les endroits étroits ou les accès difficiles.

Quand vous êtes amené à travailler le long d'un mur par exemple, le travail peut se faire directement avec la machine. Vos conditions de travail sur site seront améliorées,

Opération sur terrain plat

Le travail sur terrain plat est plus fluide car il cumule les mouvements de la rotation, de flèche, du balancier, de la lame. Le balancier court ou long vous permettra d'optimiser l'utilisation de la lame.



Outils hydrauliques:

Cette mini pelle est équipée de série de la ligne brise roche, de la ligne hydraulique auxiliaire avec commande proportionnelle (option) ainsi que de la ligne hydraulique pour attache rapide. La machine s'adaptera aux divers équipements qui existent aujourd'hui sur le marché.



Cabine climatisée confortable



Environnement de travail confortable

La cabine est spacieuse. Le pare-brise et la vitre de toit permettent d'augmenter la visibilité. La vision est large, le siège à suspension mécanique est de haute qualité, la climatisation et chauffage, l'écran tactile, la radio, le plafonnier, etc. sont équipés de série. Tous ces éléments contribuent à augmenter le confort de l'opérateur.

Espace de conduite sécurisée

Cabine conforme aux normes de sécurité de Fops/Tops, la protection de cabine est équipée de série. Cela protège de manière optimale la sécurité de l'opérateur. En outre, la ceinture de sécurité, le porte gobelet, le brise vitre, le levier de sécurité, le frein négatif de rotation sont de série. Système de sécurité anti-démarrage.



Commande commutateur facile et pratique.
Mode « auto idle » (accélération automatique),

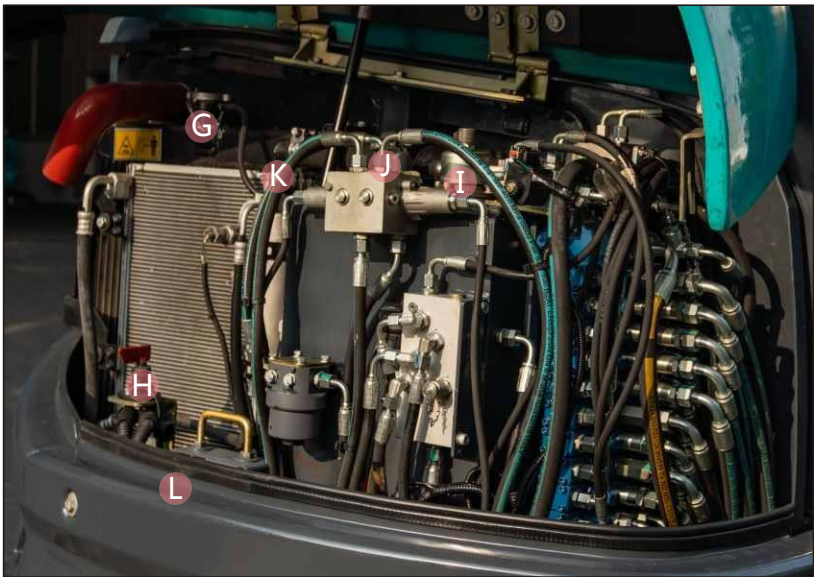


Ordinateur de bord avec écran tactile 7 pouces:
. Rapport journalier de travail
. Indicateur des intervalles d'entretien
. Tour moteur
. Niveau de carburant, etc.



Entretien facile

Les éléments de filtre à air, de filtre à huile moteur, de séparateur huile-eau, de filtre à carburant et de réservoir d'eau auxiliaire sont facilement accessibles grâce aux capots situés à l'arrière et sur le coté. La maintenance est largement facilitée.



- | | | | |
|--------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------|
| A Air filter | B Electric fuel feed pump | C Fuel filter | D Engine oil tank cap |
| E Oil-water separator | F Engine oil filter | G Radiator tank cap | H Battery switch |
| I Hydraulic oil tank cap | J Oil return filter | K Auxiliary water tank | L Battery |
| M Fuel tank cap | N Electronic control box | | |



**Protection de
flexibles en acier**

**Ligne brise roche,
Ligne auxiliaire Ligne,
hydraulique pour attache
rapide**



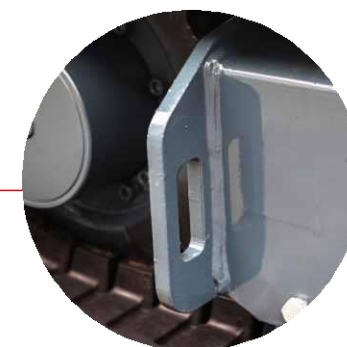
**Plaques de protection du
vérin de flèche et de lame**



**Phare de travail à
LED**



pédales en aluminium



**Crochet d'arrimage
pour le transport**



**Design étudié pour
facilité la maintenance**



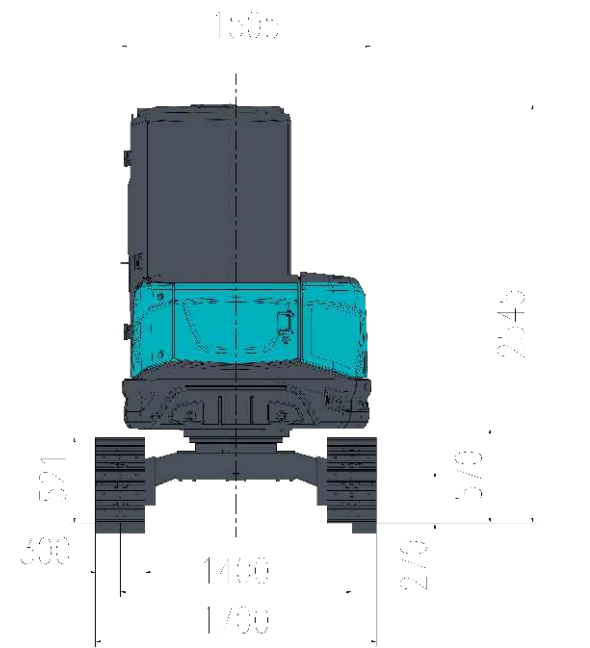
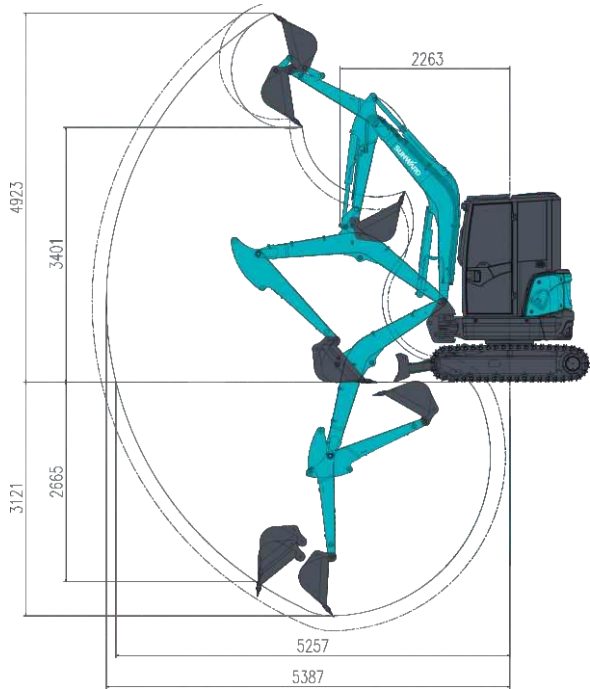
Equipment

The standard and optional equipment varies from country to country. For more information, please contact with us.

Engine		Cab	
Oil filter	●	AM/FM radio	●
Fuel filter	●	Cup holder	●
Oil-water separator	●	Suspension seat	●
Air filter	●	air conditioning	●
Radiator	●	Engine safety start system	●
Alternator	●	Safety belt	●
Auxiliary water tank	●	FOPS/TOPS cab	●
Electronic fuel feed pump	●	FOPS/TOPS Canopy	○
Muffler	●	Windscreen washer and wiper	●
Hydraulic system		Left/right rearview mirror	●
Hydraulic pilot control rod	●	Lighter	●
Slewing parking brake system	●	Safety device of front windscreen	○
Traveling parking brake system	●	Front working devices	
Dual-speed traveling system	●	300 mmbucket	○
Electro-hydraulic proportional lever	○	520mmbucket	●
Boom safety valve	○	600mmbucket	○
Arm safety valve	○	1200mmbucket	○
Dozer blade safety valve	○	Breaker pipeling	●
Light		Auxiliary pipeling	●
Boom light	●	Hydraulic quick hitch pipeline	●
Front cab light	●	Track	
Warning light	●	300mm rubber track	●
		300mm steel track	○

●Standard equipment ○ Optional equipment

SWE35UF Technical Parameters			
Type of cab		cabin/canopy	
Bucket capacity,std.		m³	0.11
Bucket width		mm	520
Machine weight		kg	3850/3750
Dimensions	Overall length	mm	4890
	Overall height	mm	2545
	Overall width	mm	1700
	Ground clearance	mm	270
Engine	Brand	KUBOTA	
	Model	D1703-E4B-SWD-1	
	Displacement	L	1.647
	Output	kW/rpm	18.5/2200
Working ranges	Max cutting height	mm	4923
	Max loading height	mm	3401
	Max digging depth	mm	3121
	Max vertical wall digging depth	mm	5257
	Max digging reach	mm	5387
	Boom swing angle (left/right)	°	72/44
	Front swing radius	mm	2263
	Tail swing radius	mm	850
	Max digging force (Arm)	kN	22.53
	Max digging force (Bucket)	kN	31.8
Track	Type	Rubber crawler	
	Track Width	mm	300
	Track Length	mm	2163
Undercarrige	Length to center of Rollers	mm	1670
	Lenhth to center of track	mm	1400
	Travelling speed (High/Low)	km/h	4.2/2.3
	Gradeability	deg	30
Swing speed		rpm	9
Ground pressure		kpa	32.3
Dozer size	Width	mm	1700
	Height	mm	366
	Lifting capacity(Height/Depth)	mm	337/376
Hydraulic pumps	Type	1 variable plunger pump	
	Displacement	L/min	1*40
	Hydraulic pressure	Mpa	24.5
Fuel tank capacity		L	40
Hydraulic oil tank capacity		L	41



Load Capacity:

Lift Point Height	Lift PointRadius(MAX)		Lift PointRadius(4.0m)		Lift PointRadius(3.5m)		Lift PointRadius(3.0m)		Lift PointRadius(2.5m)	
	Over-front(kg)	Over-side(kg)	Over-front(kg)	Over-side(kg)	Over-front(kg)	Over-side(kg)	Over-front(kg)	Over-side(kg)	Over-front(kg)	Over-side(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

Notes :

- Load with * is limited by hydraulic capacity and based on ISO 10567.Rated loads do not exceed 87% of hydraulic capacity.
- Load without * is limited by tipping load and based on ISO 10567.Rated loads do not exceed 75% of tipping capacity.
- The excavator bucket,hook,slings and other lifting accessories are not included in this table.

