SUNWARD

Great ideal leads to great future

SWE 08B

Mini pelle

Puissance moteur: 7.2kW

Poids : 1010kg

MandaMat

S.A.S MANDAMAT

2020 Route d'Heyrieux

69360 SAINT-SYMPHORIEN-D'OZON

Tel : 04.72.76.23.93 / Fax: 09.70.10.15.20

Email: contact@mandamat.com

SUNWARD EUROPE HEAVY INDUSTRY N.V

Add:Nijvenrheidsark 3,3580

Beringen,Belgium

Please read the maunal 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 EN 2017-8

La SWE08B est une mini pelle compacte, elle peut intervenir dans des endroits exigus. C' est une machine très simple d' utilisation avec une fiabilité optimale. Ses caractéristiques comme son arceau de sécurité permet à l' opérateur de travailler dans de meilleures conditions.

Moteur Yanmar

Avec peu de bruit et de vibrations, il est populaire parmi les équipements compacts et il est facile d' entretenir les composants principaux.

Normes CE – Fops / Tops

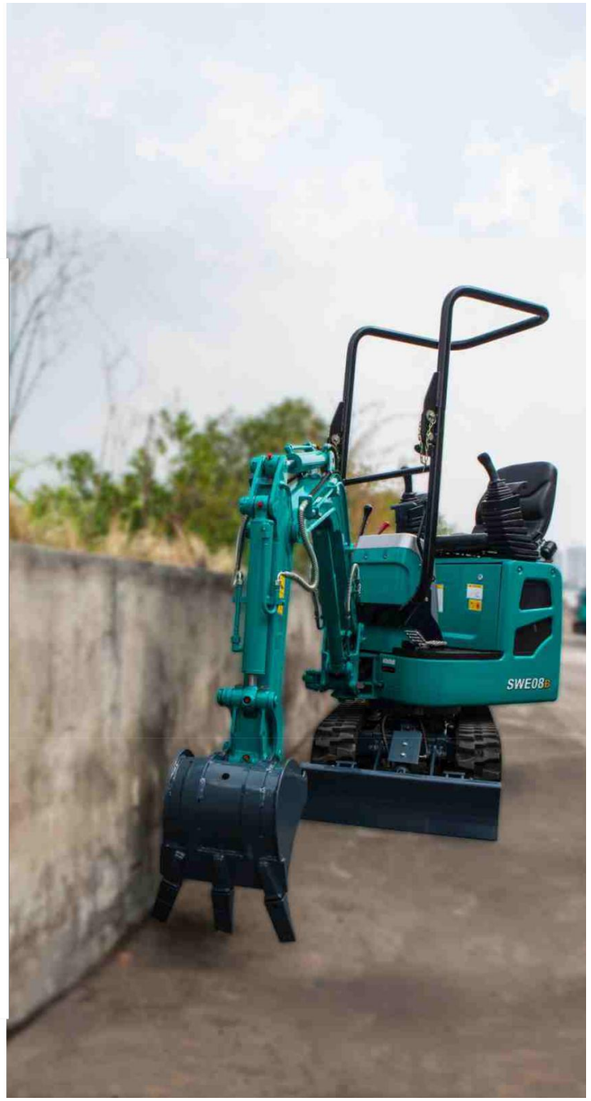
L' arceau repliable aux normes européennes FOPS /TOPS procure un réel atout de sécurité pour l' utilisateur. Cela facilite également le déplacement de la machine en cas de hauteur limitée sur chantier.

Châssis télescopique - voie variable

A l' aide d' un simple interrupteur, l' opérateur peut décider de réduire la largeur de son châssis à 750mm. Ainsi, elle peut accéder à de nombreux endroits étroits.
A l' inverse, pour augmenter la stabilité du matériel, le châssis peut augmenter de 15% pour atteindre une largeur maximale de 1000mm. Ainsi, en cas d' utilisation d' un outil tel qu' un brise roche, celle-ci sera beaucoup plus stable.

Lame stabilisatrice modulable avec simple goupille pour faciliter le transport.

A 750mm, la mini-pelle SWE08B peut passer la plupart des endroits étroits, effectuer des travaux d' intérieurs.



Dispositif de changement rapide

Déplacer ou installer rapidement les différents types d’ outils à disposition.

Lignes hydrauliques

Les différentes lignes hydrauliques sont raccordées au niveau du pied de flèche. Ainsi, la maintenance et le changement de flexibles sont simples, Les flexibles les plus exposés à d’ éventuels dommages, sont protégés par une gaine métallique pour optimiser leur durée de vie.

Point de levage

3 points de levage, la grue peut lever et transporter directement le matériel de manière simple et sécurisée.

Joysticks de commandes

Ils permettent à l’ opérateur de travailler de manière fluide et précise.

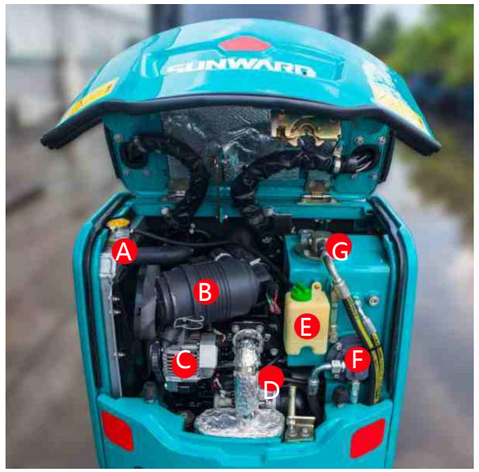
Déport pied de flèche moulé en fonte à haute résistance

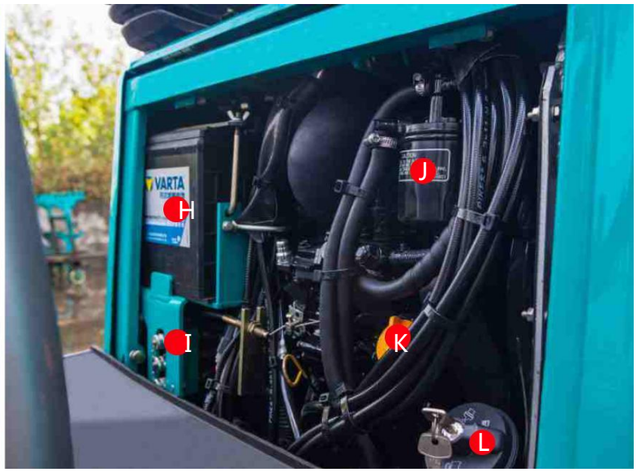
Ceinture de sécurité rétractable

Pédale en aluminium de haute qualité

Entretien facilité

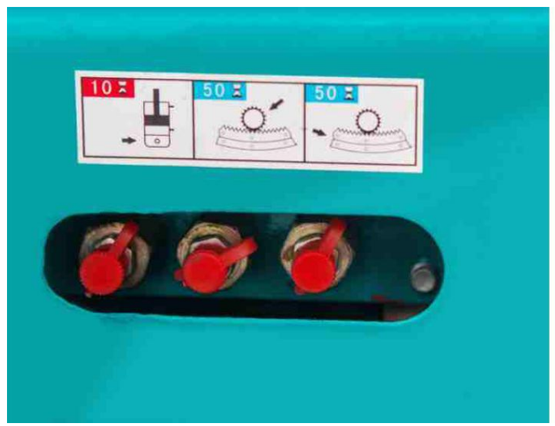
La grande ouverture du capot moteur à l’ arrière de la machine donne accès à l’ ensemble des composants pour faciliter la maintenance de la SWE08B.





- A Bouchon de remplissage du radiateur
- B Filtre à air
- C Alternateur
- D Démarreur
- E Radiateur secondaire
- F Filtre d’aspiration
- G Filtre retour
- H Batterie
- I Mesure de pression de pompe principale
- J Filtre à carburant
- K Bouchon de remplissage huile moteur
- L Bouchon de remplissage de carburant

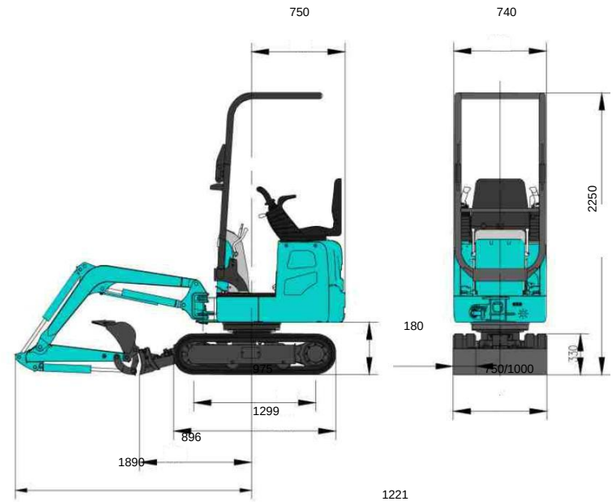
Regroupage des graisseurs



Prises de pression hydraulique centralisées

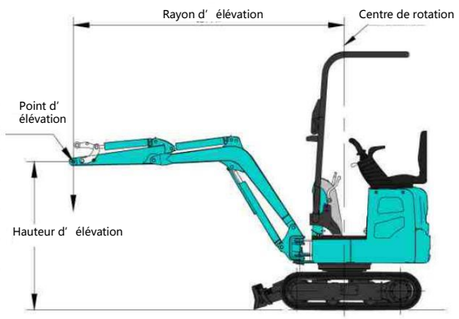
Caractéristiques techniques de la SWE08B

Type de cabine		Cabine ouverte	
Volume du godet		m³	0.022
Largeur du godet standard		mm	320
Poids d’ opération		kg	1010
Dimension de machine (en cas du transport)	Longueur hors tout	mm	2640
	Hauteur hors tout	mm	2250
	Largeur hors tout	mm	750
	Garde au sol mini	mm	131
Moteur	Marque	Yanmar	
	Modèle	2TNV70-PSU	
	Cylindrée totale	L	0.57
	Puissance	kW/rpm	7.2/2400
Performance de déblaiement	Portée d’ attaque maxi	mm	3085
	Hauteur maxi de décharg.	mm	2305
	Portée d’ attaque maxi au sol	mm	1825
	Profondeur de fouille maxi.	mm	3180
	Angle du déport pied de flèche (gauche/droit)	°	73/53
	Rayon mini de rotationa avant	mm	1221
	Rayon mini de rotation arrière	mm	750
	Force maxi de déblaiement (tige du godet)	kN	5.8
	Force maxi de déblaiement (godet)	kN	9.4
Chenille	Type de chenille		caoutchouc
	Largeur de chenille	mm	180
Partie de marche	Longueur totale de chenille	mm	1299
	Ecartement des roues	mm	975
	Distance centrale de chenille	mm	560/820
	Vitesse (haute/basse)	km/h	2.9/1.5
	Capacité de gravissement	Degré °	30
Vitesse de rotation		rpm	8.2
Pression au sol		kpa	24.5
Lame	Largeur	mm	750/1000
	Hauteur	mm	190
	Position haute / basse	mm	225/225
Type de pompe hdrayulique	Type		Pompe à engrenage à 3 connexions
	Débit	L/min	3*9.6
	Pression	Mpa	2*16
Type du moteur de rotation			Moteur cycloïde
Type du moteur de marche			Moteur bi-vitesse
Volume du réservoir de carburant		L	10
Volume du réservoir d’ huile hydraulique		L	9.5



Capacités de levage :

Hauteur du point d’ élévation	Rayon du point d’ élévation (maxi)		Rayon du point d’ élévation(2.0m)		Rayon du point d’ élévation(1.0m)	
	Avant (kg)	Sens latéral (kg)	Avant (kg)	Sens latéral (kg)	Avant (kg)	Sens latéral (kg)
2.0m	119.60*	86.6	129.20*	107.30	-	-
1.0m	157.90*	61.9	100.50*	94.90	416.40*	264.00
0.0m	196.20*	70.1	224.90*	86.60	445.10*	202.20
-1.0m	205.80*	127.9	-	-	287.10*	243.40



Remarque:

1. La charge avec * est limitée par la capacité hydraulique, est basée sur la norme ISO10567, la charge ne peut pas dépasser 87% de la capacité hydraulique.
2. L* est limitée par la charge de renversement, est basée sur la norme norme ISO10567B, la charge ne peut pas dépasser 75% de la capacité contre le renversement.
3. Les autres outils comme le godet, le crochet de la pelle etc. ne sont pas inclus dans ce tableau.