

# MINI PELLE

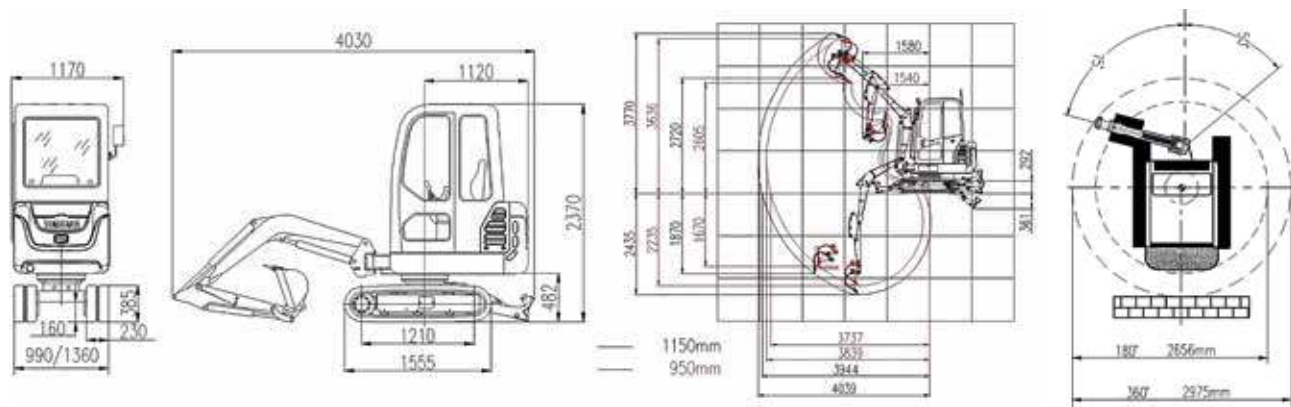
**SUNWARD**  
**SWE 20B**



**Facile à transporter,  
facile à entretenir**

Poids opérationnel	1.94 t / 1.84 t
Puissance moteur	13.3 kW / 2200 rpm
Marque moteur	YANMAR
Capacité du godet	0.04 m <sup>3</sup>
Profondeur de fouille	2.38 m

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Moteur	
Marque	YANMAR
Modèle	3TNV76-SSU
Type	3-cylindres 4 Temps refroidissement à eau
Déplacement	1.116L
Puissance	13.3kW/2200rpm

Système électrique	
Tension nominale	12V
Batteries	63Ah
Alternateur	12V-40A
Démarrreur	12V-1.4kW

Conduite	
Vitesse déplacement (2nd/1st)	3.5/2.0 km/h
Degré de pente	30°
Max. Traction	16.7 kN

Chassis	
Largeur train de roulement	990/1360 mm
Largeur chaussure	230 mm
Largeur au centre des roues	1210 mm
Largeur de la piste	1555 mm
Hauteur de la piste	385 mm

Table de bulldozer	
Déplacement indépendant contrôlé par le levier de vitesse	
Longueur X Largeur	1360x267 mm
Max. Hauteur de levage	295 mm
Max. Profondeur de coupe	360 mm

Dimensions	
Contre poids	482 mm
Rayon de rotation	1120 mm
Longueur	3820 mm
Largeur	1170 mm
Hauteur	2378 mm

Portée opérationnelle	
Max. Hauteur de coupe	3770 mm
Max. Hauteur de chargement	2720 mm
Max. Profondeur de fouille	2380 mm
Max. Portée verticale creusement	1870 mm
Max. Portée de creusement	4040 mm
Max. Portée et niveau creusement	3945 mm
Force creusement du godet	15.7 kN
Force creusement de la flèche	9.9 kN
Pression au sol	30 kPa
Vitesse de rotation	10 rpm

Capacité	
Réservoir de carburant	23 L
Réservoir de l'huile hydraulique	35 L

Système hydraulique	
Pompes principales	
Type	2 x Pompe variable, 1 x Pompe à engrenages
Déplacement	2x21+15 L/min
Pression de service	21/18 MPa

Capacité de chargement								
B(m)	MAX		3.0m		2.5m		2.0m	
	Front(kg)	Side(kg)	Front(kg)	Side(kg)	Front(kg)	Sides(kg)	Front(kg)	Sides(kg)
2.5	260.00	220.00	-	-	220.00	220.00	-	-
2.0	260.00	180.00	250.00	210.00	240.00	240.00	-	-
1.0	280.00	150.00	310.00	200.00	360.00	270.00	470.00	380.00
0.0	300.00	160.00	360.00	190.00	470.00	250.00	670.00	350.00
-0.5	320.00	170.00	360.00	190.00	480.00	250.00	670.00	340.00
-1.0	330.00	200.00	-	-	440.00	250.00	620.00	340.00

1) Le chargement avec \* est limité par la capacité hydraulique et basé sur la norme ISO 10567. Les charges nominales n'excèdent pas 87% de la capacité hydraulique.  
2) Le chargement sans \* est limité pas la charge de basculement et basé sur la norme ISO 10567. Les charges nominales n'excèdent pas 75% de la charge de basculement.



SIEGE SOCIAL  
60 , rue Cheikh Bouamama,  
El Harrach 16051,  
ALGER.

SHOW-ROOM  
Domaine Bakalem -  
Route de Ain Taya  
n°128 - Rouiba - Alger

Mob.: 0550 99 19 99  
0560 10 48 78  
0560 10 48 11

Email: [contact@dms-equipement.com](mailto:contact@dms-equipement.com)