

MINI PELLE

SY20C



Excellentes performances



Compétitive



Environnement de travail confortable

- ◆ Un moteur haute puissance, une pompe principale à couple élevé et une force de creusement puissante garantissent un fonctionnement efficace.
- ◆ Climatisation, siège suspendu et cabine fermée pour une expérience de conduite confortable.
- ◆ Système hydraulique parfaitement adapté, fonctionnement fluide et coordonné.
- ◆ Faible coût d'approvisionnement, consommation économique conforme aux normes Stage V et Tier 4f et maintenance simple et rentable.



Puissance
14.6kW/2400rpm

Capacité de godet
0.04 m³

Poids en ordre de marche
1975 kg

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

SY20C

Spécifications

Poids en ordre de marche	1975 kg
Capacité du godet	0.04 m³
Moteur	Stage V
Modèle	Yanmar 3TNV80F
Type	Moteur diesel quatre temps refroidi par eau avec injection à chambre de turbulence
Puissance moteur	14.6kW/2400rpm(SAEJ1995)
Débit d'huile max.	66 l/min
Cylindrée	1.267 L

Performances principales

Vitesse d'orientation	10 rpm
Vitesse de déplacement (élevée/basse)	4.0/2.8(km/h) AC Off
	3.0/2.1(km/h) AC On
Pression au sol	32 kPa
Pente max.	58°
Force d'excavation du godet	16.6 kN
Force d'excavation du balancier	8.3/9.2 kN

Dimensions (mm)

A. Longueur hors tout (pendant le transport)	3695
B. Largeur hors tout (pendant le transport/l'utilisation)	1040/1350
C. Hauteur hors tout (pendant le transport)	2430
D. Largeur supérieure	1040
E. Hauteur de la lame	265
F. Largeur des patins de chenille	230
G. Largeur de voie (pendant le transport/l'utilisation)	750/1120
H. Garde au sol minimale	150
I. Rayon de rotation arrière	905
J. Dist. (entraxe) patins de chenille/roue motrice	1220
K. Longueur du châssis inférieur	1585

Zone de travail (mm)

a. Hauteur de portée maximale	3410/3530
b. Hauteur de déversement maximale	2350/2475
c. Profondeur de creusement maximale	2385/2585
d. Profondeur de creusement verticale maximale	2100/2205
e. Portée maximale au sol	3955/4080
f. Angle de déport pied minimal	1650/1660
g. Hauteur max. au rayon de rotation min.	2550/2454
h. Position la plus haute de la lame	290
i. Position la plus basse de la lame	375
RH/LH. Déport de flèche	400/625
Bras	960/1160

