

MINI PELLE

SY18C



Efficacité et performance



Polyvalente



Stabilité et maniabilité

- ◆ Équipée d' un moteur YANMAR Stage V puissant et d' un système hydraulique efficace à détection de charge maximise l'économie de carburant et les performances sur la pelle.
- ◆ La SY18C possède des joysticks auxiliaires proportionnels avec marteau et tuyauterie bidirectionnelle de série, elle propose une polyvalence maximale des accessoires et un contrôle précis grâce à ceux-ci.
- ◆ Légère et compacte pour un transport aisé, la pelle est dotée d' un châssis extensible (980–1 350 mm) pour une maniabilité optimale sur chantier.



Puissance

14.6 kW/2400 rpm

Capacité de godet

0.04 m³

Poids en ordre de marche

1910 kg

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

SY18C

Spécifications

Poids en ordre de marche	1910 kg
Capacité du godet	0.04 m³
Moteur	Stage V
Modèle	3TNV80F
Type	Moteur diesel quatre temps refroidi par eau avec injection à chambre de turbulence
Puissance moteur	14.6 kW/2400 rpm (SAE J1995)
Débit d'huile max.	72 l/min
Cylindrée	1.267 L

Performances principales

Vitesse d'orientation	10 rpm
Vitesse de déplacement (élevée/basse)	4.0/2.7 (km/h)
Force de déplacement maximale	15.6 kN
Pression au sol	30 kPa
Pente max.	30°
Force d'excavation du godet	15.2 kN
Force d'excavation du balancier	9.2 kN

Dimensions (mm)

A. Longueur hors tout (pendant le transport)	3665
B. Largeur hors tout (pendant le transport/l'utilisation)	980/1350
C. Hauteur hors tout (pendant le transport)	2410
D. Largeur supérieure	1030
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	920
J. Dist. (entraxe) patins de chenille/roue motrice	1220
K. Longueur du châssis inférieur	1585

Zone de travail (mm)

a. Hauteur de portée maximale	3665
b. Hauteur de déversement maximale	2635
c. Profondeur de creusement maximale	2360
d. Profondeur de creusement verticale maximale	2215
e. Portée maximale au sol	4000
f. Angle de déport pied minimal	1655
g. Hauteur de travail au rayon de Giration min.	2745
h. Position la plus haute de la lame	290
i. Position la plus basse de la lame	375
RH/LH. Déport de flèche	350/595

