

MINI PELLE

SY18U



Compacte



Fiabilité



Compétitivité

- ◆ L' absence de déport arrière , le train de roulement rétractable et la conception de la flèche pivotante permettent une utilisation facile dans les coins et les espaces confinés.
- ◆ Le système hydraulique à détection de charge assure une adaptation précise du moteur à la pompe et offre des mouvements fluides et coordonnés.
- ◆ Elle présente une conception économique en énergie, rentable et facile à entretenir.



Puissance
14.6 kW/2400 rpm

Capacité de godet
0.04 m³

Poids en ordre de marche
1925 kg

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

SY18U

Spécifications

Poids en ordre de marche	1925 kg
Capacité du godet	0.04 m ³
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 (élévée/basse)	4.0/3.0 (km/h)
Force de déplacement maximale	15.6 kN
Pression au sol	30 kPa
Pente max.	30°
Force d'excavation du godet	16.6 kN
Force d'excavation du balancier	8.3 kN/9.2 kN

Dimensions (mm)

A. Longueur hors tout (pendant le transport)	3515
B. Largeur hors tout (pendant le transport/l'utilisation)	980/1350
C. Hauteur hors tout (pendant le transport)	2370
D. Largeur supérieure	980
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	675
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	4010/4135
f. Angle de déport pied minimal	1705/1715
g. Hauteur max. au rayon de rotation min.	2550/2545
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

