

SY50U

Contrôle fluide

Compacte

Confort de l'opérateur

Polyvalente

- La poignée de commande proportionnelle multifonction assure un fonctionnement précis et intuitif, améliorant l'efficacité de l'opérateur.
- La conception à déport arrière nul assure une utilisation facile dans les espaces restreints.
- La cabine a été récemment modernisée avec des sièges suspendus, garantissant un fonctionnement confortable pendant les travaux de longue durée.
- Équipée de la fonction flottante de la lame, mais aussi de deux ensembles de canalisations auxiliaires double effets à commande proportionnelles, d'une ligne pour l'attache rapide hydraulique, des clapets de sécurité, etc., démontrant une



Puissance
29.1 kW/2400 rpm

Capacité de godet
0.15 m³

Poids en ordre de marche
5100 kg

Spécifications	
Poids en ordre de marche	5100 kg
Capacité du godet	0.15 m³
Moteur	Stage V
Modèle	4TNV88C-PSY
Type	Refroidi par eau, quatre temps
Puissance moteur	29.1 kW/2400 rpm (SAE J1995)
Débit d'huile max.	138 l/min
Cylindrée	2.191 L

Performances principales	
Vitesse d'orientation	10 rpm
Vitesse de déplacement (élevée/basse)	4.0/2.7 (km/h)
Force de déplacement maximale	40.7 kN
Pression au sol	31.6 kPa
Pente max.	30°
Force d'excavation du godet	32.5 kN
Force d'excavation du balancier	22.9 kN

Dimensions (mm)	
A. Longueur hors tout (pendant le transport)	5390
B. Largeur hors tout (pendant le transport/l'utilisation)	1960
C. Hauteur hors tout (pendant le transport)	2560
D. Largeur supérieure	1810
E. Hauteur de la lame	390
F. Largeur des patins de chenille	400
G. Largeur de voie (pendant le transport/l'utilisation)	1560
H. Garde au sol minimale	315
I. Rayon de rotation arrière	980
J. Dist. (entraxe) patins de chenille/roue motrice	2040
K. Longueur du châssis inférieur	2590

Zone de travail (mm)	
a. Hauteur de portée maximale	5340
b. Hauteur de déversement maximale	3730
c. Profondeur de creusement maximale	3420
d. Profondeur de creusement verticale maximale	2580
e. Portée maximale au sol	5880
f. Angle de déport pied minimal	2550
g. Hauteur max. au rayon de rotation min.	4155
h. Position la plus haute de la lame	470
i. Position la plus basse de la lame	430
j. Décalage de la flèche (gauche)	665
k. Décalage de la flèche (droite)	795

