

MINI PELLE

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 d'une lame flottante, 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, la SY50U démontre une forte adaptabilité d'application.



Puissance
29.1 kW/2400 rpm

Capacité de godet
0.15 m³

Poids en ordre de marche
5100 kg

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

SY50U

Spécifications		Performances principales	
Poids en ordre de marche	5100 kg	Vitesse d'orientation	10 rpm
Capacité du godet	0.15 m ³	Vitesse de déplacement (élevée/basse)	4.0/2.7 (km/h)
Moteur	Stage V	Force de déplacement maximale	40.7 kN
Modèle	4TNV88C-PSY	Pression au sol	31.6 kPa
Type	Refroidi par eau, quatre temps	Pente max.	30°
Puissance moteur	29.1 kW/2400 rpm (SAE J1995)	Force d'excavation du godet	32.5 kN
Débit d'huile max.	138 l/min	Force d'excavation du balancier	22.9 kN
Cylindrée	2.191 L		

Dimensions (mm)		Zone de travail (mm)	
A. Longueur hors tout (pendant le transport)	5390	a. Hauteur de portée maximale	5340
B. Largeur hors tout (pendant le transport/l'utilisation)	1960	b. Hauteur de déversement maximale	3730
C. Hauteur hors tout (pendant le transport)	2560	c. Profondeur de creusement maximale	3420
D. Largeur supérieure	1810	d. Profondeur de creusement verticale maximale	2580
E. Hauteur de la lame	390	e. Portée maximale au sol	5880
F. Largeur des patins de chenille	400	f. Angle de déport pied minimal	2550
G. Largeur de voie (pendant le transport/l'utilisation)	1560	g. Hauteur max. au rayon de rotation min.	4155
H. Garde au sol minimale	315	h. Position la plus haute de la lame	470
I. Rayon de rotation arrière	980	i. Position la plus basse de la lame	430
J. Dist. (entraxe) patins de chenille/roue motrice	2040	j. Décalage de la flèche (gauche)	665
K. Longueur du châssis inférieur	2590	k. Décalage de la flèche (droite)	795

