

## PETITE PELLE

# SY60U



Efficacité et performance



Polyvalente



Confort de l'opérateur

- ◆ Pelle à rayon de braquage court extrêmement compacte avec un puissant moteur YANMAR Stage V et un système hydraulique à détection de charge efficace pour maximiser l'économie de carburant.
- ◆ Joysticks auxiliaires proportionnels avec double tuyauterie bidirectionnelle, tuyauteries pour ligne attache rapide hydraulique, lame flottante et clapets de sécurité de série, pour une polyvalence maximale.
- ◆ Elle comprend un siège à suspension mécanique à dossier haut de gamme, de larges accoudoirs avec des configurations de hauteur réglables, un écran tactile LED avec des boutons de navigation faciles d' utilisation, un menu de sélection de 20 accessoires avec des flux réglables pour une gestion facile, une climatisation et des lumières LED tout autour pour une meilleure visibilité.



**Puissance**  
**42.4 kW/2000 rpm**

**Capacité de godet**  
**0.22 m<sup>3</sup>**

**Poids en ordre de marche**  
**6300 kg**

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

**SY60U**

## Spécifications

Poids en ordre de marche	6300 kg
Capacité du godet	0.22m <sup>3</sup>
Moteur	Stage V
Modèle	4TNV98C-WSY
Type	Refroidi par eau, 4 cylindres, avec rampe commune et filtre à particules
Puissance moteur	42.4 kW/2000 rpm (SAE J1995)
Débit d'huile max.	148 l/min
Cylindrée	3.319 L

## Performances principales

Vitesse d'orientation	10 rpm
Vitesse de déplacement (élévée/basse)	2.2/3.8 (km/h)
Force de déplacement maximale	61.6 kN
Pression au sol	34.9 kPa
Pente max.	30°
Force d'excavation du godet	45 kN
Force d'excavation du balancier	33 kN

## Dimensions (mm)

A. Longueur hors tout (pendant le transport)	5830
B. Largeur hors tout (pendant le transport/l'utilisation)	2000
C. Hauteur hors tout (pendant le transport)	2530
D. Largeur totale du châssis supérieur	2000
E. Hauteur de la lame	420
F. Largeur des patins de chenille	400
G. Largeur de voie (pendant le transport/l'utilisation)	1600
H. Garde au sol minimale	320
I. Rayon de rotation arrière	1350
J. Dist. (entraxe) patins de chenille/roue motrice	2055
K. Longueur du châssis inférieur	2580

## Zone de travail (mm)

a. Hauteur de portée maximale	5695
b. Hauteur de déversement maximale	3970
c. Profondeur de creusement maximale	3990
d. Profondeur de creusement verticale maximale	3130
e. Portée maximale au sol	6375
f. Angle de déport pied minimal	2730
g. Position la plus haute de la lame	400
h. Position la plus basse de la lame	385

