

# SY155U PB 2-PIECE-BOOM



Efficacité et performance



Polyvalence



Visibilité claire

- ◆ Le puissant moteur ISUZU Stage V et le système hydraulique sophistiqué garantissent des performances élevées avec une consommation de carburant réduite qui se traduit par des avantages économiques significatifs.
- ◆ Configuration de flèche en deux parties, machine compacte à faible déport arrière. Deux lignes auxiliaires double effets à commande proportionnelles et d'une ligne drainage. Une ligne pour attache rapide hydraulique et de clapets de sécurité le tout de série pour une polyvalence maximale pour tous types d'applications.
- ◆ Essuie-glaces parallèles standard avec contrôle de vitesse à trois niveaux, éclairage LED panoramique et caméra 360° pour une meilleure visibilité sur site.



**Puissance**  
**78.5 kW/2000 rpm**

**Capacité de godet** | **Poids en ordre de marche**  
**0.6 m<sup>3</sup>** | **16200 kg**

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

## SY155U PB 2-PIECE-BOOM

### Spécifications

Poids en ordre de marche	16200 kg
Capacité du godet	0.6 m <sup>3</sup>
Moteur	Stage V
Modèle	4JJ1X
Type	Refroidi par eau, 4 cylindres, avec rampe commune et Adblue
Puissance du moteur	78.5 kW/2000 rpm
Débit d'huile max.	110x2 l/min
Cylindrée	2.99 L

### Dimensions (mm)

A. Longueur hors tout (pendant le transport)	8345
B. Largeur hors tout (pendant le transport)	2590
C. Hauteur hors tout (pendant le transport)	3063
D. Largeur supérieure	2490
E. Hauteur au-dessus de la cabine	3022
F. Largeur des patins de chenille	600
G. Largeur de voie (pendant le transport/l'utilisation)	1990
H. Garde au sol minimale	425
I. Rayon de rotation arrière	1500
J. Dist. (entraxe) patins de chenille/roue motrice	2930
K. Longueur du châssis inférieur	3665
L. Hauteur des lames	590
M. Garde au sol du contrepoids	880

### Performances principales

Vitesse d'orientation	12 rpm
Vitesse de déplacement (élevée/basse)	5.3/3.1 (km/h)
Force de déplacement maximale	114 kN
Pression au sol	41.5 kpa
Pente max.	35°
Force d'excavation du godet	103 kN
Force d'excavation du balancier	67 kN

### Zone de travail (mm)

a. Hauteur de creusement maximale	9528
b. Hauteur de déversement maximale	7060
c. Profondeur de creusement maximale	5274
d. Portée de creusement verticale maximale	4176
e. Portée de creusement max	8591
f. Rayon de rotation minimal	2535
g. Hauteur maximale au rayon de rotation minimal	6902

