

# SY80U PB2-PIECE-BOOM



Efficacité et performance



Polyvalence



Confort de l'opérateur

- ◆ Pelle compacte à balancier court avec puissant moteur YANMAR Stage V et système hydraulique à détection de charge efficace pour maximiser l'économie de carburant.
- ◆ La SY80U 2PB se distingue par sa flèche en deux parties, ses joysticks proportionnels, sa double ligne hydraulique bidirectionnelle pour attache rapide, ainsi que sa lame flottante et ses clapets anti-retour en équipement standard, garantissant une grande polyvalence sur tous types de chantiers. Des contrepoids boulonnés sont disponibles en option.
- ◆ 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, un menu de sélection de 20 accessoires avec des flux réglables pour une gestion facile, une climatisation, une caméra arrière et des lumières LED tout autour pour une meilleure visibilité.



**Puissance**  
53.7 kW/2100 rpm

**Capacité de godet** | **Poids en ordre de marche**  
0.28 m<sup>3</sup> | 9580 kg

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

# SY80U PB 2-PIECE-BOOM

## Spécifications

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Poids en ordre de marche | 9580 kg  |
| Capacité du godet        | 0.28 m <sup>3</sup>                                      |
| Moteur                   | Stage V  |
| Modèle                   | 4TNV98CT   |
| Type                     | 4 cylindres, 4 temps, en ligne, refroidi par eau, diesel |
| Puissance moteur         | 53.7 kW/2100 rpm (SAE J1995)                             |
| Débit d'huile max.       | 190 l/min  |
| Cylindrée                | 3.318 L  |

A.

## Dimensions (mm)

|   |      |
|---|------|
| C. Longueur hors tout (pendant le transport)              | 7010 |
| D. Largeur hors tout (pendant le transport/l'utilisation) | 2200 |
| E. Hauteur hors tout (pendant le transport)               | 2550 |
| F. Hauteur de la lame                                     | 460  |
| G. Largeur des patins de chenille                         | 450  |
| H. Largeur de voie (pendant le transport/l'utilisation)   | 1750 |
| I. Garde au sol minimale                                  | 365  |
| J. Rayon de pivotement à l'arrière                        | 1585 |
| K. Dist. (entraxe) patins de chenille/roue motrice        | 2315 |
| L. Longueur du châssis inférieur                          | 2915 |
| Position la plus haute de la lame                         | 480  |
| Position la plus basse de la lame                         | 325  |

## Performances principales

|                                       |                |
|---------------------------------------|----------------|
| Vitesse d'orientation                 | 11 rpm         |
| Vitesse de déplacement (élévée/basse) | 4.5/2.5 (km/h) |
| Force de déplacement maximale         | 70 kN          |
| Pression au sol                       | 40 kPa         |
| Pente max.                            | 30°            |
| Force d'excavation du godet           | 59 kN          |
| Force d'excavation du balancier       | 44.5 kN        |

## Zone de travail (mm)

|   |      |
|---|------|
| a. Hauteur de portée maximale                     | 8100 |
| b. Hauteur de déversement maximale                | 6160 |
| c. Profondeur de creusement maximale              | 4520 |
| d. Profondeur de creusement verticale maximale    | 4150 |
| e. Portée maximale au sol                         | 7740 |
| f. Angle de déport pied minimal                   | 2590 |
| g. Portée de creusement maximale au niveau du sol | 7570 |

