

PETITE PELLE

SY80U



Efficacité et performance



Confort de l'opérateur



Polyvalente

- ◆ Le moteur Yanmar hautes performances, intégré à une pompe principale à haut débit à commande électronique et à un système hydraulique à détection de charge réglé avec précision, offre une opérabilité exceptionnelle et une fiabilité inégalée.
- ◆ La nouvelle cabine intègre des pédales rabattables pour plus de confort, un écran tactile multifonction intégrant les fonctions radio et climatisation, et la compatibilité avec plus de 20 accessoires. Vitre supplémentaire coté droit pour une meilleure visibilité sur la chenille. Cela garantit un confort et une efficacité opérationnelle accrus.
- ◆ Les équipements de série comprennent le démarrage par simple contact, la caméra de recul, la fonction de flottement de la lame, un double circuit hydraulique auxiliaire et des attaches rapides. Des options, comme un écran de protection de cabine et un contrepoids, sont disponibles pour répondre aux différents besoins des clients.



Puissance

53.7 kW/2100 rpm

Capacité de godet

0.28 m³

Poids en ordre de marche

8800 kg

| Specification | |
|--------------------------|--|
| Poids en ordre de marche | 8800 kg |
| Capacité du godet | 0.28 m³ |
| 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 |

| Dimensions (mm) | |
|---|------|
| A. Longueur hors tout (pendant le transport) | 7010 |
| B. Largeur hors tout (pendant le transport/l'utilisation) | 2200 |
| C. Hauteur hors tout (pendant le transport) | 2550 |
| D. Hauteur de la lame | 460 |
| E. Largeur des patins de chenille | 450 |
| F. Largeur de voie (pendant le transport/l'utilisation) | 1750 |
| G. Garde au sol minimale | 365 |
| H. Rayon de pivotement à l'arrière | 1480 |
| I. Dist. (entraxe) patins de chenille/roue motrice | 2315 |
| J. Longueur du châssis inférieur | 2915 |
| K. Position la plus haute de la lame | 480 |
| L. Position la plus basse de la lame | 325 |

| Performances principales | |
|---------------------------------------|----------------|
| Vitesse d'orientation | 10.2 rpm |
| Vitesse de déplacement (élevée/basse) | 4.5/2.5 (km/h) |
| Force de déplacement maximale | 70 kN |
| Pression au sol | 37.9 kPa |
| Pente max. | 30° |
| Force d'excavation du godet | 62.3 kN |
| Force d'excavation du balancier | 40.5 kN |

| Zone de travail (mm) | |
|--|------|
| a. Hauteur de portée maximale | 7315 |
| b. Hauteur de déversement maximale | 5430 |
| c. Profondeur de creusement maximale | 4535 |
| d. Profondeur de creusement verticale maximale | 2490 |
| e. Portée maximale au sol | 7290 |
| f. Angle de déport pied minimal | 2435 |

