

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 accrue.
- ◆ 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 | **Poids en ordre de marche**
0.28 m³ | **8800 kg**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

SY80U

Specification

Poids en ordre de marche	8800 kg
Capacité du godet	0.28 m ³
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

Performances principales

Vitesse d'orientation	10.2 rpm
Vitesse de déplacement (élévée/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

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

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

