

SY95C



Efficacité et performance



Fiabilité



Confort de l'opérateur

- ◆ Les pièces structurelles renforcées de nouvelle conception sont robustes et durables, offrant une durée de vie prolongée. Le puissant moteur, conforme aux dernières normes internationales d'émission, garantit une fiabilité optimale.
- ◆ Il est doté d'un système sensible à la charge, de soupapes principales et de dispositifs de commande optimisés pour répondre aux exigences de contrôle précis et améliorer l'efficacité du travail.
- ◆ La cabine a été récemment modernisée avec un champ de vision plus large. Elle est équipée d'un siège à suspension mécanique à dossier haut pour un confort de conduite accru. Des canalisations auxiliaires et des dispositifs de changement rapide peuvent être installés en option pour répondre à divers besoins.
- ◆ L'interrupteur d'arrêt d'urgence électronique du moteur assure la sécurité du chauffeur. Il se caractérise par une faible consommation de carburant, une efficacité énergétique élevée et un respect de l'environnement.



Puissance
53.7kW/2100rpm

Capacité de godet
0.38 m³

Poids en ordre de marche
8730 kg

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

SY95C

Spécifications

Poids en ordre de marche	8730 kg
Capacité du godet	0.38 m ³
Moteur	Stage V
Modèle	Yanmar 4TNV98CT
Type	4 cylindres/4 temps/ en ligne/refroidi par eau/diesel
Puissance moteur	53.7 kW/2100 rpm (SAEJ1995)
Débit d'huile max.	190 l/min
Cylindrée	3.31 L

Performances principales

Vitesse d'orientation	10.5 rpm
Vitesse de déplacement (élévée/basse)	4.5/2.5 km/h
Pression au sol	37 kPa
Pente max.	35°
Force d'excavation du godet	63.6 kN
Force d'excavation du balancier	46.8 kN

Dimensions (mm)

A. Longueur hors tout (pendant le transport)	6600
B. Largeur hors tout (pendant le transport/l'utilisation)	2300
C. Hauteur hors tout (pendant le transport)	2800
D. Largeur supérieure	2160
E. Hauteur de la lame	450
F. Largeur des patins de chenille	450
G. Largeur de voie (pendant le transport/l'utilisation)	1750
H. Garde au sol minimale	365
I. Rayon de rotation arrière	1885
J. Dist. (entraxe) patins de chenille/roue motrice	2315
K. Longueur du châssis inférieur	2915

Zone de travail (mm)

a. Hauteur de portée maximale	7500
b. Hauteur de déversement maximale	5440
c. Profondeur de creusement maximale	4660
d. Profondeur de creusement verticale maximale	3220
e. Portée maximale au sol	6940
f. Rayon de rotation minimal	2005
g. Distance de creusement maximale	5750

