

## SY35U\*



Confort de l'opérateur



Fiabilité



Durabilité et fiabilité

◆ La cabine a été modernisée. Elle offre un champ de vision plus large et elle est équipée d'un siège à suspension mécanique à dossier haut, pour un confort de conduite accru. Des options telles qu'un capot conducteur, deux jeux de tuyaux auxiliaires, un raccord rapide et une pelle d'angle à quatre voies peuvent être installées pour répondre à divers besoins.

◆ La machine est dotée d'un système hydraulique à détection de charge et de vannes principales et de mécanismes de travail entièrement optimisés, garantissant un contrôle précis et une efficacité opérationnelle améliorée.

◆ Les cinq composants structurels clés développés et fabriqués indépendamment par SANY sont robustes et très durables.

\* La SY35U existe en version Canopy avec une réduction de 100kg.



**Puissance**  
**18.2 kW/2200 rpm**

**Capacité de godet** | **Poids en ordre de marche**  
**0.12 m<sup>3</sup>** | **3790 kg**

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

**SY35U**

## Spécifications

Poids en ordre de marche	3790 kg / 3580 kg (en version Canopy)
Capacité du godet	0.12 m <sup>3</sup>
Moteur	Stage V
Modèle	3TNV88F
Type	Moteur en ligne, refroidi par eau, quatre temps, pompe mécanique et aspiration naturelle
Puissance moteur	18.2 kW/2200 rpm (SAE J1995)
Début d'huile max.	88 l/min
Cylindrée	1.642 L

## Performances principales

Vitesse d'orientation	10 rpm
Vitesse de déplacement (élevée/basse)	4.2/2.4 (km/h)
Force de déplacement maximale	36.8 kN
Pression au sol	33 kPa
Pente max.	30°
Force d'excavation du godet	30.4 kN
Force d'excavation du balancier	18.2 kN

## Dimensions (mm)

A. Longueur hors tout (pendant le transport)	4905 /*4870
B. Largeur hors tout (pendant le transport/l'utilisation)	1720
C. Hauteur hors tout (pendant le transport)	2555
D. Hauteur de la lame	350
E. Largeur des patins de chenille	300
F. Largeur de voie (pendant le transport/l'utilisation)	1420
G. Garde au sol minimale	295
H. Rayon de rotation arrière	860
I. Dist. (entraxe) patins de chenille/roue motrice	1670
J. Longueur du châssis inférieur	2155

## Zone de travail (mm)

a. Hauteur de portée maximale	4865/*5020
b. Hauteur de déversement maximale	3445/*3600
c. Profondeur de creusement maximale	3115/*3365
d. Profondeur de creusement verticale maximale	2645/*2860
e. Portée maximale au sol	5480/*5720
f. Angle de déport pied minimal	2465/*2500
g. Hauteur max. au rayon de rotation min.	3695
h. Position la plus haute de la lame	375
i. Position la plus basse de la lame	370
j. Décalage de la flèche (gauche)	765
k. Décalage de la flèche (droite)	605

\* Bras de 1,65 m en option

