

# SANY



# SY35U

→ **PUISSANCE BRUTE**

18,2 KW / 24,4 HP

→ **PROFONDEUR DE CREUSAGE**

3105 MM / 10' 2"

→ **POIDS OPÉRATIONNEL**

3855 KG / 8499 LB (CABINE)

3795 KG / 8367 LB (CANOPY)

→ **FORCE D'ARRACHEMENT DU GODET**

24,3 KN / 6834 LBF

**RAYON DE BRAQUAGE ARRIÈRE NUL**

**FACILE À TRANSPORTER**

**GARANTIE 5 ANS / 5000 HEURES\***

\*CERTAINES CONDITIONS S'APPLIQUENT

# EXCAVATRICE SY35U

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

POIDS OPÉRATIONNEL (CABINE)	3855 KG / 8499 LB
POIDS OPÉRATIONNEL (CANOPY)	3795 KG / 8367 LB
PRESSION AU SOL	32 KPA / 4,6 PSI
<b>MOTEUR</b>	YANMAR 3TNV88
DÉPLACEMENT	1,6 L / 97,6 IN <sup>3</sup>
PUISSANCE BRUTE	18,2 KW / 24,4 HP
<b>HYDRAULIQUE</b>	DÉTECTION DE CHARGE AVEC PILOTAGE
POMPE HYDRAULIQUE PRINCIPALE	PISTON AXIAL - DÉPLACEMENT VARIABLE
DÉBIT DE FONCTIONNEMENT (MAX.)	88 L/MIN / 23,2 GPM
PRESSION DE FONCTIONNEMENT	24,5 MPA / 3553 PSI
<b>MOTEUR DE MARCHÉ</b>	PISTON AXIAL AVEC FREIN DE STATIONNEMENT
PRESSION DE DÉPLACEMENT (MAX.)	24,5 MPA / 3553 PSI
VITESSES DE MARCHÉ	2,4 - 4,4 KM/H / 1,5 - 2,7 MPH
EFFORT DE DÉPLACEMENT (MAX.)	36,8 KN / 2988 LBF
CAPACITÉ DE GRADE (MAX.)	35°
<b>MOTEUR D'OSCILLATION</b>	PISTON AXIAL AVEC FREIN PIVOTANT
PRESSION D'OSCILLATION (MAX.)	20,6 MPA / 2988 LBF
VITESSE D'OSCILLATION (MAX.)	9 RPM
<b>CHÂSSIS (STANDARD)</b>	CHENILLES EN CAOUTCHOUC AVEC CEINTURE
LARGEUR DE PATIN DE CHENILLE	300 MM / 12"
GALETS DE ROULEMENT (PAR CÔTÉ)	4
ROULEAUX PORTEURS (PAR CÔTÉ)	1

## DIMENSIONS

<b>LONGUEUR DE LA FLÈCHE</b>	2540 MM / 8' 4"
<b>LONGUEUR DU BRAS</b>	1400 MM / 4' 7"
<b>A LONGUEUR DE TRANSPORT</b>	4915 MM / 16' 2"
<b>B LARGEUR DE TRANSPORT</b>	1720 MM / 5' 8"
<b>C HAUTEUR DE TRANSPORT</b>	2515 MM / 8' 3"
<b>D LARGEUR DE LA STRUCTURE SUPÉRIEURE</b>	1550 MM / 5' 1"
<b>E HAUTEUR DE LAME</b>	350 MM / 14"
<b>F LARGEUR DE CHENILLE (STANDARD)</b>	300 MM / 12"
<b>G JAUGE DE VOIE</b>	1420 MM / 4' 8"
<b>H GARDE AU SOL (MINIMUM)</b>	295 MM / 12"
<b>I RAYON D'OSCILLATION DE LA QUEUE</b>	860 MM / 2' 10"
<b>J LONGUEUR DE CHENILLE AU SOL</b>	1670 MM / 5' 6"
<b>K LONGUEUR DE CHENILLE</b>	2155 MM / 7' 1"

## PLAGE DE TRAVAIL

<b>A HAUTEUR D'EXCAVATION MAX.</b>	4855 MM / 15' 11"
<b>B HAUTEUR DE DÉVERSEMENT MAX.</b>	3460 MM / 11' 4"
<b>C PROFONDEUR D'EXCAVATION MAX.</b>	3105 MM / 10' 2"
<b>D PROFONDEUR D'EXCAVATION MAX. DU MUR VERTICAL</b>	2700 MM / 8' 10"
<b>E PORTÉE MAX. AU NIVEAU DU SOL</b>	5464 MM / 15' 11"
<b>F RAYON D'OSCILLATION MINIMUM</b>	2475 MM / 8' 1"

## PERFORMANCE DE CREUSAGE

FORCE D'ARRACHEMENT DU GODET (ISO)	30,4 KN / 6834 LBF
FORCE D'ARRACHEMENT DU BÂTON (BRAS) (ISO)	18,2 KN / 4092 LBF

## CAPACITÉ DES RÉSERVOIRS

CARBURANT	40 L / 10,6 GAL
HYDRAULIQUE	40 L / 10,6 GAL
HUILE MOTEUR	6,7 L / 1,8 GAL
SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT	6,5 L / 1,7 GAL

