

# SANY



# SY155U

- **PUISSANCE BRUTE**  
78,5 KW / 105 HP
- **PROFONDEUR DE CREUSAGE**  
5468 MM / 17' 11"
- **POIDS OPÉRATIONNEL**  
16000 KG / 35274 LB
- **FORCE D'ARRACHEMENT DU GODET**  
103 KN / 23155 LBF

**PUISSANTE, ROBUSTE & FIABLE**

**SYSTÈME HYDRAULIQUE À CONTRÔLE  
DE DÉBIT POSITIF OPTIMISÉ**

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

\*CERTAINES CONDITIONS S'APPLIQUENT

# EXCAVATRICE SY155U

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

POIDS OPÉRATIONNEL	16000 KG / 35274 LB
PRESSION AU SOL	41 KPA / 5,9 PSI
<b>MOTEUR</b>	ISUZU AR-4JJIXASC
DÉPLACEMENT	3 L / 183 IN <sup>3</sup>
PUISSANCE BRUTE	78,5 KW / 105 HP
<b>HYDRAULIQUE</b>	CONTRÔLE DE DÉBIT POSITIF AVEC PILOTAGE
POMPE HYDRAULIQUE PRINCIPALE	PISTON AXIAL - DÉPLACEMENT VARIABLE
DÉBIT DE FONCTIONNEMENT (MAX.)	252 L/MIN / 66,6 GPM
PRESSION DE FONCTIONNEMENT	34,3 MPA / 4975 PSI
DÉBIT AUXILIAIRE (MAX.)	110 L/MIN / 29,1 GPM
PRESSION AUXILIAIRE (MAX.)	34,3 MPA / 4975 PSI
<b>MOTEUR DE MARCHÉ</b>	PISTON AXIAL AVEC FREIN DE STATIONNEMENT
PRESSION DE DÉPLACEMENT (MAX.)	34,3 MPA / 4975 PSI
VITESSES DE MARCHÉ	3,1 - 5,3 KM/H / 1,9 - 3,3 MPH
EFFORT DE DÉPLACEMENT (MAX.)	114 KN / 25628 LBF
CAPACITÉ DE GRADE (MAX.)	35°
<b>MOTEUR D'OSCILLATION</b>	PISTON AXIAL AVEC TRAIN PLANÉTAIRE
PRESSION D'OSCILLATION (MAX.)	25 MPA / 3626 LBF
VITESSE D'OSCILLATION (MAX.)	12 RPM
<b>CHÂSSIS (STANDARD)</b>	CHENILLES D'ACIER
LARGEUR DE PATIN DE CHENILLE	600 MM / 24"
GALETS DE ROULEMENT (PAR CÔTÉ)	7
ROULEAUX PORTEURS (PAR CÔTÉ)	1

## DIMENSIONS

<b>LONGUEUR DE LA FLÊCHE</b>	4600 MM / 15' 1"
<b>LONGUEUR DU BRAS</b>	2500 MM / 8' 2"
<b>A LONGUEUR DE TRANSPORT</b>	8178 MM / 26' 10"
<b>B LARGEUR DE TRANSPORT</b>	2590 MM / 8' 6"
<b>C HAUTEUR DE TRANSPORT</b>	2820 MM / 9' 3"
<b>D LARGEUR DE LA STRUCTURE SUPÉRIEURE</b>	2490 MM / 8' 2"
<b>E HAUTEUR DE LAME</b>	490 MM / 19"
<b>F LARGEUR DE CHENILLE (STANDARD)</b>	600 MM / 24"
<b>G JAUGE DE VOIE</b>	1990 MM / 6' 6"
<b>H GARDE AU SOL (MINIMUM)</b>	425 MM / 17"
<b>I RAYON D'OSCILLATION DE LA QUEUE</b>	1500 MM / 4' 11"
<b>J LONGUEUR DE CHENILLE AU SOL</b>	2930 MM / 9' 7"
<b>K LONGUEUR DE CHENILLE</b>	3665 MM / 12'

## PLAGE DE TRAVAIL

<b>A HAUTEUR D'EXCAVATION MAX.</b>	9218 MM / 30' 3"
<b>B HAUTEUR DE DÉVERSEMENT MAX.</b>	6756 MM / 22' 2"
<b>C PROFONDEUR D'EXCAVATION MAX.</b>	5468 MM / 17' 11"
<b>D PROFONDEUR D'EXCAVATION MAX. DU MUR VERTICAL</b>	3796 MM / 12' 5"
<b>E PORTÉE MAX. AU NIVEAU DU SOL</b>	8338 MM / 27' 4"
<b>F RAYON D'OSCILLATION MINIMUM</b>	2086 MM / 6' 10"

## PERFORMANCE DE CREUSAGE

FORCE D'ARRACHEMENT DU GODET (ISO)	103 KN / 23155 LBF
FORCE D'ARRACHEMENT DU BÂTON (BRAS) (ISO)	67 KN / 15062 LBF

## CAPACITÉ DES RÉSERVOIRS

CARBURANT	210 L / 55,5 GAL
HYDRAULIQUE	110 L / 29,1 GAL
HUILE MOTEUR	15 L / 4 GAL
SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT	16 L / 4,2 GAL
URÉE	20 L / 5,3 GAL

