

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
MOTEUR	ISUZU AR-4JJIXASC
DÉPLACEMENT	3 L / 183 IN ³
PUISSANCE BRUTE	78,5 KW / 105 HP
HYDRAULIQUE	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
MOTEUR DE MARCHÉ	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°
MOTEUR D'OSCILLATION	PISTON AXIAL AVEC TRAIN PLANÉTAIRE
PRESSION D'OSCILLATION (MAX.)	25 MPA / 3626 LBF
VITESSE D'OSCILLATION (MAX.)	12 RPM
CHÂSSIS (STANDARD)	CHENILLES D'ACIER
LARGEUR DE PATIN DE CHENILLE	600 MM / 24"
GALETS DE ROULEMENT (PAR CÔTÉ)	7
ROULEAUX PORTEURS (PAR CÔTÉ)	1

DIMENSIONS

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

PLAGE DE TRAVAIL

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

