

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
MOTEUR	YANMAR 3TNV88
DÉPLACEMENT	1,6 L / 97,6 IN ³
PUISSANCE BRUTE	18,2 KW / 24,4 HP
HYDRAULIQUE	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
MOTEUR DE MARCHÉ	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°
MOTEUR D'OSCILLATION	PISTON AXIAL AVEC FREIN PIVOTANT
PRESSION D'OSCILLATION (MAX.)	20,6 MPA / 2988 LBF
VITESSE D'OSCILLATION (MAX.)	9 RPM
CHÂSSIS (STANDARD)	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

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

PLAGE DE TRAVAIL

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

