

SANY



SY60U

- **PUISSANCE BRUTE**
42,4 KW / 56,9 HP
- **PROFONDEUR DE CREUSAGE**
3950 MM / 13'
- **POIDS OPÉRATIONNEL**
6300 KG / 13890 LB
- **FORCE D'ARRACHEMENT DU GODET**
45 KN / 10116 LBF

PUISSANTE, ROBUSTE & FIABLE

HYDRAULIQUE À DÉTECTION DE CHARGE

GARANTIE 5 ANS / 5000 HEURES*

*CERTAINES CONDITIONS S'APPLIQUENT

EXCAVATRICE SY60U

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

POIDS OPÉRATIONNEL	6300 KG / 13890 LB
PRESSION AU SOL	34,9 KPA / 5 PSI
MOTEUR	YANMAR 4TNV98C-WSY
DÉPLACEMENT	3,3 L / 202,5 IN ³
PUISSANCE BRUTE	42,4 KW / 56,9 HP
HYDRAULIQUE	DÉTECTION DE CHARGE AVEC PILOTAGE
POMPE HYDRAULIQUE PRINCIPALE	PISTON AXIAL - DÉPLACEMENT VARIABLE
DÉBIT DE FONCTIONNEMENT (MAX.)	148 L/MIN / 39,1 GPM
PRESSION DE FONCTIONNEMENT	24,5 MPA / 3553 PSI
MOTEUR DE MARCHÉ	PISTON AXIAL AVEC FREIN DE STATIONNEMENT
PRESSION DE DÉPLACEMENT (MAX.)	27 MPA / 3916 PSI
VITESSES DE MARCHÉ	2,2 - 3,8 KM/H / 1,4 - 2,4 MPH
EFFORT DE DÉPLACEMENT (MAX.)	61,6 KN / 13848 LBF
CAPACITÉ DE GRADE (MAX.)	35°
MOTEUR D'OSCILLATION	PISTON AXIAL AVEC FREIN PIVOTANT
PRESSION D'OSCILLATION (MAX.)	19,1 MPA / 2770 LBF
VITESSE D'OSCILLATION (MAX.)	10 RPM
CHÂSSIS (STANDARD)	CHENILLES EN CAOUTCHOUC AVEC CEINTURE
LARGEUR DE PATIN DE CHENILLE	400 MM / 16"
GALETS DE ROULEMENT (PAR CÔTÉ)	5
ROULEAUX PORTEURS (PAR CÔTÉ)	1

PERFORMANCE DE CREUSAGE

FORCE D'ARRACHEMENT DU GODET (ISO)	45 KN / 10116 LBF
FORCE D'ARRACHEMENT DU BÂTON (BRAS) (ISO)	33 KN / 7419 LBF

CAPACITÉ DES RÉSERVOIRS

CARBURANT	85 L / 22,5 GAL
HYDRAULIQUE	105 L / 27,7 GAL
HUILE MOTEUR	8,5 L / 2,2 GAL
SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT	13 L / 3,4 GAL

DIMENSIONS

LONGUEUR DE LA FLÊCHE	3000 MM / 9' 10"
LONGUEUR DU BRAS	1700 MM / 5' 7"
A LONGUEUR DE TRANSPORT	5830 MM / 19' 2"
B LARGEUR DE TRANSPORT	2000 MM / 6' 7"
C HAUTEUR DE TRANSPORT	2530 MM / 8' 4"
D LARGEUR DE LA STRUCTURE SUPÉRIEURE	2000 MM / 6' 7"
E HAUTEUR DE LAME	340 MM / 13"
F LARGEUR DE CHENILLE (STANDARD)	400 MM / 16"
G JAUGE DE VOIE	1600 MM / 5' 3"
H GARDE AU SOL (MINIMUM)	320 MM / 13"
I RAYON D'OSCILLATION DE LA QUEUE	1350 MM / 4' 5"
J LONGUEUR DE CHENILLE AU SOL	2055 MM / 6' 9"
K LONGUEUR DE CHENILLE	2580 MM / 8' 6"

PLAGE DE TRAVAIL

A HAUTEUR D'EXCAVATION MAX.	5695 MM / 18' 8"
B HAUTEUR DE DÉVERSEMENT MAX.	3970 MM / 13'
C PROFONDEUR D'EXCAVATION MAX.	3990 MM / 13' 1"
D PROFONDEUR D'EXCAVATION MAX. DU MUR VERTICAL	3130 MM / 10' 3"
E PORTÉE MAX. AU NIVEAU DU SOL	6375 MM / 20' 11"
F RAYON D'OSCILLATION MINIMUM	2730 MM / 8' 11"

