

SANY



SY80U

→ **PUISSANCE BRUTE**

54,4 KW / 73 HP

→ **PROFONDEUR DE CREUSAGE**

4535 MM / 14' 10"

→ **POIDS OPÉRATIONNEL**

8800 KG / 19401 LB

→ **FORCE D'ARRACHEMENT DU GODET**

72,7 KN / 16343 LBF

RAYON DE BRAQUAGE ARRIÈRE RÉDUIT

HYDRAULIQUE À DÉTECTION DE CHARGE

GARANTIE 5 ANS / 5000 HEURES*

*CERTAINES CONDITIONS S'APPLIQUENT

EXCAVATRICE SY80U

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

POIDS OPÉRATIONNEL	8800 KG / 19401 LB
PRESSION AU SOL	37,9 KPA / 5,5 PSI
MOTEUR	YANMAR 4TNV98CT
DÉPLACEMENT	3,3 L / 202,5 IN ³
PUISSANCE BRUTE	54,4 KW / 73 HP
HYDRAULIQUE	DÉTECTION DE CHARGE AVEC PILOTAGE
POMPE HYDRAULIQUE PRINCIPALE	PISTON AXIAL - DÉPLACEMENT VARIABLE
DÉBIT DE FONCTIONNEMENT (MAX.)	102,2 L/MIN / 27 GPM
PRESSION DE FONCTIONNEMENT (MAX.)	26,3 MPA / 3814 PSI
MOTEUR DE MARCHÉ	PISTON AXIAL AVEC FREIN DE STATIONNEMENT
PRESSION DE DÉPLACEMENT (MAX.)	26,3 MPA / 3814 PSI
VITESSES DE MARCHÉ	2,6 - 4,5 KM/H / 1,6 - 2,8 MPH
EFFORT DE DÉPLACEMENT (MAX.)	70 KN / 15736 LBF
CAPACITÉ DE GRADE (MAX.)	35°
MOTEUR D'OSCILLATION	PISTON AXIAL AVEC TRAIN PLANÉTAIRE
PRESSION D'OSCILLATION (MAX.)	26,3 MPA / 3814,5 LBF
VITESSE D'OSCILLATION (MAX.)	10,2 RPM
CHÂSSIS (STANDARD)	CHENILLES EN CAOUTCHOUC AVEC CEINTURE
LARGEUR DE PATIN DE CHENILLE	450 MM / 18"
GALETS DE ROULEMENT (PAR CÔTÉ)	5
ROULEAUX PORTEURS (PAR CÔTÉ)	1

DIMENSIONS

LONGUEUR DE LA FLÈCHE	3499 MM / 11' 6"
LONGUEUR DU BRAS	2050 MM / 6' 9"
A LONGUEUR DE TRANSPORT	7010 MM / 23'
B LARGEUR DE TRANSPORT	2200 MM / 7' 3"
C HAUTEUR DE TRANSPORT	2550 MM / 8' 5"
D LARGEUR DE LA STRUCTURE SUPÉRIEURE	2200 MM / 7' 3"
E HAUTEUR DE LAME	410 MM / 16"
F LARGEUR DE CHENILLE (STANDARD)	450 MM / 18"
G JAUGE DE VOIE	1750 MM / 5' 9"
H GARDE AU SOL (MINIMUM)	365 MM / 14"
I RAYON D'OSCILLATION DE LA QUEUE	1480 MM / 4' 10"
J LONGUEUR DE CHENILLE AU SOL	2315 MM / 7' 7"
K LONGUEUR DE CHENILLE	2915 MM / 9' 7"

PLAGE DE TRAVAIL

L HAUTEUR D'EXCAVATION MAX.	7315 MM / 24'
M HAUTEUR DE DÉVERSEMENT MAX.	5436 MM / 17' 10"
N PROFONDEUR D'EXCAVATION MAX.	4534 MM / 14' 10"
O PROFONDEUR D'EXCAVATION MAX. DU MUR VERTICAL	2490 MM / 8' 2"
P PORTÉE MAX. AU NIVEAU DU SOL	7290 MM / 23' 11"
Q RAYON D'OSCILLATION MINIMUM	2413 MM / 7' 11"

PERFORMANCE DE CREUSAGE

FORCE D'ARRACHEMENT DU GODET (ISO)	72,7 KN / 16343 LBF
FORCE D'ARRACHEMENT DU BÂTON (BRAS) (ISO)	40,5 KN / 9105 LBF

CAPACITÉ DES RÉSERVOIRS

CARBURANT	100 L / 26,4 GAL
HYDRAULIQUE	120 L / 31,7 GAL
HUILE MOTEUR	10,2 L / 2,7 GAL
SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT	11,7 L / 3,1 GAL

