SANY

SY50U

- **PUISSANCE BRUTE**
  29,1 KW / 39 HP
- **PROFONDEUR DE CREUSAGE**
  3420 MM / 11' 3"
- **POIDS OPÉRATIONNEL**
  5300 KG / 11684 LB
- **FORCE D'ARRACHEMENT DU GODET**
  32,5 KN / 7306 LBF

RAYON DE BRAQUAGE ARRIÈRE NUL

ÉQUILIBRE ENTRE PUISSANCE, PORTABILITÉ, EFFICACITÉ ET VITESSE

GARANTIE 5 ANS / 5000 HEURES*

*CERTAINES CONDITIONS S'APPLIQUENT

EXCAVATRICE SY50U

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

POIDS OPÉRATIONNEL	5300 KG / 11684 LB
PRESSION AU SOL	31,6 KPA / 4,6 PSI
MOTEUR	YANMAR 4TNV88C
DÉPLACEMENT	2,2 L / 134,3 IN^3
PUISSANCE BRUTE	29,1 KW / 39 HP
HYDRAULIQUE	DÉTECTION DE CHARGE AVEC PILOTAGE
POMPE HYDRAULIQUE PRINCIPALE	PISTON AXIAL - DÉPLACEMENT VARIABLE
DÉBIT DE FONCTIONNEMENT (MAX.)	110 L/MIN / 29,1 GPM
PRESSION DE FONCTIONNEMENT	24,5 MPA / 3553 PSI
MOTEUR DE MARCHE	PISTON AXIAL AVEC FREIN DE STATIONNEMENT
PRESSION DE DÉPLACEMENT (MAX.)	24,5 MPA / 3553 PSI
VITESSES DE MARCHE	2,7 - 4 KM/H / 1,7 - 2,5 MPH
EFFORT DE DÉPLACEMENT (MAX.)	40,7 KN / 9150 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)	4
ROULEAUX PORTEURS (PAR CÔTÉ)	1

PERFORMANCE DE CREUSAGE

FORCE D'ARRACHEMENT DU GODET (ISO)	32,5 KN / 7306 LBF
FORCE D'ARRACHEMENT DU BÂTON (BRAS) (ISO)	22,9 KN / 5148 LBF

CAPACITÉ DES RÉSERVOIRS

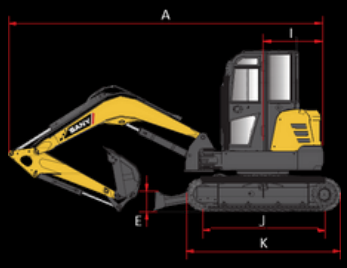
CARBURANT	78 L / 20,6 GAL
HYDRAULIQUE	52 L / 13,7 GAL
HUILE MOTEUR	7,4 L / 2 GAL
SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT	4,2 L / 1,1 GAL

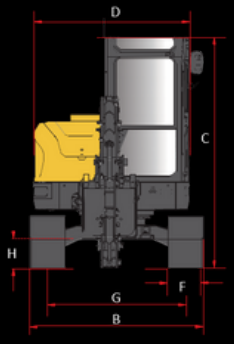
DIMENSIONS

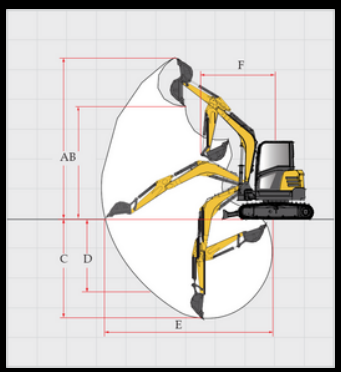
LONGUEUR DE LA FLÊCHE	2700 MM / 8' 10"
LONGUEUR DU BRAS	1500 MM / 4' 11"
A LONGUEUR DE TRANSPORT	5390 MM / 17' 8"
B LARGEUR DE TRANSPORT	1960 MM / 6' 5"
C HAUTEUR DE TRANSPORT	2630 MM / 8' 8"
D LARGEUR DE LA STRUCTURE SUPÉRIEURE	1760 MM / 5' 9"
E HAUTEUR DE LAME	330 MM / 13"
F LARGEUR DE CHENILLE (STANDARD)	400 MM / 16"
G JAUGE DE VOIE	1560 MM / 5' 1"
H GARDE AU SOL (MINIMUM)	325 MM / 13"
I RAYON D'OSCILLATION DE LA QUEUE	980 MM / 3' 3"
J LONGUEUR DE CHENILLE AU SOL	1990 MM / 6' 6"
K LONGUEUR DE CHENILLE	2510 MM / 8' 3"

PLAGE DE TRAVAIL

A HAUTEUR D'EXCAVATION MAX.	5450 MM / 17' 11"
B HAUTEUR DE DÉVERSEMENT MAX.	3805 MM / 12' 6"
C PROFONDEUR D'EXCAVATION MAX.	3420 MM / 11' 3"
D PROFONDEUR D'EXCAVATION MAX. DU MUR VERTICAL	2460 MM / 8' 1"
E PORTÉE MAX. AU NIVEAU DU SOL	5880 MM / 19' 3"
F RAYON D'OSCILLATION MINIMUM	2520 MM / 8' 3"







MÉCANIQUE J.CLAIR
418-827-5100
MECANIQUEJCLAIR.COM