

SANY



SY385C

- **PUISSANCE BRUTE**
231 KW / 314 HP
- **PROFONDEUR DE CREUSAGE**
7337 MM / 24'
- **POIDS OPÉRATIONNEL**
37300 KG / 82230 LB
- **FORCE D'ARRACHEMENT DU GODET**
235 KN / 52875 LBF

PUISSANTE, ROBUSTE & FIABLE

**DIFFÉRENTS MODES POUR TOUTES
SORTES D'APPLICATIONS**

GARANTIE 5 ANS / 5000 HEURES*

*CERTAINES CONDITIONS S'APPLIQUENT

EXCAVATRICE SY385C

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

POIDS OPÉRATIONNEL	37300 KG / 82232 LB
PRESSION AU SOL	68 KPA / 9,9 PSI
MOTEUR	CUMMINS QSL9 STAGE V
DÉPLACEMENT	8,9 L / 542 IN ³
PUISSANCE BRUTE	231 KW / 314 HP
HYDRAULIQUE	CONTRÔLE DE DÉBIT POSITIF AVEC PILOTAGE
POMPE HYDRAULIQUE PRINCIPALE	PISTON AXIAL - DÉPLACEMENT VARIABLE
DÉBIT DE FONCTIONNEMENT (MAX.)	720 L/MIN / 190 GPM
PRESSION DE FONCTIONNEMENT	34,3 MPA / 4975 PSI
PRESSION PILOTE	3,9 MPA / 566 PSI
MOTEUR DE MARCHÉ	PISTON AXIAL AVEC FREIN DE STATIONNEMENT
PRESSION DE DÉPLACEMENT (MAX.)	34,3 MPA / 4975 PSI
VITESSES DE MARCHÉ	3 - 5 KM/H / 1,9 - 3,1 MPH
EFFORT DE DÉPLACEMENT (MAX.)	320 KN / 71938 LBF
CAPACITÉ DE GRADE (MAX.)	35°
MOTEUR D'OSCILLATION	PISTON AXIAL AVEC TRAIN PLANÉTAIRE
PRESSION D'OSCILLATION (MAX.)	28,5 MPA / 4134 LBF
VITESSE D'OSCILLATION (MAX.)	8,8 RPM
CHÂSSIS (STANDARD)	CHENILLES D'ACIER
LARGEUR DE PATIN DE CHENILLE	800 MM / 31"
GALETS DE ROULEMENT (PAR CÔTÉ)	9
ROULEAUX PORTEURS (PAR CÔTÉ)	2

DIMENSIONS

LONGUEUR DE LA FLÊCHE	6500 MM / 21' 6"
LONGUEUR DU BRAS	3200 MM / 10' 6"
A LONGUEUR DE TRANSPORT	11137 MM / 36' 6"
B LARGEUR DE TRANSPORT	3190 MM / 9' 9"
C HAUTEUR DE TRANSPORT	3350 MM / 12' 3"
D LARGEUR DE LA STRUCTURE SUPÉRIEURE	2986 MM / 9' 9"
E HAUTEUR DE LA CABINE	3490 MM / 11' 5"
F LARGEUR DE CHENILLE (STANDARD)	800 MM / 31"
G JAUGE DE VOIE	2590 MM / 8' 6"
H GARDE AU SOL (MINIMUM)	537 MM / 21"
I RAYON D'OSCILLATION DE LA QUEUE	3461 MM / 11' 4"
J LONGUEUR DE CHENILLE AU SOL	4140 MM / 13' 7"
K LONGUEUR DE CHENILLE	5055 MM / 16' 7"

PLAGE DE TRAVAIL

A HAUTEUR D'EXCAVATION MAX.	10723 MM / 35' 2"
B HAUTEUR DE DÉVERSEMENT MAX.	7396 MM / 24' 3"
C PROFONDEUR D'EXCAVATION MAX.	7315 MM / 24'
D PROFONDEUR D'EXCAVATION MAX. DU MUR VERTICAL	7315 MM / 24'
E PORTÉE MAX. AU NIVEAU DU SOL	10831 MM / 35' 6"
F RAYON D'OSCILLATION MINIMUM	4178 MM / 13' 8"

PERFORMANCE DE CREUSAGE

FORCE D'ARRACHEMENT DU GODET (ISO)	235 KN / 52875 LBF
FORCE D'ARRACHEMENT DU BÂTON (BRAS) (ISO)	170 KN / 38250 LBF

CAPACITÉ DES RÉSERVOIRS

CARBURANT	600 L / 152 GAL
HYDRAULIQUE	440 L / 117 GAL
HUILE MOTEUR	36 L / 9,5 GAL
SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT	36 L / 9,5 GAL
URÉE	72 L / 19 GAL

