

SANY



SY215C-LC

- **PUISSANCE BRUTE**
122 KW / 163,6 HP
- **PROFONDEUR DE CREUSAGE**
6600 MM / 21' 8"
- **POIDS OPÉRATIONNEL**
23550 KG / 51919 LB
- **FORCE D'ARRACHEMENT DU GODET**
127 KN / 28551 LBF

PUISSANTE, ROBUSTE & FIABLE

SYSTÈME HYDRAULIQUE À CONTRÔLE DE DÉBIT POSITIF OPTIMISÉ

GARANTIE 5 ANS / 5000 HEURES*

*CERTAINES CONDITIONS S'APPLIQUENT

EXCAVATRICE SY215C-LC

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

POIDS OPÉRATIONNEL	23550 KG / 51919 LB
PRESSION AU SOL	36,3 KPA / 5,3 PSI
MOTEUR	CUMMINS QSB6,7 T4F
DÉPLACEMENT	6,7 L / 408,9 IN ³
PUISSANCE BRUTE	122 KW / 163,6 HP
HYDRAULIQUE	CONTRÔLE DE DÉBIT POSITIF AVEC PILOTAGE
POMPE HYDRAULIQUE PRINCIPALE	PISTON AXIAL - DÉPLACEMENT VARIABLE
DÉBIT DE FONCTIONNEMENT (MAX.)	444 L/MIN / 117,3 GPM
PRESSION DE FONCTIONNEMENT	34,3 MPA / 4975 PSI
PRESSION DE SURALIMENTATION (MAX.)	37,3 MPA / 5410 PSI
MOTEUR DE MARCHÉ	PISTON AXIAL AVEC FREIN DE STATIONNEMENT
PRESSION DE DÉPLACEMENT (MAX.)	34,3 MPA / 4975 PSI
VITESSES DE MARCHÉ	3,1 - 5,3 KM/H / 1,9 - 3,3 MPH
EFFORT DE DÉPLACEMENT (MAX.)	180 KN / 40466 LBF
CAPACITÉ DE GRADE (MAX.)	35°
MOTEUR D'OSCILLATION	PISTON AXIAL AVEC TRAIN PLANÉTAIRE
PRESSION D'OSCILLATION (MAX.)	27,5 MPA / 3989 LBF
VITESSE D'OSCILLATION (MAX.)	10,9 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

PERFORMANCE DE CREUSAGE

FORCE D'ARRACHEMENT DU GODET (ISO)	127 KN / 28551 LBF
FORCE D'ARRACHEMENT DU BÂTON (BRAS) (ISO)	103 KN / 23155 LBF

CAPACITÉ DES RÉSERVOIRS

CARBURANT	340 L / 89,5 GAL
HYDRAULIQUE	230 L / 60,5 GAL
HUILE MOTEUR	27 L / 7,1 GAL
SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT	27,6 L / 7,3 GAL
URÉE	19 L / 5 GAL

DIMENSIONS

LONGUEUR DE LA FLÊCHE	5700 MM / 18' 8"
LONGUEUR DU BRAS	2925 MM / 9' 7"
A LONGUEUR DE TRANSPORT	9728 MM / 31' 11"
B LARGEUR DE TRANSPORT	3180 MM / 10' 5"
C HAUTEUR DE TRANSPORT	3370 MM / 11' 1"
D LARGEUR DE LA STRUCTURE SUPÉRIEURE	2710 MM / 8' 11"
E HAUTEUR DE LA CABINE	3050 MM / 10'
F LARGEUR DE CHENILLE (STANDARD)	800 MM / 31"
G JAUGE DE VOIE	2380 MM / 7' 10"
H GARDE AU SOL (MINIMUM)	480 MM / 19"
I RAYON D'OSCILLATION DE LA QUEUE	2890 MM / 9' 6"
J LONGUEUR DE CHENILLE AU SOL	3640 MM / 11' 11"
K LONGUEUR DE CHENILLE	4450 MM / 14' 7"

PLAGE DE TRAVAIL

A HAUTEUR D'EXCAVATION MAX.	9180 MM / 30' 1"
B HAUTEUR DE DÉVERSEMENT MAX.	6670 MM / 21' 11"
C PROFONDEUR D'EXCAVATION MAX.	6600 MM / 21' 8"
D PROFONDEUR D'EXCAVATION MAX. DU MUR VERTICAL	5980 MM / 19' 7"
E PORTÉE MAX. AU NIVEAU DU SOL	10307 MM / 33' 10"
F RAYON D'OSCILLATION MINIMUM	3730 MM / 12' 3"

