

A large yellow SANY excavator is shown in the process of loading a red dump truck. The excavator's arm is extended, and its bucket is full of dirt, with some material falling into the truck's bed. The background shows a clear blue sky and some construction site elements like a fence and trees.

SANY

SY335C-LC

- **PUISSANCE BRUTE**
209 KW / 280 HP
- **PROFONDEUR DE CREUSAGE**
6815 MM / 22' 4"
- **POIDS OPÉRATIONNEL**
33600 KG / 74075 LB
- **FORCE D'ARRACHEMENT DU GODET**
204 KN / 45861 LBF

PUISSANTE, ROBUSTE & FIABLE

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

GARANTIE 5 ANS / 5000 HEURES*

*CERTAINES CONDITIONS S'APPLIQUENT

EXCAVATRICE SY335C-LC

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

POIDS OPÉRATIONNEL 33600 KG / 74075 LB

PRESSION AU SOL 60,3 KPA / 8,8 PSI

MOTEUR CUMMINS L9 STAGE V

DÉPLACEMENT 9,8 L / 598 IN³

PUISSANCE BRUTE 209 KW / 280 HP

HYDRAULIQUE CONTRÔLE DE DÉBIT POSITIF

POMPE HYDRAULIQUE PRINCIPALE PISTON AXIAL - DÉPLACEMENT VARIABLE

DÉBIT DE FONCTIONNEMENT (MAX.) 560 L/MIN / 147 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 3,4 - 5,2 KM/H / 2,1 - 3,2 MPH

EFFORT DE DÉPLACEMENT (MAX.) 245 KN / 55078 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.) 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

DIMENSIONS

LONGUEUR DE LA FLÊCHE 6150 MM / 20' 2"

LONGUEUR DU BRAS 3200 MM / 10' 6"

A LONGUEUR DE TRANSPORT 10667 MM / 35'

B LARGEUR DE TRANSPORT 3396 MM / 11' 2"

C HAUTEUR DE TRANSPORT 3470 MM / 11' 5"

D LARGEUR DE LA STRUCTURE SUPÉRIEURE 3147 MM / 10' 4"

E HAUTEUR DE LA CABINE 3280 MM / 10' 9"

F LARGEUR DE CHENILLE (STANDARD) 800 MM / 31"

G JAUGE DE VOIE 2590 MM / 8' 6"

H GARDE AU SOL (MINIMUM) 550 MM / 22"

I RAYON D'OSCILLATION DE LA QUEUE 3315 MM / 10' 11"

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. 10497 MM / 34' 5"

B HAUTEUR DE DÉVERSEMENT MAX. 7359 MM / 24' 2"

C PROFONDEUR D'EXCAVATION MAX. 6815 MM / 22' 4"

D PROFONDEUR D'EXCAVATION MAX. DU MUR VERTICAL 5800 MM / 19'

E PORTÉE MAX. AU NIVEAU DU SOL 10870 MM / 35' 8"

F RAYON D'OSCILLATION MINIMUM 4000 MM / 13' 1"

PERFORMANCE DE CREUSAGE

FORCE D'ARRACHEMENT DU GODET (ISO) 204 KN / 45861 LBF

FORCE D'ARRACHEMENT DU BÂTON (BRAS) (ISO) 153 KN / 34396 LBF

CAPACITÉ DES RÉSERVOIRS

CARBURANT 540 L / 142,7 GAL

HYDRAULIQUE 300 L / 79,3 GAL

HUILE MOTEUR 30 L / 7,9 GAL

SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT 36 L / 9,5 GAL

URÉE 85 L / 22,5 GAL

