

A yellow SANY SY95C excavator is shown in a forest setting, equipped with a specialized grapple attachment. The excavator is positioned on a pile of cut branches and is reaching up to handle a large evergreen tree. The background is filled with dense green foliage. The SANY logo is visible on the boom and the body of the machine.

SANY

SY95C

- **PUISSANCE BRUTE**
53,7 KW / 72 HP
- **PROFONDEUR DE CREUSAGE**
4330 MM / 14' 2"
- **POIDS OPÉRATIONNEL**
9180 KG / 20238 LB
- **FORCE D'ARRACHEMENT DU GODET**
63,6 KN / 14298 LBF

PUISSANTE, ROBUSTE & FIABLE

HYDRAULIQUE À DÉTECTION DE CHARGE

GARANTIE 5 ANS / 5000 HEURES*

*CERTAINES CONDITIONS S'APPLIQUENT

EXCAVATRICE SY95C

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

POIDS OPÉRATIONNEL	9180 KG / 20238 LB
PRESSION AU SOL	38,6 KPA / 5,6 PSI
MOTEUR	YANMAR 4TNV98CT-VSY
DÉPLACEMENT	3,3 L / 201,4 IN ³
PUISSANCE BRUTE	53,7 KW / 72 HP
HYDRAULIQUE	DÉTECTION DE CHARGE AVEC PILOTAGE
POMPE HYDRAULIQUE PRINCIPALE	PISTON AXIAL - DÉPLACEMENT VARIABLE
DÉBIT DE FONCTIONNEMENT (MAX.)	199,5 L/MIN / 52,7 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	2,9 - 5 KM/H / 1,8 - 3,1 MPH
EFFORT DE DÉPLACEMENT (MAX.)	83 KN / 18659 LBF
CAPACITÉ DE GRADE (MAX.)	35°
MOTEUR D'OSCILLATION	PISTON AXIAL AVEC TRAIN PLANÉTAIRE
PRESSION D'OSCILLATION (MAX.)	21,5 MPA / 3118 LBF
VITESSE D'OSCILLATION (MAX.)	11 RPM
CHÂSSIS (STANDARD)	CHENILLES D'ACIER
LARGEUR DE PATIN DE CHENILLE	450 MM / 18"
GALETS DE ROULEMENT (PAR CÔTÉ)	5
ROULEAUX PORTEURS (PAR CÔTÉ)	1

PERFORMANCE DE CREUSAGE

FORCE D'ARRACHEMENT DU GODET (ISO)	63,6 KN / 14298 LBF
FORCE D'ARRACHEMENT DU BÂTON (BRAS) (ISO)	46,8 KN / 10521 LBF

CAPACITÉ DES RÉSERVOIRS

CARBURANT	160 L / 42,3 GAL
HYDRAULIQUE	120 L / 31,7 GAL
HUILE MOTEUR	10 L / 2,6 GAL
SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT	12 L / 3,2 GAL

DIMENSIONS

LONGUEUR DE LA FLÊCHE	4000 MM / 13' 1"
LONGUEUR DU BRAS	2000 MM / 6' 7"
A LONGUEUR DE TRANSPORT	6560 MM / 21' 6"
B LARGEUR DE TRANSPORT	2260 MM / 7' 5"
C HAUTEUR DE TRANSPORT	3200 MM / 10' 6"
D LARGEUR DE LA STRUCTURE SUPÉRIEURE	2160 MM / 7' 1"
E HAUTEUR DE LAME	420 MM / 17"
F LARGEUR DE CHENILLE (STANDARD)	450 MM / 18"
G JAUGE DE VOIE	1810 MM / 5' 11"
H GARDE AU SOL (MINIMUM)	360 MM / 14"
I RAYON D'OSCILLATION DE LA QUEUE	1885 MM / 6' 2"
J LONGUEUR DE CHENILLE AU SOL	2340 MM / 7' 8"
K LONGUEUR DE CHENILLE	2980 MM / 9' 9"

PLAGE DE TRAVAIL

A HAUTEUR D'EXCAVATION MAX.	7260 MM / 23' 10"
B HAUTEUR DE DÉVERSEMENT MAX.	5210 MM / 17' 1"
C PROFONDEUR D'EXCAVATION MAX.	4330 MM / 14' 2"
D PROFONDEUR D'EXCAVATION MAX. DU MUR VERTICAL	3080 MM / 10' 1"
E PORTÉE MAX. AU NIVEAU DU SOL	6660 MM / 21' 10"
F RAYON D'OSCILLATION MINIMUM	1990 MM / 6' 6"

