

ESCAVATORE



SY305C

PESO OPERATIVO

32.265 kg

MOTORE

- Modello: CUMMINS QSL9-C280
- Tipo: motore diesel 6 cilindri raffreddato ad acqua
- Emissioni: stage V
- Potenza nominale: 209 kW / 2.100 giri/min
- Coppia max: 1.472 Nm / 1.400 giri/min
- Cilindrata: 8.900 ccm

SISTEMA IDRAULICO

- Pompa principale: 2 x pompa portata variabile
- Portata max: 2 X 280 l/min
- Motore di traslazione: pistoni assiali a 2 velocità
- Motore di rotazione: motore pistoni assiale
- Portata max AUX1: 500 l/m

SERBATOI

- Gasolio: 430 l
- Liquido raffreddamento motore: 36 l
- Olio motore: 21 l
- ADblue: 85 l
- Serbatoio idraulico: 300 l

PRESTAZIONI

- Velocità di rotazione: 9 giri/min
- Velocità di marcia: 3,4 km/h / 5,2 km/h
- Forza max di trazione: 245 kN
- Capacità benna standard: 1,7 mc
- Pendenza max: 35°
- Forza di scavo alla benna ISO: 204kN
- Forza di scavo al bilanciante ISO: 153 kN

DIMENSIONI TRASPORTO

- Lunghezza trasporto: 10.667 mm
- Larghezza trasporto: 2.990\3.190 mm
- Larghezza parte superiore cabina: 2.986 mm
- Altezza totale (escluso giro faro): 3.280 mm
- Larghezza sottocarro: 2.990\3.190 mm
- Lunghezza cingoli: 4.840 mm
- Altezza cingolo: 1.025 mm
- Larghezza cingolo: 600\700\800 mm
- Raggio di rotazione: 4.000 mm
- Lunghezza boom: 6.150mm
- Lunghezza del braccio: 3.200mm
- Numero rulli inferiori: 9
- Numero rulli superiori: 2

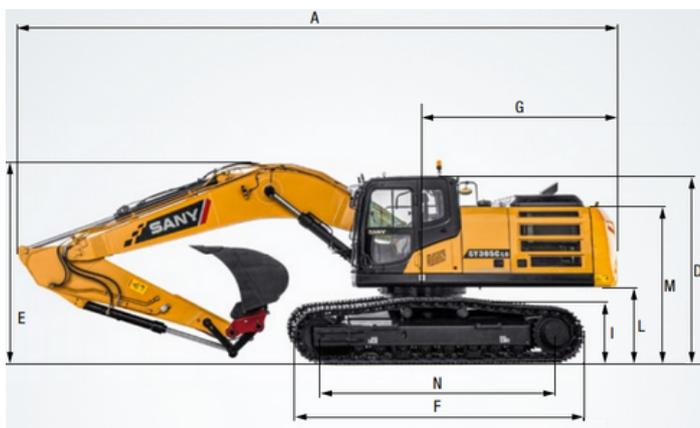
AREA DI LAVORO

- Sbraccio max a livello del terreno: 10.870 mm
- Profondità max di scavo: 6.815 mm
- Altezza max di scavo: 10.497 mm
- Altezza max di scarico: 7.359 mm

SY305C

DIMENSIONI

A. Lunghezza trasporto	10667 mm
B. Larghezza trasporto	2990/3190 mm
C. Altezza trasporto	2986 mm
D. Altezza cabina	3280 mm
E. Altezza braccio	3470 mm
F. Lunghezza cingoli	4840 mm
G. Lunghezza coda	3315 mm
H. Scartamento dei binari	2390/2590 mm
I. Altezza cingoli	1025 mm
J. Larghezza cingoli	600 mm 700 mm 800 mm
K. Altezza min. da terra	470 mm
L. Spazio libero contrappeso	1045 mm
M. Altezza cofano motore	2640 mm
N. Interasse ruote motrici	3916 mm



AREA DI LAVORO

A. Portata max. scavo	10870 mm
B. Profondità max. scavo	6815 mm
C. Altezza max. scavo	10497 mm
D. Altezza max di scarico	7359 mm
E. Altezza min. di scarico	2450 mm
F. Profondità max di scavo verticale	5800 mm
G. Altezza complessiva sopra il braccio per Raggio minimo di oscillazione	8405 mm
H. Raggio minimo di oscillazione	4000 mm

