

ESCAVATORE



SY500H

PESO OPERATIVO

50.100 kg

MOTORE

- Modello: CUMMINS QSL9
- Tipo: motore diesel 6 cilindri raffreddato ad acqua
- Emissioni: stage V
- Potenza nominale: 298 kW / 2.100 giri/min
- Coppia max: 2.034 Nm / 1.400 giri/min
- Cilindrata: 11.800 ccm

SISTEMA IDRAULICO

- Pompa principale: 2 x pompa portata variabile
- Portata max: 2 X 360 l/min
- Motore di traslazione: pistoni assiali a 2 velocità
- Motore di rotazione: motore pistoni assiale
- Portata max AUX1\AUX2: 720 l/m; 360 l/m

SERBATOI

- Gasolio: 680 l
- Liquido raffreddamento motore: 50 l
- Olio motore: 33 l
- Serbatoio idraulico: 480 l
- Serbatoio DEF: 46,3 l

PRESTAZIONI

- Velocità di rotazione: 8 giri/min
- Velocità di marcia: 3,1 km/h / 5,1 km/h
- Forza max di trazione: 339 kN
- Capacità benna standard: 2,3 mc
- Pendenza max: 35°
- Forza di scavo alla benna ISO: 253 kN
- Forza di scavo al bilanciante ISO: 227 kN

DIMENSIONI TRASPORTO

- Lunghezza trasporto: 12.103 mm
- Larghezza trasporto: 3.596 mm
- Larghezza parte superiore cabina: 3.874 mm
- Altezza totale (escluso giro faro): 3.290 mm
- Larghezza sottocarro: 3.596 mm
- Lunghezza cingoli: 5.440 mm
- Altezza cingolo: 1.220 mm
- Larghezza cingolo: 600 mm
- Raggio di rotazione: 3.765 mm
- Lunghezza boom: 7.000mm
- Lunghezza del braccio: 3.350mm
- Numero rulli inferiori: 9
- Numero rulli superiori: 2

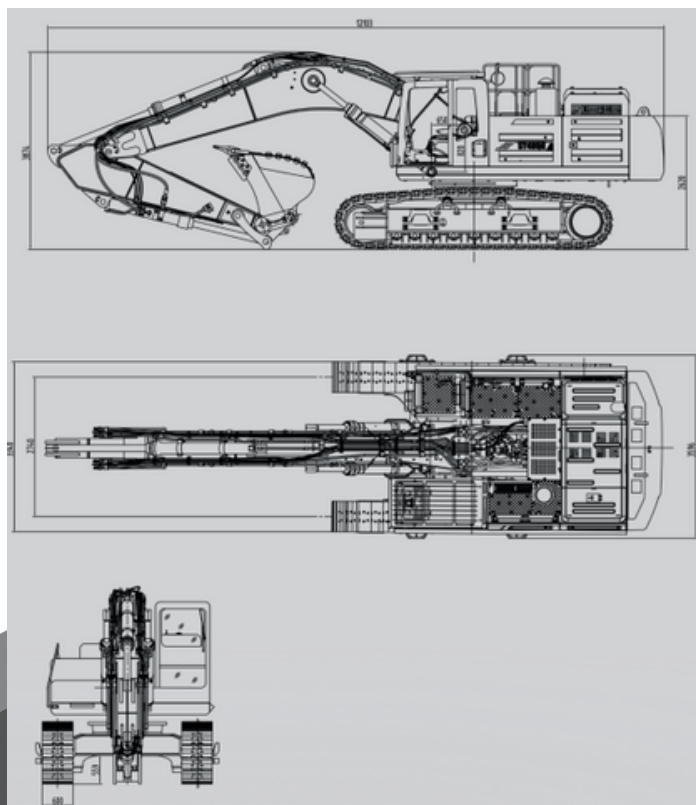
AREA DI LAVORO

- Sbraccio max a livello del terreno: 12.035 mm
- Profondità max di scavo: 7.705 mm
- Altezza max di scavo: 10.929 mm
- Altezza max di scarico: 7.647 mm

SY500H

DIMENSIONI

A. Lunghezza trasporto	12103 mm
B. Larghezza trasporto	3596 mm
C. Altezza trasporto	3874 mm
D. Altezza cabina	3290 mm
E. Altezza lama	- mm
F. Larghezza cingoli	600 mm
G. Scartamento binari	2740 mm
H. Altezza min. da terra	560 mm
I. Raggio di oscillazione coda	3765 mm
J. Interasse ruote motrici	4415 mm
K. Lunghezza cingoli	5440 mm
BOOM LENGHT	7000 mm
ARM LENGHT	3350 mm



AREA DI LAVORO

A. Altezza max. scavo	10929 mm
B. Altezza max. scarico	7647 mm
C. Profondità max. scavo	7705 mm
D. Profondità max di scavo verticale	6278 mm
E. Portata max di scavo	12035 mm
F. Raggio min. di rotazione	5216 mm
G. Altezza a raggio min. di rotazione	9103 mm

