



# SY500H

## PESO OPERATIVO

**52.500 kg**

### MOTORE

- Modello : Cummins QSX12
- Tipo : Raffreddato ad acqua, 6 cilindri, common rail, DEF
- Emissioni : Stage V
- Potenza nominale : 298 kW / 2.100 giri/min
- Coppia max : 2.034 Nm / 1.400 giri/min
- Cilindrata : 11.800 cc

### SISTEMA IDRAULICO

- Pompa principale : 2 pompe portata variabile
- Portata max : 2 x 360 l/min
- Motore di traslazione : Motore a pistoni assiali variabile
- Motore di rotazione : Motore a pistoni assiali
- Portata max (AUX1) : 720 l/min
- Portata max (AUX2) : 360 l/min

### SERBATOI

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

### PRESTAZIONI

- Velocità di rotazione : 8 giri/min
- Velocità di marcia : 5,1 km/h / 3,1 km/h
- Forza max di trazione : 339 kN
- Capacità benna : 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 : 12.100 mm
- Larghezza trasporto : 3.600 mm
- Larghezza telaio superiore : 3.300 mm
- Altezza parte superiore FOPS cabina : 3.580 mm
- Altezza del braccio-trasporto : 3.865 mm
- Lunghezza cingoli : 5.460 mm
- Altezza cingolo : 1.220 mm
- Larghezza dei cingoli : 600 mm
- Raggio di rotazione : 3.740 mm
- Lunghezza boom : 7.000 mm
- Lunghezza del braccio : 3.350(Std) / 3.000 / 3.900 mm
- 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 : 10.930 mm
- Altezza max di scarico : 7.650 mm