



# SY365H

**PESO OPERATIVO 39.000 kg**

## MOTORE

- Modello : Cummins QSL9
- Tipo : Raffreddato ad acqua, 6 cilindri, common rail, DEF
- Emissioni : Stage V
- Potenza nominale : 231 kW / 2.100 giri/min
- Coppia max : 1.526 Nm / 1.400 giri/min
- Cilindrata : 8.900 cc

## SISTEMA IDRAULICO

- Pompa principale : 2 x pompa a portata variabile
- Portata max : 2 x 360 l/min
- Motore di traslazione : Motore a pistoni assiali a 2 velocità
- Motore di rotazione : Motore a pistoni assiali
- Portata max (AUX1) : 550 l/min
- Portata max (AUX2) : 45 l/min

## SERBATOI

- Gasolio : 600 l
- Liquido raffreddamento motore : 44.5 l
- Olio motore : 21 l
- Serbatoio DEF : 85 l
- Serbatoio idraulico : 415 l

## PRESTAZIONI

- Velocità di rotazione : 8,9 giri/min
- Velocità di marcia : 5 km/h / 3 km/h
- Forza max di trazione : 320 kN
- Capacità benna : 1.9 mc
- Pendenza max : 35°
- Forza di scavo alla benna ISO : 235 kN
- Forza di scavo al bilanciante ISO : 170 kN

## DIMENSIONI TRASPORTO

- Lunghezza trasporto : 11.135 mm
- Larghezza trasporto : 2.990 mm
- Altezza parte superiore FOPS cabina : 3.550 mm
- Altezza totale (escluso girofaro) : 3.785 mm
- Larghezza sottocarro : 2.990 mm
- Lunghezza cingoli : 5.115 mm
- Altezza cingolo : 1.170 mm
- Larghezza dei cingoli : 600 mm
- Raggio di rotazione : 3.460 mm
- Lunghezza boom : 6.500 mm
- Lunghezza del braccio : 3.200 mm
- Numero rulli inferiori : 9
- Numero rulli superiori : 2

## AREA DI LAVORO

- Sbraccio max a livello del terreno : 10.830 mm
- Profondità max di scavo : 7.125 mm
- Altezza max di scavo : 10.120 mm
- Altezza max di scarico : 7.490 mm