



SY750H

PESO OPERATIVO 78.500 kg

MOTORE

- Modello : Cummins X15
- Tipo : Raffreddato ad acqua, 6 cilindri, common rail, DEF
- Emissioni : Stage V
- Potenza nominale : 391 kW / 1.800 giri/min
- Coppia max : 2.373 Nm / 1.400 giri/min
- Cilindrata : 14.9 L

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 : 940 l
- Liquido raffreddamento motore : 75 l
- Olio motore : 40 l
- Serbatoio DEF : 100 l
- Serbatoio idraulico : 680 l

PRESTAZIONI

- Velocità di rotazione : 8 giri/min
- Velocità di marcia : 5,1 km/h / 3,1 km/h
- Forza max di trazione : 547 kN
- Capacità benna : 5 m³
- Pendenza max : 35°
- Forza di scavo alla benna ISO : 410 kN
- Forza di scavo al bilanciante ISO : 354 kN

DIMENSIONI TRASPORTO

- Lunghezza trasporto : 12.879 mm
- Larghezza trasporto : 3.430 mm
- Larghezza telaio superiore : 3.484 mm
- Altezza parte superiore FOPS cabina : 3.795 mm
- Lunghezza cingoli : 5.986 mm
- Larghezza dei cingoli : 650 mm
- Raggio di rotazione : 4.175 mm
- Lunghezza boom : 7 m
- Lunghezza del braccio : 3 m

- Numero rulli inferiori : 8
- Numero rulli superiori : 3

AREA DI LAVORO

- Sbraccio max a livello del terreno : 12.100 mm
- Profondità max di scavo : 7.580 mm
- Altezza max di scavo : 11.020 mm
- Altezza max di scarico : 7.170 mm