SANY



SY50U

PESO OPERATIVO 5.300 kg

MOTORE

- Modello : Yanmar 4TNV88
- Tipo : Raffreddato ad acqua 4 cilindri, common rail e DPF
- Emisssioni : Stage V
- Potenza nominale : 29,1 kW / 2.400 giri/min
- Coppia max : 144,9 Nm / 1.500 giri/min
- Cilindrata : 2.190 cc

SISTEMA IDRAULICO

- Pompa principale : Pompa portata variabile
- Portata max : 138,6 l/min
- Motore di traslazione : Motore a pistoni assiali variabile
- Motore di rotazione : Motore a pistoni assiali
- Portata max (AUX1) : 80 l/min
- Portata max (AUX2) : 45 l/min

SERBATOI

- Gasolio : 78 l
- Liquido raffreddamento motore : 4,2 l
- Olio motore : 7,4 l
- Impianto idraulico : 80 l
- Serbatoio idraulico : 52 l

PRESTAZIONI

- Velocita di rotazione : 10 giri/min
- Velocità di marcia : 4 km/h / 2,7 km/h
- Forza di trazione : 40,7 kN
- Capacità benna standard : 0,15 mc
- Pendenza max : 30°
- Forza di scavo alla benna ISO : 32,5 kN
- Forza di scavo al bilanciere ISO : 22,9 kN

DIMENSIONI TRASPORTO

- Lunghezza trasporto : 5.390 mm
- Larghezza trasporto : 1.960 mm
- Larghezza parte superiore cabina : 1.760 mm
- Altezza totale (escluso girofaro) : 2.630 mm
- Larghezza sottocarro : 1.960 mm
- Lunghezza cingoli : 2.510 mm
- Altezza della lama: 340 mm
- Altezza carro : 610 mm
- Larghezza dei cingoli : 400 mm
- Raggio della rotazione : 980 mm
- Lunghezza boom : 2.700 mm
- Lunghezza del braccio : 1.500 mm
- Numero rulli inferiori : 4
- Numero rulli superiori : 1

AREA DI LAVORO

- Sbraccio max a livello del terreno : 5.880 mm
- Profondità max di scavo : 3.420 mm
- Altezza max di scavo : 5.450 mm
- Altezza max di carico : 3.805 mm