SANY



SY80U

PESO OPERATIVO 8.800 kg

MOTORE

- Modello : Yanmar 4TNV98CT
- Tipo : Raffreddato ad acqua, 4 cilindri, common rail e DPF
- Emisssioni : Stage V
- Potenza nominale : 53,7 kW / 2.100 giri/min
- Coppia max : 290 Nm / 1.350 giri/min
- Cilindrata : 3.318 cc

SISTEMA IDRAULICO

- Pompa principale : Portata variabile, Load sensing
- Portata max : 193,2 l/min
- Motore di traslazione : Motore a pistoni assiali variabile
- Deviatore rotazione : Motore a pistoni assiale
- Portata max (AUX1) :100 l/min

SERBATOI

- Gasolio : 100 l
- Liquido raffreddamento motore : 12 l
- Olio motore : 10,2 l
- Impianto idraulico : 160 l
- Serbatoio idraulico : 120 l

PRESTAZIONI

- Velocita di rotazione : 10 giri/min
- Velocità di marcia : 4,5 km/h / 2,5 km/h
- Forza max di trazione : 70 kN
- Capacità benna standard : 0,28 mc
- Pendenza max : 35°
- Forza di scavo alla benna ISO : 72,7 kN
- Forza di scavo al bilanciere ISO : 40,5 kN

DIMENSIONI TRASPORTO

- Lunghezza trasporto : 6.500 mm
- Larghezza trasporto : 2.220 mm
- Larghezza parte superiore cabina : 2.150 mm
- Altezza totale (escluso girofaro) : 2.550 mm
- Larghezza sottocarro : 2.200 mm
- Lunghezza cingoli : 2.915 mm
- Altezza carro : 660 mm
- Larghezza dei cingoli : 450 mm
- Raggio di rotazione : 1.480 mm
- Lunghezza boom : 3.520 mm
- Lunghezza del braccio : 2.050 mm
- Numero rulli inferiori : 4
- Numero rulli superiori : 1

AREA DI LAVORO

- Sbraccio max a livello del terreno : 7.290 mm
- Profondità max di scavo : 4.535 mm
- Altezza max di scavo : 7.315 mm
- Altezza max di carico : 5.430 mm