

SY305C

PESO OPERATIVO 32.265 kg

MOTORE

- Modello : Cummins QSL9
- Tipo : Raffreddato ad acqua, 6 cilindri, common rail, DEF
- Emisssioni : Stage V
- Potenza nominale : 209 kW / 2.100 giri/min
- Coppia max : 1.472 Nm / 1.400 giri/min
- Cilindrata : 8.900 cc

SISTEMA IDRAULICO

- Pompa principale : 2 x pompa portata variabile
- Portata max : 2 x 280 l/min
- Motore di traslazione : Motore a pistoni assiali a 2 velocità
- Motore di rotazione : Motore a pistoni assiali
- Portata max (AUX1) : 500 l/min
- Portata max (AUX2) : 40 l/min

SERBATOI

- Gasolio : 540 l
- Liquido raffreddamento motore : 36 l
- Olio motore : 21 l
- Serbatoio DEF : 85 l
- Serbatoio idraulico : 300 l

PRESTAZIONI

- Velocita di rotazione : 9 giri/min
- Velocità di marcia : 5,2 km/h / 3,4 km/h
- Forza max di trazione : 245 kN
- Capacità benna : 1,7 mc
- Pendenza massima : 35°
- Forza di scavo alla benna ISO : 204 kN
- Forza di scavo al bilanciere ISO : 153 kN

DIMENSIONI TRASPORTO

- Lunghezza trasporto :10.670 mm
- Larghezza trasporto : 2.990 mm
- Altezza parte superiore cabina : 3.280 mm
- Altezza totale (escluso girofaro): 3.470 mm
- Larghezza sottocarro : 2.990 mm
- Lunghezza cingoli : 4.840 mm
- Altezza cingolo : 1.025 mm
- Larghezza dei cingoli : 600 mm
- Raggio di rotazione : 3.315 mm
- Lunghezza boom : 6.150 mm
- Lunghezza del braccio : 3.200 mm

AREA DI LAVORO

- Sbraccio max a livello del terreno : 10.870 mm
- Profondità max di scavo : 6.815 mm
- Altezza max di scavo : 10.500 mm
- Altezza max di scarico : 7.360 mm