



# SY155W

**PESO OPERATIVO 15.000 kg**

## MOTORE

- Modello : Deutz TCD 4.1 L4
- Tipo : Raffreddato ad acqua, 4 cilindri, common rail ADblue
- Emissioni : Stage V
- Potenza nominale : 115 kW / 2.000 giri/min
- Coppia max : 609 Nm / 1.800 giri/min
- Cilindrata : 4.100 cc

## SISTEMA IDRAULICO

- Pompa principale : Pompa portata variabile load sensing
- Portata max : 290 l/min
- Motore di traslazione : Motore a pistoni assiali 2 velocità
- Motore di rotazione : Motore a pistoni assiali
- Portata max (AUX1) : 100 l/min
- Portata max (AUX2) : 100 l/min

## SERBATOI

- Gasolio : 233 l
- Liquido raffreddamento motore : 26 l
- Olio motore : 11,5 l
- Adblue : 20 l
- Impianto idraulico : 175 l

## PRESTAZIONI

- Velocità di rotazione : 10,5 giri/min
- Velocità di marcia : 40 km/h / 7 km/h
- Forza max di trazione : 84 kN
- Capacità benna standard : 0,6 mc
- Pendenza max : 35°
- Forza di scavo alla benna ISO : 87 kN
- Forza di scavo al bilanciario ISO : 64 kN

## DIMENSIONI TRASPORTO

- Lunghezza trasporto : 8.200 mm
- Larghezza trasporto : 2.550 mm
- Larghezza parte superiore cabina : 2.550 mm
- Altezza totale (escluso girofaro) : 3.200 mm
- Altezza della lama : 515 mm
- Raggio di rotazione : 2.030 mm
- Lunghezza boom : 1.930 + 3.100 mm
- Lunghezza del braccio : 2.500 mm

## AREA DI LAVORO

- Sbraccio max livello del terreno : 8.900 mm
- Profondità max di scavo : 5.400 mm
- Altezza max di scavo : 9.950 mm
- Altezza max di carico : 7.200 mm