



# SY500HRD

**PESO OPERATIVO ~ DEMOLIZIONE  
BRACCIO 64.000 kg**

## MOTORE

- Modello : Cummins QSX12
- Tipo : Raffreddato ad acqua, 6 cilindri, common rail, DEF
- Emissioni : Stage V
- Potenza nominale : 298 kW / 2.100 giri/min
- Coppia max : 2.034 Nm / 1.400 giri/min
- Cilindrata : 11.800 cc

## 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) : 50 l/min

## SERBATOI

- Gasolio : 680 l
- Liquido raffreddamento motore : 50 l
- Olio motore : 33 l
- Serbatoio DEF : 46,3 l
- Serbatoio idraulico : 500 l

## PRESTAZIONI

- Velocità di rotazione : 6 giri/min
- Velocità max di marcia : 1,4 km/h
- Forza max di trazione : 665 kN
- Pendenza max : 10°
- Max. peso di schiacciamento : 2.400 kg

## DIMENSIONI TRASPORTO (CARRO + BRACCIO DEMOLITORE)

- Lunghezza trasporto : 20.000 mm
- Larghezza trasporto : 3.400 mm
- Altezza parte superiore cabina : 3.480 mm
- Altezza parte superiore boom : 3.600 mm
- Larghezza sottocarro : 3.200 ~ 4.500 mm
- Lunghezza cingoli : 5.930 mm
- Altezza cingolo : 1.135 mm
- Larghezza dei cingoli : 800 mm
- Raggio di rotazione : 4.125 mm
- Lunghezza boom : 15.200 + 2.700 mm
- Lunghezza del braccio : 8.500 mm
- Numero rulli inferiori : 12
- Numero rulli superiori : 2

## AREA DI LAVORO CON BRACCIO DEMOLIZIONE

- Altezza max al perno : 15.285 mm
- Altezza max di lavoro all'avambraccio : 28.150 mm
- Altezza min di lavoro : 7.575 mm
- Raggio di rotazione : 5.470 mm

## AREA DI LAVORO CON BRACCIO STANDARD

- Sbraccio max a livello del terreno : 12.710 mm
- Altezza max di scavo : 12.440 mm
- Altezza max di scarico : 9.075 mm
- Raggio di rotazione : 4.670 mm

## PESO OPERATIVO

- Demolizione braccio : 64.000 kg
- Standard braccio : 54.000 kg
- Senza braccio : 41.000 kg