

# CARREGADEIRA DE RODAS SEM 638/QC



Acessório  
opcional engate  
rápido (QC).

# ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

## Carregadeira de Rodas SEM 638/QC

### Especificações Principais

- Capacidade de carga ..... 3.000 Kg
- Peso operacional ..... 9.340 Kg
- Capacidade da caçamba ..... 1,5-2,5 m<sup>3</sup>
- Dimensões gerais C x L x A (mm) ..... 6.802 x 2.248 x 3.215

### Motor: Cummins 6BT5.9

- Potência nominal bruta ..... 92 Kw / 123 Hp
- Diâmetros dos cilindros ..... 102 mm
- Curso dos pistões ..... 120 mm
- Cilindrada ..... 5,88 L
- Torque máximo ..... 425 Nm

### Especificações Operacionais

- Força máxima de tração ..... 97 KN
- Força de desagregação ..... 128 KN

### Sistema Hidráulico

- Pressão máxima de trabalho ..... 16,5 MPa
- Tempos do ciclo hidráulico:
  - Levantamento ..... 4,82 s
  - Descarga ..... 1,07 s
  - Descida ..... 3,24 s
  - Total ..... 9,13 s

### Direção

- Sistema de direção hidráulico sensível à carga

### Eixos

- Tração nas 4 rodas
- Eixo dianteiro fixo e eixo traseiro oscilante
- Oscilação traseira ..... ± 12°

### Sistema de Freios

- Freio de serviço ..... Freio a disco seco / acionamento hidropneumático
- Freio de estacionamento ..... Tipo tambor com sapata, aplicado à mola liberado por pressão de ar

### Transmissão

SEM

- Tipo ..... Countershaft Powershift

Marchas	I	II	III	IV
Velocidade de frente (Km/h)	7,7	14,2	26,5	43,6
Velocidade a ré (Km/h)	9,7	32,0		

### Capacidade de Abastecimento

- Tanque hidráulico ..... 138 L
- Tanque combustível ..... 150 L

### Pneus

- Tamanho ..... 17,5 - 25
- Tipo ..... Bias
- P.R. (lonas) ..... 12
- Padrão ..... L3 / E3
- Pressão do ar ..... Dianteiro 50 Psi / Traseiro 43 Psi

### Desenho ilustrativo do arranjo

