



**Motor**

**Potência Bruta** 97 kW (130 hp / 132 cv) @ 2.200 rpm

**Potência Líquida** 89.5 kW (120 hp / 122 cv) @ 2.200 rpm

**Profundidade Máxima de Escavação** 5.271mm

**Caçamba Padrão** 0,5 m<sup>3</sup>

**Peso Operacional Padrão** 15.600 kg

QSB4.5

**ESCAVADEIRA  
DE RODAS  
W915E**

# ESPECIFICAÇÕES

## W915E >>>

### MOTOR

Regulação de emissões	Tier 3 / Estagio IIIA/ MAR-1
Modelo	QSB 4.5
Potência Bruta	97 kW (130 hp / 132 cv) @ 2.200 rpm
Potência líquida	89,5 kW (120 hp / 122 cv) @ 2.200 rpm
Torque máximo	620 N·m @ 1.500 rpm
Número de cilindros	4
Deslocamento	4,5 L

### CHASSI

Velocidade de condução mínima	7,6 km/h
Velocidade de condução máxima	30 km/h
Força de tração	90 kN
Oscilação do eixo dianteiro	±6,5°
Ângulo de giro	35°
Raio de giro	7.000 mm
Distância entre eixos	2.800 mm
Distância entre rodas	1.944 mm

### SISTEMA HIDRÁULICO

Fluxo total das bombas principais	2 x 175 L/min
Pressão de alívio, principal	34,3 MPa
Pressão de alívio, auxiliar	37,3 MPa

### SISTEMA DE GIRO

Velocidade de giro	11 rpm
Ângulo de rotação	360°

### BRAÇO DE REFERÊNCIA

Comprimento do braço	2.500 mm
Força máxima de escavação do braço	73,9 kN

### FAIXAS OPERACIONAIS

Profundidade máxima de escavação	5.271 mm
Alcance máximo de escavação	8.318 mm
Alcance máximo no nível do solo	8.190 mm
Profundidade do nível inferior, nível de 2,5m(8')	5.061 mm
Altura máxima de escavação	9.155 mm
Altura máxima de despejo	6.689 mm
Profundidade de escavação de parede vertical	4.704 mm
Peso operacional (variação)	14.600 kg ~15.600 kg

### CAÇAMBA

Caçamba padrão	0,5 m³
Caçamba mínima	0,36 m³
Caçamba máxima	0,58 m³
Força máxima de escavação da caçamba	92,8 kN

### CAPACIDADES DE SERVIÇO

Tanque de combustível	260 L
Óleo de motor	16 L
Sistema de refrigeração	21 L
Reservatório hidráulico	120 L
Sistema hidráulico total	200 L

### CONDUÇÃO

Capacidade de rampa	35°
---------------------	-----

