

WiG BRASIL



WMG-220

CONFIGURAÇÃO PADRÃO

Dimensões

| | |
|---------------------------------|-----------------------|
| Modelo | WMG-220 |
| Peso Operacional (Kg) | 18.600 |
| Dimensão total (C x L x A) (mm) | 8.285 x 2.790 x 3.420 |
| Raio de giro (mm) | 7.800 |

Freios

Serviço: Freios de segurança, serviço multi-discos em banho de óleo, auto ajustáveis, de acionamento hidráulico.
 Estacionamento: Atuação integrada com a transmissão, com acumuladores de nitrogênio com acionamento independente

Performance

| | |
|-------------------------------------|--------|
| Carga do eixo dianteiro (Kg) | 6.600 |
| Carga do eixo Traseiro (Kg) | 12.000 |
| Pressão do sistema hidráulico (Mpa) | 20 |
| Velocidade máxima à frente (Km) | 38.2 |
| Velocidade máxima à ré (Km) | 25.7 |
| Abastecimento (Lt) | 360 |
| Tanque hidráulico (Lt) | 155 |
| Óleo lubrificante (Lt) | 70 |
| Óleo da transmissão (Lt) | 44 |
| Ângulo de rotação (°) | 24 |
| Ângulo de talude (°) | 90 |

Motor

| | |
|--------------------------|--------------------------|
| Marca | Cummins QSC8.3 Tier III |
| Tipo | 6 cilindros turbo diesel |
| Potência nominal bruta | 220 Hp |
| Potência nominal líquida | 210 Hp |
| Torque | 980N.m |

Cabine

Fechada; ROPS/FOPS (opcional); Ar condicionado, Ar quente e frio, com isolamento térmico; Rádio AM/FM e Bluetooth; Luzes internas; Assento do operador com suspensão e apoio de braço; Extintor de incêndio com suporte; Limpador de para-brisa; luzes de trabalho noturno.

Ripper traseiro

| | |
|------------------------|-------|
| Dentes | 5 |
| Peso (Kg) | 1.200 |
| Penetração máxima (mm) | 360 |
| Largura de corte (mm) | 2.040 |

Sistema hidráulico

Sistema alimentado por bomba de pistões com Axiais e de fluxo variável; Cilindros de elevação de lâmina montados sobre mancal rotativo - sela - com sistema hidráulico de trava

| | |
|--------------------------|------------------|
| Vazão da bomba (L/min) | 1.870 a 2.200Rpm |
| Pressão do sistema (Mpa) | 18 |

Pneus

| | |
|--------------|--------------------------------|
| Pneus e aros | 17.5x25 (12 - 16 lonas) aro 25 |
| Aro | 3 partes |

Transmissão

| | |
|---|----------------------------------|
| Tração | 6x4 bloqueio conect drive |
| Tipo | Conversor de torque - Powershift |
| Marchas a frente | 8 |
| Marchas a ré | 3 |
| Manobrabilidade do tipo articulada com raio de giro de 360° | |

Dados gerais

| | |
|----------------------------|-------------|
| Tanque de combustível (Lt) | 360 |
| Tipo | Diesel S10 |
| Distância entre Eixos (mm) | 5.647 |
| Segurança | ROPs / FOPs |
| Sistema elétrico (V) | 24 |

Lâmina

| | |
|--------------------------------|-------------|
| Dimensões C x A (mm) | 3.965 x 620 |
| Espessura (mm) | 22 |
| Ângulo de corte (°) | 27 - 90 |
| Deslocamento E - D (mm) | 810 |
| Profundidade de corte (mm) | 720 |
| Força de tração da lâmina (Kn) | 92 |



WJG BRASIL INDUSTRIA E IMPORTACAO LTDA

Goiânia-GO
 São José dos Campos-SP
 Rio Branco-AC

