

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

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 lamina 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

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

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 lâminha (Kn)	92



WJG BRASIL INDUSTRIA E IMPORTACAO LTDA

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

