



Agora com sistema de monitoramento
e telemetria via satélite



WMG-180

CONFIGURAÇÃO PADRÃO

Dimensões

Modelo	WMG-180
Peso Operacional (Kg)	17.400
Peso Operacional C/Ripper (Kg)	18.600
Dimensão total (C x L x A) (mm)	8.285 x 2.790 x 3.420
Raio de giro (mm)	7.300

Performance

Carga do eixo dianteiro (Kg)	5.150
Carga do eixo Traseiro (Kg)	10.850
Pressão do sistema hidráulico (Mpa)	18
Velocidade máxima à frente (Km)	41.4
Velocidade máxima à ré (Km)	25.7
Abastecimento (Lt)	290
Tanque hidráulico (Lt)	120
Óleo lubrificante (Lt)	50
Óleo da transmissão (Lt)	38
Ângulo de articulação (º)	27
Ângulo de talude (º)	90

Motor

Marca	Cummins QSB 5.9 Tier III
Tipo	6 cilindros turbo diesel
Potência nominal bruta	185Hp
Potência líquida	170Hp
Torque	930N.m

Cabine

Fechada; ROPS/FOPS; Ar condicionado, Ar quente e frio, com isolamento térmico; Rádio AM/FM e Bluetooth; Luzes internas; Assento do operador com suspensão pneumática e apoio de braço; Extintor de incêndio com suporte; buzina, sinal sonoro em marcha r'r, Limpador de para-brisa;

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

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 14
Aro	3 partes

Transmissão

Tração	6x4 bloqueio conect drive
Tipo	Conversor de torque - Powershift
Marchas a frente	6
Marchas a ré	3

Dados gerais

Tanque de combustível (Lt)	360
Tipo	Diesel S10
Distância entre Eixos (mm)	5.647
Segurança	ROPs / FOPs
Telemetria e monitoramento via satélite	Sim

Lâmina

Dimensões C x A (mm)	3.965 x 620
Espessura (mm)	22
Ângulo de corte (º)	27 - 90
Deslocamento E - D (mm)	700
Profundidade de corte (mm)	715
Força de tração da lâmina (Kn)	89



WJG BRASIL INDUSTRIA E IMPORTACAO LTDA

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

