

**WIG** BRASIL



**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)               | 7.800                 |

## 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 rotação (°)               | 24     |
| Ângulo de talude (°)                | 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 (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;

## 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 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 |

## Lâmina

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



**WJG BRASIL INDUSTRIA E IMPORTACAO LTDA**

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

