



NOSSA FORÇA NA SUA OBRA

# AP 26



COMPACTADOR  
DE PNEUS



Produto fabricado no Brasil

[mullerbrasil.com](http://mullerbrasil.com)

## PESOS

Sem Lastro (kg)	10.800
Com Lastros Inferiores e Superiores (kg)	16.000
Com Areia úmida sem Lastros Inferiores (kg)	13.520
Com Areia úmida + Lastros Inferiores e superiores (kg)	18.720
Totalmente Lastreada (Lastro Especial) (kg)	24.270

## TRANSMISSÃO

Sistema hidrostático composto de bomba, dois motores de pistões axiais e redutores planetários ortogonais ligados diretamente às rodas traseiras com sistema de freio incorporado.

1º Velocidade	0 - 8 km/h
2º Velocidade	0 - 15 km/h
3º Velocidade	0 - 23 km/h
Capacidade de subida em rampa	30%

## CHASSI

Estrutura monobloco com caixa de lastro de 1,6m<sup>3</sup>, com tampas laterais para remoção do lastro e enchimento pela parte superior.

Carga distribuída uniformemente entre as rodas dianteiras e traseiras - Lastros inferiores removíveis.

## ESPARGIMENTO

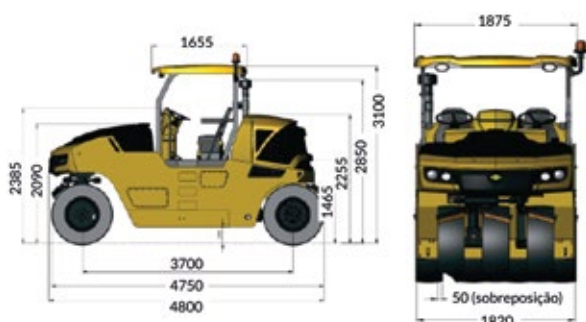
Sistema pressurizado - Acionamento elétrico - Atendendo às rodas dianteiras e traseiras - Raspadores articuláveis com lâminas substituíveis. - Bicos com jato em forma de leque.

## FREIOS

Serviço	Acionamento hidrostático, freio multidisco atuando no redutores traseiros
Emergência	Acionamento por molas, freio multidisco atuando nos redutores traseiros
Estacionamento	Acionamento por molas, freio multidisco atuando nos redutores traseiros

## ÍTEMS BÁSICOS

- Indicador de nível e consumo de Combustível - Tacômetro - Contagiros - Termômetro - Temperatura do motor - Horímetro - Sistema de diagnóstico de falhas - Manômetros (pressão nos pneus / pressão circuito pneumático) - Retrovisores laterais - Tomadas de teste de pressão - Alarme de Ré - Suporte p/ descanso da máquina - Buzina - Sistema automático de inflação dos pneus - Pisca alerta - Setas indicadoras (direita/esquerda) - Toldo Solar



## MOTOR

Fabricante	CUMMINS
Modelo	QSB 4.5 Tier 3
Tipo	Turbo Diesel 4,5L, 4 tempos refrigerado à água com injeção eletrônica
Cilindros	4
Potência	130hp (97 kw) à 2.200 rpm
Torque	620 Nm à 1.500 rpm

## SISTEMA DE DIREÇÃO

Hidráulico, circuito independente, comando tipo Orbitrol, pivotamento em 3 pontos, com 3 rodas direcionais no eixo dianteiro.

Articulação	30°
Oscilação do Eixo Dianteiro	5°
Tilt das Rodas Dianteiras	3°
Raio de Giro Externo	8.860

## RODAS

Superpostas, sendo 3 dianteiras oscilantes e 4 traseiras fixas.

Medida dos pneus	11.00 - 20 / 18 lonas
Superposição das rodas	50 mm

## SISTEMA ELÉTRICO

Voltagem (V)	12
Bateria / Alternador (V/Ah)	12 / 95
Sistema de Iluminação	4 Faróis Dianteiros e 4 Faróis Traseiros

## CAPACIDADES DOS RESERVATÓRIOS

Combustível (L)	285
Óleo Hidráulico (L)	75
Tanque d'água (Sistema de Aspersão) (L)	300

## OPCIONAIS

Teto ROPS - Cabine ROPS/FOPS com ar condicionado - Lastros inferiores - Pneus Michelin E 20 PIL XLC 13/80 R20 - Contrato de manutenção preventiva - Sinalizador rotativo - Extintor de incêndio

## PRESSÃO DE CONTATO DAS RODAS

Carga por roda (kg)	Pressão de ar nos pneus (psi)						Área de contato
	35	50	70	90	105	120	
1.328	430	379	305	265	247	234	Pressão de contato
	3,09	3,50	4,36	5,01	5,38	5,67	cm <sup>2</sup>
1.900	572	519	421	354	322	296	kg/cm <sup>2</sup>
	3,32	3,66	4,51	5,37	5,90	6,42	kg/cm <sup>2</sup>
2.143	637	564	462	388	356	330	cm <sup>2</sup>
	3,36	3,80	4,63	5,51	6,01	6,48	kg/cm <sup>2</sup>
2.714	759	663	554	470	437	405	cm <sup>2</sup>
	3,57	4,09	4,90	5,78	6,20	6,69	kg/cm <sup>2</sup>
3.428	-	797	654	552	537	489	cm <sup>2</sup>
	-	4,30	5,25	5,26	6,38	7,01	kg/cm <sup>2</sup>