



# AP 26H

## Compactador de Pneus

*Hidroestático*





# AP26H Compactador de Pneus

## ESPECIFICAÇÕES:

### PESOS (kg.)

Sem lastro - 9.500  
Com areia úmida - 22.400  
Com areia e ferro - 26.000

### MOTOR

CUMMINS, modelo 4BTA 3.9, diesel, turboalimentado, com intercooler, 04 cilindros com injeção direta Bosch.  
Potência: 125hp (93 kw) @ 2200 rpm.  
Torque: 333 lb.ft @ 1.500 rpm.

### TRAÇÃO

- Sistema hidrostático composto de bomba e motor de pistões axiais de 2 velocidades. Circuito totalmente independente. Filtragem de fluxo total na linha de sucção.
- Redutor planetário ligado por cardan na entrada do eixo diferencial.
- Capacidade de subida de rampa - na 1ª marcha: 40%  
na 2ª marcha: 20%
- Velocidades (km/h):  
1ª marcha: de 0 a 6 - 2ª marcha: de 0 a 11.

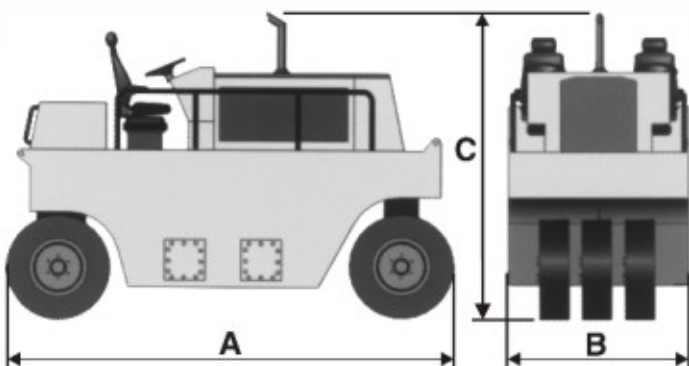
### DIREÇÃO

Circuito de direção com bomba hidráulica, comando tipo Orbitrol, cilindro de dupla ação, válvula de alívio e reservatório de óleo com filtro de elemento descartável.  
Garfo de direção montado sobre rolamentos cônicos.  
Eixos pivotados para oscilação das rodas sobre mancais de bronze com pinos de lubrificação.

### CHASSI

Construção monobloco, com caixa de lastro com tampas removíveis, projetado de modo a permitir carga uniforme por roda, bem como rápida colocação e retirada do lastro.

- Volume da caixa de lastro (m³): 5,8
- Articulação: 30° para cada lado
- Oscilação: 15° para cada lado
- Raio de giro externo (mm): 7720



### RODAS

- Superpostas, sendo 3 dianteiras oscilantes e 4 traseiras fixas.
- Sobreposição da faixa (mm): 40.
- Oscilação - rodas dianteiras: 17°
- Pneus: 11.00 x 20/18
- Gama de pressões: 2,5 a 8,5 kg/cm²

### TABELA DE PRESSÕES DE CONTATO

| CARGA POR RODA | PESO DE AR NOS PNEUS |       |       |         |         |        |
|----------------|----------------------|-------|-------|---------|---------|--------|
|                | 35PSI                | 50PSI | 80PSI | 110 PSI | 120 PSI |        |
| 1571 kg        | 3,4                  | 3,8   | 5,0   | 5,5     | 6,2     | kg/cm² |
|                | 49                   | 54    | 72    | 79      | 89      | psi    |
| 3230 kg        | -                    | 4,3   | 5,4   | 6,5     | 6,8     | kg/cm² |
|                | -                    | 62    | 77    | 85      | 98      | psi    |
| 3714 kg        | -                    | 4,2   | 5,9   | 6,4     | 6,9     | kg/cm² |
|                | -                    | 61    | 84    | 91      | 99      | psi    |

### FREIOS

- **Freio de serviço:** hidrodinâmico, acionado quando o joystick frente/ré da bomba de tração está em neutro.
- **Freio de emergência:** duplo, acionado por botão, com atuação na bomba hidrostática de tração e por um dispositivo de freio com discos múltiplos, banhados em óleo, posicionados na linha de transmissão de força.
- **Freio de estacionamento:** duplo, acionado automaticamente, com atuação na bomba hidrostática de tração e por um dispositivo de freio com discos múltiplos, banhados em óleo, posicionados na linha de transmissão de força.
- **Freio hidropneumático de segurança:** acionado por pedais, atuando nas duas rodas traseiras externas.

### SISTEMA ELÉTRICO

Bateria de 12 V e 150 A. Alternador de 12 V e 95 A. Circuito elétrico e motor de partida de 12 V. Sistema de iluminação com 04 faróis dianteiros e 04 faróis traseiros.

### CAPACIDADES DOS RESERVATÓRIOS (litros)

Combustível: 125  
Água: 270  
Hidráulico: 60

### EQUIPAMENTOS OPCIONAIS AVULSOS

- Teto solar em fibra de vidro

### DIMENSÕES (mm)

|                        |      |
|------------------------|------|
| Comprimento total (A)  | 4500 |
| Largura total (B)      | 1900 |
| Altura total (C)       | 2630 |
| Largura da compactação | 1920 |
| Distância entre eixos  | 3500 |
| Altura do chassi       | 1940 |
| Altura mínima do solo  | 320  |



**PROTON PRIMUS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA.**  
Rua Cezário, 870 - Jacutinga - Mesquita - Rio de Janeiro - Brasil  
Tel/Fax: 55 (21) 2696-9990  
www.protonprimus.com.br - comercial@protonprimus.com.br

Licenciada exclusiva

