

ESPECIFICAÇÕES:

PESOS (kg.)

Sem lastro - AP26: 9.500 - AP30: 12.000
Com areia úmida - AP26: 22.400 - AP30: 23.000
Com areia e ferro - AP26: 26.000 - AP30: 30.000

MOTOR

CUMMINS, modelo 6B5.9, diesel, aspirado, 06 cilindros com injeção direta Bosch.
Potência: 111 hp (83 kw) @ 2300 rpm
Torque: 400 Nm @ 1.200 rpm

TRAÇÃO

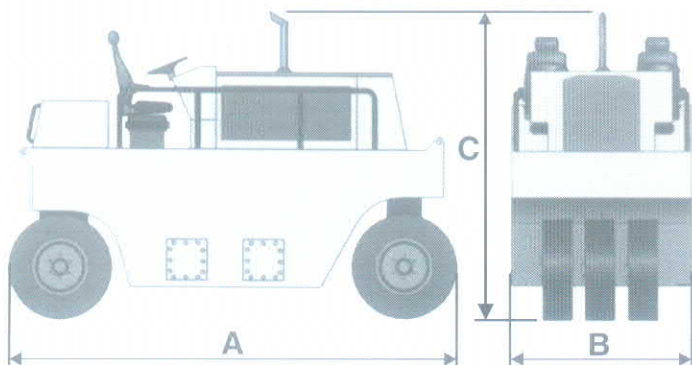
- Sistema Powershift através da transmissão de 03 velocidades frente e à ré e conversor de torque;
- Eixo diferencial com tração nas rodas traseiras;
- Capacidade de subida de rampa: 45%;
- Velocidades (km/h):
1ª marcha: 5,3 - 2ª marcha: 11,0 - 3ª marcha: 25,5

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) AP26: 5,8 - AP30: 7,0
- Articulação: 30° para cada lado
Oscilação: 15° para cada lado
- Raio de giro externo (mm): AP26: 7720 - AP30: 7760



RODAS

- Superpostas, sendo 3 (5) 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					
		35 PSI	50 PSI	80 PSI	110 PSI	120 PSI	
AP26	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
AP30	1333 kg	3	3,5	4,5	5,1	5,4	kg/cm²
		44	50	65	73	77	psi
	2556 kg	3,3	3,9	5,0	6,0	6,6	kg/cm²
		48	56	71	66	94	psi
	3333 kg	-	4,5	5,4	6,5	6,9	kg/cm²
		-	64	78	93	99	psi

FREIOS

- Freio de serviço: hidropneumático, tipo sapata-tambor, atuando nas quatro rodas traseiras.
- Freio de estacionamento: mecânico, de acionamento manual, atuando na saída da transmissão.

SISTEMA ELÉTRICO

Bateria de 12 V e 150 A. Alternador de 12 V e 90 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: 12

EQUIPAMENTOS OPCIONAIS AVULSOS

- Teto solar em fibra de vidro

DIMENSÕES (mm)	AP26	AP30
Comprimento total (A)	4500	4780
Largura total (B)	1900	2500
Altura total (C)	2630	2890
Largura da compactação	1900	2400
Distância entre eixos	3500	3840
Altura do chassi	1940	1940
Altura mínima do solo	320	320