

APR SERIES

APR PLACAS VIBRATÓRIAS



PRODUTIVIDADE EXTRAORDINÁRIA PARA CADA DESAFIO

Essas máquinas oferecem excelente desempenho de compactação e estão entre as mais rápidas em sua classe. As chapas vibratórias APR trabalham de forma confiável, mesmo em terrenos irregulares e superfícies difíceis de compactação, graças a seus componentes cuidadosamente balanceados. A ampla gama de produtos da série APR oferece a máquina certa para qualquer aplicação.

EFICIÊNCIA

Máquinas potentes

Altas forças de compactação fornecem os melhores resultados.

Placa de base otimizada

O design permite maior velocidade e, portanto, cobertura mais rápida.

Acionamento hidráulico de avanço e retrocesso

Fornecer controle simples e preciso da máquina, mesmo em espaços fechados.

ERGONOMIA

Empunhadura de baixa vibração

Os valores de HAV líderes do setor abaixo de 2.5 m/s² protegem o operador e eliminam a necessidade de registros demorados.

Empunhadura aberta

Otimiza a manobrabilidade e evita danos.

Pontos de fixação robustos

O design inteligente da estrutura da máquina permite uma fixação mais fácil da máquina e maior segurança durante o transporte.

FÁCIL MANUTENÇÃO

Sistema vibratório de baixo desgaste

Intervalos de manutenção prolongados reduzem os custos de atendimento ao cliente.

Trabalho de manutenção simplificado

Códigos QR mostram manutenção adequada no menor tempo possível.

Estrutura de proteção sólida

Estrutura de proteção aprimorada do motor com maior durabilidade e excelente acesso a pontos de manutenção difíceis.










APLICAÇÕES

- Aplicações em terraplenagem e pavimentação
- Construção de estradas e linhas férreas
- Trabalho de compactação em valas estreitas e áreas confinadas
- Paisagem e jardinagem
- Construção de fundações
- Superfícies sensíveis (com tapetes de borracha opcionais para proteção da pedra)

AMMANN

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS APR PLACAS VIBRATÓRIAS

DIMENSÕES E PESO

									
PESO OPERACIONAL DO APARELHO BÁSICO	118 kg	100 kg	135 kg	215 kg	199 kg	269 kg	254 kg	424 kg	440 kg
PESO OPERACIONAL (COM OPCIONAIS)	130 kg	108 kg	146 kg	242 kg	214 kg	283 kg	-	-	-
LARGURA DA MÁQUINA	400 mm	400 mm	380 / 400 mm	500 / 600 mm	500 / 600 mm	600 mm	600 mm	450 / 600 / 750 mm	450 / 600 / 750 mm

MOTOR

MOTOR	Hatz 1B20	Honda GX 160	Hatz 1B20	Hatz 1B30	Honda GX 270	Hatz 1B30	Honda GX 270	Hatz 1B40	Hatz 1B40
COMBUSTÍVEL	Diesel	Benzin	Diesel	Diesel	Benzin	Diesel	Benzin	Diesel	Diesel
POTÊNCIA	4.2HP / 3.1 kW	5 HP / 3.7 kW	4.2HP / 3.1 kW	6.1 HP / 4.5 kW	8.6 HP / 6.3 kW	6.1 HP / 4.5 kW	8.6 HP / 6.3 kW	9 HP / 6.6 kW	9 HP / 6.6 kW
ROTAÇÃO	3000	3600	3000	2900	3100	2900	3100	2900	2900
CONSUMO	0.9 l/h	0.9 l/h	0.9 l/h	1.3 l/h	2.1 l/h	1.3 l/h	2.1 l/h	1.6 l/h	1.6 l/h

CAPACIDADE DE COMPACTAÇÃO

FREQUÊNCIA DE VIBRAÇÃO MÁX.	98 Hz	98 Hz	95 Hz	90 Hz	90 Hz	85 Hz	85 Hz	65 Hz	65 Hz
FORÇA CENTRÍFUGA MÁX.	23 kN	23 kN	25 kN	32 kN	32 kN	42 kN	42 kN	49 kN	59 kN
COBERTURA MÁX. DE SUPERFÍCIE	528 m ² /min	504 m ² /h	870 m ² /h	780 m ² /h 900 m ² /h	780 m ² /h 900 m ² /h	1044 m ² /h	1350 m ² /h	1350 m ² /h	1350 m ² /h
PROFUNDIDADE MÁX. DE COMPACTAÇÃO	23.62 N/cm ²	23.62 N/cm ²	15.76 N/cm ²	19.39 N/cm ²	19.39 N/cm ²	16.66 N/cm ²	16.66 N/cm ²	18.15 N/cm ²	21.85 N/cm ²

DIVERSOS

VIBRAÇÃO NA EMPUNHADURA	< 2.5m/sec ²	< 2.5m/sec ²	< 2.5m/sec ²	< 2.5m/sec ²	< 2.5m/sec ²	< 2.5m/sec ²	< 2.5m/sec ²	< 2.5m/sec ²	< 2.5m/sec ²
VELOCIDADE DE TRABALHO	21 m/min	22 m/min	21 m/min	29 m/min	26 m/min	25m/min	29 m/min	35 m/min	35 m/min
TANQUE DE COMBUSTÍVEL	3.0 l	2.5 l	3.0 l	5.0 l	6.0 l	5.0 l	6.0 l	5 l	5 l
CAPACIDADE MÁX. DE SUBIDA	35 %	35 %	35 %	35 %	35 %	35 %	35 %	30 %	30 %
POSIÇÃO OBLÍQUA MÁX.	30°	20°	30°	30°	20°	30°	20°	25°	25°
TANQUE DE ÁGUA	7.6 l	-	9.4 l	-	-	-	-	-	-

OPÇÕES

RODAS PARA TRANSPORTE	*x	*x	**x	**x	**x	*x	*x	x	x
PLACA DE PAVIMENTAÇÃO	x	x	x	x	x	-	-	-	-
ARRANQUE ELÉTRICO	x	-	x	-	-	-	-	-	-
HORÍMETRO DE OPERAÇÃO	x	x	x	x	x	x	x	x	x
E-START	-	-	-	x	-	x	-	x	x
ACE ^{econ}	-	-	-	-	-	-	-	x	x

x = disponível / - = não disponível

*Sem necessidade de ferramenta para troca da sapata / **Disponível somente em APR 25/50 de abril e APR 30/50 de abril