

# APH SERIE

PLACAS VIBRATÓRIAS APH



## LIDERANDO NA PRODUTIVIDADE E NO CONFORTO DO OPERADOR

A nova série APH alinha-se à promessa da Ammann de fornecer uma ferramenta de compactação altamente produtiva, ao mesmo tempo em que estabelece um novo padrão na segurança do operador. A nova empunhadura isolada de vibração com sistema de amortecimento aprimorado fornece ao operador o controle ideal da máquina enquanto direciona as vibrações para longe do operador e para o solo. Os valores de HAV de 2.5 m/s<sup>2</sup> são um compromisso baixo e comprovado da indústria para a segurança do operador.

### EFICIÊNCIA

#### Maior golpe da máquina

Resulta na capacidade de compactação com um efeito de alta profundidade.

#### Acionamento hidráulico completo

Bom controle da máquina.

#### Tecnologia de três eixos

Excelente efeito de gradação e comportamento operacional, mesmo em substrato molhado e coesivo.

### ERGONOMIA

#### Controle Orbitrol

Torna o trabalho preciso possível, apesar da grandeza da máquina.

#### Pontos de fixação

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

#### Visibilidade

O novo capô dianteiro inovador e as dimensões da máquina reprojatadas proporcionam ao operador melhor visibilidade em torno da placa.

### FÁCIL MANUTENÇÃO

#### Capacidade de manutenção diária sem ferramentas

A manutenção preventiva para proteger a máquina pode ser executada em qualquer lugar

#### Motor altamente acessível

Ideal para uma manutenção veloz.

#### Acionamento hidráulico completo

Sem embreagem centrífuga e sem correia em V e, portanto, sem desgaste.









### 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  
PLACAS VIBRATÓRIAS APH

PESOS E  
DIMENSÕES

								
	APH 50/75 Diesel	APH 55/75 Diesel	APH 60/85 Diesel	APH 65/85 Diesel	APH 85/95 Diesel	APH 85/95 Petrol	APH 110/95 Diesel	APH 1000 TC Diesel
PESO DA MAQUINA, UNIDADE BASICA	357 kg	358 kg	472 kg	491 kg	760 kg	740 kg	825 kg	747 kg
LARGURA DO EQUIPAMENTO	600 / 750 mm	600 / 750 mm	700 / 850 mm	700 / 850 mm	650 / 800 / 950 mm	650 / 800 / 950 mm	650 / 800 / 950 mm	650 / 800 mm

MOTOR

MOTOR	Hatz Supra 1D50S	Hatz Supra 1D50S	Hatz Supra 1D81S	Hatz 1D81S	Kubota D902	Briggs & Stratton V-Twin 5434	Kubota D1105	Hatz 1D90V
COMBUSTÍVEL	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Petrol	Diesel	Diesel
POTÊNCIA DO MOTOR	9.5 HP / 7 kW	9.5 HP / 7 kW	13.4 HP / 10 kW	13.7 HP / 10.1 kW	13.4 kW	17.8 kW	23.8 HP / 17.5 kW	14.8 HP / 10.9 kW
EM RPM	3200 rpm	3200 rpm	3000 rpm	3000 rpm	2600 rpm	2600 rpm	3000 rpm	3000 rpm
CONSUMO DE COMBUSTÍVEL	1.7 l/h	1.7 l/h	2.5 l/h	2.5 l/h	3.3 l/h	3.5 l/h	4 l/h	2.5 l/h

FORÇAS DE COMPACTAÇÃO

FREQUÊNCIA DE VIBRAÇÃO MÁX.	70 Hz	70 Hz	69 Hz	55 Hz	52 Hz	52 Hz	48 Hz	46 Hz
FORÇA CENTRÍFUGA MÁX.	50 kN	55 kN	60 kN	65 kN	85 kN	85 kN	110 kN	63 kN

DIVERSOS

VELOCIDADE DE OPERAÇÃO	25 m/min	27 m/min	28 m/min	32 m/min	31 m/min	29.5 m/min	36 m/min	28 m/min
CAPACIDADE DO TANQUE	5 l	5 l	7 l	7 l	10 l	10 l	16.5 l	10 l
CAPACIDADE DE GRADUAÇÃO	36 %	36 %	36 %	36 %	36 %	36 %	36 %	35 %
INCLINAÇÃO MÁXIMA PARA TODOS OS LADOS	30°	30°	30°	30°	30°	30°	30°	25°

OPÇÕES

PLACAS DE EXTENSÃO	75 mm / 150 mm	75 mm / 150 mm	75 mm / 150 mm	75 mm / 150 mm	75 mm / 150 mm	75 mm / 150 mm	75 mm / 150 mm	75 mm
HORÍMETRO DE OPERAÇÃO	x	x	x	x	x	x	x	-
ARRANQUE ELÉTRICO	x	x	x	x	x	x	x	x
PARADA DE EMERGÊNCIA	x	x	x	x	x	x	x	-
ACE <sup>econ</sup>	x	x	x	x	x	x	Standard	-
ACE <sup>force</sup>	-	-	-	x	x	x	-	-
LUZES DE TRABALHO	-	-	-	-	-	-	Standard	-

x = disponível / - = não disponível