

APF 20/50

PLACAS VIBRATÓRIAS DE MOVIMENTO PARA FRENTE

GASOLINA



DIESEL



MAIOR POTÊNCIA

O APF 20/50 fornece a maior potência na nova linha APF. Ele possui uma largura de trabalho de 500 mm e força centrífuga de 20 kN. A unidade de excitação de tecnologia avançada da placa é completamente livre de manutenção. O sistema de excitação também oferece uma força propulsora dianteira significativa para o aumento da produtividade em materiais desafiadores e em terrenos íngremes. O APF 20/50 na versão a gasolina pode ser equipado com um motor Honda, Rato ou Vanguard. O APF 20/50 Hatz combina todos os benefícios de outras placas Ammann com um motor diesel que facilita o abastecimento no local de trabalho. O motor diesel fornece potência do motor de 3.2 kW (4.3 CV) e também se destaca em altitudes mais elevadas.

OPERAÇÃO SIMPLES

- Segurança do operador com baixos níveis de HAV no cabo
- Estrutura da máquina que permite uma aderência segura
- A excelente manobrabilidade aumenta a precisão e facilita o trabalho

PODEROSO COMPACTADOR

- Unidade de excitação poderosa e de tamanho generoso
- Alto poder de compactação, velocidade, habilidade de escalada e longa vida útil da máquina líder do setor
- As dimensões compactas permitem o uso em locais com espaço limitado

PRONTO PARA ALUGUEL

- Manutenção de baixo custo para proprietários
- Boa combinação para muitas aplicações
- Fácil para novos usuários operarem

OPERACIONALIDADE

- Sistema de excitação livre de manutenção
- Estrutura de proteção do motor completa
- Manutenção diária sem a necessidade de ferramentas

OPÇÕES VERSÁTEIS

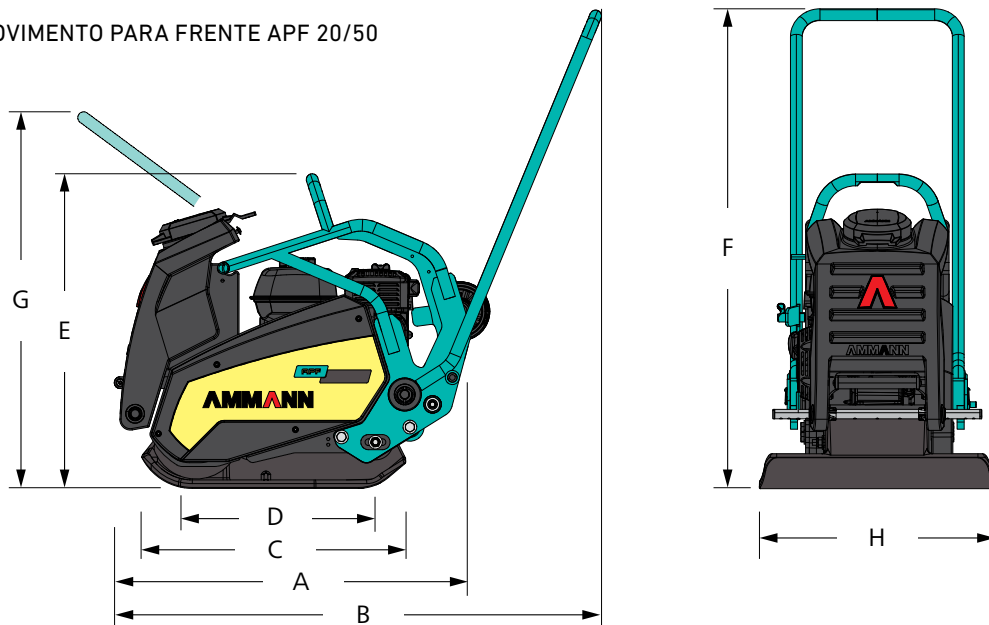
- Tanque de água com montagem sem a necessidade de ferramentas e sistema aspersor
- Tapetes de borracha com montagem sem a necessidade de ferramentas para compactação em pedras de pavimentação
- Rodas de transporte montadas permanentemente, fácil realocação da máquina no local

APLICAÇÕES

- Compactação em áreas confinadas
- Aplicações de asfalto e pavimentação
- Construção de tubulações e valas
- Paisagismo e jardinagem
- Terraplenagem

AMMANN

ESPECIFICAÇÕES
PLACAS VIBRATÓRIAS DE MOVIMENTO PARA FRENTE APF 20/50



DIMENSÕES E PESO

	Honda / Vanguard / Rato	Hatz
PESO DA MÁQUINA	88 kg	106 kg
PESO DA MÁQUINA (INCL. OPCIONAIS ESPARGIDOR E RODAS)	97 kg	115 kg
A COMPRIMENTO DO EQUIPAMENTO	700 mm	700 mm
B COMPRIMENTO DA MÁQUINA COM EMPUNHADURA	1020 mm	1020 mm
C COMPRIMENTO DA PLACA BASE	559 mm	559 mm
D COMPRIMENTO DA ÁREA DE CONTATO COM O SOLO	352 mm	352 mm
E ALTURA DA MÁQUINA	667 mm	674 mm
F ALTURA DO CABO GUIA (TRABALHO)	976 mm	976 mm
G ALTURA MÁX. DO CABO GUIA	736/*960 mm	736 mm
H LARGURA DO EQUIPAMENTO	500 mm	500 mm

POTÊNCIA DE COMPACTAÇÃO

FREQUÊNCIA MÁX. DE VIBRAÇÃO	90 Hz	90 Hz
FORÇA CENTRÍFUGA MÁX.	20 kN	20 kN
SUPERFÍCIE DE TRABALHO MÁX.	930 m ² /h	990 m ² /h
PROFUNDIDADE DE COMPACTAÇÃO MÁX.	11,4 N/cm ²	11,4 N/cm ²

* Versão com Vanguard / Rato

MOTOR

	COMUSTÍVEL	POTÊNCIA RPM
HONDA GX 160	Gasolina	3.4 kW (4.6 CV) @3250
VANGUARD 160	Gasolina	3.5 kW (4.7 CV) @3250
RATO R180	Gasolina	3.8 kW (5.1 CV) @3250
HATZ 1B20	Diesel	3.2 kW (4.3 CV) @3250

DIVERSOS

NÍVEL DE VIBRAÇÃO NA EMPUNHA DURA	3,1 m/s ²	<2,5 m/s ²
VELOCIDADE DE TRABALHO	0-31 m/min	0-33 m/min
CAPACIDADE MÁXIMA DE GRA- DUAÇÃO	30 %	30 %
INCLINAÇÃO MÁXIMA	20°	20°

OPÇÕES

REVESTIMENTO DE BORRACHA	x	x
RODAS PARA TRANSPORTE	x	x
SISTEMA E ESPARGIMENTO DE ÁGUA	12 l	12 l
HORÍMETRO	x	x

DESTAQUES

- Cabo de baixa vibração para segurança e conforto do operador
- Sistema do excitador sem manutenção que possui rolamentos cilíndricos para redução de desgaste
- Placa de base que é autolimpante e resistente ao desgaste
- Estrutura do motor para proteção no canteiro de obras e durante o transporte
- Rodas de transporte, que podem ser baixadas com a liberação de pé e possibilitam a mobilidade no canteiro de obras