

MÁQUINAS

COMPACTADORES APF

PLACAS VIBRATÓRIAS UNIDIRECIONAIS
SÉRIE APF



AHORA CON VERSIÓN
DE FUNCIONAMIENTO
ELÉCTRICO.



AMMANN

VISÃO GERAL

PLACAS VIBRATÓRIAS UNIDIRECIONAIS APF AMMANN

Sete modelos de placas vibratórias unidirecionais são a solução para praticamente todos os desafios do canteiro de obras.



APF 10/33 – GASOLINA

Peso: 54 / 55 kg
Largura do equipamento: 330 mm
Força centrífuga máx.: 10.5 kN
Frequência máx. de vibração: 100 Hz



APF 12/40 – GASOLINA

Peso: 69 / 70 kg
Largura do equipamento: 400 mm
Força centrífuga máx.: 12 kN
Frequência máx. de vibração: 98 Hz



eAPF 12/40

Peso: 89 / 98 kg
Largura do equipamento: 400 mm
Força centrífuga máx.: 12 kN
Frequência máx. de vibração: 100 Hz



eAPF 12/50

Peso: 93 / 102 kg
Largura do equipamento: 500 mm
Força centrífuga máx.: 12 kN
Frequência máx. de vibração: 100 Hz



APF 12/50 – GASOLINA

Peso: 72 / 73 kg
Largura do equipamento: 500 mm
Força centrífuga máx.: 12 kN
Frequência máx. de vibração: 98 Hz



APF 15/40 – GASOLINA

Peso: 80 / 84 kg
Largura do equipamento: 400 mm
Força centrífuga máx.: 15 kN
Frequência máx. de vibração: 100 Hz



APF 15/50 – GASOLINA

Peso: 84 / 88 kg
Largura do equipamento: 500 mm
Força centrífuga máx.: 15 kN
Frequência máx. de vibração: 100 Hz



APF 20/50 – GASOLINA

Peso: 88 kg
Largura do equipamento: 500 mm
Força centrífuga máx.: 18 kN
Frequência máx. de vibração: 90 Hz



APF 20/50 – DIESEL

Peso: 106 kg
Largura do equipamento: 500 mm
Força centrífuga máx.: 18 kN
Frequência máx. de vibração: 90 Hz



APLICAÇÕES

- Compactação em áreas confinadas
- Asfalto e pavimentação
- Miscelânea leve a média
- Assentamento de tubos e trincheiras
- Jardinagem e paisagismo
- Terraplenagem

PRODUTIVIDADE

Potente sistema de vibração com rolamentos cilíndricos

Aumenta a potência, a velocidade, a capacidade de subida e a vida útil da máquina

Tanques de água montáveis sem ferramentas

Permite o reabastecimento simples

Capa de borracha instalada sem ferramentas

Permite trocas rápidas no momento de uma nova aplicação

ERGONOMIA

Baixos níveis de VMB (abaixo de 2,5 m/s²)

Protege o operador de vibrações indesejadas

Montagem rápida e fácil dos opcionais (tanque de água, capa Vulkollan, rodas de transporte)

Máximo aproveitamento do tempo do operador e da máquina

Estrutura da máquina que permite a pega segura

Ajuda o operador a controlar a máquina, mesmo em espaços difíceis e áreas confinadas

FÁCIL MANUTENÇÃO

Sistema de vibração com rolamentos cilíndricos livre de manutenção

Reduz custos de desgaste e manutenção

Estrutura completa do motor

Protege contra danos no canteiro de obras ou durante o transporte

Manutenção diária sem ferramentas

Manutenção rotineira fácil e conveniente para disponibilidade imediata da máquina

RECURSOS TECNOLÓGICOS ADICIONAM EFICIÊNCIA

Todas as placas Ammann são fáceis de operar, tornando-as ideais para frotas de aluguel. São também versáteis, com capacidade de se ajustarem facilmente a aplicações variadas. Estão disponíveis com motores a Diesel ou a gasolina.

ESTRUTURA DE PROTEÇÃO

Nova estrutura protege o motor, facilita o transporte e mantém acesso fácil para manutenção

MOTORES

Placas disponíveis em duas versões de motor principal: a gasolina ou a Diesel

SISTEMA DE VIBRAÇÃO

A combinação de alto desempenho com sistema de vibração sem manutenção proporciona resultados excepcionais





BARRA DE DIREÇÃO

Com coxins Z patenteados, protege o operador de vibrações durante o trabalho com a máquina

RODAS DE TRANSPORTE

Aros de transporte em alumínio adicionam durabilidade mesmo nos canteiros de obra mais difíceis

PROTEÇÃO DA CORREIA

Tempo de máquina maximizado por grandes coberturas laterais

PLACA-BASE OTIMIZADA

PLACAS DE ALTO RENDIMENTO

O BENEFÍCIO EXTRA PARA O SEU SUCESSO

Tecnologia e design inovador são as forças motrizes por trás da durabilidade, produtividade e conforto do operador incorporados em cada placa vibratória unidirecional da Ammann.

POTÊNCIA CONFIÁVEL

A linha APF é movida por motores a gasolina Honda confiáveis e eficientes. A APF 20/50 está disponível com motor a gasolina ou a Diesel Hatz, que funciona bem em altitudes elevadas e permite o uso de um único tipo de combustível em muitos canteiros de obras.

A estrutura de proteção resistente em todos os motores evita danos durante a operação ou transporte e, em última análise, prolonga a vida da placa.



PRODUTIVIDADE EM TODOS OS TERRENOS

As placas APF da Ammann são excelentes equipamentos, completos, fornecendo soluções para trabalhar em todo tipo de canteiro onde a compactação é necessária. Seu tamanho reduzido e grande produtividade fazem delas uma adição valiosa para todas as frotas de máquinas.

TANQUE DE ÁGUA: INSTALAÇÃO SEM FERRAMENTAS

Ao trabalhar com materiais betuminosos, a placa APF pode ser equipada com um tanque de água e sistema de aspersão. O tanque adicional pode ser acoplado rapidamente ao equipamento sem a necessidade de ferramentas. A recarga também é fácil: basta remover o tanque e levá-lo até a fonte de água mais próxima.

CAPA DE BORRACHA: INSTALAÇÃO SEM FERRAMENTAS

As placas APF da Ammann são excelentes quando se trabalha com pedras de pavimentação. Cada equipamento pode ser equipado com uma capa de borracha que impede que as pedras sejam arranhadas ou rachadas. Nenhuma ferramenta é necessária para montar ou remover a capa, permitindo trocas rápidas entre aplicações.



LÍDER EM ERGONOMIA

ALEGRIA EM USAR

As placas APF da Ammann são as melhores quando se trata de segurança do operador e ergonomia. As placas oferecem a confiabilidade e o controle preciso necessários para se ajustar aos desafios de mudança de canteiro de obras. A operação intuitiva ajuda no sucesso de operadores de placas em todos os níveis de experiência.



REDUZ A VIBRAÇÃO INDESEJADA

As placas Ammann lideram a indústria nos níveis mais baixos de vibração de mãos e braços. Os níveis são tão mínimos que as máquinas permanecerão em conformidade com as normas de segurança mais rigorosas do mundo por muitos anos.

Os valores de vibração reduzidos (abaixo de $2,5 \text{ m/s}^2$) resultam do amortecedor Z na base da barra de direção. Este sistema patenteado permite longos turnos de trabalho sem risco à saúde do operador nem necessidade de constantes avaliações laborais.

A barra pode ser dobrada, ficando rente à máquina e protegida durante o transporte.



ALTAMENTE MANOBRÁVEL

O poderoso movimento para a frente das placas aumenta a produtividade e permite resultados consistentes, mesmo em taludes íngremes. A placa-base foi projetada para adicionar eficiência ao movimento unidirecional. A barra de direção e o controle na estrutura da máquina ajudam o operador a manobrar o compactador em espaços apertados.



FACILIDADE DE TRANSPORTE

Uma alça de transporte central de fácil alcance simplifica o içamento da placa para retirá-la de uma vala ou posicioná-la em um veículo. A placa é pequena o suficiente para caber em veículos de qualquer tamanho.

UM INVESTIMENTO VALIOSO

COMPONENTES DE ALTA QUALIDADE FAZEM A SUA PLACA APF AMMANN DURAR

Os compactadores enfrentam muitos desafios em canteiros de obras – incluindo materiais difíceis de compactar, longas jornadas de trabalho e o fornecimento contínuo de vibração poderosa e necessária para produtividade. As placas Ammann são construídas para atender a esses desafios diários. Sua durabilidade garante o sucesso no atual canteiro de obra e nos seguintes.

PROTEÇÃO DA CORREIA

O tempo de atividade do equipamento é maximizado por grandes tampas laterais, que protegem totalmente as correias V responsáveis pelo poder de compactação.

RODAS DE TRANSPORTE

Rodas de transporte de alumínio opcionais adicionam durabilidade mesmo nos canteiros de obras mais difíceis.

SISTEMA DE VIBRAÇÃO

O poderoso sistema de vibração fornece a produtividade necessária. Ele também possui intervalos entre manutenções estendidos, que reduzem o custo de propriedade enquanto tornam as placas Ammann mais ecológicas.

PLACA-BASE

Todas as máquinas unidirecionais da Ammann são equipadas com placas-base feitas de aço de alta resistência. Além disso, as placas-base APF são fabricadas sem metal dobrado e sem peças soldadas – portanto, sem pontos fracos.

O design aumenta ainda mais a vida útil do equipamento. As placas-base apresentam proteção mais espessa na parte traseira, onde ocorre o maior desgaste.

O design inteligente e o uso de aço resistente ao desgaste são tão eficazes que é desnecessário fazer manutenção na placa-base durante a vida útil de uma máquina que opera sob condições de trabalho típicas.



**“ Tecnologia
comprovada e anos
de experiência se
refletem em todos
os modelos da linha
APF. ”**

APF 10/33

APF 12/40

APF 12/50

PLACA VIBRATÓRIA UNIDIRECIONAL

MOBILIDADE E DESEMPENHO SUPERIORES

As placas vibratórias APF 10/33, APF 12/40 e APF 12/50 são as menores e mais leves do portfólio da Ammann. De tamanho compacto, são ideais para pequenos canteiros de obras e áreas confinadas.

Estes compactadores de placa vibratória unidirecionais são frequentemente usados por empreiteiros paisagistas para alcançar pontos de difícil acesso. A APF 10/33, APF 12/40 e APF 12/50 também são populares em serviços residenciais devido ao seu tamanho reduzido. Quando o serviço é concluído, esses compactadores são compatíveis com o porta-malas de um carro.



DESTAQUES

- Embreagem centrífuga robusta e bem protegida, com correia V resistente ao desgaste
- Poderoso motor a gasolina
- Placa-base autolimpante resistente ao desgaste
- Sistema espargidor de água opcional para trabalho em superfícies betuminosas
- Rodas de transporte opcionais para realocação simples (APF 12/40, APF 12/50)

MÁQUINAS PEQUENAS E COMPLETAS PARA TODAS AS TAREFAS

Estas unidades foram projetadas para trabalhar em espaços confinados, no solo e no asfalto. A variedade de aplicações inclui áreas de reparo pequenas e médias, canteiros de obra apertados, e até a presença e obstáculos como meios-fios ou muros de contenção. Um sistema de aspersão de água com tanque é disponível como opcional.

OPCIONAIS

Os modelos estão disponíveis com sistema de aspersão de água para trabalhar em materiais betuminosos. O tanque de água é acoplado à estrutura da máquina.

APF 10/33

- Tanque de água (5 l) e sistema de aspersão

APF 12/40 e APF 12/50

- Tanque de água (10 l) e sistema de aspersão
- Capa de borracha
- Rodas de transporte



eAPF 12/40

eAPF 12/50



PLACA VIBRATÓRIA UNIDIRECIONAL

POTÊNCIA

O eAPF 12/40 e o eAPF 12/50 fornecem uma frequência vibratória máxima de 100 Hz, a mesma das versões a gasolina. A força centrífuga máxima é de 12 kN para ambas as versões.

BENEFÍCIOS DAS MÁQUINAS COM ACIONAMENTO ELETRÔNICO

As empreiteiras estão considerando as máquinas com acionamento eletrônico como opções para superar alguns dos desafios que enfrentam. As placas eletrônicas da Ammann cumprem todos esses objetivos:

- Reduzir a pegada de carbono do empreiteiro – e zero emissões no local de trabalho
- Permitir licitações em trabalhos que exigem máquinas com acionamento eletrônico
- Permitir o trabalho em espaços confinados com pouca ventilação
- Fornecer uma opção para canteiros de obras sensíveis ao som, incluindo áreas residenciais

OUTROS BENEFÍCIOS IMPORTANTES DO E-DRIVE QUE VALE A PENA COMPARTILHAR COM OS CLIENTES INCLUEM:

Controle aprimorado. Os acionamentos elétricos proporcionam melhor controle de velocidade e torque, o que se traduz em compactação mais precisa e eficiente.

Economia de mão de obra. O aumento da eficiência significa uma redução no tempo – e na mão de obra – necessário para realizar a compactação.

Custos de manutenção reduzidos. Não há filtros de combustível ou de óleo para comprar ou descartar, o que proporciona uma economia significativa de custos após a venda. O tempo gasto com manutenção também é significativamente reduzido, assim como o tempo de inatividade da máquina para manutenção.

eAPF 12/40 e eAPF 12/50

- Tanque de água de 10 l (2,6 galões americanos) e sistema de aspersão
- Tapete de borracha
- Rodas de transporte



DESTAQUES

- A máquina com emissão zero reduz o impacto ecológico
- Alimentada por bateria
- Início/parada com um único botão
- Ar mais limpo: para trabalhos em espaços confinados
- Bateria de longa duração e de troca rápida
- Manutenção diária sem ferramentas



APF 15/40

PLACA VIBRATÓRIA UNIDIRECIONAL

AMPLA GAMA DE OPÇÕES

O APF 15/40 utiliza as principais opções para tornar a placa de movimento para a frente extremamente versátil. Uma capa opcional Vulkollan, que pode ser instalada sem uma única ferramenta, proporciona um ajuste rápido em trabalhos com pedras de pavimentação. Um sistema de aspersão permite o trabalho no asfalto. A placa possui uma largura de trabalho de 400 mm e potência do motor de 2,6 kW (3,5 HP) ou 3,7 kW (5 HP).

O sistema de vibração tecnicamente avançado é livre de manutenção, com rolamentos cilíndricos que reduzem o desgaste, além de oferecer uma força propulsora dianteira significativa para o aumento da produtividade em materiais desafiadores e em terrenos íngremes.

As placas Ammann lideram a indústria nos níveis mais baixos de vibração de mãos e braços. Os níveis são tão mínimos que as máquinas permanecerão em conformidade com as normas de segurança mais rigorosas do mundo por muitos anos.



DESTAQUES

- Empunhadura de baixa vibração para segurança e conforto do operador
- Sistema de vibração sem manutenção
- Placa-base autolimpante e resistente ao desgaste
- Estrutura do motor para proteção no canteiro de obras e durante o transporte
- Rodas de transporte, que podem ser liberadas com o pé, possibilitam a mobilidade no canteiro de obras

APF 15/50

PLACA VIBRATÓRIA UNIDIRECIONAL

CONFORTO E POTÊNCIA

O APF 15/50 combina o poderoso sistema de vibração Ammann com níveis de vibração de mãos e braços mais baixos do setor. O resultado é um compactador poderoso que, além de confortável, é também seguro para os operadores. A placa possui uma largura de trabalho de 500 mm e potência do motor de 2,6 kW (3,5 HP) ou 3,7 kW (5 HP).

O sistema de vibração tecnicamente avançado é livre de manutenção, com rolamentos cilíndricos que reduzem o desgaste, além de oferecer uma força propulsora dianteira significativa para o aumento da produtividade em materiais desafiadores e em terrenos íngremes.

O APF 15/50 é capaz de utilizar as opcionais-chave para tornar esta placa unidirecional extremamente versátil. Uma capa opcional Vulkollan, que pode ser instalada sem uma única ferramenta, proporciona um ajuste rápido em trabalhos com pedras de pavimentação. Um sistema de aspersão permite o trabalho no asfalto.



DESTAQUES

- Empunhadura de baixa vibração para segurança e conforto do operador
- Sistema de vibração sem manutenção
- Placa-base autolimpante e resistente ao desgaste
- Estrutura do motor para proteção no canteiro de obras e durante o transporte
- Rodas de transporte, que podem ser liberadas com o pé, possibilitam a mobilidade no canteiro de obras

APF 20/50

PLACA VIBRATÓRIA UNIDIRECIONAL

POTÊNCIA COMPACTADA

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. O sistema de vibração tecnologicamente avançado é livre de manutenção, além de oferecer uma força propulsora dianteira significativa para o aumento da produtividade em materiais desafiadores e em terrenos íngremes.

As placas Ammann lideram a indústria nos níveis mais baixos de vibração de mãos e braços. Os níveis são tão mínimos que as máquinas permanecerão em conformidade com as normas de segurança mais rigorosas do mundo por muitos anos.

As principais opções tornam o APF 20/50 extremamente versátil. Uma capa opcional Vulkollan, que pode ser instalada sem uma única ferramenta, proporciona um ajuste rápido em trabalhos com pedras de pavimentação. Um sistema de aspersão permite o trabalho no asfalto. O APF 20/50 na versão a gasolina pode ser equipado com um motor Honda ou Vanguard.



DESTAQUES

- Empunhadura de baixa vibração para segurança e conforto do operador
- Sistema de vibração sem manutenção
- Placa-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 liberadas com o pé, possibilitam a mobilidade no canteiro de obras

O APF 20/50 Hatz combina todos os benefícios de outras placas Ammann, mas com um motor a Diesel que facilita o abastecimento no canteiro de obra. O motor a Diesel fornece potência de 3,2 kW (4,3 HP) e também se destaca em altitudes mais elevadas.



“ Os clientes podem escolher um motor a Diesel ou a gasolina para o APF 20/50.”

MOTOR VANGUARD: A MAIOR POTÊNCIA DA LINHA APF

ESPECIFICAÇÕES

PLACAS VIBRATÓRIAS UNIDIRECIONAIS APF

DIMENSÕES E PESOS



	APF 10/33 Honda /B&S	APF 12/40 Honda /B&S	APF 12/50 Honda /B&S	eAPF 12/40	eAPF 12/50	APF 15/40 Honda
PESO OPERACIONAL MÁX. (MODELO BÁSICO)	54 kg / 55 kg	69 kg / 70 kg	72 kg / 73 kg	89 kg	93 kg	80 kg
PESO OPERACIONAL MÁX. (INCL. OPCIONAIS SIST. ESPARGIDOR E RODAS)	57 kg / 58 kg	76 kg / 77 kg	79 kg / 80 kg	98 kg	102 kg	89 kg
COMPRIMENTO DA MÁQUINA	655 mm	621 mm	621 mm	700 mm	700 mm	700 mm
COM BARRA DE DIREÇÃO	1130 mm	1040 mm	1040 mm	1056 mm	1056 mm	1020 mm
COMPRIMENTO DA PLACA-BASE	495 mm	540 mm	540 mm	559 mm	559 mm	559 mm
COMPRIMENTO DE CONTATO COM O SOLO	341 mm	371 mm	371 mm	371 mm	371 mm	352 mm
ALTURA DA MÁQUINA	507 mm	514 mm	514 mm	667 mm	667 mm	667 mm
COM BARRA DE DIREÇÃO (POSIÇÃO DE TRABALHO)	920 mm	1000 mm	1000 mm	920 mm	920 mm	976 mm
COM BARRA DE DIREÇÃO (POSIÇÃO DE TRANSPORTE)	1100 mm	640 mm	640 mm	720 mm	720 mm	736 mm
LARGURA DA MÁQUINA	330 mm	400 mm	500 mm	400 mm	500 mm	400 mm

MOTOR

MODELO	GX 120/ B&S XR 550	GX 120 / B&S XR 550	GX 120 / B&S XR 550	Honda GXE 2.0	Honda GXE 2.0	GX 120
COMBUSTÍVEL	Petrol	Petrol	Petrol	–	–	Petrol
POTÊNCIA	2.6 kW (3.5 HP)	2.6 kW (3.5 HP)	2.6 kW (3.5 HP)	1.8 kW (2.4 HP)	1.8 kW (2.4 HP)	2.6 kW (3.5 HP)
ROTAÇÃO	3600	3600	3600	3600	3600	3600

FORÇAS DE COMPACTAÇÃO

FREQUÊNCIA MÁX. DE VIBRAÇÃO	100 Hz	98 Hz	98 Hz	100 Hz	100 Hz	100 Hz
FORÇA CENTRÍFUGA MÁX.	10.5 kN	12 kN	12 kN	12 kN	12 kN	15 kN
COBERTURA MÁX. DE SUPERFÍCIE	436 m ² /h	480 m ² /h	600 m ² /h	176 m ² /h	200 m ² /h	648 m ² /h
PROFUNDIDADE MÁX. DE COMPACTAÇÃO	9.3 N/cm ²	8.1 N/cm ²	6.5 N/cm ²	8.5 N/cm ²	6.8 N/cm ²	10.7 N/cm ²

DIVERSOS

NÍVEL DE VIBRAÇÃO DE MÃOS E BRAÇOS NA BARRA DE DIREÇÃO	11 m/s ²	3.0 m/s ²	3.0 m/s ²	<2.5 m/s ²	<2.5 m/s ²	<2.5 m/s ²
VELOCIDADE DE TRABALHO	0–22 m/min	0–20 m/min	0–20 m/min	0–20 m/min	0–20 m/min	0–27 m/min
INCLINAÇÃO MÁX. DE SUBIDA	30 %	30 %	30 %	30 %	–	30 %
INCLINAÇÃO MÁX. LATERAL	20°	20°	20°	20°	–	20°

DIMENSÕES E PESOS



	APF 15/40 Vanguard	APF 15/50 Honda	APF 15/50 Vanguard	APF 20/50 Honda	APF 20/50 Vanguard	APF 20/50 Hatz
PESO OPERACIONAL MÁX. (MODELO BÁSICO)	84 kg	84 kg	88 kg	88 kg	88 kg	106 kg
PESO OPERACIONAL MÁX. (INCL. OPCIONAIS SIST. ESPARGIDOR E RODAS)	93 kg	93 kg	97 kg	97 kg	97 kg	115 kg
COMPRIMENTO DA MÁQUINA	700 mm	700 mm	700 mm	700 mm	700 mm	700 mm
COM BARRA DE DIREÇÃO	1020 mm	1020 mm	1020 mm	1020 mm	1020 mm	1020 mm
COMPRIMENTO DA PLACA-BASE	559 mm	559 mm	559 mm	559 mm	559 mm	559 mm
COMPRIMENTO DE CONTATO COM O SOLO	352 mm	352 mm	352 mm	352 mm	352 mm	352 mm
ALTURA DA MÁQUINA	667 mm	667 mm	667 mm	667 mm	667 mm	674 mm
COM BARRA DE DIREÇÃO (POSIÇÃO DE TRABALHO)	976 mm	976 mm	976 mm	976 mm	976 mm	976 mm
COM BARRA DE DIREÇÃO (POSIÇÃO DE TRANSPORTE)	960 mm	736 mm	960 mm	736 mm	960 mm	736 mm
LARGURA DA MÁQUINA	400 mm	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm

MOTOR

MODELO	Vanguard 160	GX 120	Vanguard 160	GX 160	Vanguard 160	1B20
COMBUSTÍVEL	Petrol	Petrol	Petrol	Petrol	Petrol	Diesel
POTÊNCIA	3.7 kW (5 HP)	2.6 kW (3.5 HP)	3.7 kW (5 HP)	3.4 kW (4.6 HP)	3.5 kW (4.7 HP)	3.2 kW (4.3 HP)
ROTAÇÃO	3600	3600	3600	3250	3250	3250

FORÇAS DE COMPACTAÇÃO

FREQUÊNCIA MÁX. DE VIBRAÇÃO	100 Hz	100 Hz	100 Hz	90 Hz	90 Hz	90 Hz
FORÇA CENTRÍFUGA MÁX.	15 kN	15 kN	15 kN	18 kN	18 kN	18 kN
COBERTURA MÁX. DE SUPERFÍCIE	648 m ² /h	720 m ² /h	720 m ² /h	930 m ² /h	930 m ² /h	990 m ² /h
PROFUNDIDADE MÁX. DE COMPACTAÇÃO	10.7 N/cm ²	8.5 N/cm ²	8.5 N/cm ²	11.4 N/cm ²	11.4 N/cm ²	11.4 N/cm ²

DIVERSOS

NÍVEL DE VIBRAÇÃO DE MÃOS E BRAÇOS NA BARRA DE DIREÇÃO	<2.5 m/s ²	<2.5 m/s ²	<2.5 m/s ²	3.1 m/s ²	3.1 m/s ²	<2.5 m/s ²
VELOCIDADE DE TRABALHO	0–27 m/min	0–24 m/min	0–24 m/min	0–31 m/min	0–31 m/min	0–33 m/min
INCLINAÇÃO MÁX. DE SUBIDA	30 %	30 %	30 %	30 %	30 %	30 %
INCLINAÇÃO MÁX. LATERAL	20°	20°	20°	20°	20°	20°

RECURSOS OPCIONAIS

LEVANDO A FLEXIBILIDADE DE UM CANTEIRO DE OBRAS PARA O SEGUINTE

Os opcionais de troca rápida melhoram a versatilidade e garantem que as máquinas correspondam precisamente ao canteiro de obra. Os opcionais incluem uma capa de borracha para trabalhos com pedras de pavimentação e um sistema espargidor de água para aplicações em asfalto.

OPCIONAIS

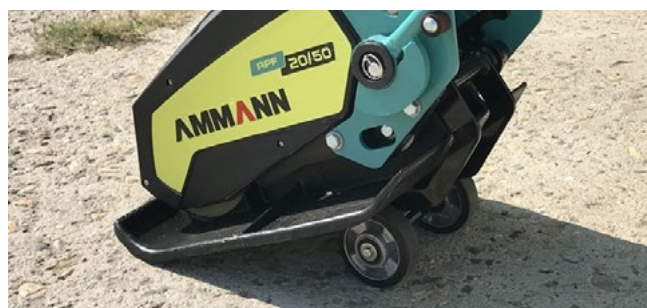
	APF 10/33	APF 12 / 40	APF 12 / 50	eAPF 12 / 40	eAPF 12 / 50	APF 15/40	APF 15/50	APF 20/50
CAPA DE BORRACHA VULKOLLAN	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
RODAS DE TRANSPORTE	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SISTEMA ESPARGIDOR DE ÁGUA	5 l	10 l	10 l	10 l	10 l	12 l	12 l	12 l
HORÍMETRO DE FUNCIONAMENTO	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓

✓ = Disponível em / ✗ = Não Disponível



SISTEMA ESPARGIDOR DE ÁGUA

O tanque e o espargidor são combinados em uma única unidade que pode ser adicionada ou removida sem ferramentas. Nem mesmo um único parafuso precisa ser ajustado. Os espargidores fornecem cobertura de superfície abrangente e podem ser ativados simplesmente girando um interruptor/alavanca. Os tanques de dez litros estendem intervalos entre abastecimentos.



RODAS DE TRANSPORTE INSTALADAS PERMANENTEMENTE

As rodas de transporte podem ser liberadas com o pé, que impede o esmagamento dos dedos e reduz o estresse na lombar do operador. As rodas de alta qualidade são duráveis e permitem o transporte rápido e fácil em todo o canteiro de obras.



HORÍMETRO DE FUNCIONAMENTO

A data seguinte de manutenção pode ser agendada com antecedência graças ao mostrador contínuo das horas de funcionamento.



CAPA DE BORRACHA INSTALADA E DESINSTALADA SEM FERRAMENTAS

A capa Vulkollan pode ser instalada em poucos segundos, preparando a máquina para trabalhos com pedras de pavimentação, protegendo o material trabalhado de riscos e rachaduras. A instalação é extremamente fácil: a capa se enrola na placa-base e é presa por dois ganchos.

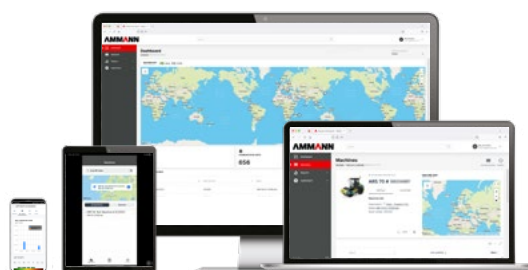


ACESSE OS DADOS QUE IMPORTAM

SERVICELINK

Ammann ServiceLink é uma ferramenta de gerenciamento de dados digitais que fornece aos clientes as informações que eles mais desejam: localização da máquina, status da bateria e horas. A transferência de dados é automática graças ao novo hardware, e o acesso à informação está a um clique de distância.

Gerencie seu equipamento a qualquer hora, em qualquer lugar, com o Ammann ServiceLink. Este sistema de frota abrangente fornece dados importantes para equipamentos de compactação leve, máquinas de compactação pesada e pavimentadoras. Você pode escolher quais máquinas rastrear.



DESTAQUES

- Localização da máquina, horas de funcionamento, estado da bateria
- Sem taxas de assinatura nos primeiros 3 anos para os equipamentos leves Ammann
- Acesso aos dados com um clique
- Transmissão de dados confiável a partir das máquinas, não importa onde elas estejam
- Compatível com todas as máquinas produzidas pela Ammann ou por outros fabricantes
- Agiliza as atualizações da frota (opção de retrofit)
- Fácil de instalar

DOWNLOAD THE MOBILE APP OR USE THE DESKTOP APPLICATION

- ServiceLink Mobile App
Manage your equipment – anytime and anywhere.
- ServiceLink Web Portal
Organize and manage multiple construction sites in the workplace.



App Store



Google Play

Go to [MyAmmann.com](https://www.mymann.com) for Ammann ServiceLink Web Portal

TREINAMENTO

MELHORE SEU DESEMPENHO

Se o treinamento de serviço de manutenção de máquinas da Ammann fosse resumido em uma única palavra, ela poderia muito bem ser "abrangente". O treinamento inclui vários níveis e módulos de conhecimento para beneficiar todos os níveis de habilidade.

TREINAMENTO EM TODO O MUNDO

Os especialistas em produto e aplicação da Ammann estão prontos para dar a você o treinamento de que você precisa, não importa onde você esteja. A natureza global da Ammann garante que um especialista esteja sempre perto de você, pronto para dar instruções que vão desde o nível básico a informações específicas relevantes da sua área geográfica. O treinamento pode ser realizado nas instalações da Ammann, na sua empresa ou mesmo em um canteiro de obras.

TEMAS FUNDAMENTAIS DE ENSINO CONECTAM TODOS OS ESFORÇOS, NÃO IMPORTA ONDE ELES OCORRAM

Um bom equilíbrio. O treinamento frequentemente combina um ambiente de sala de aula tradicional com experiência prática. Os especialistas em aplicação da Ammann também podem oferecer instrução no seu canteiro de obras.

O treinamento inclui normalmente estudantes de outras empresas do setor. Os participantes dizem que as conversas com seus colegas e a aprender sobre como superar os desafios é um outro benefício chave.

Aprenda no seu idioma. As aulas são dadas em vários idiomas, garantindo que sua equipe entenda os principais termos e aulas e faça o máximo com o seu investimento no treinamento.



PEÇAS SOBRESSALENTES

Você só pode ganhar dinheiro quando o equipamento está funcionando. É por isso que a Ammann faz todo o possível para garantir que você tenha as peças onde e quando precisar delas. Esses esforços incluem a solicitação fácil online para evitar confusão e ativar o acompanhamento e logística eficiente e a disponibilidade para ajudar as peças a chegarem até você rapidamente.

KITS DE DESGASTE

Algumas máquinas manipulam materiais abrasivos em aplicações mais exigentes. Embora o desgaste seja inevitável, o tempo de inatividade pode ser limitado. Os kits de desgaste fazem a substituição eficiente e de baixo custo dessas peças. Todas as peças necessárias – grandes e pequenas – estão em uma única caixa para permanecer organizadas e eficientes e para garantir que as máquinas voltem rapidamente a funcionar.

KITS DE EMERGÊNCIA

Os kits de emergência previnem que pequenas frustrações se tornem problemas maiores porque podem bloquear uma máquina e até mesmo um canteiro de obras. Estes kits incluem peças, tais como interruptores, fusíveis e bobinas de válvulas que são simples e rápidos de mudar, mas podem causar problemas significativos se não funcionarem corretamente. Os kits se encaixam perfeitamente no porta-malas ou carroceria de um veículo para que estejam à disposição quando necessário. Um membro da equipe com um pouco de conhecimento técnico pode lidar com esta tarefa no canteiro de obras. Estes reparos levam 2 horas ou menos.



KITS DE MANUTENÇÃO

A manutenção preventiva é fundamental para a operação eficiente e vida útil das máquinas. Quanto mais fácil for a manutenção, mais provável que ela seja concluída. Os kits de manutenção simplificam a manutenção. As peças associadas com um processo de manutenção específico estão em uma única caixa com um número único de peça.

FOLHETO COM TODOS OS KITS

Nós temos uma perspectiva para todos os kits, e seus números de peças estão disponíveis para você. Basta entrar em contato com seu consultor de peças e pedir uma cópia digital ou impressa para você.



Para mais informações sobre produtos
e serviços, visite:
www.ammann.com

