

MÁQUINAS

COMPACTADORES APH

PLACAS VIBRATÓRIAS
REVERSÍVEIS HIDRÁULICAS
SÉRIE APH



AMMANN

O EQUIPAMENTO CERTO

PLACAS VIBRATÓRIAS REVERSÍVEIS HIDRÁULICAS APH AMMANN

As placas vibratórias reversíveis hidráulicas APH da Ammann fornecem potência e produtividade de compactação aos canteiros de obras. As placas têm potência de acionamento e de escalada mesmo quando funcionando em solos coesivos. Os compactadores são de fácil operação e possibilitam fáceis alterações direcionais, mesmo por operadores inexperientes. Os operadores podem ajustar a máquina às condições do canteiro simplesmente regulando as revoluções/ rotações do motor. Os mais baixos níveis de vibração mão-braço da indústria reduzem a fadiga do operador e eliminam a necessidade de perícias laborais.

COM SISTEMA DE VIBRAÇÃO DE EIXO DUPLO



APH 50/75

Peso: 350 kg
Peso máximo: 398 kg
Largura de trabalho: 450/600/750 mm
Força centrífuga: 50 kN
Frequência de vibração: 70 Hz



APH 60/85

Peso: 464 kg
Peso máximo: 518 kg
Largura de trabalho: 550/700/850 mm
Força centrífuga: 60 kN
Frequência de vibração: 69 Hz



APH 1000 TC

Peso: 747 kg
Peso máximo: 779 kg
Largura de trabalho: 650/800 mm
Força centrífuga: 63 kN
Frequência de vibração: 46 Hz

COM SISTEMA DE VIBRAÇÃO DE EIXO TRIPLIO



APH 55/75

Peso: 362 kg
Peso máximo: 410 kg
Largura de trabalho: 450/600/750 mm
Força centrífuga: 55 kN
Frequência de vibração: 70 Hz



APH 65/85

Peso: 471 kg
Peso máximo: 525 kg
Largura de trabalho: 550/700/850 mm
Força centrífuga: 65 kN
Frequência de vibração: 55 Hz



APH 85/95

Peso: 760 kg
Peso máximo: 813 kg
Largura de trabalho: 650/800/950 mm
Força centrífuga: 85 kN
Frequência de vibração: 52 Hz



APH 110/95

Peso: 825 kg
Peso máximo: 877 kg
Largura de trabalho: 650/800/950 mm
Força centrífuga: 110 kN
Frequência de vibração: 48 Hz

PRONTA PARA TODOS OS DESAFIOS

APLICAÇÕES

- Solo / terraplenagem
- Vias pavimentadas / pedras de pavimentação
- Escavação de valas
- Construção de estradas
- Construção de fundações
- Engenharia civil
- Paisagismo

PRODUTIVIDADE

Tecnologia de eixo triplo

Capacidade de graduação líder no setor e operação ideal, mesmo em substratos úmidos e coesivos

Desempenho de compactação superior

Unidade vibratória potente que gera alto rendimento para compactação rápida e cobertura consistente

Acionamento hidráulico completo

Controle da máquina de altíssima qualidade com alta precisão, mesmo em áreas confinadas

ERGONOMIA

Barra de direção de baixa vibração de mãos e braços

Os níveis de VMB líderes do setor, abaixo de $2,5 \text{ m/s}^2$, protegem o operador e eliminam a necessidade de constantes avaliações laborais

Conveniente controle direcional tipo Orbital

Ergonomicamente otimizado para um controle perfeito da máquina durante a jornada de trabalho

Transporte seguro

Fixação simples da máquina e maior segurança durante o transporte

FACILIDADE DE MANUTENÇÃO

Inspecção diária sem ferramentas

Manutenção diária fácil, rápida e descomplicada

Acionamento hidráulico

Inatividade reduzida em relação ao acionamento mecânico convencional

Estrutura protetora e tampas

Protege todos os componentes-chave contra danos no canteiro de obras ou durante o transporte

RECURSOS TECNOLÓGICOS ADICIONAM EFICIÊNCIA

O feedback dos cliente desempenha um papel essencial no desenvolvimento de recursos que são incorporados em todos os produtos da Ammann, incluindo as placas vibratórias reversíveis hidráulicas APH. Os requisitos dos clientes incluem potência máxima de compactação e a habilidade de abranger grandes áreas de maneira eficiente e consistente. A operação simples e a segurança durante as jornadas de trabalho sempre foram essenciais.

MOTOR PODEROSO

Todas as placas APH apresentam motores potentes e altamente eficientes

ACESSO IRRESTRITO

O grande capô, com ampla abertura, permite fácil acesso ao motor

PLACA-BASE

As extensões de 75 mm ou 150 mm podem ser acopladas em cada lado da placa-base resistente a desgaste, que foi projetada para facilitar o controle e repelir materiais soltos

SISTEMA DE VIBRAÇÃO DE EIXO TRIPLO

O sistema de vibração patenteado fornece movimento consistente da máquina e alto rendimento de compactação



BARRA DE DIREÇÃO

Barra-guia inovadora, com níveis de VMB baixíssimos e líderes na indústria, permite a operação da máquina sem risco aos operadores

SISTEMA INTELIGENTE DE MEDIÇÃO ACE

Ferramenta excepcional, maximiza a eficiência de compactação

ALAVANCA DE CONTROLE ORBITROL

Alta precisão operacional graças a um controle de acionamento inovador

TRANSPORTE

Deslocamento e transporte fáceis e seguros graças às grandes aberturas para amarras e ponto integrado de içamento na estrutura principal da máquina

ACIONAMENTO HIDRÁULICO

Elimina a necessidade de uma correia V e de embreagem centrífuga

PRODUTIVIDADE EM SEU MELHOR

Poder de compactação líder da indústria e controle preciso das Placas Vibratórias APH combinam com o peso pesado das placas para proporcionar um desempenho inigualável, capacidade de escalada e capacidade de resposta. As placas APH da Ammann proporcionam excelentes resultados de compactação onde outras placas atingem seus limites.

DESEMPENHO DE COMPACTAÇÃO SUPERIOR

Essas placas dão o seu melhor quando a produtividade é o que mais importa, independente da aplicação. O sistema de vibração potente fornece altas forças de compactação e altas velocidades de trabalho. As máquinas podem compactar grandes áreas na mesma quantidade de tempo que alguns compactadores de duplo cilindro. A manobrabilidade ímpar das placas permite o acesso a áreas confinadas às quais um compactador mais pesado, de duplo cilindro, jamais acessaria.

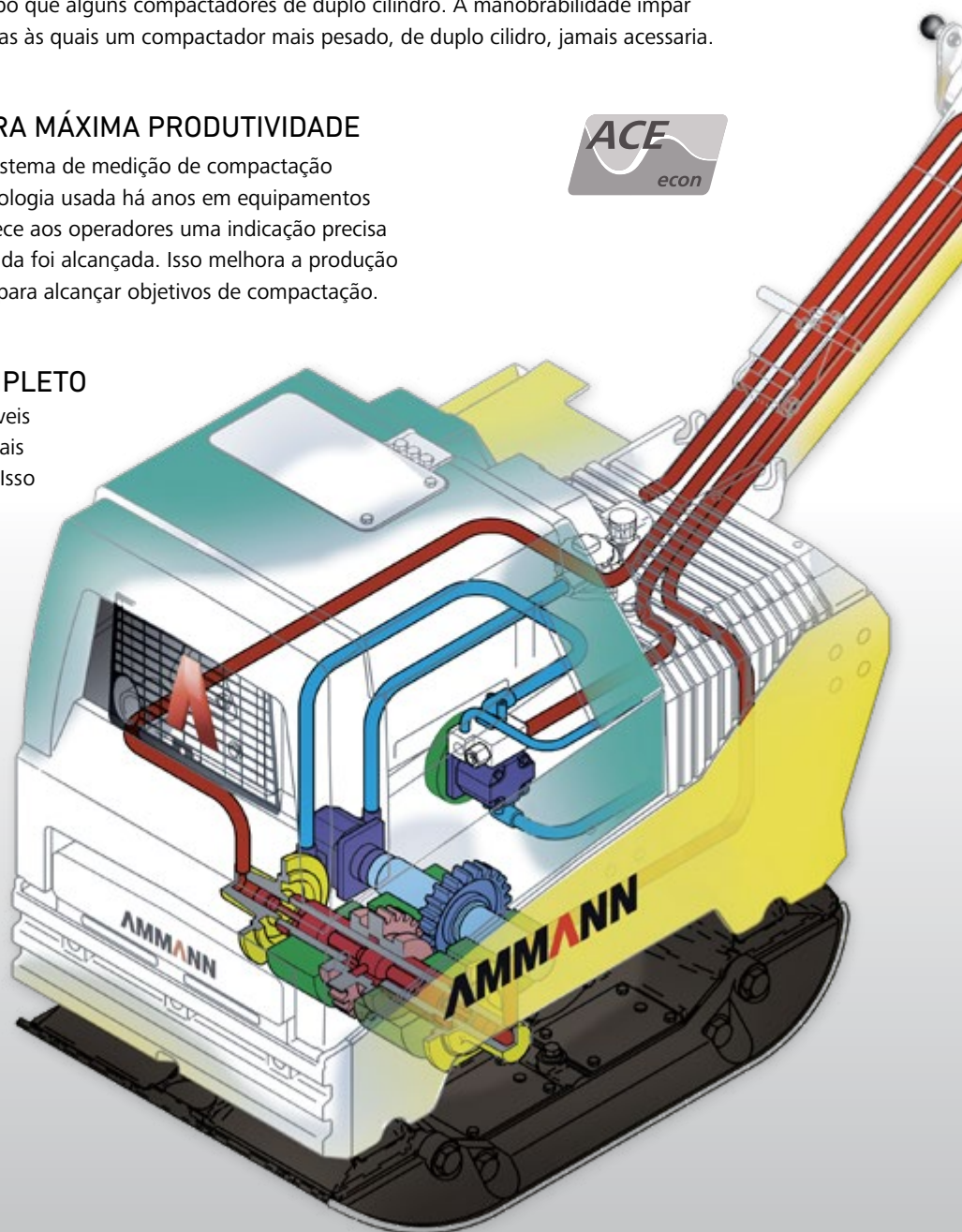
COMPACTAÇÃO INTELIGENTE PARA MÁXIMA PRODUTIVIDADE

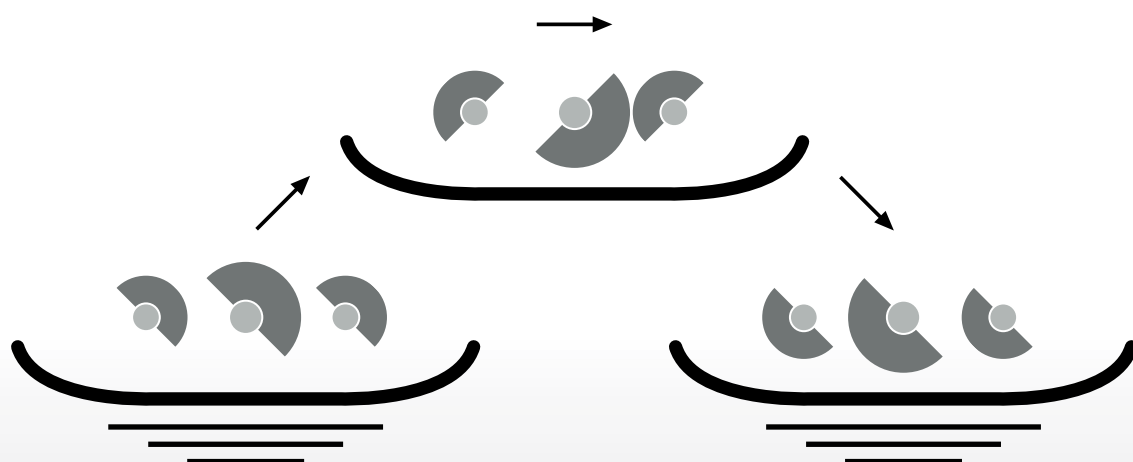
O Ammann Compaction Expert (ACE) é um sistema de medição de compactação automatizado e de controle. É a mesma tecnologia usada há anos em equipamentos de compactação pesada Ammann. ACE fornece aos operadores uma indicação precisa da rigidez do solo e se a compactação desejada foi alcançada. Isso melhora a produção do operador e minimiza o tempo necessário para alcançar objetivos de compactação.



ACIONAMENTO HIDRÁULICO COMPLETO

O sistema de acionamento das placas reversíveis hidráulicas APH fornece significativamente mais força que as suas homólogas convencionais. Isso faz das placas APH da Ammann a escolha certa para aqueles que precisam de um equipamento que fornece produtividade enquanto atinge objetivos de compactação para qualidade e densidade.





O SISTEMA DE VIBRAÇÃO DE EIXO TRIPLO LÍDER DO MERCADO DÁ ÀS PLACAS VIBRATÓRIAS APH DA AMMANN UMA VANTAGEM EXTRA QUANDO AS CONDIÇÕES FICAM DIFÍCEIS

A Ammann continua sendo a líder tecnológica em compactação de placas com seu sistema de vibração de eixo triplo patenteado

Este sistema tecnologicamente avançado mantém o movimento das placas consistente, o que, por sua vez, permite um deslocamento suave – mesmo em solos pesados e coesivos. Isso também ajuda as máquinas a trabalhar em taludes acentuados sem esforços. As máquinas APH tem uma capacidade de escalada impressionante, até mesmo enquanto

reaterram áreas saturadas – trabalho que pode paralisar produtos competitivos. O sucesso das placas se deve ao terceiro eixo. Com o sistema convencional de eixo duplo, as placas podem balançar para frente e para trás e sua borda dianteira pode virar para baixo e ficar presa, principalmente em materiais saturados. Já

com o sistema de vibração da Ammann, o terceiro eixo impede o movimento de ida e volta devido a atuação de outra força. Isso permite uma movimentação mais consistente das placas e a mantém uniforme e acima da superfície, até mesmo em canteiros de obra saturados.

O EQUIPAMENTO CERTO NO SEU CANTEIRO DE OBRAS

A tecnologia de eixo triplo e tamanho das placas APH ajuda a avançar através das variadas condições do solo, em praticamente qualquer canteiro de obras. Esta versatilidade faz das placas uma parte essencial de qualquer frota.



MATERIAL DE ENROCAMENTO

O alto rendimento de compactação das placas ajuda a trabalhar superfícies onde é necessária maior força de impacto.



SOLO E AREIA

A operação simples se combina com o sistema de vibração exclusivo para atravessar solos úmidos e saturados, que podem atolar placas menores.



PEDRAS GROSSAS DE PAVIMENTAÇÃO

Cada placa APH pode ser equipada com amortecedores de pavimentação opcionais – uma capa de borracha que pode ser rapidamente instalada na placa-base – para proteger as pedras de danos como rachaduras, lascos ou arranhões.





ERGONOMIA PARA O OPERADOR DE OUTRO NÍVEL

Os canteiros de obra podem apresentar vários desafios. Recursos Ammann de fácil utilização pelo operador permitem que a equipe se concentre na tarefa em execução. As tecnologias exclusivas incorporadas nas máquinas da Ammann oferecem a qualidade e a produtividade de que você precisa e ajudam a fornecer uma vantagem competitiva.

PUNHO DA BARRA DE DIREÇÃO DE BAIXA VIBRAÇÃO

O punho do cabo padrão das placas APH é isolado para minimizar a vibração de mãos e braços. Níveis abaixo de 2,5 m/s² permitem que os operadores trabalhem por longos turnos com o maior conforto. Os níveis são tão baixos que as normas de segurança ao redor do mundo não exigem documentação das horas do operador.

CONTROLE DIRECIONAL TIPO ORBITROL CONVENIENTE

A direção Orbitrol controla o ajuste dos pesos centrífugos, permitindo uma mudança suave de direção. A Ammann desenvolveu o sistema exclusivo de direção Orbitrol para fornecer a precisão necessária no canteiro de obras. A velocidade e a direção da máquina podem ser ajustadas por uma simples volta do botão de direção. A máquina também pode pairar e fornecer compactação no local para áreas desafiadoras.

A direção Orbitrol também ajuda na produtividade e segurança em cantos e em outros pontos difíceis.

SEGURANÇA E CONTROLE

O punho da barra-guia pode ser dobrado durante a operação para ajudar as placas a caberem em espaços restritos. Uma parada de emergência na barra fornece segurança. O sistema de direção desliga imediatamente se o sensor encontra um objeto.



PARTIDA SEMPRE FÁCIL

Cada máquina conta com dois sistemas de partida. O elétrico põe placa em funcionamento rapidamente, enquanto há também disponível uma alavanca manual, protegida, como backup.



PAINEL DE CONTROLE ROBUSTO

O painel principal é robusto, intuitivo e visível. Todos os indicadores principais são exibidos em destaque e fáceis de ajustar. O painel de controle é estrategicamente localizado e bem protegido.





“Um visual moderno e otimizado reforça a visibilidade da máquina inteira, incluindo as bordas. Essas linhas de visão são particularmente importantes quando os operadores utilizam as placas perto de calçadas e outros obstáculos.”

TRANSPORTE SEGURO

Todas as placas APR são equipadas com pontos de içamento e de amarração baseados nas diretrizes da European Rental Association (ERA). A alça central de içamento está integrado à estrutura. Os pontos de amarração ajudam a prender a máquina de maneira rápida e fácil, minimizando riscos e garantindo o sucesso da movimentação.



FACILIDADE DE MANUTENÇÃO

OS COMPONENTES DE ALTA QUALIDADE FAZEM A SUA PLACA APH AMMANN DURAR MAIS

ESTRUTURA PROTETORA E TAMPAS

A estrutura nova e atualizada da máquina protege todos os componentes-chave no canteiro de obras enquanto uma tampa adicional protege o sistema de vibração. Os empreiteiros e empresas de locação valorizam essas medidas de precaução.



INSPEÇÃO DIÁRIA SEM FERRAMENTAS

Acesso perfeito a todos os pontos de inspeção diária, além de oferecer uma visão geral rápida dos níveis de fluidos. Não há necessidade de ferramentas para acessar os pontos de manutenção diária, garantindo que ela seja feita de maneira rápida.

ACIONAMENTO HIDRÁULICO

Um sistema hidráulico potente está construído sem peças mecânicas, como embreagem centrífuga e correia V. Esta solução técnica reduz o desgaste nos componentes principais, melhora a produtividade e reduz a inatividade da máquina. Os intervalos entre manutenções também são estendidos.

“Manutenção diária sem ferramentas: Uma promessa da Ammann que facilita a manutenção regular do seu equipamento e resulta em uma vida útil mais longa das suas máquinas.”



APH 50/75 APH 60/85

CONFIABILIDADE EM PERFEIÇÃO

Os compactadores de placa reversível hidráulica APH 50/75 e APH 60/85 apresentam um sistema de vibração de duplo eixo convencional que engloba forças de compactação potentes. Estas máquinas são escolhas altamente seguras e confiáveis no mercado por causa do seu design robusto e da longa vida útil dos componentes.

Elas podem ser operadas de forma fácil e confortável, mesmo em áreas estreitas, funcionam bem ao redor de obstáculos, como colunas, e em materiais coesivos. As máquinas também são suaves para se alterar as direções.



ACE
econ

DESTAQUES

- Bomba hidráulica para acionamento hidráulico e direção responsiva; não há necessidade de correia V
- Motor a Diesel Hatz refrigerado a ar com sistema de proteção de baixa pressão de óleo
- As placas podem ser equipadas com Ammann ACE^{econ}
- As placas de extensão permitem um amplo campo de aplicações com uma variedade de larguras de trabalho



APH 55/75 APH 65/85 APH 85/95

COMPACTAÇÃO E POTÊNCIA DE ESCALADA



Esses compactadores de placa vibratória reversível hidráulica se distinguem por sua alta potência de compactação e capacidade de escalada.

Vários opcionais, tais como partida elétrica, extensores da placa, horímetro de funcionamento e ACE^{econ} permitem sua personalização para que a placa se adapte às suas necessidades em particular.

DESTAQUES

- Sistema de vibração hidráulico de triplo eixo para potência e escalada
- Motor a Diesel Hatz refrigerado a ar com sistema de proteção de baixa pressão de óleo
- As placas podem ser equipadas com o Ammann ACE^{econ}



APH 110/95

A PLACA VIBRATÓRIA SUPERIOR DA AMMANN

O APH 110/95 é compactador de placa vibratória lançamento na linha de produtos da Ammann, tanto em tamanho quanto em golpe de compactação. É o mais pesado: de 778 kg a 830 kg. Com suas altas capacidades de compactação, o rendimento da máquina corresponde ao de um compactador de solo de 7 t.

Um potente motor a Diesel Kubota fornece energia suficiente para as tarefas pesadas que esta máquina enfrenta. O APH 110/95 foi desenvolvido para profissionais com a maioria dos recursos – incluindo o sistema de medição de compactação ACE^{econ}.



DESTAQUES

- Sistema de vibração hidráulico de triplo eixo para potência e escalada
- Motor a Diesel Kubota refrigerado à água com sistema de proteção de baixa pressão de óleo
- Inclui o sistema de medição de compactação ACE^{econ} como padrão
- Muitos outros recursos já incluídos no modelo básico



“Luzes LED opcionais no APH 110-95 garantem a melhor visualização das bordas da placa, mesmo quando trabalhando com pouca luz.”



**“ Com o controle remoto,
o APH 1000 TC possibilita
a operação a partir de um
local seguro – sem riscos,
sem vibrações de mãos e
braços para o operador.”**



APH 1000 TC

PLACA DE COMPACTAÇÃO CONTROLADA REMOTAMENTE

O APH 1000 TC é uma placa de infravermelho hidráulica controlada por controle remoto que pode ir onde as outras não podem. As capacidades do controle infravermelho garantem a operação sob as condições mais difíceis, como espaços apertados e valas profundas. O operador é capaz de direcionar a placa vibratória a partir de uma distância segura com um controle remoto com ou sem fio.

O APH 1000 TC alcança altos resultados de compactação mesmo nas valas mais profundas e nas áreas mais intransitáveis graças ao seu alto desempenho e design compacto. Tem uma boa resposta aos comandos do operador.

SEGURANÇA EMBUTIDA

A segurança está embutida na máquina, incluindo um botão de emergência no controle remoto. A placa vibratória desliga automaticamente se a conexão com o operador for perdida, se ficando fora do alcance do infravermelho do controle, ou se a máquina superar uma distância de dois metros do operador.

TRABALHAR A UMA DISTÂNCIA DE SEGURANÇA

Há vários benefícios no uso da máquina com controle remoto. Primeiro, os operadores não entram nas valas e, portanto, não têm contato com emissões. Além disso, canais e valas podem ser compactados com o operador a uma distância segura.



DESTAQUES

- Sistema de vibração de eixo gêmeo hidráulico
- Motor a Diesel Hatz refrigerado a ar com sistema de proteção de baixa pressão de óleo
- Bomba hidráulica para acionamento hidráulico e direção; sem correia V
- Controle remoto de infravermelho robusto, com painéis solares para longas jornadas de trabalho

O controle para guiar a máquina é fácil, através de apenas duas alavancas articuladas. Um interruptor separado inicializa ou detém a vibração.

O controle remoto é alimentado com energia solar e funciona mesmo em dias nublados. Também pode ser conectado e carregado pela máquina em poucos minutos.

Há disponível um cabo longo como backup do controle remoto.



EQUIPAMENTO OPCIONAL

PERSONALIZE A SUA PLACA APH

Nenhum canteiro de obras e nenhum operador são iguais. As placas da Ammann oferecem vários opcionais, permitindo a personalização para fazer com que a placa se adapte às suas necessidades em particular.



PARTIDA ELÉTRICA E-START

O E-Start é conveniente para os operadores experientes e ajuda também os novatos a trabalhar sem problemas.



PLACAS DE EXTENSÃO

As placas de extensão em dois tamanhos diferentes expandem a área de superfície de compactação e adicionam produtividade. A adição de uma extensão necessita do ajuste de apenas quatro parafusos por lateral e pode ser rapidamente realizada no canteiro de obras.



PLACA-BASE RESISTENTE AO DESGASTE

Uma placa-base resistente ao desgaste oferece proteção extra quando se trabalha em materiais especialmente difíceis. A placa é fácil de instalar e de substituir.



CAPA DE BORRACHA

As capas são presas às placas e evitam rachaduras e rompimento de pedras de pavimentação e outros materiais sensíveis. Ao mesmo tempo, garantem a potência de compactação necessária. A instalação das capas Vulkollan é fácil e pode ser feita diretamente no local.

OPCIONAIS

	APH 50/75 Diesel	APH 55/75 Diesel	APH 60/85 Diesel	APH 65/85 Diesel	APH 85/95 Diesel	APH 110/95 Diesel	APH 1000 TC Diesel
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
HORÍMETRO DE FUNCIONAMENTO	x	x	x	x	x	Padrão	x
PARTIDA ELÉTRICA E-START	x	x	x	x	Padrão	Padrão	Padrão
PARADA DE EMERGÊNCIA	x	x	x	x	Padrão	Padrão	–
ACE ^{econ}	x	x	x	x	x	Padrão	–
LUZES DE TRABALHO	–	–	–	–	–	x	–

x = disponível / – = não disponível

ESPECIALISTA EM COMPACTAÇÃO ACE: GRANDE TECNOLOGIA EM PEQUENO FORMATO

As Placas vibratórias hidráulicas APH podem ser equipadas com o renomado Ammann Compaction Expert (ACE), um sistema de medição de compactação e de controle automatizado.

O sistema ACE das placas vibratórias utiliza a tecnologia desenvolvida e usada há anos nas máquinas de compactação pesada da Ammann. Ele fornece aos operadores uma indicação precisa da rigidez do solo e se a compactação desejada foi alcançada.

Os benefícios da tecnologia do ACE são significativos:

1. Ajuda a reduzir o número de passadas do compactador, fornecendo, assim, economia de combustível, de trabalho e de desgaste da máquina.
2. O ACE ajuda a garantir que a compactação adequada seja alcançada, evitando retrabalho dispendioso.
3. Ele prolonga a vida útil do material compactado e de qualquer estrutura colocada em sua superfície, finalizando o trabalho de maneira homogênea, sem pontos fracos.

DESTAQUES ACE^{econ}

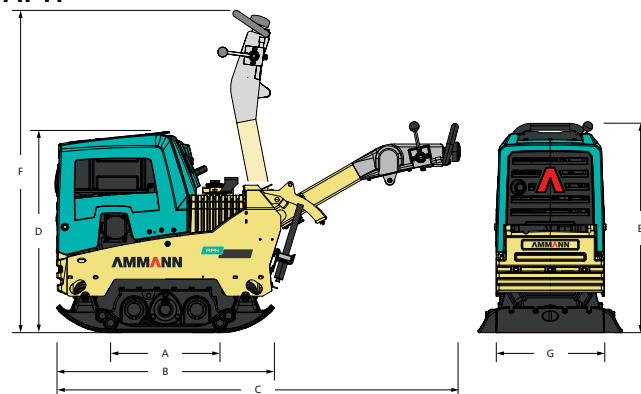
- Dispositivo de medição de compactação relativa
- Informações contínuas sobre os níveis de compactação
- Avalia quando a compactação máxima foi atingida

ACE^{econ} disponível em APH 50/75, APH 55/75, APH 60/85, APH 65/85, APH 85/95 e APH 110/95



ESPECIFICAÇÕES

PLACAS VIBRATÓRIAS REVERSÍVEIS HIDRÁULICAS 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 110/95 Diesel	APH 1000 TC Diesel
PESO OPERACIONAL MÁXIMO (MODELO BÁSICO)	350 kg	362 kg	464 kg	471 kg	760 kg	825 kg	747 kg
PESO OPERACIONAL MÁXIMO (COM OPCIONAIS)	398 kg	410 kg	518 kg	525 kg	813 kg	877 kg	779 kg
A COMPRIMENTO DA PLACA-BASE	450 mm	450 mm	470 mm	470 mm	520 mm	520 mm	520 mm
B COMPRIMENTO DA MÁQUINA	900 mm	900 mm	930 mm	930 mm	1070 mm	1070 mm	1090 mm
C COM BARRA DE DIREÇÃO	1600 mm	1600 mm	1840 mm	1840 mm	1965 mm	1995 mm	845 mm
D ALTURA DA MÁQUINA	820 mm	820 mm	905 mm	905 mm	910 mm	1000 mm	910 mm
E ALTURA DA BARRA (TRABALHO)	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1200 mm	696 mm
F ALTURA DA BARRA (TRANSPORTE)	1500 mm	1500 mm	1500 mm	1500 mm	1500 mm	1600 mm	650 mm
G LARGURA DA MÁQUINA	450/600/750 mm	450/600/750 mm	550/700/850 mm	550/700/850 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	Kubota D1105	Hatz 1D90V
COMBUSTÍVEL	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
POTÊNCIA	9,4 HP 7 kW	9,4 HP 7 kW	13,5 HP 10,1 kW	13,5 HP 10,1 kW	18,0 HP 13,4 kW	23,5 HP 17,5 kW	14,6 HP 10,9 kW
ROTAÇÃO	3200 rpm	3200 rpm	3000 rpm	3000 rpm	2600 rpm	3000 rpm	3000
CONSUMO DE COMBUSTÍVEL	1,7 l/h	1,7 l/h	2,5 l/h	2,5 l/h	3,3 l/h	4 l/h	2,5 l/h

FORÇAS DE COMPACTAÇÃO

FREQUÊNCIA MÁX. DE VIBRAÇÃO	70 Hz	70 Hz	69 Hz	55 Hz	52 Hz	48 Hz	46 Hz
FORÇA CENTRÍFUGA MÁX.	50 kN	55 kN	60 kN	65 kN	85 kN	110 kN	63 kN
COBERTURA MÁX. DE SUPERFÍCIE	1125 m²/h	1215 m²/h	1428 m²/h	1632 m²/h	1767 m²/h	2052 m²/h	1344 m²/h
PROFUNDIDADE MÁX. DE COMPACTAÇÃO	24,7 N/cm²	27,2 N/cm²	23,2 N/cm²	25,1 N/cm²	25,1 N/cm²	32,5 N/cm²	18,6 N/cm²

DIVERSOS

VELOCIDADE DE TRABALHO	25 m/min	27 m/min	28 m/min	32 m/min	31 m/min	36 m/min	28 m/min
TANQUE DE COMBUSTÍVEL	5 l	5 l	7 l	7 l	16 l	16,5 l	10 l
INCLINAÇÃO MÁX. DE SUBIDA	36%	36%	36%	36%	36%	36%	35%
INCLINAÇÃO MÁX. LATERAL	30°	30°	30°	30°	30°	30°	25°
AMPLITUDE	1,7 mm	2,3 mm	1,9 mm	3,9 mm	4,1 mm	4,6 mm	—



SERVIÇO

UMA REDE DE SUPORTE PARA ATENDÊ-LO

Não importa onde você esteja, as peças e técnicos treinados da Ammann estão nas proximidades. Os distribuidores da Ammann fornecem técnicos de manutenção bem treinados que podem ajudá-lo, seja numa emergência ou num momento de manutenção preventiva. A vasta rede da Ammann garante que haja um técnico nas proximidades que entenda o seu idioma e suas necessidades técnicas. A disponibilidade de peças e a facilidade de encomendá-las sempre são prioridades da Ammann.

APLICATIVO DE SERVIÇO

O aplicativo de serviço para máquinas Ammann impressiona operadores de máquinas que já estão se beneficiando das vantagens da aplicação gratuita. O aplicativo, de fácil utilização, fornece aos operadores de máquinas que trabalham no canteiro de obras acesso rápido e sem complicações à documentação da máquina.

VÍDEOS DE SERVIÇO

Às vezes, um vídeo conta melhor uma história. É por isso que você vai encontrar uma variedade de vídeos de serviço que guiam você através dos processos de serviços e de manutenção.

CÓDIGO QR

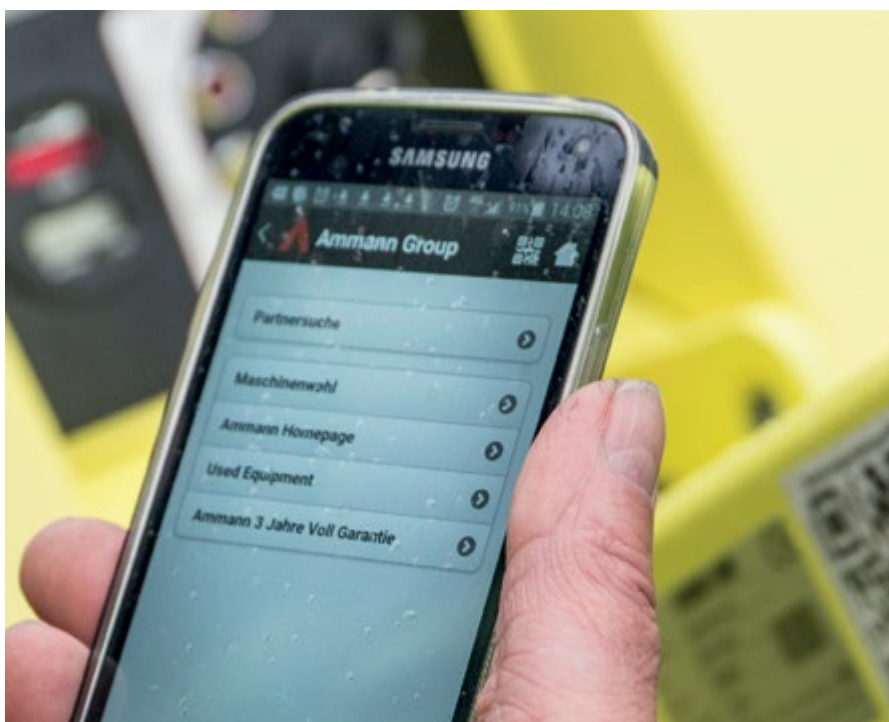
Muitos kits de manutenção apresentam códigos QR que levam a vídeos com demonstrações úteis que guiam você ou o seu técnico durante o processo. Os vídeos contam a história sem diálogo para que clientes em qualquer parte do mundo possam entender.



APPLE STORE



ANDROID STORE



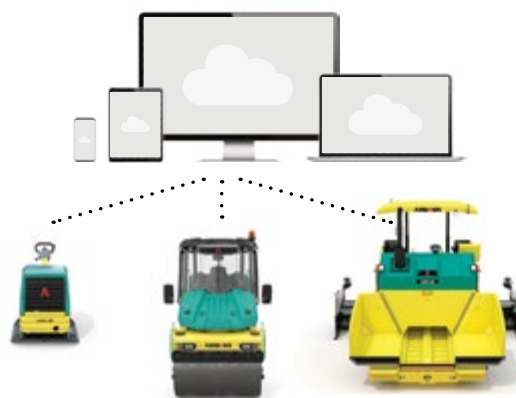


ACESSE OS DADOS QUE IMPORTAM

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 para equipamentos leves
- Acesso aos dados com um clique
- Não importa onde estão as máquinas: a transmissão de dados é sempre confiável
- Agiliza as atualizações da frota (opção de retrofit)
- Fácil de instalar

BAIXE O APLICATIVO PARA CELULAR OU DESKTOP

- ServiceLink Mobile App
Gerencie seu equipamento a qualquer hora, em qualquer lugar.
- ServiceLink Web Portal
Organize e gerencie múltiplos canteiros de obras no seu workspace.



App Store



Google Play

Visite **MyAmmann.com** e acesse 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

