

MÁQUINAS

COMPACTADORES APR

PLACAS VIBRATÓRIAS REVERSÍVEIS
SÉRIE APR



AMMANN

VISÃO GERAL

PLACAS VIBRATÓRIAS REVERSÍVEIS APR AMMANN



APR 22/40 – DIESEL

Peso operacional: 118 kg
Largura de trabalho: 400 mm
Força centrífuga: 23 kN
Frequência de vibração: 98 Hz



APR 22/40 – PETROL

Peso operacional: 100 kg
Largura de trabalho: 400 mm
Força centrífuga: 23 kN
Frequência de vibração: 98 Hz



APR 25/40 – DIESEL APR 25/50 – DIESEL

Peso operacional: 135 kg
Largura de trabalho: 380/500 mm
Força centrífuga: 25 kN
Frequência de vibração: 95 Hz



APR 30/50 – DIESEL APR 30/60 – DIESEL

Peso operacional: 215 kg
Largura de trabalho: 500/600 mm
Força centrífuga: 32 kN
Frequência de vibração: 90 Hz



APR 30/50 – PETROL APR 30/60 – PETROL

Peso operacional: 199 kg
Largura de trabalho: 500/600 mm
Força centrífuga: 32 kN
Frequência de vibração: 90 Hz



APR 40/60 – DIESEL

Peso operacional: 269 kg
Largura de trabalho: 600 mm
Força centrífuga: 42 kN
Frequência de vibração: 65 Hz



APR 40/60 – PETROL

Peso operacional: 263 kg
Largura de trabalho: 600 mm
Força centrífuga: 42 kN
Frequência de vibração: 65 Hz



APR 49/20 – DIESEL

Peso operacional: 424 kg
Largura de trabalho: 450/600/750 mm
Força centrífuga: 49 kN
Frequência de vibração: 65 Hz



APR 59/20 – DIESEL

Peso operacional: 440 kg
Largura de trabalho: 450/600/750 mm
Força centrífuga: 59 kN
Frequência de vibração: 65 Hz



PRODUTIVIDADE

Desempenho de compactação superior

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

Velocidade sem igual

A placa-base equilibrada permite mobilidade superior e alta velocidade de trabalho

Controle de direção hidráulica

Fornecer controle simples e 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

Punho confortável da barra

Ergonomicamente otimizado para o controle ideal da máquina durante o turno de trabalho

Transporte seguro

Fixação simples da máquina e maior segurança durante o transporte

APLICAÇÕES

- Aplicações em terraplenagem e pavimentação
- Construção de estradas e linhas férreas
- Trabalho de compactação em valas estreitas e áreas confinadas
- Jardinagem e paisagismo
- Construção de fundações
- Asfalto (tanque de água e sistema espargidor opcionais)
- Acabamentos sensíveis (capas de borracha opcionais para proteção de pedras de pavimentação)

FACILIDADE DE MANUTENÇÃO

Inspeção diária sem ferramentas

Manutenção diária fácil, rápida e descomplicada

Trabalho de manutenção simplificado

Principais pontos de manutenção são facilmente acessíveis

Estrutura protetora e tampas

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

RECURSOS TECNOLÓGICOS SOMAM 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 APR. Os requisitos dos clientes incluem máquina pequena com potência máxima de compactação, manobrabilidade e proteção do operador contra vibrações excessivas mão-braço.

Uma gama de opções impulsiona a versatilidade e permite o uso das placas APR em múltiplas aplicações.

ESTRUTURA DE PROTEÇÃO ROBUSTA

Blinda os componentes da máquina e fornece um único ponto central para içamento seguro

PLACA-BASE DE VIDA LONGA

A placa-base resistente ao desgaste, com design autolimpante, repele agregado solto que pode causar danos, garantindo vida longa à máquina

SISTEMA DE VIBRAÇÃO DE EIXO DUPLO, COM FACILIDADE DE MANUTENÇÃO

Estende os intervalos entre manutenções e a vida útil da máquina





CONDUÇÃO HIDRÁULICA

Acionamento hidráulico de avanço e retrocesso ajustável de forma infinita, incluindo vibração pontual para compactação de substratos especialmente difíceis

BARRA DE DIREÇÃO DE FÁCIL OPERAÇÃO

Os níveis de vibração de mãos e braços líderes do setor, abaixo de $2,5 \text{ m/s}^2$, protegem o operador de DORTs

MOTORES PODEROSOS

Motores altamente eficientes fornecem a potência necessária. A maioria dos modelos é disponível com motores a Diesel e a gasolina – de acordo com as preferências do cliente

PRODUTIVIDADE PARA CADA SITUAÇÃO

VELOCIDADE ÍMPAR

As placas reversíveis da Ammann são projetadas para produtividade. A placa-base equilibrada se combina ao sistema vibratório de eixo duplo para potência de compactação igualmente distribuída. Esses recursos fornecem o famoso golpe de compactação da Ammann e velocidades de trabalho líderes no setor, garantindo que todos os modelos trabalhem em alta produtividade.

A placa-base é projetada para repelir agregado solto, o que mantém a máquina limpa, prevenindo danos causados pelo acúmulo de solo e agregado.



CONDUÇÃO HIDRÁULICA

A condução hidráulica para frente e em reversão permite mudanças direcionais rápidas e compactação em espaços apertados. O controle de acionamento constantemente variável permite ao operador ajustar as velocidades de trabalho para adequar-se às condições da superfície, garantindo a produtividade e a operação segura da máquina. O controle de acionamento também proporciona compactação localizada em áreas particularmente desafiadoras.

EFICIÊNCIA INCORPORADA

O conceito de condução hidráulica permite às placas APR da Ammann uma compactação concentrada em áreas localizadas particularmente desafiadoras. Basicamente, a máquina flutua, sem a necessidade de nenhum movimento para frente ou em reversão, fornecendo ao mesmo tempo um rendimento máximo de compactação e resultados rápidos.

POTENTE SISTEMA VIBRATÓRIO DE EIXO DUPLO

O sistema vibratório de eixo duplo especialmente projetado gera altas amplitudes que criam um rendimento de compactação excepcional. Este desempenho permite que as placas trabalhem em diversos materiais e canteiros de obras onde a produtividade é prioridade.



O EQUIPAMENTO CERTO NO SEU CANTEIRO DE OBRAS

A linha de placas vibratórias reversíveis APR, projetadas para extrema produtividade em canteiros de obras diversos, está entre as mais rápidas de sua classe. As placas têm desempenho confiável, mesmo trabalhando em terrenos difíceis e com materiais desafiadores. Uma vasta gama de opções fornece versatilidade. As placas podem alternar entre compactação de solo e de asfalto em minutos.



ENROCAMENTO / SOLO

Os diversos tamanhos de placas vibratórias garantem que haja uma máquina para cada desafio. A potência excepcional e as velocidades de trabalho rápido fazem das placas ferramentas ideais para compactar agregado solto.



ASFALTO

O tanque de água com sistema espargidor opcional nas APR 22/40. APR 25/40 e APR 25/50 evita aderência de asfalto e faz das placas uma ótima escolha para aplicações desse material.



PEDRAS DE PAVIMENTAÇÃO

As placas podem ser equipadas com amortecedores de pavimentação opcionais no canteiro de obras. A instalação das capas de borracha é rápida e sem ferramentas.





ERGONOMIA ÍMPAR

A BARRA DE DIREÇÃO DE FÁCIL OPERAÇÃO É A CHAVE PARA O SUCESSO DAS MÁQUINAS

BARRA DE DIREÇÃO DE BAIXA VIBRAÇÃO

A suspensão tecnologicamente avançada da barra de direção reduz significativamente a vibração de mãos e braços, tornando o sistema mais seguro e de fácil operação. Os riscos à saúde, como a síndrome de Raynaud, ou a síndrome do túnel do carpo, são tão baixos que as normas internacionais de segurança não exigem documentação das horas do operador trabalhando com as placas.

PUNHO CONFORTÁVEL

O punho permite a pega ideal e uma operação simples e intuitiva da máquina, seja empurrando ou puxando. Seu design aberto previne danos à máquina resultantes de levantamento acidental. O punho pode ser dobrado, facilitando o transporte.

DE FÁCIL PARTIDA

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.



■ ■ A SEGURANÇA DO
OPERADOR É INCORPORADA
À PLACA ATRAVÉS DA
BARRA DE DIREÇÃO COM
LIMITE DE VIBRAÇÃO, QUE
REDUZ SIGNIFICATIVAMENTE
O IMPACTO DAS VMB NO
OPERADOR. ■ ■



TRANSPORTE SEGURO

Todas as placas APH são equipadas com pontos de içamento e de amarração baseados nas diretrizes da European Rental Association (ERA). O gancho central de içamento é integrado à estrutura. Os pontos de amarração ajudam a prender a máquina de maneira rápida e fácil, garantindo o sucesso do transporte com a minimização de riscos.



CRIADOS PARA UMA MANUTENÇÃO FACILITADA

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

Ammann plate compactors are built to last. A robust frame protects the machine and a base plate sheds materials that can cause damage. A well-thought-out design offers easy access to service points, so your crew can quickly complete the life-extending maintenance that keeps the machines up and running.



ESTRUTURA PROTETORA E TAMPAS

A estrutura nova e melhorada da máquina protege todos os componentes-chave no canteiro de obras. A estrutura também evita danos advindos da vibração. Os empreiteiros e empresas de locação valorizam essas medidas de precaução.

TRABALHO DE MANUTENÇÃO SIMPLIFICADO

A localização bem pensada de todos os pontos de manutenção oferece acesso fácil aos operadores e técnicos. O tempo de inatividade é minimizado pelo design robusto da máquina, pela placa-base resistente ao desgaste e pela acessibilidade excepcional de todos os lados.

INSPEÇÃO DIÁRIA SEM FERRAMENTAS

O acesso aos pontos de inspeção diária não requer esforço e os indicadores de fluidos são fáceis de visualizar. Não há necessidade de ferramentas para acessar os pontos de manutenção diária, garantindo que ela seja feita de maneira rápida.





APR 22/40

APR 25/40

APR 25/50

PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL
118–135 KG



GRANDE CAPACIDADE DE FUNCIONAMENTO E DE ESCALADA

O baixo peso e a reduzida largura de trabalho tornam o APR 22/40, o APR 25/40 e o APR 25/50 os compactadores ideais para espaços estreitos ou quando se trabalha em contextos de paisagismo.

Com uma largura de trabalho de apenas 40 cm e um peso de 100/118 kg, o APR 22/40 passa pelos espaços mais estreitos. Mesmo as tarefas difíceis se tornam fáceis graças ao seu design compacto e manobrabilidade excepcional.

Uma largura de trabalho de 38 cm ou 50 cm torna o APR 25/40 e o APR 25/50 ideais para diversas finalidades. As versáteis máquinas trabalham de forma convincente em diferentes áreas.

O ESPARGIDOR DE ÁGUA OPCIONAL PREPARA PARA AS APLICAÇÕES DE ASFALTO

O APR 25/40 e o APR 25/50 estão disponíveis com um sistema opcional de espargidores para o trabalho em superfícies betuminosas, tornando a placa ainda mais versátil.

DESTAQUES

- De fácil utilização pelo operador, a barra de direção otimizada para segurança, com níveis de vibração de mãos e braços menores que 2,5 m/s², dobra-se para fácil transporte
- Acionamento hidráulico para frente e em reversão infinitamente ajustável, incluindo vibração localizada para compactação de substratos especialmente exigentes
- Manuseio fácil e ergonômico
- Sistema de vibração de eixo duplo, permite maiores intervalos entre manutenções e tem longa vida útil
- Placa-base autolimpante resistente ao desgaste
- Embreagem centrífuga robusta e bem protegida, com correia V resistente ao desgaste
- Estrutura de proteção robusta com o ponto central único de içamento
- Poderoso motor a gasolina ou a Diesel
- Outros opcionais incluem amortecedor de pavimentação, horímetro de funcionamento e rodas de transporte



APR 30/50 APR 30/60 APR 40/60

REVERSIBLE VIBRATORY PLATE
199–269 KG

DESENVOLVIMENTO PARA A MAIS ALTA PRODUTIVIDADE

As placas vibratórias APR 30/50, APR 30/60 e APR 40/60 são fáceis de usar e ideais para qualquer aplicação. Sua largura de trabalho, de 50 a 60 cm, e sua amplo rendimento de compactação fazem dessas máquinas opções econômicas e altamente eficazes quando se trata de compactar desde pequenas áreas até superfícies mais amplas

IDEAL PARA BLOCOS DE PAVIMENTAÇÃO

O APR 40/60 é, com as suas dimensões e golpe de compactação, a placa vibratória preferida para a colocação de pedras de pavimentação com espessura de até 10 cm.

As capas amortecedoras de pavimentação, opcionais, protegem as pedras contra danos durante a compactação. Elas podem ser rapidamente instaladas no próprio canteiro de obras com segurança e sem a necessidade de ferramenta.



DESTAQUES

- De fácil utilização pelo operador, a barra de direção otimizada para segurança, com níveis de vibração de mãos e braços menores que 2,5 m/ s², dobra-se para fácil transporte
- Acionamento hidráulico para frente e em reversão infinitamente ajustável, incluindo vibração localizada para compactação de substratos especialmente exigentes
- Manuseio fácil e ergonômico
- Sistema de vibração de eixo duplo, permite maiores intervalos entre manutenções e tem longa vida útil
- Placa-base autolimpante resistente ao desgaste
- Embreagem centrífuga robusta e bem protegida, com correia V resistente ao desgaste
- Estrutura de proteção robusta com o ponto central único de içamento
- Poderoso motor a gasolina ou a Diesel
- Outros opcionais incluem amortecedor de pavimentação, horímetro de funcionamento e rodas de transporte
- Uma partida elétrica está disponível para máquinas com motor Hatz a Diesel





APR 49/20

APR 59/20

REVERSIBLE VIBRATORY PLATES
424–440 KG



A CLASSE SUPERIOR DE PLACAS VIBRATÓRIAS MECANICAMENTE REVERSÍVEIS

Ambos os modelos têm uma distribuição de peso ideal entre as seções superior e inferior e uma potente unidade de vibração para os melhores resultados de compactação.

PROTEÇÃO MÁXIMA

A proteção do componente é uma característica fundamental. O motor e outras peças funcionais, integradas à estrutura superior da máquina, estão bem protegidos por uma tampa dobrável que também fornece fácil acesso durante o trabalho de manutenção.

FLEXIBILIDADE EM CADA APLICAÇÃO

Opcionais como a partida elétrica, os suportes angulares e o amortecedor de pavimentação aumentam a flexibilidade e tornam essas placas as máquinas ideais para serviços de locação, empreiteiros e paisagistas.

PESO VARIADO

Os opcionais como partida elétrica (pesa 7 kg) e placas de fixação permitem que os clientes adaptem as máquinas aos desafios específicos de cada canteiro de obras. O resultado: uma máquina que trabalha como uma placa vibratória

DESTAQUES

- De fácil utilização pelo operador, a barra de direção otimizada para segurança, com níveis de VMB menores que $2,5 \text{ m/s}^2$, dobra-se para fácil transporte
- Acionamento hidráulico para frente e em reversão infinitamente ajustável, incluindo vibração localizada para compactação de substratos especialmente exigentes
- Manuseio fácil e ergonômico
- Sistema de vibração de eixo duplo, permite maiores intervalos entre manutenções e tem longa vida útil
- Placa-base autolimpante resistente ao desgaste
- Embreagem centrífuga robusta e bem protegida, com correia V resistente ao desgaste
- Poderoso motor a Diesel
- Outros opcionais incluem amortecedor de pavimentação, horímetro de funcionamento e partida elétrica
- Suporte angular de 75 mm e 150 mm





ESPECIALISTA EM COMPACTAÇÃO ACE: GRANDE TECNOLOGIA EM PEQUENO FORMATO

As Placas vibratórias reversíveis APR 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} está disponível no APR 49/20 e no APR 59/20



EQUIPAMENTO OPCIONAL

OPCIONAIS PARA AS SUAS PLACAS VIBRATÓRIAS REVERSÍVEIS APR AMMANN

Qualidade e produtividade são pré-requisitos para máquinas de construção civil. As máquinas da Ammann oferecem ambos e também se destacam pela facilidade de operação. Os inúmeros opcionais garantem que todos os clientes tenham a máquina ideal para suas necessidades.



PARTIDA ELÉTRICA E-START

Os modelos APR com motor a Diesel podem ser equipados com uma partida elétrica opcional para um arranque sem esforço em todos os turnos.



HORÍMETRO DE FUNCIONAMENTO

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



RODAS DE TRANSPORTE

INSTALADAS PERMANENTEMENTE

Rodas de transporte instaladas permanentemente estão disponíveis para os modelos APR 2220, APR 2620 e APR 3020. As rodas ficam recolhidas atrás da máquina, em uma posição segura, e simplesmente se desdobram para baixo da placa-base quando necessário.



SISTEMA ESPARGIDOR DE ÁGUA

O tanque de água e barra de aspersão preparam a máquina para trabalhos em asfalto fresco. A água previne a aderência do asfalto à placa. Um controle na barra de direção permite que se alterne o espargidor (frente/trás), minimizando o uso de água e estendendo os intervalos entre os abastecimentos.

OPCIONAIS

	APR 22/40 Diesel	APR 22/40 Gasolina	APR 25/40 APR 25/50 Diesel	APR 30/50 APR 30/60 Diesel	APR 30/50 APR 30/60 Gasolina	APR 40/60 Diesel	APR 40/60 Gasolina	APR 49/20 Diesel	APR 59/20 Diesel
CAPA AMORTECEDORA (SEM FERRAMENTAS)	x	x	x (APR 25/50)	x (APR 30/50)	x (APR 30/50)	x	x	–	–
CAPA AMORTECEDORA (APARAFUSÁVEL)	–	–	x (APR 25/40)	x (APR 30/60)	x (APR 30/60)	–	–	x	x
RODAS DE TRANSPORTE	x	x	x	x	x	–	–	–	–
SISTEMA ESPARGIDOR	x	–	x	–	–	–	–	–	–
HORÍMETRO DE FUNCIONAMENTO	x	x	x	x	x	x	x	x	x
PARTIDA ELÉTRICA E-START	–	–	–	x	–	x	–	x	x
ACE ^{econ}	–	–	–	–	–	–	–	x	x

x = disponível / – = não disponível

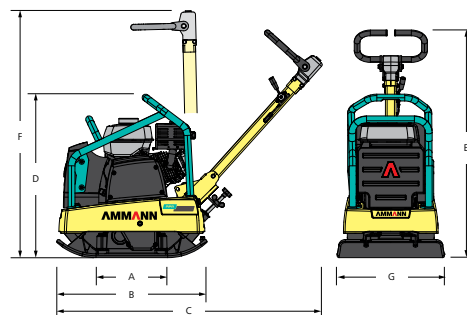


ALTERAÇÃO RÁPIDA PARA O SUCESSO EM BLOCOS DE PAVIMENTAÇÃO

Os empreiteiros podem proteger as pedras de pavimentação sem perder tempo de produção graças a uma capa amortecedora de borracha que envelopa a placa-base sem a necessidade de ferramentas. A capa – que impede que as pedras de pavimentação sejam lascadas, rachadas ou arranhadas – pode ser instalada no próprio canteiro de obra em questão de segundos, bastando puxar cada a alça dos quatro cantos da capa sobre as bordas da placa-base. Apesar da instalação simples, a capa amortecedora mantém apertado firme e não se move durante o processo de compactação. Além da redução de custos de manuseio, permite maior flexibilidade e eficiência no uso das máquinas.

ESPECIFICAÇÕES

APR REVERSIBLE VIBRATORY PLATES



DIMENSÕES

E PESO



	APR 22/40 Diesel	APR 22/40 Gasolina	APR 25/40 APR 25/50 Diesel	APR 30/50 APR 30/60 Diesel	APR 30/50 APR 30/60 Gasolina	APR 40/60 Diesel	APR 40/60 Gasolina	APR 49/20 Diesel	APR 59/20 Diesel
PESO OPERACIONAL MÁXIMO (MODELO BÁSICO)	118 kg	100 kg	135 kg	215 kg	199 kg	269 kg	263 kg	424 kg	440 kg
PESO OPERACIONAL MÁXIMO (COM OPCIONAIS)	130 kg	109 kg	146 kg	243 kg	213 kg	284 kg	—	—	—
A COMPRIMENTO DA PLACA-BASE	254 mm	254 mm	330 mm	330 mm	330 mm	410 mm	410 mm	450 mm	450 mm
B COMPRIMENTO DA MÁQUINA	600 mm	600 mm	700 mm	700 mm	700 mm	860 mm	860 mm	898 mm	898 mm
C COM BARRA DE DIREÇÃO	1140 mm	1140 mm	1140 mm	1140 mm	1140 mm	1364 mm	1364 mm	1485 mm	1453 mm
D ALTURA DA MÁQUINA BÁSICA	725 mm	625 mm	755 mm	785 mm	765 mm	810 mm	780 mm	817 mm	850 mm
E ALTURA DA BARRA (TRABALHO)	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm
F ALTURA DA BARRA (TRANSPORTE)	1180 mm	1180 mm	1180 mm	1180 mm	1180 mm	1180 mm	1180 mm	1285 mm	1285 mm
G LARGURA DA MÁQUINA	400 mm	400 mm	380 / 500 mm	500 / 600 mm	500 / 600 mm	600 mm	600 mm	450/600/750 mm	450/600/750 mm

MOTOR

MODELO	Hatz 1B20	Honda GX 160	Hatz 1B20	Hatz 1 B 30	Honda GX 270	Hatz 1B30	Honda GX 270	Hatz 1B40	Hatz 1B40
COMBUSTÍVEL	Diesel	Gasolina	Diesel	Diesel	Gasolina	Diesel	Gasolina	Diesel	Diesel
POTÊNCIA	3,1 kW (4,2 HP)	3,6 kW (4,8 HP)	3,1 kW (4,2 HP)	4,5 kW (6,0 HP)	6,0 kW (8,0 HP)	4,5 kW (6,0 HP)	6,0 kW (8,0 HP)	6,6 kW (8,8 HP)	6,6 kW (8,8 HP)
ROTAÇÃO (RPM)	3000	3600	3000	2900	3100	2900	3100	2900	2900
CONSUMO COMBUSTÍVEL	0,9 l/h	1,4 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 MÁX. DE VIBRAÇÃO	98 Hz	98 Hz	95 Hz	90 Hz	90 Hz	65 Hz	65 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	504 m²/h	528 m²/h	479 m²/h 630 m²/h	870 m²/h 1044 m²/h	780 m²/h 936 m²/h	900 m²/h	1044 m²/h	1575 m²/h	1575 m²/h
PROFUNDIDADE MÁX. DE COMPACTAÇÃO	22,6 N/cm²	22,6 N/cm²	19,9 N/cm² 15,2 N/cm²	19,4 N/cm² 16,2 N/cm²	19,4 N/cm² 16,2 N/cm²	17,1 N/cm²	17,1 N/cm²	24,2 N/cm²	42,3 N/cm²

DIVERSOS

NÍVEL MÁX. DE VIBRAÇÃO NA BARRA DE DIREÇÃO	< 2,5m/sec²	< 2,5m/sec²	< 2,5m/sec²	< 2,5m/sec²	< 2,5m/sec²	< 2,5m/sec²	< 2,5m/sec²	< 2,5m/sec²	< 2,5m/sec²
VELOCIDADE	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	3,1 l	3,0 l	5,0 l	5,3 l	5,0 l	5,3 l	5 l	5 l
INCLINAÇÃO MÁX. DE SUBIDA	35%	35%	35%	35%	35%	35%	35%	30%	30%
INCLINAÇÃO MÁX. LATERAL	30°	20°	30°	30°	20°	30°	20°	25°	25°
TANQUE DE ÁGUA	7,6 l	—	9,4 l	—	—	—	—	—	—
AMPLITUDE	0,9 mm	0,9 mm	1,5 mm	1,2 mm	1,2 mm	2,5 mm	2,5 mm	2,4 mm	2,1 mm



SERVICE

A NETWORK TO SUPPORT YOU

No matter where you are, Ammann-trained technicians and parts are nearby. Ammann dealers provide well-trained service technicians who can help you, whether it's an emergency or time for preventive maintenance. The vast Ammann network ensures there is a nearby technician who understands your language and your technical needs. Parts availability and ease of ordering are always Ammann priorities.

HOTLINE SUPPORT

Ammann experts are ready to answer your technical questions 24 hours a day, seven days a week. The hotline team is highly trained and experienced. Representatives can talk you through the challenges – in various languages – to help keep your machine productive.

SERVICE APP

The service app for Ammann machines impresses machine operators who are already benefiting from the advantages of the free application. The easy-to-use app provides machine operators working on site quick and uncomplicated access to machine documentation.

SERVICE VIDEOS

Sometimes a video tells the story best. That's why you'll find a variety of service videos that walk you through service and maintenance processes.

QR CODE

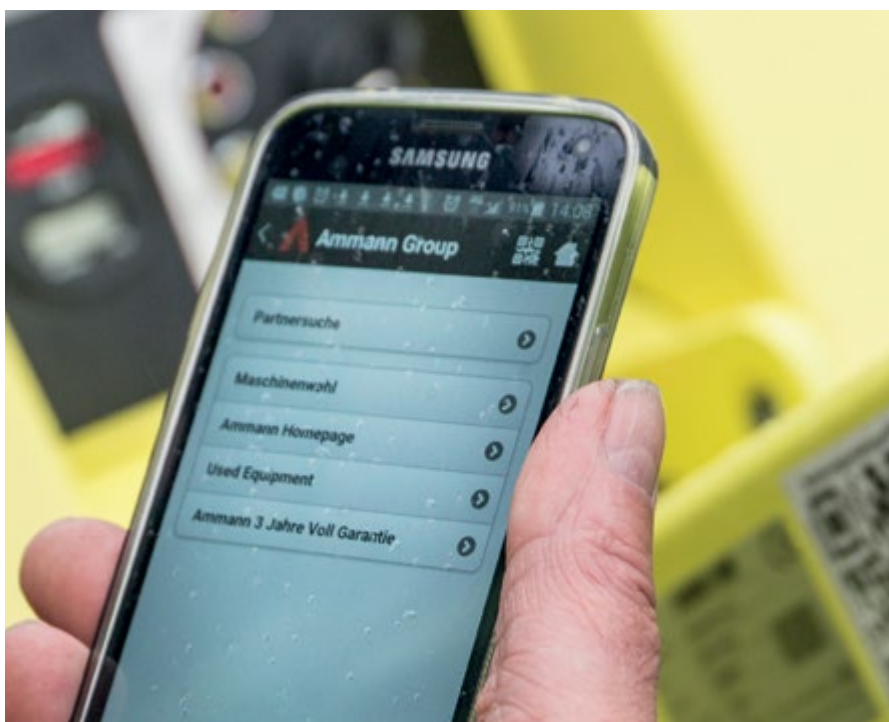
Many maintenance kits feature QR codes that link to videos with helpful demonstrations that walk you or your technician through the process. The videos tell the story without dialogue so customers anywhere in the world can understand.



APPLE STORE



ANDROID STORE



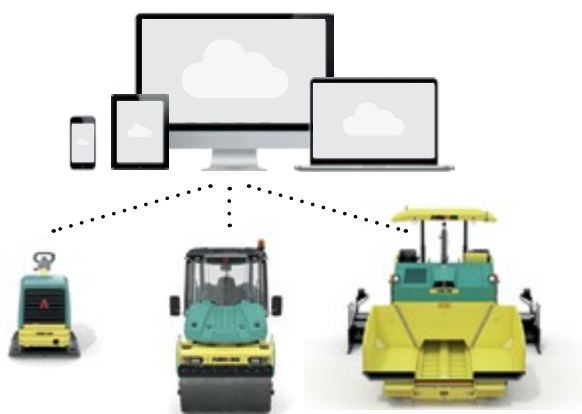
AMMANN SERVICELINK



SERVICELINK

A SOLUÇÃO DE GESTÃO DE FROTA DIGITAL

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



- O Ammann ServiceLink utiliza uma telemática que fornece os locais das máquinas, as horas de uso e outras informações essenciais. Você terá acesso a dados que manterão suas máquinas em funcionamento e as tornarão mais produtivas também.
- O Ammann ServiceLink facilita o planejamento e o agendamento da manutenção que protege sua frota.



APPLE STORE



ANDROID STORE

DESTAQUES

- Fácil de gerenciar
- Equipamento leve não requer bateria de máquina
- Ótimo para frotas de aluguel
- Rastreamento por GPS para informações de localização, eficiência e produtividade de um canteiro de obras
- Telemática total da máquina para avaliar o uso da máquina, queima de combustível e tempo ocioso
- Documentação de máquina para ajudar a analisar e melhorar processos
- Fácil gerenciamento de intervalos de manutenção e planejamento de manutenção



TRAINING

ENHANCE YOUR PERFORMANCE

If Ammann machine training was summarised in a single word, it might well be “comprehensive.” The training includes multiple expertise levels and modules to benefit all skill levels.

TRAINING WORLDWIDE

Ammann product and application experts are ready to provide the training you need, no matter where you are. The global nature of Ammann ensures an expert is always near you – ready to offer instruction that ranges from the basics to the specifics relevant to your geographic area. The training can take place at an Ammann facility, your business – or even on a jobsite.

KEY TEACHING THEMES CONNECT ALL EFFORTS, NO MATTER WHERE THEY OCCUR

A good balance. Training often combines a traditional classroom setting with hands-on machine experience. Ammann application experts also can offer instruction on your jobsite.

Training typically includes students from other industry businesses. Participants say conversations with their peers – and learning how they overcome challenges – are other key benefits.

Learn in your language. Lessons are taught in many languages, ensuring your team understands key terms and lessons and makes the most of your training investment.



SPARE PARTS

You can only earn money when your equipment is working. That's why Ammann does everything possible to ensure you have the parts where and when you need them. Those efforts include easy online ordering to avoid confusion and enable tracking, and efficient logistics and availability to help parts reach you quickly.

WEARING KITS

Some machines handle abrasive materials in demanding applications. While wear is inevitable, downtime can be limited. Wearing kits make replacement of these parts efficient and cost-effective. All the necessary parts – big and small – are in a single box to keep you organised and efficient and to ensure the machines are quickly back up and running.

EMERGENCY KITS

Emergency kits prevent little frustrations from becoming bigger issues that can shut down a machine and even a jobsite. These kits include parts such as switches, fuses and valve coils that are simple and fast to change yet still can cause significant problems if not operating properly. The kits easily fit in the trunk or bed of a vehicle so they're on hand when needed. A crew-member with a bit of technical knowledge can handle this work on the jobsite. These repairs take 2 hours or less.



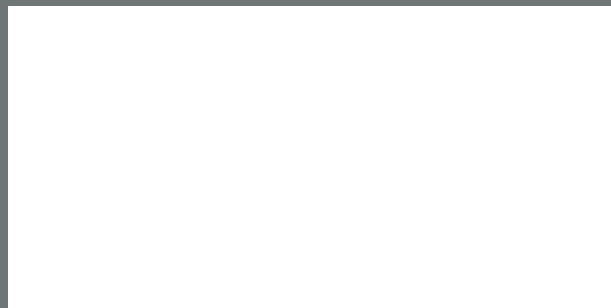
MAINTENANCE KITS

Preventive maintenance is crucial to efficient operation and service life of machines. The easier the maintenance, the more likely it is to be completed. Maintenance kits make the upkeep simple. Parts associated with a particular maintenance process are in a single box with a single part number.

BROCHURE WITH ALL KITS

We have a prospect with all kits, and their part numbers are available for you. Just contact your parts consultant and have a digital or hardcopy sent to you.





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

