

MÁQUINAS

PLACAS VIBRATORIAS APR

SERIE APR

MÁQUINAS DE COMPACTACIÓN CON PLANCHA VIBRATORIA REVERSIBLE



150



Years of
Innovation
Since 1869

AMMANN

DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

PLANCHAS VIBRATORIAS REVERSIBLES APR DE AMMANN



APR 22/40 – DIÉSEL

Peso: 118 kg
Ancho de trabajo: 400 mm
Fuerza centrífuga: 23 kN
Frecuencia de vibración: 98 Hz



APR 22/40 – GASOLINA

Peso: 100 kg
Ancho de trabajo: 400 mm
Fuerza centrífuga: 23 kN
Frecuencia de vibración: 98 Hz



APR 25/40 – DIÉSEL APR 25/50 – DIÉSEL

Peso: 135 kg
Ancho de trabajo: 380/500 mm
Fuerza centrífuga: 25 kN
Frecuencia de vibración: 95 Hz



APR 30/50 – DIÉSEL APR 30/60 – DIÉSEL

Peso: 215 kg
Ancho de trabajo: 500/600 mm
Fuerza centrífuga: 32 kN
Frecuencia de vibración: 90 Hz



APR 30/50 – GASOLINA APR 30/60 – GASOLINA

Peso: 199 kg
Ancho de trabajo: 500/600 mm
Fuerza centrífuga: 32 kN
Frecuencia de vibración: 90 Hz



APR 40/60 – DIÉSEL

Peso: 269 kg
Ancho de trabajo: 600 mm
Fuerza centrífuga: 42 kN
Frecuencia de vibración: 65 Hz



APR 40/60 – GASOLINA

Peso: 263 kg
Ancho de trabajo: 600 mm
Fuerza centrífuga: 42 kN
Frecuencia de vibración: 65 Hz



APR 49/20 – DIÉSEL

Peso: 424 kg
Ancho de trabajo: 450/600/750 mm
Fuerza centrífuga: 49 kN
Frecuencia de vibración: 65 Hz



APR 59/20 – DIÉSEL

Peso: 440 kg
Ancho de trabajo: 450/600/750 mm
Fuerza centrífuga: 59 kN
Frecuencia de vibración: 65 Hz



APLICACIONES

- Movimiento de tierra y pavimentación
- Construcción de carreteras y vías férreas
- Trabajo en áreas confinadas estrechas y con zanjas
- Paisajismo y jardinería
- Cimentación
- Asfalto (con tanque de agua y aspersor opcionales)
- Superficies sensibles (con superficies opcionales de caucho para la protección de piedras)

PRODUCTIVIDAD

Rendimiento de compactación superior

Sistema vibratorio potente que genera fuerzas de gran compactación para una compactación rápida e integral.

Velocidad sin igual

La placa inferior equilibrada permite una movilidad superior y una alta velocidad de trabajo.

Control de dirección hidrostática

Proporciona un control simple y una precisión elevada, incluso en áreas confinadas.

ERGONOMÍA

Mango guía de baja vibración

Los valores HAV líderes de la industria inferiores a 2,5 m/sec² protegen al operador y eliminan la necesidad de mantener registros que requieren mucho tiempo.

Mango guía conveniente

Optimizado ergonómicamente para un control ideal de la máquina durante los turnos de trabajo.

Transporte seguro

La máquina se asegura fácilmente durante el transporte para su comodidad y seguridad.

MANTENIMIENTO

Inspección diaria sin herramientas

Inspección diaria sin herramientas fácil y rápida.

Trabajo de mantenimiento simplificado

Los puntos de mantenimiento habituales y de servicio son rápidos y fácilmente accesibles.

Bastidor de protección y cubiertas

Previenen el daño de los componentes clave en el lugar de trabajo o durante el transporte.

CARACTERÍSTICAS TECNOLÓGICAS QUE SUMAN EFICIENCIA

Los comentarios de los clientes tienen un papel importante en el desarrollo de las características que se agregan a todos los productos de Ammann, incluidas las planchas vibratorias APR. Los requisitos de los clientes incluyen una máquina de compactación pequeña que proporcione una gran potencia, maniobrabilidad y protección del operario de vibraciones del sistema mano-brazo excesivas.

Hay una variedad de opciones que impulsan la versatilidad y permiten el uso de las planchas APR en múltiples aplicaciones.

BASTIDOR DE PROTECCIÓN ROBUSTO

Protege los componentes de la máquina y brinda un único punto de suspensión central para una elevación segura.

PLACA INFERIOR DE POR VIDA

La placa inferior resistente al desgaste tiene una larga vida útil. El diseño autolimpiante se deshace del material suelto que puede causar daño.

EXCITADOR DE DOBLE EJE DE FÁCIL MANTENIMIENTO

Extiende los intervalos de servicio y la vida útil de la máquina.





DIRECCIÓN HIDRÁULICA

Accionamiento hidráulico de avance y retroceso totalmente ajustable que incluye vibración directa para compactar sustratos especialmente exigentes

MANGO GUÍA FÁCIL DE OPERAR

Valores de HAV por debajo de $2,5 \text{ m/s}^2$ que protegen al operador de vibraciones excesivas.

MOTORES POTENTES

Los motores altamente eficientes brindan la potencia necesaria. La mayoría de los modelos están disponibles con un motor de gasolina o diésel; el cliente puede elegir su preferencia.

PRODUCTIVIDAD PARA CADA SITUACIÓN

VELOCIDAD SIN IGUAL

Las planchas reversibles de Ammann están diseñadas para su productividad. Una placa inferior equilibrada combina el sistema vibratorio de dos ejes para una capacidad de compactación distribuida de manera uniforme. Estas funciones clave proporcionan una fuerza de compactación renovada de Ammann y velocidades de trabajo líderes de la industria, lo que asegura que todos los modelos proporcionen una alta productividad. La placa inferior está diseñada para deshacerse del material de desgaste, lo que mantiene la máquina limpia y eficiente y previene que el suelo y los agregados se acumulen y dañen la máquina.



DIRECCIÓN HIDROSTÁTICA

La dirección hidrostática hacia adelante y en reversa permite cambios de dirección rápidos y la compactación en espacios estrechos. El control de dirección variable de manera continua permite que el operario ajuste las velocidades de trabajo para adaptarse a las condiciones del suelo, lo que garantiza la productividad y el accionamiento seguro de la máquina. El control de dirección también brinda una compactación directa en áreas especialmente desafiantes.

EFICIENCIA INCORPORADA

El concepto de dirección hidrostática permite que las planchas APR de Ammann trabajen en áreas particularmente desafiantes obteniendo la compactación deseada.

Esencialmente, la máquina se desplaza (no se requiere movimiento de avance o retroceso) mientras proporciona máxima compactación, lo que permite resultados más rápidos.

POTENTE SISTEMA VIBRATORIO DE DOS EJES

La versión especial del sistema vibratorio de dos ejes genera altas amplitudes que crean resultados de compactación excepcionales. Este rendimiento permite que las placas funcionen en materiales variados y en lugares de trabajo donde la productividad sea una prioridad.



LA SOLUCIÓN PERFECTA EN SU LUGAR DE TRABAJO

La línea de planchas vibratorias reversibles APR, las cuales están diseñadas para ser extremadamente productivas en variados lugares de trabajo, se ubica entre las máquinas más rápidas de su clase. Las planchas son fiables, incluso cuando se trabaja sobre terrenos difíciles y con materiales desafiantes. Hay disponible un amplio rango de opciones que brindan versatilidad. Las planchas pueden alternarse entre compactación de suelo y asfalto en minutos.



RELLENO DE ROCA/SUELO

Los tamaños variados de las planchas vibratorias aseguran que haya una máquina que puede conquistar cada desafío. La potencia excepcional y las velocidades de trabajo elevadas hacen que las planchas sean las herramientas ideales para compactar el material suelto.



ASFALTO

Un tanque de agua opcional con un equipo de riego en APR 22/40, APR 25/40 y APR 25/50 previene la adhesión y hacen que las placas sean adecuadas para aplicaciones en asfalto.



ADOQUINES

Las planchas pueden estar equipadas con almohadillas de pavimentación opcionales en el lugar de trabajo. La instalación es rápida sin necesidad de herramientas.





ERGONOMÍA SIN IGUAL

LA EMPUÑADURA FÁCIL DE USAR E INTUITIVA ES CLAVE PARA EL ÉXITO DE LA MÁQUINA

MANGO GUÍA DE BAJA VIBRACIÓN

Una suspensión de la barra guía con tecnología avanzada reduce de manera significativa las vibraciones del sistema mano-brazo, lo que hace que el sistema sea más seguro y más fácil de usar. Los riesgos de salud, como el síndrome de vibraciones del sistema mano-brazo, también conocido como «dedo blanco», son tan bajos que los códigos de seguridad no exigen la documentación de las horas cuando se trabaja con las planchas.

MANGO GUÍA CONVENIENTE

La palanca proporciona un excelente agarre y permite la operación de la máquina de forma intuitiva, solo con empujar o tirar. Su diseño abierto evita daños en la máquina que pueden resultar de la elevación incorrecta. La palanca se pliega para un traslado fácil.

FÁCIL DE ARRANCAR

Cada máquina tiene dos sistemas de arranque. La versión de arranque eléctrico pone en marcha la plancha rápidamente, mientras que existe una manivela de arranque manual almacenada de manera segura como respaldo.



"La seguridad del operario está incorporada en la plancha a través de una palanca que limita la vibración y que reduce significativamente el impacto de HAV en el operador".



TRANSPORTE SEGURO

Todas las planchas nuevas están equipadas con puntos de elevación y amarre que se basan en las guías de la Asociación Europea de Alquileres (ERA). Los puntos de amarre facilitan y agilizan el amarre de la máquina, lo que asegura el éxito. Por lo tanto, los riesgos se minimizan. Hay un gancho de elevación central integrado al bastidor.



DISEÑADA PARA EL MANTENIMIENTO

LOS COMPONENTES DE ALTA CALIDAD PROLONGAN LA DURACIÓN DE LA PLACA APR DE AMMANN

Las máquinas de compactación por Plancha de Ammann están diseñadas para durar. Un bastidor robusto protege la máquina y una placa inferior deshace los materiales que pueden causar daño. Un diseño bien pensado que ofrece un fácil acceso a puntos de servicios para que su equipo pueda completar rápidamente el mantenimiento de por vida que hace que las máquinas funcionen.

BASTIDOR DE PROTECCIÓN Y CUBIERTAS

El bastidor de la máquina nuevo y mejorado protege a todos los componentes del lugar de trabajo. El bastidor también evita el daño de la vibración. Los contratistas y las agencias de alquiler aprecian estas medidas preventivas proactivas.

TRABAJO DE MANTENIMIENTO SIMPLIFICADO

Ubicación bien pensada de todos los puntos de servicio y mantenimiento que les ofrece un fácil acceso a los operarios y técnicos. El tiempo de inactividad se minimiza mediante el diseño robusto de la máquina, una placa inferior resistente al desgaste y la accesibilidad excepcional por todos los lados.

INSPECCIÓN DIARIA SIN HERRAMIENTAS

El acceso a todos los puntos de inspección diarios no requiere esfuerzo y los indicadores de fluidos son fáciles de ver. No se necesitan herramientas para acceder a los puntos de servicio diarios, lo que asegura que el mantenimiento se complete rápidamente.







APR 22/40

APR 25/40

APR 25/50

PLANCHA VIBRATORIA REVERSIBLE
118–135 kg

TRABAJADORES RÁPIDOS Y ESCALADORES BUENOS

El bajo peso y el ancho de trabajo angosto hacen que las APR 22/40, APR 25/40 y APR 25/50 sean las compactadoras ideales para espacios reducidos o para trabajar en aplicaciones de jardinería y paisajismo.

Con un ancho de trabajo de solo 40 cm y un peso de 100/118 kg, la APR 22/40 navega incluso en los espacios más reducidos. Hasta las tareas complejas pueden realizarse fácilmente gracias a su diseño compacto y su maniobrabilidad excepcional.

Un ancho de trabajo de 38 o 50 cm hace que la APR 25/40 y la APR 25/50 sean ideales para muchos propósitos diferentes. Las máquinas versátiles ofrecen un rendimiento convincente en todas las áreas.

EL SISTEMA DE ASPERSIÓN DE AGUA OPCIONAL PREPARA LA APLICACIÓN EN EL ASFALTO

La APR 25/40 y la APR 25/50 se encuentran disponibles con un sistema de rociador opcional para trabajar en superficies bituminosas, lo cual hace que el uso de la placa sea aún más versátil.



ASPECTOS DESTACADOS

- Palanca guía optimizada respecto de la seguridad y orientada al operador que reduce los valores de HAV por debajo de los 2,5 m/seg² y se pliega para un fácil traslado
- Accionamiento hidráulico de avance y retroceso infinitamente ajustable que incluye vibración directa para compactar especialmente sustratos exigentes.
- Palanca ergonómica y simple.
- Excitador de dos ejes de fácil mantenimiento con intervalos de servicio extensos y una larga vida útil.
- Placa base resistente al desgaste y autolimpiante.
- Embrague centrífugo, robusto y bien protegido con correa en V resistente al desgaste.
- Marco protector robusto con suspensión central de punto único.
- Poderoso motor de gasolina o diésel.
- Otras opciones incluyen una almohadilla de pavimentación, un contador de horas de servicio y ruedas de transporte.



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

PLANCHA VIBRATORIA REVERSIBLE
199-269 kg

DESARROLLADA PARA LA MAYOR PRODUCTIVIDAD

Las placas vibratorias APR 30/50, APR 30/60 y APR 40/60 son fáciles de usar e ideales para cualquier aplicación, desde áreas pequeñas hasta superficies extensas. El ancho de trabajo de 50-60 cm y su respuesta de compactación potente hacen que estas máquinas sean económicas y altamente efectivas cuando se trata de compactar áreas de superficie pequeñas y más extensas.

SON IDEALES PARA ADOQUINES.

La APR 40/60, con sus dimensiones y potencia de compactación, es la placa vibratoria preferida para adoquines con espesores de hasta 10 cm.

Las almohadillas de pavimentación opcionales protegen los adoquines del daño. Las almohadillas pueden instalarse en el lugar de trabajo de manera rápida, segura y sin la necesidad de herramientas.



ASPECTOS DESTACADOS

- Palanca guía optimizada respecto de la seguridad y orientada al operador que reduce los valores de HAV por debajo de los 2,5 m/seg² y se pliega para un fácil traslado
- Accionamiento hidráulico de avance y retroceso infinitamente ajustable que incluye vibración directa para compactar especialmente sustratos exigentes.
- Palanca ergonómica y simple.
- Excitador de dos ejes de fácil mantenimiento con intervalos de servicio extensos y una larga vida útil.
- Placa base resistente al desgaste y autolimpiante.
- Embrague centrífugo, robusto y bien protegido con correa en V resistente al desgaste.
- Marco protector robusto con suspensión central de punto único.
- Poderoso motor de gasolina o diésel.
- Otras opciones incluyen una almohadilla de pavimentación, un contador de horas de servicio y ruedas de transporte.
- Se encuentra disponible un arrancador eléctrico para máquinas con motores diésel Hatz.





APR 49/20

APR 59/20

PLANCHA VIBRATORIAS REVERSIBLES

424-440 kg



LA CLASE SUPERIOR DE PLACAS VIBRATORIAS REVERSIBLES DE FORMA MECÁNICA.

Ambos modelos tienen una distribución de peso ideal entre las secciones superiores e inferiores y una unidad de vibración potente para los mejores resultados de compactación.

MÁXIMA PROTECCIÓN

La protección de componentes es una característica principal. El motor y otras partes funcionales incorporadas en la sección superior están bien protegidas por una cubierta plegable que también proporciona fácil acceso durante las tareas de mantenimiento.

FLEXIBILIDAD EN CADA APLICACIÓN

Las opciones como un arrancador eléctrico, los ángulos de acople y una almohadilla de pavimentación incrementan la flexibilidad y hacen que estas planchas sean las máquinas ideales para servicios de contratación de planta, compañías de construcción y jardineros paisajistas.

PESOS VARIADOS

Las opciones como el arrancador eléctrico (pesa 7 kg) y placas accesorias permiten a los clientes adaptar las máquinas a los desafíos específicos del sitio de trabajo. El resultado: Una máquina que opera al nivel de una placa vibratoria de 500 kg, un tamaño de clase común a nivel mundial.

ASPECTOS DESTACADOS

- Palanca guía optimizada respecto de la seguridad y orientada al operador que reduce los valores de HAV por debajo de los 2,5 m/seg² y se pliega para un fácil traslado
- Accionamiento hidráulico de avance y retroceso infinitamente ajustable que incluye vibración directa para compactar especialmente sustratos exigentes.
- Palanca ergonómica y simple.
- Excitador de dos ejes de fácil mantenimiento con intervalos de servicio extensos y una larga vida útil.
- Placa base resistente al desgaste y autolimpiante.
- Embrague centrífugo, robusto y bien protegido con correa en V resistente al desgaste.
- Poderoso motor diésel.
- Otras opciones incluyen una almohadilla de pavimentación, un contador de horas de servicio y un arranque eléctrico.
- Ángulos de acople de 75 mm y 150 mm.





EXPERTO EN COMPACTACIÓN ACE - UNA GRAN TECNOLOGÍA EN UN ENVASE PEQUEÑO

Las planchas vibratorias reversibles APR pueden estar equipadas con el reconocido Experto de Compactación de Ammann (ACE, por sus siglas en inglés), un sistema de control y medición de compactación automatizado.

El sistema ACE de las planchas vibratorias emplea la tecnología ampliamente desarrollada que se utiliza desde hace años en las máquinas de compactación pesadas de Ammann. Proporciona a los operadores indicaciones precisa de la rigidez del suelo y si se alcanzó la compactación deseada.

Los beneficios de la tecnología ACE son significativos:

1. Puede reducir el número de pasadas que hace la placa del compactador y genera ahorros en combustible, mano de obra y desgaste de la máquina.
2. ACE ayuda a garantizar que la compactación adecuada sea alcanzada y evita la costosa repetición del trabajo.
3. Extiende la vida útil del material compactado, y las estructuras ubicadas sobre este, al proveer una superficie homogénea sin puntos débiles.

ASPECTOS DESTACADOS DE ACE ^{econ}

- Dispositivo de medición de compactación relativo.
- Proporciona información constante sobre los niveles de compactación.
- Evalúa cuándo se alcanza el nivel máximo de compactación.

ACE ^{force} está disponible en APH 49/20 y APH 59/20



EQUIPAMIENTO OPCIONAL

OPCIONES PARA SUS PLACAS VIBRATORIAS DE REVERSIBLES APR DE AMMANN

Calidad y productividad son prerequisites para máquinas de la construcción. Las máquinas de Ammann ofrecen ambas y además se destacan por la facilidad de operación. Numerosas opciones garantizan que todos los clientes tengan la máquina ideal para sus necesidades.



ARRANCADOR ELÉCTRICO

Los modelos APR con motor diésel pueden estar equipados con un arranque eléctrico para un encendido sin esfuerzo en cada turno.



MEDIDOR DE LAS HORAS DE FUNCIONAMIENTO

La fecha del próximo servicio puede programarse por adelantado gracias a una constante visualización de las horas de funcionamiento.



RUEDAS DE TRANSPORTE

Las ruedas de transporte permanentemente instaladas se encuentran disponibles para los modelos APR 2220, APR 2620 y APR 3020. Las ruedas se encuentran montadas en una posición segura detrás de la placa y se despliegan fácilmente debajo de la máquina cuando se necesitan.



ASPERSIÓN DE AGUA

El tanque de agua y la barra de aspersión preparan la máquina para su acción en asfalto fresco. El agua evita que el asfalto se pegue a la placa. Un control en la empuñadura permite cambiar el rociado (delantero/trasero), lo que minimiza el uso de agua y extiende los intervalos entre las cargas.

EQUIPO OPCIONAL

	APR 22/40 Diésel	APR 22/40 Gasolina	APR 25/40 APR 25/50 Diésel	APR 30/50 APR 30/60 Diésel	APR 30/50 APR 30/60 Gasolina	APR 40/60 Diésel	APR 40/60 Gasolina	APR 49/20 Diésel	APR 59/20 Diésel
RUEDAS DE TRANSPORTE	*x	*x	**x	**x	**x	*x	*x	x	x
PLANCHA VULCOLLAN	x	x	x	x	x	—	—	—	—
ARRANQUE ELÉCTRICO	x	—	x	—	—	—	—	—	—
CONTADOR DE HORAS	x	x	x	x	x	x	x	x	x
E-START	—	—	—	x	—	x	—	x	x
ACE ^{econ}	—	—	—	—	—	—	—	x	x

x = disponible / — = no disponible

*Almohadilla de pavimentación sin herramientas/ **Disponible solamente en APR 25/50 y APR 30/50



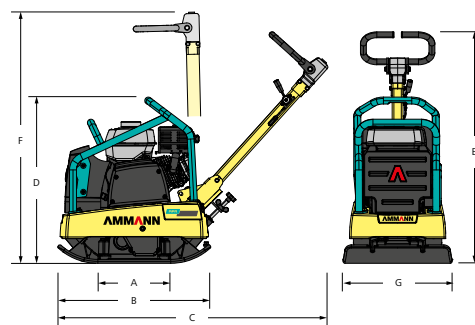
ACTUALÍCESE RÁPIDAMENTE PARA TENER ÉXITO SOBRE LOS ADOQUINES

Los contratistas pueden proteger los adoquines sin perder tiempo de producción gracias a una almohadilla de goma montable sin herramientas que cubre la placa base. La almohadilla evita que se astillen, agrieten o rayen los adoquines y pueden instalarse en el sitio de trabajo en cuestión de segundos. Esto permite reducir significativamente los costos de manipulación y una utilización más flexible y eficiente de la máquina.

Los cabestrillos en las cuatro esquinas permiten que la almohadilla se coloque sobre los bordes de la placa base. Aunque su instalación es sencilla, la almohadilla mantiene un agarre firme y no se mueve durante el proceso de compactación.

ESPECIFICACIONES

PLACAS VIBRATORIAS REVERSIBLES APR



PESOS Y DIMENSIONES



	APR 22/40 Diésel	APR 22/40 Gasolina	APR 25/40 APR 25/50 Diésel	APR 30/50 APR 30/60 Diésel	APR 30/50 APR 30/60 Gasolina	APR 40/60 Diésel	APR 40/60 Gasolina	APR 49/20 Diésel	APR 59/20 Diésel
PESO DE LA MÁQUINA	118 kg	100 kg	135 kg	215 kg	199 kg	269 kg	263 kg	424 kg	440 kg
PESO DE LA MÁQUINA (INCLUIDAS LAS OPCIONES)	130 kg	109 kg	146 kg	243 kg	213 kg	284 kg	—	—	—
LARGO DE LA PLACA BASE	254 mm	254 mm	330 mm	330 mm	330 mm	410 mm	410 mm	450 mm	450 mm
LARGO DE LA MÁQUINA	600 mm	600 mm	700 mm	700 mm	700 mm	860 mm	860 mm	898 mm	898 mm
CON MANGO	1140 mm	1140 mm	1140 mm	1140 mm	1140 mm	1364 mm	1364 mm	1485 mm	1453 mm
ALTURA DE LA MÁQUINA	725 mm	625 mm	755 mm	785 mm	765 mm	810 mm	780 mm	817 mm	850 mm
ALTURA DEL MANGO (TRABAJO)	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm
ALTURA DEL MANGO (TRANSPORTE)	1180 mm	1180 mm	1180 mm	1180 mm	1180 mm	1180 mm	1180 mm	1285 mm	1285 mm
ANCHO DE LA 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

MOTOR	Hatz 1B20	Honda GX 160	Hatz 1B20	Hatz 1 B 30	Honda GX 270	Hatz 1B30	Honda GX 270	Hatz 1B40	Hatz 1B40
COMBUSTIBLE	Diésel	Gasolina	Diésel	Diésel	Gasolina	Diésel	Gasolina	Diésel	Diésel
SALIDA DEL MOTOR	4.2 HP / 3.1 kW	4.8 HP / 3.6 kW	4.2 HP / 3.1 kW	6.0 HP / 4.5 kW	8.0 HP / 6.0 kW	6.0 HP / 4.5 kW	8.0 HP / 6.0 kW	8.8 HP / 6.6 kW	8.8 HP / 6.6 kW
A RPM	3000	3600	3000	2900	3100	2900	3100	2900	2900
CONSUMO DE COMBUSTIBLE	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

FUERZAS DE COMPACTACIÓN

FRECUENCIA MÁXIMA DE VIBRACIÓN	98 Hz	98 Hz	95 Hz	90 Hz	90 Hz	65 Hz	65 Hz	65 Hz	65 Hz
FUERZA CENTRÍFUGA MÁXIMA	23 kN	23 kN	25 kN	32 kN	32 kN	42 kN	42 kN	49 kN	59 kN
SUPERFICIE DE TRABAJO	504 m ² /h	528 m ² /h	479 m ² /h 630 m ² /h	870 m ² /h 1044 m ² /h	780 m ² /h 936 m ² /h	900 m ² /h	1044 m ² /h	1575 m ² /h	1575 m ² /h
PRESION EN LA SUPERFICIE	22,6 N/cm ²	22,6 N/cm ²	19,9 N/cm ² 15,2 N/cm ²	19,4 N/cm ² 16,2 N/cm ²	19,4 N/cm ² 16,2 N/cm ²	17,1 N/cm ²	17,1 N/cm ²	24,2 N/cm ²	42,3 N/cm ²

VARIOS

VIBRACION EN LA MANO	< 2.5m/sec ²	< 2.5m/sec ²	< 2.5m/sec ²	< 2.5m/sec ²	< 2.5m/sec ²	< 2.5m/sec ²	< 2.5m/sec ²	< 2.5m/sec ²	< 2.5m/sec ²
VELOCIDAD	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 COMBUSTIBLE	3 l	3,1 l	3 l	5 l	5,3 l	5 l	5,3 l	5 l	5 l
CAPACIDAD DE PENDIENTE	35%	35%	35%	35%	35%	35%	35%	30 %	30 %
INCLINACIÓN MÁX. PARA TODOS LOS LADOS	30°	20°	30°	30°	20°	30°	20°	25°	25°
TANQUE DE AGUA.	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



SERVICIO

UNA RED QUE LO AYUDA

Sin importar dónde se encuentre, los técnicos especializados y los repuestos de Ammann están cerca. Los distribuidores de Ammann proporcionan técnicos de servicio bien capacitados, que pueden brindarle ayuda en caso de una emergencia o para realizar mantenimiento preventivo. La amplia red de Ammann garantiza que siempre encontrará un técnico cerca que hable su idioma y comprenda sus necesidades técnicas. La disponibilidad de los repuestos y la facilidad para adquirirlos son siempre prioridades de Ammann.

APLICACIÓN DE SERVICIO

La aplicación de servicio para las máquinas de Ammann impresiona bien a los operadores de máquinas que ya se benefician de las ventajas de la aplicación gratuita.

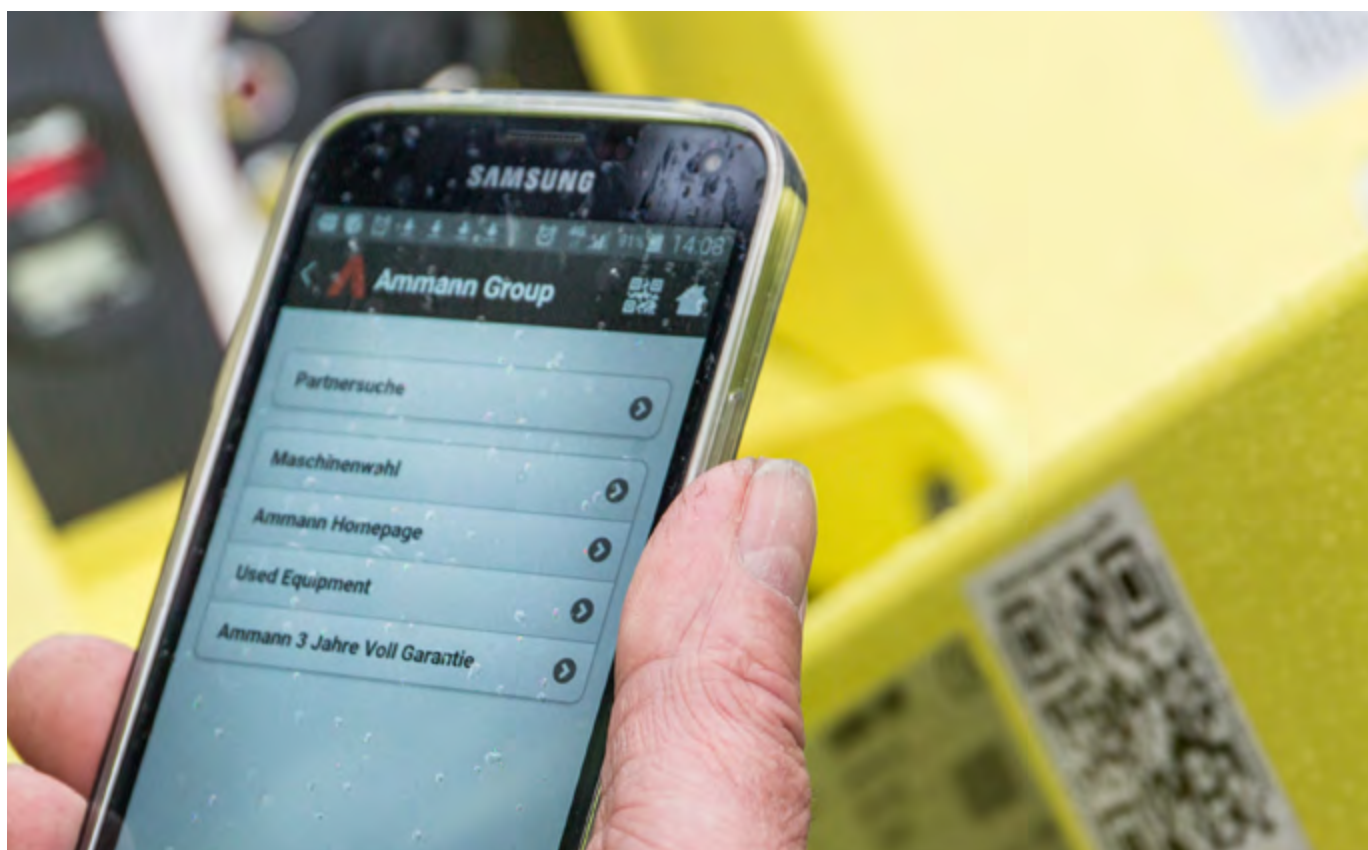
La aplicación de fácil uso proporciona a los operadores de máquinas que trabajan en el lugar acceso rápido y sencillo a la documentación.

VIDEOS DE SERVICIO

A veces un video brinda la mejor explicación. Por eso, encontrará una variedad de videos de los servicios que lo orientarán con respecto a los servicios y al mantenimiento.

CÓDIGO QR

Muchos kits de mantenimiento cuentan con códigos QR que llevan a videos con demostraciones útiles para guiarlo a usted o a su técnico a lo largo del proceso. Los videos proporcionan explicaciones sin palabras, de manera que los clientes de cualquier lugar del mundo puedan entenderlas.

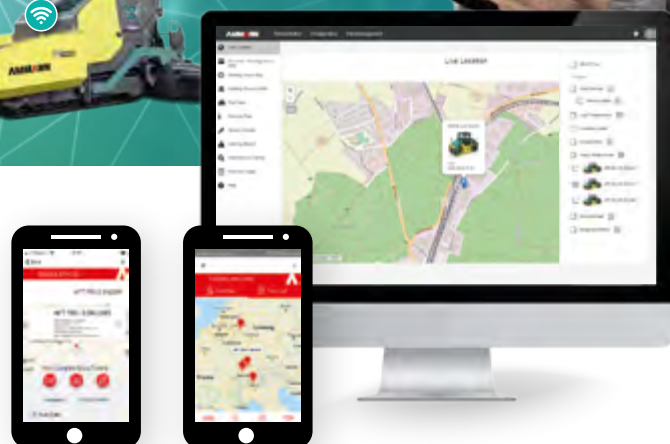


AMMANN SERVICELINK

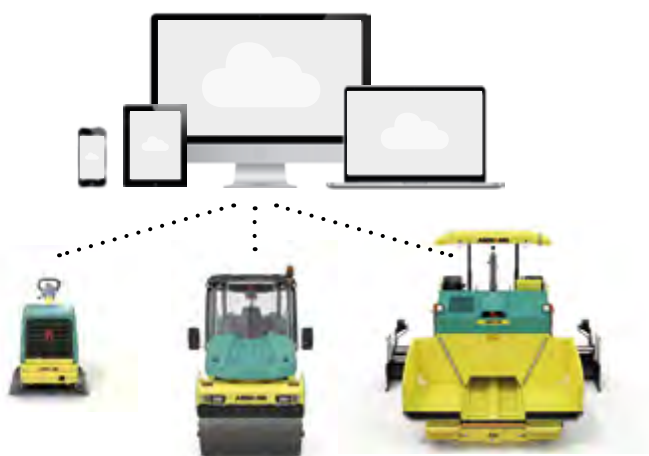


SERVICELINK

LA SOLUCIÓN DIGITAL PARA LA GESTIÓN DE FLOTAS



Gestione sus equipos con Ammann ServiceLink, en cualquier momento y lugar. Este sistema integral para flotas otorga datos clave para la gestión de equipos livianos de compactación, máquinas de compactación pesadas y pavimentadoras de asfalto. Puede elegir qué máquinas rastrear.



- Ammann ServiceLink utiliza un sistema telemático que permite conocer la ubicación de las máquinas, la cantidad de horas de uso y otra información fundamental. Tendrá acceso a datos que mantendrán sus máquinas en funcionamiento y que también mejorarán su productividad.
- Ammann ServiceLink facilita la planificación y programación del mantenimiento que protege su flota.

ASPECTOS DESTACADOS

- La solución es fácil de manejar.
- Los equipos livianos no requieren una batería para máquinas.
- La solución es ideal para flotas de alquiler.
- La solución incluye rastreo por GPS que arroja información sobre ubicación, eficiencia y productividad en lugares de trabajo.
- La solución utiliza un sistema telemático integral para evaluar el tiempo de inactividad, gasto de combustible y uso de la máquina.
- La solución permite un acceso a la documentación de la máquina para ayudar a analizar y mejorar los procesos.
- La solución ofrece una gestión sencilla de los intervalos de servicio y planificación del mantenimiento.



CAPACITACIÓN

MEJORE SU RENDIMIENTO

Si hubiera que elegir una palabra para resumir la capacitación sobre las máquinas, bien podría ser "integral". La capacitación incluye múltiples niveles y módulos de experiencia, para beneficiar a todos los niveles de conocimientos.

CAPACITACIÓN EN TODO EL MUNDO

Los expertos en productos y aplicaciones de Ammann están listos para proporcionar la capacitación que necesita, sin importar dónde se encuentre. La naturaleza global de Ammann asegura que siempre hay un experto cerca de usted, listo para ofrecer instrucciones que van desde lo básico hasta las características específicas relevantes en su área geográfica. La capacitación puede llevarse a cabo en una instalación de Ammann, su negocio, o incluso en un sitio de trabajo.

LOS TEMAS CLAVE DE ENSEÑANZA ABARCAN TODAS LAS ACTIVIDADES, NO IMPORTA DÓNDE SE DESARROLLEN.

Un buen equilibrio. La capacitación a menudo combina un entorno de clase tradicional con experiencia práctica en la máquina. Los expertos en aplicaciones de Ammann también pueden ofrecer capacitación en su lugar de trabajo.

La capacitación generalmente incluye estudiantes de otras áreas de la industria. Los participantes dicen que las conversaciones con sus colegas, y aprender cómo ellos consiguen superar los inconvenientes, es otro beneficio fundamental.

Aprenda en su idioma. Los cursos se dictan en varios idiomas, lo que garantiza que su equipo comprenderá los términos clave y las clases, y así aprovechará al máximo su inversión en capacitación.



REPUESTOS

Solamente puede obtener ganancias cuando el equipo funciona. Por eso, Ammann hace todo lo posible para garantizar que usted cuente con los repuestos donde y cuando los necesite. Esos esfuerzos incluyen un proceso sencillo de pedidos en línea para evitar confusiones y facilitar el seguimiento, un servicio de logística eficiente y disponibilidad para lograr que los repuestos lleguen a sus manos rápidamente.

KITS DE DESGASTE

Algunas máquinas utilizan materiales abrasivos en aplicaciones demandantes. Aunque el desgaste es inevitable, se puede limitar el tiempo de inactividad. Los kits de desgaste ofrecen un reemplazo eficiente y de bajo costo para estos repuestos. Todos los repuestos necesarios, grandes o pequeños, se encuentran dentro de una única caja para ayudarlo a mantener la eficiencia y organización, y para garantizar que las máquinas vuelvan a funcionar rápidamente.

KITS DE EMERGENCIA

Los kits de emergencia evitan que pequeños inconvenientes se conviertan en problemas mayores que puedan dejar a una máquina fuera de servicio e incluso detener una obra. Estos kits incluyen repuestos como interruptores, fusibles y bobinas de válvulas que son fáciles y rápidas de intercambiar pero que pueden causar problemas importantes si no funcionan adecuadamente.

Estos kits caben fácilmente en el maletero o en el suelo de un vehículo, para que puedan estar al alcance de la mano cuando se los necesite. Cualquier miembro del equipo que cuente con algo de conocimiento técnico puede llevar a cabo la tarea en el lugar de trabajo. Estas reparaciones llevan 2 horas o menos.



KITS DE MANTENIMIENTO

El mantenimiento preventivo es crucial para un funcionamiento y tiempo de servicio eficiente de las máquinas. Cuanto más sencillo sea el mantenimiento, mayores son las posibilidades de que se lleve a cabo. Los kits de mantenimiento facilitan el cuidado. Los repuestos asociados con un determinado proceso de mantenimiento se encuentran en una caja única con un número de repuesto.

FOLLETO CON TODOS LOS KITS

Tenemos un folleto con todos los kits, y los números de repuestos que están disponibles para usted. Póngase en contacto con el consultor de repuestos y obtenga una copia impresa o digital.



Para obtener más información sobre
nuestros productos y servicios, visite:
www.ammann.com.

