

AMMANN

COMPACTACIÓN LIGERA

GAMA DE PRODUCTOS



GRUPO AMMANN EN EL MUNDO

20 CENTROS REGIONALES
Y SUBSIDIARIAS

9 FÁBRICAS Y CENTROS
DE DESARROLLO

12 CENTROS DE
DISTRIBUCIÓN

14 CENTROS DE
ENTRENAMIENTO

200+ REPRESENTATES Y
AGENTES COMERCIALES



PLANTAS



PLANTAS DE ASFALTO
PLANTAS DE HORMIGÓN

MÁQUINAS



COMPACTACIÓN LIGERA
COMPACTADORES DE SUELO Y ASFALTO
PAVIMENTADORAS DE ASFALTO
RECICLAJE DE ASFALTO

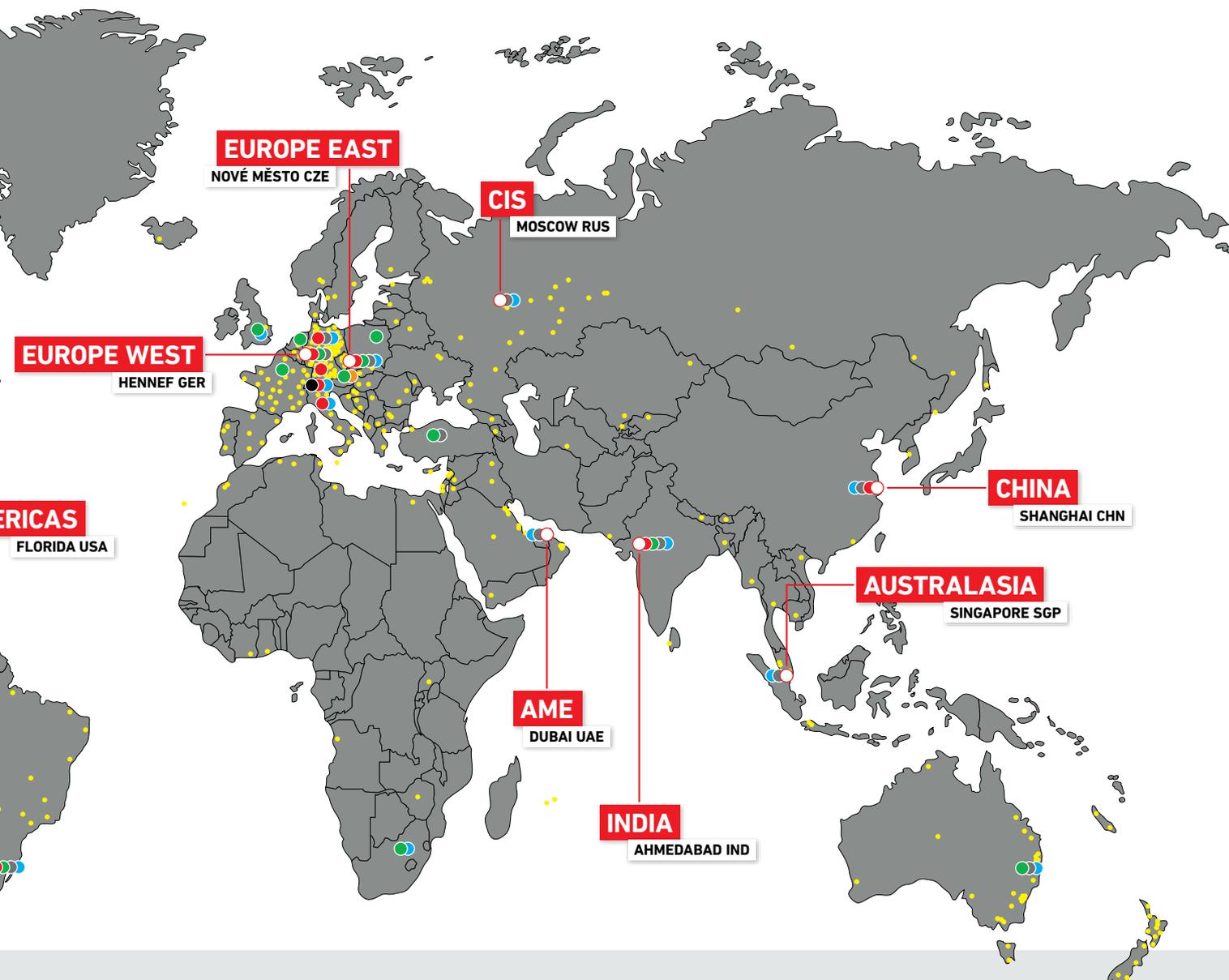
UNA EMPRESA INNOVADORA Y SUSTENTABLE

Ammann es un proveedor líder mundial en la fabricación de plantas mezcladoras, máquinas y servicios para la industria de construcción con amplia experiencia en la construcción de carreteras e infraestructuras para el transporte. Estamos comprometidos con la sustentabilidad, tanto en los productos que fabricamos como en la forma de hacerlos.

Nuestras fortalezas son el compromiso de una empresa familiar que opera a largo plazo y nuestras fuertes raíces internacionales. Desde 1869, hemos establecido la «referencia» en la industria de la construcción de carreteras con innumerables innovaciones y soluciones competitivas y confiables.

Fieles a nuestro lema «Productivity Partnership for a Lifetime» (Asociación de Productividad para Toda la Vida) adaptamos totalmente nuestras actividades a las necesidades y exigencias de nuestros clientes en todo el planeta. Las plantas y máquinas que demuestran sistemáticamente sus virtudes en condiciones exigentes son la mejor manera de proporcionar a nuestros clientes la ventaja crucial y competitiva que necesitan.

Gracias a nuestra red de servicios confiables, podemos suministrar las partes esenciales para que nuestros clientes sigan trabajando, y soportar a las plantas y máquinas durante toda su vida útil.



RED GLOBAL DE DISTRIBUCIÓN Y SERVICIO

- OFICINA CENTRAL
- CENTROS REGIONALES
- FILIALES
- FÁBRICAS Y CENTROS DE DESARROLLO
- CENTROS GLOBALES DE RETROFIT
- CENTROS DE DISTRIBUCIÓN
- CENTROS DE ENTRENAMIENTO
- REPRESENTATES Y AGENTES COMERCIALES

EQUIPO LIGERO

ELIMINE LA CANTIDAD DE PASADAS

Existe un equipo de compactación ligero de Ammann para los lugares de trabajo más abiertos (y estrechos) y difíciles. Sin importar la herramienta de compactación Ammann utilizada, encontrará la potencia de compactación integrada en una máquina fácil de operar y de tamaño eficiente.



ATR / ACR APISONADORAS



ATR 30 ATR 60 ATR 68 ACR 70 D



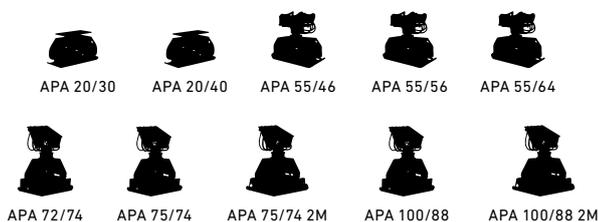
APF PLACAS VIBRATORIAS



APF 10/33 APF 12/40 APF 12/50 APF 15/40 APF 15/50 APF 20/50



APA ACCESORIOS PARA COMPACTACIÓN



APA 20/30 APA 20/40 APA 55/46 APA 55/56 APA 55/64
APA 72/74 APA 75/74 APA 75/74 2M APA 100/88 APA 100/88 2M



ARW RODILLOS DE LANZA

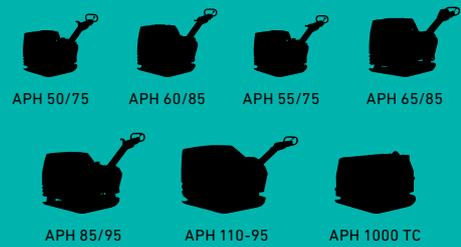


ARW 65



APR PLACAS VIBRATORIAS

APH PLACAS VIBRATORIAS



ARR RODILLOS COMPACTADORES DE ZANJAS



APLICACIONES

√ = APTO
 o = APTO CON RESTRICCIONES
 - = NO APTO

MODELO DE MAQUINA	BLOQUES DE PAVIMENTO GRANDES > 10 cm	BLOQUES DE PAVIMENTO PEQUEÑOS < 10 cm	ASFALTO CON SISTEMA DE RIEGO	ARENA/ GRAVA	TERRENO MIXTO	TERRENO COHESIVO	TERRENO MOJADO	ROCAS DE RELLENO
ATR 30	-	-	-	20 cm	20 cm	25 cm	20 cm	-
ATR 60 C	-	-	-	45 cm	45 cm	55 cm	50 cm	-
ATR 60 P	-	-	-	45 cm	45 cm	55 cm	50 cm	-
ATR 68 C	-	-	-	45 cm	45 cm	55 cm	50 cm	-
ATR 68 P	-	-	-	45 cm	45 cm	55 cm	50 cm	-
ACR 70 D	-	-	-	45 cm	45 cm	55 cm	50 cm	-
APF 10/33	-	√	√	10 cm	10 cm	o	o	-
APF 12/40	-	√	√	20 cm	15 cm	o	o	-
APF 12/50	-	√	√	20 cm	15 cm	o	o	-
APF 15/40	-	√	√	20 cm	15 cm	o	o	-
APF 15/50	-	√	√	15 cm	10 cm	o	o	-
APF 20/50	-	√	√	25 cm	20 cm	o	o	-
APR 22/40	-	√	o	30 cm	25 cm	o	o	-
APR 25/40 & 25/50	o	√	√	35 cm	30 cm	o	o	-
APR 30/50 & 30/60	√	√	o	40 cm	35 cm	o	o	10 cm
APR 40/60	√	√	o	45 cm	40 cm	o	20 cm	15 cm
APR 49/20	√	√	o	50 cm	45 cm	20 cm	30 cm	20 cm
APR 59/20	√	o	o	55 cm	50 cm	25 cm	40 cm	25 cm
APH 50/75	√	√	o	50 cm	45 cm	20 cm	30 cm	20 cm
APH 60/85	√	o	o	60 cm	45 cm	20 cm	40 cm	20 cm
APH 55/75	√	√	o	50 cm	45 cm	25 cm	30 cm	20 cm
APH 65/85	√	-	o	55 cm	60 cm	35 cm	50 cm	30 cm
APH 85/95	√	-	o	50 cm	65 cm	40 cm	50 cm	30 cm
APH 110-95	√	-	o	65 cm	80 cm	55 cm	65 cm	40 cm
ARW 65	-	-	√	20 cm	15 cm	-	-	-
APA 20/30	o	o	-	35 cm	30 cm	40 cm	40 cm	o
APA 20/40	o	o	-	30 cm	25 cm	35 cm	35 cm	o
APA 55/46	o	o	-	55 cm	60 cm	65 cm	60 cm	o
APA 55/56	o	o	-	50 cm	55 cm	60 cm	55 cm	o
APA 55/64	o	o	-	45 cm	50 cm	55 cm	50 cm	o
APA 72/74	o	-	-	60 cm	55 cm	55 cm	55 cm	o
APA 75/74	o	-	-	50 cm	65 cm	65 cm	65 cm	o
APA 75/74 2M	o	-	-	60 cm	65 cm	65 cm	65 cm	o
APA 100/88	o	-	-	80 cm	90 cm	100 cm	90 cm	o
APA 100/88 2M	o	-	-	85 cm	90 cm	100 cm	90 cm	o
ARR 1575	-	-	-	25 cm	25 cm	20 cm	20 cm	-
ARR 1585	-	-	-	25 cm	25 cm	20 cm	20 cm	-

Los datos en mm representan la profundidad de compactación teórica bajo comportamiento ideal del terreno (estos valores pueden diferir por condiciones impredecibles del terreno)

BLOQUES DE PAVIMENTO GRUESOS
CON PLANCHA DE VULCOLAN



ARENA / GRAVA
TERRENO MIXTO

BLOQUES DE PAVIMENTO FINOS
CON PLANCHA DE VULCOLAN



ASFALTO* /
ARENA / GRAVA
TERRENO MIXTO
*CON SISTEMA DE RIEGO



TERRENO COHESIVO
TERRENO MOJADO
ROCAS DE RELLENO



TERRENO COHESIVO
TERRENO MOJADO



ATR / ACR APISONADORAS

Las apisonadoras de Ammann presentan el mejor impulso en la industria, lo que ayuda a los contratistas en todos los trabajos de aplicación productiva y fundamentalmente logra los objetivos de compactación. La capacidad de impulso la convierte en la herramienta de elección para contratistas y empresas de alquiler.

Las apisonadoras son tan fáciles de usar que los operadores de todos los niveles de experiencia pueden operarlas productivamente. Además, son más confortables debido al mango de vibración reducida. Que además disminuye la fatiga y fundamentalmente prueba ser otro incremento en la productividad.

APLICACIONES

- Compactación de zanjas
- Relleno posterior
- Trabajo de tuberías
- Trabajo de cimentación
- Trabajo de parches en carreteras
- Áreas confinadas

EFICIENCIA

Distribución del peso equilibrada y buena marcha de avance
Máquina de fácil conducción.

Gran selección de pies compactadores
Para todas las aplicaciones, pies adecuados disponibles.

Larga vida útil de los motores y la máquina

Se puede emplear la máquina durante mucho tiempo.

Consumo de combustible reducido
Cuatro horas de funcionamiento posibles con un llenado de depósito.

Posibilidad de flexibilidad en la selección de combustible

Se pueden montar motores tanto de gasolina como de diésel.

ERGONOMÍA

Bajos valores de vibración transmitida al sistema mano-brazo
Se puede emplear la máquina durante más tiempo sin riesgo del síndrome de Raynaud.

Mango abierto

Visión de conjunto del pie en todo momento durante el uso y accesible desde todos los lados.

Máquina de altura regulable

El tubo roscado y el mango pueden elegirse o montarse de tal manera que sea posible el trabajo cómodo.

MANTENIMIENTO SENCILLO

Es posible el mantenimiento diario sin herramientas

El mantenimiento para proteger la máquina se puede realizar en cualquier parte.

Efecto autolimpiante del filtro de aire y posibilidad de un filtro ciclónico de prelimpieza opcional

Larga vida útil de la máquina y con ello buenos costes de su ciclo de vida.

« Los apisonadoras ATR / ACR Ammann son fáciles de manejar con independencia de la experiencia del operador.»





ATR 30



ATR 60 C



ATR 60 P

	GASOLINA	GASOLINA	GASOLINA
PESO DE LA MÁQUINA	28 / 29 kg	62 kg	62 kg
ANCHO DEL PIE	80 / 130 mm	280 mm	280 mm
FUERZAS DE COMPACTACIÓN	2 kN	11.5 kN	11.5 kN
SALIDA DEL MOTOR A RPM	0.92 kW (1.23 HP) 5500	2.2 kW (3 HP) 4300	2.7 kW (3.7 HP) 4300



ATR 68 C

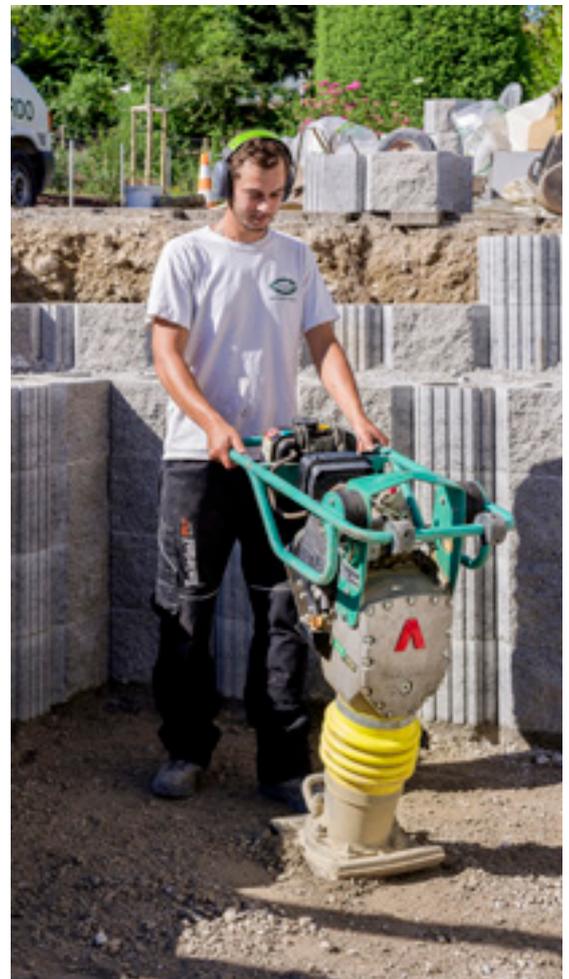


ATR 68 P



ACR 70 D

	GASOLINA	GASOLINA	DIESEL
PESO DE LA MÁQUINA	68 kg	68 kg	83 kg
ANCHO DEL PIE	280 mm	280 mm	280 mm
FUERZAS DE COMPACTACIÓN	13 kN	13 kN	16 kN
SALIDA DEL MOTOR A RPM	0.92 kW (1.23 HP) 5500	2.2 kW (3 HP) 4300	2.7 kW (3.7 HP) 4300



« Con esta amplia gama de placas vibrantes Ammann ofrece la placa adecuada para cada aplicación.»



PLACAS VIBRATORIAS

PLANCHAS VIBRANTES PARA CADA APLICACION

Las compactadoras de placa vibratoria de Ammann están listas para cualquier situación. La línea de productos abarca desde compactadoras ligeras de 54 kg a las más pesadas de 825 kg, con muchos modelos intermedios.

Todas las placas de Ammann son fáciles de operar, lo que las hacen ideales para flotas de alquiler. También son versátiles, con capacidad de ajustarse fácilmente a diversas aplicaciones. Muchas están disponibles con motores diésel o a gasolina. Cuando se trata de producción, algunas de estas máquinas se mueven tan rápido como las compactadoras de tierra. También trabajan en altura, varios modelos trabajan con desniveles de hasta 30%.

APLICACIONES

- Compactación en espacios confinados
- Movimiento de tierra
- Asfalto y pavimento
- Remiendos y parcheos ligeros a medios
- Construcción de conductos y zanjas
- Paisajismo y jardinería

LAS COMPACTADORAS DE PLACA VIBRATORIA DE AMMANN SE CLASIFICAN EN TRES CATEGORÍAS:



SERIE APF:
PLACAS VIBRATORIAS DE AVANCE



SERIE APR:
PLACAS VIBRATORIAS REVERSIBLES



SERIE APH:
PLACAS VIBRATORIAS REVERSIBLES TOTALMENTE HIDROSTÁTICAS



VERSATILIDAD PARA EL MERCADO DEL ALQUILER

Las placas vibratorias de Ammann proporcionan una gran gama de pesos y diversas características vibratorias para cumplir con muchas aplicaciones. Las dimensiones compactas de la máquina y su fácil mantenimiento las hacen ideales para las compañías de alquiler como también para los contratistas y paisajistas



EL MANGO

El mango de dirección estándar está aislado de la vibración para reducir el estrés del operador. También es plegable y extraíble, una característica esencial cuando se trabaja en espacios confinados o durante el transporte.



CONTROL

Las placas vibratorias tienen diferentes sistemas de excitadores pero comparten una característica: fácil control para el operador. Lo que incluye el cambio de dirección o el trabajo en pendientes empinadas.

APF PLACAS VIBRATORIAS

PLACAS VIBRATORIAS DE AVANCE

EFICIENCIA

Unidad de excitador grande

Mejora la potencia, la velocidad, la capacidad de ascenso y la vida útil de la máquina.

Tanques de agua montables sin herramientas

Permiten el relleno simple.

Superficies de goma montables sin herramientas

Proporcionan cambios rápidos cuando es el momento para una nueva aplicación.

ERGONOMÍA

Niveles de HAV bajos (menos de 2.5 m/s²)

Protegen al operador de vibraciones indeseadas.

Montaje rápido y sencillo de opciones (tanque de agua, superficie Vulcolan, ruedas de transporte)

Aproveche al máximo el tiempo de operación y de la máquina.

Superficie de la máquina que permite un agarre seguro

Ayuda al operador a controlar la máquina, aún en espacios difíciles y áreas confinadas.

MANTENIMIENTO SENCILLO

Sistema de excitador libre de mantenimiento

Reduce el desgaste y los costos de mantenimiento.

Superficie completa del motor

Protege contra el daño en el lugar de trabajo o durante el transporte.

Mantenimiento diario sin herramientas

Rápido y conveniente para una disponibilidad óptima.





APF 10/33



APF 12/40



APF 12/50

	GASOLINA	GASOLINA	GASOLINA
PESO OPERATIVO APARATO BASE	54 kg	69 kg	72 kg
ANCHO DE LA MÁQUINA	330 mm	400 mm	500 mm
FRECUENCIA MÁXIMA DE VIBRACIÓN	100 Hz	98 Hz	98 Hz
FUERZA CENTRÍFUGA MÁXIMA	10.5 kN	12 kN	12 kN
SALIDA DEL MOTOR A RPM	2.6 kW (3.5 HP) 3600	2.6 kW (3.5 HP) 3600	2.6 kW (3.5 HP) 3600



APF 15/40



APF 15/50



APF 20/50



APF 20/50

	GASOLINA	GASOLINA	GASOLINA	DIESEL
PESO OPERATIVO APARATO BASE	80 / 84 kg	84 / 88 kg	88 kg	106 kg
ANCHO DE LA MÁQUINA	400 mm	500 mm	500 mm	500 mm
FRECUENCIA MÁXIMA DE VIBRACIÓN	100 Hz	100 Hz	90 Hz	90 Hz
FUERZA CENTRÍFUGA MÁXIMA	15 kN	15 kN	18 kN	18 kN
SALIDA DEL MOTOR A RPM	2.6 / 3.7 kW (3.5 / 5 HP) 3600	2.6 / 3.7 kW (3.5 / 5 HP) 3600	3.4 / 3.7 kW (4.6 / 5 HP) 3250	3.2 kW (4.3 HP) 3250



APR PLACAS VIBRATORIAS

PLACAS VIBRATORIAS REVERSIBLES

EFICIENCIA

Máquinas potentes

La gran fuerza de compactación ofrece los mejores resultados de compactación.

Placa base optimizada

El diseño permite adquirir mayor velocidad y, por lo tanto, una cobertura más rápida.

Accionamiento hidráulico de avance y retroceso

Ofrece un control de la máquina simple y preciso incluso en espacios reducidos.

Plancha de Vulkollan opcional

Trabajo cuidadoso en adoquines.

ERGONOMÍA

Mango guía de baja vibración

Los valores HAV líderes de la industria inferiores a 2.5 m/sec^2 protegen al operador y eliminan la necesidad de mantener registros que requieren mucho tiempo.

Mango guía abierto

Optimiza la maniobrabilidad y evita daños.

Puntos de fijación robustos

El diseño inteligente del cuerpo de la máquina permite la fijación de la máquina de manera más sencilla y ofrece mayor seguridad durante el transporte.

MANTENIMIENTO SENCILLO

Sistema vibratorio de bajo desgaste

Los intervalos de servicio extendidos reducen los costos de servicio del cliente.

Trabajo de mantenimiento simplificado

Los códigos QR exhiben el mantenimiento adecuado en la menor cantidad de tiempo.

Bastidor de protección sólido

Bastidor de protección del motor mejorado con mayor durabilidad y excelente acceso a los puntos de mantenimiento diario.





APR 22/40



APR 22/40



**APR 25/40
APR 25/50**

	GASOLINA	DIESEL	DIESEL
PESO OPERATIVO APARATO BASE	100 kg	118 kg	135 kg
PESO DE LA MÁQUINA (CON OPCIONALES)	109 kg	130 kg	146 kg
ANCHO DE LA MÁQUINA	400 mm	400 mm	380 / 500 mm
FRECUENCIA MÁXIMA DE VIBRACIÓN	98 Hz	98 Hz	95 Hz
FUERZA CENTRÍFUGA MÁXIMA	23 kN	23 kN	25 kN
SALIDA DEL MOTOR A RPM	3.6 kW (4.8 HP) 3600	3.1 kW (4.2 HP) 3000	3.1 kW (4.2 HP) 3000



**APR 30/50
APR 30/60**



**APR 30/50
APR 30/60**



APR 40/60



APR 40/60

	GASOLINA	DIESEL	GASOLINA	DIESEL
PESO OPERATIVO APARATO BASE	199 kg	215 kg	263 kg	269 kg
PESO DE LA MÁQUINA (CON OPCIONALES)	213 kg	243 kg	-	284 kg
ANCHO DE LA MÁQUINA	500 / 600 mm	500 / 600 mm	600 mm	600 mm
FRECUENCIA MÁXIMA DE VIBRACIÓN	90 Hz	90 Hz	65 Hz	65 Hz
FUERZA CENTRÍFUGA MÁXIMA	32 kN	32 kN	42 kN	42 kN
SALIDA DEL MOTOR A RPM	6 kW (8 HP) 3100	4.5 kW (6 HP) 2900	6 kW (8 HP) 3100	4.5 kW (6 HP) 2900



APR 49/20



APR 59/20

	DIESEL	DIESEL
PESO OPERATIVO APARATO BASE	424 kg	440 kg
ANCHO DE LA MÁQUINA	450 / 600 / 750 mm	450 / 600 / 750 mm
FRECUENCIA MÁXIMA DE VIBRACIÓN	65 Hz	65 Hz
FUERZA CENTRÍFUGA MÁXIMA	49 kN	59 kN
SALIDA DEL MOTOR A RPM	6.6 kW (8.8 HP) 2900	6.6 kW (8.8 HP) 2900



APH PLACAS VIBRATORIAS

PLACAS VIBRATORIAS REVERSIBLES TOTALMENTE HIDROSTÁTICAS

EFICIÊNCIA

Gran golpe de la máquina

Permite una compactación con un efecto de gran profundidad.

Accionamiento completamente hidráulico

Buena capacidad de control de la máquina.

Tecnología de tres ejes

Buen efecto de capacidad de pendiente y muy buen comportamiento operativo incluso en sustrato húmedo y cohesivo.

ERGONOMÍA

Control orbitrol

Posibilita un trabajo preciso, a pesar del gran tamaño de la máquina.

Puntos de fijación

El diseño inteligente del cuerpo de la máquina permite la fijación de la máquina de manera más sencilla y ofrece mayor seguridad durante el transporte.

Visibilidad

La nueva cubierta frontal innovadora y el nuevo diseño de las dimensiones de la máquina ofrecen al operador mejor visibilidad alrededor de la placa.

MANTENIMIENTO SENCILLO

Mantenimiento diario posible sin herramientas

El mantenimiento preventivo para proteger la máquina puede realizarse en cualquier lugar.

Motor altamente accesible

Ideal para un mantenimiento rápido.

Accionamiento completamente hidráulico

Sin embrague centrífugo ni correa en V y, por lo tanto, sin desgaste ni roturas.



TECNOLOGÍA DE COMPARACIÓN

COMPACTACIÓN DE SUELO INTELIGENTE
APH PLACAS VIBRATORIAS



TECNOLOGÍA DE COMPARACIÓN

Las placas vibratorias APH pueden estar equipadas con el conocido sistema ACE (Ammann Compaction Expert) de Ammann, desarrollado por las compactadoras más grandes de Ammann, pero se ajustan para ser compatibles con la línea APH. ACE^{econ} controla de manera continua los niveles de compactación del operador, lo que aumenta la eficiencia, en especial cuando se compactan áreas grandes. ACE^{force} controla y puede ajustar automáticamente la fuerza de compactación para proporcionar eficiencia y evitar daños a la superficie por una compactación excesiva en áreas sensibles.

SISTEMA DE EXCITADOR DE TRIPLE EJE

Ammann desarrolló un sistema de excitador de triple eje para sus productos APH, el más grande ofrecido. Esto facilita la operación de la máquina mientras aumenta la potencia y la fuerza de compactación. El sistema mantiene el movimiento de la placa constante, lo que a su vez permite un recorrido suave, aún en suelos pesados y cohesivos, y ayuda a superar las pendientes empinadas sin esfuerzo. Las máquinas APH incluso pueden subir mientras rellenan áreas saturadas, trabajo que a los productos de la competencia los deja parados.



APH 50/75



APH 55/75



APH 60/85



APH 65/85

	DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL
PESO OPERATIVO APARATO BASE	350 kg	362 kg	464 kg	471 kg
PESO MAXIMO CON OPCIONALES	398 kg	410 kg	518 kg	525 kg
ANCHO DE LA MÁQUINA	450 / 600 / 750 mm	450 / 600 / 750 mm	550 / 700 / 850 mm	550 / 700 / 850 mm
FRECUENCIA MÁXIMA DE VIBRACIÓN	70 Hz	70 Hz	69 Hz	55 Hz
FUERZA CENTRÍFUGA MÁXIMA	50 kN	55 kN	60 kN	65 kN
SALIDA DEL MOTOR A RPM	7 kW (9.4 HP) 3200	7 kW (9.4 HP) 3200	10.1 kW (13.5 HP) 3000	10.1 kW (13.5 HP) 3000



APH 85/95



APH 110/95



APH 1000 TC

	DIESEL	DIESEL	DIESEL
PESO OPERATIVO APARATO BASE	760 kg	825 kg	747 kg
PESO MAXIMO CON OPCIONALES	813 kg	877 kg	779 kg
ANCHO DE LA MÁQUINA	650 / 800 / 950 mm	650 / 800 / 950 mm	650 / 800 mm
FRECUENCIA MÁXIMA DE VIBRACIÓN	52 Hz	48 Hz	46 Hz
FUERZA CENTRÍFUGA MÁXIMA	85 kN	110 kN	63 kN
SALIDA DEL MOTOR A RPM	13.4 kW (18 HP) 2600	17.5 kW (23.5 HP) 3000	10.9 kW (14.6 HP) 3000





APA ACCESORIOS PARA COMPACTACIÓN

IMPLEMENTOS DE COMPACTACIÓN PEQUEÑOS Y GRANDES PARA TRABAJOS DIFÍCILES

Trabaja en un sitio de compactación particularmente desafiante? Quizás haya llegado el momento de usar una compactadora de acoplamiento Ammann.

El acoplamiento se adapta a las excavadoras, que utilizan su brazo para compactar en lugares difíciles de acceder, como zanjas profundas y angostas y pendientes muy profundas. Además pueden proporcionar más poder que las compactadoras manuales.

APLICACIONES

- Construcción de tuberías
- Áreas de desarrollo
- Compactación de terraplenes y pendientes
- Espacios de trabajo angostos, compactación de galerías de inspección
- Trabajo de relleno de estructuras
- Construcción de rellenos de tierra
- Construcciones ferroviarias

EFICIENCIA

Hasta un metro de profundidad de compactación

Son posibles grandes alturas de carga volcada y, con ello, un trabajo más rápido.

Compactación posible en posición inclinada

Otras máquinas pueden resbalarse, la APA puede seguir compactando.

Construcción robusta

Durabilidad de las máquinas APA.

Ammann ACE para máxima eficiencia

El sistema de compactación inteligente ACE de Ammann está disponible para los grandes compactadores Add-On, lo que aumenta su productividad con cada turno.

ERGONOMÍA

Soluciones Quick Coupling

Cambio rápido de pala a compactadora.

Trabajos en zanjas sin problemas de emisiones y sin peligro por caída de elementos

Posibilidad de trabajos con seguridad.

MANTENIMIENTO SENCILLO

Mangueras protegidas

La robusta calidad de la máquina le confiere una larga vida útil.

Máquina sin mantenimiento

No se necesitan costes de mantenimiento.

« El sistema de acople rápido hace que tu máquina esté preparada para trabajar en segundos, incrementando tu productividad diaria.»





APA 20/30



APA 20/40



APA 55/46



APA 55/56



APA 55/64

PESO DE OPERACIÓN CECE*	185 kg	195 kg	395 kg	410 kg	425 kg
ANCHO DE LA MÁQUINA	300 mm	400 mm	460 mm	560 mm	640 mm
FRECUENCIA MÁXIMA DE VIBRACIÓN	60 Hz	60 Hz	45 Hz	45 Hz	60 Hz
FUERZA CENTRÍFUGA MÁXIMA	20 kN	20 kN	55 kN	55 kN	55 kN

* con posicionador mecánico



APA 72/74



APA 75/74



APA 75/74 2M



APA 100/88



APA 100/88 2M

PESO DE OPERACIÓN CECE*	830 kg	850 kg	850 kg	1065 kg	1065 kg
ANCHO DE LA MÁQUINA	740 mm	740 mm	740 mm	880 mm	880 mm
FRECUENCIA MÁXIMA DE VIBRACIÓN	36 Hz	36 Hz	36 / 55 Hz	36 Hz	36 / 55 Hz
FUERZA CENTRÍFUGA MÁXIMA	72 kN	75 kN	75 / 40 kN	100 kN	100 / 55 kN

* con posicionador mecánico



ARW RODILLOS DE LANZA

Los rodillos compactadores manuales de Ammann combinan dos aplicaciones en una única máquina. El operador escoge si utilizar una configuración de alta amplitud para trabajar sobre grava/suelo o de baja amplitud para el asfalto y los materiales bituminosos.

Los rodillos compactadores manuales se ofrecen con dos tipos de motores diésel alternativos. Ambos otorgan una gran potencia a la máquina y cumplen con los estándares de emisiones globales en todo el mundo.

APLICACIONES

- Trabajos sobre tierra y asfalto
- Construcción y reparación de aceras / carriles bici
- Pistas de juego
- Construcción y mantenimiento de caminos agrícolas
- Acceso a pistas forestales

EFICIENCIA

2 amplitudes ajustables

Permiten diferentes aplicaciones como trabajos de asfaltado o el uso en fundamentos o en capas portantes sueltas.

Máquina

completamente hidráulica

Ajuste preciso de las velocidades.

Libertad lateral completa

Trabajo preciso y sin escalonado en paredes y bordillos.

Riego con agua integrado

Evita que el asfalto se pegue a los rodillos.

ERGONOMÍA

Interruptor de «hombre muerto»

Trabajo seguro para el operador.

Freno de estacionamiento automático

Protege contra deslizamientos de la máquina.

Lanza regulable en altura

Optimiza la comodidad de manejo para conductores de máquina de cualquier altura.

Velocidad de retroceso reducida a un máx. de 2.5 km/h

Posibilidad de trabajar controladamente en marcha atrás.

MANTENIMIENTO SENCILLO

Trabajos de mantenimiento simplificados

Los trabajos de servicio diarios pueden llevarse a cabo sin herramientas especiales.

Propulsión sin piezas de desgaste

La propulsión completamente hidráulica se las arregla sin un embrague centrífugo y una correa trapezoidal que requieran un mantenimiento costoso.

«El rodillo duplex ARW permite la posibilidad de tener 2 máquinas en una. Gracias a sus dos fuerzas de compactación permite trabajar sobre asfalto y sobre tierra.»





ARW 65



ARW 65

	HATZ	YANMAR
PESO DE OPERACIÓN CECE	719 kg	712 kg
CON ARRANQUE ELÉCTRICO Y OPCIONALES	744.5 kg	719 kg
ANCHO DE LOS RODILLOS	650 mm	650 mm
FRECUENCIA MÁXIMA DE VIBRACIÓN	65 Hz	65 Hz
FUERZA CENTRÍFUGA MÁXIMA	14 / 23 kN	14 / 23 kN
SALIDA DEL MOTOR A RPM	6.4 kW (8.6 HP) 2800	6.1 kW (8.2 HP) 2800



ARR RODILLOS COMPACTADORES DE ZANJAS

Ramax inventó el producto de rodillos compactadores de zanjas hace más de 40 años y siempre se establecieron estándares de comparación para mejorar la eficiencia. En la actualidad, Ammann es el único fabricante que continúa ofreciendo tanto rodillos compactadores de zanja articulados como con skid-steered. La durabilidad de la línea de productos y la continuación de las versiones demostró el compromiso de Ammann con el mercado.

Los rodillos compactadores de zanjas, también conocidos como compactadores multipropósito, tienen un buen desempeño en los suelos cohesivos, como la arcilla, que pueden ser difíciles de compactar. Los productos ARR 1575 y 1585 están disponibles para superar el alto contenido de humedad en arcillas mediante su gran energía de compactación y el efecto amasador de los tabores con pata de cabra.

PRODUCTIVIDAD

Alta potencia de apisonamiento

Apisonamiento más rápido de las capas más gruesas con un número menor de pasadas.

Unión articulada con oscilación

Mejor tracción, cobertura de la superficie y calidad.

Extensión de tambores

Adaptación de la anchura de la máquina a las exigencias de la obra.

ERGONOMÍA

Control remoto sencillo

Control intuitivo de la máquina desde una distancia segura incluso por los operarios sin experiencia.

Control remoto infrarrojo

Alta seguridad – la máquina se para cuando no está a la vista.

Células solares en el mando remoto

La máquina está siempre preparada para trabajar sin la necesidad de recarga adicional del mando remoto.

APLICACIONES

- Construcción de canalizaciones
- Desarrollo de áreas comerciales, industriales y residenciales
- Trabajo de relleno de estructuras
- Trabajo en zonas confinadas
- Construcción de aeropuertos
- Instalaciones eléctricas y de cableado
- Trabajo en vertederos y rellenos
- Subbase de carreteras

MANTENIMIENTO SENCILLO

Diseño amigable para fácil mantenimiento

Mantenimiento diario fácil y rápido.

Puntos de servicio accesibles

Perfecto acceso a los puntos de servicio.

Piezas que no requieren mantenimiento

Riesgo reducido de daños en la máquina.

«Las máquinas trabajan de forma efectiva y rápida también en suelos que presentan menos dificultades.»





ARR 1575

ARR 1585

PESO DE OPERACIÓN	1340 / 1440 kg	1305 / 1395 kg
ANCHO DE LOS RODILLOS	640 / 850 mm	630 / 850 mm
FRECUENCIA MÁXIMA DE VIBRACIÓN	40 Hz	30 Hz
AMPLITUD MÁXIMA DE VIBRACIÓN	0.6 / 1.1 mm	2.4 mm
FUERZA CENTRÍFUGA MÁXIMA	75 / 36 kN	86 kN
SALIDA DEL MOTOR A RPM	14.6 kW (20 HP) 2400	13.2 kW (18 HP) 2550



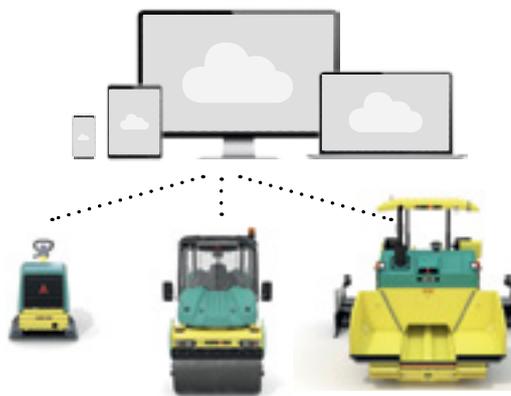


PROPORCIONAR LOS DATOS QUE IMPORTAN

SERVICELINK

Ammann ServiceLink es una herramienta digital de gestión de datos que proporciona a los clientes la información que más desean: ubicación de la máquina, horas y estado de la batería. La transferencia de datos es automática gracias al nuevo hardware y el acceso a la información está al alcance de un clic.

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. Usted puede elegir qué máquinas rastrear.



DESTAQUES

- La ubicación de la máquina, las horas de funcionamiento, el estado de la batería
- No se requiere ninguna cuota de suscripción para los equipos ligeros
- Proporciona acceso a sus datos con un solo clic
- Transmite de forma fiable los datos de sus máquinas, independientemente de dónde se encuentren
- Optimiza las mejoras de la flota (modernización opcional)
- Fácil de instalar

DESCARGUE LA APP PARA EL MÓVIL O USE LA APLICACIÓN PARA ORDENADOR

- Aplicación de ServiceLink para móvil
Gestione sus equipos en cualquier momento y lugar.
- ServiceLink Portal Web
Organice y gestione múltiples obras en su lugar de trabajo.



App Store



Google Play

Para conectarse a Ammann ServiceLink entre en el portal web MyAmmann.com

PIEZAS DE REPUESTO

Puede ganar el dinero solamente en el caso de que su dispositivo esté trabajando. Por eso Ammann hará siempre todo para proporcionar a tiempo las piezas necesarias allí, donde las necesite. Este esfuerzo incluye pedidos fáciles online que evitarán la confusión y permitirán el seguimiento, logística y accesibilidad efectiva para asegurar el suministro rápido de las piezas.

JUEGOS DE PIEZAS QUE SUFREN EL DESGASTE

Algunas máquinas trabajan con materiales gruesos en aplicaciones difíciles. El desgaste es inevitable, pero los paros se pueden reducir. Los juegos que sufren el desgaste hacen más efectiva la sustitución de estas piezas y reducen los costes relacionados. Todas las piezas indispensables – grandes y pequeñas – están en una caja, lo cual facilita la organización y efectividad y garantizan una nueva y rápida puesta en marcha y el funcionamiento de la máquina.

KITS DE EMERGENCIA

Los Kits de emergencia evitan que los pequeños contratiempos se conviertan en grandes problemas que puedan parar la máquina o incluso toda la obra. Estos juegos contienen piezas, por ej. interruptores, fusibles y bobinas de las válvulas, que se pueden sustituir rápidamente, pero que pueden causar problemas importantes en el caso de que no funcionen correctamente. Los juegos se pueden transportar fácilmente en el maletero o en la carrocería del vehículo, así que están a mano en caso de necesidad. Este trabajo es capaz de realizar el miembro de equipo con menores conocimientos técnicos incluso en el lugar de la obra. Estas reparaciones tardan 2 horas o menos.



KITS DE MANTENIMIENTO

El mantenimiento preventivo es decisivo para la operación efectiva y para la vida útil de las máquinas. Cuanto más fácil es el mantenimiento, con más probabilidad se realizará. Los Kits de mantenimiento simplifican el mantenimiento. Las piezas relacionadas con un procedimiento de mantenimiento en concreto están en una caja con un número de pieza.

FOLLETO CON TODOS LOS KITS

Tenemos un folleto con todos los kits y su nº de referencia. Está disponible para ti. Solo contacta con nosotros y obtén una copia digital o en papel.





Para obtener información adicional
sobre nuestros productos y servi-
cios, visite la siguiente página web:
www.ammann.com