

AMMANN

COMPACTACIÓN LIGERA

GAMA DE PRODUCTOS



EQUIPO LIGERO

ELIMINE LAS PASADAS

Existen equipos de compactación ligera Ammann para sus obras más amplias y más estrechas. Independientemente de la herramienta de compactación Ammann que utilice, encontrará una gran potencia de compactación integrada en una máquina de tamaño eficiente y fácil de manejar.



ATR APISONADORAS

ATR 30 | ATR 59 | ATR 66

[eATR68](#)



APF PLANCHAS VIBRATORIAS

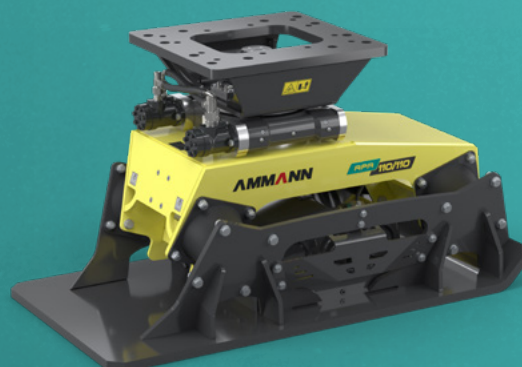
Avanzando

APF 10/33

[eAPF12/40](#) | [eAPF 12/50](#) | APF 12/40 | APF 12/50 | APF 12/40-2 | APF 12/50-2

[eAPF15/40](#) | [eAPF 15/50](#) | 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 90/110 | APA 110/110



APR

PLANCHAS VIBRATORIAS REVERSIBLES

Reversible

[eAPR 20/40](#) | APR 22/40 | APR 25/50

APR 30/50 | APR 30/60

APR 40/60 | APR 52/75 | APR 58/75



APH

PLANCHAS VIBRATORIAS

Totalmente hidrostático reversible

APH 50/75 | APH 55/75

APH 60/85 | APH 65/85 | [eAPH 70/95](#)

APH 85/95 | APH 110-95



ARW RODILLOS COMPACTADORES

ARW 65 | ARW 65-S



ARR RODILLOS PARA ZANJAS

ARR 1575-2 | ARR 1585-2

APLICACIONES

✓ = ADECUADO PARA
0 = APTO CON RESTRICCIONES
– = NO ADECUADO

MODELO DE MÁQUINA	BLOQUES DE PAVIMENTO GRUESOS > 10 cm	PEQUEÑOS BLOQUES DE PAVIMENTO < 10 cm	ASFALTO CON AGUA SISTEMA DE ROCIADORES	ARENA / GRAVA	MIXTO SUELO	SUELO COHESIVO	HÚMEDO SUELO	RELLENO DE ROCA
ATR 30	–	–	–	20 cm	20 cm	25 cm	20 cm	–
ATR 59	–	–	–	45 cm	45 cm	55 cm	50 cm	–
ATR 66	–	–	–	45 cm	45 cm	55 cm	50 cm	–
eATR 68 Honda/DeWalt	–	–	–	45 cm	45 cm	55 cm	50 cm	–
APF 10/33	–	✓	✓	10 cm	10 cm	o	o	–
eAPF 12/40	–	✓	✓	20 cm	15 cm	o	o	–
eAPF 12/50	–	✓	✓	20 cm	15 cm	o	o	–
APF 12/40	–	✓	✓	20 cm	15 cm	o	o	–
APF 12/50	–	✓	✓	20 cm	15 cm	o	o	–
APF 12/40	–	✓	✓	20 cm	15 cm	o	o	–
APF 12/50-2	–	✓	✓	20 cm	15 cm	o	o	–
eAPF 15/40	–	✓	✓	20 cm	15 cm	o	o	–
eAPF 15/50	–	✓	✓	20 cm	15 cm	o	o	–
APF 15/40	–	✓	✓	20 cm	15 cm	o	o	–
APF 15/50	–	✓	✓	20 cm	15 cm	o	o	–
APF 20/50	–	✓	✓	25 cm	20 cm	o	o	–
eAPR 20/40	–	✓	0	25 cm	20 cm	o	o	–
APR 22/40	–	✓	0	30 cm	25 cm	o	o	–
APR 25/50	0	✓	✓	35 cm	30 cm	o	o	–
APR 30/50 Y 30/60	✓	✓	0	40 cm	35 cm	o	o	10 cm
APR 40/60	✓	✓	0	45 cm	40 cm	o	20 cm	15 cm
APR 52/75	✓	✓	0	50 cm	45 cm	20 cm	30 cm	20 cm
APR 58/75	✓	0	0	55 cm	50 cm	25 cm	40 cm	25 cm
APH 50/75	✓	✓	0	50 cm	45 cm	20 cm	30 cm	20 cm
APH 55/75	✓	✓	0	50 cm	45 cm	25 cm	30 cm	20 cm
APH 60/85	✓	0	0	60 cm	45 cm	20 cm	40 cm	20 cm
APH 65/85	✓	–	0	55 cm	60 cm	35 cm	50 cm	30 cm
eAPH 70/95	✓	–	–	55 cm	60 cm	35 cm	50 cm	30 cm
APH85/95	✓	–	0	50 cm	65 cm	40 cm	50 cm	30 cm
APH 110-95	✓	–	0	65 cm	80 cm	55 cm	65 cm	40 cm
ARW 65	–	–	✓	20 cm	15 cm	–	–	–
ARW 65-S	–	–	✓	20 cm	15 cm	–	–	–
APA 20/30	0	0	–	35 cm	30 cm	40 cm	40 cm	o
APA 20/40	0	0	–	30 cm	25 cm	35 cm	35 cm	o
APA 55/46	0	0	–	55 cm	60 cm	65 cm	60 cm	o
APA 55/56	0	0	–	50 cm	55 cm	60 cm	55 cm	o
APA 55/64	0	0	–	45 cm	50 cm	55 cm	50 cm	o
APA 90/110	0	–	–	80 cm	90 cm	100 cm	90 cm	o
APA 110/110	0	–	–	85 cm	90 cm	100 cm	90 cm	o
ARR 1575-2	–	–	–	20 cm	15 cm	10 cm	8 cm	–
ARR 1585-2	–	–	–	20 cm	15 cm	10 cm	8 cm	–

Las cifras en cm representan la profundidad de compactación teórica en condiciones ideales del suelo (las capacidades de compactación varían debido a las condiciones impredecibles del suelo).

BLOQUES DE PAVIMENTO GRUESOS
CON BASE DE VULCOLAN



PEQUEÑOS BLOQUES
DE PAVIMENTO
CON BASE DE VULCOLAN



ARENA / GRAVA
SUELO MIXTO



ASFALTO*/ ARENA / GRAVA
SUELO MIXTO
*CON SISTEMA DE ROCIADORES DE AGUA



SUELO COHESIVO
SUELO HÚMEDO
RELLENO DE ROCA



SUELO COHESIVO
SUELO HÚMEDO



ATR PISONES

Funcionamiento sin esfuerzo y el mejor movimiento hacia delante del sector.

Los apisonadores Ammann cuentan con el mejor movimiento de avance de la industria, lo que ayuda a los contratistas en todas las aplicaciones a trabajar de manera productiva y, en última instancia, lograr los objetivos de compactación.

Su capacidad de avance los convierte en la herramienta preferida de contratistas y agencias de alquiler.

Los pisones también son tan fáciles de usar que los operadores con cualquier nivel de experiencia pueden trabajar de forma productiva. También son más cómodos gracias al mango con vibración reducida. Esto reduce la fatiga y, en última instancia, resulta ser otro factor que aumenta la productividad.

PRODUCTIVIDAD

Equilibrio preciso del peso

Fácil guiado de la máquina durante el funcionamiento.

Alto poder de compactación

Garantiza la compactación en condiciones difíciles y al trabajar con materiales exigentes.

Larga vida útil de motores y máquinas

La máquina se puede utilizar durante más tiempo.

Es posible seleccionar el combustible de forma flexible

Hay disponibles motores tanto de gasolina como diésel.

ERGONOMÍA

Bajos valores de vibración en manos y brazos

El operador está protegido contra el síndrome de vibración mano-brazo, anteriormente conocido como «dedos blancos por vibración», incluso durante largos periodos de uso.

Brazo guía abierto

Vista clara de la zapata del apisonador en todo momento durante el funcionamiento y fácil de manejar desde todos los lados.

Máquina regulable en altura

El mango de guía se puede ajustar para un manejo cómodo.

APLICACIONES

- Compactación en áreas confinadas
- Movimiento de tierras
- Aplicaciones para asfalto y pavimentación
- Parcheo ligero y medio
- Construcción de tuberías y zanjas
- Paisajismo y jardinería

FACILIDAD DE MANTENIMIENTO

Inspección diaria sin herramientas

Mantenimiento diario posible sin necesidad de herramientas.

Diseño robusto

La carcasa protectora y los componentes de alta calidad prolongan la vida útil de la máquina.

Filtros de aire con efecto autolimpiante

Larga vida útil de la máquina con costes óptimos durante todo el ciclo de vida.

“El pisón eATR : ¡LIBERA
TODA LA FUERZA DE
COMPACTACIÓN,
RIVALIZANDO CON SU
HOMÓLOGO DE
GASOLINA.”



eATR 68

**ATR 30**

Gasolina

**ATR 59**

Gasolina

**ATR 66**

Gasolina

NUEVO**NUEVO**

PESO DE LA MÁQUINA	32 kg	61 kg	66 kg
ANCHO DEL PIE	80/130 mm	280 mm	280 mm
FUERZA CENTRÍFUGA I (MÁX.)	–	19 kN	22 kN
SALIDA DEL MOTOR A RPM	1,4 kW (1,9 CV) 7000	2,7 kW (3,6 CV) 3650	2,7 kW (3,6 CV) 3650

**eATR 68 Honda**
eDrive (batería)**eATR 68 DeWalt**
eDrive (batería)

PESO DE LA MÁQUINA	70 kg	65 kg
ANCHO DEL PIE	280 mm	280 mm
FUERZA CENTRÍFUGA	13,5 kN	11,6 kN
SALIDA DEL MOTOR A RPM	1,8 kW (2,4 CV) 3600	2,0 kW (2,7 CV) 3600

PÓNGASE EN CONTACTO CON SU REPRESENTANTE
COMERCIAL LOCAL PARA CONOCER LA DISPONIBILIDAD DEL
PRODUCTO EN SU MERCADO.

eATR 68


eDrive**eMISSION**

- Máquina con cero emisiones que reduce el impacto ecológico
- Funciona con batería
- Máxima eficiencia/economía
- Trabajo en espacios reducidos
- Cumple todas las normas sobre emisiones

Batería

- Duradero
- Carga rápida y sencilla
- Batería intercambiable con otras placas electrónicas Ammann
- Batería de larga duración, con una seguridad óptima, que se cambia en segundos



PLANCHAS VIBRATORIAS

Plancha vibratoria para todas las aplicaciones

Las planchas vibratorias Ammann están preparadas para cualquier situación. La gama de productos abarca desde un modelo ligero de 55 kg hasta uno mucho más pesado de 877 kg, con muchos modelos intermedios.

Todas las placas Ammann son fáciles de manejar, lo que las hace ideales para flotas de alquiler. También son versátiles, con la capacidad de adaptarse fácilmente a diversas aplicaciones. Muchos están disponibles con motores diésel, de gasolina o eléctricos. En lo que respecta a la producción, algunas de estas máquinas se mueven tan rápido como las compactadoras de tierra. También son excelentes para trepar pendientes de hasta un 30 por ciento.

Aplicaciones

- Compactación en áreas confinadas
- Movimiento de tierras
- Aplicaciones para asfalto y pavimentación
- Parcheo ligero y medio
- Construcción de carreteras y ferrocarriles
- Construcción de tuberías y zanjas
- Paisajismo y jardinería

Las compactadoras vibratorias Ammann se dividen en tres categorías



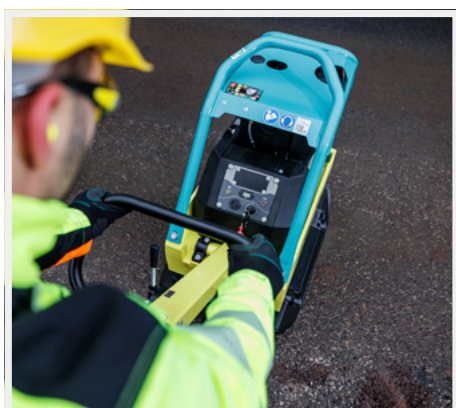
SERIE APF
Avanzando
Planchas vibratorias



SERIE APR
Reversible
Planchas vibratorias



SERIE APH
Totalmente hidrostático
Planchas Vibratorias Reversibles



Control

Las planchas vibratorias tienen diferentes sistemas excitadores, pero todas tienen algo en común: son fáciles de manejar. Esto incluye los cambios de dirección o el trabajo en pendientes pronunciadas.

“CON SU AMPLIA GAMA DE
PLANCHAS VIBRATORIAS,
AMMANN OFRECE LA
PLANCHA PERFECTA
PARA CADA APLICACIÓN”



Versatilidad para el mercado del alquiler

Las planchas vibratorias Ammann ofrecen una amplia gama de pesos y diversas características vibratorias para adaptarse a numerosas aplicaciones. Las dimensiones compactas de la máquina y su fácil mantenimiento la hacen ideal para empresas de alquiler, contratistas y paisajistas.



El mango

El mango guía estándar está aislado contra las vibraciones para reducir la tensión sobre el operador. También es plegable y desmontable, una característica crucial cuando se trabaja en áreas confinadas o durante el transporte.

APF PLANCHAS VIBRATORIAS

Planchas Vibratorias de Avance APF

PRODUCTIVIDAD

Unidad excitadora grande

Aumenta la potencia, la velocidad, la capacidad de escalada y la vida útil de la máquina.

Depósitos de agua montables sin herramientas

Habilitar recarga sencilla.

Bases de goma que se pueden montar sin herramientas

Proporcione cambios rápidos cuando llegue el momento de una nueva aplicación.

ERGONOMÍA

Mango guía de baja vibración

Valores de HAV líderes en el sector, por debajo de $2,5 \text{ m/s}^2$ protegen al operador y eliminan la necesidad de llevar registros que requieren mucho tiempo.

Montaje rápido y sencillo de los accesorios (depósito de agua, alfombrilla Vulcolan, ruedas de transporte)

Aproveche al máximo el tiempo del operador y de la máquina.

Bastidor de máquina que permite un agarre seguro

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

FACILIDAD DE MANTENIMIENTO

Sistema excitador sin mantenimiento

Reduce el desgaste y los costes de mantenimiento.

Bastidor completo del motor

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

Mantenimiento diario sin herramientas

Rápido y cómodo para un tiempo de actividad óptimo.



Batería

- De larga duración
- Intercambios rápidos
- La carga es rápida, segura y sencilla.
- Intercambiable con otros modelos de Ammann

eMISSION

- Máquina con cero emisiones que reduce el impacto ecológico
- Funciona con batería
- Máxima eficiencia/economía
- Trabajo en espacios reducidos
- Cumple todas las normas sobre emisiones

**“ Plancha vibratoria eAPF:
¡Potencia y rendimiento
a la altura de las
máquinas tradicionales
de gasolina! ”**



eAPF 12/40 - 12/50



APF 10/33

Gasolina



APF 12/40

Gasolina

APF 12/50

Gasolina



APF 12/40

Gasolina

APF 12/50-2

Gasolina

PESO DE LA MÁQUINA	55 kg	70 kg	73 kg	82 kg	86 kg
ANCHO DE LA MÁQUINA	330 mm	400 mm	500 mm	400 mm	500 mm
FRECUENCIA MÁXIMA DE VIBRACIÓN	100 Hz	98 Hz	98 Hz	100 Hz	100 Hz
FUERZA CENTRÍFUGA I (MÁX.)	10.5 kN	12 kN	12 kN	12 kN	12 kN
POTENCIA DEL MOTOR A RPM	2.6 kW (3,5 CV) 3600	2.6 kW (3,5 CV) 3600	2.6 kW (3,5 CV) 3600	3.6 kW (4,8 CV) 3600	3.6 kW (4,8 CV) 3600



eAPF 12/40

eDrive (batería)



eAPF 12/50

eDrive (batería)

eAPF 15/40

eDrive (batería)

eAPF 15/50

eDrive (batería)

PESO DE LA MÁQUINA	89 kg	93 kg	89 kg	93 kg
ANCHO DE LA MÁQUINA	400 mm	500 mm	400 mm	500 mm
FRECUENCIA MÁXIMA DE VIBRACIÓN	100 Hz	100 Hz	98 Hz	98 Hz
FUERZA CENTRÍFUGA I (MÁX.)	12 kN	12 kN	15 kN	15 kN
POTENCIA DEL MOTOR A RPM	1.8 kW (2,4 CV) 3600	1.8 kW (2,4 CV) 3600	2.2 kW (2,9 CV) 3600	2.2 kW (2,9 CV) 3600



APF 15/40

Gasolina



APF 15/50

Gasolina



APF 20/50

Gasolina

APF 20/50

Diesel

PESO DE LA MÁQUINA	82 / 85 kg	86 / 89 kg	86 kg	108 kg
ANCHO DE LA MÁQUINA	400 mm	500 mm	500 mm	500 mm
FRECUENCIA MÁXIMA DE VIBRACIÓN	100 Hz	100 Hz	83 Hz	90 Hz
FUERZA CENTRÍFUGA I (MÁX.)	15 kN	15 kN	20 kN	20 kN
POTENCIA DEL MOTOR A RPM	3,6 / 3,7 kW (4,8 / 5,0 CV) 3600	3,6 / 3,7 kW (4,8 / 5,0 CV) 3600	3.2 kW (4,3 CV) 3000	3.1 kW (4,2 CV) 3000

PÓNGASE EN CONTACTO CON SU REPRESENTANTE
COMERCIAL LOCAL PARA CONOCER LA DISPONIBILIDAD DEL
PRODUCTO EN SU MERCADO.



APF 12/40



APF 15/40



APF 20/50

APR PLANCHAS VIBRATORIAS REVERSIBLES

Planchas Vibratorias Reversibles

PRODUCTIVIDAD

Rendimiento de compactación superior

El potente sistema vibratorio genera altas fuerzas de compactación para una compactación rápida y completa.

Velocidad sin igual

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

Control de dirección hidrostático

Proporciona un control sencillo y una gran precisión, incluso en espacios reducidos.

Base para adoquines opcional

Para trabajos delicados en adoquines.

ERGONOMÍA

Mango guía de baja vibración

Valores HAV líderes en el sector, inferiores a $2,5 \text{ m/s}^2$ protegen al operario y eliminan la necesidad de llevar registros que requieren mucho tiempo.

Cómoda empuñadura

Ergonómicamente optimizado para un control ideal de la máquina durante el turno de trabajo.

Transporte seguro

La máquina se fija fácilmente durante el transporte para mayor comodidad y seguridad.

FACILIDAD DE MANTENIMIENTO

Inspección diaria sin herramientas

Inspección diaria rápida y sencilla, sin necesidad de herramientas.

Unidad excitatriz de bajo desgaste

Los intervalos de servicio prolongados reducen los costes de servicio al cliente.

Trabajos de mantenimiento simplificados

Los códigos QR muestran el mantenimiento adecuado y minimizan el tiempo de inactividad.

Marco protector y cubiertas

Evita daños en los componentes clave en la obra y durante el transporte.





eAPR 20/40
eDrive (batería)



APR 22/40
Gasolina



APR 22/40
Diesel



APR 25/50
Diesel

APR 30/50
APR 30/60
Gasolina

APR 30/50
APR 30/60
Diesel

PESO DE LA MÁQUINA	106 kg	103 kg	121 kg	134 kg	198 / 201 kg	215 / 238 kg
PESO MÁXIMO CON OPCIONES	122 kg	112 kg	133 kg	150 kg	207 / 212 kg	235 / 545 kg
ANCHO DE LA MÁQUINA	400 mm	400 mm	400 mm	500 mm	500 / 600 mm	500 / 600 mm
FRECUENCIA MÁXIMA DE VIBRACIÓN	100 Hz	98 Hz	98 Hz	95 Hz	90 Hz	90 Hz
FUERZA CENTRÍFUGA I (MÁX.)	20 kN	23 kN	23 kN	25 kN	32 kN	32 kN
POTENCIA DEL MOTOR A RPM	1.8 kW (2,4 CV) 3600	3.6 kW (4,8 CV) 3600	3.1 kW (4,2 CV) 3000	3.1 kW (4,2 CV) 3000	6 kW (8 CV) 3100	4.5 kW (6 CV) 2900



APR 40/60
Gasolina



APR 40/60
Diesel



APR 52/75
Gasolina - HONDA



APR 52/75
Diésel - HATZ
Arranque electrónico



APR 52/75
Diésel - HATZ
Arranque electrónico EPA

PESO DE LA MÁQUINA	256 kg	269 / 290 kg	365 kg	397 kg	404 kg
PESO MÁXIMO CON OPCIONES	-	279 / 290 kg	414 kg	447 kg	454 kg
ANCHO DE LA MÁQUINA	600 mm	600 mm	450 / 600 / 750 mm	450 / 600 / 750 mm	450 / 600 / 750 mm
FRECUENCIA MÁXIMA DE VIBRACIÓN	65 Hz	65 Hz	65 Hz	65 Hz	65 Hz
FUERZA CENTRÍFUGA I (MÁX.)	42 kN	42 kN	52.5 kN	52.5 kN	52.5 kN
POTENCIA DEL MOTOR A RPM	6 kW (8 CV) 3100	4.5 kW (6 CV) 2900	8.2 kW (11 CV) 3000	6.8 kW (9,1 CV) 2900	7.6 kW (10,2 CV) 3000



APR 52/75
Diésel - HATZ (DPF)
Arranque electrónico EPA



APR 58/75
Gasolina - HONDA



APR 58/75
Diésel - HATZ
Arranque electrónico

APR 58/75
Diésel - HATZ
Arranque electrónico EPA

APR 58/75
Diésel - HATZ (DPF)
Arranque electrónico EPA

PESO DE LA MÁQUINA	408 kg	418 kg	450 kg	453 kg	457 kg
PESO MÁXIMO CON OPCIONES	458 kg	467 kg	500 kg	503 kg	507 kg
ANCHO DE LA MÁQUINA	450 / 600 / 750 mm	450 / 600 / 750 mm	450 / 600 / 750 mm	450 / 600 / 750 mm	450 / 600 / 750 mm
FRECUENCIA MÁXIMA DE VIBRACIÓN	65 Hz	65 Hz	65 Hz	65 Hz	65 Hz
FUERZA CENTRÍFUGA I (MÁX.)	52.5 kN	58 kN	58 kN	58 kN	58 kN
POTENCIA DEL MOTOR A RPM	7.6 kW (10,2 CV) 3000	8.2 kW (11 CV) 3000	6.8 kW (9,1 CV) 2900	7.6 kW (10,2 CV) 3000	7.6 kW (10,2 CV) 3000

PÓNGASE EN CONTACTO CON SU REPRESENTANTE
COMERCIAL LOCAL PARA CONOCER LA DISPONIBILIDAD DEL
PRODUCTO EN SU MERCADO.

APH PLANCHAS VIBRATORIAS

Planchas vibratorias reversibles totalmente hidrostáticas

PRODUCTIVIDAD

Tecnología de triple eje

Capacidad de nivelación líder en el sector y funcionamiento óptimo, incluso en sustratos húmedos y cohesivos.

Rendimiento de compactación superior

Potente unidad vibratoria que genera una alta capacidad de compactación para una compactación rápida y una cobertura uniforme.

Accionamiento totalmente hidráulico

El mejor control de máquina de su clase con alta precisión, incluso en espacios reducidos.

ERGONOMÍA

Mango guía de baja vibración

Valores HAV líderes en el sector, inferiores a $2,5 \text{ m/s}^2$ protegen al operario y eliminan la necesidad de llevar registros que requieren mucho tiempo.

Cómodo control por Orbitrol

Ergonómicamente optimizado para un control perfecto de la máquina durante el turno de trabajo.

Transporte seguro

Fijación sencilla de la máquina y mayor seguridad durante el transporte.

FACILIDAD DE

MANTENIMIENTO

Inspección diaria sin herramientas

Mantenimiento diario posible sin herramientas.

Accionamiento hidráulico

Menor tiempo de inactividad que los accionamientos mecánicos convencionales.

Marco protector y cubiertas

Protege todos los componentes clave contra daños en la obra o durante el transporte.



TECNOLOGÍA DE COMPACTACIÓN

Compactación inteligente del suelo para planchas vibratorias APH



Tecnología de compactación

Las planchas vibratorias APH pueden equiparse con el conocido sistema Ammann ACE (Ammann Compaction Expert), desarrollado para compactadoras Ammann de mayor tamaño, pero adaptado a la línea APH. ACE supervisa continuamente los niveles de compactación para el operador, lo que aumenta la eficiencia, especialmente al compactar grandes superficies.



Sistema excitador de triple eje

Ammann desarrolló un sistema excitatriz de triple eje para sus productos APH, el más grande ofrecido. Esto facilita el manejo de las máquinas y aumenta la potencia y la fuerza de compactación. El sistema mantiene un movimiento constante de las planchas, lo que a su vez permite un desplazamiento suave, incluso en suelos pesados y cohesivos, y ayuda a superar sin esfuerzo pendientes pronunciadas. Las máquinas APH pueden subir incluso mientras rellenan zonas saturadas, un trabajo que puede dejar inmovilizados a los productos de la competencia.

PÓNGASE EN CONTACTO CON SU REPRESENTANTE COMERCIAL LOCAL PARA CONOCER LA DISPONIBILIDAD DEL PRODUCTO EN SU MERCADO.



APH 50/75



APH 55/75



APH 60/85



APH 65/85

	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
PESO DE LA MÁQUINA	366 kg	378 kg	464 kg	471 kg
PESO MÁXIMO CON OPCIONES	399 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 I (MÁX.)	50 kN	55 kN	60 kN	65 kN
POTENCIA DEL MOTOR A RPM	7 kW (9,4 CV) 3200	7 kW (9,4 CV) 3200	10.1 kW (13,5 CV) 3000	10.1 kW (13,5 CV) 3000



eAPH 70/95



APH85/95



APH 110-95

	eDrive (batería)	Diesel	Diesel
PESO DE LA MÁQUINA	750 kg	690 kg	825 kg
PESO MÁXIMO CON OPCIONES	803 kg	743 kg	877 kg
ANCHO DE LA MÁQUINA	650 / 800 / 950 mm	650 / 800 / 950 mm	650 / 800 / 950 mm
FRECUENCIA MÁXIMA DE VIBRACIÓN	54 Hz	52 Hz	48 Hz
FUERZA CENTRÍFUGA I (MÁX.)	70 kN	85 kN	110 kN
POTENCIA DEL MOTOR A RPM	10.2 kW (13,7 CV) 2400	16,1 kW (21,6 CV) 3200	17.5 kW (23,5 CV) 3000





APA ACCESORIOS PARA COMPACTACIÓN

Implementos de Compactación
pequeños y grandes para trabajos
especialmente difíciles

¿Trabaja en una obra con un trabajo de compactación especialmente difícil?
Quizás sea el momento de adquirir un compactador adicional Ammann.

Los Add-On se instalan en excavadoras y aprovechan su alcance para compactar en lugares de difícil acceso, como zanjas profundas y estrechas y pendientes especialmente pronunciadas. También pueden suministrar la mayoría de las demás máquinas de compactación para este tipo de aplicaciones.

Aplicaciones

- Construcción de tuberías
- Desarrollos residenciales e industriales
- Compactación de terraplenes y taludes
- Espacios de trabajo estrechos, compactación de alcantarillas
- Trabajos de relleno estructural
- Construcción de vertederos
- Construcción de ferrocarriles

PRODUCTIVIDAD

Alto poder de compactación

Permite la compactación de grandes capas.

Productivo en pendientes y pendientes pronunciadas

Compacta en zonas demasiado empinadas para las máquinas compactadoras comunes.

Diseño robusto de la máquina

Las máquinas APA tienen una larga vida útil.

ERGONOMÍA

Soluciones de acoplamiento rápido

Permite un cambio más rápido entre cucharones y compactadores.

Funcionamiento sin riesgos desde una distancia segura

Los operadores pueden compactar materiales sin entrar en zanjas. Las máquinas y los operarios no tienen que subir pendientes empinadas y resbaladizas.

Control seguro desde la cabina

Ajuste remoto de la máquina desde la cabina de la excavadora.

FACILIDAD DE MANTENIMIENTO

Máquina sin mantenimiento

No requiere mantenimiento periódico.

Estructura robusta de la máquina

Máxima protección de los componentes clave y las mangueras hidráulicas.

“EL SISTEMA DE
ACOPLAMIENTO RÁPIDO
PERMITE QUE SU
MÁQUINA ESTÉ LISTA
PARA FUNCIONAR EN
CUESTIÓN DE
SEGUNDOS, LO QUE
AUMENTA SU
PRODUCTIVIDAD DIARIA”





APA 20/30



APA 20/40



APA 55/46



APA 55/56



APA 55/64

PESO EN ORDEN DE MARCHA	185 kg	195 kg	395 kg	410 kg	425 kg
ANCHO DE TRABAJO	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 I (MÁX.)	20 kN	20 kN	55 kN	55 kN	55 kN



APA 90/110



APA 110/110

PESO EN ORDEN DE MARCHA	1000kg / 1047kg / 1106 kg	1005kg / 1052 kg / 1111 kg
ANCHO DE TRABAJO	800 / 940 / 1100 mm	800 / 940 / 1100 mm
FRECUENCIA MÁXIMA DE VIBRACIÓN	40 Hz	40 Hz
FUERZA CENTRÍFUGA I (MÁX.)	90 kN	110 kN

PÓNGASE EN CONTACTO CON SU REPRESENTANTE
COMERCIAL LOCAL PARA CONOCER LA DISPONIBILIDAD DEL
PRODUCTO EN SU MERCADO.



ARW RODILLOS CON OPERADOR A PIE

Compactación tanto del suelo como del asfalto con una sola máquina.

Los rodillos con operador a pie de Ammann combinan dos aplicaciones en una sola máquina. El operador elige si desea utilizar un ajuste de alta amplitud para trabajar sobre grava/tierra o un ajuste de baja amplitud para asfalto y materiales bituminosos.

Los rodillos con operador a pie se ofrecen con dos tipos de motor alternativos: diésel o gasolina. Ambos proporcionan una gran potencia a la máquina y cumplen con las normas de emisiones globales en todo el mundo.

Aplicaciones

- Movimiento de tierras y aplicaciones de asfalto
- Construcción y reparación de aceras y carriles bici
- Campos deportivos
- Construcción y mantenimiento de caminos agrícolas
- Carreteras de acceso al bosque

PRODUCTIVIDAD

Aplicación de tierra y betún

Ajuste de alta amplitud para trabajos en grava / tierra.

Ajuste de baja amplitud para asfalto y materiales bituminosos.

Rascadores, sistema de aspersión y depósito de agua instalados de fábrica para trabajos sobre asfalto.

ERGONOMÍA

Accionamiento hidráulico

Garantiza un ajuste variable de la velocidad

Ofrece un arranque y una frenada suaves.

Bajos costes de mantenimiento gracias a la transmisión hidrostática y a la vibración.

Dos amplitudes

Amplitud alta (0,3 mm) para la subestructura.

Amplitud baja (0,15 mm) para asfalto.

FACILIDAD DE MANTENIMIENTO

Eficacia en los bordes

El espacio libre en ambos lados del tambor permite realizar trabajos de compactación cerca de obstáculos.

No es necesario volver a trabajar en los bordes.

La seguridad ante todo

La palanca de seguridad detiene la máquina cuando el operador suelta la empuñadura.

La palanca de seguridad se mueve hacia "adelante" cuando la máquina trabaja demasiado cerca del operador en modo de marcha atrás.

En modo inverso, la velocidad máxima de marcha atrás del rodillo se fija en 2,6 km/h.

“ LA PALANCA DE CONTROL SE PUEDE UTILIZAR PARA MOVER LA MÁQUINA SUAVEMENTE HACIA LA IZQUIERDA, LA DERECHA, HACIA DELANTE Y HACIA ATRÁS.”





ARW 65-S

ARW 65-S

ARW 65-S

ARW 65

ARW 65

	Hatz	Yanmar	Honda	Hatz	Yanmar
PESO EN SERVICIO	812 kg	793 kg	777 kg	703 kg	684 kg
PESO MÁXIMO EN SERVICIO (CON ARRANQUE ELÉCTRICO Y OPCIONES)	822 kg	800 kg	784 kg	713 kg	694 kg
ANCHO DEL TAMBOR	650 mm	650 mm	650 mm	650 mm	650 mm
FRECUENCIA MÁXIMA DE VIBRACIÓN	65 Hz	65 Hz	65 Hz	65 Hz	65 Hz
FUERZA CENTRÍFUGA I (MÁX.)	14 / 23 kN	14 / 23 kN	14 / 23 kN	14 / 23 kN	14 / 23 kN
POTENCIA DEL MOTOR A RPM	6.4 kW (8,6 CV) 2800	6.1 kW (8,2 CV) 2800	7.8 kW (10,5 CV) 2800	6.4 kW (8,6 CV) 2800	6.1 kW (8,2 CV) 2800

*PÓNGASE EN CONTACTO CON SU REPRESENTANTE COMERCIAL LOCAL
PARA CONOCER LA DISPONIBILIDAD DEL PRODUCTO EN SU MERCADO.*



VERSIÓN CON DIRECCIÓN



BASTIDOR RÍGIDO



ARR RODILLOS PARA ZANJAS

Aborda los suelos difíciles.

Los rodillos para zanjas, también denominados compactadores polivalentes, funcionan bien en tipos de suelos cohesivos, como las arcillas, que pueden ser muy difíciles de compactar. Los Trench Roller 1575 son capaces de superar el alto contenido de humedad de las arcillas gracias a su extrema energía de compactación y al efecto de amasado de sus tambores de pezuñas.

APLICACIONES

- Construcción de tuberías
- Desarrollo comercial, residencial e industrial
- Trabajos de relleno estructural
- Trabajo en espacios reducidos
- Construcción de aeropuertos
- Instalación eléctrica y de cableado
- Vertederos y basureros
- Subbase de carreteras

PRODUCTIVIDAD

Vibrador de dos etapas

Dos configuraciones diferentes de amplitudes y rendimiento de compactación permiten un uso variado de la máquina en obras de construcción.

Articulación con oscilación

Excelentes propiedades de maniobrabilidad con contacto permanente con el suelo.

Extensiones de tambor

Anchos de trabajo del tambor fácilmente modificables para diferentes lugares de trabajo.

ERGONOMÍA

Mando a distancia por infrarrojos

Solución más segura; el operador debe tener visibilidad directa de la máquina para poder ponerla en marcha.

Células solares

La máquina está siempre lista para funcionar sin necesidad de recargar el mando a distancia.

Emparejamiento automático del control de la máquina

Determina automáticamente la frecuencia de comunicación adecuada.

FACILIDAD DE MANTENIMIENTO

Piezas que no requieren mantenimiento

Reduzca el tiempo necesario para el mantenimiento de la máquina y evite daños en los componentes.

Inspección diaria sin herramientas

Mantenimiento diario posible sin herramientas.

Marco atornillado

Solución inteligente para un mantenimiento rápido y sencillo de la máquina.

ACE



- Sistema de medición continua de la compactación
- Indicación sencilla del progreso de compactación mediante LED
- Elimina las conjeturas de la ecuación de compactación y evita pasadas innecesarias
- Montado en la máquina
- Puede medir la compactación en cualquier punto de la obra

“LAS MÁQUINAS TAMBIÉN
FUNCIONAN DE MANERA
EFICAZ Y RÁPIDA EN SUELOS
MENOS EXIGENTES”





ARR 1575-2



ARR 1585-2

PESO OPERATIVO	1480 / 1595 kg	1260 / 1370 kg
ANCHO DEL TAMBOR	600 / 860 mm	640 / 850 mm
FRECUENCIA MÁXIMA DE VIBRACIÓN	40 Hz	33 Hz
AMPLITUD MÁXIMA DE VIBRACIÓN	1.2 / 0,6 mm	1,6 mm
FUERZA CENTRÍFUGA I (MÁX.)	72 / 34 kN	75 kN
POTENCIA DEL MOTOR A RPM	15.6 kW (21 CV) 2400	15.6 kW (21 CV) 2400

PÓNGASE EN CONTACTO CON SU REPRESENTANTE COMERCIAL LOCAL
PARA CONOCER LA DISPONIBILIDAD DEL PRODUCTO EN SU MERCADO.



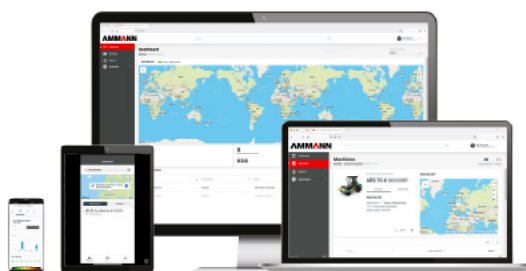


PROPORCIONAR LOS DATOS QUE IMPORTAN

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 en los 3 primeros años para los equipos ligeros Ammann
- Acceso a sus datos con un solo clic
- Transmite de forma fiable los datos a partir de las máquinas, independientemente de dónde se encuentren
- Compatible con todas las máquinas producidas por Ammann u otros fabricantes
- Agiliza las actualizaciones de la flota (opción de retrofit)
- 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 n° de referencia. Está disponible para ti. Solo contacta con nosotros y obtén una copia digital o en papel.



GRUPO AMMANN EN EL MUNDO

Una empresa
innovadora y
sostenible

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

Nuestras fortalezas son el compromiso de una empresa familiar que opera desde décadas 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 fiables.

Fieles a nuestro lema "Productivity Partnership for a Life Time" (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 demostrar y ofrecer a nuestros clientes la ventaja crucial y competitiva que necesitan.

Gracias a nuestra red de servicios probada, podemos suministrar los repuestos esenciales para que nuestros clientes sigan trabajando, y acompañamos así a las plantas y las máquinas durante toda su vida útil.

200+ REPRESENTANTES Y AGENTES
COMERCIALES

20 CENTROS REGIONALES DE VENTAS
Y SUBSIDIARIAS

14 FÁBRICAS Y CENTROS
DE DESARROLLO

13 CENTROS DE
DISTRIBUCIÓN

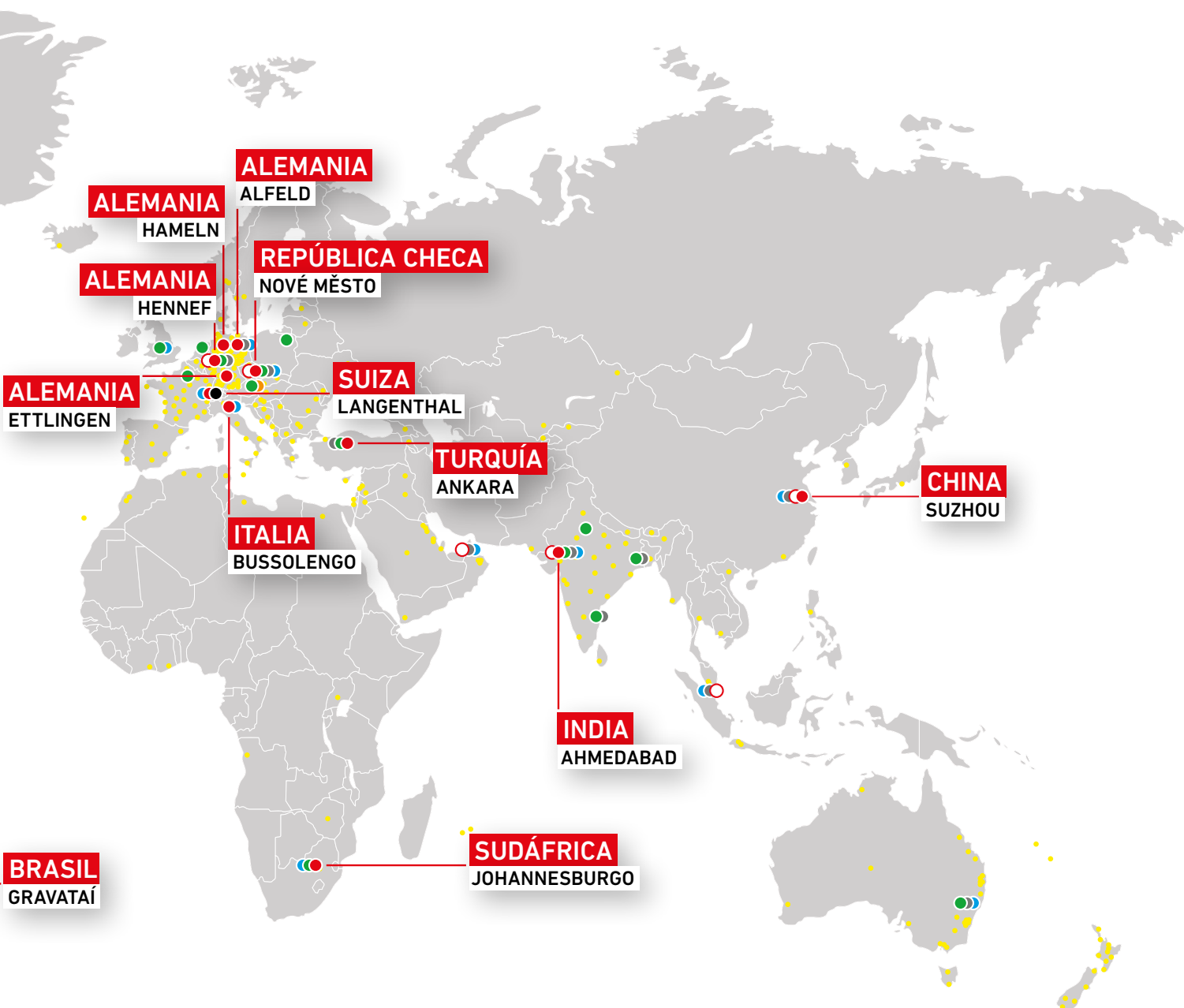
12 CENTROS DE ENTRENAMIENTO



PLANTAS

PLANTAS DE ASFALTO

PLANTAS DE HORMIGÓN



RED GLOBAL DE DISTRIBUCIÓN Y SERVICIO

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

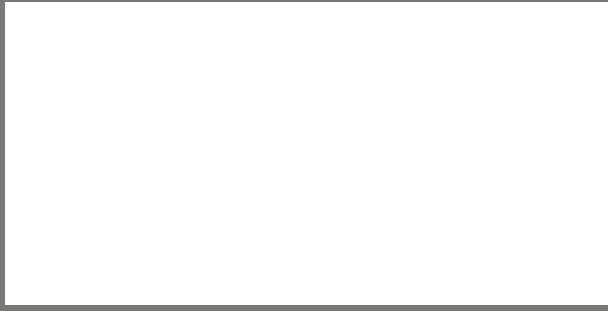


MÁQUINAS

COMPACTACIÓN LIGERA

COMPACTADORES DE SUELO Y ASFALTO

PAVIMENTADORAS DE ASFALTO



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