

RODILLOS TÁNDEM LIGEROS

ARX 10.1



SUAVIZA LAS ARISTAS
PONTE A TRABAJAR AL LLEGAR

AMMANN

CARTERA DE PRODUCTOS ARX

Estas máquinas se desenvuelven muy bien en obras pequeñas y son perfectas para empresas de alquiler.

Algunas cuadrillas ven los bordillos con temor, pero para los operadores de los rodillos tándem ligeros de Ammann es algo habitual. La maniobrabilidad de estas máquinas compactas siempre ha sido extraordinaria. Ahora, la última generación es aún más fácil de manejar, con control y visibilidad óptimos y rodillos desplazados que ayudan a los operadores a acercarse a los bordillos y trabajar cerca de los obstrucciones. Ammann no ha olvidado de qué se trata el juego de compactación: alcanzar los objetivos en la menor cantidad de pasadas posibles. Los nuevos rodillos tándem ligeros hacen precisamente eso, con un sistema vibratorio que ofrece una gran potencia y permite trabajar rápidamente con los materiales más resistentes.



Aplicaciones

- Obras pequeñas y medianas
- Mantenimiento de carreteras
- Reparación de calles y caminos de la ciudad.
- Trabajo en espacios reducidos
- Zonas sensibles al ruido y las emisiones;
- Parques infantiles, campos de golf.

CARTERA DE PRODUCTOS ARX

	TIPO	PESO	ANCHO DEL TAMBOR	MOTOR
ARX 1	ARX 10.1	1300 kg	900 mm	StV Fase III
	ARX 12-2	1460 kg	820 mm	StV T4f
	ARX 16-2	1510 kg	900 mm	StV T4f
	ARX 16-2C	1450 kg	900 mm	StV T4f
	ARX 20-2	1570 kg	1000 mm	StV T4f
ARX 2	ARX 23.1-2	2260 kg	1000 mm	StV T4f
	ARX 23.1-2C	2110 kg	1000 mm	StV T4f
	ARX 23-2	2230 kg	1000 mm	StV T4f
	ARX 23-2	2260 kg	1000 mm	StIII T4i
	ARX 23-2C	2085 kg	1000 mm	StV T4f
	ARX 23-2C	2110 kg	1000 mm	StIII T4i
	ARX 26.1-2	2460 kg	1200 mm	StV T4f
	ARX 26.1-2C	2110 kg	1200 mm	StV T4f
	ARX 26-2	2515 kg	1200 mm	StV T4f
	ARX 26-2	2460 kg	1200 mm	StIII T4i
	ARX 26-2C	2350 kg	1200 mm	StV T4f
	ARX 26-2C	2300 kg	1200 mm	StIII T4i
	eARX 26-2	2640 kg	1200 mm	eDrive
ARX 4	ARX 36-2	3785 kg	1300 mm	StV T4f
	ARX 36-2	3785 kg	1300 mm	StIII T4i
	ARX 40-2	4200 kg	1300 mm	StV T4f
	ARX 40-2	4175 kg	1300 mm	StIII T4i
	ARX 40-2C	4055 kg	1300 mm	StV T4f
	ARX 40-2C	4055 kg	1300 mm	StIII T4i
	ARX 45-2	4395 kg	1380 mm	StV T4f
	ARX 45-2	4405 kg	1380 mm	StIII T4i
	ARX 45-2C	4185 kg	1380 mm	StV T4f
	ARX 45-2C	4175 kg	1380 mm	StIII T4i

SOLID POWER DNA+

Todos los modelos están diseñados de forma exclusiva siguiendo las directrices Solid Power DNA+ de Ammann.



PRODUCTIVIDAD

Las pavimentadoras y compactadoras Ammann están diseñadas para ofrecer el máximo rendimiento, lo que ayuda a los operadores a trabajar de forma rápida y eficiente sin perder calidad. Su precisión reduce los costes de mano de obra, combustible y reelaboración, lo que aumenta la rentabilidad.



ERGONOMÍA

Diseñadas pensando en el operador, estas máquinas ofrecen la máxima visibilidad y controles intuitivos. El diseño inteligente de la máquina promueve tanto la eficiencia como la seguridad en el lugar de trabajo.



FACILIDAD DE MANTENIMIENTO

Ammann da prioridad al fácil mantenimiento. Los componentes duraderos, los puntos de servicio accesibles y los largos intervalos de mantenimiento simplifican el mantenimiento, maximizan el tiempo de actividad y reducen los costes.



SOSTENIBILIDAD

La alta productividad, la asistencia al operador y el fácil mantenimiento contribuyen a reducir el impacto medioambiental. Las máquinas Ammann también cuentan con tecnologías inteligentes y opciones de energía alternativas, lo que hace que las obras sean más limpias, inteligentes y eficientes.

CARACTERÍSTICAS DESTACADAS DE LA ARX 10.1

Estación del operador

El control intuitivo de la máquina mejora la **facilidad de uso**.

Control simplificado Ayuda a los recién llegados a convertirse en personas productivas y de alto rendimiento.

Bajo tiempo de inactividad

El diseño **de alta resistencia** del bastidor y los componentes de la máquina reduce las necesidades de mantenimiento.

La facilidad de mantenimiento de la máquina reduce los costes de propiedad.

Costes de mantenimiento reducidos.

La inspección diaria sin herramientas permite realizar revisiones rápidas de la máquina.

Los puntos de servicio de fácil acceso permiten un mantenimiento seguro.

Diseño inteligente

Tambores suspendidos de un solo lado Permite realizar trabajos de compactación al ras cerca de paredes o bordillos para aumentar la productividad.

Una **articulación** oscilante garantiza una gran maniobrabilidad y un contacto constante con la superficie, factores clave para lograr una compactación de alta calidad.



Plataforma del operador

El **diseño seguro** permite centrarse en la productividad, reduciendo el tiempo y el esfuerzo dedicados a una tarea.

El **espacioso entorno** proporciona comodidad al operador de la máquina.

ECODrop

Reduce el consumo de combustible y disminuye la **huella de carbono**.

Las piezas de desgaste de larga duración y el fácil acceso para el mantenimiento **reducen los costes de propiedad**.

Tecnologías avanzadas

La máquina está **preparada para la conectividad** y puede acceder a herramientas que garantizan precisión y rendimiento.

Rendimiento de compactación

El alto **rendimiento de compactación** garantiza resultados eficaces en obras variadas, lo que ayuda al equipo a alcanzar los objetivos de densidad en menos pasadas.

El **sistema de rociado**, que cuenta con un filtrado de dos etapas para evitar atascos al trabajar sobre asfalto, se complementa con un gran depósito de agua que alarga los intervalos entre rellenos.



PRODUCTIVIDAD

Tambores suspendidos por un lado

La máquina presenta un diseño único con la consola de tambores instalada exclusivamente desde un lado, una innovación reconocida en el mundo de Ammann como «tambores suspendidos por un solo lado». Este diseño permite trabajar con precisión cerca de paredes o bordillos, mejorando la calidad final del trabajo.

Articulación con oscilación

La articulación de dirección central con oscilación integrada conecta los bastidores delantero y trasero, garantizando una distribución equilibrada del peso y un contacto constante con el suelo.

Compactación de alta velocidad

La alta velocidad de trabajo de la máquina, en combinación con una alta frecuencia de vibración, hace de la máquina una herramienta potente para una compactación rápida. Estas características clave contribuyen a su excepcional productividad en términos de rendimiento de compactación.

Sistema de riego

Los intervalos de llenado se extienden mediante una combinación del tanque de agua de alta capacidad y configuraciones de rociado variables que optimizan el uso del agua. Para maximizar la productividad, el sistema de rociado está equipado con un proceso de filtración de 2 etapas, lo que garantiza que las boquillas de rociado se limpien constantemente, incluso en presencia de agua contaminada.



1 solo soporte

Soporte solo desde un lado, conocido como «tambores suspendidos por un lado».



Oscilación de 6°

La articulación oscilante garantiza un contacto constante entre los tambores y el suelo.



70 Hz a 6 km/h

Se consigue una alta productividad gracias a un mayor rendimiento por metro cuadrado.

Ajuste de rociado continuo

El ajuste continuo garantiza que los tambores queden bien cubiertos, sin desperdiciar agua, lo que evita tener que rellenarlos con más frecuencia.



ERGONOMÍA

Seguridad productiva

El diseño de bastidor estrecho y la plataforma abierta proporcionan una visibilidad panorámica y una excelente visión general de la máquina para una seguridad óptima. Todos los objetos son visibles para el operador más allá de un área de 1 metro por 1 metro.

Puesto del operario espacioso

La plataforma es fácilmente accesible desde ambos lados y está aislada del ruido y las vibraciones, lo que garantiza la comodidad de los trabajadores durante todo el turno. La amplia plataforma y el asiento ajustable se adaptan a operadores de diferentes tamaños, garantizando su comodidad.

Facilidad de manejo

El control de la máquina es intuitivo y seguro, gracias a interruptores situados de forma lógica, fácilmente accesibles y muy visibles. El tablero está dispuesto intuitivamente y ofrece la durabilidad esencial para las máquinas de plataforma abierta.

Control simplificado

El indicador multifunción en el tablero monitorea las principales funciones operativas para mantener la máquina en condiciones adecuadas. La ARX10.1 está disponible con una palanca de accionamiento mecánico conectada directamente a la bomba de accionamiento hidráulico. Esta solución proporciona un control de accionamiento de la máquina sencillo, seguro y cómodo sin límites.



Vista panorámica de 360°

El compactador ofrece vistas sin obstáculos a los tambores, a la barra rociadora, a los bordes de la máquina y a los alrededores.



70 % menos exposición a las vibraciones

La máquina está aislada y bien diseñada para reducir los niveles de vibraciones no deseadas que llegan al operador.

5 minutos de formación lo explican todo

Los nuevos operadores solo necesitan unos minutos para aprender lo básico sobre el rodillo.



Control 100% de la máquina

Todos los elementos de control, pantallas y funciones activas son siempre claramente visibles y fáciles de supervisar de un solo vistazo.



FACILIDAD DE MANTENIMIENTO

Construcción resistente

El diseño de la máquina y el uso de componentes de alta resistencia prolongan su vida útil y minimizan el tiempo de inactividad. Los costes de propiedad se reducen significativamente al eliminar la necesidad de sustituir piezas con frecuencia, así como el tiempo dedicado al servicio y mantenimiento.

Servicio amable

Los puntos de drenaje externos y los rellenos de acoplamiento rápido acortan el tiempo de servicio y proporcionan acceso directo a los componentes principales. El filtro del sistema de riego está situado en el exterior.

Inspección diaria sin herramientas

El capó de amplia apertura proporciona un excelente acceso al compartimento del motor y a los puntos de inspección diaria, lo que permite comprobar rápidamente los niveles de los líquidos. No se necesitan herramientas para acceder a los puntos de servicio diario, lo que garantiza un mantenimiento rápido y reduce los costes de propiedad.

Mantenimiento seguro

El acceso por tierra a todos los puntos de mantenimiento reduce significativamente el tiempo de mantenimiento diario. El mantenimiento rutinario es eficiente y cómodo gracias a los puntos de drenaje accesibles y los puertos de prueba en los componentes hidráulicos.





Reducción de costes del 40%

Se necesita un mínimo de tiempo y atención para que los componentes funcionen a un alto nivel.



40 horas ahorradas durante el servicio anual

El fácil acceso para el servicio técnico mantiene la máquina fuera del taller y en la obra.

«Listo para trabajar» en 2 minutos

El acceso sencillo y seguro reduce el tiempo de preparación previo al turno.



Seguridad al 100%

No es necesario trepar ni estirarse para realizar las comprobaciones previas al turno.



SOSTENIBILIDAD

Huella de carbono

La última tecnología de motores reduce las emisiones y el consumo de combustible.

Bajos costes de propiedad

Las tecnologías avanzadas reducen tanto el volumen como los tipos de fluidos necesarios. La articulación y el sistema vibratorio, que no requieren mantenimiento, no necesitan revisión durante toda la vida útil de la máquina. Las necesidades reducidas de servicio y mantenimiento minimizan el tiempo de inactividad.

Conectividad

Las máquinas están preparadas para la telemática, lo que permite el acceso remoto a información detallada sobre su estado en cualquier momento. Esto maximiza la utilización de la máquina y mejora la gestión de la flota mediante la recopilación, el intercambio y el análisis de datos relevantes del campo.





Reducción del 90 % de CO2

Las últimas tecnologías de motores y opciones de combustible reducen drásticamente las emisiones.

reducción del 60 % de los fluidos de funcionamiento

Se reduce el volumen de líquidos, así como los tipos de líquidos necesarios.



Planificación ilimitada

El seguimiento del ciclo de vida se ha digitalizado, lo que garantiza una supervisión precisa.

OPCIONES

Las herramientas que necesitas para triunfar



Luces de trabajo

Las luces LED montadas en la parte delantera y trasera mejoran la visibilidad del operador y la iluminación.



Luces LED adicionales para: Techo rígido | ROPS

Las múltiples opciones de iluminación LED mejoran la visibilidad y la iluminación, lo que aumenta el rendimiento en condiciones de poca luz y mejora la seguridad en el lugar de trabajo.

Cubierta rígida ROPS montada

Un techo de plástico adicional, montado en la estructura ROPS principal mediante una estructura metálica.

- Mejor protección contra las inclemencias del tiempo
- Mayor comodidad
- Diseño plegable

Estructura ROPS

El ROPS (estructura de protección contra vuelcos) es un sistema de protección adicional montado en el bastidor trasero de la máquina alrededor del puesto del operador. Ayuda a prevenir lesiones, diseño plegable



Kit de mantenimiento de 100 h

Los kits garantizan un funcionamiento fluido, un tiempo de inactividad mínimo y una vida útil prolongada



Cinturón de seguridad de 3"

Como opción, las máquinas pueden equiparse con un cinturón de seguridad más ancho de 3 pulgadas (7,6 cm). Ambas versiones son de color naranja para una mayor visibilidad. Mayor seguridad en la obra y para el operador

SERVICELINK



Proporcionando los datos que importan

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

- Evalúa los parámetros y controla la complejidad del proyecto de construcción.
- Acceso digital remoto a su flota de máquinas desde un ordenador o a través de una aplicación.
- Evalúa los trabajos de servicio y mantenimiento y ofrece una planificación óptima
- Fácil de evitar costosos tiempos de inactividad de la máquina.



Bloqueo del depósito de agua

Las tapas opcionales con cierre mantienen el polvo, los residuos y los líquidos no deseados fuera del depósito de agua, protegiendo así el sistema.



Alarma de marcha atrás adaptativa

Diseñado para aumentar la seguridad en la obra y evitar colisiones.

- Activación automática
- Mayor seguridad
- Ajuste del sonido
- Fabricado para durar



Aceite hidráulico biodegradable

La máquina puede equiparse con aceite hidráulico biodegradable.

- Respetuosa con el medio ambiente
- Compatible con actualizaciones



Espejo adicional

Un espejo adicional y ajustable en el lado izquierdo de la cabina del operador mejora significativamente la visibilidad trasera.



Alarma de marcha atrás

Diseñada para aumentar la seguridad en la obra y evitar colisiones.

- Activación automática
- Mayor seguridad
- Fabricado para durar

SUSTITUCIÓN FÁCIL Y EFICAZ

Ammann hace todo lo posible para garantizar que usted disponga de las piezas necesarias donde y cuando las necesite.

Los kits especiales garantizan que todas las piezas necesarias para el proyecto se encuentren en una sola caja, lo que le permite mantenerse organizado y ser eficiente. Los códigos QR enlazan con vídeos que le guían a través del proceso de sustitución.

BENEFICIOS DE LOS REPUESTOS ORIGINALES AMMANN

- están diseñadas con precisión suiza y probadas a fondo para adaptarse perfectamente a sus máquinas;
- ofrecen una calidad que garantiza una larga vida útil;
- tienen una garantía de 12 meses;
- reducen el tiempo de inactividad gracias a su disponibilidad y a una logística racionalizada.

SIEMPRE CERCA

No importa dónde se encuentre, los técnicos formados y las piezas de Ammann están cerca.

BENEFICIOS

- Los distribuidores de Ammann ponen a su disposición técnicos expertos que pueden ayudarle, tanto si se trata de una emergencia como si es el momento de tomar medidas preventivas;
- Una línea directa permite acceder rápidamente a nuestro equipo de especialistas experimentados;
- Los vídeos le guían a través de los procesos de servicio y mantenimiento;
- Los kits de piezas especiales incluyen códigos QR que enlazan con vídeos de demostración.



SAQUE EL MÁXIMO PARTIDO A SU MÁQUINA

El éxito en el lugar de trabajo comienza con la máquina adecuada. Continúa con la formación que le ayuda a aprovechar todo el valor incorporado en el producto.



BENEFICIOS

- Los expertos en aplicaciones de Ammann ofrecen formación adaptada a sus necesidades y basada en las mejores prácticas;
- Las sesiones pueden tener lugar en las instalaciones de Ammann, en su empresa, en una obra o en el distribuidor local de Ammann;
- También hay disponibles oportunidades de formación remota y eLearning.

PROGRAMAS

AMMANNCARE

Elija entre 5 niveles de servicio.

El programa Ammann Care ofrece una serie de componentes esenciales para garantizar un rendimiento óptimo de los equipos y la asistencia de los distribuidores. Entre ellos se incluyen los kits de servicio Ammann obligatorios, Ammann ServiceLink opcional, cobertura integral de piezas de repuesto, garantía del motor y reembolso de los gastos de desplazamiento, kilometraje y mano de obra relacionados con la sustitución de piezas. Además, el programa ofrece asistencia para las máquinas durante un periodo de gracia de hasta 12 meses.

SUS BENEFICIOS

- Oportunidades de cobertura adicional para generar ingresos
- Conecta a los concesionarios con los clientes durante todo el ciclo de vida de la máquina
- Simplifica la implementación del servicio y el mantenimiento
- Proporciona nuevas formas de apoyar a los clientes;
- Personalizable para satisfacer las necesidades y estándares específicos de los concesionarios.

BRONCE

PLATA

ORO

PLATINO

DIAMANTE

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

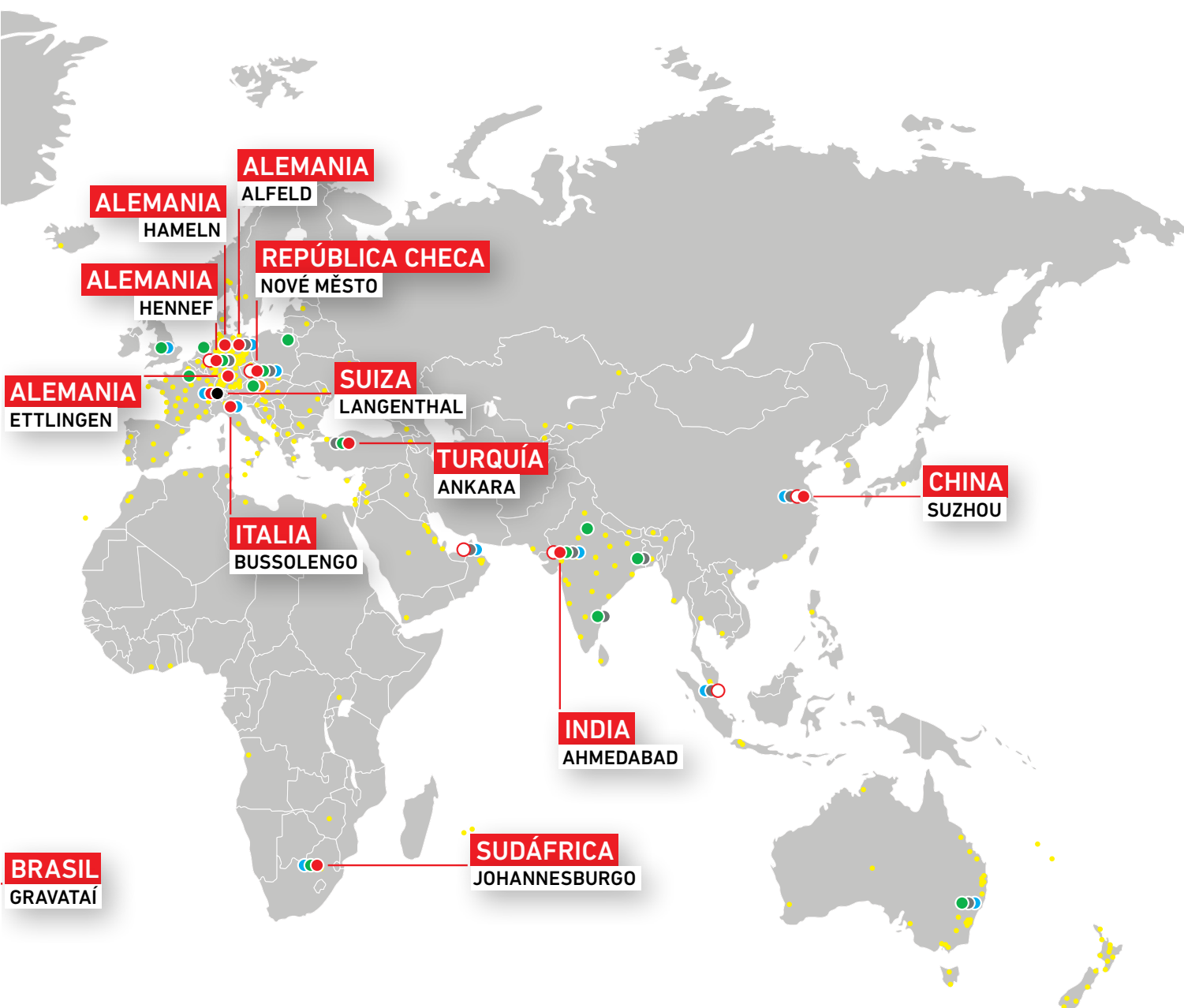
12 CENTROS DE ENTRENAMIENTO



PLANTAS

PLANTAS DE ASFALTO

PLANTAS DE HORMIGÓN



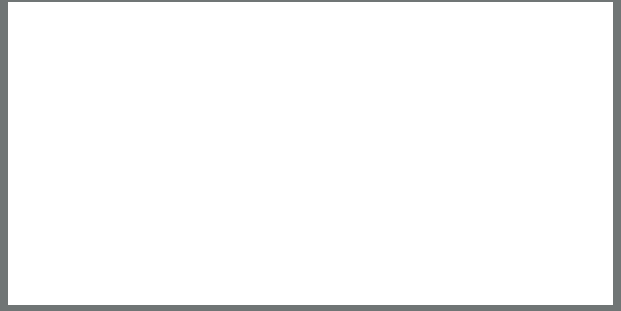
RED GLOBAL DE DISTRIBUCIÓN Y SERVICIO

- 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 información adicional sobre
productos y servicios, visite:
www.ammann.com

