

AMMANN

COMPACTADORES DE SUELO Y ASFALTO

GAMA DE PRODUCTOS



COMPACTADORES DE SUELO Y ASFALTO

La compactación consiste en alcanzar tus objetivos con el menor número de pasadas posible. Las compactadoras de suelo y asfalto Ammann proporcionan la eficiencia necesaria gracias a una tecnología líder en el sector y a su capacidad para dirigir más fuerza hacia el objetivo y alejarla de la máquina. El resultado: resultados de calidad en menos pasadas y una obra más productiva y rentable.



RODILLOS DE UN SOLO TAMBOR

Tambor liso

ARS 30 | ARS 50 | ARS 70
ARS 110 | ARS 110.1 | ARS 110.2
ARS 130 | ARS 130.1
ARS 150 | ARS 150.1
ARS 170 | ARS 170.1
ARS 200 | ARS 220



Tambor de pata de cabra

ARS 30 | ARS 50 | ARS 70
ARS 110
ARS 130 | ASC 150 | ARS 150
ARS 170 | ARS 200 | ARS 220



RODILLOS TÁNDEM LIGEROS

Línea ARX 1-2

ARX 10.1 | ARX 12.2
ARX 16-2 | ARX 16-2 C | ARX 20-2

Línea ARX 2-2

ARX 23-2 | ARX 23-2 C | ARX 23.1-2 | ARX 23.1-2 C
ARX 26-2 | ARX 26-2 C | ARX 26.1-2 | ARX 26.1-2 C
[eARX26-2](#)

ARX Línea 4-2

ARX 32.2 | ARX 36-2 | ARX 40-2 | ARX 40-2 C
ARX 45-2 | ARX 45-2 C



APLICACIONES

- Asfalto
- Estabilización
- Limo
- Arcilla
- Suelos mixtos
- Arena / Grava
- Relleno de roca



PESADO RODILLOS TÁNDEM

Articulado

ARX 90-2 | ARX 90-2 C | ARX 90.2
ARX 110-2 | ARX 110-2 C
ARX 140 | ARX 160



RODILLOS CON NEUMÁTICOS

AP 240 | ART 240



Dirección pivotante

ARP 75 | ARP 75 C | ARP 95 | ARP 95 C

RODILLOS DE UN SOLO TAMBOR

Es difícil saber qué nos deparará el próximo trabajo:

¿Arcilla, arena o algo intermedio? ¿Necesitará métodos de compactación tradicionales o tendrá que ajustar la amplitud y la frecuencia debido a un entorno sensible? En cualquier caso, necesitará un rodillo que produzca. Los compactadores de tierra Ammann proporcionan rendimientos de compactación líderes en el sector, sea cual sea la aplicación. Las condiciones de su obra pueden cambiar, pero siempre necesitará productividad y rendimiento.

Aplicaciones

- Relleno
- Construcción de infraestructuras de transporte, incluyendo autopistas, ferrocarriles y aeropuertos
- Construcción de edificios
- Presas
- Puertos
- Zonas industriales



ARS (TAMBOR LISO)

Peso operativo: 3480-21 930 kg
Ancho de trabajo: 1200-2130 mm
Frecuencia: 27-41 Hz
Fuerza centrífuga: 37-375 kN



ARS (TAMBOR CON PATA)

Peso operativo: 3490-22 060 kg
Ancho de trabajo: 1200-2130 mm
Frecuencia: 27-41 Hz
Fuerza centrífuga: 130-375 kN



RENDIMIENTO EN CUALQUIER LUGAR DE TRABAJO

Las compactadoras de suelo Ammann proporcionan un rendimiento de compactación líder en el sector, independientemente de la aplicación.

Bajo tiempo de inactividad

El diseño resistente del bastidor y los componentes prolonga la vida útil de la máquina. Las características que facilitan el servicio reducen aún más los costes de propiedad.

Sin eje trasero

El diseño compacto proporciona un centro de gravedad bajo que ofrece versatilidad al permitir tracción, estabilidad, maniobrabilidad y, en última instancia, seguridad en el lugar de trabajo.

ECOdrop

ECOdrop reduce el consumo de combustible, lo que disminuye la huella de carbono y los costes de propiedad. Otras medidas sostenibles y económicas incluyen intervalos de servicio prolongados, piezas de desgaste de larga duración y un acceso óptimo a todos los puntos de mantenimiento.

Plataforma y cabina

El amplio entorno operativo proporciona comodidad que mejora la productividad y la seguridad. El operador puede concentrarse plenamente en la compactación, lo que le permite alcanzar los objetivos más rápidamente.

Tecnologías avanzadas

Las herramientas de digitalización inteligente ayudan a gestionar el ciclo de vida y la utilización de la máquina. La máquina está preparada para la conectividad y puede acceder a herramientas que garantizan precisión y rendimiento.

TAMBOR LISO



ARS 30

Etapa V de la UE | Nivel 4F de la EPA de EE. UU.

PESO OPERATIVO	35 880 kg
PESO MÁXIMO OPERATIVO	4 040 kg
ANCHURA DE TRABAJO	1200 mm
MOTOR	Kubota V2403-CR-T

ARS 50

Etapa V de la UE | Nivel 4F de la EPA de EE. UU.

PESO OPERATIVO	4 230 kg
PESO MÁXIMO OPERATIVO	4 430 kg
ANCHURA DE TRABAJO	1400 mm (55,1)
MOTOR	Kubota V2403-CR-T

ARS 70

Etapa V de la UE | Nivel 4F de la EPA de EE. UU.

PESO OPERATIVO	6545 kg
PESO MÁXIMO OPERATIVO	8 400 kg
ANCHURA DE TRABAJO	1680 mm
MOTOR	Kubota V3307-CR-TE5



ARS 110

Etapa V de la UE | Nivel 4F de la EPA de EE. UU.

PESO OPERATIVO	10 680 kg
PESO MÁXIMO OPERATIVO	14 290 kg
ANCHURA DE TRABAJO	2130 mm
MOTOR	Perkins 904J

ARS 110,1

Fase IIIA de la UE / Nivel 3 de la EPA de EE. UU.

PESO OPERATIVO	11 465 kg
PESO MÁXIMO OPERATIVO	13 317 kg
ANCHURA DE TRABAJO	2130 mm
MOTOR	Deutz TCD2012



ARS 110,2

Fase IIIA de la UE / Nivel 3 de la EPA de EE. UU.

PESO OPERATIVO	10 100 kg
PESO MÁXIMO OPERATIVO	13 100 kg
ANCHO DE TRABAJO	2130 mm
MOTOR	Cummins QSF 4.5



ARS 130

Etapa V de la UE | Nivel 4F de la EPA de EE. UU.

PESO OPERATIVO	12 440 kg
PESO MÁXIMO OPERATIVO	14 850 kg
ANCHURA DE TRABAJO	2130 mm
MOTOR	Perkins 904J

ARS 130,1

Fase IIIA de la UE / Nivel 3 de la EPA de EE. UU.

PESO OPERATIVO	12 540 kg
PESO MÁXIMO OPERATIVO	14 392 kg
ANCHURA DE TRABAJO	2130 mm
MOTOR	Deutz TCD2012

ARS 150

Etapa V de la UE | Nivel 4F de la EPA de EE. UU.

PESO OPERATIVO	14 800 kg
PESO MÁXIMO OPERATIVO	17 700 kg
ANCHURA DE TRABAJO	2130 mm
MOTOR	Perkins 904J

ARS 150,1

Fase IIIA de la UE / Nivel 3 de la EPA de EE. UU.

PESO OPERATIVO	14 740 kg
PESO MÁXIMO OPERATIVO	16 592 kg
ANCHURA DE TRABAJO	2130 mm
MOTOR	Deutz TCD2013



ARS 170

Etapa V de la UE | Nivel 4F de la EPA de EE. UU.

PESO OPERATIVO	16 440 kg
PESO MÁXIMO OPERATIVO	18 890 kg
ANCHURA DE TRABAJO	2130 mm
MOTOR	Perkins 904J

ARS 170,1

Fase IIIA de la UE / Nivel 3 de la EPA de EE. UU.

PESO OPERATIVO	15 890 kg
PESO MÁXIMO OPERATIVO	17 742 kg
ANCHURA DE TRABAJO	2130 mm
MOTOR	Deutz TCD2013



ARS 200

Etapa V de la UE | Nivel 4F de la EPA de EE. UU.

PESO OPERATIVO	19 900 kg
PESO MÁXIMO OPERATIVO	22 440 kg
ANCHURA DE TRABAJO	2130 mm
MOTOR	DEUTZ TCD 6.1 L6

ARS 200

Fase IIIA de la UE | Nivel 3 de la EPA de EE. UU.

PESO OPERATIVO	19 600 kg
PESO MÁXIMO OPERATIVO	22 140 kg
ANCHURA DE TRABAJO	2130 mm
MOTOR	DEUTZ TCD 6.1 L6

ARS 220

Etapa V de la UE | Nivel 4F de la EPA de EE. UU.

PESO OPERATIVO	22 090 kg
PESO MÁXIMO OPERATIVO	24 620 kg
ANCHURA DE TRABAJO	2130 mm
MOTOR	DEUTZ TCD 6.1 L6

ARS 220

Fase IIIA de la UE | Nivel 3 de la EPA de EE. UU.

PESO OPERATIVO	21 780 kg
PESO MÁXIMO OPERATIVO	24 320 kg
ANCHURA DE TRABAJO	2130 mm
MOTOR	DEUTZ TCD 6.1 L6

TAMBOR DE PATA DE CABRA

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



ARS 30

Etapa V de la UE | Nivel 4F de la EPA de EE. UU.

ARS 50

Etapa V de la UE | Nivel 4F de la EPA de EE. UU.

ARS 70

Etapa V de la UE | Nivel 4F de la EPA de EE. UU.

PESO OPERATIVO	3 590 kg	4 240 kg	6 965 kg
PESO MÁXIMO OPERATIVO	4 480 kg	5 220 kg	8 820 kg
ANCHURA DE TRABAJO	1200 mm	1400 mm	1680 mm
MOTOR	Kubota V2403-CR-T	Kubota V2403-CR-T	Kubota V3307-CR-TE5



ARS 110

Etapa V de la UE | Nivel 4F de la EPA de EE. UU.

ARS 130

Etapa V de la UE | Nivel 4F de la EPA de EE. UU.

ARS 150

Etapa V de la UE | Nivel 4F de la EPA de EE. UU.

ARS 170

Etapa V de la UE | Nivel 4F de la EPA de EE. UU.

PESO OPERATIVO	11 305 kg	13 065 kg	15 120 kg	16 655 kg
PESO MÁXIMO OPERATIVO	13 400 kg	13 960 kg	16 505 kg	17 590 kg
ANCHURA DE TRABAJO	2130 mm	2130 mm	2130 mm	2130 mm
MOTOR	Perkins 904J	Perkins 904J	Perkins 904J	Perkins 904J



ARS 200

Etapa V de la UE | Nivel 4F de la EPA de EE. UU.

ARS 200

Fase IIIA de la UE | Nivel 3 de la EPA de EE. UU.

ARS 220

Etapa V de la UE | Nivel 4F de la EPA de EE. UU.

ARS 220

Fase IIIA de la UE | Nivel 3 de la EPA de EE. UU.

PESO OPERATIVO	20 030 kg	19 730 kg	22 220 kg (48 987 lb)	21 910 kg
PESO MÁXIMO OPERATIVO	20 240 kg	19 1940 kg	22 430 kg (49 450 lb)	22 130 kg
ANCHURA DE TRABAJO	2130 mm	2130 mm	2130 mm (83,9 pulgadas)	2130 mm
MOTOR	DEUTZ TCD 6.1 L6	DEUTZ TCD 6.1 L6	DEUTZ TCD 6.1 L6	DEUTZ TCD 6.1 L6



RODILLOS TÁNDEM LIGEROS

Múltiples versiones de máquinas

Las opiniones de los clientes desempeñan un papel fundamental en el desarrollo de las características que incorporan todos los productos Ammann, incluidos los rodillos ligeros tándem. Entre esas solicitudes se incluye la posibilidad de cambiar rápidamente entre la configuración de tambor en línea y descentrada a medida que cambian las condiciones del lugar de trabajo. Un sistema de compactación inteligente y un fácil mantenimiento también satisfacen las necesidades de los clientes.

Aplicaciones

- Obras pequeñas y medianas
- Obras con obstáculos
- Mantenimiento de carreteras



ARX Y eARX

Peso operativo: 1300-4395 kg
Ancho de trabajo: 820-1380 mm
Frecuencia: 41-76 Hz
Fuerza centrífuga: 16,4-57,6 kN



Productos



TRABAJANDO ALREDEDOR DE OBSTACULOS

Los rodillos tandem Ammann proporcionan comodidad al operador y facilidad de ajuste de la amplitud y la frecuencia.

Bajo tiempo de inactividad

El diseño resistente del bastidor y los componentes de la máquina reducen las necesidades de mantenimiento. Los costes de propiedad se reducen gracias a la facilidad de mantenimiento de la máquina.

Desplazamiento suave

El palanca de accionamiento electrónico proporciona un control avanzado y arranques y paradas suaves.

ECOdrop

ECOdrop reduce el consumo de combustible y la huella de carbono. Las piezas de desgaste de larga duración y el fácil acceso para el mantenimiento reducen los costes de propiedad.

Plataforma del operador

El amplio espacio proporciona comodidad al operador de la máquina para manejarla. El diseño seguro permite centrarse en la productividad, lo que reduce el tiempo y el esfuerzo dedicados a una tarea.

Tecnologías avanzadas

Las herramientas de digitalización inteligente ayudan a gestionar el ciclo de vida y la utilización de la máquina. La máquina está preparada para la conectividad, lo que permite un control preciso del estado y el rendimiento de los rodillos.

LÍNEA ARX 1-2



ARX 10-1

Etapa V de la UE / Fase III de la EPA de EE. UU.

PESO OPERATIVO	1 310 kg
PESO MÁXIMO OPERATIVO	1 398 kg
ANCHO DE TRABAJO	900 mm
MOTOR	Honda GX630



ARX 12-2

Etapa V de la UE | Nivel 4F de la EPA de EE. UU.

ARX 16-2

Etapa V de la UE | Nivel 4F de la EPA de EE. UU.

ARX 16-2 C

Etapa V de la UE | Nivel 4F de la EPA de EE. UU.

ARX 20-2

Etapa V de la UE | Nivel 4F de la EPA de EE. UU.

PESO OPERATIVO	1 470 kg	1 520 kg	1 460 kg	1 580 kg
PESO MÁXIMO OPERATIVO	1 610 kg	1 655 kg	1 600 kg	1 715 kg
ANCHURA DE TRABAJO	820 mm	900 mm	900 mm	1 000 mm
MOTOR	Kubota D1105	Kubota D1105	Kubota D1105	Kubota D1105

LÍNEA ARX 2-2



ARX 23-2

Etapa V de la UE | Nivel 4F de la EPA de EE. UU.

ARX 23-2 C

Etapa V de la UE | Nivel 4F de la EPA de EE. UU.

ARX 23.1-2

Etapa V de la UE | Nivel 4F de la EPA de EE. UU.

ARX 23.1-2 C

Etapa V de la UE | Nivel 4F de la EPA de EE. UU.

PESO OPERATIVO	2 245 kg	2 100 kg	2 275 kg	2 135 kg
PESO MÁXIMO OPERATIVO	2 425 kg	2 285 kg	2 495 kg	2 310 kg
ANCHURA DE TRABAJO	1 000 mm	1 000 mm	1 000 mm	1 000 mm
MOTOR	Kubota D1803-CR	Kubota D1803-CR	Kubota D1703-M-DI	Kubota D1703-M-DI



ARX 23-2

Fase IIIA de la UE / Tier 4I de la EPA de EE. UU.

ARX 23-2 C

Fase IIIA de la UE / Tier 4I de la EPA de EE. UU.

PESO OPERATIVO	2 275 kg	2 135 kg
PESO MÁXIMO OPERATIVO	2 495 kg	2 310 kg
ANCHURA DE TRABAJO	1 000 mm	1 000 mm
MOTOR	Kubota D1803-M-DI	Kubota D1803-M-DI



ARX 26-2

Etapa V de la UE | Nivel 4F de la EPA de EE. UU.

ARX 26-2 C

Etapa V de la UE | Nivel 4F de la EPA de EE. UU.

ARX 26.1-2

Etapa V de la UE | Nivel 4F de la EPA de EE. UU.

ARX 26.1-2 C

Etapa V de la UE | Nivel 4F de la EPA de EE. UU.

PESO OPERATIVO	2 530 kg	2 365 kg	2 475 kg	2 315 kg
PESO MÁXIMO OPERATIVO	2 710 kg	2 550 kg	2 655 kg	2 500 kg
ANCHURA DE TRABAJO	1 200 mm	1 200 mm	1 200 mm	1 200 mm
MOTOR	Kubota D1803-CR	Kubota D1803-CR	Kubota D1703-M-DI	Kubota D1703-M-DI



ARX 26-2

Fase IIIA de la UE / Tier 4I de la EPA de EE. UU.

ARX 26-2 C

Fase IIIA de la UE / Tier 4I de la EPA de EE. UU.

PESO OPERATIVO	2 475 kg	2 315 kg
PESO MÁXIMO OPERATIVO	2 655 kg	2 500 kg
ANCHURA DE TRABAJO	1 200 mm	1 200 mm
MOTOR	Kubota D1803-M-DI	Kubota D1803-M-DI

eARX 26-2

eDrive



2 640 kg

2 770 kg

1 200 mm

eDrive (batería)

ARX LÍNEA 4-2

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



	ARX 32-2	ARX 36-2	ARX 36-2
	CEV Etapa V	Etapa V de la UE Nivel 4F de la EPA de EE. UU.	Fase IIIA de la UE / Tier 4I de la EPA de EE. UU.
PESO OPERATIVO	3375 kg	3810 kg	3810 kg
PESO MÁXIMO OPERATIVO	–	4 075 kg	4 075 kg
ANCHO DE TRABAJO	1200 mm	1300 mm	1300 mm
MOTOR	Mahindra MCDHC29NA047CE5	Kubota D1803-CR-T	Kubota V2403-M



	ARX 40-2	ARX 40-2 C	ARX 40-2	ARX 40-2 C
	Etapa V de la UE Nivel 4F de la EPA de EE. UU.	Etapa V de la UE Nivel 4F de la EPA de EE. UU.	Fase IIIA de la UE / Tier 4I de la EPA de EE. UU.	Fase IIIA de la UE / Tier 4I de la EPA de EE. UU.
PESO OPERATIVO	4225 kg	4080 kg	4 200 kg	4080 kg
PESO MÁXIMO OPERATIVO	4 490 kg	4 355 kg	4 465 kg	4 355 kg
ANCHO DE TRABAJO	1300 mm	1300 mm	1300 mm	1300 mm
MOTOR	Kubota D1803-CR-T	Kubota D1803-CR-T	Kubota V2403-M	Kubota V2403-M



	ARX 45-2	ARX 45-2 C	ARX 45-2	ARX 45-2 C
	Etapa V de la UE Nivel 4F de la EPA de EE. UU.	Etapa V de la UE Nivel 4F de la EPA de EE. UU.	Fase IIIA de la UE / Tier 4I de la EPA de EE. UU.	Fase IIIA de la UE / Tier 4I de la EPA de EE. UU.
PESO OPERATIVO	4 420 kg	4 210 kg	4 430 kg	4 200 kg
PESO MÁXIMO OPERATIVO	4 685 kg	4 485 kg	4 695 kg	4 475 kg
ANCHURA DE TRABAJO	1380 mm	1380 mm	1380 mm	1380 mm
MOTOR	Kubota D1803-CR-T	Kubota D1803-CR-T	Kubota V2403-M	Kubota V2403-M



RODILLOS TÁNDEM ARTICULADOS PESADOS

El máximo beneficio de la comodidad del operador

Los rodillos articulados tándem Ammann ofrecen características y ventajas que, en última instancia, aportan un valor añadido a los propietarios. Las máquinas ofrecen un rendimiento de compactación líder en el sector y, además, lo hacen de forma eficiente.

Aplicaciones

- Lugares de compactación medianos y grandes
- Construcción de infraestructuras de transporte
- Carreteras municipales y urbanas
- Autopistas
- Aeródromos
- Urbanizaciones
- Zonas industriales
- Centros urbanos



Productos

ARX

Peso operativo: 9040-15 600 kg
Ancho de trabajo: 1680-2130 mm
Frecuencia: 37-54 Hz
Fuerza centrífuga: 47-136 kN



FUERTE E INTELIGENTE

Rodillos articulados de doble tambor con diseño Solid Power, exclusivos de Ammann, disponibles en categorías de 9 a 16 toneladas y con una amplia gama de soluciones para satisfacer todas las necesidades de los clientes.

Potencia de compactación variable

La regulación de la potencia permite la adaptación a cualquier obra y también la compactación rápida y precisa con el menor número posible de pasadas.

Plataforma y cabina

El amplio espacio proporciona comodidad al operador de la máquina para manejarla. El diseño seguro permite centrarse en la productividad, lo que reduce el tiempo y el esfuerzo dedicados a una tarea.

Bajo tiempo de inactividad

El diseño resistente del bastidor y los componentes de la máquina reducen las necesidades de mantenimiento. Los costes de propiedad se reducen gracias a la facilidad de mantenimiento de la máquina.

ECODrop

ECODrop reduce el consumo de combustible y 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

Las herramientas de digitalización inteligente ayudan a gestionar el ciclo de vida y la utilización de la máquina. La máquina está preparada para la conectividad y puede acceder a herramientas que aportarán precisión y rendimiento.

ARTICULADO



ARX 90.2

CEV Etapa IV

PESO OPERATIVO	9350 kg (20 612 lb)
PESO MÁXIMO OPERATIVO	-
ANCHO DE TRABAJO	1700 mm (66,9 pulgadas)
MOTOR	Ashok Leyland H4C47422



ARX 90-2

Etapa V de la UE | Nivel 4F de la EPA de EE. UU.

ARX 90-2 C

Etapa V de la UE | Nivel 4F de la EPA de EE. UU.

ARX 90-2

Fase IIIA de la UE | Nivel 3 de la EPA de EE. UU.

ARX 90-2 C

Fase IIIA de la UE | Nivel 3 de la EPA de EE. UU.

PESO OPERATIVO	9 310 kg (20 525 lb)	9 040 kg (19 930 lb)	9 190 kg (20 260 lb)	8 920 kg (19 665 lb)
PESO MÁXIMO OPERATIVO	10 710 kg (23 612 lb)	10 460 kg (23 060 lb)	10 580 kg (23 325 lb)	10 330 kg (22 774 lb)
ANCHURA DE TRABAJO	1680 mm (66,1 pulgadas)	1680 mm (66,1 pulgadas)	1680 mm (66,1 pulgadas)	1680 mm (66,1 pulgadas)
MOTOR	Perkins 904J	Perkins 904J	Perkins 904D	Perkins 904D



ARX 110-2

Etapa V de la UE | Nivel 4F de la EPA de EE. UU.

ARX 110-2 C

Etapa V de la UE | Nivel 4F de la EPA de EE. UU.

ARX 110-2

Fase IIIA de la UE | Nivel 3 de la EPA de EE. UU.

ARX 110-2 C

Fase IIIA de la UE | Nivel 3 de la EPA de EE. UU.

PESO OPERATIVO	10 420 kg (22 972 lb)	10 260 kg (22 619 lb)	10 320 kg (22 752 lb)	10 140 kg (22 355 lb)
PESO MÁXIMO OPERATIVO	11 820 kg (26 059 lb)	11 680 kg (25 750 lb)	11 710 kg (25 816 lb)	11 550 kg (25 463 lb)
ANCHURA DE TRABAJO	1680 mm (66,1 pulgadas)	1680 mm (66,1 pulgadas)	1680 mm (66,1 pulgadas)	1680 mm (66,1 pulgadas)
MOTOR	Perkins 904J	Perkins 904J	Perkins 904D	Perkins 904D



ARX 140

Etapa V de la UE | Nivel 4F de la EPA de EE. UU.

ARX 140

Fase IIIA de la UE / Nivel 3 de la EPA de EE. UU.

PESO OPERATIVO	13 360 kg (29 454 lb)	13 640 kg (30 071 lb)
PESO MÁXIMO OPERATIVO	14 770 kg (32 562 lb)	14 710 kg (32 430 lb)
ANCHURA DE TRABAJO	2130 mm (83,9 pulgadas)	2130 mm (83,9 pulgadas)
MOTOR	Perkins 904J	Perkins 1104D



ARX 160

Etapa V de la UE | Nivel 4F de la EPA de EE. UU.

ARX 160

Fase IIIA de la UE / Nivel 3 de la EPA de EE. UU.

PESO OPERATIVO	14 190 kg (31 284 lb)	14 470 kg (31 901 lb)
PESO MÁXIMO OPERATIVO	15 600 kg (34 392,1 lb)	15 540 kg (34 259,8 lb)
ANCHURA DE TRABAJO	2130 mm (83,9 pulgadas)	2130 mm (83,9 pulgadas)
MOTOR	Perkins 904J	Perkins 1104D

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



RODILLO TÁNDEM PESADO CON DIRECCIÓN PIVOTANTE

MANDO Y CONTROL

Los rodillos tándem de dirección pivotante Ammann ofrecen diversas configuraciones que aportan versatilidad en muchas aplicaciones, mientras que el potente sistema vibratorio proporciona una potencia de compactación esencial.

Aplicaciones

- Lugares de compactación medianos y grandes
- Construcción de infraestructuras de transporte
- Carreteras municipales y urbanas
- Autopistas
- Aeródromos
- Urbanizaciones
- Zonas industriales
- Centros urbanos



ARP

Peso operativo: 7375–9930 kg
Anchura de trabajo: 1500–1680 mm
Frecuencia: 42–55 Hz
Fuerza centrífuga: 60–92 kN



Productos

DIRECCIÓN PIVOTANTE



	ARP 75	ARP 75 C	ARP 95	ARP 95 C
	Etapas V de la UE Nivel 4F de la EPA de EE. UU.	Etapas V de la UE Nivel 4F de la EPA de EE. UU.	Etapas V de la UE Nivel 4F de la EPA de EE. UU.	Etapas V de la UE Nivel 4F de la EPA de EE. UU.
PESO OPERATIVO	7610 kg (16 777 lb)	7 430 kg (16 380 lb)	10 000 kg (22 046 lb)	9 550 kg (21 054 lb)
PESO MÁXIMO OPERATIVO	8 990 kg (19 820 lb)	8 670 kg (19 114 lb)	11 505 kg (25 360 lb)	11 075 kg (24 420 lb)
ANCHURA DE TRABAJO	1500 mm (59,1 pulgadas)	1500 mm (59,1 pulgadas)	1680 mm (66,1 pulgadas)	1680 mm (66,1 pulgadas)
MOTOR	Kubota V3307-CR-T	Kubota V3307-CR-T	Deutz TCD3.6 L4	Deutz TCD3.6 L4

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

GOLPE Y PRECISIÓN

El control avanzado de la dirección por cable es la característica distintiva de la compactadora. El control preciso de la máquina incluye la dirección con los dedos (FTS) y una palanca de accionamiento avanzada con funciones inteligentes.

Bajo tiempo de inactividad

El diseño resistente del bastidor y los componentes de la máquina reducen las necesidades de mantenimiento. Los costes de propiedad se reducen gracias a la facilidad de mantenimiento de la máquina.

Potencia de compactación variable

La regulación de la potencia permite la adaptación a cualquier obra y también la compactación rápida y precisa con el menor número posible de pasadas..

ECODrop

ECODrop reduce el consumo de combustible y la huella de carbono. Las piezas de desgaste de larga duración y el fácil acceso para el mantenimiento reducen los costes de propiedad.

Plataforma y cabina espaciosa

El amplio espacio proporciona comodidad al operador de la máquina para manejarla. El diseño seguro permite centrarse en la productividad, lo que reduce el tiempo y el esfuerzo dedicados a una tarea.

Tecnologías avanzadas

Las herramientas de digitalización inteligente ayudan a gestionar el ciclo de vida y la utilización de la máquina. La máquina está preparada para la conectividad y es capaz de acceder a herramientas que garantizan precisión y rendimiento.

RODILLOS DE NEUMÁTICOS

Los rodillos de neumáticos Ammann proporcionan el efecto de amasado y sellado que es tan crítico en las obras.

Los rodillos de neumáticos trabajan tanto sobre asfalto como sobre áridos, lo que por supuesto significa que las máquinas deben ser flexibles. Ciertamente lo son, ya que los ajustes de la presión del aire se realizan sin que el operador tenga que salir de la cabina. Los paquetes de lastre se pueden agregar o quitar fácilmente para garantizar que se proporcionen la máquina y el proceso más eficientes.

Aplicaciones

- Capas base de asfalto
- Capas de aglutinante asfáltico
- Capa de rodadura de asfalto
- Subbase de compactación de tierra
- Bases del tierra
- Estabilización



Productos

AP Y ART

Peso de la máquina: 9590-24 000 kg
Anchura de trabajo: 1986 mm



AP 240

Fase IIIA de la UE / Nivel 3 de la EPA de EE. UU.

ART 240

Etapas V de la UE | Nivel 4F de la EPA de EE. UU.

PESO OPERATIVO	9 690 kg (21 363 lb)	10 100 kg (22 267 lb)
PESO MÁXIMO OPERATIVO	24 000 kg (52 911 lb)	24 000 kg (52 911 lb)
ANCHURA DE TRABAJO	1986 mm (78,2 pulgadas)	1986 mm (78,2 pulgadas)
MOTOR	Cummins QSB 3.3-C99	Deutz TCD 3.6L4

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

AJUSTE SIN ESFUERZO

El rodillo con neumáticos no solo reduce las emisiones. La máquina EU Stage V / U.S. EPA Tier 4f ofrece todas las ventajas clave de otros rodillos con neumáticos Ammann, incluida una cobertura uniforme y una distribución equilibrada del peso.

Bajo tiempo de inactividad

El diseño resistente del bastidor y los componentes prolonga la vida útil de la máquina y reduce el tiempo necesario para el mantenimiento periódico. Las características que facilitan el servicio reducen aún más los costes de propiedad.

Control de la salida de compactación

Los bloques de lastre permiten configurar el peso de las 10 toneladas hasta las 24 toneladas ofreciendo amplias opciones de compactación. El sistema de inflado de aire sobre la marcha permite ajustar la presión de los neumáticos desde la cabina.

ECOdrops

ECOdrops reduce la huella de carbono y los costes totales de propiedad. El accionamiento mecánico no utiliza componentes hidrostáticos, lo que reduce las necesidades de mantenimiento y sustitución.

Plataforma y cabina

El amplio espacio proporciona comodidad al operador de la máquina para manejarla. El diseño seguro permite centrarse en la productividad, lo que reduce el tiempo y el esfuerzo dedicados a una tarea.

Digitalización

La máquina está preparada para la conectividad, lo que permite un control preciso del estado y el rendimiento. Las herramientas de digitalización inteligentes ayudan a gestionar el ciclo de vida y la utilización de la máquina.

COMPACTACIÓN DE SUELO Y ASFALTO

LAS COMPACTADORAS AMMANN PROPORCIONAN RESULTADOS DE COMPACTACIÓN LÍDERES EN EL SECTOR, INDEPENDIENTEMENTE DE LA APLICACIÓN. LAS CONDICIONES DE SU OBRA PUEDEN CAMBIAR, PERO SIEMPRE NECESITARÁ PRODUCTIVIDAD Y RENDIMIENTO.





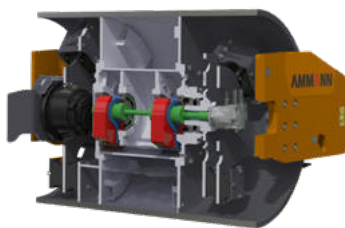
TECNOLOGÍA DE LA MÁQUINA



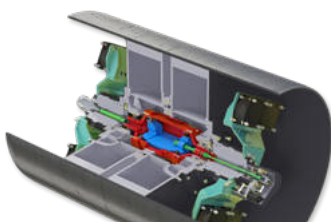
COMPACTACIÓN INTELIGENTE DEL TERRENO

Cada vez se exigen más procesos de compactación precisos, transparentes y verificables en las obras. Ammann dio los primeros pasos para ofrecer estas soluciones en 1998 con la llegada de Ammann Compaction Expert (ACE), un sistema automatizado de medición y control de la compactación. ACE se ha mejorado continuamente desde su introducción y sigue siendo líder del sector. Es el único sistema que ajusta automáticamente la amplitud y la frecuencia en función de las características del terreno.

- Puede reducir el número de pasadas y generar ahorros en combustible, mano de obra y desgaste de la máquina
- Ayuda a garantizar que se logre una compactación adecuada y evita costosas repeticiones de trabajos.
- Prolonga la vida útil del material compactado al proporcionar una superficie homogénea sin zonas débiles
- Está disponible tanto para aplicaciones en suelo como en asfalto y ofrece tres opciones: ACE / ACE^{force} / ACE^{pro}



ACE PARA LA COMPACTACIÓN DEL SUELO



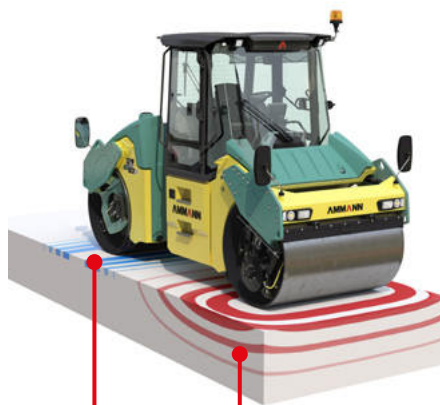
ACE PARA LA COMPACTACIÓN DE ASFALTO

OSCILLATION



OSCILACIÓN

La oscilación es un método de compactación dinámica que presenta ventajas significativas con respecto a los métodos vibratorios tradicionales. Proporciona energía tanto horizontal como vertical, masajeando esencialmente los áridos hasta colocarlos en su sitio sin la fuerza que suelen ejercer los compactadores pesados. Los rodillos con oscilación son excelentes en lugares de trabajo sensibles como puentes o cuando se trabaja sobre alcantarillas o líneas de servicios públicos. Los rodillos oscilantes también pueden trabajar sobre capas de asfalto demasiado calientes o frías para los métodos de compactación tradicionales. Estas compactadoras también pueden sellar capas sin dañar las juntas frías.



OSCILACIÓN

FUERZAS ESTÁTICAS Y DINÁMICAS

¿QUÉ ES ADS?

El sistema de documentación Ammann (ADS) realiza un seguimiento de los datos de la obra para garantizar un mapeo fiable, la optimización de los informes y una mayor transparencia del proyecto. En última instancia, aumenta la eficiencia y la confianza en todos los lugares de trabajo.

- Documenta los datos de la obra mediante el uso de GPS y ACE^{force} / ACE^{pro}
- Permite descargar estadísticas desde la máquina mediante dispositivos Android o iOS y transferirlas a través de informes en formato PDF o CSV
- No se necesita ningún servicio en la nube, conectividad GPS ni cargos adicionales

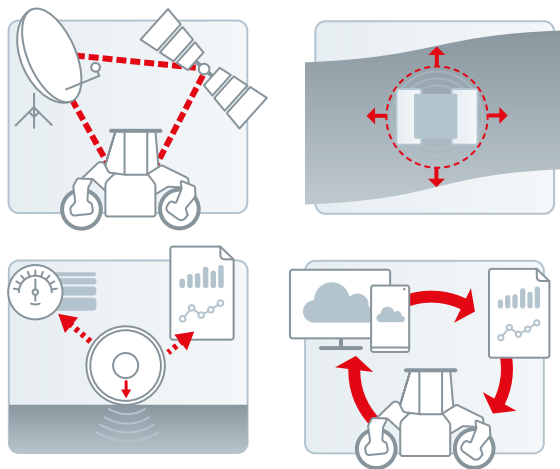


Q MÁQUINAS

Añadir navegación a ACE mejora considerablemente los procesos y la rentabilidad.

Añadir navegación a ACE mejora considerablemente los procesos y la rentabilidad. El GPS combina el sistema de medición y control ACE (Ammann Compaction Expert) con un sistema de navegación. Proporciona un sistema eficiente de análisis y documentación para el control continuo de la compactación (CCC). El sistema de navegación por satélite asigna con precisión los valores de compactación medidos a las coordenadas de posición y al tiempo. La representación gráfica de los datos de medición transmite el trabajo de compactación in situ y permite un análisis rápido y fiable del rendimiento.

- Las máquinas Q pueden complementar las tecnologías de compactación de Ammann con una lectura digital precisa basada en GPS.
- La información de compactación se registra automáticamente, se muestra al operador (con precisión posicional) y se almacena en una nube de datos. Esto garantiza que todos los operarios de la obra estén informados del estado de la compactación, lo que mejora la calidad y reduce los tiempos de compactación.



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 parámetros y simplifica proyectos complejos
- Proporciona acceso digital remoto a los datos de la flota a través de un portal en línea o una aplicación web.
- Evalúa los trabajos de servicio y mantenimiento y ofrece una planificación óptima
- Evita costosas paradas de la maquinaria



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.

SERVICIOS TÉCNICOS

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

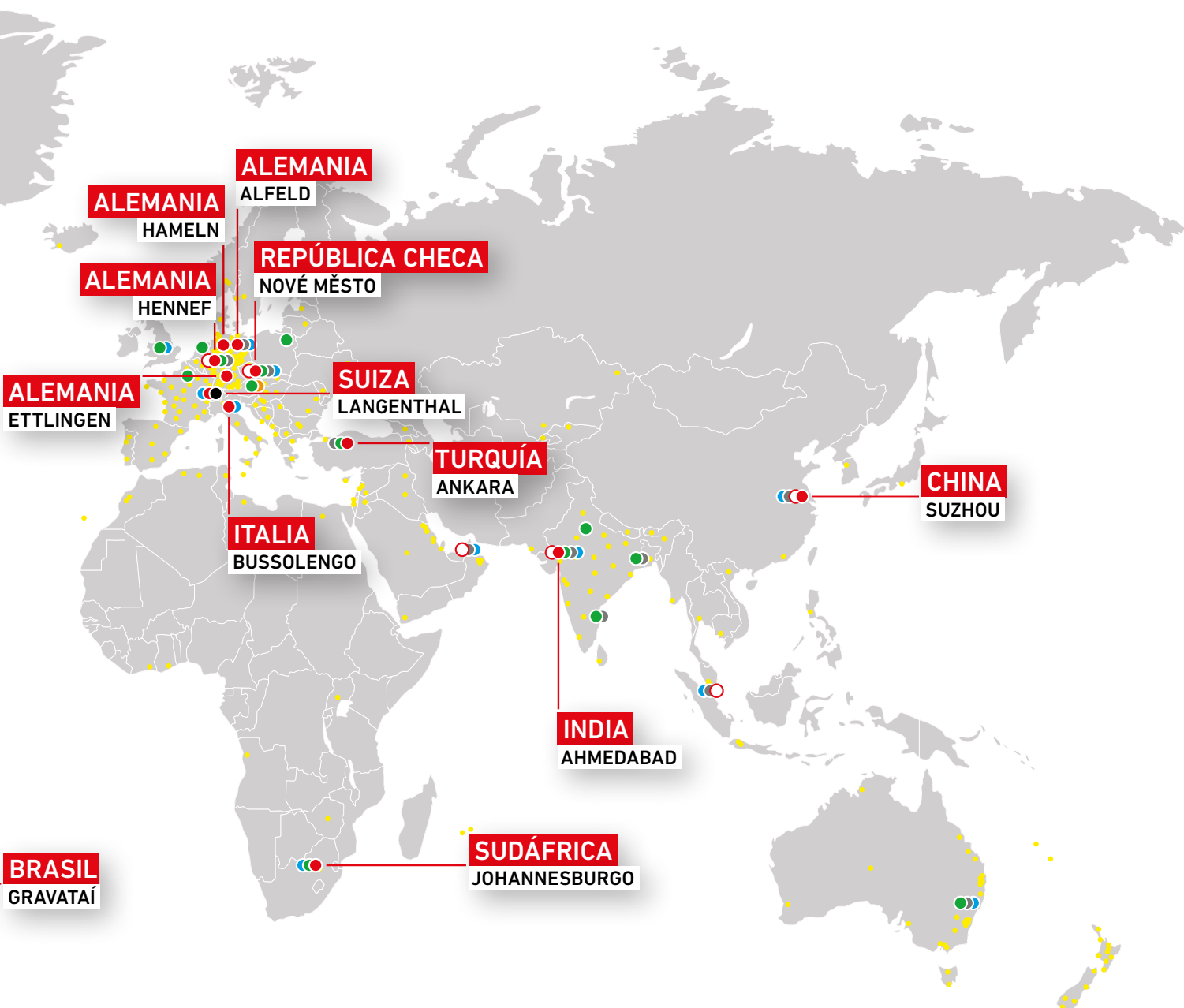
12 CENTROS DE ENTRENAMIENTO



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

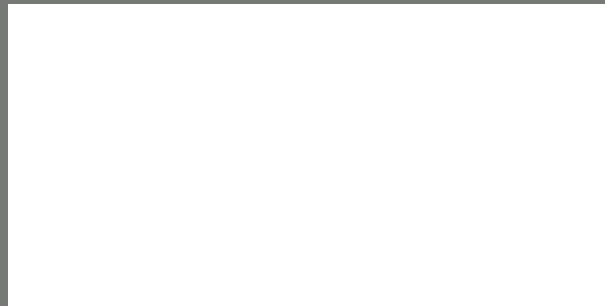


MÁQUINAS

COMPACTACIÓN LIGERA

COMPACTADORES DE SUELO Y ASFALTO

PAVIMENTADORAS DE ASFALTO



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

