

80 ABG Years



**ABG 80 AÑOS EL TITÁN DE LA
EXTENDEDORA DE CARRETERAS**

AMMANN

EL TITÁN DE LA EXTENDEDORA DE CARRETERAS

Durante ocho décadas, ABG ha representado fortaleza, precisión y fiabilidad: cualidades que realmente importan en cada obra.

Lo que comenzó en Hameln en 1945 con pasión y espíritu pionero se ha convertido en una marca en la que confían generaciones de profesionales de la extendedora.

Cada carretera construida con una extendedora ABG cuenta parte de nuestra historia y parte de la suya.

Porque no solo fabricamos máquinas para el mercado.

Las fabricamos para las personas que impulsan el progreso cada día.



Fundación de
ABG Allgemeine
Baumaschinen-
Gesellschaft mbH

1945

Inicio de la
producción
de la primera
extendedora de
hormigón tipo VAS

ABG presenta
la primera
extendedora
de la serie Titan

1950

Introducción de la
primera regla de
alta compactación
ajustable
hidráulicamente

ABG se convierte
en miembro del Grupo
Ingersoll-Rand

1965

Desarrollo del
sistema de Gestión
Electrónica de
Extendedora (EPM)

1984

1990

ABG se convierte
en miembro
de Volvo
Construction
Equipment

1998

Lanzamiento
al mercado
de las nuevas
extendedoras
de la serie C

2007

Lanzamiento
al mercado de las
extendedoras
de la serie D con
"EPM3"

2011

ABG pasa a
formar parte
del Grupo
Ammann

2017

Lanzamiento
de la primera
extendedora
eléctrica de
carreteras del
mundo

2024

Aniversario
de 80 años
de ABG
(09.11.2025)

2024

Lanzamiento
de la tecnología
de regla de alta
compactación de
siguiente nivel
VDTA-V

2025

Lanzamiento
de la tecnología
de regla de alta
compactación de
siguiente nivel
VDTA-V

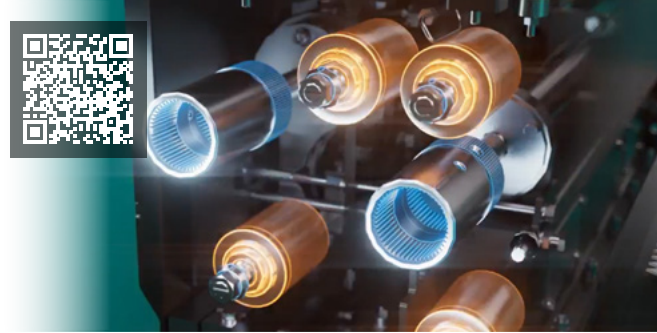
2026

80 AÑOS DE FORTALEZA, PRECISIÓN E INNOVACIÓN.

Poder en el que puede confiar

La compactación optimizada siempre ha sido nuestro objetivo, y lo hemos perfeccionado. Nuestra tecnología de doble pisón garantiza una calidad superior de la superficie asfáltica y un rendimiento inigualable.

Con el sistema de acoplamiento más rápido de la industria, una construcción robusta y absoluta precisión, cada extendidora ABG está diseñada para la excelencia.

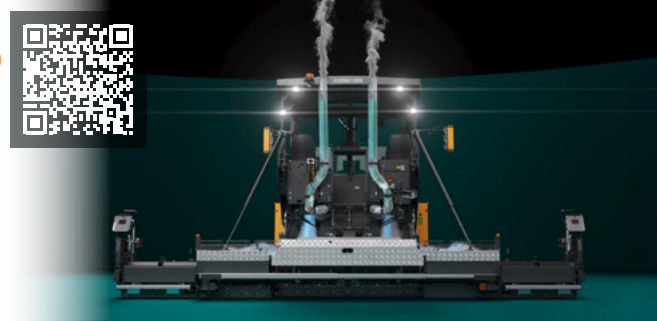


Comodidad que impulsa el rendimiento

El operador es lo primero:

Nuestro entorno de trabajo silencioso y de baja vibración, la HMI intuitiva y el asistente PavePilot ofrecen la máxima facilidad de uso.

El diseño ergonómico, la visibilidad superior y el control preciso hacen que cada turno sea más eficiente y agradable



Tecnología que piensa en el futuro

Nuestros ingenieros diseñan para los desafíos del mañana: desde la manipulación de nuevos materiales y la optimización de procesos hasta sistemas de sensores inteligentes y conectividad QPoint.

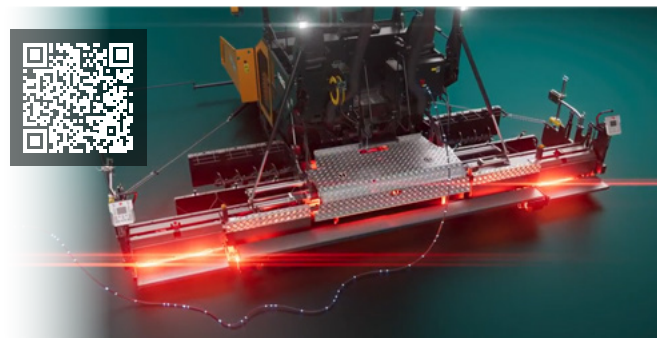
El resultado: máquinas flexibles, duraderas y listas para cualquier trabajo.



Poder en movimiento

Con nuestra extendidora totalmente eléctrica y el rodillo tándem eARX 26-2, estamos llevando la e-movilidad a las carreteras. Máximo rendimiento, cero emisiones.

El sistema de aspiración de humos, el techo de plataforma insonorizado y la tecnología de extendidora eléctrica definen una nueva era de construcción de carreteras sostenible.

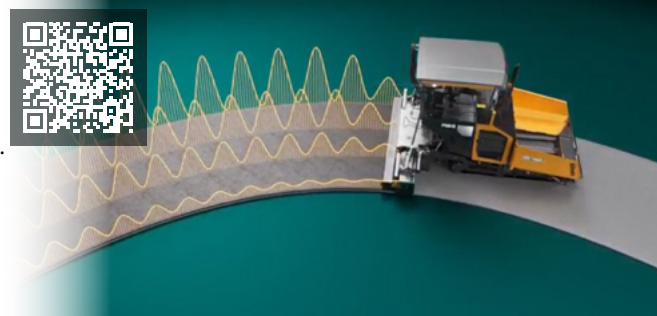


La innovación es nuestro legado

Durante 80 años, el coraje y la pasión nos han impulsado a superar los límites.

Nuestra nueva generación de reglas de alta compactación demuestra lo que es posible: mayor densidad, menor consumo de energía y mayor vida útil.

ABG sigue siendo el Titán: fuerte, fiable y siempre a la vanguardia.



CONSTRUIDO PARA QUIENES CONSTRUYEN LAS CARRETERAS

Una extendidora ABG no se crea en una mesa de dibujo, sino que nace de la experiencia.

De las conversaciones con los equipos de extendido, de largas jornadas en obra y de una profunda comprensión de lo que realmente importa: fiabilidad, rendimiento, comodidad y la confianza de que su máquina cumplirá, día tras día.

Nuestros ingenieros piensan con anticipación, anticipan desafíos y mejoran constantemente.

Con innovaciones como Pave Assist y EPM3, transformamos la experiencia en tecnología inteligente, para que cada capa sea precisa, cada metro cuente y cada trabajo sea más fluido.



CLASE MINI



Tren de rodaje
Radfertiger

Anchos de trabajo
0.8 – 1.65 m

Capacidad
35 t/h

Motor
EU Fase V
7.6 kW

CLASE CIUDAD



Tren de rodaje
Kettenfertiger

Anchos de trabajo
1.5 – 4 m

Capacidad
330 t/h

Motor
EU Fase V
55.4 kW



Tren de rodaje
Radfertiger

Anchos de trabajo
1.8 – 4.5 m

Capacidad
330 t/h

Motor
EU Fase V
55.4 kW



Tren de rodaje
Kettenfertiger

Anchos de trabajo
2.5 – 6.5 m

Capacidad
500 t/h

Motor
Eléctrico
99 kW



Extendedoras
ABG



CLASE MÚLTIPLE



**ABG 5420
OMNI V**



**ABG 6820
VB 79**



**ABG 6870
VB 78**

Tren de rodaje
Kettenfertiger

Anchos de trabajo
2.5 – 4.75 m

Capacidad
600 t/h

Motor
**EPA Nivel 3
96 kW**

Tren de rodaje
Kettenfertiger

Anchos de trabajo
2.5 – 10 m

Capacidad
700 t/h

Motor
**EU Fase V
EPA Nivel 4f 140 kW**

Tren de rodaje
Radfertiger

Anchos de trabajo
2.5 – 9 m

Capacidad
700 t/h

Motor
**EU Fase V
EPA Nivel 4f 129 kW**

CLASE DE AUTOPISTA



**ABG 7820
VDT-V 88**



**ABG 8820
VDT 121**

Tren de rodaje
Kettenfertiger

Anchos de trabajo
2.5 – 11 m

Capacidad
900 t/h

Motor
**EU Fase V
EPA Nivel 4f 175 kW**

Tren de rodaje
Kettenfertiger

Anchos de trabajo
2.5 – 13 m

Capacidad
1100 t/h

Motor
**EU Fase V
EPA Nivel 4f 200 kW**

LA POTENCIA SE UNE A LA PRECISIÓN

Una Extendedora ABG es un Titán: construida para rendir, pero perfeccionada para una precisión absoluta.

Nuestras reglas, desarrolladas y fabricadas en Hameln, son el corazón de cada máquina y son reconocidas mundialmente por su estabilidad y calidad de acabado. Pero la potencia por sí sola no es suficiente.

Por eso nos centramos en los detalles que realmente importan: diseño ergonómico, funcionamiento silencioso, visibilidad clara y sistemas de asistencia inteligentes.

Porque al final, no se trata solo de hasta dónde llega, sino de cómo llega.

REGLAS VARIO

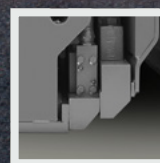
AJUSTE HIDRÁULICO DE ALTURA

- Sistema de acoplamiento rápido para añadir o quitar extensiones rápidamente;
- Calentamiento rápido de la regla con tres circuitos independientes y dos varillas calefactoras por segmento;
- Ideal para perfiles de techo especiales
- Dos secciones articuladas, ajustables en $\pm 10\%$ (5,7°) para un perfilado más eficiente, menor consumo de material y menores costes;
- Tecnología de doble pisón para un rendimiento entre un 5 y un 7% superior. Se puede lograr una densidad del material del 98%.

VARIO



PISÓN SIMPLE

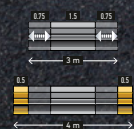


DOBLE PISÓN



PIESÓN DOBLE AJUSTABLE

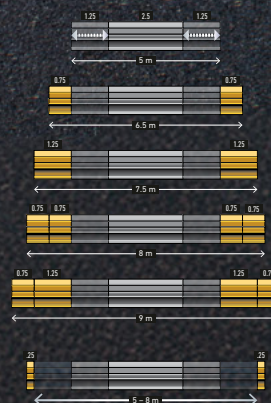
VB 30



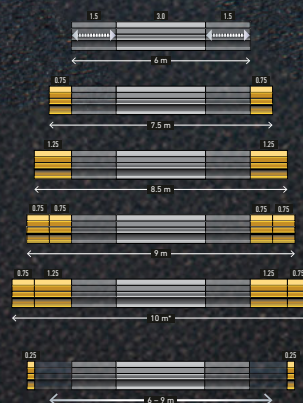
VB 40



VB 78 | VDT-V 78 VB 79 | VDT-V 79



VB 88 | VDT-V 88 VB 89 | VDT-V 89



basic width hydr. extendable screed part screed extension

basic width hydr. extendable screed part screed extension



Reglas
Variomatic ABG

ABG LLEVA EL EXTENDIDO DE ASFALTO A UN NUEVO NIVEL.

Con la nueva y patentada regla de doble pisón VDTA-V, establecemos nuevos estándares en precisión, eficiencia y sostenibilidad.

Aborda los desafíos más exigentes del extendido moderno: curvas cerradas, grosores de capa variables, ventanas de compactación cortas y la creciente demanda de construcción sostenible.

Por primera vez, la carrera del pisón puede ajustarse de forma continua e independiente para cada sección de la regla durante el extendido.

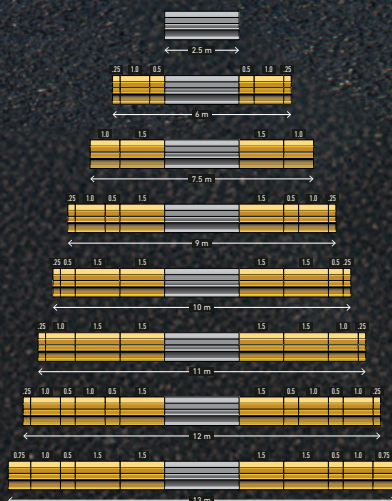
El resultado: control máximo, mayor compactación y un acabado perfectamente liso.

FIJO



PISÓN SIMPLE

**MB 122
VDT 121**



DOBLE PISÓN

**MB 122 VARIO
VDT 121 VARIO**



REGLAS FIJAS

VELOCIDAD VARIABLE DE PISÓN Y VIBRACIÓN

- Ajuste de la corona +4 % | -2 %;
- Arranque rápido de 20°C a 120°C en solo 40 min.

V Vibración
M Fija
B Freír
D Doble
T Pisón
-V Vario



Reglas fijas ABG



CONFIANZA QUE PERDURA

ABG 80 años de experiencia. Un futuro
construido para perdurar. El titán
entre las extendedoras de carreteras.

ABG es más que un nombre – es una promesa. Una promesa para quienes construyen nuestras carreteras y para quienes asumen la responsabilidad de hacer el trabajo correctamente.

Durante 80 años, hemos estado al lado de nuestros clientes con máquinas que cumplen su palabra y con personas que escuchan antes de desarrollar.

Mantenemos nuestra palabra en cualquier terreno.

Escuchamos, comprendemos y encontramos la mejor solución para un día de trabajo más sencillo, mejores resultados y una máquina de la que pueda sentirse orgulloso.

Porque la construcción de carreteras es trabajo en equipo y nunca nos rendimos, nunca descansamos, siempre seguimos desarrollando.



Video ABG



Extendedoras
ABG



eABG 4820

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

