

EXTENDEDORAS DE ASFALTO DE CLASE MULTI

ABG 4820 ABG 6820 ABG 6870

SOBRE ORUGAS | SOBRE RUEDAS

EU STAGE V | U.S. EPA TIER 4F



**ALTA PRODUCTIVIDAD
Y MANIOBRABILIDAD**

AMMANN

GRANDES PRESTACIONES EN PAQUETES DE TAMAÑO MEDIO

Las extendedoras ABG Multi Class son máquinas de tamaño medio con características avanzadas más comúnmente asociadas a sus homólogas de mayor tamaño, incluido un sistema de control avanzado.

Las extendedoras son capaces de ajustarse fácilmente a obras de diversos tamaños, proporcionando la alta productividad necesaria un día y la maniobrabilidad necesaria al siguiente.

La ABG 4820 es la extendidora más pequeña de la categoría Multi Class. Es capaz de pavimentar anchuras de hasta 6,5 metros, y aun así es lo suficientemente pequeña y ligera como para compartir remolque con una compactadora.

Cuando se desea una mayor producción, la ABG 6820 sobre orugas y la 6870 sobre ruedas hacen el trabajo. Aportan la potencia necesaria, pero siguen siendo máquinas intuitivas y fáciles de controlar.



ABG 4820



ABG 6820



ABG 6870

MOTOR	98 kW Deutz (Volvo)	140 kW Deutz (Volvo)	129 kW Deutz (Volvo)
GAMA DE EXTENDIDO	2,5–6,5 m	2,5–10 m	1,5–9 m
RENDIMIENTO DE EXTENDIDO	500 t/h	700 t/h	700 t/h

CARACTERÍSTICAS AVANZADAS

Control total de la extendedora

- EPM3: control intuitivo con una vista de pájaro de una Extendedora en la pantalla;
- Extendido uniforme y de alta calidad; transferencia de datos de un trabajo a otro con el gestor de ajustes;
- El nivel de ruido más bajo de su clase simplifica la comunicación con el equipo de extendido;
- Visibilidad sin obstáculos alrededor de la extendedora;
- Diferentes kits de iluminación opcionales aumentan la seguridad cuando se trabaja de noche.

Rendimiento de pavimentación duradero

- El motor premium Deutz (Volvo) Fase V combina un alto par y bajas revoluciones para un rendimiento superior y duradero;
- Los componentes de la cadena cinemática están perfectamente armonizados para lograr una alta eficiencia;
- El modo Eco adaptativo ajusta la potencia del motor a la demanda;
- La velocidad adaptada electrónicamente del ventilador de refrigeración hidráulico reduce el ruido y el consumo de combustible;
- Tensor automático de las orugas para un arranque suave del extendido.

Tecnología de regla suprema

- Las reglas ABG ofrecen la mejor calidad de pavimentación, uniformidad y suavidad;
- Selección entre una variedad de reglas de extendido de pisón simple o doble;
- Perfiles de corona especiales en firmes con VB79/89 o VDT-V79/89;
- Fácil control de la regla con el diseño de panel de regla transparente;
- Acoplamiento rápido para facilitar el montaje de la extensión de la regla Vario;
- Los tampers totalmente endurecidos prolongan significativamente la vida útil.

Enfoque en el tiempo de funcionamiento

- El gestor de intervalos de servicio notifica al operador el mantenimiento necesario;
- Sistema telemático Ammann ServiceLink;
- El acceso de servicio desde la plataforma facilita el mantenimiento;
- Los kits de servicio Ammann ahorran tiempo, reducen costes y ofrecen las últimas ventajas técnicas.

EXTENDEDORAS ABG MULTI CLASS



Amplias vistas

La visibilidad no está obstruida hacia la extendidora, la tolva, el canal del sinfín y la mesa de reglaje. El diseño del capó del motor ofrece una vista óptima de la tolva, permitiendo al operador verificar el suministro y flujo de material de un vistazo. Ambos lados de la plataforma del operador están acristalados.

Supervisión sencilla

El sistema telemático ServiceLink de Ammann ayuda al personal a trabajar de forma eficiente y a evitar tiempos de inactividad no programados. El sistema proporciona informes remotos sobre la ubicación de la máquina, el uso, la productividad, el consumo de combustible y mucho más. El software de diagnóstico analiza los datos operativos para ayudar a identificar oportunidades de mejora.

Amortiguación

La opción Soft Dock utiliza rodillos de empuje amortiguados para absorber los impactos, reduciendo así el riesgo de marcas detrás de la regla. Es la única solución del mercado que puede absorber los impactos sin dejar de oscilar.





La elección del operador

El sistema EPM3 es el mismo que utilizan las extendedoras ABG de mayor tamaño. La pantalla guía intuitivamente a los operarios a través de las distintas funciones. Se pueden realizar ajustes rápidos con la jog wheel.

Control avanzado e intuitivo

El sistema de gestión electrónica de extendedoras (EPM3), de fácil manejo, incluye funciones integradas como el gestor de ajustes, que almacena datos del día anterior y de proyectos anteriores. El gestor de intervalos de servicio avisa al operador del mantenimiento necesario o programado.



Iluminación por la noche

Seis luces de trabajo estándar (dos en la parte delantera, dos en la trasera y una a cada lado) facilitan el trabajo en condiciones de poca luz. Las luces LED adicionales o los globos opcionales pueden proporcionar más luz. La función de luz de inicio garantiza que la luz de la plataforma permanezca encendida durante tres minutos después de apagarse.

Póngase manos a la obra

El gestor de ajustes, integrado en el sistema de control de gestión electrónica de la extendidora (EPM3), permite a los operadores almacenar y recuperar ajustes para proyectos individuales. Una vez iniciada la pavimentación, los ajustes se pueden afinar para optimizar el rendimiento y la productividad.

ABG 4820

TRANSPORTE EN UN REMOLQUE

La Extendedora es tan compacta que puede compartir un remolque con un rodillo. También es lo suficientemente ligera como para que pueda transportarse con un rodillo sin sobrepasar la carga máxima del remolque. El techo y el tubo de escape se pueden subir y bajar fácilmente para permitir el desplazamiento por puentes y túneles.



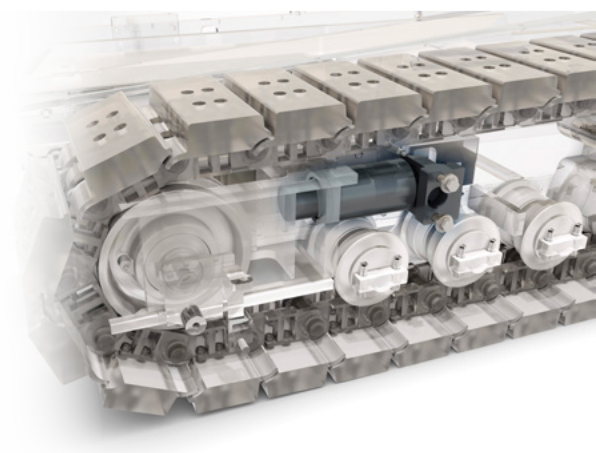
Cómodo para los oídos

El modo ECO adaptable y las RPM optimizadas adaptan la potencia del motor a las necesidades del trabajo, reduciendo los niveles de ruido y beneficiando tanto al personal de pavimentación como a la comunidad local. Los componentes aislantes del compartimento del motor y del techo reducen aún más el ruido.



Flujo de material uniforme

La gran capacidad de la tolva permite un suministro ininterrumpido de material que reduce las paradas y arranques para conseguir un acabado más suave. Un faldón delantero hidráulico evita los derrames.



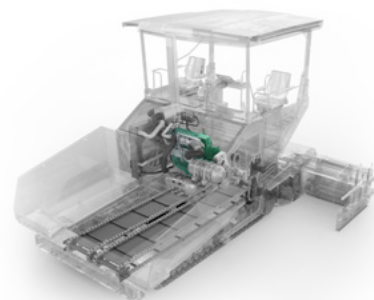
Mejoras en las orugas

Un diseño de tren de rodaje más largo, con sistema de tensado automático de las orugas, mejora la fiabilidad. Las resistentes orugas de goma incorporan una cadena lubricada de por vida para un mayor contacto con el suelo.

ABG 6820

ALTO RENDIMIENTO, BAJO CONSUMO DE COMBUSTIBLE

La cadena cinemática y el sistema hidráulico optimizados se adaptan perfectamente al motor para proporcionar un alto rendimiento, un bajo consumo de combustible, unas emisiones mínimas y unos niveles sonoros más bajos.



Tensado de orugas para una superficie lisa

Varias características, como el sistema de tensado automático de las orugas, la gran capacidad de la tolva y el Soft Dock, se combinan para proporcionar una superficie uniforme y lisa.



Motor refrigerado

El ingenioso diseño del compartimento del motor y el capó ofrecen un amplio espacio para la circulación continua del aire y una refrigeración eficaz. Un ventilador de refrigeración controlado electrónicamente regula su velocidad según sea necesario. Todo el sistema reduce el ruido, disminuye el consumo de combustible, aumenta la vida útil de los componentes y optimiza la eficiencia del sistema hidráulico.



Potencia eficiente

El motor Deutz (Volvo) de alta calidad está adaptado al sistema hidráulico y combina un par elevado a bajas revoluciones para ofrecer rendimiento y eficiencia. Entre las funciones inteligentes se incluye el modo Eco, que adapta la potencia del motor a las necesidades de la obra y reduce aún más el consumo de combustible.



Selección de múltiples reglas

La ABG 6820 dispone de múltiples opciones de regla. Una regla vario puede utilizarse con un pisón simple o doble y trabajar con anchuras básicas de 2,5 metros o 3 metros. La VB79 es una opción excelente cuando la flexibilidad es la prioridad. Incluso la regla fija MB 122 puede acoplarse a la ABG 6820.





Las extendedoras ABG Multi Class son máquinas de tamaño medio con características avanzadas más comúnmente asociadas a sus homólogas de mayor tamaño, incluido un sistema de control avanzado.

ABG 6870

MOVILIDAD EXCEPCIONAL

La Extendedora se desplaza con facilidad por la obra, con una velocidad de desplazamiento de hasta 20 km/h. Cuando se trabaja entre obras, las dimensiones compactas de la máquina facilitan su transporte.



Pavimente con confianza

Un exclusivo sistema de suspensión hidráulica autonivelante proporciona un equilibrio de tres puntos para una mayor estabilidad de la máquina. La suspensión mejora aún más la tracción de la máquina y la suavidad del extendido cuando se trabaja en condiciones de suelo malas o irregulares.



Tracción superior

El sistema de tracción Ammann aporta confianza en el lugar de trabajo, por difíciles que sean las condiciones del terreno. Disponible en 6x4 ó 6x6, las grandes ruedas traseras proporcionan una gran fuerza de tracción, mientras que la rueda delantera asistida con par dependiente de la carga proporciona una tracción excepcional.



Rendimiento avanzado

El motor Deutz (Volvo) de alta calidad combina un alto par a bajas revoluciones para ofrecer rendimiento y eficiencia. El modo Eco adaptativo ajusta la potencia del motor a las necesidades del lugar de trabajo. Todas estas características disminuyen el consumo de combustible, reduciendo así los costes de explotación y mejorando la rentabilidad.

Hecho para maniobrar

Cuando se trabaja en espacios estrechos, el exclusivo sistema de dirección ofrece una maniobrabilidad excepcional con un radio de giro interior de sólo 2,5 metros. El sistema inteligente también ofrece la capacidad de respuesta y la precisión necesarias en obras estrechas.



REGLAS ABG

Las características avanzadas de la regla ayudan al personal a obtener superficies lisas, precompactadas y con un acabado de alta calidad. Los controles intuitivos aprovechan todo el valor incorporado en las reglas ABG.

fast starts

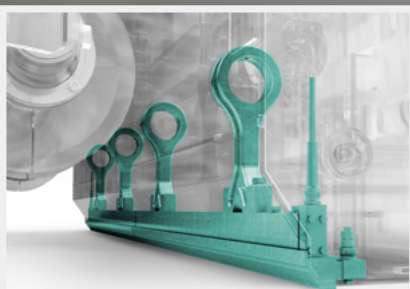
Arranques rápidos

El sistema de calefacción de la regla e+ (opcional) no requiere un motor en marcha para generar energía eléctrica. En su lugar, la Extendedora puede cargarse directamente de la red, normalmente desde un paquete de energía que se lleva a la obra. Esto significa que la regla puede calentarse durante los periodos de inactividad obligatorios. El equipo puede empezar a pavimentar en el momento en que se permite el trabajo, añadiendo al menos 30 minutos de producción por turno.

Diseñada para ser eficiente

Basadas en décadas de excelencia en ingeniería, las reglas Ammann ofrecen la mejor calidad, uniformidad y suavidad de pavimentación. Versátiles y eficaces en anchuras de pavimentación de hasta 10 metros, las Extendedoras Multi Class cuentan con reglas líderes en la industria capaces de manejar una amplia gama de materiales. Las reglas Variomatic de Ammann disponen de ocho tubos guía, cuatro por cada extensión hidráulica, que contribuyen a una superficie lisa compactada de forma uniforme.

perfect finishes



Diseñadas para durar

Las barras de pisón de Ammann ABG, especialmente diseñadas, completamente endurecidas y de fácil mantenimiento, garantizan la densidad objetivo. Las opciones de pisón simple o doble aseguran una capa de asfalto uniforme y homogénea. La mesa de reglaje con pisón doble ofrece los niveles más altos de compactación directamente detrás de la mesa, lo cual es esencial al extender capas gruesas de asfalto y materiales tratados con cemento (CTB).



Control más inteligente de las compuertas finales

Las compuertas finales controladas hidráulicamente eliminan la necesidad de ajustes manuales, manteniendo a los operadores alejados del tráfico y garantizando acabados laterales limpios. Esta característica opcional se controla con interruptores independientes, lo que requiere menos esfuerzo por parte del operador y proporciona un manejo más rápido.



Enganche rápido único

Las extensiones pueden añadirse o retirarse en cuestión de minutos sin necesidad de herramientas especiales, gracias al sistema de acoplamiento rápido de Ammann.



Extendido de perfiles

Las reglas VB 79/89 y VDT-V 79/89 facilitan el extendido de perfiles especiales, incluidas las coronas para el drenaje, y también reducen el uso de material y los costes. La regla extensible utiliza dos secciones articuladas adicionales que pueden ajustarse hacia arriba o hacia abajo en un 10% (5,7°). La altura de la superficie se puede ajustar al encontrar intersecciones, lo que reduce el trabajo manual y mejora la calidad.

ESPECIFICACIONES

MOTOR		ABG 4820	ABG 6820	ABG 6870
FABRICANTE		Deutz (Volvo)	Deutz (Volvo)	Deutz (Volvo)
MODELO		D4J	D6J	D6J
COMBUSTIBLE		Diesel	Diesel	Diesel
SALIDA	kW	98	140	129
	hp	133	190	175,4
A RÉGIMEN DEL MOTOR	r/min	2200	2000	2200
REFRIGERANTE		Líquido	Líquido	Líquido
CAPACIDAD DEL DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE	l	180	250	200
EMISIONES DE ESCAPE		EU Fase V	EU Fase V	EU Fase V

EXTENDIDO

RENDIMIENTO (TEÓRICO)*		500	700	700
ESPESOR DE LA CAPA (MÁX.)	mm	300	300	300

*El rendimiento real de extendido depende del espesor de la capa, la anchura de extendido y la velocidad de extendido, y variará en función de las condiciones de extendido imperantes en la obra.

VELOCIDAD

PAVIMENTACIÓN (MÁX.)	m/min	20	20	40
TRANSPORTE (MÁX.)	km/h	3,6	3,3	20

TRANSPORTADOR

CAPACIDAD DE LA TOLVA	t	13,5	13,5	13
NÚMERO DE TRANSPORTADORES		2	2	2
VELOCIDAD DEL TRANSPORTADOR (MÁX.)	m/min	14	21	21,5

SINFÍN

VELOCIDAD (MÁX.)	l/min	68	95	90
DIÁMETRO	mm	360	360	360

TREN DE RODAJE

LONGITUD	mm	2850	3000	-
ANCHURA (PLACAS DE ORUGA)	mm	300	300	-

PROPULSIÓN

PROPULSIÓN TRASERA	no.	-	-	2
UNIDADES DE PROPULSIÓN DELANTERAS	no.	-	-	4

PESO

UNIDAD TRACTORA	kg	12 470	14 350	14 300
-----------------	----	--------	--------	--------

Peso aproximado, sin opciones. Depósito de gasóleo medio lleno, operador de 75 kg, tolva estándar y techo para intemperie incluidos.

RUEDA/NEUMÁTICOS

RUEDAS TRASERAS

TIPO		-	-	Neumáticos
NÚMERO	no.	-	-	2
DIMENSIÓN		-	-	385/95R25

RUEDAS DELANTERAS

TIPO		-	-	Neumáticos elásticos
NÚMERO	no.	-	-	4
DIÁMETRO	mm	-	-	580
ANCHURA	mm	-	-	340

PENDIENTE MÁXIMA ADMISIBLE

		ABG 4820	ABG 6820	ABG 6870
TRACTOR + REGLA	%	25	25	25

Al utilizar extensiones se reducirá la pendiente máxima permitida.

NIVEL SONORO

L_{PA} Nivel de presión sonora en el oído del conductor, según ISO 11201	dB	79	82	84
L_{WA} Nivel de potencia acústica garantizado, según la Directiva 2000/14/CE	dB	104	105	104

VIBRACIÓN

VIBRACIÓN MANO-BRAZO según ISO 5349:2001	m/s ²	<2,5	<2,5	<2,5
VIBRACIÓN CUERPO ENTERO según ISO 2631:1997	m/s ²	<0,5	<0,5	<0,5

SISTEMA ELÉCTRICO

TENSIÓN DE LA BATERÍA	V	24	24	24
-----------------------	---	----	----	----

PESOS DE FUNCIONAMIENTO* DE LAS REGLAS EN KG EN ANCHURA DE TRABAJO

ABG 4820	5 m	6 m	6,5 m
VB 78 ETC	3528	-	5150
VB 79 ETC	3730	-	-
VB 88 ETC	-	3820	-

* Incluyendo prolongaciones de sinfín, chapas de canal, compuertas finales

PESOS¹ DE FUNCIONAMIENTO DE LAS REGLAS EN KG² ANCHURA DE TRABAJO AT

ABG 6820	2,5 m	5 m	6 m	6,5 m	7,5 m	8 m	8,5 m	9 m	10 m
VB 78 ETC	-	3600	-	5222	5802	6342	-	6923	-
VDT-V 78 ETC	-	3850	-	5592	6192	-	-	-	-
VB 79 ETC	-	4050	-	5672	6252	6792	-	7373	-
VB 88 ETC	-	-	4050	-	5772	-	6352	6829	-
VDT-V 88 ETC	-	-	4450	-	6242	-	-	-	-
MB 122 ETC	2242	-	4456	-	6076	-	-	6828	8050

¹ Incluidos prolongadores de sinfín, chapas de canal, compuertas finales, brazos de remolque traseros, etc.

² Todas las reglas con calefacción eléctrica

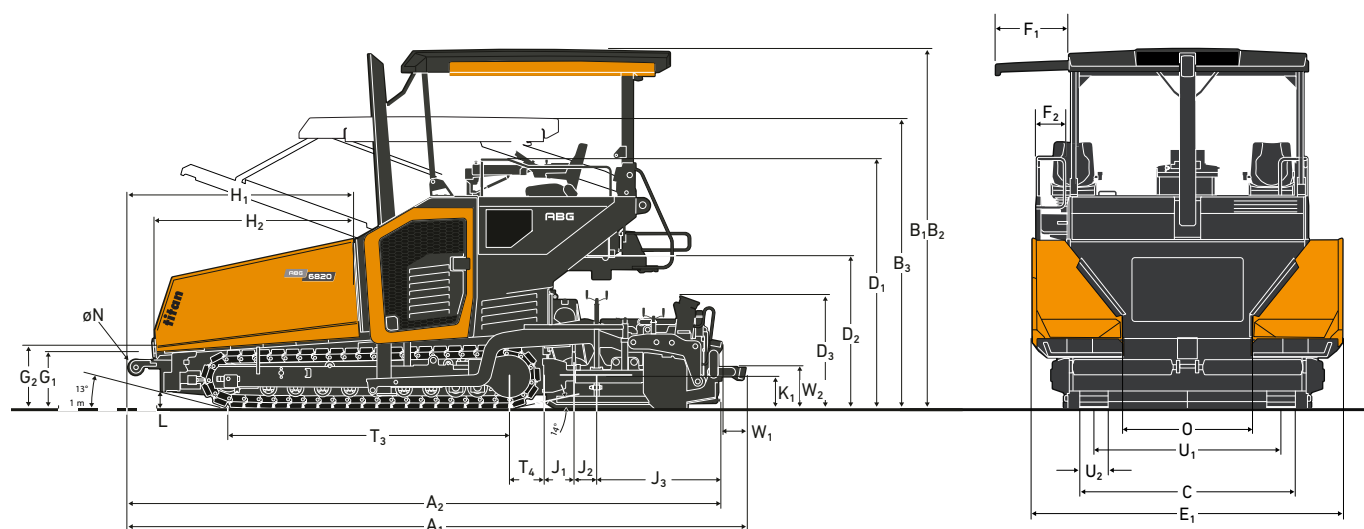
PESOS¹ DE FUNCIONAMIENTO DE LAS REGLAS EN KG² EN ANCHURA DE TRABAJO

ABG 6870	5 m	6 m	6,5 m	7,5 m	8 m	8,5 m	9 m
VB 78 ETC	3600	-	5222	5802	6342	-	6923
VB 79 ETC	4050	-	5672	6252	-	-	-
VB 88 ETC	-	4050	-	5772	-	6352	6892
VB 89 ETC	-	4450	-	6222	-	-	-

¹ Incluidos prolongadores de sinfín, chapas de canal, compuertas finales, brazos de remolque traseros, etc.

² Todas las reglas con calefacción eléctrica

DIMENSIONES

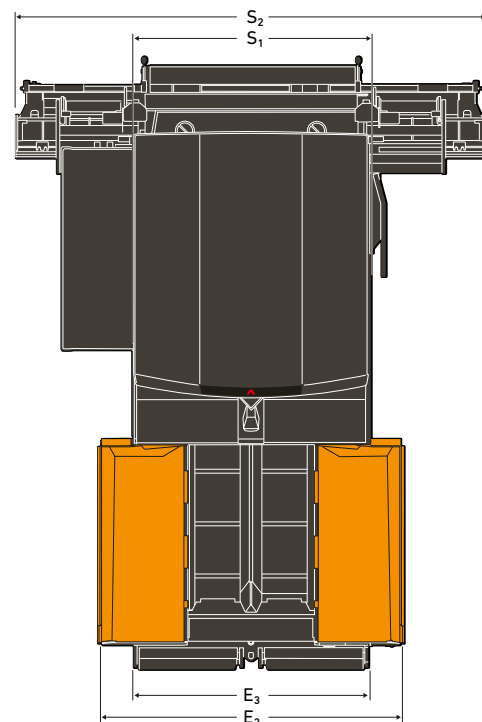


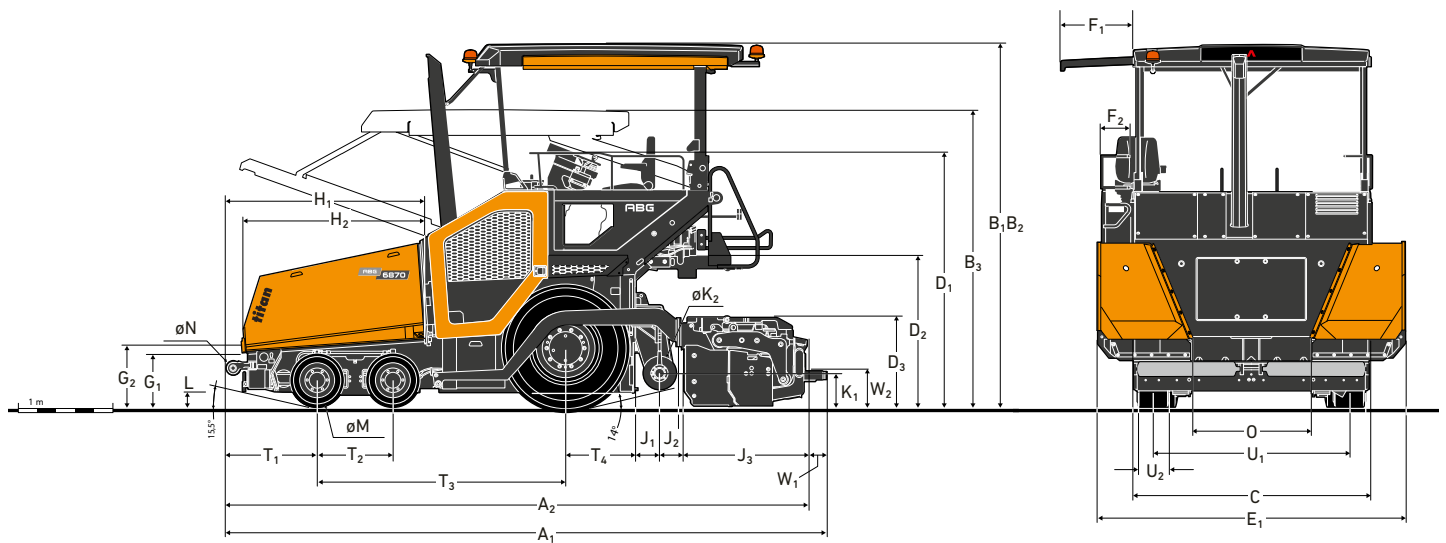
DIMENSIONES[mm]

ABG 4820

ABG 6820

A ₁	LONGITUD OPERATIVA	6247	6388
A ₂	LONGITUD DE TRANSPORTE	5997	6120
B ₁	ALTURA DE FUNCIONAMIENTO	3785	3785
B ₂	ALTURA TECHO INTEMPERIE	3785	3785
B ₃	ALTURA DE TRANSPORTE	2917	2910
C	ANCHURA TRACTOR	2548	2548
D ₁	ALTURA BARANDILLA	2640	2640
D ₂	ALTURA CUBIERTA	1608	1615
D ₃	ALTURA DE LA REGLA	951	951
E ₁	ANCHURA EXTERIOR DE LA TOLVA	3166	3255
E ₂	ANCHURA INTERIOR DE LA TOLVA	3191	3175
E ₃	ANCHURA VIGA OSCILANTE	2495	2495
F ₁	EXTENSIÓN TECHO INTEMPERIE	770	770
F ₂	EXTENSIÓN CONSOLA ASIENTO	317	317
G ₁	ALTURA DE CARGA INTERIOR	525	525
G ₂	ALTURA DE CARGA EXTERIOR	604	606
H ₁	LONGITUD DE LA TOLVA HASTA EL RODILLO DE EMPUJE	2199	2329
H ₂	LONGITUD DE LA TOLVA	2052	2201
J ₁	DISTANCIA PARED TRASERA CENTRO SINFIN	275	275
J ₂	DISTANCIA REGLA SINFIN	265	265
J ₃	PROFUNDIDAD DE LA REGLA	1297	1297
K ₁	ALTURA DEL SINFIN AL SUELO (CENTRO)	360 ± 60	360 ± 60
K ₂	DIÁMETRO DEL SINFIN	360	360
L	DISTANCIA AL SUELO	155	155
N	DIÁMETRO DEL RODILLO DE EMPUJE	160	160
O	ANCHURA DEL TRANSPORTADOR	1345	1345
S ₁	ANCHURA BÁSICA DE LA REGLA	2500 / 3000	2500 / 3000
S ₂	ANCHURA EXTENDIDA DE LA REGLA	5000 / 6000	5000 / 6000
T ₃	LONGITUD DE LA VÍA	2850	3000
T ₄	DISTANCIA DE LA VÍA A LA PARED TRASERA	405	399
U ₁	ANCHO DE VÍA DE CENTRO A CENTRO	1969	1969
U ₂	ANCHURA DE LA PLATAFORMA	300	300
W ₁	ANCHURA DE LA PASARELA	305	305
W ₂	ALTURA DE LA PASARELA	435	435

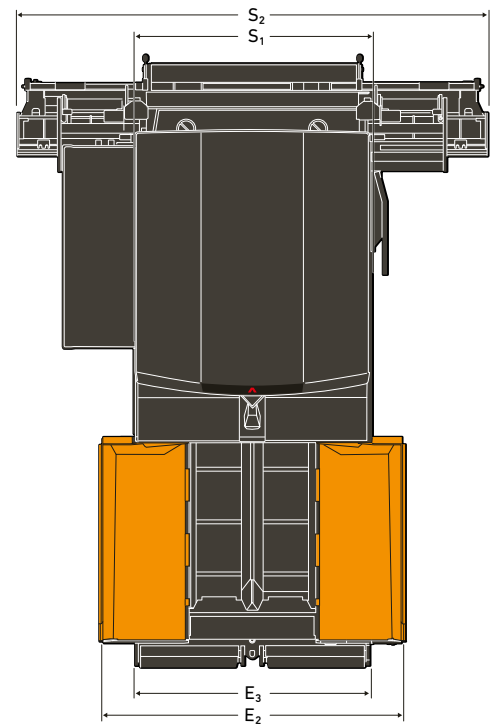




DIMENSIONES[mm]

ABG 6870

A ₁	LONGITUD OPERATIVA	6402
A ₂	LONGITUD DE TRANSPORTE	6152
B ₁	ALTURA DE FUNCIONAMIENTO	3837
B ₂	ALTURA TECHO INTEMPERIE	3837
B ₃	ALTURA DE TRANSPORTE	2970
C	ANCHURA TRACTOR	2548
D ₁	ALTURA BARANDILLA	2700
D ₂	ALTURA CUBIERTA	1605
D ₃	ALTURA DE LA REGLA	951
E ₁	ANCHURA EXTERIOR DE LA TOLVA	3256
E ₂	ANCHURA INTERIOR DE LA TOLVA	3176
E ₃	ANCHURA VIGA OSCILANTE	2495
F ₁	EXTENSIÓN TECHO INTEMPERIE	770
F ₂	EXTENSIÓN CONSOLA ASIENTO	317
G ₁	ALTURA DE CARGA INTERIOR	567
G ₂	ALTURA DE CARGA EXTERIOR	594
H ₁	LONGITUD DE LA TOLVA HASTA EL RODILLO DE EMPUJE	2118
H ₂	LONGITUD DE LA TOLVA	1939
J ₁	DISTANCIA PARED TRASERA CENTRO SINFÍN	275
J ₂	DISTANCIA SINFÍN CENTRO REGLA	265
J ₃	PROFUNDIDAD DE LA REGLA	1297
K ₁	ALTURA DEL SINFÍN AL SUELO (CENTRO)	350-60
K ₂	DIÁMETRO DEL SINFÍN	360
L	DISTANCIA AL SUELO	145
M	DIÁMETRO RUEDA	540
N	DIÁMETRO DEL RODILLO DE EMPUJE	160
O	ANCHURA DEL TRANSPORTADOR	1270
S ₁	ANCHURA BÁSICA DE LA REGLA	2500 / 3000
S ₂	ANCHURA EXTENDIDA DE LA REGLA	5000 / 6000
T ₁	RUEDA DELANTERA A RODILLO DE EMPUJE	970
T ₂	DISTANCIA RUEDAS DELANTERAS	800
T ₃	DISTANCIA ENTRE RUEDAS	2625
T ₄	DISTANCIA RUEDA A PARED TRASERA	720
U ₁	DISTANCIA RUEDA CENTRO A CENTRO	2076
U ₂	ANCHO DE RUEDA	340
W ₁	ANCHURA DE LA PASARELA	305
W ₂	ALTURA DE LA PASARELA	435



EQUIPAMIENTO

ESTÁNDAR	ABG 4820	ABG 6820	ABG 6870
MOTOR			
MOTOR DIESEL DEUTZ (VOLVO), FASE V DE LA UE	✓	✓	✓
ACCIONAMIENTO			
CONTROL ELECTRÓNICO DE LA TRANSMISIÓN	✓	✓	✓
SISTEMA DE TRACCIÓN EFICIENTE DEPENDIENTE DE LA CARGA	-	-	✓
TENSOR AUTOMÁTICO DE ORUGAS	✓	✓	-
RODILLOS DE ORUGA LUBRICADOS DE POR VIDA	✓	✓	-
ESLABONES DE ORUGA FORJADOS Y ENDURECIDOS	✓	✓	-
TRACCIÓN TRASERA INDEPENDIENTE	-	-	✓
EJE DELANTERO MOTRIZ	-	-	✓
NIVELADORES HIDRÁULICOS	-	-	✓
DIRECCIÓN ACTIVA	-	-	✓
RUEDAS TRASERAS SIN LASTRE	-	-	✓
GESTIÓN DEL MATERIAL			
CONTROL PROPORCIONAL DEL TRANSPORTADOR	✓	✓	✓
SENTIDO DE GIRO REVERSIBLE DEL SINFIN	✓	✓	✓
CUATRO ACCIONAMIENTOS HIDROSTÁTICOS INDIVIDUALES PARA TRANSPORTADORES Y SINFINES	✓	✓	✓
AJUSTE HIDRÁULICO DE LA ALTURA DEL SINFIN	-	✓	✓
CONTROL PROPORCIONAL DEL SINFIN CON SENSOR ULTRASÓNICO	-	✓	✓
RODILLOS DE EMPUJE	Ø 110 MM	Ø 110 MM	Ø 110 MM
ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA			
GESTIÓN ELECTRÓNICA DE LA EXTENDEDORA (EPM 3)	✓	✓	✓
GESTOR DE AJUSTES	✓	✓	✓
MODO ECO	✓	✓	✓
GESTOR DE INTERVALOS DE SERVICIO	✓	✓	✓
PANELES DE CONTROL AJUSTABLES Y GIRATORIOS EN EL PUESTO DE MANDO	✓	✓	-
DOS PANELES DE CONTROL DE LA REGLA AJUSTABLES Y GIRATORIOS	✓	✓	✓
INTERRUPTOR PRINCIPAL DE LA BATERÍA	✓	✓	✓
ARMARIO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA	✓	✓	✓
ALARMA DE RESERVA	✓	✓	✓
KIT DE HERRAMIENTAS	✓	✓	✓
DETECCIÓN DE ROBO DE COMBUSTIBLE	✓	✓	✓
GENERADOR PARA CALEFACCIÓN ELÉCTRICA DE LA REGLA	✓	✓	✓
ESTRUCTURA			
TECHO PLEGABLE MANUAL PARA TODO TIPO DE CLIMA PLÁSTICO REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO (PRFV)	✓	✓	✓
DOS ASIENTOS, EXTENSIBLES LATERALMENTE	✓	✓	✓
PROTECCIÓN ANTIVANDALISMO INTEGRADA	✓	✓	✓
ESPEJOS DE CAMPO CERCANO EN EL TECHO	✓	✓	✓
COMPARTIMENTOS PORTAOBJETOS BAJO AMBOS ASIENTOS	✓	✓	✓
LLAVE ABG	✓	✓	✓
PORTAVASOS	✓	✓	✓
TOMAS DE CARGA USB	✓	✓	✓
SCREED			
BLOQUEO DE LA REGLA	✓	✓	✓
BRAZOS DE TRACCIÓN DIVIDIDOS	✓	✓	✓
SISTEMA HIDRÁULICO PARA REGLAS VARIO CON PISÓN Y VIBRACIÓN	✓	✓	✓
SISTEMA DE ACOPLAMIENTO RÁPIDO PARA REGLAS VARIO	✓	✓	✓
AJUSTE HIDRÁULICO DE LA CORONA DE LAS REGLAS VARIO	✓	✓	✓
TOMAS DE 24 V EN LA CAJA DE DISTRIBUCIÓN DE LA REGLA	✓	✓	✓
LUCES			
ILUMINACIÓN DEL PUESTO DE MANDO	✓	✓	✓
FUNCIÓN DE LUZ DE INICIO	✓	✓	✓
LÁMPARA DE NIVELACIÓN CON ESCALA LED	✓	✓	✓
MEDIO AMBIENTE			
AISLAMIENTO ACÚSTICO PARA EL COMPARTIMENTO DEL MOTOR Y EL PUESTO DEL OPERADOR	✓	✓	✓

OPCIONAL	ABG 4820	ABG 6820	ABG 6870
ACCIONAMIENTO			
EJE DELANTERO ACCIONADO 4X4	-	-	✓
GESTIÓN DEL MATERIAL			
TRANSPORTADOR REVERSIBLE	✓	✓	✓
ALAS DE TOLVA DE FUNCIONAMIENTO INDIVIDUAL	✓	✓	✓
CUBIERTA DELANTERA DE ACCIONAMIENTO HIDRÁULICO	✓	✓	✓
RODILLOS DE EMPUJE	Ø 160 MM	Ø 160 MM	Ø 160 MM
CONTROL PROPORCIONAL ULTRASONICO DEL SINFÍN	✓	-	-
AJUSTE HIDRÁULICO DE LA ALTURA DEL SINFÍN	✓	-	-
SISTEMA DE BLOQUEO RÁPIDO DEL SINFÍN	-	✓	-
SINFÍN DE SERVICIO PESADO	-	✓	✓
EXTENSIONES DE SINFÍN Y COJINETES DE SINFÍN ADICIONALES	-	✓	✓
PORTADA DEL TRANSPORTADOR DE ALTA RESISTENCIA	-	✓	✓
RASCADOR DE ORUGAS DELANTERO HIDRÁULICO	✓	✓	
MUELLE INTELIGENTE	✓	✓	✓
MUELLE SUAVE	-	✓	✓
TOPE DEL ALIMENTADOR	-	✓	
SEMICARCASAS PROTECTORAS	✓	✓	✓
LUBRICACIÓN CENTRAL	✓	✓	✓
ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA			
EQUIPO DE NIVELACIÓN	✓	✓	✓
ENCHUFE ADICIONAL 230V	✓	✓	✓
AMMANN SERVICELINK	✓	✓	✓
MALETÍN PARA PANELES DE CONTROL	✓	✓	✓
PARADA DE EMERGENCIA LATERAL	✓	✓	✓
VENTILADOR DE ALTA TEMPERATURA AMBIENTE	-	✓	✓
INTERRUPTOR AISLADOR DE TRACCIÓN	✓	✓	✓
FUNCIÓN DE DIAGNÓSTICO A BORDO PARA BARRAS CALEFACTORAS MANUALES DE LA REGLA	-	✓	-
ALARMA DE RUIDO BLANCO	✓	✓	✓

OPCIONAL	ABG 4820	ABG 6820	ABG 6870
ESTRUCTURA			
ASIENTOS DE LUJO CON CALEFACCIÓN	✓	✓	✓
TECHO DE INTEMPERIE ACCIONADO ELECTROHIDRÁULICA-MENTE	✓	✓	✓
CORTINAS LATERALES DE LONA PARA EL TECHO DE INTEMPERIE	✓	✓	✓
CONTRAPESO DELANTERO	✓	✓	✓
COLOR PERSONALIZADO	✓	✓	✓
PARABRISAS DELANTERO	✓	✓	✓
STVZO-KIT 11,5 T PARA ALEMANIA	-	-	✓
STVZO-KIT 12 T PARA AUSTRIA	-	-	✓
HOMOLOGACIÓN 12 T PARA SUIZA	-	-	✓
HOMOLOGACIÓN PARA ITALIA	-	-	✓
SCREED			
BLOQUEO ANTI-SUBIDA DE LA REGLA	✓	✓	-
ASISTENTE DE LA REGLA	✓	✓	✓
REGULACIÓN HIDRÁULICA DE LA ALTURA DE LAS REGLAS EXTENSIBLES	✓	✓	✓
COMPUERTAS FINALES DE LA REGLA POWER-FLOAT DE AJUSTE HIDRÁULICO	✓	✓	✓
TACOS DISTANCIADORES DE REGLA	✓	✓	✓
DISPOSITIVO DE CARGA DE LA REGLA	-	✓	-
DISPOSITIVO TENSOR DE LA REGLA	-	✓	✓
PERFILES ESPECIALES VB 79 / VB 89	✓	✓	✓
PASARELA DE REGLA PLEGABLE	✓	✓	✓
LUCES			
BALIZA DE ADVERTENCIA LED	✓	✓	✓
KIT BÁSICO HALÓGENO	✓	✓	✓
KIT BÁSICO LED	✓	✓	✓
KIT WORK PLUS LED	✓	✓	✓
KIT FULL NIGHT LED	✓	✓	✓
DOS LUCES GLOBO LED	✓	✓	✓
ILUMINACIÓN PARA VIAJES POR CARRETERA	-	-	✓
MEDIO AMBIENTE			
EXTRACTOR DE HUMOS BITUMINOSOS	✓	✓	✓
SISTEMA DE PULVERIZACIÓN DE EMULSIÓN CON ENROLLADOR DE MANGUERA	✓	✓	✓
PISTOLA DE LIMPIEZA DE ALTA RESISTENCIA	✓	✓	✓
ACEITE HIDRÁULICO BIODEGRADABLE	✓	✓	✓

MAXIMICE LA PRODUCTIVIDAD CON PIEZAS DE DESGASTE Y KITS DE SERVICIO ABG

Evite imprevistos con los kits de servicio ABG: incluyen todo lo necesario para un mantenimiento preventivo y eficiente.

Un kit, muchas ventajas

Los kits de servicio aportan un enfoque proactivo que repercute significativamente en el tiempo de funcionamiento. Las piezas existentes pueden parecer buenas a simple vista, pero en realidad pueden ser eslabones débiles que estresan los componentes que las rodean. Estas piezas defectuosas inadvertidas también pueden forzar y desgastar prematuramente las piezas de repuesto recién instaladas.

Las piezas de desgaste y los kits de servicio de ABG garantizan la sustitución a tiempo, maximizando el rendimiento y la vida útil de las piezas. Los kits para extendedoras y soladoras ABG ofrecen muchas ventajas adicionales a la hora de realizar tareas de mantenimiento, reparación o revisión.

Ahorro de tiempo

Los kits se componen de piezas y accesorios originales ABG, que garantizan un ajuste perfecto. Esto reduce el tiempo necesario para la instalación y aumenta el tiempo de actividad en la obra.

Mayor vida útil de los componentes

Las piezas utilizan únicamente acero de calidad OEM para ofrecer una resistencia a la abrasión y una durabilidad excepcionales.

Pavimentación de alta calidad

Las piezas originales de ABG optimizan la distribución del calor y minimizan el desgaste de la regla, lo que se traduce en los acabados de alta calidad que se requieren en las obras de hoy en día.

Piezas de precisión

Los kits garantizan que la regla incorpora el diseño y las tolerancias más recientes de los fabricantes de equipos originales. Esto es esencial, ya que hoy en día las tolerancias pueden ser de tan sólo 2 mm.

Barras tamper originales

Los tampers endurecidos garantizan la calidad de la compactación, la durabilidad y la eficacia del extendido.

Amplia disponibilidad

Los siguientes tipos de kits de servicio están disponibles para todos los modelos de extendedoras ABG, tanto de orugas como de ruedas:

- Kits de servicio
- Kits de transmisión
- Kits de cinta transportadora
- Kits de accionamiento del sinfín
- Kits de eje de sinfín
- Kits de vuelo del sinfín
- Kits de almohadillas de goma para orugas
- Kits de desgaste de la regla

Ventaja económica

El precio de los kits es más ventajoso que el de las piezas por separado.

Para obtener más información sobre las piezas de desgaste y los kits de servicio ABG, póngase en contacto con su distribuidor local.



Encuentre un distribuidor

VENTAJAS DE LAS PIEZAS DE RECAMBIO 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.

Ammann es un proveedor de soluciones integrales que está aquí para ayudar a los clientes, sean cuales sean sus necesidades. Esto incluye una amplia cobertura de distribuidores, disponibilidad de piezas y técnicos cualificados. La amplia red de Ammann ofrece asistencia completa, así como conocimientos y experiencia locales.

VENTAJAS

- 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.

VENTAJAS

- 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.

GRUPO AMMANN EN EL MUNDO

Una empresa
innovadora y
sostenible

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

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

Fieles a nuestro lema "Productivity Partnership for a 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 proporcionar a nuestros clientes la ventaja crucial y competitiva que necesitan.

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

200+ REPRESENTANTES Y AGENTES
COMERCIALES

20 CENTROS REGIONALES DE VENTAS
Y SUBSIDIARIAS

14 FÁBRICAS Y CENTROS
DE DESARROLLO

13 CENTROS DE
DISTRIBUCIÓN

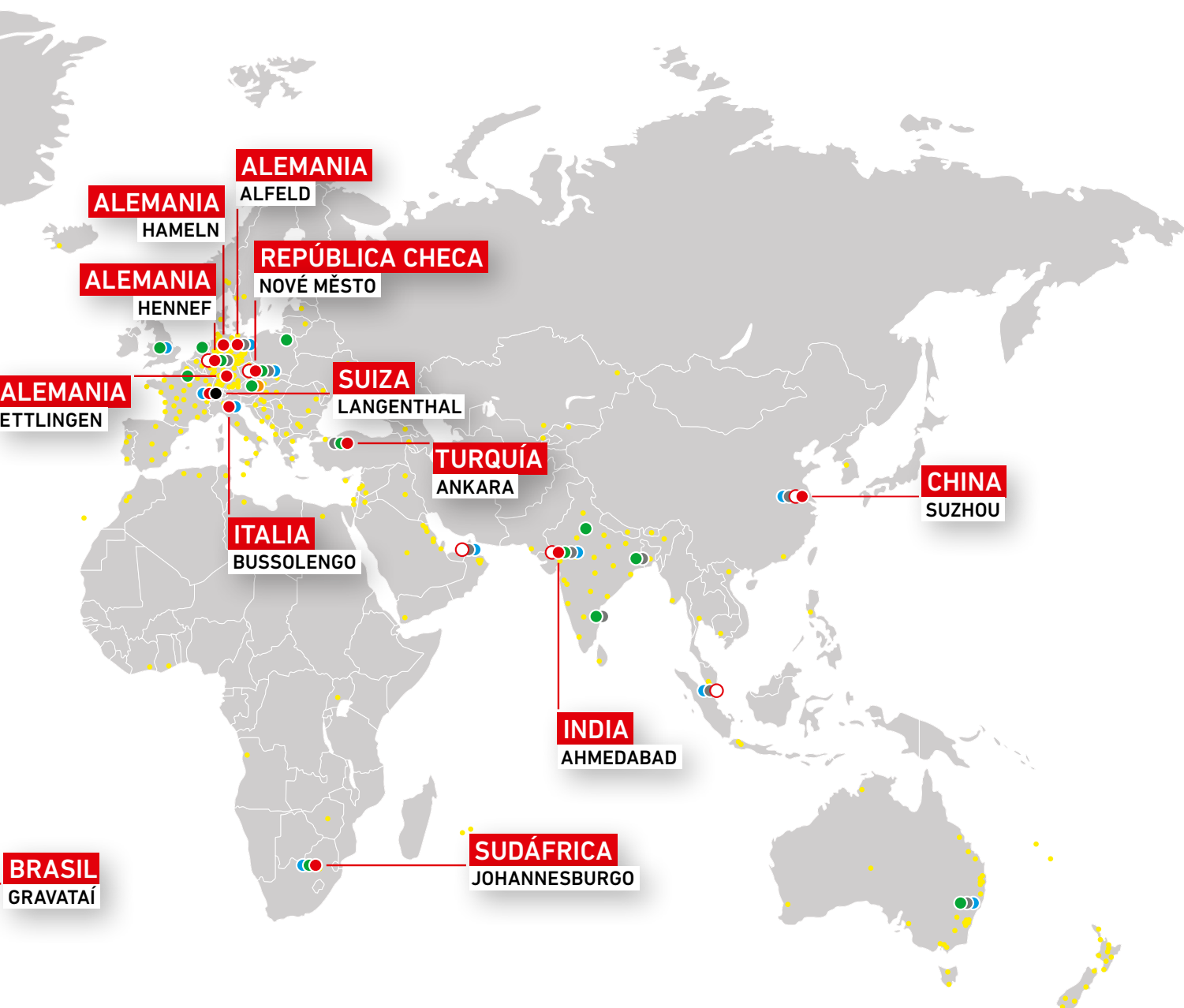
12 CENTROS DE ENTRENAMIENTO



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

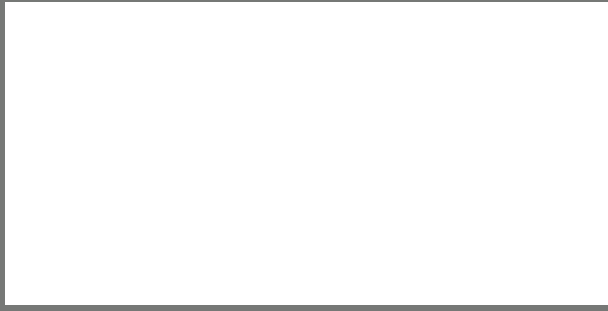


MÁQUINAS

COMPACTACIÓN LIGERA

COMPACTADORES DE SUELO Y ASFALTO

PAVIMENTADORAS DE ASFALTO



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

