

AMMANN



Machines

Hidrostática Planchas vibrantes 365–712 kg
AVH 5020 / 6020 / 7010

www.ammann-group.com



Compactar con potencia





Resultados convincentes

Gran capacidad de compactación, fácil manejo, máxima eficiencia

Les presentamos una potente flota de maquinaria de compactación para todo tipo de aplicaciones y diseñada para trabajar en las condiciones mas duras: Modelos AVH 5020, AVH 6020, AVH 7010.

Todos estos modelos responden al diseño, ya experimentado, de maquinas totalmente hidrostáticas. Sin necesidad de correas de transmisión, la bomba hidráulica acciona los ejes de vibración así como controla el ajuste de las masas excéntricas para proporcionar un suave cambio de dirección. Las planchas pueden ser manejadas con gran facilidad y comodidad, incluso en espacios reducidos, alrededor de columnas y en material cohesivo. La gran ventaja de un sistema completamente hidrostático es la posibilidad de ajustar la fuerza centrífuga dependiendo de las condiciones de trabajo y el tipo de material con solo regular la velocidad del motor.

Todos los modelos están equipados con un potente motor Hatz Supra de reconocido prestigio, equipado con alerta automática de aceite.

AVH 5020: Completísima plancha de compactación. Con un peso en servicio de 385 kg y un ancho de trabajo estándar de 60 cm. El modelo AVH 5020 puede ser usada desde para compactar en zanjas estrechas hasta para la vibración de adoquines.

AVH 6020: El rango de aplicación para el modelo AVH 6020, con un peso en servicio de 500 kg, incluye la compactación pesada y/o de materiales cohesivos en zanjas así como en cimentaciones. Gracias al sistema único de ajuste de las fuerzas centrífugas la AVH 6020 puede trabajar también en la colocación de adoquines. La AVH 6020 esta disponible opcionalmente con arranque eléctrico e interruptor de emergencia en el brazo, para

proporcionar la máxima seguridad del operario cuando se trabaja en zanjas profundas y áreas reducidas.

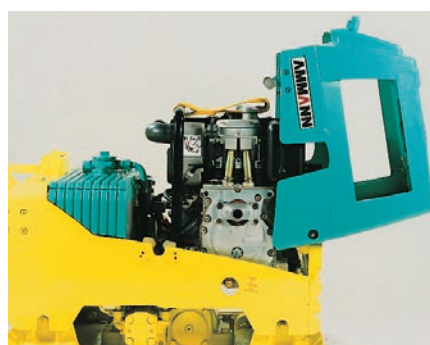
AVH 7010: Esta plancha ha sido una referencia en compactación durante muchos años. Su gran amplitud y la baja frecuencia colocan al modelo AVH 7010 como la maquina ideal para resolver problemas en trabajos de compactación que requiera gran capacidad, o compactación en terrenos difíciles. El arranque eléctrico es opcional.



Arranque eléctrico (equipamiento opcional)



Placas de extensión en dos anchuras.



Diseño funcional: los componentes están bien protegidos y son fácilmente accesibles.



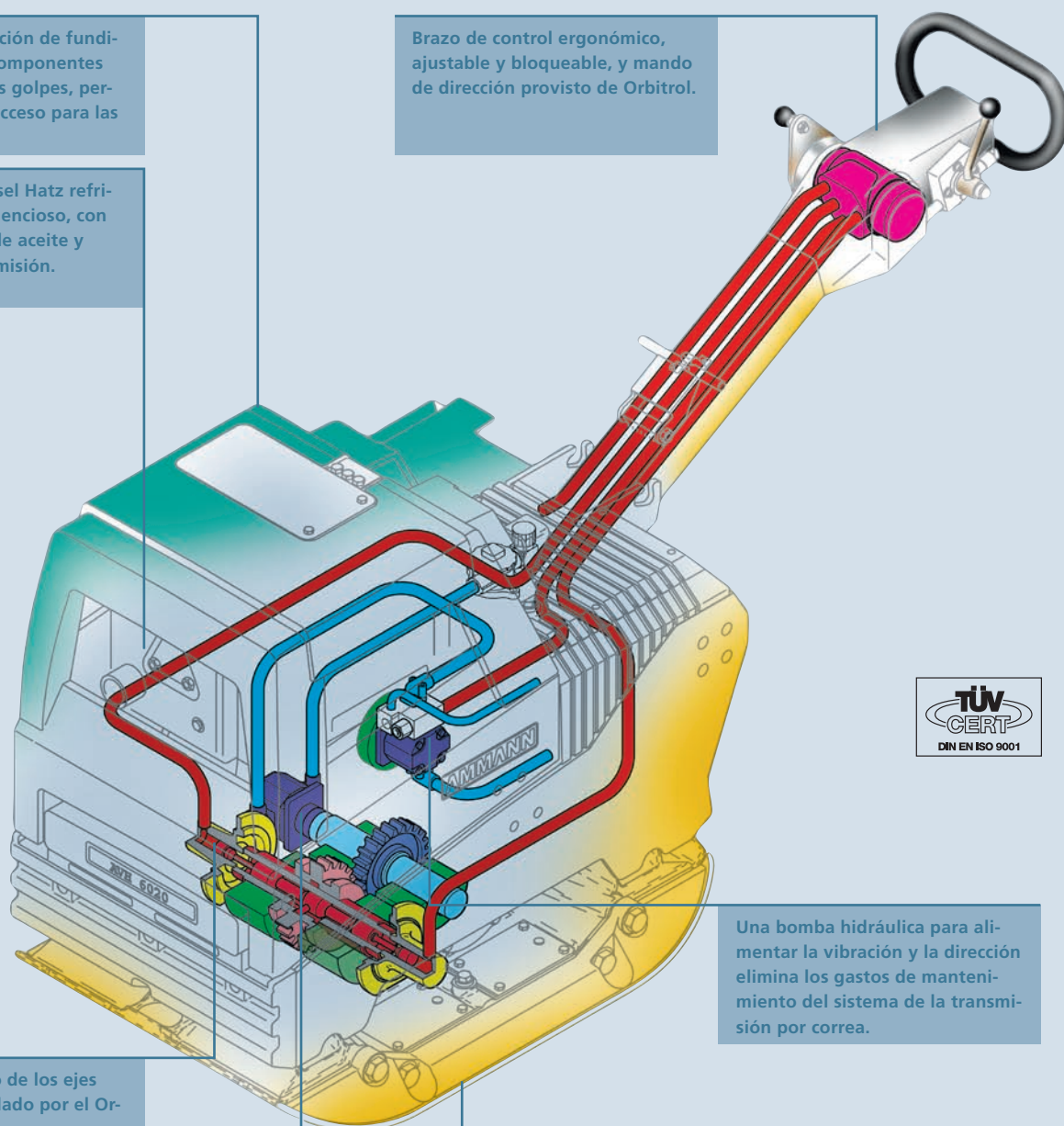
Completamente hidrostática y mucho mas.

Principales ventajas y puntos fuertes:

Cubierta de protección de fundición: protege los componentes de la suciedad y los golpes, permitiendo un fácil acceso para las reparaciones.

Potente motor diesel Hatz refrigerado por aire, silencioso, con sistema de alerta de aceite y bajos valores de emisión.

Brazo de control ergonómico, ajustable y bloqueable, y mando de dirección provisto de Orbitrol.



Una bomba hidráulica para alimentar la vibración y la dirección elimina los gastos de mantenimiento del sistema de la transmisión por correa.

Ajuste hidrostático de los ejes excéntricos controlado por el Orbitrol en el brazo.

Motor hidráulico para mover las excéntricas.

Placa base de forma optimizada, resistente a la abrasión, autolimpiable que asegura una marcha equilibrada, un buen control de dirección y la máxima eficiencia en pendientes.

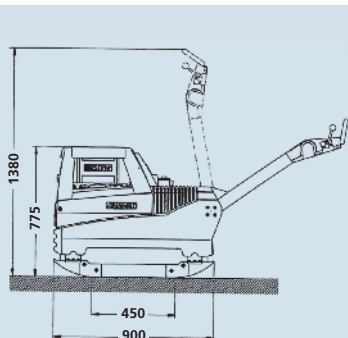


Características técnicas

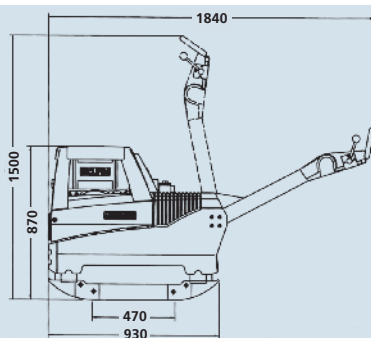
		AVH 5020	AVH 6020	AVH 7010
		Hatz Diesel	Hatz Diesel	Hatz Diesel
Peso en servicio CECE básico	kg	365	440	620
Peso con extensiones	kg	385/400	490/500	660/680
Peso con arranque eléctrico	kg	+ 30	+ 30	+ 32
Ancho de trabajo				
Versión básica	mm	450	550	650
Con extensiones	mm	600/750	700/850	800/950
Motor		Hatz-Diesel, refrigerado por aire	Hatz-Diesel, refrigerado por aire	Hatz-Diesel, refrigerado por aire
Modelo		Supra 1 D 50 S	Supra 1 D 81 S	Hatz 1 D 81 S
Potencia	PS/kW	9,4/7,0	13,7/10,1	13,7/10,1
Revoluciones	U/min	2700	3000	3000
Deposito de combustible	l	5	7	10
Consumo de combustible	l/h	ca. 1,7	ca. 2,5	ca. 2,5
Fuerza centrífuga max.	kN	50	65	70
Frecuencia max.	Hz	65	69	46
Profundidad de compactación*	cm	bis 70	bis 80	bis 90
Velocidad de avance*	m/min	26	28	28
Pediente máxima	%	36	36	36
Inclinación max.	°	30	30	30
Rendimiento superficial				
Versión básica	m²/h	650	925	1090
Con extensiones	m²/h	850/1050	1260/1430	1600
Arranque eléctrico		equipo opcional	equipo opcional	equipo opcional
Equipo opcional				
Placas de extensión	mm	75/150	75/150	75/150
Cubierta		x	x	x
Cuenta horas		x	x	x
Stop de emergencia		x	x	—

*Dependiendo de la naturaleza del suelo

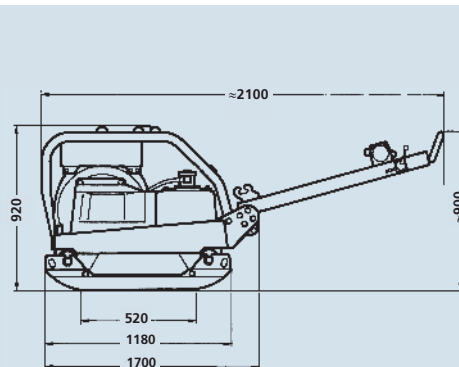
Las especificaciones están sujetas a cambio por mejoras técnicas.



AVH 5020



AVH 6020



AVH 7010

Empresas de distribución para
máquinas de compactación:

Alemania:

Ammann Verdichtung GmbH
D-53773 Hennef
Tel +49 22 42 880 20
Fax +49 22 42 880 259
ammann@ammann-hennef.de

Rammax Maschinenbau GmbH

D-72555 Metzingen
Tel +49 71 23 922 30
Fax +49 71 23 922 350
rammax@ammann-group.com

Francia:

Ammann France SA
F-94046 Créteil/Cedex
Tel +33 1 45 17 08 88
Fax +33 1 45 17 08 90
contact@ammann.fr

Reino Unido:

Ammann Equipment Ltd.
GB-Warwickshire, CV37 OTY
Tel +44 1789 414 525
Fax +44 1789 414 495
sales@ammann.co.uk

USA:

Ammann America Inc.
US-Ponte Vedra, Florida 32082
Tel +1 904 543 1691
Fax +1 904 543 1781
info@ammann-america.com

Polonia:

Ammann Polska sp. z o.o.
PL-02-230 Warszawa
Tel +48 22 33 77 900
Fax +48 22 33 77 929
ammann@ammann.com.pl

Empresas de fabricación de
máquinas de compactación:

Suiza:

Ammann Schweiz AG
CH-4901 Langenthal
Tel +41 62 916 61 61
Fax +41 62 916 64 03
info@ammann-group.com

Alemania:

Ammann Verdichtung GmbH
D-53773 Hennef
Tel +49 22 42 880 20
Fax +49 22 42 880 259
ammann@ammann-hennef.de

Rammax Maschinenbau GmbH

D-72555 Metzingen
Tel +49 71 23 922 30
Fax +49 71 23 922 350
rammax@ammann-group.com

República Checa:

Ammann Czech Republic a.s.
CZ-54901 Nové Město nad Metují
Tel. +420 491 476 111
Fax +420 491 470 215
info@ammann-group.cz

