

# Una completa gama de pisones

## Aplicación universal

La gama de pisones Ammann ofrece una óptima relación entre prestaciones, confort para el operario y diseño ergonómico, siendo, por tanto, las máquinas compactadoras más adecuadas para todas y cada una de las aplicaciones en construcción. El pisón puede usarse bajo las condiciones más duras en trabajos de compactación en zanjas, rellenos, suelos de sótanos y naves, así como en trabajos de reparación de carreteras y alrededor de columnas de soporte de puentes.

Todos los modelos son máquinas fiables, con gran rendimiento de compactación, bajo centro de gravedad, gran potencia del motor y fácil mantenimiento. Incluso sobre los suelos más duros, el pisón Ammann proporciona un entorno de trabajo sin fatiga.

## Cuatro puntos fuertes

Robusto y diseñado según los estándares más avanzados en cuanto a ergonomía, el **ABS 68** y **AVS 68** son poderosas herramientas que proporcionan potencia incluso bajo las condiciones más difíciles. Sus altas prestaciones en compactación, combinadas con su rápido movimiento de avance y un peso en servicio de 68 kg, convierten al **ABS 68** en el típico todo terreno.

El modelo **ABS 68**, está equipado con un potente motor gasolina de 2 tiempos.

Con el modelo **AVS 68** Ammann refuerza su compromiso con el medio ambiente, gracias al moderno y potente motor gasolina Honda de 4 tiempos que cumple las normas US-EPA de emisiones. Solamente gasolina es necesaria lo cual asegura los bajos valores de emisión. Esto es especialmente importante para los trabajos de compactación en zonas reducidas o con poca circulación de aire.

Para tareas de compactación ligera y media en espacios muy reducidos el pisón **ABS 60** es el más adecuado, con un peso en servicio de tan solo 61 kg, y con motor gasolina Robin de 2 tiempos.

Cuando se requiere una máquina compactadora robusta y potente, recomendamos el pisón Diesel modelo **ADS 70**. Con un peso en servicio de 83 kg y un fiable motor Diesel Yanmar, esta unidad proporciona una compactación profunda y rápida. De manera parecida a los equipos grandes de las obras, el **ADS 70** requiere combustible diesel normal, dejando así obsoleto el almacenamiento separado de diferentes tipos de combustible.



Ammann en Internet  
[www.ammann-group.com](http://www.ammann-group.com)

Ammann Verdichtung AG  
Eisenbahnstraße 44  
CH-4901 Langenthal  
Tel. +41 (0)62 916 63 56  
Fax +41 (0)62 922 86 23  
E-Mail  
[info.avl@ammann-group.ch](mailto:info.avl@ammann-group.ch)

Ammann Verdichtung GmbH  
Josef-Dietzgen-Straße 36  
D-53773 Hennef  
Tel. +49 (0)22 42 880 20  
Fax +49 (0)22 42 88 02 59  
E-Mail  
[ammann@ammann-hennef.de](mailto:ammann@ammann-hennef.de)

Rammax Maschinenbau GmbH  
Gutenbergstraße 33  
D-72555 Metzingen  
Tel. +49 (0)71 23 922 30  
Fax +49 (0)71 23 92 23 50  
E-Mail [info@rammax.de](mailto:info@rammax.de)

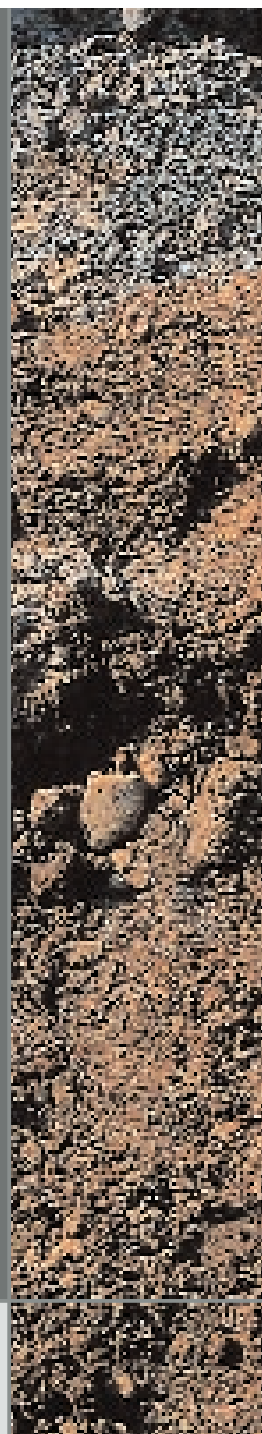
Empresas de distribución  
Ammann para máquinas de  
compactación:

Reino Unido  
Ammann Equipment Ltd  
Bearley  
Stratford-upon-Avon  
GB-Warwickshire, CV37 OTY  
Tel. +44 1789 414 525  
Fax +44 1789 414 495  
E-Mail [sales@ammann.co.uk](mailto:sales@ammann.co.uk)

Francia  
Ammann Distribution SA  
Z.I. Les Petites Haies  
31, rue Valenton  
F-94046 Créteil / Cedex  
Tel. +33 1 45 17 08 88  
Fax +33 1 45 17 08 90  
E-Mail [ammannndist@wanadoo.fr](mailto:ammannndist@wanadoo.fr)

Estados Unidos  
Ammann America, Inc.  
13515 Branch View Lane  
Farmers Branch, Texas 75234  
USA  
Tel. +1 972 488 2233  
Fax +1 972 488 2818  
E-Mail  
[info@ammann-america.com](mailto:info@ammann-america.com)

Para ampliar información, llámenos o pruebe el  
material en su concesionario Ammann





Compactación

**Pisones 61-83 kilos**

ABS 60/ABS 68/AVS 68/ADS 70



Plena potencia unida al máximo confort del operario





# Le gustará nuestra serie de pisones

## Y estos son los motivos:

Larga vida útil: Depósito de combustible libre de corrosión

Confort para el operario: Barra de sujeción segura y aislada de la vibración

Arranque fácil: Acceso sencillo al sistema de arranque

Carburador de diafragma con estrangulador

Vibraciones bajas: Barra de sujeción bien equilibrada, con vibración atenuada para un trabajo sin fatiga

Asa adicional para facilitar el transporte y la carga

La zapata está fabricada en poliuretano de alta calidad, resistente al desgaste, con refuerzo integrado de chapa de acero

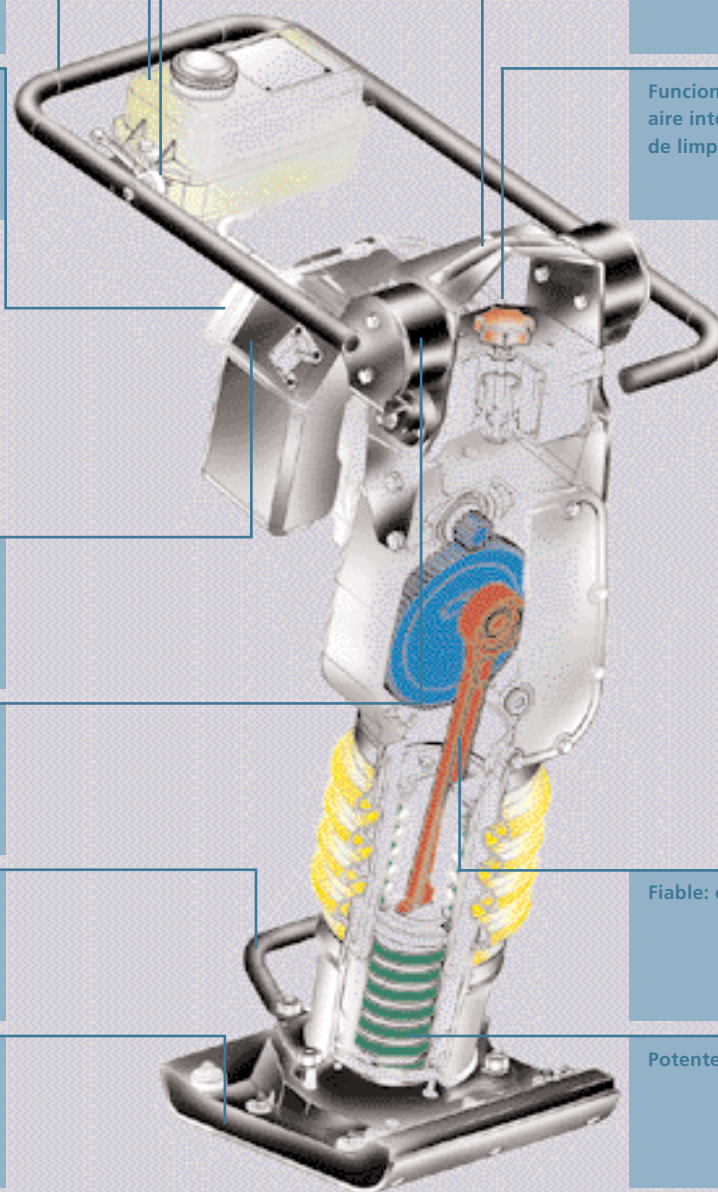
Seguros: Ajuste del regulador con velocidad de ralentí automática

Fáciles de transportar: punto de izado central

Funcionamiento limpio: Filtro de aire integrado, de malla fina, fácil de limpiar

Fiable: cárter robusto

Potente sistema de compactación





## Características técnicas

		ABS 60	ABS 68	ADS 70	AVS 68	
<b>Anchura de trabajo</b>	mm	230	280	280	280	
<b>Peso</b>						
<b>Peso en servicio</b>	kg	61	68	83	68	
<b>Accionamiento</b>						
<b>Motor / Tipo</b>		Robin EC 08 D	Robin EC 12	Yanmar	Honda GX 100	
<b>Potencia</b>	kW	2,2	3,1	3,0	2,2	
<b>Con r.p.m.</b>		4500	4300	3000	4300	
<b>Vibración</b>						
<b>Número de impactos</b>	golpes / min	620	680	730	680	
<b>Altura de salto</b>	mm	65	65	60	65	
<b>Fuerza por cada golpe</b>	J	82	95	100	95	
<b>Rendimiento superficial</b>	m <sup>2</sup> / h	230	230	210	230	
<b>Capacidades de llenado</b>						
<b>Capacidad del depósito de combustible</b>	l	3	3	3	3	
<b>Combustible</b>	l	Mezcla 1 : 50	Mezcla 1 : 50	Diesel	Gasolina	
<b>Movimiento</b>						
<b>Velocidad de avance</b>	m / min	15	13,5	12,5	13,5	
<b>Rendimiento máx. de compactación*</b>	cm	40	50	70	50	
<b>Dimensiones</b>	mm	A	B	C	D	anchura barra sujeción
<b>ABS 60</b>		350	230	695	960	350
<b>ABS 68</b>		345	280	745	1030	350
<b>ADS 70</b>		340	280	670	980	360
<b>AVS 68</b>		345	280	745	1030	350

\*dependiendo de la naturaleza del suelo.

Las especificaciones están sujetas a cambios por mejoras técnicas.

