



Compactación

Planchas vibrantes unidireccionales 54 – 117 kg
AVP 1033/1040/1240/1250/1850

www.ammann-group.com



Aplicación Universal





Le gustará nuestra gama de planchas vibrantes unidireccionales

Aqui detallamos todas sus ventajas:

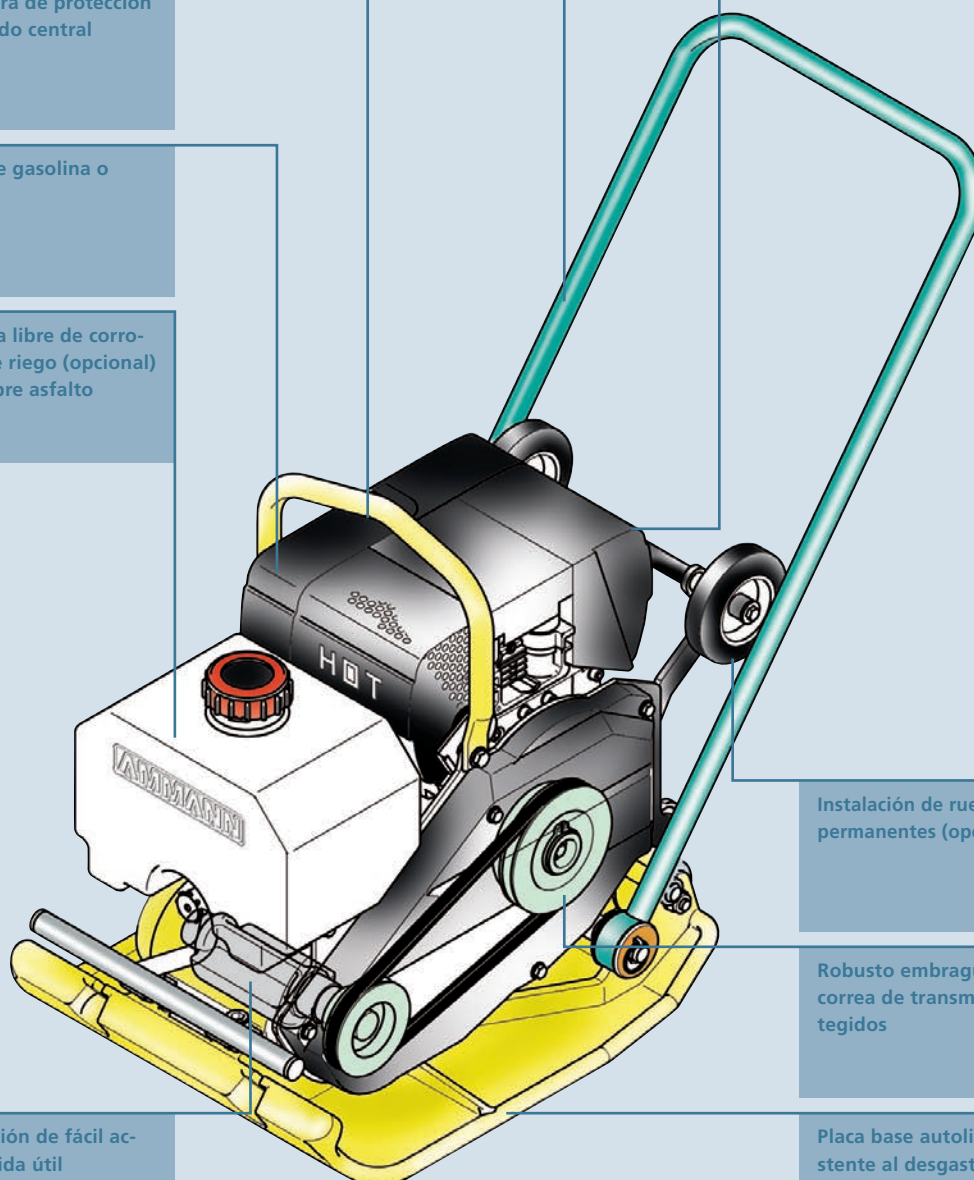
Barra de sujeción ergonómica y aislada de la vibración. Esta barra es plegable y desmontable para facilitar el transporte o bien para trabajos de compactación en espacios reducidos

Robusta estructura de protección con punto de izado central

Potente motor de gasolina o Diesel

Depósito de agua libre de corrosión y sistema de riego (opcional) para trabajos sobre asfalto

Ajuste total de la frecuencia

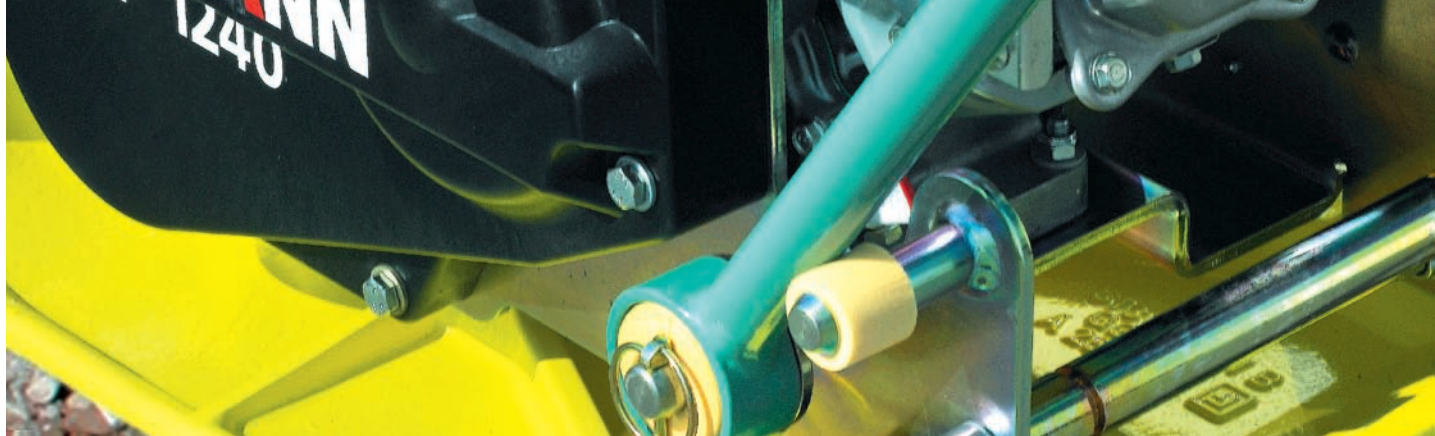


Instalación de ruedas de transporte permanentes (opcional)

Robusto embrague centrífugo y correa de transmisión, bien protegidos

Unidad de vibración de fácil acceso, con larga vida útil

Placa base autolimpiable, resistente al desgaste y las roturas



Fácil transporte

Trabajo sin esfuerzo

El modelo **AVP 1033** es la unidad más ligera de la gama y es ideal para tareas de compactación en espacios muy reducidos, colocación de pavimento ligero o bien en trabajos ligeros o intermedios de reparación de carreteras (como opción, está disponible un sistema de riego con depósito para 5 litros). Tanto contratistas de obras de jardinería y paisajismo como usuarios domésticos utilizan el modelo AVP 1033 para diversas aplicaciones. Con su manillar plegable y un peso en servicio de tan sólo 54 kg, esta unidad se transporta fácilmente incluso en el maletero de un turismo.

Como alternativa nosotros ofrecemos el modelo **AVP 1040** con un ancho de trabajo de 40 cm y un peso en servicio de 56 kg. Un complemento especial para mayores superficies.

Modelo AVP 1240: Una plancha vibrante de aplicación universal con una anchura de trabajo de 40 cm. Esta práctica y versátil unidad está disponible con motor Honda de gasolina, o bien con motor Yanmar diesel. La unidad ha sido diseñada para trabajar en espacios reducidos tanto en tierra como en asfalto. El rango de aplicación incluye pavimentos de tamaño pequeño o medio y a lo largo de obstáculos como bordillos o muros de retención (un sistema de riego con depósito de 10 litros de capacidad está disponible como equipo opcional).



Colocación de adoquines
(plancha opcional de vulcan disponible)



Cómodo manejo y transporte gracias al manillar plegable – la unidad cabe incluso en el maletero de un turismo – y también en la obra mediante el uso de las ruedas de transporte opcionales.

La **AVP 1240** con motor Honda puede ser equipada opcionalmente con una **lanza recta**. Esto permite el giro de la máquina en las áreas más estrechas sin golpear en las paredes con el brazo guía. Las ruedas de transporte no se pueden poner con esta opción.

El modelo **AVP 1250** está específicamente diseñado para trabajos sobre **asfalto**. Viene equipado con una placa base de forma particular que asegura los mejores resultados sobre **asfalto**. Junto con un sistema de riego opcional (depósito de agua de 10 litros de capacidad), el AVP 1250 es el número uno para los contratistas de obrag en asfalto.

El modelo **AVP 1850** representa el ideal de plancha compactadora versátil en esta clase de planchas **unidireccionales**. La unidad es adecuada para trabajos de compactación en tierra, grava y arena, sobre adoquines y sobre **asfalto**. Se puede elegir entre opciones de motor: motor Honda de gasolina o dos motores diesel: Hatz y Lombardini. El manillar de sujeción es plegable y desmontable.

Manillar de sujeción de baja vibración: Nuestra respuesta a la eterna cuestión de la vibración mano-brazo. Con el nuevo manillar aislado de vibraciones de Ammann (patente solicitada), las vibraciones mano-brazo (las aceleraciones previstas, ref. DIN ISO EN 5349) se reducen como sigue:

		AVP 1240	AVP 1250	AVP 1850
		Honda Gasolina	Honda Gasolina	Honda Gasolina Hatz Diesel
Manillar estándar	aprox.	8,00 m/s ²	8,00 m/s ²	8,90 m/s ²
Manillar aislado de vibraciones	aprox.	2,50 m/s ²	2,00 m/s ²	3,60 m/s ²



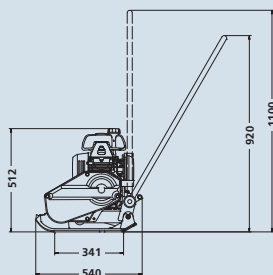


Características técnicas

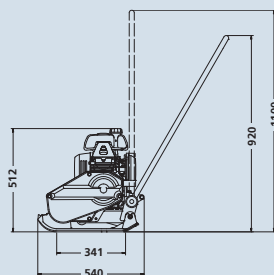
		AVP 1033	AVP 1040	AVP 1240	AVP 1240	AVP 1250	AVP 1850	AVP 1850	AVP 1850
		Honda	Honda	Honda	Yanmar	Honda	Honda	Hatz	Lombardini
		Gasolina	Gasolina	Gasolina	Diesel	Gasolina	Gasolina	Diesel	Diesel
Peso en servicio	kg	54	56	70	88	75	100	117	112
Anchura de trabajo	mm	330	400	400	400	500	500	500	500
Motor		Honda	Honda	Honda	Yanmar	Honda	Honda	Hatz	Lombardini
Modelo		GX 100	GX 100	GX 120	L 48 AE	GX 120	GX 160	1 B 20	15 LD 225
Potencia	PS/kW	3,0/2,2	3,0/2,2	4,0/2,9	4,3/3,2	4,0/2,9	5,0/3,7	4,2/3,1	4,2/3,1
Velocidad	U/min.	3600	3600	3600	3200	3600	3200	3000	3000
Frecuencia de vibración hasta	Hz	100	100	98	98	98	85	85	85
Fuerza centrífuga hasta	kN	10,5	10,5	12	12	12	18	18	18
Velocidad de avance máxima									
Pendiente	m/min.	22	22	20	20	20	20	20	20
Máx. inclinación hacia todos los lados	%	30	30	30	30	30	30	30	30
Área de operación	°	20	20	20	20	20	20	20	20
Presión específica	m ²	0,11	0,136	0,14	0,14	0,18	0,2	0,2	0,2
Equipo opcional:	da N/cm ²	0,93	0,77	0,86	0,86	0,72	0,9	0,9	0,9
Ruedas de transporte		—	—	x	x	x	x	x	x
Plancha de vulcolan		—	—	x	x	—	x	x	x
Sistema de riego		x	x	x	x	x	x	x	x
Capacidad del depósito de agua	l	5	5	10	5	10	10	10	10
Manillar de baja vibración		—	—	x	x	x	x	x	x
Profundidad máx. de compactación*	cm	10	10	15	18	13	20	25	25

*dependiendo de la naturaleza del suelo.

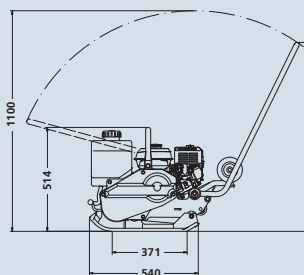
Las especificaciones están sujetas a cambios por mejoras técnicas.



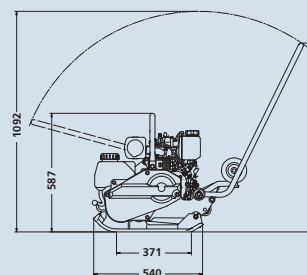
AVP 1033



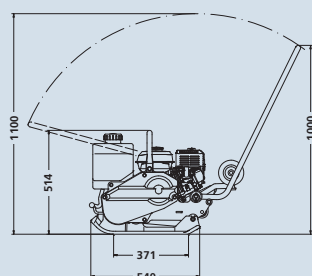
AVP 1040



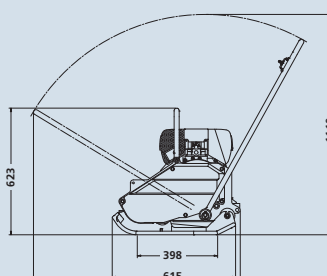
AVP 1240 Honda



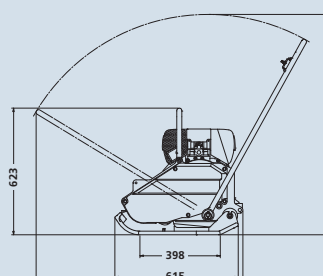
AVP 1240 Yanmar



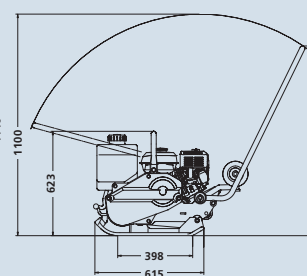
AVP 1250



AVP 1850 Honda



AVP 1850 Hatz



AVP 1850 Lombardini

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

