



Machines

Reversible Planchas vibrantes 100 – 280 kg
AVP 2220/2620/3020/3520

www.ammann-group.com



Trabajo duro





Plancha vibrante para todas las aplicaciones

Uso universal

La serie Ammann de planchas reversibles ligeras y medianas ofrecen soluciones rápidas y económicas para todos los aspectos de compactación de tierra y asfalto. Todos los modelos tienen unas prestaciones excepcionales entre las que destacan: un brazo ergonómico y de fácil manejo; gran versatilidad gracias a su control de movimiento adelante y atrás hidrostático, que le permite vibrar sin desplazamiento sobre un punto sin que sea necesario realizar esfuerzos. El moderno diseño del robusto marco de protección, con punto de izado intergrado, las opciones de potentes motores gasolina y diesel hacen de estas planchas Ammann modelos de gran éxito que garantizan a todos los usuarios una máquina excelente para todas las aplicaciones cotidianas.

La **AVP 2220** representa la plancha mas ligera de esta serie con un ancho de trabajo de 40cm y una velocidad de avance de 25m/min, que la hacen muy adecuada para trabajos de compactación en zanjas estrechas y espacios reducidos. Una plancha extremadamente compacta y de fácil manejo con un peso en servicio de 100 kg. (con motor Honda).



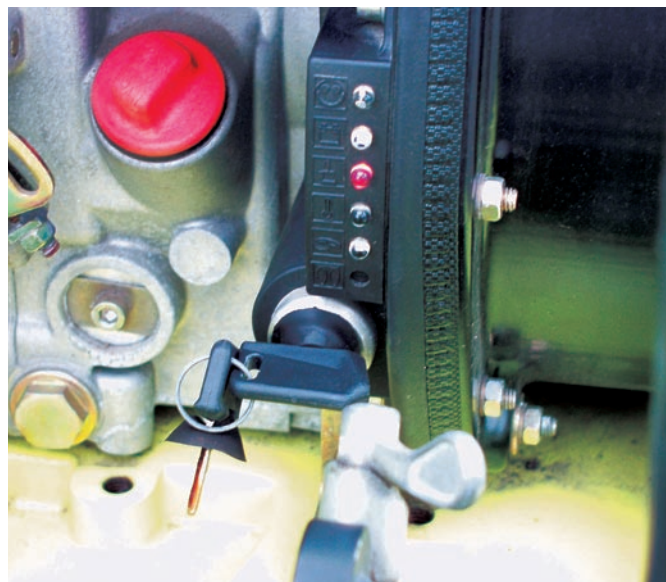
Arranque eléctrico

El modelo **AVP 2620** es una máquina versátil que puede ser usada para la compactación de tierra, la colocación de adoquines y el parchado de asfalto con la opción, exclusiva de Ammann, del sistema de riego ajustable a la dirección de avance de la plancha. Con anchos de trabajo de 38 y 50cm.

El modelo **AVP 3020** es una plancha útil para una gran variedad de aplicaciones. Dependiendo del motor elegido la plancha tiene un peso que va desde los 180kg a 230kg. La fuerza centrífuga de 30kN es adecuada para el trabajo en tierra y también en el trabajo sobre adoquines. El sistema de arranque eléctrico es opcional.

Las ruedas de transporte de instalación fija en la máquina son una opción para los modelos AVP 2220, 2620 y 3020. Las planchas de goma, para evitar el daño sobre los adoquines, están disponibles para todos los anchos de trabajo de estas planchas.

Arranque eléctrico
(opcional en el modelo AVP 3020 con Hatz diesel.)





La mas polivalente



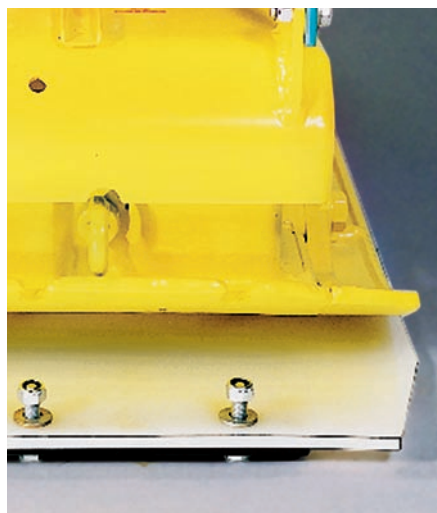


La mas fuerte de la gama ligera

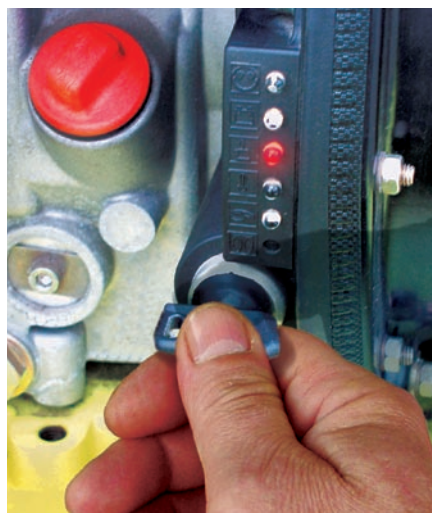
La plancha vibrante modelo **AVP 3520** tiene un peso en servicio de 280 a 300kg dependiendo de la versión del motor. Con una fuerza centrífuga de 38kN, esta plancha esta diseñada para trabajar sobre cualquier tipo de material así como sobre adoquines de mas de 10 cm de grosor, (la plancha de goma para proteger las piedras ornamentales esta disponible opcionalmente). El ancho de trabajo es ajustable entre los 450mm y los 600mm. La versión estándar incluye el control del acelerador en el brazo guía, así como el embrague centrifugo autoajutable. Existe la versión con arranque eléctrico disponible para el motor diesel.



Control del acelerador en el brazo de guiado



Plancha de vulcanol opcional.



Arranque eléctrico opcional (en la versión diesel).

Una larga experiencia de cien años

Compruébelo usted mismo

Robusto marco de protección
con punto de izado central.

Potente motor gasolina o diesel

Tanque de agua y sistema de
riego anti-corrosión para traba-
jos sobre asfalto.
(Opción solo para AVP 2620)

Brazo de guiado de fácil manejo,
abatible para facilitar el trans-
porte y ajustable para la altura
del operario. Infinitas maniobras
hidrostáticas marcha adelante y
incluyendo la vibración sin des-
plazamiento.

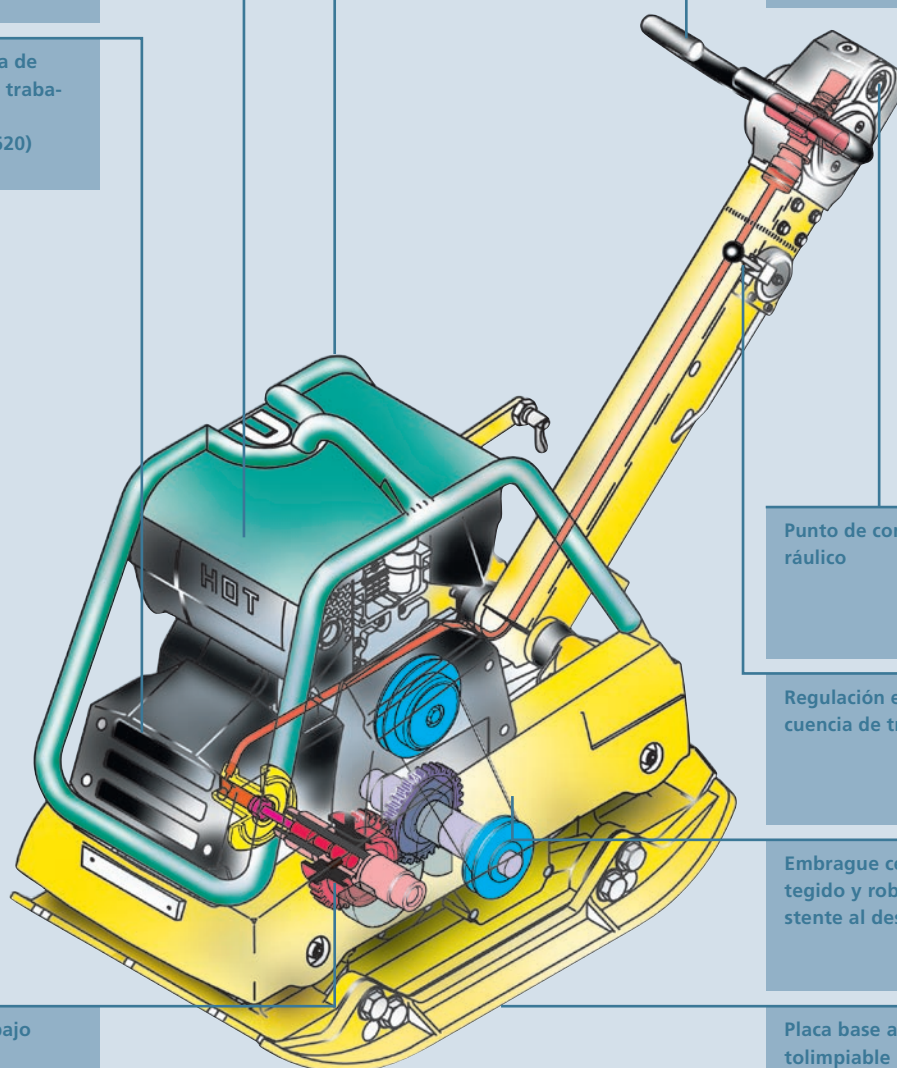
Punto de control del aceite hid-
ráulico

Regulación en continuo de la fre-
cuencia de trabajo

Embrague centrífugo bien pro-
tegido y robusto con correa resi-
stente al desgaste.

Dos ejes excéntricos de bajo
mantenimiento

Placa base antidesgaste y au-
tolimpiable



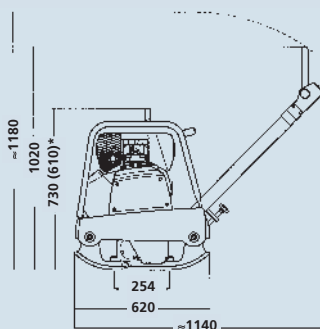


Características técnicas

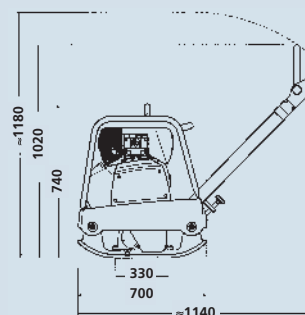
		AVP 2220	AVP 2220	AVP 2620	AVP 3020	AVP 3020	AVP 3520	AVP 3520
		Honda- motor gasolina	Hatz- motor diesel	Hatz- motor diesel	Honda- motor gasolina	Hatz- motor diesel	Honda- motor gasolina	Hatz- motor diesel
Peso en servicio	kg	100	115	130 / 135	190 / 205	220 / 230	240/255	265/280
Ancho de trabajo	cm	40	40	38 oder 50	50 oder 70	50 oder 70	45 oder 60	45 oder 60
Motor		Honda	Hatz	Hatz	Honda	Hatz	Honda	Hatz
Modelo		GX 120	1 B 20	1 B 20	GX 270	1 B 30	GX 270	1 B 30
Potencia	PS/kW	4/2,9	4,2/3,2	4,2/3,2	8,6/6,3	6,1/4,5	8,6/6,3	6,3/4,6
Revoluciones	U/min	3600	3000	3000	3100	2900	3100	3000
Depósito de combustible	l	2,5	3,0	3,0	6,0	5,0	6,0	5,0
Consumo de combustible	l/h	0,9	0,9	0,9	2,1	1,3	2,1	1,3
Fuerza centrífuga max.	kN	22	22	24	30	30	38	38
Frecuencia max.	Hz	98	98	95	90	90	65	65
Profundidad de compactación *	cm	20	25	38 cm: 30 50 cm: 25	50 cm: 35 70 cm: 30	50 cm: 35 70 cm: 30	50 50	50
Velocidad de avance	m/min	0 - 25	0 - 25	38 cm: 0 - 23 50 cm: 0 - 21	50 cm: 0 - 22 70 cm: 0 - 19	50 cm: 0 - 22 70 cm: 0 - 19	0-26	0-26
Pendiente máxima	%	35	35	35	36	35	35	35
Inclinación max	°	20	30	30	20	30	20	30
Rendimiento superficial	m²/h	600	600	38 cm 530 50 cm 630	50 cm 660 70 cm 800	50 cm 660 70 cm 800	45 cm 700 60 cm 936	45 cm 700 60 cm 936
Equipo opcional								
Ruedas de transporte		x	x	x	x	x	—	—
Plancha de vulcolan		x	x	x	x	x	x	x
Cubierta		x	x	x	x	x	x	x
Sistema de riego (depósito: 8l)		—	—	x	—	—	—	—
Arranque eléctrico		—	—	—	—	x	—	x

*Dependiendo de la naturaleza del suelo

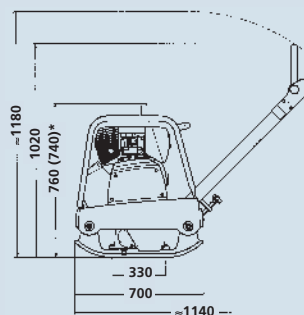
Las especificaciones están sujetas a cambios por mejoras técnicas.



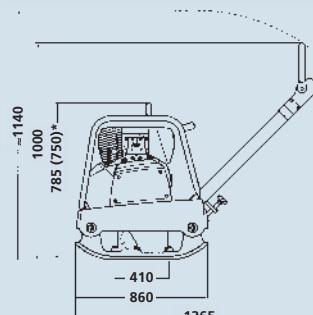
AVP 2220 (*con Honda)



AVP 2620



AVP 3020 (*con Honda)



AVP 3520 (*con Honda)

**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

