



Machines

Reversible Planchas vibrantes 100 – 475 kg
APR 2220 / 2620 / 3020 / 3520 / 4920 / 5920

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 integrado, 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 **APR 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 **APR 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 **APR 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 APR 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 APR 3020 con Hatz diesel.)





La mas polivalente





La mas fuerte de la gama ligera

La plancha vibrante modelo **APR 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 centrífugo autoajustable. Existe la versión con arranque eléctrico disponible para el motor diesel.



Control del acelerador en el brazo de guiado



Plancha de vulcolan opcional.



Arranque eléctrico opcional (en la versión diesel).



Aplicación Universal



El "Todoterreno"

Operación fácil y económica

Con el desarrollo de los modelos APR 4920 y 5920 complementamos nuestra gama de productos de compactadoras reversibles de planchas medianas y pesadas.

Todos los modelos se distinguen por su facilidad de manejo y aplicaciones universales. Son evidentes algunas características excepcionales como la alta maniobrabilidad y tracción rápida gracias a su control hidrostático de movimiento adelante y atrás, que permite vibrar sin desplazamiento sobre un punto sin realizar esfuerzo.

Igualmente impresionante es la alta capacidad de estas máquinas para trepar.

Completan el perfil de estas máquinas motores diesel y gasolina de alto rendimiento, así como las siguientes útiles opciones:

- Arranque eléctrico opcional.
- Placas de extensión para diferentes anchos operativos.
- Plancha de Vulcollan para adoquinado de pavimento.

La característica principal que distingue nuestras planchas de acción vibrante hidrostática (incluidos los modelos equipados con sistema excitador de tres mangos) no ha sido olvidada: un robusto marco de protección compacto y retráctil para el motor que garantiza una protección excelente al tiempo que una fácil accesibilidad para mantenimiento.

Ambos modelos son ideales para su empleo en flotas de alquiler, sin embargo, por supuesto también son máquinas perfectas.



Control hidrostático de movimiento adelante-atrás



Arranque eléctrico



Diseño funcional. Los componentes están bien protegidos y son de fácil acceso



Planchas de extensión con dos tamaños de ancho

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 trabajos sobre asfalto.
(Opción solo para APR 2620)

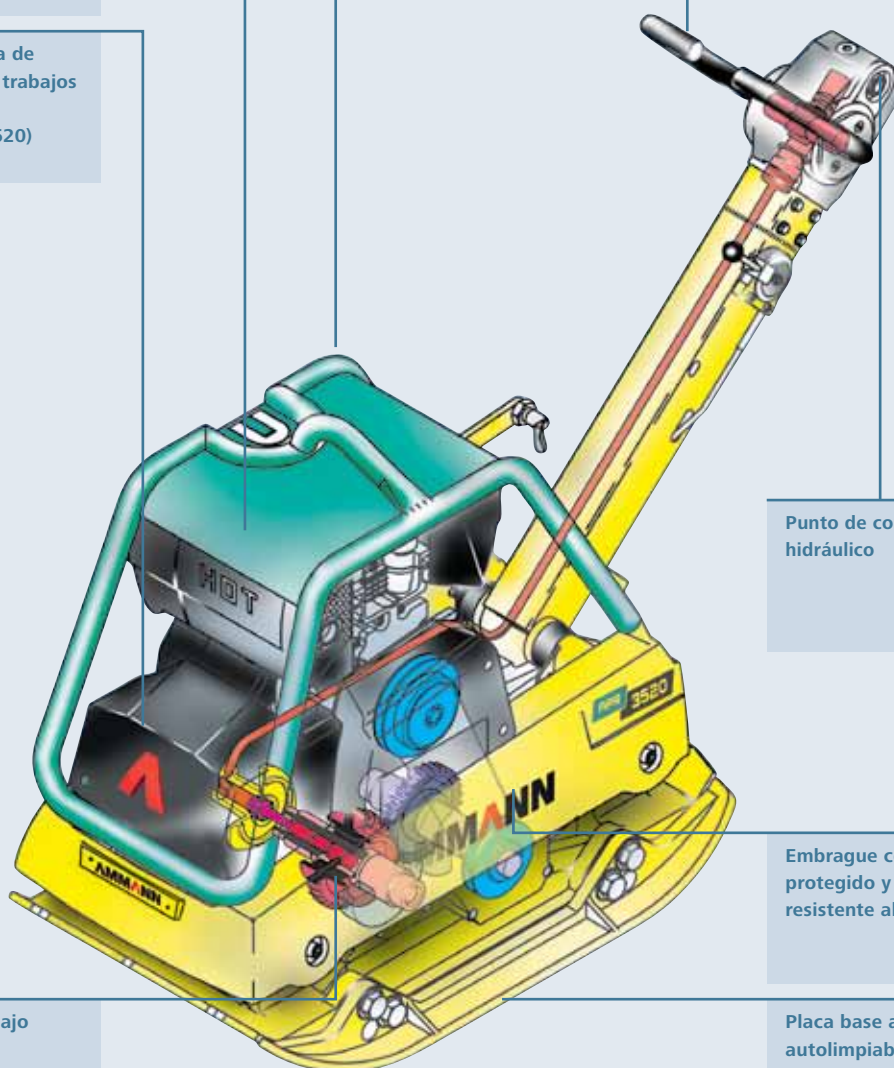
Brazo de guiado de fácil manejo, abatible para facilitar el transporte y ajustable para la altura del operario. Infinitas maniobras hidrostáticas marcha adelante e incluyendo la vibración sin desplazamiento.

Punto de control del aceite hidráulico

Embrague centrífugo bien protegido y robusto con correa resistente al desgaste.

Dos ejes excéntricos de bajo mantenimiento

Placa base antidesgaste y autolimpiante



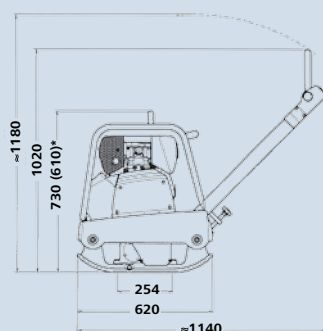


Características técnicas

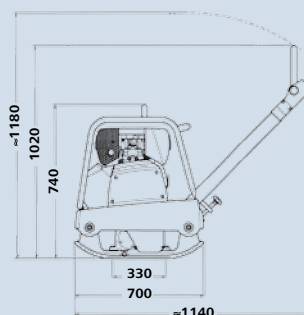
		APR 2220	APR 2220	APR 2620	APR 3020	APR 3020	APR 3520	APR 3520
		Honda	Hatz	Hatz	Honda	Hatz	Honda	Hatz
		motor gasolina	motor diesel	motor diesel	motor gasolina	motor diesel	motor gasolina	motor diesel
Peso en servicio	kg (lb)	100 (220)	115 (254)	130/135 (287/298)	190/205 (419/452)	220/230 (485/507)	240/255 (529/562)	265/280 (584/617)
Ancho de trabajo	cm (in)	40 (16)	40 (16)	38/50 (15/20)	50/60 (20/24)	50/60 (20/24)	45/60 (18/24)	45/60 (18/24)
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	HP (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. (rpm)	3600	3000	3000	3100	2900	3100	3000
Depósito de combustible	l (gal)	2,5 (0,6)	3 (0,7)	3 (0,7)	6 (1,3)	5 (1,1)	6 (1,3)	5 (1,1)
Consumo de combustible	l/h (gal/hr)	0,9 (0,2)	0,9 (0,2)	0,9 (0,2)	2,1 (0,5)	1,3 (0,3)	2,1 (0,5)	1,3 (0,3)
Fuerza centrífuga max.	kN (lbf)	22 (4,9)	22 (4,9)	24 (5,4)	30 (6,7)	30 (6,7)	38 (8,5)	38 (8,5)
Frecuencia max.	Hz (vpm)	98 (5880)	98 (5880)	95 (5700)	90 (5400)	90 (5400)	65 (3900)	65 (3900)
Profundidad de compactación *	cm (in)	20 (7,9)	25 (9,8)	30/25 (11,8/9,8)	35/30 (13,8/11,8)	35/30 (13,8/11,8)	50 (19,7)	50 (19,7)
Velocidad de avance	m/min (mph)	0-25 (0-0,9)	0-25 (0-0,9)	0-23/0-21 (0-0,9/0-0,8)	0-22/0-19 (0-0,8/0-0,7)	0-22/0-19 (0-0,8/0-0,7)	0-26 (0-1)	0-26 (0-1)
Pendiente máxima	%	35	35	35	36	35	35	35
Inclinación max	°	20	30	30	20	30	20	30
Rendimiento superficial	m²/h (ft²/hr)	600 (6458)	600 (6458)	530/630 (5705/6781)	660/800 (7104/8611)	660/800 (7104/8611)	700/936 (7535/10075)	700/936 (7535/10075)
Equipo opcional:								
Ruedas de transporte		X	X	X	X	X	-	-
Plancha de vulcolan		X	X	X	X	X	X	X
Sistema de riego (depósito: 8l)		-	-	X	-	-	-	-
Arranque eléctrico		-	-	-	-	X	-	X

*Dependiendo de la naturaleza del suelo

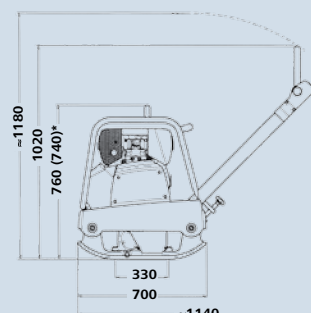
Las especificaciones están sujetas a cambios por mejoras técnicas.



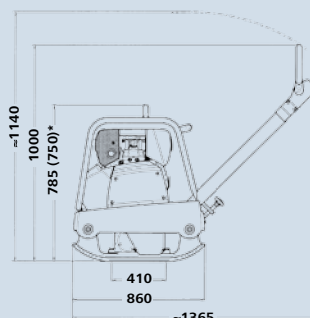
APR 2220 (Honda)



APR 2620



APR 3020 (Honda)



APR 3520 (Honda)

BAYGAR

4920

Todas las ventajas en una sola Página

Cubierta de protección. Protege los componentes funcionales contra el polvo y el daño, ofrece fácil acceso para mantenimiento.

Motor gasolina o diesel

Brazo de guiado de fácil manejo, abatible para facilitar el transporte y ajustable para la altura del operario. Infinitas maniobras hidrostáticas marcha adelante e incluyendo la vibración sin desplazamiento

Robusto embrague centrífugo bien protegido y con correa resistente al desgaste.

Dos ejes excéntricos de bajo mantenimiento.

Placa base autolimpiable y a prueba de desgaste que garantiza un desempeño balanceado, potente empuje y capacidad de trepado de máxima gradiente.

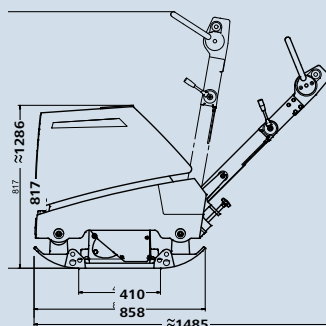


Características técnicas

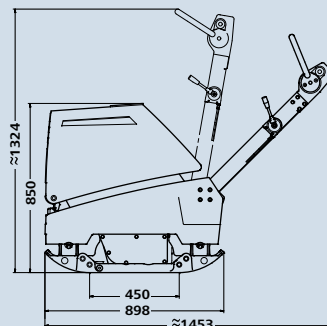
		APR 4920	APR 4920	APR 5920
		Honda motor gasolina	Hatz moto diesel	Hatz moto diesel
Peso en servicio	kg (lb)	333 (734)	350 (772)	442 (974)
Con planchas de ext. 75 mm	kg (lb)	348 (767)	365 (805)	460 (1014)
Con planchas de ext. 150 mm	kg (lb)	358 (789)	375 (827)	475 (1047)
Anchode trabajo	mm (in)	450 (18)	450 (18)	450 (18)
Con planchas de ext 75/150 mm	mm (in)	600/750 (24/30)	600/750 (24/30)	600/750 (24/30)
Motor		Honda	Hatz	Hatz
Modelo		GX 390	1 B 40	1 B 40
Potencia	HP (kW)	11,1 (8,2)	9 (6,6)	9 (6,6)
Revoluciones	U/min. (rpm)	3000	2900	2900
Depósito de combustible	l (gal)	6,5 (1,4)	5 (1,1)	5 (1,1)
Consumo	l/h (gal/hr)	2,5 (0,6)	1,6 (0,4)	1,6 (0,4)
Fuerza centrífuga max.	kN (lbf)	49 (11)	49 (11)	59 (13)
Frecuencia max.	Hz (vpm)	65 (3900)	65 (3900)	65 (3900)
Profundidad de compactación*	cm (in)	60 (24)	60 (24)	70 (28)
Velocidad de avance	m/min (mph)	0-30 (0-1,1)	0-30 (0-1,1)	0-33 (0-1,2)
Pendiente máxima	%	30	30	30
Inclinación máxima	°	20	25	25
Rendimiento superficial	m²/h (ft²/hr)	810 (1744)	891 (1918)	
Con planchas de ext. 75 mm	m²/h (ft²/hr)	1080 (2325)	1188 (2558)	
Con planchas de ext. 150 mm	m²/h (ft²/hr)	1350 (2874)	1485 (3197)	
Equipo opcional:				
Planchas de ext. 75 mm		x	x	x
Planchas de ext 150 mm		x	x	x
Plancha de Vulcolan		x	x	x
Arranque eléctrico		—	x	x

*Dependiendo de la naturaleza del suelo

Las especificaciones están sujetas a cambios por mejoras técnicas.



APR 4920



APR 5920

BAYGAR