



Máquinas

Planchas vibrantes unidireccionales 54–110 kg
APF 1033/1240/1250/1850

www.ammann-group.com





Fácil transporte

Trabajo sin esfuerzo

El modelo APF 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 APF 1033 para diversas aplicaciones. Con su manillar plegable y un peso en servicio de tan solo 54 kg, esta unidad se transporta fácilmente incluso en el maletero de un turismo.

Modelo APF 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 a 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 vulcolan 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 APF 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 APF 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 APF 1250 es el número uno para los contratistas de obra en asfalto.

El modelo APF 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:

		APF 1240	APF 1250	APF 1850
		para todo tipo de Motor		
Manillar estándar	aprox	6,2 m/s ²	7,1 m/s ²	8,0 m/s ²
Manillar aislado de vibraciones	aprox	1,9 m/s ²	2,1 m/s ²	3,3 m/s ²



Características técnicas

1. 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

2. Robusta estructura de protección con punto de izado central

3. Potente motor de gasolina o Diesel

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

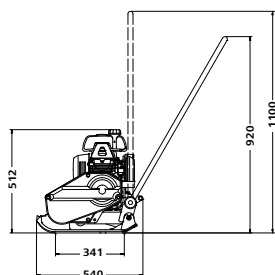
5. Unidad de vibración de fácil acceso, con larga vida útil

6. Instalación de ruedas de transporte permanentes (opcional)

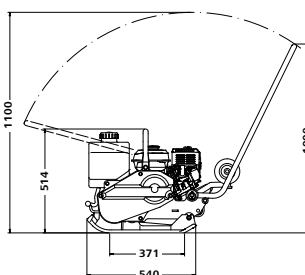
7. Robusto embrague centrífugo y correa de transmisión, bien protegidos

8. Placa base autolimpiable, resistente al desgaste y a las roturas

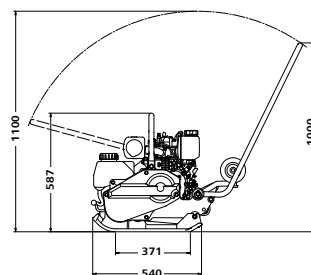




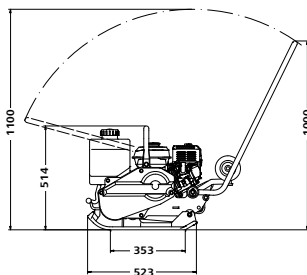
APF 1033



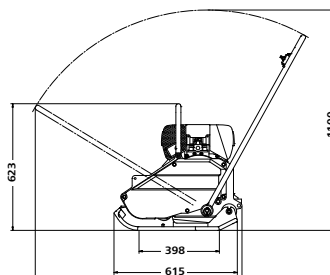
APF 1240 Honda/Subaru



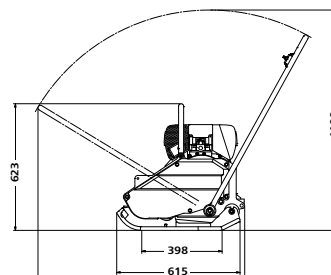
APF 1240 Yanmar



APF 1250 Honda/Subaru



APF 1850 Honda



APF 1850 Hatz

		APF 1033	APF 1240	APF 1240	APF 1250	APF 1850	APF 1850
		Honda Benzine	Honda + Subaru Benzine	Yanmar Diesel	Honda + Subaru Benzine	Honda Benzine	Hatz Diesel
Peso en servicio	kg (lb)	54 (119)	69 (152)	85 (187)	72 (158)	100 (220)	110 (242)
Anchura de trabajo	mm (in)	330 (13)	400 (16)	400 (16)	500 (20)	500 (20)	500 (20)
Motor / Modelo		GX 100	GX 120/EX 13	L 48 AE	GX 120/EX 13	GX 160	1 B 20
Potencia	HP (kW)	3 (2,2)	4/4,4 (2,9/3,2)	4,3 (3,2)	4/4,4 (2,9/3,2)	5 (3,7)	4,2 (3,1)
Velocidad	U/min. (rpm)	3600	3600	3200	3600	3200	3000
Frecuencia de vibración hasta	Hz (vpm)	100 (6000)	98 (5880)	98 (5880)	98 (5880)	85 (5100)	85 (5100)
Fuerza centrífuga hasta	kN (lbf)	10,5 (2,4)	12 (2,7)	12 (2,7)	12 (2,7)	18 (4)	18 (4)
Pendiente	m/min (mph)	22 (14)	20 (12)	20 (12)	20 (12)	20 (12)	20 (12)
Máx. inclinación hacia todos los lados	%	30	30	30	30	30	30
Área de operación	°	20	20	20	20	20	20
Working surface	m ² (ft ²)	0,11 (1,18)	0,14 (1,51)	0,14 (1,51)	0,18 (1,94)	0,2 (2,15)	0,2 (2,15)
Profundidad máx. de compactación*	cm (in)	10 (3,9)	15 (5,9)	18 (7,1)	13 (5,1)	20 (7,9)	25 (9,8)

Equipo opcional

Ruedas de transporte		–	x	x	x	x	x
Plancha de vulcolan		–	x	x	x	x	x
Sistema de riego		x	x	x	x	x	x
Capacidad del depósito de agua	l (gal)	5 (1,1)	10 (2,2)	5 (1,1)	10 (2,2)	10 (2,2)	10 (2,2)
Manillar de baja vibración		–	x	x	x	x	x

* dependiendo de la naturaleza del suelo

Australia: Ammann Australia Pty. Ltd. | Narangba 4504

Austria: Ammann Austria GmbH | 4114 Neuhaus

Brazil: Ammann do Brasil | CEP: 94180-452 Gravataí/RS

Bulgaria: Ammann Bulgaria | 1700 Sofia

China: Ammann Construction Machinery Shanghai Co. Ltd. | Shanghai 201700

Czech Republic: Ammann Czech Republic a.s. | 54901 Nové Město nad Metují

Ammann Asphalt GmbH | 60200 Brno

France: Ammann France SAS | 94046 Créteil/Cedex

Germany: Ammann Asphalt GmbH | 31061 Alfeld (Leine)

Ammann Verdichtung GmbH | 53773 Hennef

Ammann Elba Beton GmbH | 76275 Ettlingen

India: Ammann Apollo India Private Ltd. | Ahmedabad 380 009

Indonesia: Ammann South East Asia | Jakarta 11530

Italy: Ammann Italy S.p.A. | 37012 Bussolengo

Kazakhstan: Ammann Kazakhstan LLP | Almaty 050051

Netherlands: Ammann Benelux B.V. | 7730 SK Ommen

Poland: Ammann Polska sp.z.o.o. | 02-230 Warszawa

Romania: Ammann Group Romania S.R.L. | 060233 Bucharest

Russia: Ammann Russia o.o.o. | 127 473 Moscow

Singapore: Ammann Singapore Pte. Ltd. | 307591 Singapore

Spain: Ammann Iberia S L | Madrid

South Africa: Ammann Construction Machinery South Africa | Benoni 1500

Sweden: Ammann Scandinavia | 211 20 Malmö

Switzerland: Ammann Switzerland Ltd. | 4901 Langenthal

Avesco AG | 4901 Langenthal

Turkey: Ammann Teknomak A.S. | Ankara 06370

Ukraine: OOO Ammann Ukraine | 03150 Kiev

United Arab Emirates: Ammann NME FZE | Dubai

United Kingdom: Ammann UK Ltd. | Warwickshire CV37 0TY

USA: Ammann America Inc. | Ponte Vedra | Florida 32082

Detailed information can be found at: www.ammann-group.com

