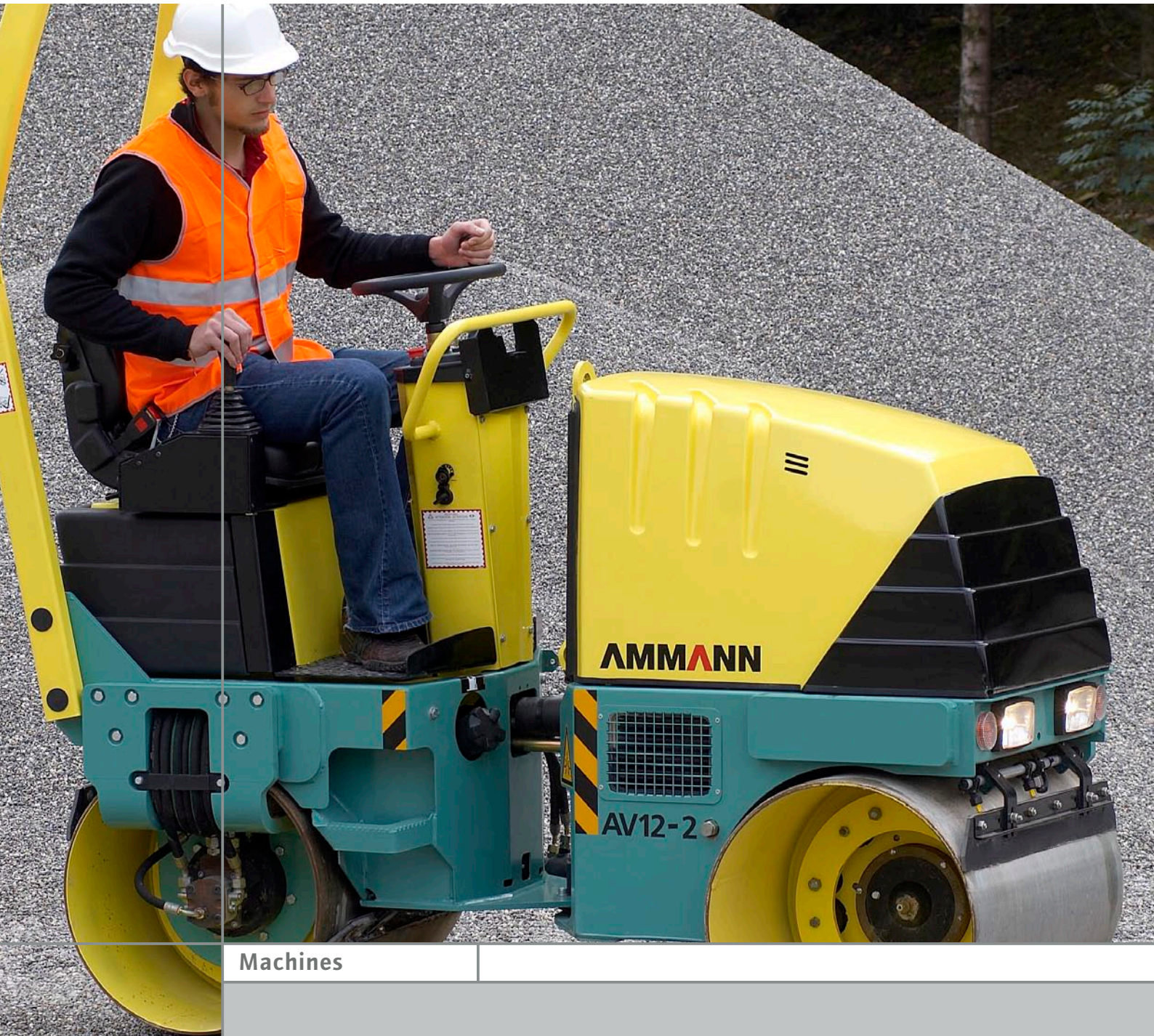




Machines

Rodillos Vibrantes Tándem 1,4 – 1,7 t

www.ammann-group.com

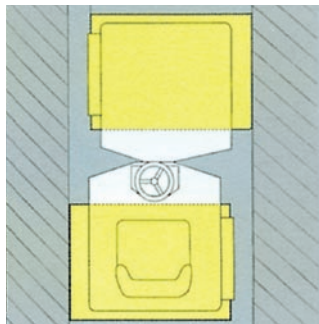


Inteligente diseño de los Rodillos Vibrantes AV1-2

La serie de Rodillos Vibrantes Tándem AV1-2 es ideal para obras de tamaño pequeño a medio. Es muy eficaz en la compactación tanto de capas subbase como de rodadura o de asfalto.



Compactación junto a paredes y esquinas



Laterales libres a derecha e izquierda



Fácil acceso al motor y a los puntos de mantenimiento



Articulación central lubricada de por vida

Laterales libres

Las máquinas de la serie AV1-2 son las únicas en su categoría que ofrecen standard:

- Laterales libres en el lado derecho e izquierdo
- doble tracción
- doble vibración

Estas características permiten **aproximar totalmente el rodillo a la pared**, haciendo innecesarios los trabajos de acabado en los bordes.

Potente

Resultados óptimos de compactación, gracias a:

- Motor diesel de 3 cilindros, de alto par, refrigerado por agua
- 2 velocidades de trabajo
- 2 frecuencias con 2 fuerzas centrífugas
- Vibración en ambos rodillos y doble tracción
- Gran depósito de agua resistentes a la corrosión
- Sistema múltiple de filtración de agua

Fácil manejo

Gran confort de trabajo, debido a:

- Puesto de conducción aislado de vibración
- Panel de control de fácil manejo
- Desplazamiento de los rodillos delantero y trasero para una mejor maniobrabilidad
- Radio de giro muy pequeño
- Dimensiones compactas
- Arranque y cambio de sentido sin tirones

Practico

La serie AV1-2 responde a una concepción modular que permite:

- La adaptación de la máquina a las necesidades específicas del cliente
- La compatibilidad de los repuestos entre los diferentes modelos de la serie AV1-2

Fácil mantenimiento

Mínimo mantenimiento requerido:

- Todos los rodamientos están lubricados de por vida
- Articulación central revestida de teflón
- Capó del motor abatible totalmente
- Acceso directo a todos los elementos de mantenimiento situados en un lateral
- Tapones de vaciado accesibles desde el exterior para un cambio rápido de los líquidos de la máquina

Seguro

Alta seguridad de los Rodillos Vibrantes AV1-2:

- Kit CE: ROPS abatible, parada de emergencia, asiento confort con cinturón de seguridad e interruptor de seguridad
- Panel de control ergonómico
- Visión sin obstáculos de los rodillos

Protección antivandálica de la máquina con llaves en:

- Panel de control
- Capó
- Depósito de combustible
- Tanque de agua



Puntos externos de drenaje



Sistema múltiple de filtración de agua

Los Rodillos Vibrantes AV1-2 están disponibles en diferentes versiones, como Tándem o Rodillos mixtos con un ancho de trabajo de 860, 940, 1040mm

Varias versiones – Un mismo diseño



AV16-2 K versión mixta



Versión Tandem

El modelo básico de la serie AV1-2.

Su equipamiento incluye:

- Doble tracción
- Equipo de riego a presión con gran depósito de agua resistente (95l) a la corrosión con filtración múltiple
- Frecuencia de trabajo y fuerza centrífuga dobles
- Rodillos desplazados 40 mm o rodillos en línea
- Punto de izado central para un fácil transporte
- Contador de horas e indicador de nivel de diesel
- Cuadro de mandos Ammann estándar con parada de emergencia
- Paquete CE (ROPS abatible, alarma marcha atrás, luz rotativa e interruptor en asiento)
- Vibración delantera y trasera.

La versión E puede completarse con equipamiento opcional:

- Sistema de riego a intervalos.
- Puntos de control hidráulico
- Reposabrazos

Modelo mixto

Está disponible como **rodillo mixto** el AV 16-2. El AV16-2 K. El equipo Standard es como en la versión tandem. Junto a los dos depósitos estándar de agua, el modelo mixto incorpora un tanque adicional para antiadherente con riego a presión directamente sobre los neumáticos, que se acciona por medio de interruptor manual independiente.



Panel de control



Protección antivandálica



Características técnicas y accesorios

	Unidades	AV 12-2	AV 16-2	AV 16-2 K	AV 20-2
Peso					
Peso en servicio CECE (sin salientes)	kg	1490	1550	1545	1620
Presión lineal (sin salientes)	kg/cm	9.1	8.6	8.6	8.3
Peso por rueda	kg	–	–	196	–
Clasificación según norma francesa		PV2	PV2	PV2	PV2
Rodillos (Ruedas)					
Anchura (sin salientes)	mm	820	900	900	1000
Diámetro	mm	575	575	575	575
Espesor de chapa	mm	13	13	13	13
Desplazamiento (sin salientes)	mm	40	40	40	40
Número de ruedas		–	–	4	–
Neumáticos		–	–	205/60R15	–
Anchura de trabajo neumáticos	mm	–	–	890	–
Anchura máxima	mm	860	940	900	1050
Accionamiento					
Accionamiento		Yanmar 3TNV76 EuroMot2 / EPA4			
Con 1ª velocidad: 2100 rpm					
Potencia DIN 6270 B	kW / CV	13.2 / 18.0	13.2 / 18.0	13.2 / 18.0	13.2 / 18.0
Velocidad de avance	km/h	0 – 7	0 – 7	0 – 7	0 – 7
Pendiente con / sin vibr.	%	30 / 40	30 / 40	30 / 40	30 / 40
Con 2ª velocidad: 2400 rpm					
Potencia DIN 6270 B	kW / CV	14.9 / 20.3	14.9 / 20.3	14.9 / 20.3	14.9 / 20.3
Velocidad de avance	km/h	0 – 8	0 – 8	0 – 8	0 – 8
Pendiente con / sin vibr.	%	30 / 40	30 / 40	30 / 40	30 / 40
Dirección					
Radio de giro, fuera / dentro	mm	2990 / 2170	3030 / 2130	3030 / 2130	3080 / 2080
Angulo de articulación/Oscilación	±°	31 / 5	31 / 5	31 / 5	31 / 5
Vibración					
Amplitud	mm	0.5	0.5	0.5	0.45
Con 1ª velocidad: 2100 rpm					
Frecuencia	Hz	58	58	58	58
Fuerza centrífuga por rodillo	kN	13	13	13	13
Con 2ª velocidad: 2400 rpm					
Frecuencia	Hz	66	66	66	66
Fuerza centrífuga por rodillo	kN	16	16	16	16
Depósitos					
Agua	l	95	95	95	95
Antiadherente	l	-	-	9	-
Aceite hidráulico	l	25	25	25	25
Gas-oil	l	26	26	26	26

Los datos técnicos pueden estar sujetos a cambios

**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

