



Machines

Rodillo Vibrante Duplex AR 65

www.ammann-group.com



Un único rodillo que resuelve múltiples trabajos

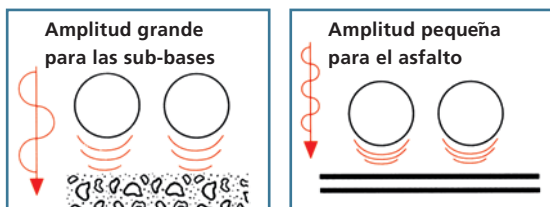
Una máquina universal

Un rodillo polivalente y económico. El AR65 puede usarse para compactación de tierras así como de capas asfálticas.

Con una sola palanca de mando se cambia la amplitud y se consiguen dos modos de trabajo.

La amplitud grande se usa para la compactación de tierras y gravas.

Con la amplitud pequeña se puede compactar sobre capas asfálticas y superficies bituminosas.



El rodillo está equipado con dos versiones del potente y fiable motor Diesel Hatz.

El motor Hatz supra 1D41, disponible con arranque manual o eléctrico. Esta última versión se puede arrancar manualmente si hay fallo de batería.

El motor Hatz 1B40, con un 15% más de potencia y también con los dos sistemas de arranque eléctrico y manual.

Completamente hidráulico

Los mecanismos de vibración y de accionamiento son totalmente hidráulicos. Para reducir el mantenimiento al mínimo el AR65 no tiene piezas de desgaste rápido.

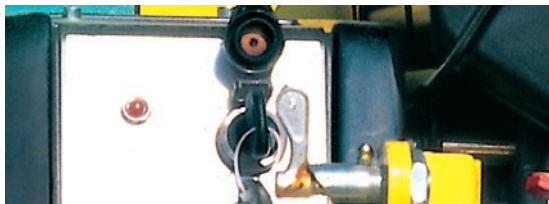
El accionamiento hidráulico permite el ajuste continuo de la velocidad y el mando suave en el arranque o frenado y en la inversión de marcha.

Laterales totalmente libres

Eliminación de los trabajos de retoque a mano en esquinas y espacios complicados: Los dos laterales totalmente libres permiten trabajar junto a muros, bordillos u otros obstáculos.

Arranque eléctrico:

La versión más potente, con motor Hatz 1B40, lleva arranque eléctrico de serie. El arranque eléctrico es una opción recomendable en la versión con motor Hatz 1D41.



La seguridad es nuestra máxima prioridad: Lanza de conducción con mando de seguridad "hombre muerto". Freno automático de estacionamiento. Velocidad marcha atrás reducida a 2,5 Km/h.



AR 65 con motor diesel Hatz 1D41 (5,1 KW)

Totalmente hidráulico ... y mucho mas.

Principales ventajas y puntos fuertes:

Motor diesel Hatz refrigerado por aire, con sistema de alerta de aceite integrado. Potente, de fácil mantenimiento y con bajos valores de emisión.

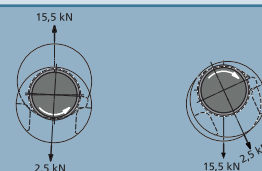
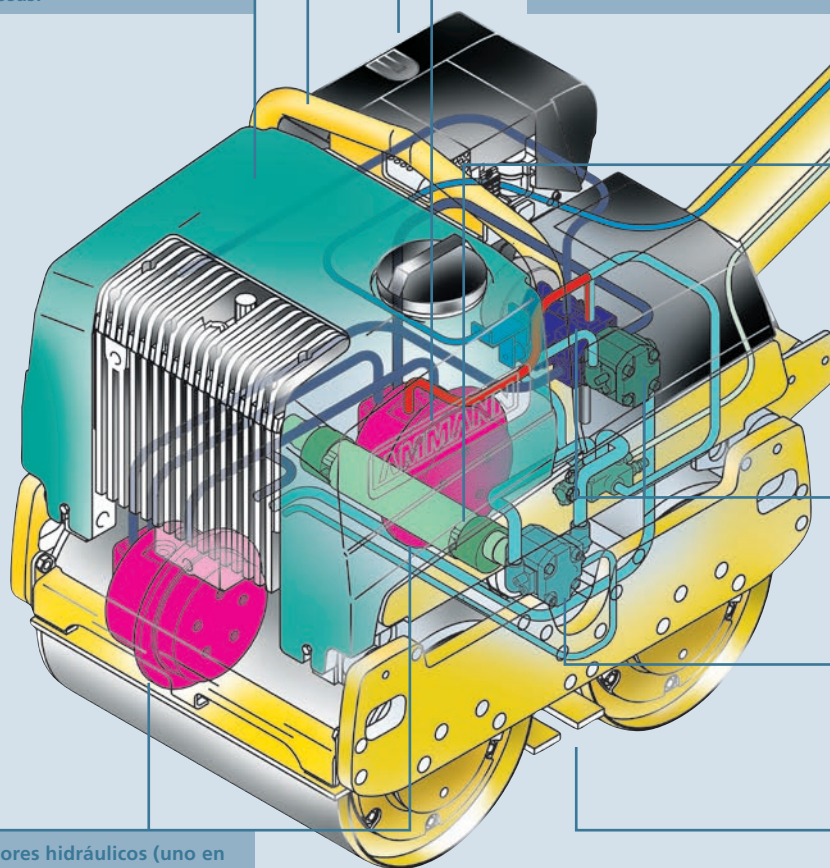
Robusta armadura tubular de protección con punto central de izado.

Gran depósito de agua (60 L) hecho de poliuretano. Sistema de riego para los trabajos de compactación sobre superficies bituminosas.

Lanza de conducción, abatible para facilitar el transporte. Mando de seguridad "hombre muerto" integrado para asegurar la máxima protección del operario.

Mandos hidrostáticos de marcha adelante y atrás así como de regulación de la fuerza centrífuga.

Freno hidráulico de estacionamiento integrado (P)



Masas excéntricas ajustables hidrostáticamente, que permiten el trabajo sobre capas asfálticas (13 kN) o sobre tierra y grava (18 kN).

Dos bombas hidráulicas alimentan la vibración y el avance y eliminan los problemas y los gastos de mantenimiento de la transmisión por correa.

Un potente motor hidráulico independiente para la vibración.

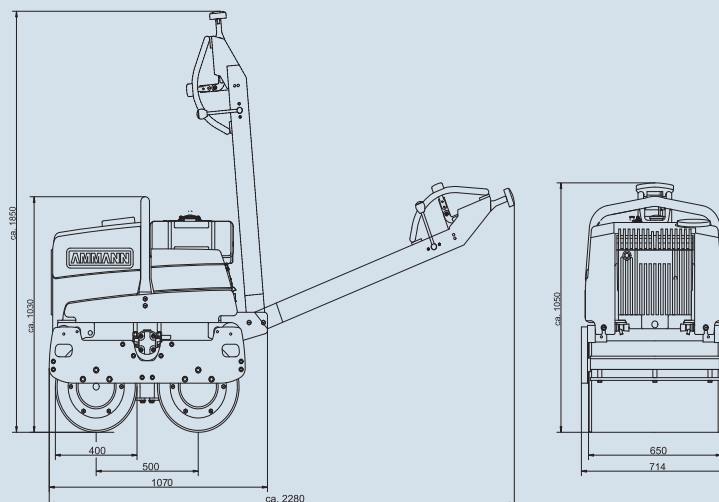
Dos motores hidráulicos (uno en cada rodillo) para la translación.

Dos rascadores en cada tambor para asegurar la limpieza de los rodillos cuando se trabaja sobre asfalto.

Caraterísticas técnicas

	AR 65	AR 65
	Hatz	Hatz
	1 D 41 S	1 B 40
Peso		
Peso CECE	kg	720
Peso neto standard	kg	695
Peso con arranque eléctrico	kg	715
Ancho de trabajo	mm	650
Presión lineal estática	kg/cm	5
Accionamiento	hidrostático	hidrostático
Motor Diesel	Hatz 1D41 S	Hatz 1B40
Potencia	kW/PS	5,1/6,9
Velocidad marcha adelante	km/h	4
Velocidad marcha atrás	km/h	2,5
Vibración	hidrostático	hidrostático
Fuerza centrífuga	kN	13/18
Fuerza centrífuga por cm ancho rodillo	N/cm	100/138
Frecuencia de vibración	Hz	60/55
Pendiente máxima, con/sin vibración	%	25/45
Dépositos		
Agua	l	60
Aceite hidráulico	l	20
Gas-oil	l	5
Consumo de gas-oil	l/h	1,7
Arranque eléctrico	Opción	standard
Opcional		
Horómetro (con arranque eléctrico)	x	x
Protección delantera	x	x
Profundidad de compactación*		
Arena/grava	cm	30/25
Suelos cohesivos	cm	20/15
*depende de la naturaleza del suelo		

Estas especificaciones son susceptibles de ser modificadas por mejoras técnicas.



**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

