

AV 130 X

RODILLO ARTICULADO TÁNDEM

EU Stage IIIA / U.S. EPA Tier 3

GRANDE, SIN EMBARGO MANEJABLE

El rodillo articulado tándem Ammann AV 130 X EU Stage IIIA / U.S. EPA Tier 3 combina su peso de trabajo con las dimensiones del tambor, frecuencias y amplitudes para lograr los resultados óptimos de compactación. El rodillo tiene dos marcos unidos con la articulación oscilante que permite el control Crab en cada lado. Este rodillo, a pesar de su tamaño, sigue siendo manejable y proporciona una visibilidad excepcional del tambor, sistema de riego y la superficie de trabajo.

APLICACIÓN

- Obras medianas y grandes
- Construcción de infraestructura de transporte (autopistas, carreteras, superficies de aeropuertos)
- Construcción de edificios (polígonos industriales, puertos)

PRODUCTIVIDAD

Rendimiento de compactación superior

El poderoso sistema vibratorio genera fuerzas de compactación considerables, lo que permite una compactación rápida y eficaz

Junta articulada con oscilación

Contacto permanente con la superficie y un amplio rango de anchuras de trabajo para una mayor productividad

Equipo de riego

Sistema de filtración en 3 fases con un depósito de agua de gran capacidad para intervalos prolongados entre cargas

ERGONOMÍA

Un puesto de trabajo cómodo

Puesto del operario ergonómico. Su diseño proporciona un alto confort al operario

Tablero de mandos simple y fiable

Control intuitivo de la máquina, incluso para operarios no cualificados

Visibilidad

Excelente visibilidad general de la máquina para mejor seguridad en la obra

FACILIDAD DE MANTENIMIENTO

Compartimento del motor accesible

Capó del motor y puertas de apertura amplia, sin necesidad de herramientas

Puntos de mantenimiento de fácil acceso

Todos los puntos de servicio se han colocado de forma óptima para facilitar el servicio

Sistema de autodiagnóstico

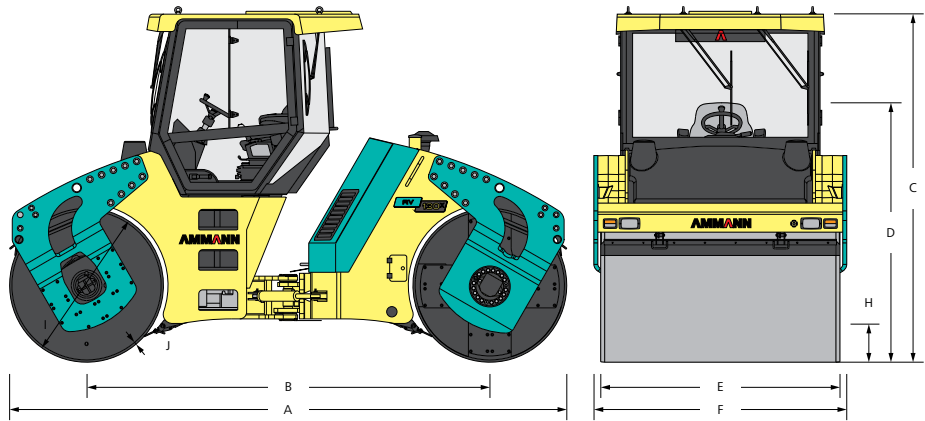
El sistema de diagnóstico automatizado de a bordo identifica rápidamente problemas potenciales

GROSOR MÁXIMO DE LA CAPA COMPACTADA CON LAS CONDICIONES DE TRABAJO ÓPTIMAS

	Arena / grava	Tierras mixtas	Limos	Arcilla	Estabilización
AV 130 X	0.45 m	0.35 m	–	–	0.25 m

AMMANN

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
APISONADORA DE ASFALTO AV 130 X
EU Stage IIIA / U.S. EPA Tier 3



DIMENSIONES		
A	Longitud de la máquina	4875 mm
B	Base de ruedas	3525 mm
C	Altura de la máquina	3060 mm
D	Altura de la máquina (tras retirar la cabina/ROPS)	2390 mm
E	Anchura del tambor	2100 mm
F	Anchura de la máquina	2222 mm
H	Altura libre	335 mm
I	Diámetro del tambor	1350 mm
J	Grosor del tambor	20 mm

VARIOS	
Frenos de trabajo	hidroestát.
Frenos de aparcamiento	con varios discos mecánicos
Frenos de emergencia	con varios discos mecánicos
Capacidad del tanque del combustible	210 l
Voltaje	12 V

PESO Y PROPIEDADES DE MARCHA	
Peso de funcionamiento	13080 kg
Peso máximo	13870 kg
Carga lineal estática del rodete delantero	31.5 kg/cm
Carga lineal estática del rodete trasero	30.8 kg/cm
Velocidad máxima de transporte	11.4 km/h
Velocidad máxima de trabajo	-
Fuerza ascensional con / sin vibración	30 % / 40 %
Radio de giro, interior (extremo)	4670 mm
Modo CRAB	160 mm

ESTÁNDAR	
- Plataforma abierta del conductor con barandilla y protección contra el vandalismo 2 amplitudes y 2 frecuencias - Tambores delanteros y traseros con propulsión hidroestática - Puesto de maniobra giratorio y deslizable - Asiento y columna de dirección ajustables - Sistema de riego a presión - Luces de trabajo, delanteras y traseras - Rascadores	

FUERZAS DE APISONAMIENTO	
Frecuencia I	42 Hz
Frecuencia II	55 Hz
Amplitud I	0.8 mm
Amplitud II	0.4 mm
Fuerza centrífuga I	135 kN
Fuerza centrífuga II	96/116 kN

MOTOR	
Fabricante	Cummins QSB4.5-C130
Potencia según ISO 3046-1	97 kW (130 HP)
Momento de torsión máximo	512/1600 Nm/rpm
Motor cumple las prescripciones de emisiones	EU Stage IIIA / U.S. EPA Tier 3

EQUIPAMIENTO OPCIONAL	
- Kit para la conformidad CE - Cabina con construcción ROPS con calefacción y ventilación - Marco protector ROPS en la plataforma del conductor - Techado de tela contra el sol para la versión con la plataforma abierta - Climatización - Radio - Cortadora - Termómetro infrarrojo - Luces de trabajo adicionales	

