

AV 130 X

RODILLO ARTICULADO TÁNDEM
EU Stage IIIA / US EPA Tier 3

GRANDE, SIN EMBARGO MANEJABLE

El rodillo articulado tándem Ammann AV 130 X EU Stage IIIA / US 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.

POTENCIA DE COMPACTACIÓN

- Combinación potente de las dimensiones de los tambores, frecuencias y amplitudes
- 2 amplitudes y frecuencias
- Dimensiones equilibradas de los tambores
- Medición opcional de apisonamiento ACEforce (valores absolutos) y sistema de documentación ADS

CONTROL CRAB

- Dos marcos unidos con doble junta oscilante permiten el control CRAB en cada lado
- Proporciona el aumento de potencia de apisonamiento y de respuesta.

CABINA DE CALIDAD

- Construcción integrada ROPS
- Vista excepcional de la superficie de los tambores, bordes y sistema de rociado
- Asiento deslizante/giratorio

CONTROL SENCILLO

- 2 palancas de control para manejo fácil
- Ubicación clásica de los mandos
- Ajuste de amplitud y de frecuencia sencillo

MANTENIMIENTO FÁCIL

- Sistema de vibración fiable con larga vida útil
- Buen acceso a los puntos de servicio y a los orificios de evacuación de fluidos

MOVILIDAD

- Ángulo de dirección y construcción compacta para asegurar la maniobrabilidad
- Propulsiones independientes de los tambores con una bomba doble para aumentar la tracción

APLICACIÓN

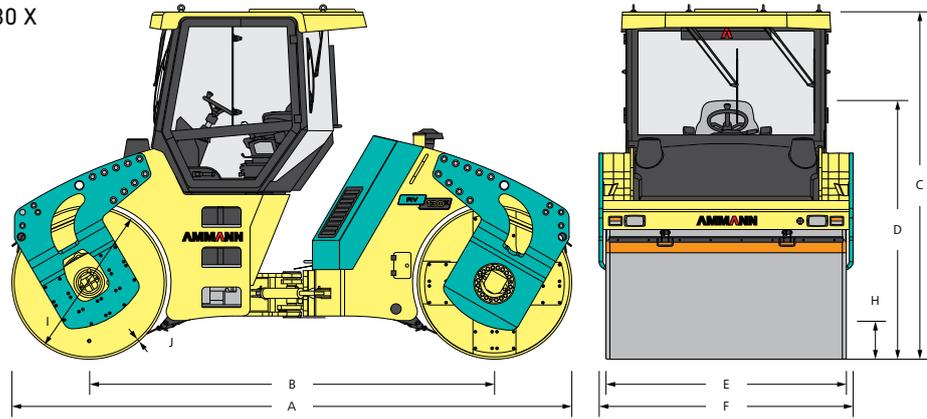
- Obras medianas y grandes
- Construcción de infraestructura de transporte (autopistas, carreteras, superficies de aeropuertos)
- Construcción de edificios (polígonos industriales, puertos)

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 / US 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	13 080 kg
PESO MÁXIMO	13 870 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
FRECUENCIA ACE MÍN./MÁX.	-
AMPLITUD I	0.8 mm
AMPLITUD II	0.4 mm
AMPLITUD ACE MÍN./MÁX.	-
FUERZA CENTRÍFUGA I	135 kN
FUERZA CENTRÍFUGA II	96/116 kN
FUERZA CENTRÍFUGA ACE MÍN./MÁX.	-

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 / US 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
- Medición de apisonamiento ACE^{force} (valores absolutos) y sistema de documentación ADS