



PRODUCTIVIDAD

Frecuencia de vibración múltiples	Las distintas configuraciones vibratorias ajustan el resultado de compactación para un control de compactación aún más preciso y de mayor calidad
Articulación avanzada	Contacto permanente con la superficie y un amplio abanico de anchos de trabajo que maximizan la productividad
Personalización de la máquina	Las opciones convierten a la máquina en la opción perfecta para diversas obras y las distintas necesidades del cliente

ERGONOMIA

Monitor multifuncional	El monitor central está ubicado en frente del operador para un control óptimo de la máquina
Funciones inteligentes	Gracias a las funciones avanzadas integradas, el manejo de la máquina es más sencillo, intuitivo y seguro para el operador
Puesto del operador	Un puesto del operador organizado de forma intuitiva y totalmente ajustable tiene todos los controles al alcance

MANTENIMIENTO

Comportamiento motor accesible	El compartimento motor cuenta con puertas laterales de amplia abertura sin herramientas
Puntos de mantenimiento de fácil acceso	Todos los puntos de inspección y mantenimiento están adecuadamente situados para facilitar el acceso
Sistema de autodiagnóstico	El sistema de diagnóstico automatizado de a bordo identifica rápidamente problemas potenciales

MOTOR

Fabricante	Deutz TCD3.6 L4
Potencia según ISO 3046	74.4 kW (100 HP)
Momento de torsión máximo	410/1600 Nm (ft lb)/rpm
Clase de emisiones	2400 rpm/ 10km/h
Post tratamiento de los gases de salida	EU Stage IIIA / U.S. EPA Tier 3

EQUIPAMIENTO ESTANDAR

- Conformidad con techo CE
- Plataforma abierta ROPS/FOPS de plástico
- ATC - Control de tracción Ammann
- Rociador de agua a presión con interruptor de intervalo, filtración de 3 etapas y 2 bombas
- Junta de articulación bloqueable con oscilación y desplazamiento (modo cangrejo)
- Rascadores plegables
- 2 amplitudes / Múltiples frecuencias
- Puesto de mando con una palanca de accionamiento (RH)
- Asiento del conductor deslizable, giratorio y ajustable horizontalmente con reposabrazos
- Pantalla multifuncional para el control y la visión general de la máquina
- Columna de dirección ajustable
- Luces de carretera (faros, luces traseras, intermitentes, luces de freno)
- Preparado para la telemática
- Diagnóstico a bordo
- Puntos de vaciado centralizados

FUERZA DE COMPACTACION

Amplitud I	0.7mm
Amplitud II	0.34mm
Frecuencia I	38-42Hz
Frecuencia II	45-54Hz
Fuerza centrífuga I	47-68 kN
Fuerza centrífuga II	69-84kN
Frecuencia de oscilación	40kN
Amplitud de oscilación	1.3mm
Fuerza centrífuga de oscilación	77kN

PESO Y PROPIEDADES DE TRABAJO

Peso de funcionamiento	9470kg
Peso de funcionamiento máx..	10910kg
Carga lineal estática del tambor delantero	28.1kg/cm
Carga lineal estática del tambor trasero	27.3kg/cm
Capacidad de escalada/ sin vibración	25-30%
Radio de giro interior (extremo)	5470mm
Cambio de posición de los rodetes	170mm

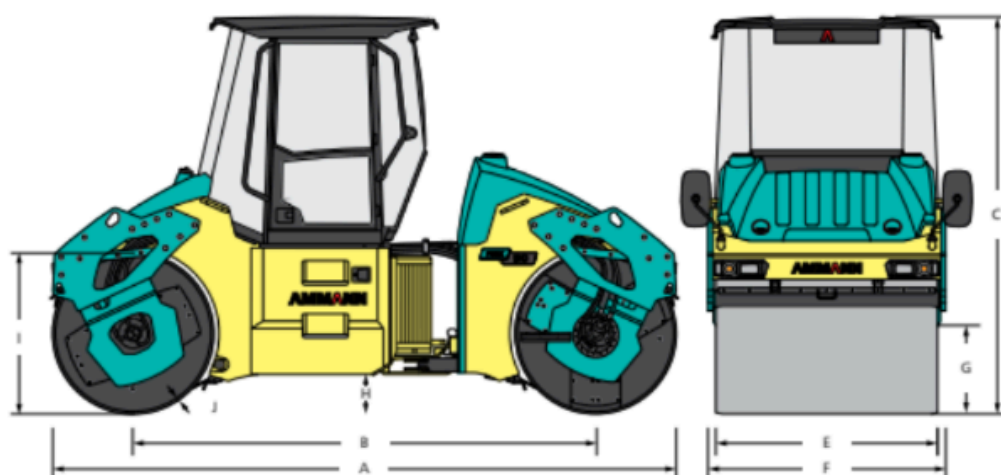
VARIOS

Frenos de trabajo	hidrostat.
Frenos de aparcamiento	Con varios discos mecánicos
Frenos de emergencia	Con varios discos mecánicos
Capacidad del tanque de combustible	220L
Deposito de agua	840L
Voltaje	24V

GROSOR MAXIMO DE LA CAPA COMPACTADORA CON LAS CONDICIONES DE TRABAJO OPTIMAS

Arena/ grava	0.4m
Tierras mixtas	0.3m
Limos/ arcilla	-
Estabilización	0.2m
Asfalto	0.14m

ARX 90 RODILLO COMPACTADOR EN TANDEM



DIMENSIONES

A-Longitud de maquina	4720mm
B- Base de ruedas	3500mm
C- Altura de la máquina	3000mm
E- Anchura del tambor	1680mm
F- Anchura de la maquina	1800mm
G- Lateral libre	780mm
H- Altura libre	300mm
I-Diámetro del tambor	1220mm
J- Grosor del tambor	19mm



AMMANN

OFICINAS CENTRALES
Autopista Cordoba - Rosario Km.629 (5986)
OFICINA EN BUENOS AIRES
Avenida. 621 (6301)
CONTACTO
Tel: (+54) 9 3572-462665

visita nuestra web

www.econovo.com.ar
Todos los derechos reservados.

