



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 TCD 3.6 L 4
Potencia según ISO 3046	74.4kW
Velocidad nominal	1600rpm
Clase de emisiones	Tierf 4f
Post tratamiento de los gases de salida	EU Stage V

FUERZA DE COMPACTACION

Amplitud I	0.82mm
Amplitud II	0.35mm
Frecuencia I	42Hz
Frecuencia II	52Hz
Fuerza centrífuga I	78 kN
Fuerza centrífuga II	120kN
Frecuencia de oscilación	40kN
Amplitud de oscilación	1.3mm
Fuerza centrífuga de oscilación	77kN

PESO Y PROPIEDADES DE TRABAJO

Peso de funcionamiento	10560kg
Peso máximo	12010kg
Anchura del tambor	1680mm
Ancho de compactación máximo	1850mm
Carga lineal estática del tambor delantero	31.5 kg/cm
Carga lineal estática del tambor trasero	31.4kg/cm
Velocidad de rodado	10.5kph
Capacidad de escalada con/sin vibraciones	25%/30%
Radio de giro interior (extremo)	5470mm

VARIOS

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

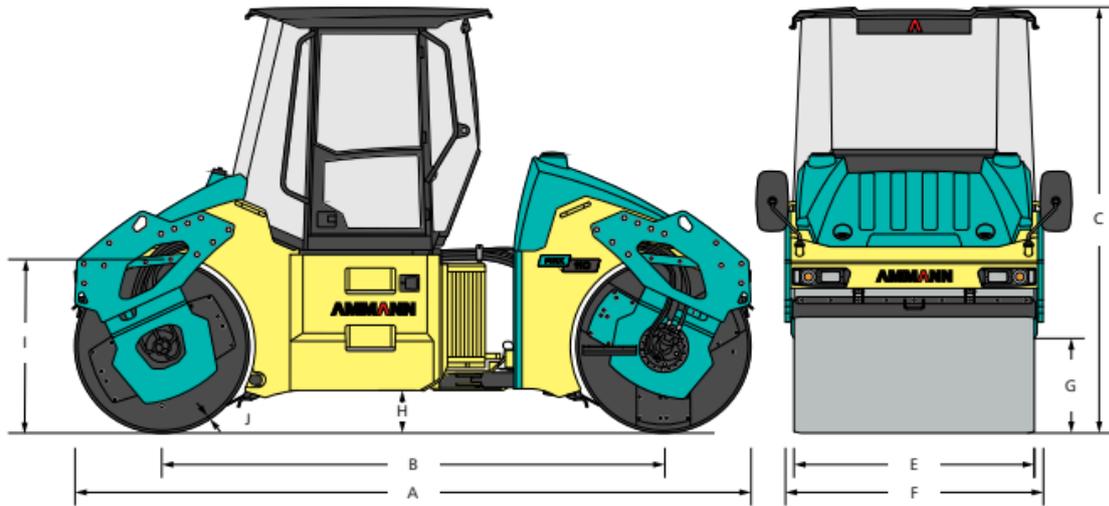
GROSOR MAXIMO DE LA CAPA COMPACTADORA CON LAS CONDICIONES DE TRABAJO OPTIMAS

Arena/ grava	0.3m
Tierras mixtas	0.25m
Limos/ arcilla	-
Estabilización	0.28m
Asfalto	0.12- 0.14m

EQUIPAMIENTO ESTANDAR

- Plataforma abierta con techo y ROPS
- Dos tambores no divididos
- Diseño de color y pegatinas Ammann
- Versión de doble tambor: Tracción delantera y trasera y vibración
- Desplazamiento (modo cangrejo)
- 2 amplitudes / Múltiples frecuencias
- ATC - Control de Tracción Ammann
- Palanca de accionamiento electrónico con funciones inteligentes

ARX 110 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	22mm



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.

