

# ART 280

RODILLO NEUMATICO CON RUEDAS

**ECONOVO**  
Agrovial

**AMMANN**



## PRODUCTIVIDAD

Sistemas de peso de lastre	Sistema único de peso de lastre proporciona un amplio rango de pesos desde 9 hasta 28 toneladas
Sistemas Air-On	Sistema central de inflación de los neumáticos que facilita el control de presión de los neumáticos
Ejes delanteros isostáticos con oscilación	Mejor estabilidad y cobertura de la superficie y calidad

## ERGONOMIA

Diseño de cabina	Amplia cabina con bajo nivel acústico y asiento giratorio de 170° para mayor confort en la conducción.
Pantalla multifuncional integrada en el volante	Pantalla multifunción incorporada en el volante que permite el máximo control sobre la máquina.
Visibilidad	Excelente visibilidad de toda la máquina que garantiza una mayor seguridad en la obra.

## CAPACIDAD DE FUNCIONAMIENTO

Plataformas de servicio espaciosas	Buen acceso a los puntos de servicio
Piezas que no requieren mantenimiento	Riesgo reducido de daños en la máquina
Diseño amigable con fácil mantenimiento	Mantenimiento diario fácil y rápido

## MOTOR

Fabricante	Deutz TCD3.6
Potencia según ISO 3046	100 kW (134 HP)
Clase de emisiones	EU Stage IIIA / US EPA Tier 3
Momento de torsión máximo	500 Nm (369 ft lb) 1600 rpm
Número de cilindros	4
Sistema de refrigeración del motor	de fluido

## EQUIPAMIENTO ESTANDAR

- Plataforma del operario con barandilla
- Panel de instrumentos con llave y protección contra el vandalismo
- Dos asientos de conductor y volantes
- 4 + 4 neumáticos lisos
- diagonales 18 PR
- Sistema de inflación de neumáticos
- Air-On-Run
- Eje delantero isostático con oscilación
- Propulsión hidrodinámica de los ejes traseros
- Luces halógenas de trabajo

## PESO Y PROPIEDADES DE TRABAJO

Peso de funcionamiento	9700kg
Peso máximo	28000kg
Velocidad máxima de trasporte	19 km/h
Fuerza ascensorial	30%
Radio de giro interior (borde), izquierdo	5080mm
Radio de giro interior (borde), derecho	5150mm
Número de ruedas delanteras	4
Número de ruedas traseras	4
Dimensiones de los neumáticos	11,00x20"

## VARIOS

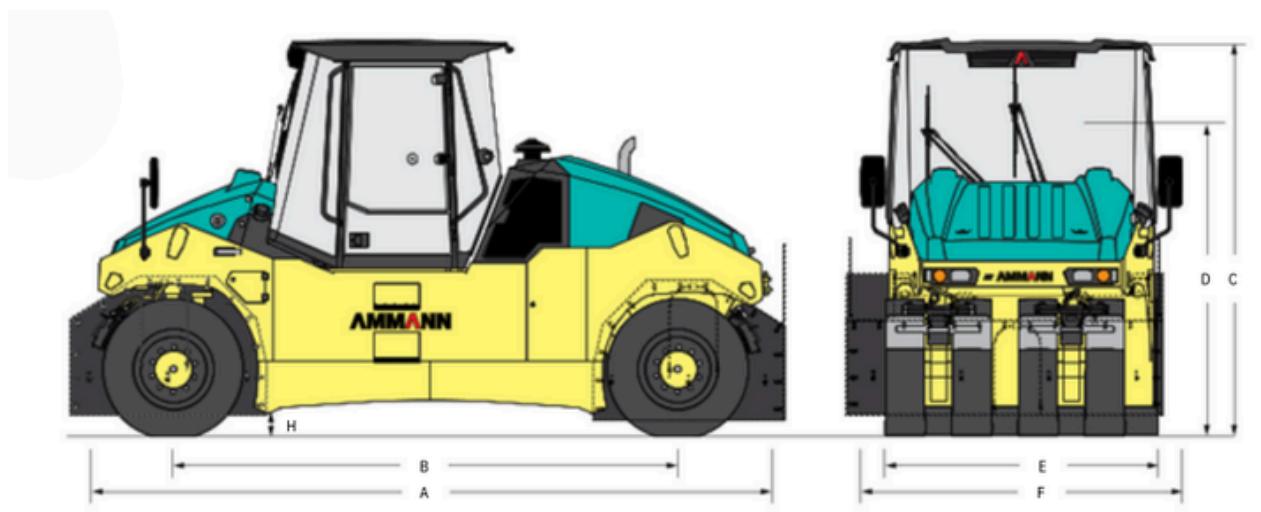
Frenos de trabajo	hidrostat.
Frenos de aparcamiento	disco mecánico
Frenos de emergencia	disco mecánico
Tipo de propulsión	hidrodinámico
Número de ruedas impulsadas	4
Ángulo de oscilación	3°
Ángulo de dirección	32°
Tipo de riego	de presión
Capacidad del tanque de combustible	250L
Capacidad del tanque de agua para regar neumáticos	400L
Voltaje	12V

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

Arena/ grava	280mm
Tierras mixtas	240mm
Arcilla	150mm
Aluvión	180mm
Asfalto	140mm
Estabilización	180mm

# ART280

## RODILLO NEUMATICO CON RUEDAS



### DIMENSIONES

A-Longitud de maquina	5040mm
A- Longitud de la maquina (pantalla térmica)	5440mm
B- Base de ruedas	3800mm
C- Altura de la maquina	3000mm
D- Altura de la maquina (tras retirar ROPS)	-
E- Anchura del tambor	2040mm
F- Anchura de la maquina	2420mm
F- Anchura de la maquina (pantalla térmica)	2440mm
H- Anchura de la maquina (pantalla térmica)	180mm

**AMMANN****OFICINAS CENTRALES**

Autopista Córdoba - Rosario Km.629 (5986)

**OFICINA EN BUENOS AIRES**

Avenida. 621 (6301)

**CONTACTO**

Tel: (+54) 9 3572-462665

Visita nuestra web

[www.econovo.com.ar](http://www.econovo.com.ar)

Todos los derechos reservados.

