

# AP 240

RODILLO NEUMÁTICO  
EU Stage IIIA / US EPA Tier 3



## RESPONDE BIEN A LAS CONDICIONES EN DIFERENTES TIPOS DE OBRA

El rango lastre de 9 hasta 24 toneladas permite la adaptación del rodillo neumático AP 240 EU Stage IIIA / US EPA Tier 3 Ammann a las condiciones en diferentes obras. El sistema Air-On-Run aumenta la flexibilidad de la máquina, el operario puede ajustar la presión de los neumáticos sin que tenga que salir de la cabina. El dispositivo de tracción (ATC) opcional aumenta la productividad en el terreno accidentado. El sistema probado de propulsión hidrodinámica asegura la potencia, las piezas de calidad y las tecnologías Ammann proporcionan la fiabilidad y larga vida útil.

### APISONAMIENTO Y POTENCIA

- Eje delantero isostático dirigible con oscilación
- Las anchuras y la colocación de los neumáticos garantizan una cobertura integral y la distribución uniforme del peso
- Turbomotor diesel Cummins
- Eje trasero motriz

### SOLUCIÓN TÉCNICA Y CARACTERÍSTICAS

- Bastidor fijo
- 2 estaciones de trabajo
- Control y manipulación intuitivos
- Vista excepcional del operario
- Cabina espaciosa y confortable

### EQUILIBRADO Y AJUSTABLE DE PESO

- Sistema Air-On-Run para ajuste sencillo de la presión de neumáticos; controlado desde la cabina
- Ajuste sencillo de la carga
- Carga de cemento 2 800 kg
- Carga fija de acero 6 000 kg
- Espacio adicional para la carga en el bastidor 2,7 m<sup>3</sup>

### MANTENIMIENTO FÁCIL

- Acceso fácil a los puntos de mantenimiento, puntos de evacuación y filtros

### APLICACIÓN

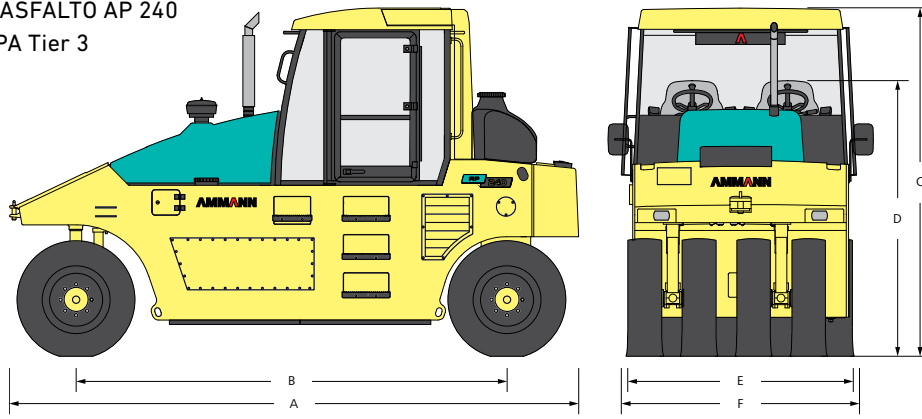
- Obras medianas y grandes
- Construcción de carreteras (carreteras de pueblos y ciudades, autopistas, aeropuertos)
- Construcción de edificios (casas y polígonos industriales)
- Mezclas de asfalto hasta 120 mm (tras apisonamiento)
- Mezclas compactadas hidráulicamente hasta 150 mm
- Tierras barrosas y arcillosas hasta 150 mm
- Mezclas de tierra hasta 200 mm
- Material arenoso y de grava hasta 250 mm
- No recomendable para apisonamiento de terraplenes

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

	Arena / grava	Tierras mixtas	Aluvión	Arcilla	Estabilización
AP 240	0.25 m	0.2 m	0.15 m	0.1 m	0.15 m

**AMMANN**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS  
 APISONADORA DEL ASFALTO AP 240  
 EU Stage IIIA / US EPA Tier 3



### DIMENSIONES

A	LONGITUD DE LA MÁQUINA	5020 mm
A	LONGITUD DE LA MÁQUINA (PANTALLA TÉRMICA)	5780 mm
B	BASE DE RUEDAS	3800 mm
C	ALTURA DE LA MÁQUINA	3110 mm
D	ALTURA DE LA MÁQUINA (TRAS RETIRAR ROPS)	2450 mm
E	ANCHURA DEL TAMBOR	1986 mm
F	ANCHURA DE LA MÁQUINA	2100 mm
F	ANCHURA DE LA MÁQUINA (PANTALLA TÉRMICA)	2310 mm

### PESO Y PROPIEDADES DE MARCHA

PESO DE FUNCIONAMIENTO	9590 kg
PESO MÁXIMO	24 000 kg
VELOCIDAD MÁXIMA DE TRANSPORTE	19 km/h
FUERZA ASCENSIONAL	25%
RADIO DE GIRO INTERIOR (BORDE), IZQUIERDO	6180 mm
NÚMERO DE RUEDAS DELANTERAS	4
NÚMERO DE RUEDAS TRASERAS	4
DIMENSIONES DE LOS NEUMÁTICOS	11,00x20"

### VARIOS

FRENOS DE TRABAJO	de tambor
FRENOS DE APARCAMIENTO	con el disco mecánico
FRENOS DE EMERGENCIA	con el disco mecánico
TIPO DE PROPULSIÓN	hidrodinámico
NÚMERO DE RUEDAS PROPULSADAS	4
ÁNGULO DE OSCILACIÓN	3°
ANGULO DE DIRECCIÓN	32°
TIPO DE RIEGO	de presión
CAPACIDAD DEL TANQUE DEL COMBUSTIBLE	250 l
AGUA PARA REGAR LOS NEUMÁTICOS	460 l
VOLTAJE	12 V

### MOTOR

FABRICANTE	Cummins QSB3.3-C99
POTENCIA SEGÚN ISO 3046-1	74 kW (99 HP)
MOMENTO DE TORSIÓN MÁXIMO	412 / 1.400 Nm/rpm
MOTOR CUMPLE LAS PRESCRIPCIONES DE EMISIONES	EU Stage IIIA / US EPA Tier 3
NÚMERO DE CILINDROS	4
SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DEL MOTOR	de fluido



### ESTÁNDAR

- 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

### EQUIPAMIENTO OPCIONAL

- Kit para la conformidad ES
- Cabina con calefacción y ventilación
- Acondicionamiento de aire para la versión de la cabina
- Construcción ROPS
- Carga de agua regulable (2,7 t)
- Carga adicional hasta 24 t
- Pantallas térmicas
- Cortadora
- Neumáticos radiales