



Máquinas

Compactador de neumáticos AP 240

www.ammann-group.com



Un alto rendimiento de compactación junto con su fiabilidad y su larga vida útil aseguran los mejores resultados de compactación de la máquina AP240. Aproveche el compactador de neumáticos preferido en el mundo.

Uso universal gracias al rendimiento de la compactación

El compactador de neumáticos destaca por su capacidad única del rendimiento de la compactación. El rendimiento permanente del apisonado y ajuste es el resultado de un movimiento estático continuo mediante el peso propio y flexibilidad de los neumáticos. Este rendimiento permite el aprovechamiento de la máquina AP 240 en una gran cantidad de operaciones de compactación, desde la compactación de mezclas de asfalto hasta la operación de compactación del terreno. La capacidad de carga y el sistema central facilitan un ajuste de parámetros exacto y los mejores resultados del sistema de compresión.

Alta fiabilidad y potencia

El sistema de propulsión hidrodinámica destaca por sus buenas características de marcha, excelente fuerza ascensional y el máximo rendimiento del funcionamiento de la máquina. El motor Cummins junto con la caja de transmisión Spice-Clark dispone de 3 niveles de velocidad en ambas direcciones. La suspensión isoestática del eje delantero permite un contacto permanente con materiales compactados. El diseño moderno y una cabina acristalada brindan una vista perfecta de la superficie de trabajo, se asegura la visibilidad 1x1.

Potencia y rendimiento

- Amplio alcance de la carga – desde 9950 kg hasta 24 000 kg (la carga máxima por rueda es de 3 ton)
- Posibilidad de lastrar con agua - equipamiento opcional
- Faldones térmicos en las ruedas para mantener una temperatura estable de los neumáticos – equipamiento opcional
- Sistema de riego y rascadores como equipamiento estándar
- Neumáticos de tipo radial para la compresión del asfalto – equipamiento opcional
- Motor eficiente y un tanque del combustible grande facilitan un funcionamiento durante más de 30 horas

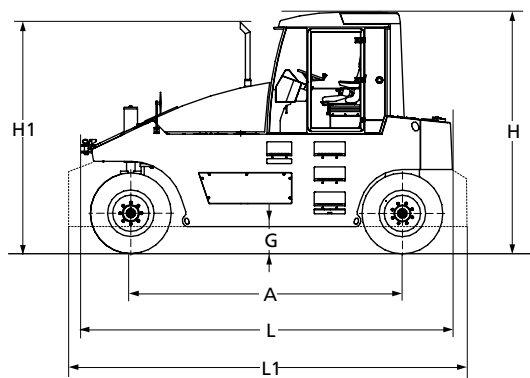
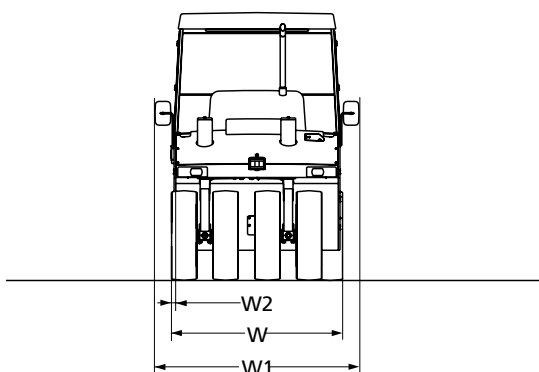
Fiabilidad

- Fiable sistema de propulsión con caja de transmisión Clark de tres velocidades
- Eje delantero isostático con elevación hidrostática +/- 100 mm y oscilación de 5 grados
- Calefacción y ventilación en la cabina
- Panel de mandos ergonómico
- Nivel sonoro muy bajo
- Regulación y control de la velocidad así como de la dirección de trabajo

Resistencia y vida útil

- Bastidor robusto
- Gran autonomía de funcionamiento
- Acceso fácil al motor
- Puntos de servicio y mantenimiento fácilmente accesibles

Datos y especificaciones técnicas



AP 240 Dimensiones (mm)	Tier II	Tier III
A	3500	3800
G	300	340 (260*)
H	3110	3110
H1	3010	3090
L	4775	5020
L1	5440	5780
W	1986	1986
W1	2265	2265
W2	33	33

Los datos técnicos pueden variar. Las máquinas pueden presentarse con el equipo adicional.

		AP 240	AP 240
		Tier II	Tier III
Potencia			
Carga de funcionamiento máx.	kg	24000	24000
Ancho máx. de la compactación	mm	1993	1993
Pesos			
Lastre	kg	13747	13980
Peso de funcionamiento (CECE)	kg	9910	9590
Carga mínima a una rueda	kg	1239	1199
Carga máxima a una rueda	kg	3000	3000
Dirección			
Ángulo de la dirección (±)	°	32	32
Ángulo del balanceo (±)	°	5	5
Radio de giro interior	mm	5400	6065
Radio de giro exterior	mm	8600	8735
Estabilidad transversal - directa	°	36	36
Propiedades de marcha			
Número de velocidades		3	3
Velocidad máxima	km/h	19	19
Capacidad ascensión	%	25	25
Frenos			
De funcionamiento		Hydro-pneu	Hydro-pneu
De estacionamiento		Disc	Disc
De emergencia		Disc	Disc
Riego			
Tipo del riego		Presión	Presión
Número de bombas		1	1
Niveles de la filtración del agua		1	1
Tanques			
Combustible	lt	250	250
Agua	lt	285 + 125 (option)	460
Instalación eléctrica			
Voltaje	V	12	12
Capacidad de acumuladores	Ah	135	135
Motor			
Productor del motor - marca		Cummins	Cummins
Tipo		4B4.5-C99	QSB 3.3-C99
Potencia nominal	kW	74	74
Norma	(DIN 6271)	ISO 3046/1	ISO 3046/1

Capacidades de compactación

Alcance de la carga
9500 kg – 24 000 kg
Sistema central del ajuste de la presión óptima en los neumáticos
Eje delantero isoestático
Neumáticos radiales para los mejores resultados durante la compactación del asfalto
Sistema de riego

Motor

Potente motor Cummins
Propulsión completamente hidroestática
Consumo del combustible mínimo
Capacidad de un funcionamiento ininterrumpido por más que 20 horas



Eje delantero

Eje delantero isoestático con dos pernos verticales
Suspensión del eje delantero de alta precisión
Radio de giro pequeño gracias a la compactidad de la máquina
Dirección hidroestática

Espacio para la carga

Alcance de la carga 9500 kg–24 000 kg
Sistema central del ajuste de la presión óptima en los neumáticos
Neumáticos radiales para los mejores resultados durante la compactación del asfalto
Sistema de riego

AP 240

Compactador de neumáticos



Cabina

Cabina cómoda, espaciosa y con vidrio suficiente

Perfecta visibilidad de la superficie de trabajo

Manejo fácil gracias a dos lugares de trabajo para los operadores

Calefacción y ventilación de la cabina

Versión con la plataforma disponible

Panel de mando bien distribuido y claro

Propulsión

Hidrodinámica, de dos direcciones con la caja de transmisión de 3 árboles

Cierre del diferencial entre ejes

La transmisión al nivel más bajo se realiza a través de ruedas dentadas – transmisión sin cadena

Fácil acceso hacia todos los lugares de servicio y mantenimiento

Equipo estándar

- Calefacción y ventilación de cabina
- Dos asientos de trabajo dispuestos para los operadores
- Equipo de compactar con neumáticos lisos 4+4 18PR
- Sistema de inflado centralizado los neumáticos (el sistema Air-by-Run)
- Eje delantero completamente isostático
- Propulsión del eje posterior hidrodinámica
- Cierre del diferencial entre ejes
- Caja de transmisión con cambios bajo carga
- Reflectores de trabajo de halógeno
- Luces direccionales
- Color Ammann, amarillo-verde

Equipo adicional

- Plataforma de los operadores con pasamanos
- Plataforma con llave con la protección antivandálica
- Ventilador para temperaturas tropicales
- Bastidor resistente al agua
- Faldones térmicos para mantener una temperatura estable de los neumáticos
- Protección ROPS (obligatorio para CE)
- Protección FOPS II (montado al ROPS)
- Cubierta ROPS
- Cubierta independiente
- Climatizador
- Cortajuntas
- Neumáticos radiales Dunlop
- Rascadores de coco
- Lastre 2400 kg o 6000 kg
- Kit CE de disminución de ruido (obligatorio para CE)
- Protector del ventilador
- Faro de advertencia
- Alarma de marcha atrás
- Tanque adicional para el agua de 125 l
- Espejo para ruedas delanteras
- Dispositivos de seguridad
- Pintura especial
- Extintor
- Juego de herramientas

Empresas de distribución para
máquinas de compactación:

Alemania:
Ammann Verdichtung GmbH
D-53773 Hennef
Tel +49 22 42 880 20
Fax +49 22 42 88 02 59
info.avd@ammann-group.com

Francia:
Ammann France SA
F-94046 Créteil/Cedex
Tel +33 1 45 17 08 88
Fax +33 1 45 17 08 90
info.afr@ammann-group.com

Reino Unido:
Ammann Equipment Ltd.
Bearly Stratford-upon-Avon
GB-Warwickshire, CV37 OTY
Tel +44 1789 414 525
Fax +44 1789 414 495
info.ael@ammann-group.com

USA:
Ammann America Inc.
US-Ponte Vedra, Florida 32082
Tel +1 904 543 1691
Fax +1 888 266 1210
info@ammann-america.com

Polonia:
Ammann Polska sp.oz.o.
02-230 Warszawa
Tel +48 22 33 77 900
Fax +48 22 33 77 929
info.aep@ammann-group.com

Rusia:
Ammann Russland o.o.o.
RU-129343 Moskau
Tel +7 495 933 35 61
Fax +7 495 933 35 67
info.aru@ammann-group.com

Empresas de fabricación de
máquinas de compactación:

Suiza:
Ammann Schweiz AG
CH-4901 Langenthal
Tel +41 62 916 61 61
Fax +41 62 916 64 03
info.aag@ammann-group.com

Alemania:
Ammann Verdichtung GmbH
D-53773 Hennef
Tel +49 22 42 880 20
Fax +49 22 42 88 02 59
info.avd@ammann-group.com

República Checa:
Ammann Czech Republic a.s.
CZ-54901 Nové Město nad Metují
Tel +420 491 476 111
Fax +420 491 470 405
info.acz@ammann-group.com

