

RODILLOS NEUMÁTICOS

LÍNEA ART & AP

EU Stage IIIA / U.S. EPA Tier 3

EU Stage IV / U.S. EPA Tier 4f



150



**Years of
Innovation**
Since 1869

AMMANN

TUS BENEFICIOS DE UN VISTAZO

QUE CARACTERIZA LOS RODILLOS DE NEUMÁTICOS
DE AMMANN?



AP 240

Peso de funcionamiento: 9560 kg
Peso máximo: 24 000 kg
Anchura de trabajo: 1986 mm
Motor: Cummins QSB3.3-C99 – 74 kW (99 HP)
EU Stage IIIA / U.S. EPA Tier 3



ART 240

Peso de funcionamiento: 9700 kg
Peso máximo: 24 000 kg
Anchura de trabajo: 1986 mm
Motor: Deutz TCD3.6 – 74.4 kW (100 HP)
EU Stage IV / U.S. EPA Tier 4f



ART 280

Peso de funcionamiento: 9700 kg
Peso máximo: 28 000 kg
Anchura de trabajo: 2040 mm
Motor: Deutz TCD3.6 – 100 kW (134 HP)
EU Stage IIIA / U.S. EPA Tier 3



ART 280

Peso de funcionamiento: 9750 kg
Peso máximo: 28 000 kg
Anchura de trabajo: 2040 mm
Motor: Deutz TCD3.6 – 100 kW (134 HP)
EU Stage IV / U.S. EPA Tier 4f



PRODUCTIVIDAD

Sistema de lastrado

Sistema único de lastrado proporciona un amplio rango de pesos desde 9 hasta 28 toneladas

Sistema Air-On-Run

Sistema central de inflado de los neumáticos que facilita el control de presión de los neumáticos

Ejes delanteros

isostáticos con oscilación

Mejor tracción, cobertura de la superficie y calidad

ERGONOMÍA

Diseño de la cabina

Cabina espaciosa con el nivel bajo del ruido y con el asiento giratorio en 170° (ART 280) para una mayor comodidad de los operarios

Panel de control sencillo y fiable

Control intuitivo de la máquina incluso por los operarios sin experiencia

Pantalla multifuncional

Innovadora pantalla de la máquina frente al operario para facilitar la visibilidad y un control rápido y sencillo de la máquina (ART 280)

Visibilidad

Perfecta visibilidad de toda la máquina que proporciona una mayor seguridad en la obra

MANTENIMIENTO SENCILLO

Plataformas de servicio espaciosas

Buen acceso a los puntos de servicio

Piezas que no requieren mantenimiento

Riesgo reducido de daños en la máquina

Acceso a los puntos de servicio y de mantenimiento desde el suelo

Acceso fácil a los puntos de servicio sin herramientas adicionales

Diseño amigable para fácil mantenimiento

Mantenimiento diario fácil y rápido

“Las anchuras y la disposición de los neumáticos en combinación con el ajuste del peso adicional garantizan que estos rodillos son mejores que otros.”



IDÓNEO PARA CUALQUIER OBRA

PRESIONES EN LOS NEUMÁTICOS Y PESOS FÁCILMENTE AJUSTABLES

Los rodillos de neumáticos Ammann son excelentes en muchas aplicaciones y en diferentes materiales. Su efecto de amasado favorece el apisonamiento de los materiales inmanejables y además sella la superficie. La regulación fácil de la carga permite ajustar el peso de las máquinas para una obra en concreto, mientras la presión en los neumáticos se puede regular cómodamente desde la cabina. Los mandos intuitivos fácilmente manejables permiten lograr la productividad de los operarios con cualquier nivel de experiencia. Gracias a la visibilidad excelente pueden los operarios esquivar fácilmente los obstáculos y realizar el apisonamiento en los bordes de las superficies para asegurar la capacidad de carga uniforme de la tierra.

INTRODUCCIÓN

- Alta productividad y eficiencia
- Visibilidad excelente
- Control muy fácil
- Confort inmejorable del trabajo

PROPULSIÓN IDÓNEA

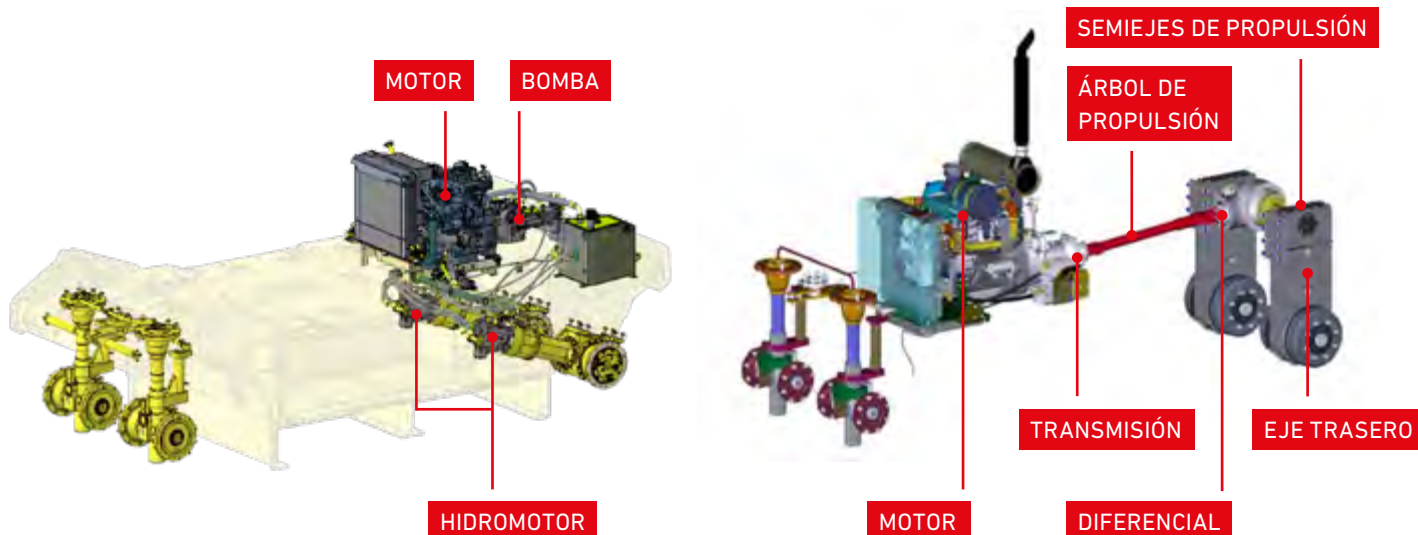
Los rodillos de neumáticos Ammann están contruidos de tal manera que pueden con cualquier reto en las futuras obras. Las versiones hidrodinámicas e hidrostáticas ayudan a las máquinas a adaptarse a las aplicaciones.

VERSIÓN HIDROSTÁTICA

Los sistemas de propulsión hidrostática son la mejor opción en las obras donde se requiere una mayor tracción y propulsión. Estos rodillos utilizan los motores hidráulicos que controlan la energía propulsora. La fuerza tractora se puede ajustar electrónicamente, lo cual permite ahorrar el combustible. Los modelos hidrostáticos permiten sobre todo los arranques y llegadas suaves.

VERSIÓN HIDRODINÁMICA

Muchos rodillos Ammann tienen propulsión hidrodinámica en la cual se crea la energía propulsora mecánicamente. Estos sistemas tienen una mecánica sencilla y permiten mantenimiento fácil y vida útil larga de los componentes principales.



VUESTRAS VENTAJAS

PROPORCIONA CONFORT Y PRODUCTIVIDAD

DISEÑO

Las cabinas confortables del rodillo neumático Ammann aumentan la productividad y reducen el cansancio de los operarios. Las cabinas espaciales están acristaladas para proporcionar una visibilidad óptima hacia delante, hacia los lados y hacia atrás. Amplia apertura de las ventanas laterales. Los mandos están situados de forma idónea en el panel de control y la pantalla multifuncional muestra la información importante sobre el trabajo del motor. Los niveles de ruido son bajos.

COMODIDAD

Los mandos están situados de forma intuitiva, garantizan la seguridad y productividad de los operarios. La presión en los neumáticos se puede regular desde la cabina con la ayuda del sistema Air-On-Run. El acceso a todos los puntos de servicio es posible desde la plataforma. Los puntos de llenado y de evacuación para los fluidos de servicio están centralizados para posibilitar la sustitución rápida. Acceso al espacio del motor y de los refrigeradores está debajo del capot.

EJE DELANTERO ISOSTÁTICO Y OSCILANTE

El rodillo con chasis fijo tiene en cada eje 4 neumáticos lisos. El eje delantero dirigitivo y oscilante tiene 2 pares de ruedas que proporcionan el efecto deseado de amasado. El eje delantero es también isostático, absorbe choques y obstáculos para permitir la compactación de superficies irregulares. El eje trasero propulsa la máquina. La distribución de los neumáticos asegura la cobertura de toda la superficie.

- Mantiene contacto permanente de las ruedas y material compactado
- Eje delantero isostático ± 50 mm
- Pares oscilantes de ruedas $\pm 3^\circ$
- Importante para la compactación del suelo - superficies irregulares

AMPLIO SURTIDO DE ACCESORIOS OPCIONALES

Gracias a los faldones térmicos de fácil instalación se puede convertir la máquina apisonadora de tierra en apisonadora de mezcla de asfalto. El control de tracción Ammann (ATC) ayuda a mantener la productividad del rodillo en condiciones complicadas del terreno sub-base o terreno empinado. También está disponible el aire acondicionado, faros de emergencia, unidad de riego con emulsión y otros elementos variados.

TIPOS DEL MOTOR

Algunos modelos de los rodillos de neumáticos Ammann tienen motores Tier 4 Final destinados para los países con la legislación más estricta. También están disponibles modelos que cumplen con las directrices en los países con la legislación menos estricta.

EJO DELANTERO



MÁQUINA UNIVERSAL

PRODUCTIVIDAD DEL RODILLO EN DIFERENTES APLICACIONES

Debido a que la carga se puede añadir y quitar fácilmente los rodillos neumáticos Ammann tienen un peso óptimo para diferentes obras. La presión en los neumáticos se puede regular desde la cabina para poder garantizar los valores correctos de la presión en diferentes materiales.

APLICACIÓN

- Apisonamiento en obras medianas y grandes
- Construcción de carreteras – carreteras de pueblos y ciudades, autopistas, aeropuertos
- Construcción de edificios – de pisos, comerciales, industriales

TERRENO SUB-BASE

Mezclas de grava:

Grosor recomendado de la capa 250 mm

Capa de terreno sub-base:

Mezclas compactadas hidráulicamente hasta 150 mm

Tierras solidificadas hasta 400 mm

Tierras limosas y arcillosas hasta 150 mm

Mezclas de tierra hasta 200 mm

Material arenoso y de grava hasta 250 mm

Base: No recomendado

Uso (recomen. 16–28 t)

- Peso recomendado mayor que 20 toneladas.
- Efecto excelente de apisonamiento en las tierras de estabilización
- Muy buenos resultados en las mezclas industriales
- Uno de los rodillos requeridos para la tecnología de reciclaje en frío

CAPAS SUPERIORES

Capa de rodadura:

15–60 mm

Capa aglutinante:

40–100 mm

Capa base de asfalto:

80–150 mm

Uso (recomen. 9–16 t)

- Peso recomendado menor que 16 toneladas.
- Excelentes para las primeras pasadas – pre-apisonamiento estático
- Pasadas finales sobre el terreno sub-base y el aglutinante – efecto de sellado



SISTEMA DE LASTRE

ART 280 RODILLOS NEUMÁTICOS, 9–28 tons

ESPACIO DE LASTRE HASTA 3m³

Para asegurar el peso estático correcto se puede añadir y retirar la carga. El espacio para colocar la carga se encuentra en el marco y también debajo de la máquina para posibilitar el ajuste más práctico y fluido. Los materiales de carga incluyen cemento y acero.



LASTRE CON BLOQUES
0.7–10.4 tons



ESPACIO DE
LASTRE HASTA 3m³



LASTRE DE AGUA
HASTA 1.7 m³

ADENTRO DE LA ESTRUCTURA

Lastre con bloques 0,7 – 10,4 tons

- Bloques de lastre vacíos adentro del chasis
- 0,7 ton / 2 x 0,35 ton / 2 x 0,5m³
- Bloques de lastre vacíos adentro del chasis
- 1,4 ton / 4 x 0,35 ton / 4 x 0,5m³
- Bloques de lastre adentro del chasis
- 2,35 ton / 2 x 1,17 ton
- Bloques de lastre adentro del chasis
- 4,7 ton / 4 x 1,17 ton
- Bloques de lastre adentro del chasis
- 5,2 ton / 2 x 2,26 ton
- Bloques de lastre adentro del chasis
- 10,4 ton / 4 x 1,17 ton

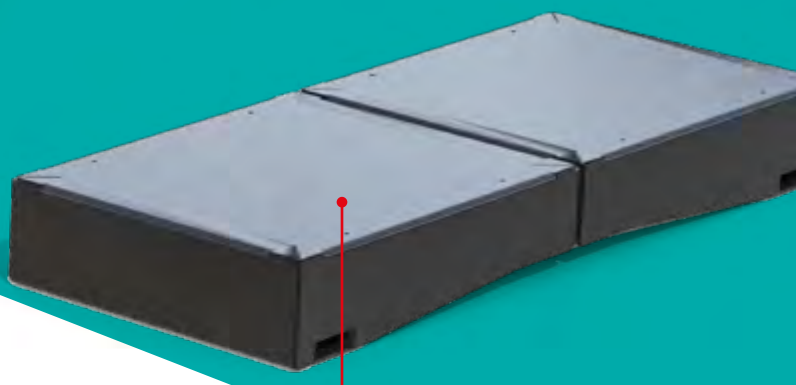
Lastre de agua hasta 1,7m³

- Lastre de tanque de agua adentro del chasis 1,8 ton / 2 x 0,9 ton

ABAJO DE LA ESTRUCTURA

Lastre con bloques 0,8 – 7 tons

- Bloques de lastre vacíos abajo del chasis
- 0,8 ton / 4 x 0,2 ton / 4 x 0,25m³
- Bloques de lastre abajo del chasis
- 3,2 ton / 4 x 0,8 ton
- Bloques de lastre abajo del chasis
- 7,0 ton / 4 x 1,75 ton



LASTRE CON BLOQUES
0.8-7 tons

CONFORT DE MANEJO Y MANDOS

ESPACIO SUFICIENTE, MANEJO FÁCIL

Los operarios agradecen el confort, los propietarios también los beneficios. El confort reduce el cansancio y fomenta la concentración de los operarios durante toda la jornada laboral. Eso tiene como consecuencia una mayor seguridad y productividad. Los mandos prácticos permiten que los operarios controlen toda la potencia de apisonamiento integrada en la máquina.

ESTACIÓN DE TRABAJO

Los rodillos neumáticos Ammann tienen 2 estaciones de trabajo, dependiendo del modelo concreto utilizado.

Ambas configuraciones de las estaciones se caracterizan por la visibilidad excelente la cual es importante en todas las obras, sobre todo durante el trabajo en espacios reducidos o cerca de los obstáculos, por ej. bordillos.

ESPACIO SUFICIENTE

Espacio grande para los operarios para facilitar el movimiento y confort. La solución del espacio permite un mayor acristalamiento para mejorar la visibilidad y además ofrece suficiente espacio para dos estaciones de trabajo o asiento deslizable, dependiendo del modelo concreto.

CONTROL SENCILLO

Los operarios aceleran y desaceleran con la ayuda de los pedales que están diseñados de la misma manera que los pedales de los coches. La pantalla multifunción es de alta calidad y permite el seguimiento fácil de las funciones principales del motor.

CABINAS DE CALIDAD

El diseño de las cabinas Ammann reduce el ruido y vibraciones a las cuales están expuestos los operarios; ambos factores mencionados reducen considerablemente el cansancio.

Las cabinas tienen también la visibilidad óptima hacia delante, atrás y hacia los lados.

MANDOS INTUITIVOS

Los mandos están situados en la cabina de forma práctica y están siempre al alcance de los operarios. Los mandos son intuitivos lo cual también favorece el trabajo productivo de los operarios, sea cual sea su nivel de experiencia.

Los operarios pueden regular la presión en los neumáticos desde la cabina mediante el sistema Air-On-Run.

REALIZACIÓN DEL SERVICIO DE LA MÁQUINA

- Acceso a todos los puntos de servicio desde la plataforma
- Los orificios de llenado y de evacuación para los fluidos de servicio están centralizados para posibilitar la sustitución rápida de los fluidos
- Acceso fácil a todos los filtros grandes (filtro de aceite de motor, filtro de combustible, filtro de aire, etc.)
- Refrigerador accesible y de fácil limpieza

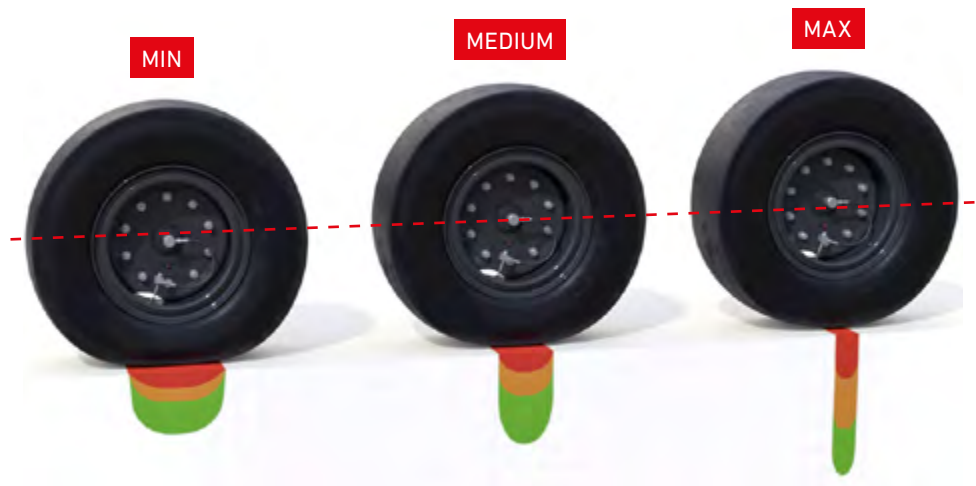
PRESIÓN EN LOS NEUMÁTICOS

- Presión alta en los neumáticos – presión alta en el suelo, mayor efecto de profundidad, presiona el material hacia abajo y hacia fuera
- Presión baja en los neumáticos – presión baja en el suelo, mayor zona de contacto, mejor para aplanamiento
- El solapamiento de las ruedas permite el trabajo del manto debajo y entre los neumáticos
- Regulación de presión mediante el sistema Air-By-Run
- Air-By-Run es el sistema central de inflación de los neumáticos
- Permite cambiar fácilmente la presión en los neumáticos desde la posición de los operarios según las exigencias en la obra

“Los mandos intuitivos fácilmente manejables permiten lograr la productividad de los operarios con cualquier nivel de experiencia.”

MÉTODO DE APISONAMIENTO AP

- Efecto de peso estático del rodillo
- Efecto de la presión en neumáticos



RODILLO HIDROSTÁTICO

El asiento giratorio y deslizable ayuda a asegurar las vistas óptimas de todos los lados de los rodillos. Los mandos están situados en el panel de herramientas delante de los operarios y son fácilmente accesibles sin importar la posición del asiento. La palanca de dirección es abatible y se puede ajustar fácilmente.



RODILLO HIDRODINÁMICO

Los rodillos hidrodinámicos de neumáticos Ammann tienen 2 estaciones de trabajo idénticas. Los operarios pueden deslizar fácilmente el asiento para asegurar la mejor visibilidad posible. Los mandos en el panel de herramientas son fácilmente accesibles desde ambos asientos. La transmisión potente con control sencillo facilita los cambios suaves. La aceleración o desaceleración se realiza con la ayuda de pedales adecuadamente diseñados de tipo parecido al de los automóviles.

OPCIONES

PERSONALICE SU RODILLO

CONTROL DE TRACCIÓN AMMANN

El control de tracción Ammann (ATC) ayuda a mantener la productividad de los rodillos en las condiciones complicadas del terreno subyacente o terreno empinado.



AJUSTE DE LA CARGA (ART/AP 240)

El sistema de ajuste fácil de la carga con 4 boxes de carga debajo del marco permite el ajuste sencillo y seguro del peso de la máquina. El rodillo puede trabajar con el peso ajustado según las necesidades del cliente, lo cual es muy deseable para aplicaciones y condiciones concretas.

PANTALLAS TÉRMICAS

Estos accesorios opcionales se pueden utilizar fácilmente para el trabajo con las mezclas de asfalto. El carácter térmico de los faldones permite la conservación considerable del calor, ayuda a que los rodillos neumáticos eviten la acumulación del asfalto y creen el efecto deseado de sellado durante la extensión.



CORTADORA

La opción de la cortadora en el rodillo durante el trabajo con asfalto puede eliminar la necesidad de otra máquina durante el proceso de apisonamiento.

GIROFARO DE EMERGENCIA

Al añadir el faro de emergencia se puede garantizar un mayor grado de seguridad, el rodillo será visible por la noche incluso en las obras grandes.

OTROS ACCESORIOS OPCIONALES

También está disponible otro equipamiento, por ej. aire acondicionado, radio con reproductor de CD, juego de herramientas Ammann, termómetro, neumáticos radiales, alarma de marcha atrás y sistema telemático.

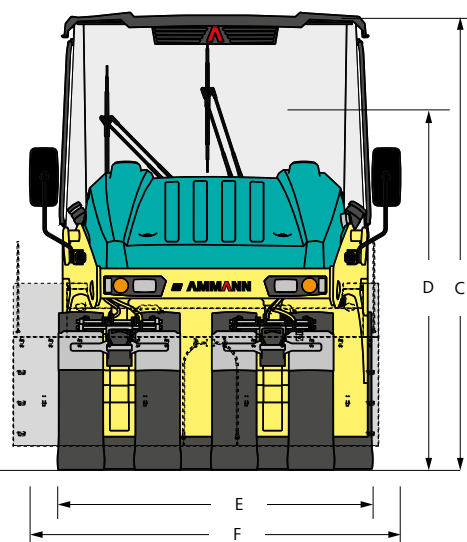
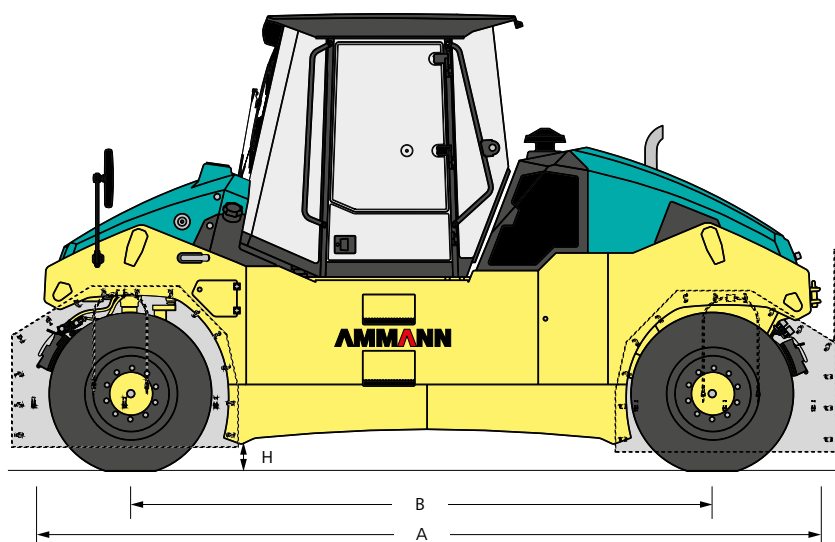


DIMENSIONES

ART & AP RODILLOS NEUMÁTICOS



	AP 240 T3	ART 240 T4f	ART 280 T3	ART 280 T4f
A LONGITUD DE LA MÁQUINA	5020 mm	5030 mm	5040 mm	5040 mm
A LONGITUD DE LA MÁQUINA (CON FALDONES TÉRMICOS)	5780 mm	5780 mm	5440 mm	5440 mm
B BASE DE RUEDAS	3800 mm	3780 mm	3800 mm	3800 mm
C ALTURA DE LA MÁQUINA	3110 mm	3130 mm	3000 mm	3000 mm
D ALTURA DE LA MÁQUINA (TRAS RETIRAR ROPS)	2450 mm	2380 mm	–	–
E ANCHURA DE TRABAJO	1986 mm	1986 mm	2040 mm	2040 mm
F ANCHURA DE LA MÁQUINA	2100 mm	2100 mm	2420 mm	2420 mm
F ANCHURA DE LA MÁQUINA (CON FALDONES TÉRMICOS)	2310 mm	2310 mm	2440 mm	2440 mm
H DISTANCIA HASTA EL SUELO	–	280 mm	180 mm	180 mm



ESPECIFICACIONES

ART & AP RODILLOS NEUMÁTICOS



AP 240 T3

ART 240 T4f

ART 280 T3

ART 280 T4f

VARIOS

FRENOS DE TRABAJO	De tambor	De tambor	Hidrostática	Hidrostática
FRENOS DE APARCAMIENTO	Con el disco mecánico	Con el disco mecánico	Con el disco mecánico	Con el disco mecánico
FRENOS DE EMERGENCIA	Con el disco mecánico	Con el disco mecánico	Con el disco mecánico	Con el disco mecánico
TIPO DE PROPULSIÓN	Hidrodinámico	Hidrodinámico	Hidrostática	Hidrostática
NÚMERO DE RUEDAS PROPULSADAS	4	4	4	4
ANGULO DE DIRECCIÓN	3°	3°	3°	3°
TIPO DE RIEGO	32°	32°	32°	32°
CAPACIDAD DEL TANQUE DEL COMBUSTIBLE	De presión	De presión	De presión	De presión
AGUA PARA REGAR LOS NEUMÁTICOS	250 l	250 l	250 l	250 l
VOLTAJE	460 l	390 l	400 l	400 l
VOLTAGE	12 V	24 V	24 V	24 V

MOTOR

FABRICANTE	Cummins QSB3.3-C99	Deutz TCD 3.6 L4	Deutz TCD 3.6 L4	Deutz TCD 3.6 L4
POTENCIA SEGÚN ISO 3046-1	74 kW (99 HP)	74.4 kW (100 HP)	100 kW (134 HP)	100 kW (134 HP)
MOMENTO DE TORSIÓN MÁXIMO	412 Nm / 1400 rpm	410 Nm / 1600 rpm	500 Nm / 1600 rpm	500 Nm / 1600 rpm
MOTOR CUMPLE LAS PRESCRIPCIONES DE EMISIONES	EU Stage IIIA, U.S. EPA Tier 3	EU Stage IV, U.S. EPA Tier 4f	EU Stage IIIA, U.S. EPA Tier 3	EU Stage IV, U.S. EPA Tier 4f
NÚMERO DE CILINDROS	4	4	4	4
SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DEL MOTOR	Liquid	Liquid	Liquid	Liquid

PESO Y PROPIEDADES DE MARCHA

PESO DE FUNCIONAMIENTO	9590 kg	9700 kg	9700 kg	9750 kg
PESO MÁXIMO	24 000 kg	24 000 kg	28 000 kg	28 000 kg
VELOCIDAD MÁXIMA DE TRANSPORTE	19 km/h	19 km/h	19 km/h	19 km/h
CAPACIDAD DE ASCENSO	25 %	25 %	30%	30%
RADIO DE GIRO INTERIOR (BORDE), IZQUIERDO	6180 mm	6200 mm	5080 mm	5080 mm
NÚMERO DE RUEDAS DELANTERAS	4	4	4	4
NÚMERO DE RUEDAS TRASERAS	4	4	4	4
DIMENSIONES DE LOS NEUMÁTICOS	11.00 × 20"	11.00 × 20"	11.00 × 20"	11.00 × 20"

SERVICIO

UNA RED PARA APOYARTE

No importa donde esté, los técnicos formados y los equipos Ammann no están lejos. Los distribuidores de la empresa Ammann proporcionan los técnicos de servicio cualificados que les podrán ayudar en el caso de situación de emergencia y de mantenimiento preventivo. La inmensa red Ammann garantiza que cerca están los técnicos que entienden su idioma y sus necesidades técnicas. La accesibilidad de las piezas y el pedido fácil forman parte de las prioridades de la empresa Ammann.

SOPORTE EN LA LÍNEA DE EMERGENCIA

Los especialistas de la empresa Ammann están preparados para responder sus preguntas técnicas las 24 horas al día, siete días a la semana. El equipo de la línea de emergencia es altamente cualificado y experimentado. Los especialistas pueden discutir con usted sus problemas – en varios idiomas – para mantener su máquina en estado de productividad.

APP DE SERVICIO

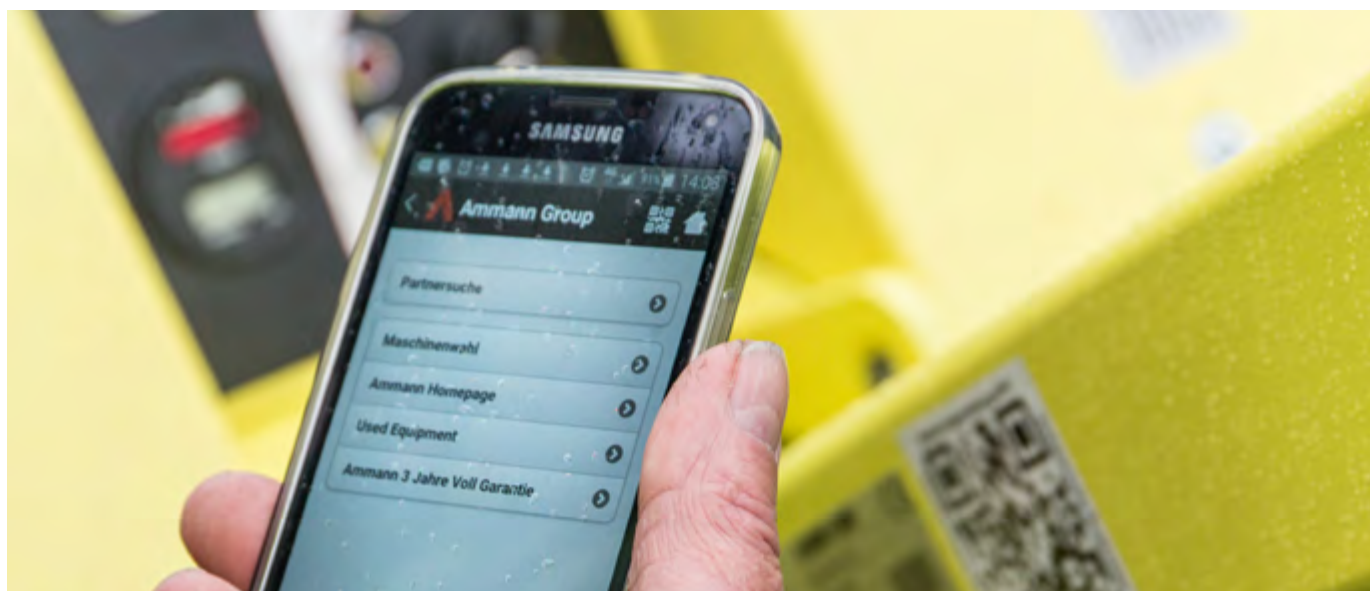
La aplicación de servicio para las máquinas de Ammann impresiona a los maquinistas que ya aprovechan las ventajas de esta aplicación disponible gratuitamente. La aplicación de fácil manejo asiste al conductor de la máquina en las operaciones en obras para tener acceso de forma rápida y sin complicaciones a la documentación sobre la máquina.

VÍDEOS DE SERVICIO

A veces el vídeo dice más que un texto. Por eso encontrará toda una serie de vídeos de servicio que les guiarán por los procedimientos de mantenimiento y servicio.

CÓDIGO QR

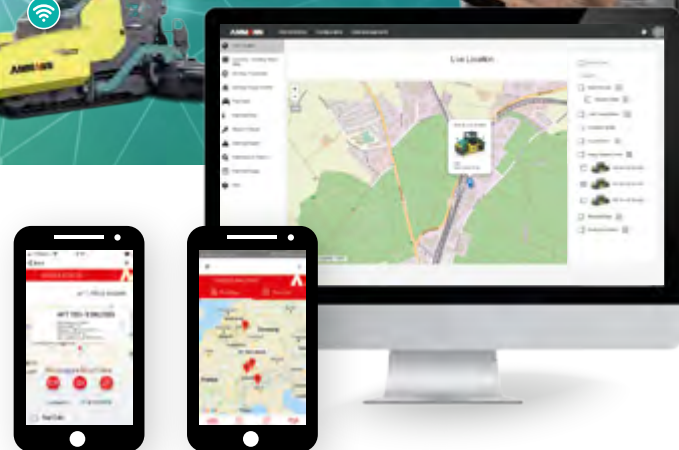
Muchos de los juegos de mantenimiento tienen el código QR que hacen referencias a los vídeos con las demostraciones auxiliares los cuales le guiarán a Usted o a su técnico por todo el procedimiento. Los vídeos proporcionan las informaciones sin palabras, por eso les entenderán los clientes en cualquier parte del mundo.



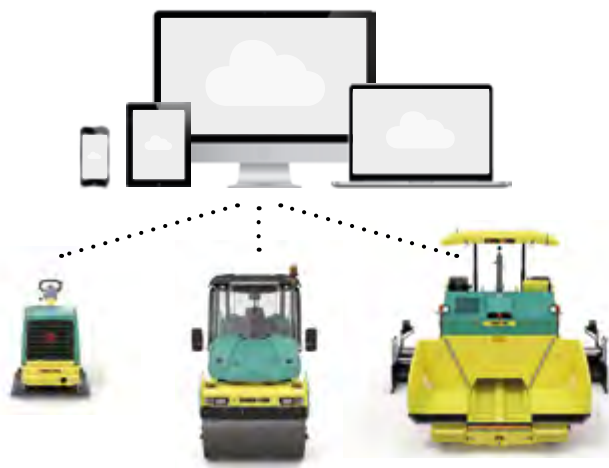


SERVICELINK

LA SOLUCIÓN DIGITAL PARA LA GESTIÓN DE FLOTAS



Gestione sus equipos con Ammann ServiceLink, en cualquier momento y lugar. Este sistema integral para flotas otorga datos clave para la gestión de equipos livianos de compactación, máquinas de compactación pesadas y pavimentadoras de asfalto. Puede elegir qué máquinas rastrear.



- Ammann ServiceLink utiliza un sistema telemático que permite conocer la ubicación de las máquinas, la cantidad de horas de uso y otra información fundamental. Tendrá acceso a datos que mantendrán sus máquinas en funcionamiento y que también mejorarán su productividad.
- Ammann ServiceLink facilita la planificación y programación del mantenimiento que protege su flota.

ASPECTOS DESTACADOS

- La solución es fácil de manejar.
- Los equipos livianos no requieren una batería para máquinas.
- La solución es ideal para flotas de alquiler.
- La solución incluye rastreo por GPS que arroja información sobre ubicación, eficiencia y productividad en lugares de trabajo.
- La solución utiliza un sistema telemático integral para evaluar el tiempo de inactividad, gasto de combustible y uso de la máquina.
- La solución permite un acceso a la documentación de la máquina para ayudar a analizar y mejorar los procesos.
- La solución ofrece una gestión sencilla de los intervalos de servicio y planificación del mantenimiento.



CAPACITACIONES

AUMENTAR PRODUCTIVIDAD

Si los cursos de formación sobre las máquinas Ammann se pudiera condensar en una palabra, esta sería «comprensible». La formación incluye múltiples niveles de expertos y módulos para cubrir todos los niveles de experiencia.

FORMACION EN TODO EL MUNDO

Los expertos de Ammann en productos y aplicaciones están preparados para proporcionar la formación que usted necesita, no importa donde esté usted. La naturaleza global de Ammann asegura que siempre tenga un experto cerca de usted. Dispuesto a dar formación a todos los niveles que le sean útiles. La formación puede realizarse en las instalaciones de Ammann, en sus instalaciones o en el lugar de trabajo.

LOS IMPORTANTES TEMAS DE LOS CURSOS CONECTAN TODOS LOS ESFUERZOS, SIN IMPORTAR EL LUGAR

Un buen equilibrio. Los cursos combinan la clase tradicional con la experiencia práctica de trabajo sobre las máquinas. Los Expertos de Ammann pueden formar incluso en las aplicaciones de obra.

Aprende de tus colegas. Los cursos suelen incluir alumnos de otras empresas y negocios. Las puestas en común de los problemas con los colegas – viendo otras formas de resolver los retos – son otro importante beneficio.

Aprende en tu idioma. Los cursos son impartidos en numerosos idiomas, asegurando que tu equipo entiende todas las palabras y lecciones, haciendo un buen aprovechamiento de tu inversión.



PIEZAS DE REPUESTO

Puede ganar el dinero solamente en el caso de que su dispositivo esté trabajando. Por eso Ammann hará siempre todo para proporcionar a tiempo las piezas necesarias allí, donde las necesite. Este esfuerzo incluye pedidos fáciles online que evitarán la confusión y permitirán el seguimiento, logística y accesibilidad efectiva para asegurar el suministro rápido de las piezas.

JUEGOS DE PIEZAS QUE SUFREN EL DESGASTE

Algunas máquinas trabajan con materiales gruesos en aplicaciones difíciles. El desgaste es inevitable, pero los paros se pueden reducir. Los juegos que sufren el desgaste hacen más efectiva la sustitución de estas piezas y reducen los costes relacionados. Todas las piezas indispensables – grandes y pequeñas – están en una caja, lo cual facilita la organización y efectividad y garantizan una nueva y rápida puesta en marcha y el funcionamiento de la máquina.

KITS DE EMERGENCIA

Los Kits de emergencia evitan que los pequeños contratiempos se conviertan en grandes problemas que puedan parar la máquina o incluso toda la obra. Estos juegos contienen piezas, por ej. interruptores, fusibles y bobinas de las válvulas, que se pueden sustituir rápidamente, pero que pueden causar problemas importantes en el caso de que no funcionen correctamente. Los juegos se pueden transportar fácilmente en el maletero o en la carrocería del vehículo, así que están a mano en caso de necesidad. Este trabajo es capaz de realizar el miembro de equipo con menores conocimientos técnicos incluso en el lugar de la obra. Estas reparaciones tardan 2 horas o menos.



KITS DE MANTENIMIENTO

El mantenimiento preventivo es decisivo para la operación efectiva y para la vida útil de las máquinas. Cuanto más fácil es el mantenimiento, con más probabilidad se realizará. Los Kits de mantenimiento simplifican el mantenimiento. Las piezas relacionadas con un procedimiento de mantenimiento en concreto están en una caja con un número de pieza.

FOLLETO CON TODOS LOS KITS

Tenemos un folleto con todos los kits y su nº de referencia. Está disponible para ti. Solo contacta con nosotros y obtén una copia digital o en papel.



Para obtener información adicional
sobre nuestros productos y servicios,
visite la siguiente página web:
www.ammann.com

