

MÁQUINAS

SERIE APA

COMPACTADORA PARA ACOPLAR
A EXCAVADORAS APA



AMMANN

LA SOLUCIÓN PERFECTA

COMPACTADORAS DE ACOPLAMIENTO APA DE AMMANN

¿Trabaja en un sitio de compactación particularmente desafiante? Quizás haya llegado el momento de usar una compactadora de acoplamiento Ammann. El acoplamiento se adapta a las excavadoras, que utilizan su brazo para compactar en lugares difíciles de acceder, como zanjas profundas y angostas y pendientes muy profundas. También pueden proporcionar más potencia que la mayoría de las máquinas de compactación para este tipo de aplicaciones.

SISTEMA EXCITADOR DE DOBLE EJE



APA 20/30

Ancho de trabajo: 300 mm (11,8 pulg.)
Frecuencia: 60 Hz (3600 RPM)
Fuerza centrífuga: 20 kN (4496 lbf)



APA 20/40

Ancho de trabajo: 400 mm (15,7 pulg.)
Frecuencia: 60 Hz (3600 RPM)
Fuerza centrífuga: 20 kN (4496 lbf)



APA 55/46

Ancho de trabajo: 460 mm (18,1 pulg.)
Frecuencia: 45 Hz (2700 RPM)
Fuerza centrífuga: 55 kN (12 364 lbf)



APA 55/56

Ancho de trabajo: 560 mm (22,0 pulg.)
Frecuencia: 45 Hz (2700 RPM)
Fuerza centrífuga: 55 kN (12 364 lbf)



APA 55/64

Ancho de trabajo: 640 mm (25,2 pulg.)
Frecuencia: 60 Hz (3600 RPM)
Fuerza centrífuga: 55 kN (12 364 lbf)

SISTEMA DE EXCITADOR MONOEJE



APA 72/74

Ancho de trabajo: 740 mm (29,1 pulg.)
Frecuencia: 36 Hz (2160 RPM)
Fuerza centrífuga: 72 kN (16 186 lbf)



APA 75/74

Ancho de trabajo: 740 mm (29,1 pulg.)
Frecuencia: 36 Hz (2160 RPM)
Fuerza centrífuga: 75 kN (16 861 lbf)



APA 75/74 2M

Ancho de trabajo: 740 mm (29,1 pulg.)
Frecuencia: 36 / 55 Hz (2160 / 3300 RPM)
Fuerza centrífuga: 75 / 40 kN
(16 861 / 8992 lbf)



APA 100/88

Ancho de trabajo: 880 mm (34,6 pulg.)
Frecuencia: 36 Hz (2160 RPM)
Fuerza centrífuga: 100 kN (22 481 lbf)



APA 100/88 2M

Ancho de trabajo: 880 mm (34,6 pulg.)
Frecuencia: 36 / 55 Hz (2160 / 3300 RPM)
Fuerza centrífuga: 100 / 55 kN
(22 481 / 12 364 lbf)



PRODUCTIVIDAD

Alta capacidad de compactación

Permite la compactación de grandes alturas de vertido.

Productivo en pendientes y en pendientes pronunciadas

Compacta en zonas demasiado inclinadas para el empleo de máquinas de compactación convencionales.

Diseño robusto de la máquina

Las máquinas APA presentan una larga vida útil.

ERGONOMÍA

Soluciones de acoplamiento rápido

Permite un cambio más rápido entre las cucharas y las compactadoras.

Operación sin peligro desde una distancia segura

Los operarios pueden compactar materiales sin entrar en las zanjas. Las máquinas y los operarios no deberán subir por pendientes empinadas y resbaladizas.

Control seguro desde la cabina

Ajuste remoto de la máquina desde la cabina de la excavadora.

APLICACIONES

- Construcción de tuberías
- Promociones residenciales e industriales
- Compactación de pendientes y terraplenes
- Compactación en áreas angostas y galerías
- Trabajo de relleno de estructuras
- Construcción de rellenos sanitarios
- Construcción de vías férreas

FACILIDAD DE MANTENIMIENTO

Máquina libre de mantenimiento

Sin mantenimiento rutinario.

Estructura resistente de la máquina

Máxima protección de los componentes clave y las mangueras hidráulicas.

Topes de goma dobles

Mayor durabilidad y eliminación de las vibraciones en otras partes de la máquina.

CONSTRUIDA PARA HACER FRENTA A LOS RETOS MÁS DIFÍCILES

SOLUCIÓN DE ACOPLAMIENTO RÁPIDO OPCIONAL

Cambio rápido entre
las cucharas y las
compactadoras.

SISTEMA DE ROTADOR

Ángulo fácilmente ajustable
de la compactadora
acoplable desde la cabina.



ESTRUCTURA RESISTENTE DE LA MÁQUINA

Las mangueras hidráulicas están montadas de forma segura por encima de la placa o en el interior del bastidor de la máquina para una máxima protección. La construcción robusta de la máquina proporciona durabilidad y evita que se dañen los componentes incluso en los lugares de obra más duros.

TOPES DE GOMA PASIVOS

Los topes adicionales protegen el bastidor superior a la unidad portadora del contacto metal-metal que, de otro modo, podría producir daños en máquina portadora (excavadora) por exceso de potencia.



EJE DEL EXCITADOR DE 2 ETAPAS

Se dispone de dos ajustes de fuerzas de compactación para APA 75/74 2M y APA 100/88 2M.

TOPES DE GOMA ACTIVOS

Los topes de goma montados lateralmente amortiguan la placa inferior, incluyendo la unidad de excitación, y limitan las vibraciones que llegan al bastidor. Los topes protegen tanto a la compactadora como a la máquina portadora (excavadora).

SISTEMA VIBRATORIO

Sistema vibratorio de alta resistencia libre de mantenimiento.

PLACA INFERIOR

Todas las placas inferiores de las compactadoras acoplables APA de Ammann están fabricadas en acero de alta resistencia para proporcionar una larga vida útil y durabilidad, independientemente de la abrasividad de los materiales compactados.

APORTANDO PRODUCTIVIDAD DONDE OTROS FRACASAN

PROPORCIONANDO UNA COMPACTACIÓN EN CUALQUIER LUGAR

Cada máquina debe incorporar calidad y productividad. Las máquinas de Ammann integran ambas cualidades y son fáciles de usar.

LA ELEVADA POTENCIA DE COMPACTACIÓN MAXIMIZA LA PRODUCCIÓN EN EL LUGAR DE LA OBRA

El alcance y la potencia de las compactadoras acoplables APA de Ammann permiten trabajar en zanjas y en las pendientes más pronunciadas. La potencia de compactación de la línea APA compacta hasta un metro de profundidad en una sola pasada, una altura que requeriría múltiples pasadas con una compactadora manual comparable.

EXCITADOR POTENTE PARA OBTENER LOS MEJORES RESULTADOS DE COMPACTACIÓN

Los compactadores acoplables Ammann utilizan potentes sistemas de excitación que generan altas frecuencias de vibración a la vez que limitan la amplitud que podría dañar la máquina portadora (excavadora).

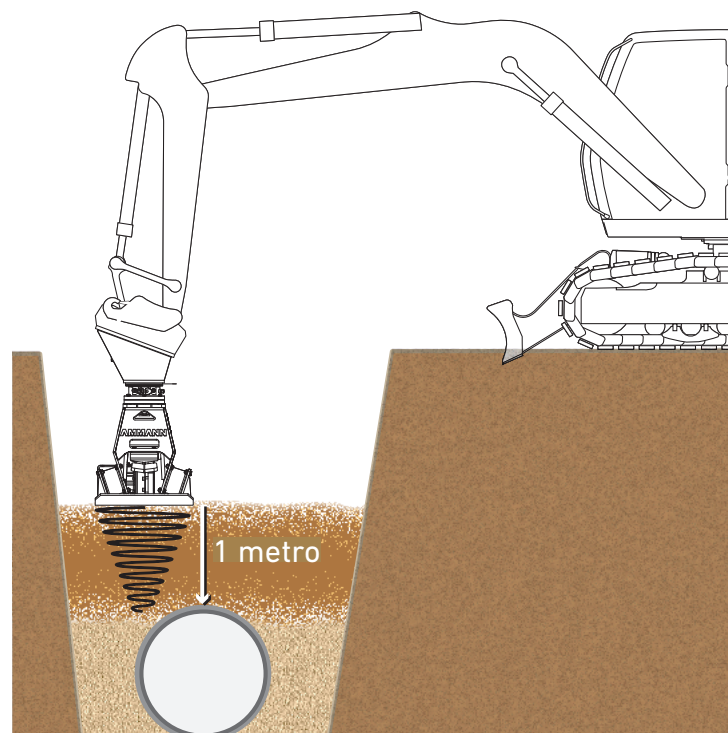
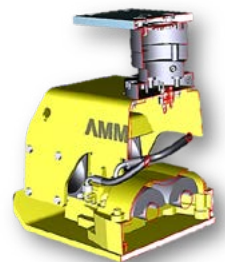
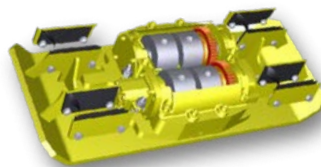
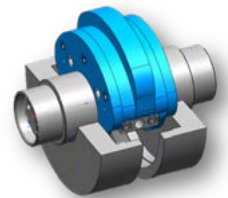
- Excitador de doble eje equilibrado en APA 20/30, APA 20/40, APA 55/46, APA 55/56 y APA 55/64
- Excitador central monoeje en APA 72/74, APA 75/74 y APA 100/88

REDUCCIÓN DEL TRABAJO MANUAL

Los trabajos en zanjas y taludes han sido tradicionalmente un trabajo para dos personas: una persona se encargaba de manejar la excavadora y la otra de hacer funcionar la máquina de compactación.

Los compactadores de acoplamiento APA de Ammann permiten al operador acometer ambas tareas desde la comodidad de la cabina. Su equipo ahorrará tiempo en múltiples frentes.

- No hay necesidad de trasladar dos máquinas a la obra ni de cambiar entre la excavadora y la máquina de compactación.
- El sistema de acoplamiento rápido permite cambiar los útiles de trabajo de forma rápida y sencilla.
- Las potentes compactadoras de acoplamiento APA alcanzan las especificaciones de compactación incluso en materiales aglomerados y difíciles de compactar, así como en espacios de trabajo estrechos y de difícil acceso.





«¡Trabajar donde otros no pueden!»

Las compactadoras de acoplamiento APA de Ammann trabajan en obras de compactación y en condiciones que harían que otros equipos de compactación no pudieran operar. Las compactadoras ayudan a su equipo a alcanzar y compactar de forma segura, sin importar la inclinación de la pendiente o la estrechez de la zanja. Sus operarios no corren ningún riesgo, y además evitan las emisiones.

CONVERTIR EN FÁCILES LOS TRABAJOS DE COMPACTACIÓN MÁS DIFÍCILES

OPERACIÓN SIN PELIGRO DESDE UNA DISTANCIA SEGURA

Las cuadrillas ahorran tiempo y se mantienen seguras. Los operadores controlan la compactación desde la comodidad y la seguridad de las cabinas de las excavadoras. Las compactadoras de acoplamiento realizan el trabajo en lugares donde los operarios no deberían acceder, incluso en zanjas y en pendientes pronunciadas.

CONTROL SEGURO DESDE LA CABINA

Los ajustes, como el cambio de los ángulos de compactación y la vibración, también se realizan desde la seguridad y la comodidad de la cabina.

SOLUCIONES DE ACOPLAMIENTO RÁPIDO

Las compactadoras de acoplamiento son compatibles con todos los adaptadores estándar en el mercado. El sistema de acoplamiento rápido de Ammann permite que el acoplamiento esté conectado y listo para su utilización en segundos.

Las compactadoras de acoplamiento se suministran de serie con una placa adaptadora universal con patrón de perforación universal y un terminal de conexión hidráulica. La conexión a todos los sistemas comunes de acoplamiento totalmente automático, semiautomático o mecánico es posible atornillando el correspondiente adaptador.



«Gracias a su rapidez de montaje y su seguridad de funcionamiento, la serie APA de Ammann constituye un valor añadido para cualquier flota.»



APA 20/30

APA 20/40

IDEAL PARA APLICACIONES DE JARDINERÍA Y PAISAJISMO

Los modelos APA 20/30 y APA 20/40 son las compactadoras de acoplamiento más pequeñas de Ammann y permiten su utilización con miniexcavadoras de entre 3 y 5 toneladas, a menudo en aplicaciones de jardinería y paisajismo.

La APA 20/30 permite conectarse rápida y fácilmente a la excavadora. Sólo se necesitan dos mangueras hidráulicas para el funcionamiento.

El modelo APA 20/30 está equipado con un excitador direccional de dos ejes de alta frecuencia y baja amplitud, lo que ayuda a proteger la excavadora y los edificios adyacentes.





«Mantenimiento diario
sin herramientas: Una
promesa de Ammann
que facilita el servicio
habitual de su equipo y
genera una vida útil más
larga de sus máquinas.»

ASPECTOS DESTACADOS

- Sistema de limitación de vibración patentado que protege la estructura de la excavadora y el operador
- Excitador direccional de doble eje
- Dispositivo mecánico giratorio autobloqueante
- Los topes de caucho evitan el contacto metal con metal bajo presiones sumamente altas
- Funcionamiento con un sistema hidráulico, lo que reduce las emisiones y el consumo de combustible
- Unidad de excitador libre de mantenimiento
- Sin línea de aceite de fuga separada

APA 55/46 APA 55/56 APA 55/64

PRODUCTIVIDAD EN UN TAMAÑO COMPACTO

La gama de compactadoras de acoplamiento medianas APA incluye los tres modelos APA 55/46, APA 55/56 y APA 55/64. Estas compactadoras de acoplamiento son la mejor opción para las excavadoras de tamaño medio de hasta 12 toneladas de peso operativo.

Las compactadoras necesitan pocos minutos para ser montadas y no requieren de dispositivos de acople hidráulico rápido. Solo se necesitan dos mangueras hidráulicas.

Las placas están equipadas con un excitador direccional de dos ejes que tiene una frecuencia relativamente alta y una amplitud baja, lo que ayuda a proteger la excavadora y los edificios adyacentes.

ESPECIALIZADO PARA USO URBANO

Con su mayor anchura de trabajo de 640 mm, la APA 55/64 constituye la opción perfecta para las obras urbanas y para las aplicaciones en entornos más delicados.



ASPECTOS DESTACADOS

- Sistema de limitación de vibración patentado que protege la estructura de la excavadora y el operador
- Excitador direccional de doble eje
- Dispositivo mecánico giratorio autobloqueante
- Los topes de caucho evitan el contacto metal con metal bajo presiones sumamente altas
- Funcionamiento con un sistema hidráulico, lo que reduce las emisiones y el consumo de combustible
- Unidad de excitador libre de mantenimiento
- Sin línea de aceite de fuga separada



APA 72/74 APA 75/74 APA 100/88

**CUANDO EL PODER DE COMPACTACIÓN
ES LO QUE REALMENTE IMPORTA**

La extensa clase de compactadores de acoplamiento APA de Ammann está construida para la categoría de excavadoras de 10 a 40 toneladas y para aplicaciones en las que se requiere un elevado rendimiento de compactación.

Los implementos aportan un excelente poder de compactación y unos resultados impresionantes. Permite compactar capas de hasta un metro de grosor, lo que supone un importante ahorro de tiempo en comparación con las placas vibratorias tradicionales. La versatilidad y el robusto diseño de las compactadoras de acoplamiento garantizan que estén listas para trabajar en cualquier momento y en cualquier aplicación.

ASPECTOS DESTACADOS

- Sistema de limitación de vibración patentado que protege la estructura de la excavadora y el operador
- Los topes de caucho evitan el contacto metal con metal bajo presiones sumamente altas
- Funcionamiento con un sistema hidráulico, lo que reduce las emisiones y el consumo de combustible
- Unidad de excitador libre de mantenimiento
- Disponible sin dispositivo rotativo para las excavadoras que ya estén equipadas con un rotador de inclinación
- Permite montar directamente un sistema de acoplamiento rápido en el rotador



APA 75/74 2M

APA 100/88 2M

ALTAMENTE EFICAZ CON DOS MODOS DE TRABAJO



Los modelos APA 75/74 y APA 100/88 están disponibles en versiones de dos modos (2M) que permiten al operador cambiar fácilmente la frecuencia y la fuerza centrífuga.

La posibilidad de cambiar de modo permite que las dos grandes compactadoras de acoplamiento resulten aún más versátiles y evitan daños cuando se trabaja en obras delicadas o al compactar material que cubre tubos, tuberías o cables.

Las compactadoras de acoplamiento son adecuadas para excavadoras de 12 a 40 toneladas (APA 100/88 2M). Esto permite utilizar las máquinas en condiciones variadas y en obras más pequeñas en las que el espacio es reducido pero en las que se requiere una gran potencia de compactación.



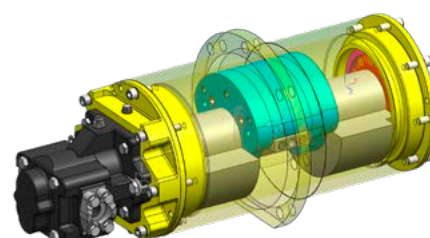
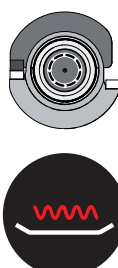
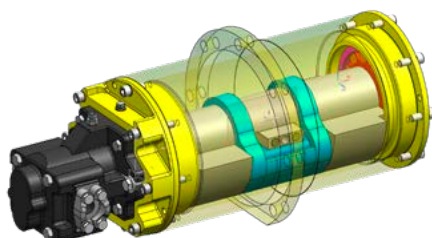
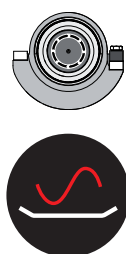
CAMBIO DE MODOS

Una solución innovadora permite a los operadores disponer de dos modos de trabajo.

El sistema del excitador utiliza un eje con tres pesos montados. Dos de los pesos están atornillados firmemente. El tercer peso puede cambiarse de posición cambiando el sentido de giro del eje. Al girar las dos pesos fijos y el tercer peso en relación con el otro, se obtienen dos modos de trabajo.

Un modo proporciona un nivel de potencia bajo para una compactación más suave. En este modo, la compactadora de acoplamiento trabaja con una frecuencia mayor.

El segundo modo proporciona una gran potencia para la compactación de capas gruesas. En este modo, la compactadora Ammann trabaja a baja frecuencia con una elevada fuerza de equilibrado. Como resultado, se obtiene la compactación de capas de hasta un metro de grosor.



EQUIPAMIENTO OPCIONAL

APORTA FLEXIBILIDAD DE UN LUGAR DE TRABAJO AL OTRO

SISTEMAS DE ROTADOR

¿A su excavadora le falta un rotador? No hay inconveniente. Las compactadoras de acoplamiento APA de Ammann pueden utilizar sistemas de rotación que permiten que el accesorio gire al ángulo deseado. ¡Su equipo llegará hasta el último punto!

	APA 20/30 APA 20/40	APA 55/46 APA 55/56	APA 55/64	APA 72/74	APA 75/74 APA 100/88	APA 75/74-2M APA 100/88-2M
SIN ROTADOR	x	x	x	-	-	-
ROTADOR MECÁN.	x	x	x	-	-	-
ROTADOR HIDR.	x	x	x	x	x	x



HINCADOR DE PILOTES

El hincador de pilotes es fácil de usar y aporta seguridad y eficiencia a su proyecto. El hincador de pilotes opcional se atornilla a la compactadora de acoplamiento APA y proporciona una sujeción segura de los pilotes de diversos tamaños. La vibración y la fuerza de compactación del compactador complementario clavan con facilidad el pilote en el suelo.

ACOPLAMIENTO RÁPIDO

En cada compactadora de acoplamiento se incluye de serie una placa adaptadora universal con un patrón de perforación Krupp y un terminal de conexión hidráulica. Los adaptadores de cambio pueden atornillarse fácilmente para conectarse a sistemas de acoplamiento totalmente automáticos, semiautomáticos o mecánicos.

ESPECIFICACIONES

PESO Y DIMENSIONES

	APA 20/30	APA 20/40	APA 55/46	APA 55/56	APA 55/64	APA 72/74	APA 75/74	APA 100/88	APA 75/74 2M	APA 100/88 2M
PESO DE LA MÁQUINA	160 kg (353 lb)	170 kg (375 lb)	370 kg (816 lb)	385 kg (849 lb)	400 kg (882 lb)	640 kg (1411 lb)	670 kg (1477 lb)	875 kg (1929 lb)	670 kg (1477 lb)	875 kg (1929 lb)
PESO DE LA MÁQUINA (MEC.)	185 kg (408 lb)	195 kg (430 lb)	395 kg (871 lb)	410 kg (904 lb)	425 kg (937 lb)	830 kg (1830 lb)	850 kg (1874 lb)	1065 kg (2348 lb)	850 kg (1874 lb)	1065 kg (2348 lb)
PESO DE LA MÁQUINA (HIDR.)	230 kg (507 lb)	240 kg (529 lb)	440 kg (970 lb)	455 kg (1003 lb)	470 kg (1036 lb)	920 kg (2028 lb)	930 kg (2050 lb)	1170 kg (2579 lb)	930 kg (2050 lb)	1170 kg (2579 lb)
A LONGITUD	875 mm (34,4 pulg.)	875 mm (34,4 pulg.)	1142 mm (45 pulg.)	1142 mm (45 pulg.)	1142 mm (45 pulg.)	1142 mm (45 pulg.)	1142 mm (45 pulg.)	1295 mm (51 pulg.)	1142 mm (45 pulg.)	1295 mm (51 pulg.)
B LONGITUD DE LA PLACA BASE TH	790 mm (31,1 pulg.)	790 mm (31,1 pulg.)	947 mm (37,3 pulg.)	947 mm (37,3 pulg.)	947 mm (37,3 pulg.)	1027 mm (40,4 pulg.)	1027 mm (40,4 pulg.)	1095 mm (43,1 pulg.)	1027 mm (40,4 pulg.)	1095 mm (43,1 pulg.)
C ALTURA	405 mm (15,9 pulg.)	405 mm (15,9 pulg.)	495 mm (19,5 pulg.)	495 mm (19,5 pulg.)	495 mm (19,5 pulg.)	652 mm (25,7 pulg.)	652 mm (25,7 pulg.)	—	652 mm (25,7 pulg.)	—
C1 ALTURA (MEC.)	485 mm (19,1 pulg.)	485 mm (19,1 pulg.)	580 mm (22,8 pulg.)	580 mm (22,8 pulg.)	580 mm (22,8 pulg.)	1200 mm (47,2 pulg.)	1200 mm (47,2 pulg.)	1200 mm (47,2 pulg.)	1200 mm (47,2 pulg.)	1200 mm (47,2 pulg.)
C2 ALTURA (HID.)	645 mm (25,4 pulg.)	645 mm (25,4 pulg.)	735 mm (28,9 pulg.)	735 mm (28,9 pulg.)	735 mm (28,9 pulg.)	910 mm (35,8 pulg.)	910 mm (35,8 pulg.)	910 mm (35,8 pulg.)	910 mm (35,8 pulg.)	910 mm (35,8 pulg.)
C3 ALTURA (HID+UNIV.)	—	—	—	—	—	1380 mm (54,3 pulg.)	1380 mm (54,3 pulg.)	1380 mm (54,3 pulg.)	1380 mm (54,3 pulg.)	1380 mm (54,3 pulg.)
D DIÁMETRO	910 mm (35,8 pulg.)	910 mm (35,8 pulg.)	1205 mm (47,4 pulg.)	1205 mm (47,4 pulg.)	1205 mm (47,4 pulg.)	1320 mm (52 pulg.)	1320 mm (52 pulg.)	1500 mm (59,1 pulg.)	1320 mm (52 pulg.)	1480 mm (58,3 pulg.)
W ANCHO	300 mm (11,8 pulg.)	400 mm (15,7 pulg.)	460 mm (18,1 pulg.)	560 mm (22 pulg.)	640 mm (25,2 pulg.)	740 mm (29,1 pulg.)	740 mm (29,1 pulg.)	880 mm (34,6 pulg.)	740 mm (29,1 pulg.)	880 mm (34,6 pulg.)
TAMAÑO DE EXZCAVADORA RECOMENDADO	3 - 5 t 3 - 5,5 t	3 - 5 t 3 - 5,5 t	4 - 12 t (4,5 - 13 t)	4 - 12 t (4,5 - 13 t)	4 - 12 t (4,5 - 13 t)	10 - 20 t (11 - 22 t)	12 - 25 t (13 - 27,5 t)	12 - 40 t (13 - 44 t)	12 - 25 t (13 - 27,5 t)	12 - 40 t (13 - 44 t)

FUERZAS DE COMPACTACIÓN

FRECUENCIA DE VIBRACIÓN MÁX	60 Hz (3600 RPM)	60 Hz (3600 RPM)	45 Hz (2700 RPM)	45 Hz (2700 RPM)	60 Hz (3600 RPM)	36 Hz (2160 RPM)	36 Hz (2160 RPM)	36 Hz (2160 RPM)	36 Hz (2160 RPM)	36 Hz (2160 RPM)
FUERZA CENTRÍFUGA MÁX.	20 kN (4496 lbf)	20 kN (4496 lbf)	55 kN (12 364 lbf)	55 kN (12 364 lbf)	55 kN (12 364 lbf)	72 kN (16 186 lbf)	84 kN (18 884 lbf)	100 kN (22 481 lbf)	75 kN (16 861 lbf)	100 kN (22 481 lbf)
FRECUENCIA DE VIBRACIÓN MÁX. (2M)	—	—	—	—	—	—	—	—	55 Hz (3300 RPM)	55 Hz (3300 RPM)
FUERZA CENTRÍFUGA MÁX. (2M)	—	—	—	—	—	—	—	—	40 kN (8992 lbf)	55 kN (12 364 lbf)
ESPECIFICACIONES PRE-SIÓN DE LA SUPERFICIE	8,4 N/cm ² (12,2 psi)	6,3 N/cm ² (9,2 psi)	12,6 N/cm ² (18,3 psi)	10,4 N/cm ² (15 psi)	9,1 N/cm ² (13,2 psi)	9,5 N/cm ² (13,7 psi)	11,1 N/cm ² (16 psi)	10,4 N/cm ² (15,1 psi)	9,9 N/cm ² (14,3 psi)	10,4 N/cm ² (15,1 psi)

VARIOS

CONEXIONES HIDRÁULICAS	Avance - Retroceso	Avance - Retroceso	Avance - Retroceso	Avance - Retroceso	Avance - Retroceso	Giro - Avance - Retroceso - Fuga - Giro	Giro - Avance - Retroceso - Fuga - Giro	Giro - Avance - Retroceso - Fuga - Giro	Giro - Avance - Retroceso - Fuga - Giro	Giro - Avance - Retroceso - Fuga - Giro
PRESIÓN HIDRÁULICA REQUERIDA	100 bar (1450,4 psi)	100 bar (1450,4 psi)	150 bar (2175,6 psi)	150 bar (2175,6 psi)	150 bar (2175,6 psi)	250 bar (3625,9 psi)	250 bar (3625,9 psi)	250 bar (3625,9 psi)	250 bar (3625,9 psi)	250 bar (3625,9 psi)
CAUDAL REQUERIDO	60 l/min (3661 pulg. ³ /min)	60 l/min (3661 pulg. ³ /min)	80 l/min (4882 pulg. ³ /min)	80 l/min (4882 pulg. ³ /min)	110 l/min (6712 pulg. ³ /min)	90 l/min (5492 pulg. ³ /min)	150 l/min (9153 pulg. ³ /min)	150 l/min (9153 pulg. ³ /min)	150 l/min (9153 pulg. ³ /min)	150 l/min (9153 pulg. ³ /min)
PRESIÓN DE RETORNO MÁX.	30 bar (435,1 psi)	30 bar (435,1 psi)	30 bar (435,1 psi)	30 bar (435,1 psi)	30 bar (435,1 psi)	10 bar (145 psi)	10 bar (145 psi)	10 bar (145 psi)	10 bar (145 psi)	10 bar (145 psi)

OPCIONES

EXTENSIÓN	—	—	x	—	—	—	—	—	—	—
HINCADOR DE PILOTES	x	x	x	x	—	—	—	—	—	—

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.



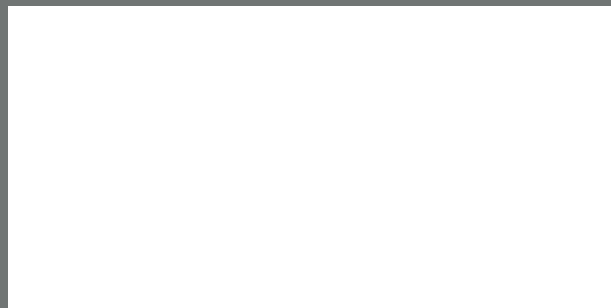
KITS DE MANTENIMIENTO

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 n° de referencia. Está disponible para ti. Solo contacta con nosotros y obtén una copia digital o en papel.





Para obtener más información sobre
nuestros productos y servicios, visite:
www.ammann.com



La información sobre los materiales y las especificaciones está sujeta a
cambios sin previo aviso.

MPB-1581-03-S1 | © Ammann Group