

MALCOP

ALQUILER Y VENTA DE MAQUINARIA

APH 110/95

PLACA VIBRATORIA HIDROSTÁTICA

LA PLACA VIBRATORIA SUPERIOR DE AMMANN

La APH 110/95 es la principal compactadora de placa vibratoria en la línea de productos Ammann. Con 825 kg, es la placa más pesada que existe. Sus dimensiones y las fuerzas de compactación alta permiten que la APH 110-95 iguale el rendimiento de una compactadora de suelo de 7 t. La placa vibratoria presenta el sistema excitador de tres ejes Ammann, que da lugar a una compactación superior y a la capacidad de ascenso, a la vez que mantiene la facilidad de manipulación de la máquina. Muchos otros equipos, como ACE^{econ} o el dispositivo de "hombre muerto" ya se encuentran incorporados en la máquina, lo que la vuelve resistente a los trabajos más duros.

SISTEMA DE EXCITACIÓN DE TRIPLE EJE

- Aumenta la potencia y las fuerzas de compactación.
- Mantiene constante el movimiento de la placa para un recorrido suave.
- Funciona bien en suelos pesados y cohesivos.
- Puede subir mientras rellena áreas saturadas.

LÍDER DE LA INDUSTRIA

- Sistema de excitación único de triple eje de Ammann supera grados entre un 30 y un 35 %.
- Las compactadoras Ammann de placa hidráulica son las mejores de su clase.
- La bomba hidráulica permite cambios suaves de dirección.

MEDICIÓN INCORPORADA DE COMPACTACIÓN

- Estándar con el sistema ACE^{econ} para supervisar de manera continua los niveles de compactación.

• MANGO INNOVADOR

- El exclusivo sistema de orbital ofrece excelente control con el mínimo esfuerzo.
- Tiene aislamiento contra vibraciones para disminuir el estrés del operario.

DURABLE, FÁCIL DE MANTENER

- Mantenimiento de primera clase gracias a sus cubiertas de servicio de amplia apertura.
- Unidad de excitador fácil de reparar con una vida útil prolongada.
- Placa base resistente al desgaste y autolimpiante.
- Costos bajos de mantenimiento por su tracción completamente hidrostática y su vibración.
- El sistema de alerta de aceite evita la falta de este agente.

APLICACIONES

- Movimiento de suelo/tierra
- Pavimentación de calles/adoquines
- Trabajo en zanjas
- Construcción de carreteras
- Cimentación
- Ingeniería civil

AMMANN

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PLACA VIBRATORIA HIDROSTÁTICA APH 110/95

PESO Y DIMENSIONES

PESO DE MÁQUINA DE UNA UNIDAD BÁSICA	825 kg
A LONGITUD DE PLACA BASE	520 mm
B LONGITUD DE MÁQUINA	1070 mm
C CON MANGO	1995 mm
D ALTURA DE LA MÁQUINA	1000 mm
E ALTURA DEL MANGO (TRABAJO)	1200 mm
F ALTURA DEL MANGO (TRANSPORTE)	1600 mm
G ANCHO DE MÁQUINA	650/800/950 mm

MOTOR

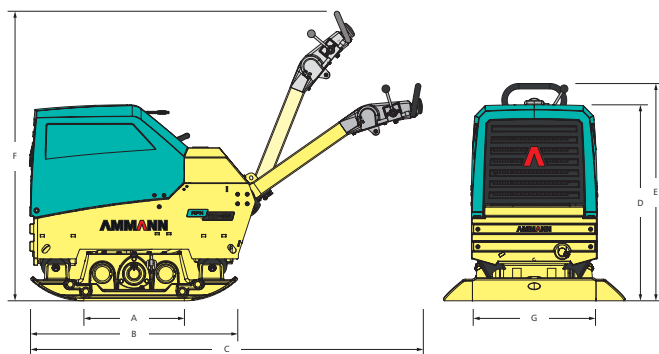
MOTOR	Kubota D1105
COMBUSTIBLE	Diésel
SALIDA DEL MOTOR	23.8 HP/17.5 kW
A RPM	3000 rpm
CONSUMO DE COMBUSTIBLE	4 l/h

FUERZAS DE COMPACTACIÓN

FRECUENCIA MÁXIMA DE VIBRACIÓN	48 Hz
FUERZA CENTRÍFUGA MÁXIMA	110 kN
UNIDAD BÁSICA DE SUPERFICIE DE TRABAJO	2052 m ² /h
PROFUNDIDAD DE COMPACTACIÓN MÁX.	32.5 N/cm ²
AMPLITUDE	4.6 mm

VARIOS

VELOCIDAD OPERATIVA	36 m/min
CAPACIDAD DEL TANQUE	16.5 l (4.4 gal)
DESPLAZAMIENTO EN PENDIENTES	35 %
INCLINACIÓN MÁX. HACIA TODOS LOS LADOS	30°



EQUIPO ESTÁNDAR

- Sistema excitador de triple eje único de Ammann
- Barra del mango ergonómica
- Control de dirección de orbitol
- Poderoso motor Kubota
- Arrancador eléctrico y parada de emergencia
- Sistema ACE^{eco}
- Programa de garantía extendida de 3 años

EQUIPO OPCIONAL

- Luces de trabajo laterales
- Placas de extensión
- Medidor de tiempo de operación