

APH 50/75

PLACA VIBRATORIA HIDROSTÁTICA



UNA COMPACTADORA CONFIABLE

La placa vibratoria hidrostática APH 50/75 de Ammann tiene un excitador de dos ejes que garantiza poderosas fuerzas de compactación. A esta máquina se le tiene una gran confianza en el mercado por su diseño robusto y la larga vida útil de sus componentes. APH 50/75 es el equipo más pequeño de la gama APH y pesa 364 kg. Se la puede operar con facilidad y comodidad, incluso en áreas estrechas y trabaja bien alrededor de obstáculos como columnas y en materiales cohesivos.

PRODUCTIVIDAD

Tecnología de triple eje

Capacidad de pendiente líder en la industria y accionamiento óptimo, incluso en sustratos húmedos y cohesivos.

Rendimiento de compactación superior

Unidad de vibración potente que genera resultados de gran compactación para una compactación rápida y una cobertura coherente.

Accionamiento completamente hidráulico

El mejor control de la máquina con alta precisión, incluso en áreas confinadas.

ERGONOMÍA

Mango guía de baja vibración

Los valores HAV líderes de la industria inferiores a 2,5 m/sec² protegen al operador y eliminan la necesidad de mantener registros que requieren mucho tiempo.

Control orbitrol conveniente

Optimizado ergonómicamente para un perfecto control de la máquina durante los turnos de trabajo.

Transporte seguro

Fijación simple de la máquina y mayor seguridad durante el transporte.

MANTENIMIENTO

Inspección diaria sin herramientas

Mantenimiento diario posible sin herramientas.

Accionamiento hidráulico

Menor tiempo de inactividad que con el accionamiento mecánico convencional.

Bastidor de protección y cubiertas

Protegen todos los componentes clave del daño en el lugar de trabajo o durante el transporte.

APLICACIONES

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

AMMANN

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
PLACA VIBRATORIA HIDROSTÁTICA APH 50/75

PESO Y DIMENSIONES

PESO DE MÁQUINA DE UNA UNIDAD BÁSICA	350 kg
A LONGITUD DE PLACA BASE	450 mm
B LONGITUD DE MÁQUINA	900 mm
C CON MANGO	1600 mm
D ALTURA DE LA MÁQUINA	820 mm
E ALTURA DEL MANGO (TRABAJO)	1000 mm
F ALTURA DEL MANGO (TRANSPORTE)	1500 mm
G ANCHO DE MÁQUINA	450/600/750 mm

MOTOR

MOTOR	Hatz Supra 1D50S
COMBUSTIBLE	Diésel
SALIDA DEL MOTOR A RPM	9,4 CV / 7 kW 3200 rpm
CONSUMO DE COMBUSTIBLE	1,7 l/h

FUERZAS DE COMPACTACIÓN.

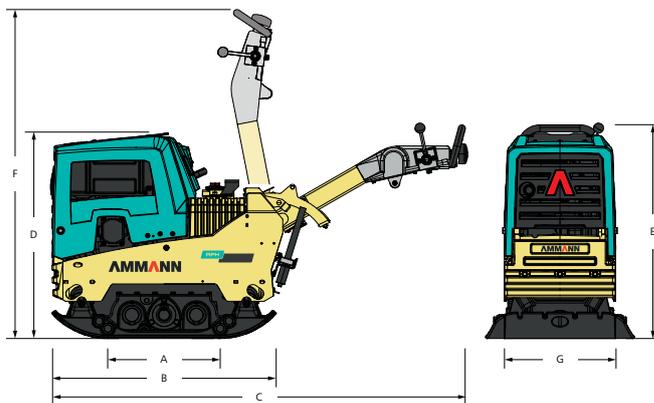
FRECUENCIA MÁXIMA DE VIBRACIÓN	70 Hz
FUERZA CENTRÍFUGA MÁXIMA	50 kN
UNIDAD BÁSICA DE SUPERFICIE DE TRABAJO	1125 m ² /h
PRESIÓN DE LA SUPERFICIE MÁXIMA	18,52 N/cm ²
AMPLITUDE	1.7 mm

VARIOS

VELOCIDAD OPERATIVA	25 m/min
CAPACIDAD DEL TANQUE	5 l/h
DESPLAZAMIENTO EN PENDIENTES	36%
INCLINACIÓN MÁX. HACIA TODOS LOS LADOS	30°

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

- Barra de mango de vibración asilada, ajustable y bloqueable ergonómicamente
- Sistema de orbitrol que proporciona un control máximo del impulso
- Carcasa protectora: Protege los componentes funcionales contra polvo y daños, ofrece un fácil acceso para el mantenimiento
- Motores diésel Hatz poderosos, enfriados por aire y silenciados aire con sistema de alerta de aceite y valores de emisiones bajos
- Sistema excitador de 2 ejes de impulso hidrostático
- Programa de garantía extendida de 3 años



EQUIPAMIENTO OPCIONAL

- Placas de extensión (2 x 75 mm y 2 x 150 mm)
- Medidor de tiempo de operación
- Arrancador eléctrico y parada de emergencia
- Sistema de control de compactación ACE^{eco}