

# APH 55/75

PLACA VIBRATORIA HIDROSTÁTICA



## POTENCIA DE COMPACTACIÓN CON CAPACIDAD DE ESCALADA

Las compactadoras de placa vibratoria hidrostática se distinguen por su alta potencia de compactación y capacidad de ascenso.

La placa está equipada con el sistema excitador de tres ejes Ammann líder en el mercado que no solo permite el rendimiento y la capacidad de ascenso si no que hace a la máquina más receptiva y fácil de girar. La APH 55/75 pesa 365 kg. Las diversas opciones disponibles se adaptan a sus necesidades particulares.

### 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/sec<sup>2</sup> 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 trajo o durante el transporte.

### APLICACIONES

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

**AMMANN**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS  
PLACA VIBRATORIA HIDROSTÁTICA APH 55/75

## PESO Y DIMENSIONES

PESO DE MÁQUINA DE UNA UNIDAD BÁSICA	362 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	Diesel
SALIDA DEL MOTOR A RPM	9,4 CV / 7 kW 3200 rpm
CONSUMO DE COMBUSTIBLE	1,7 l/h

## FUERZAS DE COMPACTACIÓN.

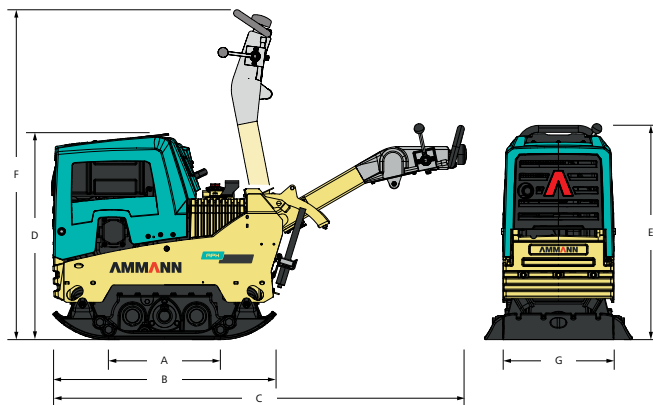
FRECUENCIA MÁXIMA DE VIBRACIÓN	70 Hz
FUERZA CENTRÍFUGA MÁXIMA	55 kN
UNIDAD BÁSICA DE SUPERFICIE DE TRABAJO	1215 m <sup>2</sup> /h
PRESIÓN DE LA SUPERFICIE MÁXIMA	27.2 N/cm <sup>2</sup>
AMPLITUDE	2.3 mm

## VARIOS

VELOCIDAD OPERATIVA	27 m/min
CAPACIDAD DEL TANQUE	5 l/h
DESPLAZAMIENTO EN PENDIENTES	36%
INCLINACIÓN MÁX. HACIA TODOS LOS LADOS	30°

## EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

- Sistema excitador de triple eje único de Ammann
- Barra de mango de vibración asilada, ajustable y bloqueable ergonómicamente
- Sistema de orbitrol que proporciona un control máximo del impulso
- La carcasa de protección protege los componentes funcionales contra la suciedad y el daño y 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
- 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<sup>econ</sup>