

APH 65/85

PLAQUE VIBRANTE HYDROSTATIQUE



ESCALADA Y RENDIMIENTO

La APH 65/85 es otra máquina potente que ofrece fuerza de compactación a cada paso del camino. La placa está equipada con el sistema de excitación 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 manipular para el operario. La AP 65/85 pesa 471 kg.

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 $2,5 \text{ m/sec}^2$ 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
- Pavimentación de calles/adoquines
- Trabajo en zanjas
- Construcción de carreteras
- Cimentación
- Ingeniería civil
- Paisajismo

AMMANN

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
PLACA VIBRATORIA HIDROSTÁTICA APH 65/85

PESO Y DIMENSIONES

PESO DE MÁQUINA DE UNA UNIDAD BÁSICA	471 kg
A LONGITUD DE PLACA BASE	470 mm
B LONGITUD DE MÁQUINA	930 mm
C CON MANGO	1840 mm
D ALTURA DE LA MÁQUINA	905 mm
E ALTURA DEL MANGO (TRABAJO)	1000 mm
F ALTURA DEL MANGO (TRANSPORTE)	1500 mm
G ANCHO DE MÁQUINA	700/850 mm

MOTOR

MOTOR	Hatz 1D81S
COMBUSTIBLE	Diesel
SALIDA DEL MOTOR A RPM	13,5 CV / 10,1 kW 3000 rpm
CONSUMO DE COMBUSTIBLE	2,5 l/h

FUERZAS DE COMPACTACIÓN.

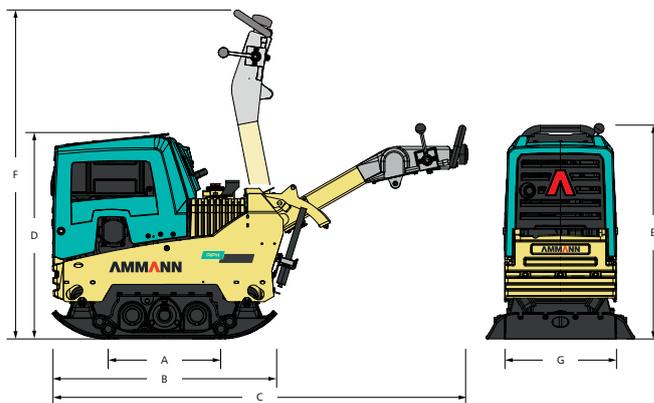
FRECUENCIA MÁXIMA DE VIBRACIÓN	55 Hz
FUERZA CENTRÍFUGA MÁXIMA	65 kN
UNIDAD BÁSICA DE SUPERFICIE DE TRABAJO	1632 m ² /h
PRESIÓN DE LA SUPERFICIE MÁXIMA	25.1 N/cm ²
AMPLITUDE	3.9 mm

VARIOS

VELOCIDAD OPERATIVA	32 m/min
CAPACIDAD DEL TANQUE	7 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^{econ}