

APH 85/95

PLACA VIBRATORIA HIDROSTÁTICA



UN FUERTE GOLPEADOR

El peso de la APH 85/95 se combina con el sistema excitador de triple eje líder de la industria para proporcionar rendimiento, capacidad de ascenso y calidad de respuesta. Diversas opciones, como placas de extensión, medidor de tiempo de funcionamiento y mango de hombre muerto, permiten la personalización que hace que la placa se ajuste a sus necesidades particulares. El sistema de medición de compactación ACE opcional es otra herramienta clave que muchos contratistas usan para lograr resultados de compactación eficientes y exhaustivos.

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 85/95

PESO Y DIMENSIONES

PESO DE MÁQUINA DE UNA UNIDAD BÁSICA	760 kg
PESO MÁXIMO DE OPERACIÓN	813 kg
A LONGITUD DE PLACA BASE	520 mm
B LONGITUD DE MÁQUINA	1070 mm
C CON MANGO	1965 mm
D ALTURA DE LA MÁQUINA	910 mm
E ALTURA DEL MANGO (TRABAJO)	1000 mm
F ALTURA DEL MANGO (TRANSPORTE)	1500 mm
G ANCHO DE MÁQUINA	650/800/950 mm

MOTOR

MOTOR	Kubota D902
COMBUSTIBLE	Diésel
SALIDA DEL MOTOR A RPM	18 CV / 13,4 kW 2600 rpm
CONSUMO DE COMBUSTIBLE	3,3 l/h

FUERZAS DE COMPACTACIÓN.

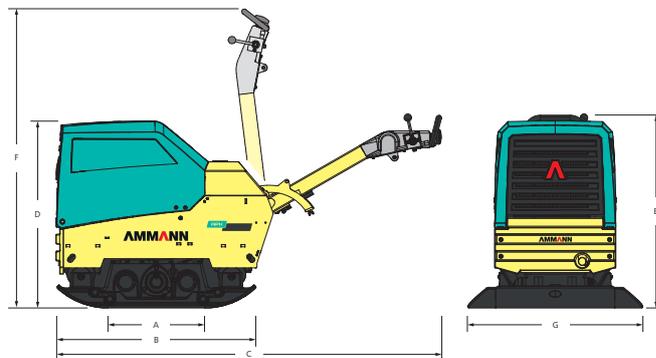
FRECUENCIA MÁXIMA DE VIBRACIÓN	52 Hz
FUERZA CENTRÍFUGA MÁXIMA	85 kN
UNIDAD BÁSICA DE SUPERFICIE DE TRABAJO	1767 m ² /h
PRESIÓN DE LA SUPERFICIE MÁXIMA	25,1 N/cm ²
AMPLITUDE	4,1 mm

VARIOS

VELOCIDAD OPERATIVA	31 m/min
CAPACIDAD DEL TANQUE	16,5 l
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 aislada, 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
- Motor potente con valores bajos de emisión
- Arranque eléctrico
- Parada de emergencia al final del mango para una mayor seguridad del operador
- 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
- Sistema de control de compactación ACE para ajustar automáticamente las fuerzas y aumentar la eficiencia