

APH85/95

PLANCHAS VIBRATORIAS HIDROSTÁTICAS APH

APLICACIONES

- Suelo / movimientos de tierra
- Colocación de carreteras pavimentadas / adoquines
- Trabajo en zanjas
- Construcción de carreteras
- Trabajos de cimentación
- Ingeniería civil
- Paisajismo



PRODUCTIVIDAD

Tecnología de triple eje

Capacidad de subida líder en el sector y funcionamiento óptimo, incluso en sustratos húmedos y cohesivos.

Rendimiento de compactación superior

Potente unidad vibratoria que genera una alta capacidad de compactación para una compactación rápida y una cobertura uniforme.

Accionamiento totalmente hidráulico

El mejor control de máquina de su clase con alta precisión, incluso en espacios reducidos.

Sistema de compactación inteligente ACE Herramienta excepcional que ofrece una eficiencia de compactación óptima.

ERGONOMÍA

Mango guía de baja vibración

Los valores HAV líderes en la industria por debajo de 2,5 m/seg² protegen al operador y eliminan la necesidad de mantener registros que consumen mucho tiempo.

Cómodo control Orbitrol

Ergonómicamente optimizado para un control perfecto de la máquina durante el turno de trabajo.

Transporte seguro

Fijación sencilla de la máquina y mayor seguridad durante el transporte

FACILIDAD DE MANTENIMIENTO

Inspección diaria sin herramientas

Mantenimiento diario posible sin herramientas.

Accionamiento hidráulico

Menor desgaste y tiempo de inactividad que la transmisión mecánica convencional.

Marco protector y cubiertas

Protege todos los componentes clave contra daños en la obra o durante el transporte.

SOSTENIBILIDAD

ECOdrops

Mayor eficiencia, menor consumo de fluidos.

Tecnologías avanzadas

Las tecnologías avanzadas, incluidos los sistemas de monitoreo y de medición, aumentan la efectividad, productividad y facilitan una documentación precisa.

EQUIPO OPCIONAL

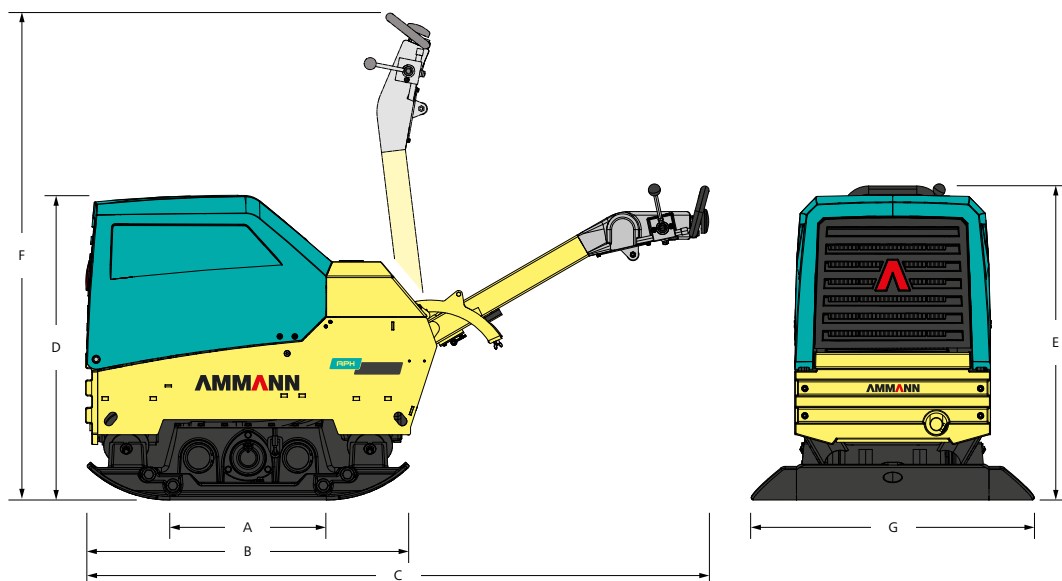
- Placas de extensión (2 x 75 mm y 2 x 150 mm)
- Contador de horas de funcionamiento
- Sistema de control de compactación ACE

EQUIPO ESTÁNDAR

- Sistema de excitación de triple eje exclusivo de Ammann
- Manillar con aislamiento antivibratorio, ergonómicamente ajustable y bloqueable
- Sistema Orbitrol que proporciona un control óptimo de la transmisión
- Carcasa protectora: protege los componentes funcionales contra la suciedad y los daños, y ofrece un fácil acceso para el mantenimiento
- Potente motor diésel Hatz refrigerado por aire y insonorizado, con sistema de alerta de aceite y bajos valores de emisiones
- Arranque eléctrico y parada de emergencia
- Programa de garantía ampliada de 3 años

APH85/95

Placas Vibratorias Hidrostáticas



PESO Y DIMENSIONES

PESO DE LA MÁQUINA, UNIDAD BÁSICA	690 kg
PESO MÁXIMO OPERATIVO	742 kg
A LONGITUD DE LA PLACA BASE	520 mm
B LONGITUD DE LA MÁQUINA	1070 mm
C CON ASA	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 LA MÁQUINA	650/800/950 mm

MOTOR

MOTOR	Kubota D902-E4B-AMN-2 1J957-37000
COMBUSTIBLE	Diésel
POTENCIA DEL MOTOR	21,6 CV / 16,1 kW
A RPM	3200 rpm
CONSUMO DE COMBUSTIBLE	3,3 l/h

FUERZAS DE COMPACTACIÓN

FRECUENCIA MÁXIMA DE VIBRACIÓN	52 Hz
FUERZA CENTRÍFUGA MÁXIMA	85 kN
SUPERFICIE DE TRABAJO DE LA UNIDAD BÁSICA	1767 m²/h
PRESIÓN MÁXIMA SOBRE LA SUPERFICIE	25,1 N/cm²
AMPLITUD	4,1 mm

VARIOS

VELOCIDAD DE FUNCIONAMIENTO	31 m/min
CAPACIDAD DEL DEPÓSITO	16,5 l
CAPACIDAD DE SUBIDA EN PENDIENTE	36%
INCLINACIÓN MÁXIMA HACIA TODOS LOS LADOS	30°

APH85/95

Para obtener más información sobre el producto y los servicios, visite: www.ammann.com
Los materiales y los datos de las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.
MSS-1063-08-S1 | © Ammann Group

AMMANN