



# APH 6020

## PLACA VIBRATORIA HIDROSTÁTICA

### PODEROSA Y CONFIABLE

La APH 6020 tiene un peso de 482 kg e incluye un sistema excitador de dos ejes con compactación poderosa y eficiente. A esta máquina se le tiene una gran confianza en el mercado por su diseño robusto y la larga vida de sus componentes. Las placas se pueden operar con facilidad y comodidad, incluso en áreas ajustadas y trabajan bien alrededor de obstáculos, como columnas y materiales cohesivos. La máquina también es suave cuando cambia de dirección.

### LÍDER DE LA INDUSTRIA

- Sistema de excitación de doble eje que supera grados entre un 30 y un 35 %.
- Las compactadoras Ammann de placa hidráulica son las mejores en su clase
- La bomba hidráulica permite cambios suaves de dirección.

### TECNOLOGÍA OPCIONAL

- ACE<sup>econ</sup> realiza mediciones continuas y supervisa el nivel de compactación.

### MANGO INNOVADOR

- El exclusivo sistema de orbital ofrece excelente control con el mínimo esfuerzo.
- Tiene aislamiento contra vibraciones para disminuir el estrés del operario.

### UNIDAD DE EXCITADOR LIBRE DE MANTENIMIENTO

- El posicionamiento de los excitadores permite al operario cambiar fácilmente las direcciones de la placa.
- La unidad de buen movimiento variable hidrostático permite que la máquina se mueva fácilmente hacia adelante y en reversa.
- La vibración en el aire y "en el lugar" se puede utilizar particularmente en áreas difíciles.

### DURABLE, FÁCIL DE MANTENER

- Mantenimiento de primera clase gracias a sus cubiertas de servicio de amplia apertura.
- Unidad de excitador fácil de reparar con una vida útil prolongada.
- Placa base resistente al desgaste y autolimpiante.

- Estructura de protección robusta para proteger el motor y como punto de elevación central.
- Costos bajos de mantenimiento por su tracción completamente hidrostática y su vibración.

### 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 6020

## PESO Y DIMENSIONES

PESO DE MÁQUINA DE UNA UNIDAD BÁSICA	482 kg (1060 lb)
CON PLACAS DE EXTENSIÓN DE 75 MM	506 kg (1116 lb)
CON PLACAS DE EXTENSIÓN DE 150 MM	518 kg (1142lb)
A LONGITUD DE PLACA BASE	470 mm (18.5 in)
B LONGITUD DE MÁQUINA	930 mm (36.6 in)
C CON MANGO	1840 mm (72.4 in)
D ALTURA DE LA MÁQUINA	870 mm (34.3 in)
E ALTURA DEL MANGO (TRABAJO)	1000 mm (42 in)
F ALTURA DEL MANGO (TRANSPORTE)	1500 mm (59.1 in)
G ANCHO DE MÁQUINA	550 mm (21.7 in)
CON PLACAS DE EXTENSIÓN	700/850 mm (27.6/33.5 in)

## MOTOR

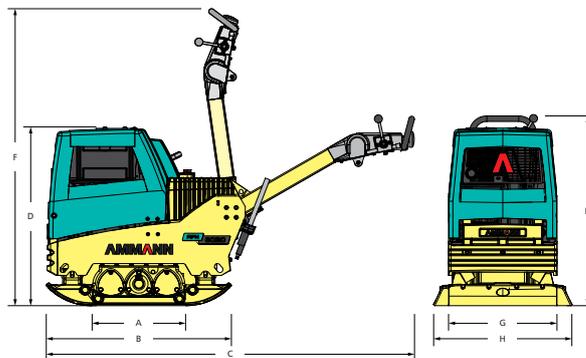
MOTOR	Hatz Supra 1D81S
COMBUSTIBLE	Diésel
SALIDA DEL MOTOR	13.7 HP/10 kW
A RPM	3000 rpm
CONSUMO DE COMBUSTIBLE	2.5 l/h (0.6 gal/h)

## FUERZAS DE COMPACTACIÓN

FRECUENCIA MÁXIMA DE VIBRACIÓN	69 Hz (4140 vpr)
FUERZA CENTRÍFUGA MÁXIMA	60 kN
UNIDAD BÁSICA DE SUPERFICIE DE TRABAJO	925 m <sup>2</sup> /h (1991 ft <sup>2</sup> /h)
CON EXTENSIONES	1260/1430 m <sup>2</sup> /h (2712/3078 ft <sup>2</sup> /h)
PROFUNDIDAD DE COMPACTACIÓN MÁX. (SEGÚN LAS CONDICIONES DEL SUELO)	80 cm (31 in)

## VARIOS

VELOCIDAD OPERATIVA	28 m/min (1 mph)
CAPACIDAD DEL TANQUE	5 l (1.1 gal)
DESPLAZAMIENTO EN PENDIENTES	36 %
INCLINACIÓN MÁX. HACIA TODOS LOS LADOS	30°



## EQUIPO ESTÁNDAR

- Barra de mango de control, 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

## EQUIPO OPCIONAL

- Placas de extensión
- Medidor de tiempo de operación
- Arrancador eléctrico y parada de emergencia
- Sistema de control de compactación ACE<sup>econ</sup>
- Parada de emergencia al final del mango para una mayor seguridad del operador

Para obtener información adicional sobre nuestros productos y servicios, visite la siguiente página web: [www.ammann-group.com](http://www.ammann-group.com)

Las especificaciones están sujetas a cambios.

MSS-1060-01-S2 | © Ammann Group | Images: © www.fotopizza.com

**AMMANN**