

APH 1000 TC

PLACA VIBRATORIA HIDROSTÁTICA



PLACA DE COMPACTACIÓN CON CONTROL REMOTO

La APH 1000 TC es una placa de compactación hidrostática con control remoto infrarrojo. Funciona de forma excepcional en zanjas y espacios reducidos, gracias a su capacidad de respuesta, su alta potencia de compactación y su diseño compacto. La seguridad del operario es una de las características principales de este equipo, que viene con una función de parada de emergencia con control remoto y apagado automático si se pierde la conexión con el operario o si la máquina se acerca a 2 m de él.

TRANSMISOR CONFIABLE INFRARROJO

- El confiable control infrarrojo permite la operación de la máquina desde una distancia segura.
- Batería de prolongada vida útil con paneles solares para que funcione más tiempo.
- Se incluye un cable estándar para la conexión con la máquina.

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.

MÁQUINA HIDROSTÁTICA

- El primer paso solamente arranca el motor; el segundo, inicia la vibración.
- Esto da lugar a un accionamiento libre de desgaste con costos bajos de mantenimiento.

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 con punto de elevación central.
- Excelente acceso a todos los componentes por su cubierta plegable.

APLICACIONES

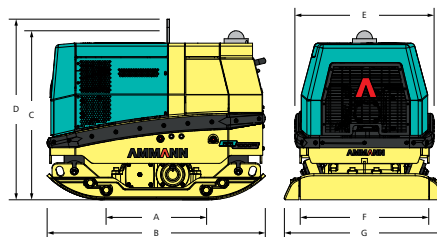
- Movimiento de suelo/tierra
- Pavimentación de calles/adoquines
- Trabajo en zanjas
- Construcción de carreteras
- Cimentación
- Ingeniería civil
- Paisajismo

AMMANN

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
PLACA VIBRATORIA HIDROSTÁTICA APH 1000 TC

PESO Y DIMENSIONES

PESO DE MÁQUINA DE UNA UNIDAD BÁSICA	715 Kg (1576 lb)
CON PLACAS DE EXTENSIÓN DE 75 MM	747 Kg (1643 lb)
A LONGITUD DE PLACA BASE	520 mm (20.5 in)
B LONGITUD DE MÁQUINA	1090 mm (42.9 in)
C ALTURA DE LA MÁQUINA	845 mm (33.3 in)
D ALTURA DE LA MÁQUINA (CON GANCHO DE TRANSPORTE)	910 mm (35.8 in)
E ANCHO DE MÁQUINA	696 mm (27.4 in)
F ANCHO DE PLACA BASE	650 mm (25.6 in)
G CON EXTENSIONES	800 mm (31.5 in)



MOTOR

MOTOR	Hatz 1D90V
COMBUSTIBLE	Diésel
SALIDA DEL MOTOR	14.8 HP/10.9 kW
A RPM	3000
CONSUMO DE COMBUSTIBLE	2.5 l/h (0.6 gal/h)

FUERZAS DE COMPACTACIÓN

FRECUENCIA MÁXIMA DE VIBRACIÓN	46 Hz (2760 vpm)
FUERZA CENTRÍFUGA MÁXIMA	63 kN (15.7 lbf)
UNIDAD BÁSICA DE SUPERFICIE DE TRABAJO	1090 m ² /h (11733 ft ² /h)
CON EXTENSIONES	1350 m ² /h (14531 ft ² /h)
PROFUNDIDAD DE COMPACTACIÓN MÁX. (SEGÚN LAS CONDICIONES DEL SUELO)	90 cm (35 in)

VARIOS

VELOCIDAD OPERATIVA	28 m/min (1 mph)
CAPACIDAD DEL TANQUE	10 l (2.2 gal)
DESPLAZAMIENTO EN PENDIENTES	35 %
INCLINACIÓN MÁX. HACIA TODOS LOS LADOS	25°



EQUIPO ESTÁNDAR

- Receptor infrarrojo para control remoto con una luz de confirmación de señal
- Cable para control remoto como alternativa a la función infrarrojo
- El control IR se carga con energía solar y no necesita cargador
- Sistema de filtro de aire extraordinariamente grande con separación de partículas de suciedad activa
- Motor diésel de Hatz de refrigeración por aire con sistema de alerta de aceite: potencia y valores de emisión bajos
- Arrancador eléctrico
- Programa de garantía extendida de 3 años

EQUIPO OPCIONAL

- Medidor de tiempo de operación
- Placas de extensión

Para obtener información adicional sobre nuestros productos y servicios, visite la siguiente página web: www.ammann-group.com

Las especificaciones están sujetas a cambios.

MSS-1065-00-S2 | © Ammann Group | Images: © www.fotopizza.com

AMMANN