

# APR 22/40

PLACA VIBRATORIA REVERSIBLE



## DE TRABAJO RÁPIDO Y BUENA ESCALADA

El peso liviano y el ancho compacto de la APR 22/40 hacen que la compactadora de placa reversible sea muy útil, especialmente en lugares de trabajo confinados. Esta placa vibratoria cuenta con un ancho de trabajo de 40 cm y un peso de 100 kg, aproximadamente, con el motor de gasolina y de 118 kg con el motor diésel, y puede ingresar a lugares de trabajo reducidos. Su capacidad de superar pendientes y de moverse rápidamente, incluso en superficies irregulares, permite que la APR 22/40 se utilice en una amplia gama de aplicaciones.

### PRODUCTIVIDAD

#### Rendimiento de compactación superior

Sistema vibratorio potente que genera fuerzas de gran compactación para una compactación rápida e integral.

#### Velocidad sin igual

La placa inferior equilibrada permite una movilidad superior y una alta velocidad de trabajo.

#### Control de dirección hidrostática

Proporciona un control simple y una precisión elevada, incluso en áreas confinadas.

### ERGONOMÍA

#### Mango guía de baja vibración

Los valores HAV líderes de la industria inferiores a 2,5 m/sec<sup>2</sup> protegen al operador y eliminan la necesidad de mantener registros que requieren mucho tiempo.

#### Mango guía conveniente

Optimizado ergonómicamente para un control ideal de la máquina durante los turnos de trabajo.

#### Transporte seguro

La máquina se asegura fácilmente durante el transporte para su comodidad y seguridad.

### MANTENIMIENTO

#### Inspección diaria sin herramientas

Inspección diaria sin herramientas fácil y rápida.

#### Trabajo de mantenimiento simplificado

Los puntos de mantenimiento habituales y de servicio son rápidos y fácilmente accesibles.

#### Bastidor de protección y cubiertas

Previenen el daño de los componentes clave en el lugar de trabajo o durante el transporte.

### APLICACIONES

- Aplicaciones de movimiento de tierra y pavimentación
- Construcción de carreteras y vías férreas
- Compactación en zanjas angostas, áreas confinadas
- Paisajismo y jardinería
- Cimentación
- Superficies sensibles (con superficies opcionales de caucho para la protección de piedras)

**AMMANN**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS  
PLACA VIBRATORIA REVERSIBLE APR 22/40

**PESO Y DIMENSIONES**

	GASOLINA	DIÉSEL
PESO DE LA MÁQUINA	100 kg	118 kg
PESO DE LA MÁQUINA (CON OPCIONES)	109 kg	130 kg
A LONGITUD DE PLACA BASE	254 mm	254 mm
B LONGITUD DE MÁQUINA	600 mm	600 mm
C CON MANGO	1140 mm	1140 mm
D ALTURA DE LA MÁQUINA	625 mm	725 mm
E ALTURA DEL MANGO (TRABAJO)	1000 mm	1000 mm
F ALTURA DEL MANGO (TRANSPORTE)	1180 mm	1180 mm
G ANCHO DE MÁQUINA	400 mm	400 mm

**MOTOR**

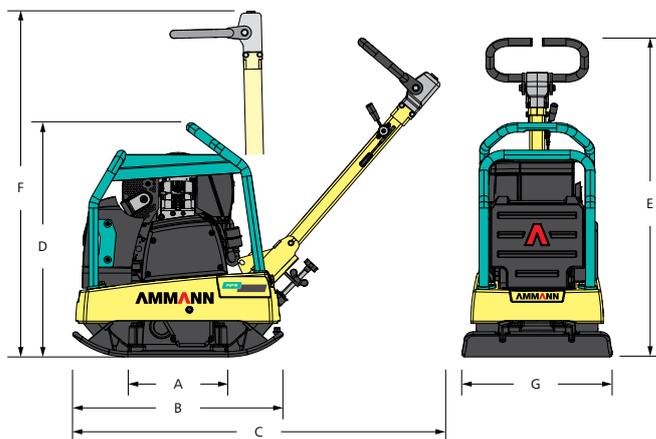
MOTOR	Honda GX 160	Hatz 1B20
COMBUSTIBLE	Gasolina	Diésel
SALIDA DEL MOTOR A RPM	3,6 kW / 4,8 CV 3600	3,1 kW / 4,2 CV 3000
CONSUMO DE COMBUSTIBLE	1,4 l/h	0,9 l/h

**FUERZAS DE COMPACTACIÓN.**

FRECUENCIA MÁXIMA DE VIBRACIÓN	98 Hz	98 Hz
FUERZA CENTRÍFUGA MÁXIMA	23 kN	23 kN
SUPERFICIE DE TRABAJO	528 m <sup>2</sup> /h	504 m <sup>2</sup> /h
ESPECIFICACIONES PRESIÓN DE LA SUPERFICIE	22,6 N/cm <sup>2</sup>	22,6 N/cm <sup>2</sup>
AMPLITUDE	0,9 mm	0,9 mm

**VARIOS**

VIBRACIONES DEL SISTEMA MANO-BRAZO	< 2,5 m/s <sup>2</sup>	< 2,5 m/s <sup>2</sup>
VELOCIDAD	22 m/min	21 m/min
TANQUE DE COMBUSTIBLE	3,1 l	3,0 l
DESPLAZAMIENTO EN PENDIENTES	35 %	35 %
INCLINACIÓN MÁX. HACIA TODOS LOS LADOS	20°	30°
TANQUE DE AGUA.	-	7,6 l



**EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR**

- Estructura de protección robusta con punto de elevación central
- Barra de mango de vibración aislado
- Motor diésel o a gasolina, poderoso y confiable
- Excitador de dos ejes con intervalos de mantenimiento prolongados
- Embrague centrífugo robusto bien protegido, con cinta V resistente al desgaste
- Programa de garantía extendida de 3 años

**EQUIPAMIENTO OPCIONAL**

- Estera de goma montable sin herramientas para aplicaciones en adoquines
- Ruedas de transporte
- Tanque de agua y sistema de aspersión (solamente en la versión diésel)
- Contador de tiempo