

# APR 30/50 APR 30/60

PLACA VIBRATORIA REVERSIBLE



## DISEÑADO PARA UNA ALTA PRODUCTIVIDAD

El APR 30/50 y el APR 30/60 mantienen el fácil manejo que es comunes a las placas vibratorias reversibles más pequeñas, pero añaden un potencial de productividad con anchos de trabajo de 50 cm o 60 cm. Esa capacidad añadida ayuda a cubrir el terreno rápidamente, pero también mantiene las capacidades “sobre el terreno”, lo que permite centrarse en zonas particularmente difíciles de compactar.

### 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 30/50 & APR 30/60

**PESO Y DIMENSIONES**

	APR 30/50 GASOLINA	APR 30/50 DIÉSEL	APR 30/60 GASOLINA	APR 30/60 DIÉSEL
PESO DE LA MÁQUINA	199 kg	215 kg	199 kg	215 kg
PESO DE LA MÁQUINA (CON OPCIONES)	213 kg	243 kg	213 kg	243 kg
A LONGITUD DE PLACA BASE	330 mm	330 mm	330 mm	330 mm
B LONGITUD DE MÁQUINA	700 mm	700 mm	700 mm	700 mm
C CON MANGO	1140 mm	1140 mm	1140 mm	1140 mm
D ALTURA DE LA MÁQUINA	765 mm	785 mm	765 mm	785 mm
E ALTURA DEL MANGO (TRABAJO)	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm
F ALTURA DEL MANGO (TRANSPORTE)	1180 mm	1180 mm	1180 mm	1180 mm
G ANCHO DE MÁQUINA	500 mm	500 mm	600 mm	600 mm

**MOTOR**

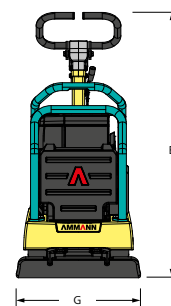
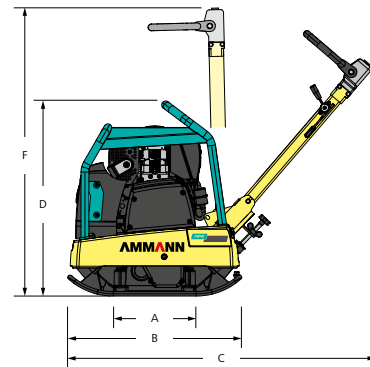
MOTOR	Honda GX 270	Hatz 1 B 30	Honda GX 270	Hatz 1 B 30
COMBUSTIBLE	Gasolina	Diésel	Gasolina	Diésel
SALIDA DEL MOTOR A RPM	6.0 kW / 8.0 HP 3100	4.5 kW / 6.0 HP 2900	6.0 kW / 8.0 HP 3100	4.5 kW / 6.0 HP 2900
CONSUMO DE COMBUSTIBLE	2.1 l/h	1.3 l/h	2.1 l/h	1.3 l/h

**FUERZAS DE COMPACTACIÓN.**

FRECUENCIA MÁXIMA DE VIBRACIÓN	90 Hz	90 Hz	90 Hz	90 Hz
FUERZA CENTRÍFUGA MÁXIMA	32 kN	32 kN	32 kN	32 kN
SUPERFICIE DE TRABAJO	780 m <sup>2</sup> /h	870 m <sup>2</sup> /h	936 m <sup>2</sup> /h	1044 m <sup>2</sup> /h
ESPECIFICACIONES PRESIÓN DE LA SUPERFICIE	19,4 N/cm <sup>2</sup>	19,4 N/cm <sup>2</sup>	16,2 N/cm <sup>2</sup>	16,2 N/cm <sup>2</sup>
AMPLITUDE	1.2 mm	1.2 mm	1.2 mm	1.2 mm

**VARIOS**

VIBRACIONES DEL SISTEMA MANO-BRAZO	< 2.5m/sec <sup>2</sup>	< 2.5m/sec <sup>2</sup>	< 2.5m/sec <sup>2</sup>	< 2.5m/sec <sup>2</sup>
VELOCIDAD	26 m/min	29 m/min	26 m/min	29 m/min
TANQUE DE COMBUSTIBLE	5.3 l	5.0 l	5.3 l	5.0 l
DESPLAZAMIENTO EN PENDIENTES	35%	35%	35%	35%
INCLINACIÓN MÁX. HACIA TODOS LOS LADOS	20°	30°	20°	30°
TANQUE DE AGUA.	-	-	-	-



**EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR**

- Estructura de protección robusta con punto de elevación central
- Barra de mango de vibración aislado
- Motor diésel de Hatz 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**

- Ruedas de transporte
- Estera de goma montable sin herramientas para aplicaciones en adoquines (APR 30/50)
- Contador de tiempo
- E-start para las placas de diésel