

eAPH 70/95

PLANCHA VIBRATORIA ELÉCTRICA



APLICACIONES

- Suelo/tierra
- Pavimentación de calles y adoquines
- Trabajos en zanjas
- Construcción de carreteras
- Trabajos de cimentación
- Ingeniería civil
- Paisajismo

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

eMission

- La máquina de cero emisiones reduce el impacto ecológico
- Alimentada por batería
- Máxima eficiencia/economía
- Sin emisiones, sin filtros de aire y con costes de mantenimiento reducidos

Aire más limpio

- Permite trabajar en zonas de poca ventilación
- Cumple todas las normas sobre emisiones

Accionamiento hidráulico eléctrico

- El mejor control de máquinas de su clase con gran precisión, incluso en espacios reducidos
- Menor desgaste y tiempo de inactividad en comparación al accionamiento mecánico convencional

Dirección Orbitrol

- Ergonómicamente optimizada para un control perfecto de la máquina durante el turno de trabajo

Tecnología de triple eje

- Gradeabilidad líder en el sector y funcionamiento óptimo, incluso en sustratos húmedos y cohesivos

Inspección diaria sin herramientas

- Mantenimiento diario posible sin herramientas
- Placa base resistente al desgaste y autolimpiable

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

- El exclusivo sistema de excitación de triple eje de Ammann
- Empuñadura guía con aislamiento antivibraciones, ajustable ergonómicamente y bloqueable
- Sistema Orbitrol para un control óptimo de la transmisión
- Cubierta: Protege los componentes funcionales de la suciedad y los daños, y facilita el acceso para el mantenimiento
- Interruptor de parada de emergencia
- Contador de horas de funcionamiento
- Programa de garantía ampliada de 3 años

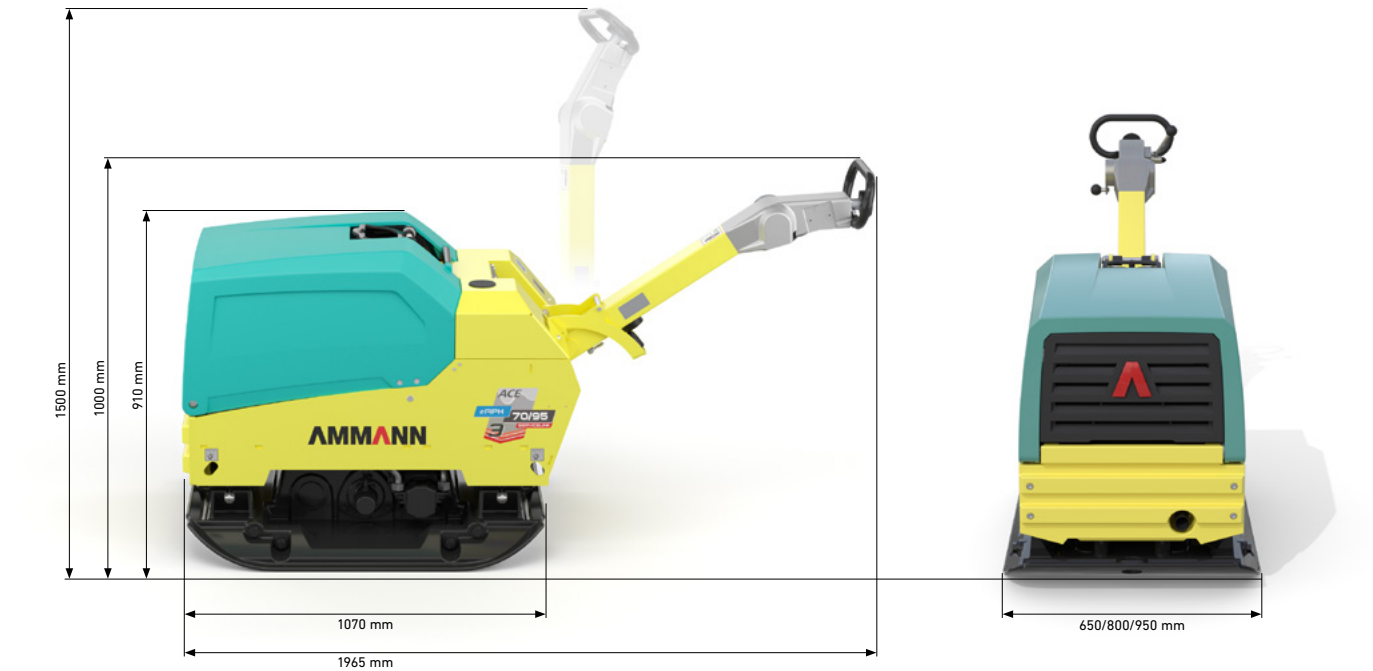
EQUIPAMIENTO OPCIONAL

- Placas de extensión (75 mm/3,0 in y 150 mm/5,9 in)
- Sistema de control de compactación ACE
- Cargador

AMMANN

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

eAPH 70/95



PESO Y DIMENSIONES

PESO DE LA MÁQUINA	750 kg
PESO DE LA MÁQUINA (INCLUYE DESCARGA OPCIONAL Y RUEDAS)	803 kg
PESO DEL CARGADOR	32 kg
LONGITUD DE PLACA BASE	1070 mm
LARGO DE LA MÁQUINA CON MANGO	1965 mm
ALTURA DE MÁQUINA	910 mm
CON MANGO (TRABAJO)	1000 mm
CON MANGO (TRANSPORTE)	1500 mm
ANCHO DE MÁQUINA	650/800/950 mm

FUERZAS DE COMPACTACIÓN

FRECUENCIA MÁXIMA DE VIBRACIÓN	54 Hz
FUERZA CENTRÍFUGA MÁXIMA	70 kN
ESPECIFICACIONES PRESIÓN DE LA SUPERFICIE	14.2 N/cm²

MOTOR

MOTOR	Inmotion GSM306
TIPO	3-Phase PMSM
SALIDA DEL MOTOR A RPM	10.2 kW (13.7 HP) 2400

BATTERY

TIPO	Li-Ion-Battery
VOLTAJE	51.2 V(DC)
CAPACIDAD	9216 Wh / 180.0 Ah

CHARGER

CARGADOR	Zivan SG3
MODEL	DC Charger
VOLTAJE (ENTRADA)	95 ~ 265 V(AC)
FRECUENCIA (ENTRADA)	50/60 Hz
VOLTAJE MÁX. (SALIDA)	58.4 V(DC)
AMPERAJE MÁX. (SALIDA)	60 A(DC)
BATERÍA COMPATIBLE	LiFePo4 180Ah