

APH 85/95

PLACA VIBRATÓRIA HIDROSTÁTICA



COMPETITIVA EM TERMOS DE TRABALHOS PESADOS

O peso da APH 85/95 combina, com o sistema de excitação de três eixos líder da indústria para fornecer desempenho, capacidade de escalada e de resposta. Várias opções, tais como placas de extensão, horímetro de operação e cabo de homem morto, permitem a personalização para fazer com que a placa se adapte às suas necessidades em particular. O sistema opcional de medição de compactação ACE é outra ferramenta fundamental que muitos empreiteiros utilizam nos esforços para alcançar através de resultados de compactação eficientes.

PRODUTIVIDADE

Tecnologia de eixo triplo

Capacidade de gradação líder no setor e operação ideal, mesmo em substratos úmidos e coesivos.

Desempenho de compactação superior

Unidade vibratória potente que gera alto rendimento de compactação para compactação rápida e cobertura consistente.

Acionamento hidráulico completo

Controle da máquina de altíssima qualidade com alta precisão, mesmo em áreas confinadas.

Sistema de compactação inteligente ACE

Ferramenta excepcional que fornece excelente eficiência de compactação.

ERGONOMIA

Punho do cabo de baixa vibração

Os valores de HAV líderes do setor abaixo de 2,5 m/seg² protegem o operador e eliminam a necessidade de registros demorados.

Controle orbitrol conveniente

Ergonomicamente otimizado para um controle perfeito da máquina durante a jornada de trabalho.

Transporte seguro

Fixação simples da máquina e maior segurança durante o transporte.

FACILIDADE DE MANUTENÇÃO

Inspeção diária sem utilização de ferramentas

Capacidade de manutenção diária sem ferramentas.

Acionamento hidráulico

Desgaste e inatividade mais reduzidos em relação ao acionamento mecânico convencional.

Estrutura protetora e tampas

Protege todos os componentes-chave contra danos no canteiro de obras ou durante o transporte.

APLICAÇÕES

- Solo / terraplenagem
- Definir estradas pavimentadas / pedras de pavimentação
- Escavação de valas
- Construção de estradas
- Construção de fundações
- Engenharia civil
- Paisagismo

AMMANN

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

PLACA VIBRATÓRIA HIDROSTÁTICA APH 85/95

PESO E DIMENSÕES

PESO DA MÁQUINA UNIDADE BÁSICA	760 kg (1676 lb)
PESO DA MÁQUINA MAX.	813 kg (1791 lb)
A COMPRIMENTO DA PLACA DA BASE	520 mm (20,5 in)
B COMPRIMENTO DO EQUIPAMENTO	1070 mm (42,1 in)
C COM O CABO	1965 mm (77,4 in)
D ALTURA DA MÁQUINA	910 mm (35,8 in)
E ALTURA DO CABO (TRABALHO)	1000 mm (39,4 in)
F ALTURA DO CABO (TRANSPORTE)	1500 mm (59,1 in)
G LARGURA DO EQUIPAMENTO	650/800/950 mm (25,6/31,5/37,4 in)

MOTOR

MOTOR	Kubota D902
COMBUSTÍVEL	Diesel
POTÊNCIA DO MOTOR EM RPM	18,2 HP / 13,4 kW 2600 rpm
CONSUMO DE COMBUSTÍVEL	3,3 l/h (0,87 gal/h)

FORÇAS DE COMPACTAÇÃO

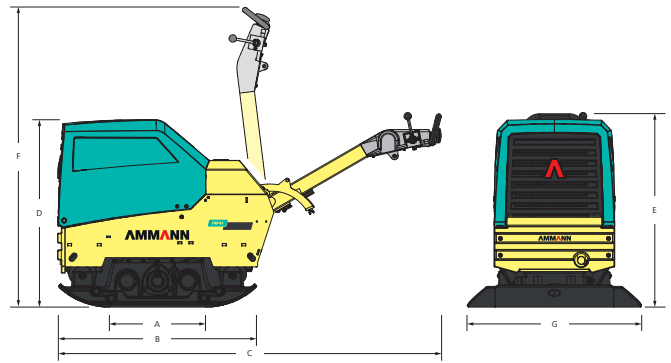
FREQUÊNCIA DE VIBRAÇÃO MÁX.	52 Hz (3120 vpm)
FORÇA CENTRÍFUGA MÁX.	85 kN (19 109 lbf)
SUPERFÍCIE DE TRABALHO UNIDADE BÁSICA	1767 m ² /h (19020 ft ² /h)
PRESSÃO DA SUPERFÍCIE MÁXIMA	25,1 N/cm ² (36,5 psi)

DIVERSOS

VELOCIDADE DE OPERAÇÃO	31 m/min (1,16 mph)
CAPACIDADE DO TANQUE	16,5 l (4,5 gal)
CAPACIDADE DE GRADUAÇÃO	36%
INCLINAÇÃO MÁXIMA PARA TODOS OS LADOS	30°

EQUIPAMENTO PADRÃO

- Sistema de excitação de eixo triplo exclusivo Ammann
- Barra do cabo de controle, ajustável ergonomicamente e travável
- Sistema Orbitrol que fornece controle ideal da unidade
- Carcaça protetora: Protege os componentes funcionais contra sujeira e danos, oferece fácil acessibilidade para manutenção
- Motor potente com baixos valores de emissão
- Inicialização elétrica e parada de emergência
- Programa de garantia estendida de 3 anos



EQUIPAMENTO OPCIONAL

- Placas de extensão (2 Calibri 75 mm & 2 Calibri 150 mm)
- Horímetro de operação
- Sistema de controle de compactação ACE