

eARX 26-2

CILINDRO LIGEIRO DE ROLOS VIBRATÓRIOS



APLICAÇÕES

- Pequenos e médios estaleiros de construção
- Estradas urbanas
- Calçadas
- Reparos nas ruas da cidade
- Manutenção de estradas

PRODUTIVIDADE

eMission

Máquina de emissão zero alimentada por célula de bateria para reduzir o impacto ecológico e melhorar a eficiência e economia

Pacote de bateria inteligente

Pacote de bateria de longa duração, com ótima segurança, combinado com um sistema de recuperação de energia que gera energia adicional para expandir o tempo de funcionamento

Alavanca de acionamento eletrônico e controle de vibração

O controle avançado do acionamento permite partidas e paradas suaves durante a operação da máquina com ajuste variável dos parâmetros vibratórios

ERGONOMIA

Projeto da plataforma do operador

Plataforma do operador espaçosa com assento confortável para o motorista

Fácil controle

Painel de controle com visor claro e controle intuitivo da máquina

Visibilidade excepcional do operador

Perfeita visibilidade de todas as máquinas para maximizar a segurança no local de trabalho.

MANUTENÇÃO SIMPLIFICADA

ECODrop

Funções inteligentes da máquina e novas tecnologias melhoram a eficiência e reduzem o consumo de combustível e a quantidade de fluidos necessários.

Carregamento da bateria

Carregamento rápido e simples da bateria devido às várias tomadas de carga na máquina (230 ou 400-volts)

Excepcional capacidade de serviço

Peças livres de manutenção juntamente com baixos intervalos de manutenção aumentam a rentabilidade da máquina

EQUIPAMENTO OPCIONAL

- Documentação adicional impressa
- Luzes adicionais para copa dura
- Espelho adicional
- Luzes adicionais para ROPS
- Software ADS
- Software ADS RTK
- Carregador de bateria externo
- Carregador de bateria a bordo
- Certificado de origem
- Esquema de cores do cliente
- Sistema de medição de compactação ACE^{force}
- Alavanca de acionamento esquerda adicional
- Tambores em linha
- Estrutura ROPS montada
- Condução difícil
- Termômetro infravermelho
- Kit de manutenção 1000h
- Preparação para embarque no exterior
- Suporte da placa de registro
- Luzes de estrada incl. sinais de mudança de direção
- Raspadores de tambor duplo basculante
- Cinto de segurança 3"
- Apoios para os braços com opções de assento
- Conjunto de ferramentas
- Farol de advertência para o dossel
- LED verde farol de advertência
- Fechadura do tanque de água

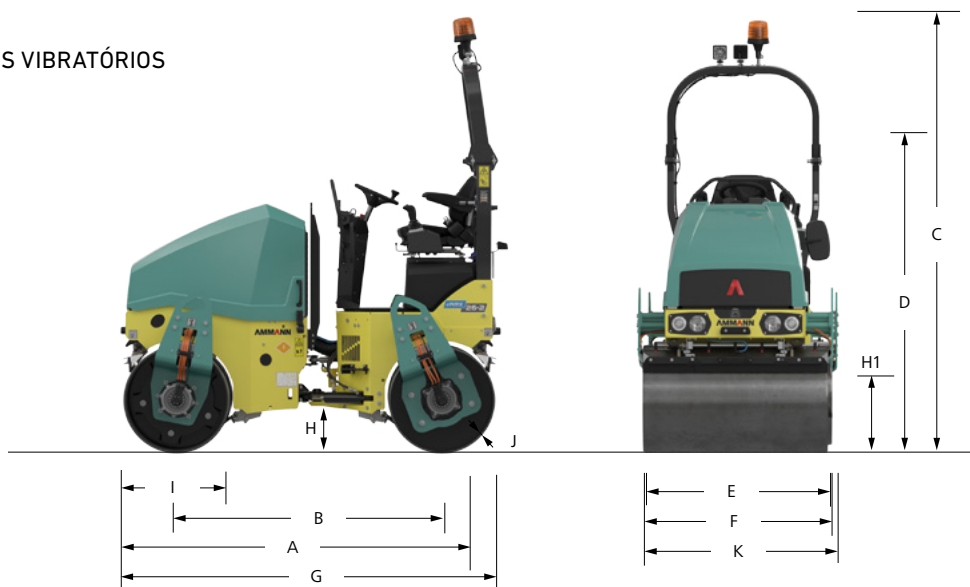
EQUIPAMENTO PADRÃO

- Acionamento elétrico com recuperação
- Conformidade CE
- Plataforma aberta com ROPS
- Luzes de trabalho LED, farol de aviso LED, alarme de reserva adaptável
- 2 tambores lisos, múltiplas frequências
- Esquema de cores Ammann
- Raspadores fixos
- Óleo hidráulico biodegradável
- Pontos centrais de elevação
- Ammann ServiceLink

AMMANN

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

eARX 26-2 CILINDRO LIGEIRO DE ROLOS VIBRATÓRIOS



DIMENSÕES

A	COMPRIMENTO DA MÁQUINA	2500 mm
B	DISTÂNCIA ENTRE EIXOS	1740 mm
C	ALTURA DA MÁQUINA	2550 mm
D	ALTURA DA MÁQUINA (ROPS DOBRADO)	1935 mm
E	LARGURA DO TAMBOR	1200 mm
F	LARGURA DO TAMBOR (COM OFFSET)	1240 mm
G	COMPRIMENTO DA MÁQUINA (ROPS DOBRADO)	2585 mm
H	DISTÂNCIA AO SOLO	280 mm
H1	LATERAL LIVRE	490 mm
I	DIÂMETRO DO TAMBOR	695 mm
J	ESPESSURA DO CARTUCHO DO TAMBOR	13 mm
K	LARGURA DA MÁQUINA (TOTAL)	1350 mm

PESO E CARACTERÍSTICAS OPERACIONAIS

PESO EM OPERAÇÃO CECE	2640 kg
PESO MÁXIMO	2770 kg
CARGA LINEAR ESTÁTICA NO CILINDRO DIANTEIRO	10.9 kg
CARGA LINEAR ESTÁTICA NO CILINDRO TRASEIRO	11.1 kg
ÂNGULO OSCILANTE	± 6.5°
DIREÇÃO ÂNGULO	± 30°
RAIO DE GIRO POR DENTRO	2400 mm
MODOS CARANGUEJO	40 mm
VELOCIDADE DE VIAGEM	10 km/h
ASCENSÃO COM / SEM VIBRAÇÃO.	30% / 35%

FORÇAS DE COMPACTAÇÃO

FREQUÊNCIA	55-66 Hz
AMPLITUDE	0,5 mm
FORÇA CENTRÍFUGA	29-41 kN

DIVERSOS

TIPO DE BATERIA	LiFePO4 48V
CAPACIDADE DA BATERIA	600/31,5 (Ah/kWh)
TANQUE HIDRÁULICO	190 l
SISTEMA HIDRÁULICO	4 l

ESPESSURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO COMPACTADA RECOMENDADA EM CONDIÇÕES DE TRABALHO IDEAIS

ATERRO ROCHOSO	N/A
AREIA / CASCALHO	250 mm
SOLOS MISTOS	180 mm
SEDIMENTO	N/A
ARGILA	N/A
ESTABILIZAÇÃO	120 mm
ASFALTO	20-100 mm