

ARX 23.1-2

CILINDRO LIGEIRO DE ROLOS VIBRATÓRIOS

EU Stage V / U.S. EPA Tier 4 final



TRABALHO NA PRÓXIMIDADE DE OBSTRUÇÕES

O cilindro Ammann ARX 23.1-2 é ideal para o mercado de aluguer e empreiteiros que procuram uma máquina de baixa manutenção com um painel de instrumentos e controlos intuitivos.

O cilindro apresenta uma junta de articulação livre de manutenção que permite um ajuste rápido do tambor desde configurações em linha até configurações fora de linha, útil quando se trabalha próximo de obstruções. A configuração do tambor em linha está disponível quando é tempo de produtividade em espaços abertos.

O cilindro utiliza um motor Kubota / Yanmar que cumpre as normas de emissão EU Stage V e U.S. EPA T4f.

APLICAÇÕES

- Locais de construção de pequeno e médio porte
- Estradas urbanas
- Passadiços
- Arranjos em ruas urbanas
- Manutenção de estradas

PRODUTIVIDADE

Alavanca de acionamento eletrônico

O controle avançado de acionamento permite arranques e travagens suaves durante a operação da máquina.

Articulação com oscilação

Grande manobrabilidade e contato constante com a superfície são fatores-chave para se conseguir uma compactação de alta qualidade.

Sistema de aspersão

Sistema de filtração multinível com grande tanque de água para intervalos prolongados entre os enchimentos.

ERGONOMIA

Plataforma de operador ampla

Espaçosa plataforma do operador com assento confortável para o motorista.

Controle de operação simples e conveniente

Painel com visor claro e controle intuitivo da máquina.

Visibilidade excepcional do operador

Visibilidade perfeita para maximizar a segurança em espaço de obra.

MANUTENÇÃO SIMPLIFICADA

Inspecção diária sem ferramentas

Inspecção diária rápida e fácil.

Peças livres de manutenção

Reduzir o tempo necessário para a manutenção da máquina e evitar danos aos componentes.

Localização dos pontos de serviço

Os pontos de serviço e manutenção regular são rápida e facilmente acessíveis.

ESPESSURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO COMPACTADA RECOMENDADA EM CONDIÇÕES DE TRABALHO IDEAIS

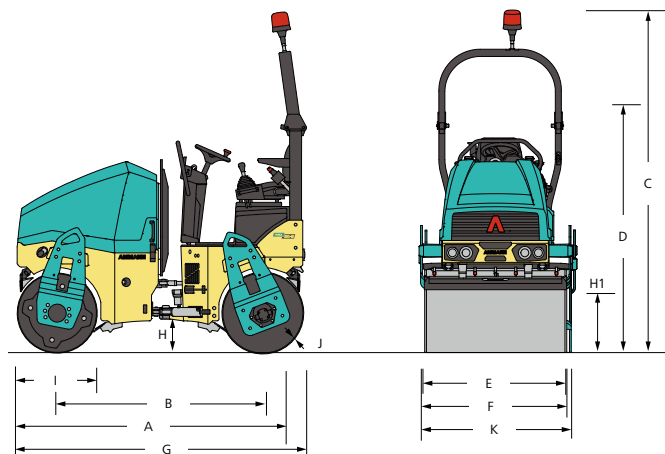
	Areia / cascalho	Solos mistos	Sedimento	Argila	Estabilização	Asfalto
ARX 23.1-2	250 mm	180 mm	-	-	120 mm	100 mm

AMMANN

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS
ARX 23.1-2 CILINDRO LIGEIRO DE ROLOS VIBRATÓRIOS
EU Stage V / U.S. EPA Tier 4f

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	1000 mm
F	LARGURA DO TAMBOR (COM OFFSET)	1040 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 mm
K	LARGURA DA MÁQUINA (TOTAL)	1130 mm mm



PESO E CARACTERÍSTICAS OPERACIONAIS

PESO EM OPERAÇÃO CECE	2260 kg
PESO MÁXIMO	2495 kg
CARGA LINEAR ESTÁTICA NO CILINDRO DIANTEIRO	10.7 kg/cm
CARGA LINEAR ESTÁTICA NO CILINDRO TRASEIRO	10,9 kg/cm
RAIO DE GIRO POR DENTRO	2630 mm
DIREÇÃO / ÂNGULO OSCILANTE	30/6.5 ±°
MODOS CARANGUEJO	40 mm

MOTOR

TIPO DE MOTOR	Kubota D1703-M-DI	Yanmar 3TNV88F-EPAMM
CLASSE DE EMISSÕES	EU Stage V / U.S. EPA Tier 4 Final	
POTÊNCIA DE SAÍDA ISO 3046	18.5 kW (24.8 HP)	
CILINDRO / LTR.	3 cyl / 1826 cm ³	
VELOCIDADE NOMINAL	2100 / 2400 rpm	
VELOCIDADE DE VIAGEM	10 km/h	
ASCENSÃO COM / SEM VIBRAÇÃO.	25% / 30%	

FORÇAS DE COMPACTAÇÃO

AMPLITUDE I	0.5 mm
AMPLITUDE II	0.5 mm
FREQUÊNCIA I	58 Hz
FREQUÊNCIA II	66 Hz
FORÇA CENTRÍFUGA I	31.4 kN
FORÇA CENTRÍFUGA II	36.9 kN

DIVERSOS

BATERIA / CAPACIDADE	12/77 V/Ah
TANQUE DE ÁGUA	190 l
TANQUE HIDRÁULICO	28.5 l
TANQUE DE COMBUSTÍVEL DIESEL	35 l

EQUIPAMENTO PADRÃO

- Vibração e acionamento dianteiros e traseiros
- Sistema aspersor de intervalo de pulso pressurizado
- 2 frequências de trabalho
- Sistema de controle com paragem de emergência
- Controle de Vibração Ammann
- Banco deslizante lateral
- Porta de teste hidráulica
- Deslocamento para a configuração de tambor em linha
- Interruptor de desconexão da bateria
- Diagnóstico integrado
- Para-choques de borracha dianteiros / traseiros

EQUIPAMENTO OPCIONAL

- Kit CE com ROPS dobráveis e luzes de trabalho
- Iluminação de estrada
- Termômetro de infravermelhos
- ACE^{force}
- ATC - Ammann Traction Control
- Alarme de marcha atrás (ROPS montados)
- Sinal luminoso de aviso
- Alavanca de acionamento secundário, esquerda
- Descanso de braços
- Cortador de bordas, incl. alavanca multifuncional
- Raspadores basculantes
- Óleo hidráulico biodegradável
- Gancho de elevação central
- Personalização de cor
- Toldo de proteção meteorológico
- Servicelink