

ARX 26.1-2C

CILINDRO LIGEIRO DE ROLOS VIBRATÓRIOS

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



TRABALHO NA PRÓXIMIDADE DE OBSTRUÇÕES

O cilindro Ammann ARX 26.1-2C é ideal para o mercado de aluguer e para os empreiteiros que procuram uma máquina de baixa manutenção com um painel de instrumentos e controlos intuitivos.

É também um cilindro combinado, com um tambor à frente e quatro pneus pneumáticos atrás. A característica de combinação proporciona uma série de vantagens adicionais. Os pneus proporcionam um efeito de amassamento, útil em certos tipos de misturas asfálticas e temperaturas.

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

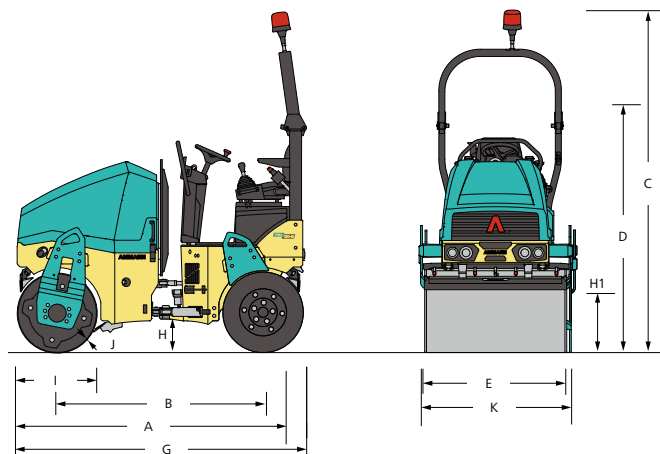
	Areia / cascalho	Solos mistos	Sedimento	Argila	Estabilização	Asfalto
ARX 26.1-2C	220 mm	150 mm	-	-	100 mm	80 mm

AMMANN

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS
ARX 26.1-2C CILINDRO LIGEIRO DE ROLOS VIBRATÓRIOS
EU Stage V / U.S. EPA Tier 4f

DIMENSÕES

A	COMPRIMENTO DA MÁQUINA	2500 mm
B	DISTÂNCIA ENTRE EIXOS	1755 mm
C	ALTURA DA MÁQUINA	2550 mm
D	ALTURA DA MÁQUINA (ROPS DOBRADO)	1935 mm
E	LARGURA DO TAMBOR	1200 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 / 635 mm
J	ESPESSURA DO CARTUCHO DO TAMBOR	13 mm mm
K	LARGURA DA MÁQUINA (TOTAL)	1295 mm mm



PESO E CARACTERÍSTICAS OPERACIONAIS

PESO EM OPERAÇÃO CECE	2300 kg
PESO MÁXIMO	2500 kg
CARGA LINEAR ESTÁTICA NO CILINDRO	9.8 kg/cm
RAIO DE GIRO POR DENTRO	2540 mm
DIREÇÃO / ÂNGULO OSCILANTE	30/6.5 ±°

MOTOR

TIPO DE MOTOR	Kubota	Yanmar
	D1703-M-DI	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 cm³	
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 ANTIADERSIVO	12 l
TANQUE HIDRÁULICO	28.5 l
TANQUE DE COMBUSTÍVEL DIESEL	35 l
CARGA DE RODA	280 kg
NÚMERO DE RODAS	4
TAMANHO DO PNEU	9.5 / 65-15

EQUIPAMENTO PADRÃO

- Vibração e acionamento dianteiros e traseiros
- Sistema aspersor de intervalo de pulso pressurizado
- Circuito de aspersão anti-adesivo
- 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