

ARX 26.1-2

CILINDRO LIGEIRO DE ROLOS VIBRATÓRIOS

EU STAGE V / U.S. EPA TIER 4 FINAL

APLICAÇÃO

- Locais de construção de pequeno e médio porte
- Manutenção de estradas
- Reparos de ruas urbanas
- Espaços de trabalho confinados
- Calçadas
- Quadras de jogos para crianças, campos de golfe



PRODUTIVIDADE

Rolagem suave

Sem partidas e paradas súbitas durante a operação da máquina.

Desempenho de compactação

Vários tamanhos de máquinas garantem uma adaptação correta à aplicação e ao local de construção.

ERGONOMIA

A **plataforma do operador** é projetada para ser confortável e para garantir um trabalho agradável, independentemente da duração do turno.

A **estação do operador** oferece uma visão de 360° da máquina a partir do assento para maximizar a segurança no local de construção.

MANUTENÇÃO FÁCIL

Curtos tempos de inatividade

O design robusto que protege os componentes.

Manutenção reduzida

Pontos de manutenção de fácil acesso.

SUSTENTABILIDADE

ECODrop

Melhor eficiência, menor consumo de líquidos operacionais.

Tecnologia avançada

A utilização de máquinas controladas com o objetivo de aumentar a eficiência e a produtividade - e permitir uma documentação precisa.

EQUIPAMENTO OPCIONAL

- Dois cilindros não divididos, em linha
- Documentação adicional impressa
- Luzes adicionais para capota fixa
- Luzes adicionais para ROPS
- Luzes adicionais para ROPS com sinalizador
- Luzes adicionais para ROPS/FOPS
- Luzes adicionais para ROPS/FOPS com sinalizador
- Espelho adicional
- ATC - Controle de Tração Ammann
- AmmannCare Gold
- AmmannCare Silver
- Alarme de ré
- Alarme de ré adaptativo
- Conformidade CE
- Pontos centrais de elevação
- Certificado de Origem
- Esquema de cores do Cliente
- Sistema de medição de compactação ACE^{force}
- Alavanca de acionamento adicional esquerda
- Cortador de Borda 45° (Frente Direita)
- Estrutura ROPS
- Estrutura ROPS/FOPS
- Estrutura ROPS montada
- Condução difícil
- Óleo Hidráulico Biodegradável
- Termômetro Infravermelho
- Kit de manutenção 1000h
- Kit de manutenção 500h
- Kit de Manutenção 250h
- Kit de Manutenção 50h
- Preparação de remessas para o exterior
- Suporte da placa de registro
- Luzes de Estrada
- Luzes de estrada incl. sinais de mudança de direção
- Raspadores de tambor duplo basculante
- Interruptor de advertência de ativação do assento
- Cinto de segurança 3"
- Apoios para os braços com opções de assento
- Aquecimento opcional do assento
- Sistema Telemático Servicelink Light
- Sistema Telemático Servicelink Plus
- Jogo de ferramentas
- Acessórios de transporte
- Farol de Alerta LED Verde
- Farol de Alerta LED Verde para ROPS/FOPS
- Sinalizador de advertência de LED para capota fixa
- Sinalizador de advertência de LED para ROPS
- Sinalizador de advertência de LED Verde para capota fixa
- Luz de advertência LED ROPS/FOPS
- Sinalizador de advertência permanentemente ativado
- Fechadura do tanque de água

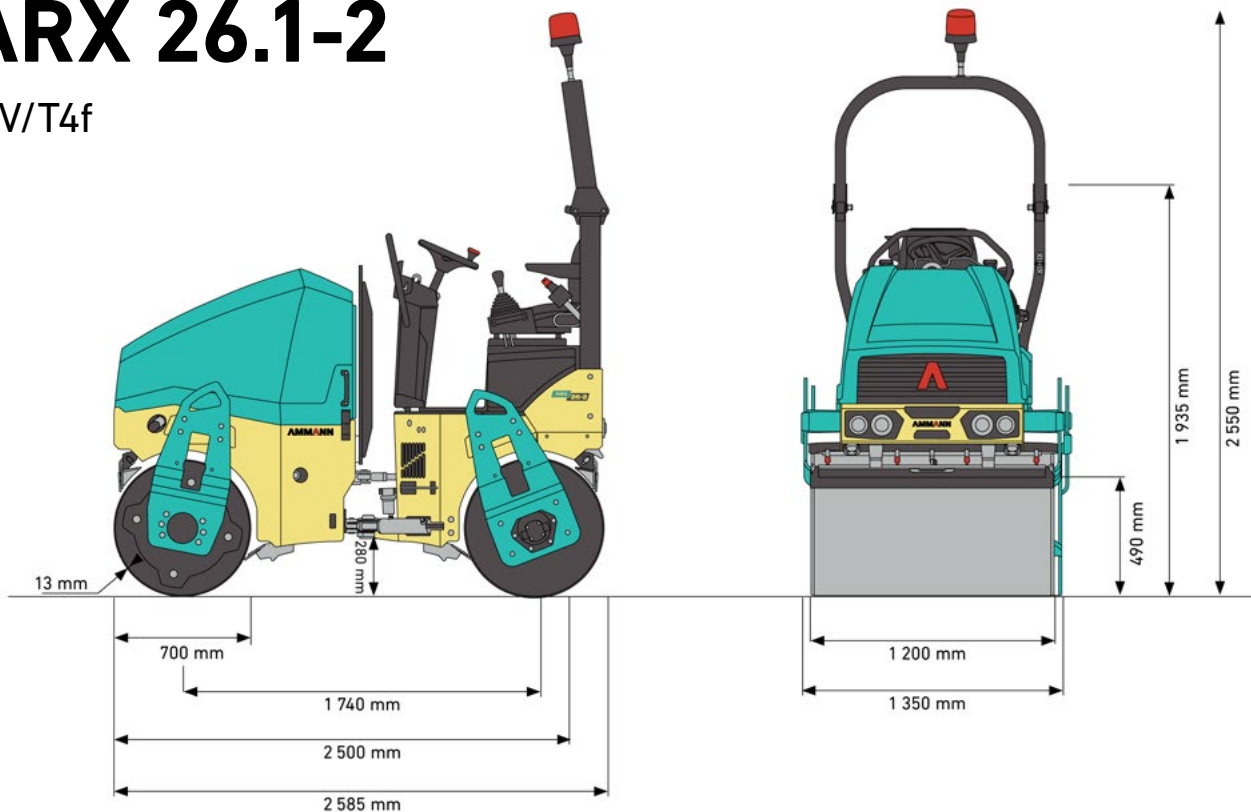
EQUIPAMENTO PADRÃO

- 1 amplitudes / 2 frequências
- Pintura e decalques Ammann
- Junta articulada com oscilação e offset
- AVC - Controle Automático de Vibração
- Estação do operador com uma alavanca de acionamento (direita)
- Acionamento frontal e traseiro e vibração
- Plataforma aberta com alça de segurança
- Alavanca de acionamento eletrônico
- Aspersão de água sob pressão com interruptor de intervalo, filtragem de 2 estágios
- Visor multifuncional para controle e visão geral da máquina
- Assento do operador deslocável e ajustável horizontalmente
- Raspadores fixos
- Óleo hidráulico padrão
- Preparação da telemática
- Diagnóstico a bordo
- Interruptor de desconexão da bateria

AMMANN

ARX 26.1-2

StV/T4f



PESO E CARACTERÍSTICAS OPERACIONAIS

PESO OPERACIONAL CECE	2 460 kg
PESO OPERACIONAL MAX.	2 655 kg
CARGA LINEAR ESTATICA MÉDIA	10,25 kg/cm
VELOCIDADE MÁXIMA DE TRABALHO	10 km/h
CAPACIDADE DE SUBIDA EM ACLIVES SEM VIBRAÇÃO	30%
CAPACIDADE DE SUBIDA EM ACLIVES COM VIBRAÇÃO	25%
RAIO DE GIRO (INTERNO)	2 400 mm
DESLOCAMENTO DO TAMBOR	40 mm

MOTOR

FABRICANTE	Kubota	Yanmar
MODELO	D1703-M-DI	3TNV80F
RPMS	2100 / 2400 rpm	
POTÊNCIA ISO 3046-1	18,5 kW / 24,8 HP	
NÍVEL DE EMISSÕES	EU Stage V / U.S. EPA Tier 4 Final	

FORÇAS DE COMPACTAÇÃO

AMPLITUDE I	0,5 mm
AMPLITUDE II	0,5 mm
FREQUÊNCIA I	58 Hz
FREQUÊNCIA II	66 Hz
FORÇA CENTRÍFUGA I	34 kN
FORÇA CENTRÍFUGA II	41 kN

DIVERSOS

FREIOS	Hidroestático
FREIOS DE ESTACIONAMENTO	Freio de discos múltiplos com mola
FREIOS DE EMERGÊNCIA	Freio de discos múltiplos com mola
CAPACIDADE DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL	35 l
CAPACIDADE DO TANQUE DE ÁGUA	190 l
TIPO DE ASPERSÃO	Pressão
TANQUE HIDRÁULICO	28,5 l
ÂNGULO DE DIREÇÃO	±30°
ÂNGULO DE OSCILAÇÃO	±6,5°
TENSÃO DA BATERIA	12V
CAPACIDADE DA BATERIA	77 Ah

ESPESSURA MÁXIMA DA CAMADA COMPACTADA RECOMENDADA EM CONDIÇÕES IDEAIS DE TRABALHO

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