

# ARX 23-2

## CILINDRO LIGEIRO DE ROLOS VIBRATÓRIOS

EU STAGE IIIA / U.S. EPA TIER 4 INTERIM

### 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
- Capota de lona montada no ROPS
- Conformidade CE
- Pontos centrais de elevação
- Certificado de Origem
- Esquema de cores do Cliente
- Sistema de medição de compactação ACE<sup>force</sup>
- 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 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

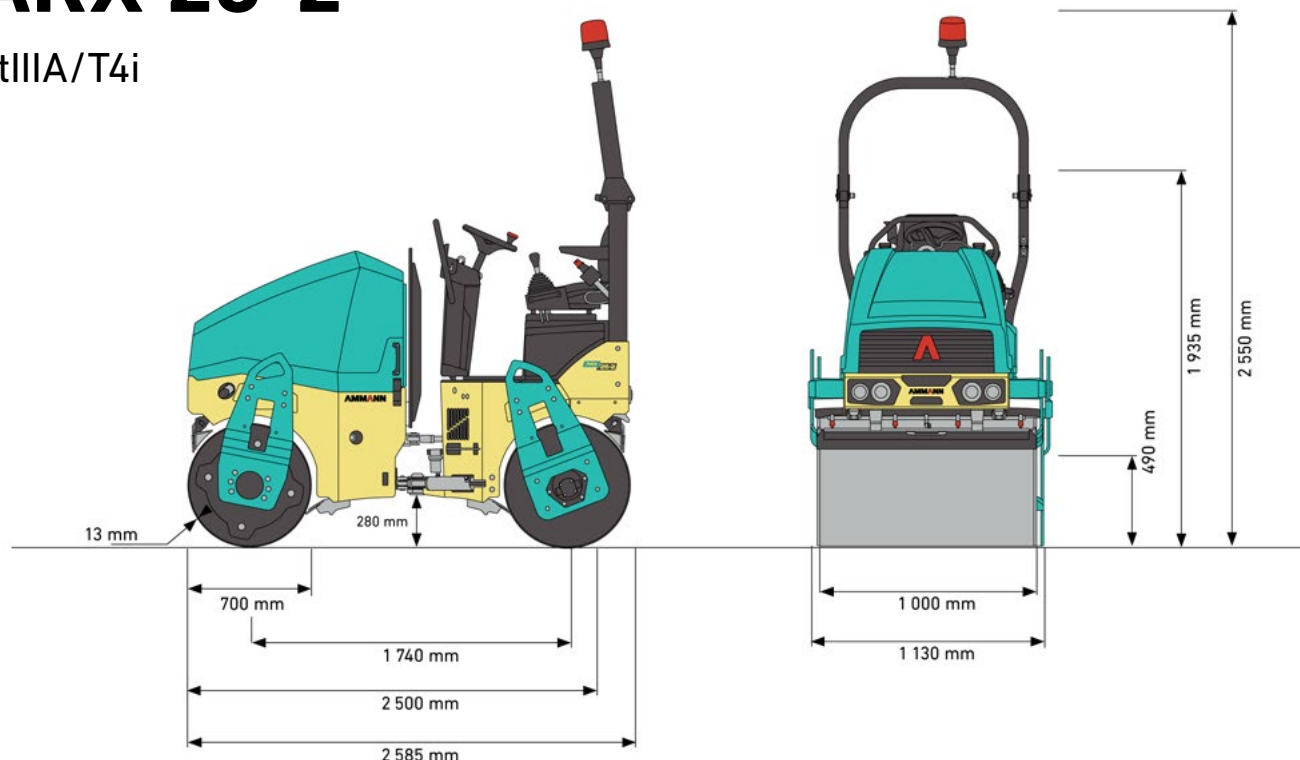
### EQUIPAMENTO PADRÃO

- 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 23-2

StIIIA/T4i



## PESO E CARACTERÍSTICAS OPERACIONAIS

|                                              |            |
|----------------------------------------------|------------|
| PESO OPERACIONAL CECE                        | 2 260 kg   |
| PESO OPERACIONAL MAX.                        | 2 495 kg   |
| CARGA LINEAR ESTÁTICA MÉDIA                  | 10,8 kg/cm |
| VELOCIDADE MÁXIMA DE TRABALHO                | 11 km/h    |
| CAPACIDADE DE SUBIDA EM ACLIVES SEM VIBRAÇÃO | 35%        |
| CAPACIDADE DE SUBIDA EM ACLIVES COM VIBRAÇÃO | 30%        |
| RAIO DE GIRO (INTERNO)                       | 2 500 mm   |
| DESLOCAMENTO DO TAMBOR                       | 40 mm      |

## MOTOR

|                   |                                         |
|-------------------|-----------------------------------------|
| FABRICANTE        | Kubota                                  |
| MODELO            | D1803-M-DI                              |
| RPMS              | 2100 / 2400 rpm                         |
| POTÊNCIA ISO 3046 | 24,8 kW / 33,3 HP                       |
| NÍVEL DE EMISSÕES | EU Stage IIIA / U.S. EPA Tier 4 interim |

## FORÇAS DE COMPACTAÇÃO

|                     |        |
|---------------------|--------|
| AMPLITUDE I         | 0,5 mm |
| AMPLITUDE II        | 0,5 mm |
| FREQUÊNCIA I        | 58 Hz  |
| FREQUÊNCIA II       | 66 Hz  |
| FORÇA CENTRÍFUGA I  | 30 kN  |
| FORÇA CENTRÍFUGA II | 36 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                   | 12 V                               |
| 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 |