

# ARX 10.1

## CILINDRO LIGEIRO DE ROLOS VIBRATÓRIOS

EU STAGE V / U.S. EPA PHASE III

### 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

O **design inteligente** proporciona vários benefícios para aumentar o desempenho da máquina e a produtividade geral.

O sistema de vibração de estágio único torna a máquina uma ferramenta indispensável no local de construção, proporcionando um ótimo desempenho de compactação.

### 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° 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

- Documentação adicional impressa
- Luzes adicionais para ROPS
- Luzes adicionais para capota fixa
- Espelho adicional
- Alarme de ré
- Alarme de ré adaptativo
- Conformidade CE
- Certificado de Origem
- Esquema de cores do Cliente
- Estrutura ROPS
- Estrutura fixa ROPS
- Estrutura ROPS montada
- Óleo Hidráulico Biodegradável
- Preparação de remessas para o exterior
- Luzes de trabalho
- Interruptor de advertência de ativação do assento
- Cinto de segurança 3"
- Kit de Manutenção 100h
- Kit de Manutenção 200h
- Sistema Telemático Servicelink Light
- Jogo de ferramentas
- Sinalizador de advertência de LED para ROPS
- Fechadura do tanque de água

### EQUIPAMENTO PADRÃO

- 1 amplitudes / 1 frequências
- Pintura e decalques Ammann
- Junta articulada com oscilação.
- Estação do operador com uma alavanca de acionamento (direita)
- Dois cilindros não divididos, em linha
- Acionamento dianteiro e traseiro, cilindro dianteiro de vibração
- Plataforma aberta com alça de segurança
- Conformidade CE - sem
- Fixação do cilindro dianteiro e traseiro sem estruturas laterais
- Alavanca de acionamento mecânico
- Aspersão de água sob pressão com interruptor de intervalo, filtragem de 2 estágios
- Assento do operador ajustável horizontalmente
- Visor multifuncional para controle e visão geral da máquina
- Raspadores não dobráveis
- Óleo hidráulico padrão
- Pontos centrais de elevação

**AMMANN**

# ARX 10.1

StV / Phase III



## PESO E CARACTERÍSTICAS OPERACIONAIS

PESO OPERACIONAL CECE	1 300 kg
PESO OPERACIONAL MAX.	1 398 kg
CARGA LINEAR ESTÁTICA MÉDIA	7,2 kg/cm
VELOCIDADE MÁXIMA DE TRABALHO	7,9 km/h
CAPACIDADE DE CLASSIFICAÇÃO SEM VIBRAÇÃO	30%
CAPACIDADE DE CLASSIFICAÇÃO COM VIBRAÇÃO	30%
RAIO DE ROTAÇÃO POR DENTRO	2 470 mm

## MOTOR

FABRICANTE	Honda
TIPO DE MOTOR	GX630
VELOCIDADE DO MOTOR	3400 rpm
POTÊNCIA DE SAÍDA ISO 14396	15,5 kW / 21HP
ESTÁGIO DE EMISSÃO	EU Stage V / U.S. EPA Phase III

## FORÇAS DE COMPACTAÇÃO

FREQUÊNCIA I	76 Hz
FORÇA CENTRÍFUGA I	16,4kN
AMPLITUDE I	0,5 mm

## DIVERSOS

FREIOS	Hidrostática
FREIOS DE ESTACIONAMENTO	Freio de discos múltiplos com mola
FREIOS DE EMERGÊNCIA	Freio de discos múltiplos com mola
CAPACIDADE DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL	27 l
CAPACIDADE DO TANQUE DE ÁGUA	110 l
TIPO DE IRRIGAÇÃO	Pressão
TANQUE HIDRÁULICO	15 l
ÂNGULO DE DIREÇÃO	±33°
ÂNGULO DE OSCILAÇÃO	±5°
TENSÃO DA BATERIA	12V
CAPACIDADE DA BATERIA	50 Ah

## ESPESSURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO COMPACTADA RECOMENDADA EM CONDIÇÕES DE TRABALHO IDEAIS

		Número de passes
ENCHIMENTO DE ROCHA	-	-
AREIA / CASCALHO	150 mm	6
SOLOS MISTOS	100 mm	4
SEDIMENTO	-	-
ARGILA	-	-
ESTABILIZAÇÃO	80 mm	3
ASFALTO	60 mm	2