

# ARS 130.1

## COMPACTADOR DE SOLOS

EU STAGE IIIA / U.S. EPA T3



### APLICAÇÕES

- Locais de compactação de médio e grande porte
- Construção de transportes
- Estradas municipais e urbanas
- Barragens de preenchimento de rochas
- Zonas industriais
- Centros urbanos

### PRODUTIVIDADE

- **Sem eixo traseiro** - proporciona baixo centro de gravidade e alta versatilidade
- **Desempenho de compactação** - dois estágios, alto rendimento de compactação

### ERGONOMIA

- **Plataforma e cabine** - espaçosas e silenciosas, com visibilidade de 360°
- **Posto do operador** - alto conforto e segurança

### FACILIDADE DE MANUTENÇÃO

- **Tempo de inatividade reduzido** - componentes para serviços pesados e construção robusta
- **Manutenção reduzida** - intervalos de manutenção estendidos; pontos de manutenção de fácil acesso

### SUSTENTABILIDADE



- **ECodrop** - maior eficiência, redução do uso de fluidos
- **Digitalização** - sistemas avançados de monitoramento e medição

### EQUIPAMENTO OPCIONAL

- Cabine com ar-condicionado
- Cabine sem A/C
- Rádio FM
- Preparação do rádio
- Raspadores Vulcolan para tambor liso
- Pneus do trator
- Pré-limpador da entrada de ar do motor
- Farol de advertência LED
- Óleo hidráulico biodegradável
- Alarme de segurança
- Alarme de segurança adaptativo
- Controle de tração ATC
- Lastro do pneu -25°C
- Esquema de cores Cliente
- Sistema de medição de compactação ACE
- Preparação para telemática
- Telemática ServiceLink Plus
- Conformidade CE
- Trava do tanque de combustível
- Kit de conchas para pés incl. raspadores
- Luzes de estrada, incluindo sinais de mudança de direção
- Suporte da placa de registro, incluindo luz
- Extintor de incêndio
- Kit de manutenção 500h
- Conjunto de ferramentas
- Certificado de origem
- Preparação para remessa ao exterior
- Documentação adicional impressa
- Câmera de visão traseira

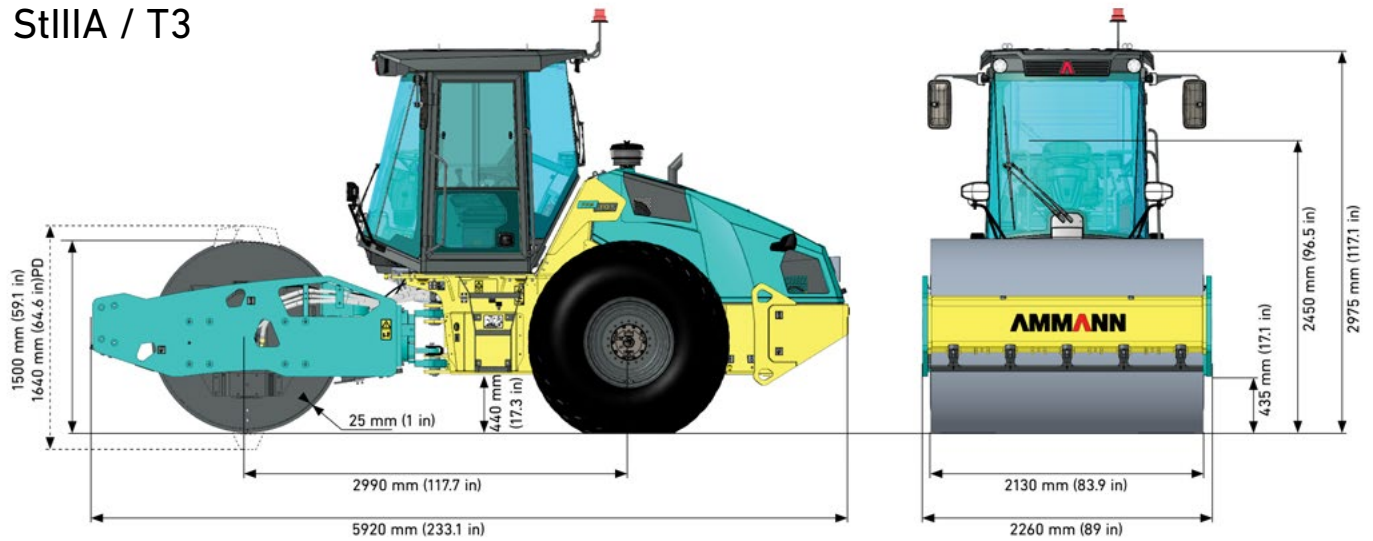
### EQUIPAMENTO PADRÃO

- Propulsão da versão básica (acionamento por roda e tambor); divisor de fluxo entre as rodas
- Tambor liso, sistema de vibração de 2 frequências/2 amplitudes
- Plataforma aberta ROPS com trilhos e luzes de trabalho
- Raspadores de aço
- Pneus com banda de rodagem de diamante
- Esquema de cores Ammann

**AMMANN**

# ARS 130.1

StIIIA / T3



## PESO E CARACTERÍSTICAS OPERACIONAIS

	Plataforma ROPS-FOPS	Cabine ROPS-FOPS
PESO EM OPERACIONAL	12 540 kg	12 680 kg
PESO MÁXIMO	14 220 kg	14 220 kg
CARGA LINEAR ESTÁTICA	35.5 kg/cm	36.2 kg/cm
A SUPERFÍCIE DE CONTATO DE ESPIGA	-	-
ALTURA DE ESPIGA	-	-
VELOCIDADE MÁX. DE TRANSPORTE	12 km/h	12 km/h
VELOCIDADE MÁXIMA DE TRABALHO	5 km/h	5 km/h
CAPACIDADE DE ESCALADA	70%	70%
RAIO DE ROTAÇÃO INTERNO (BORDA)	3595 mm	3595 mm

## MOTOR

FABRICANTE	Deutz TCD2012L042V
POTÊNCIA DE ACORDO COM A ISO 14396	96 kW (128.7 HP)
EXHAUST GAS AFTER-TREATMENT	não EAT
EMISSION STAGE	EU Stage IIIA / U.S. EPA T3

## FORÇAS DE COMPACTAÇÃO

FREQUÊNCIA I	35 Hz
FREQUÊNCIA II	32 Hz
AMPLITUDE I	1.9 mm
AMPLITUDE II	0.85 mm
FORÇA CENTRÍFUGA I	275 kN
FORÇA CENTRÍFUGA II	160 kN

## 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	310 l
ÂNGULO DE DIRECÇÃO	±36°
ÂNGULO DE OSCILAÇÃO	±10°
TENSÃO OPERACIONAL	24V DC
BATERIA	2 x 75 Ah

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

ENROCAMENTO	1000 mm
AREIA / CASCALHO	700 mm
SOLOS MISTOS	600 mm
SEDIMENTO	450 mm
ARGILA	270 mm