

ARS 110.1

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

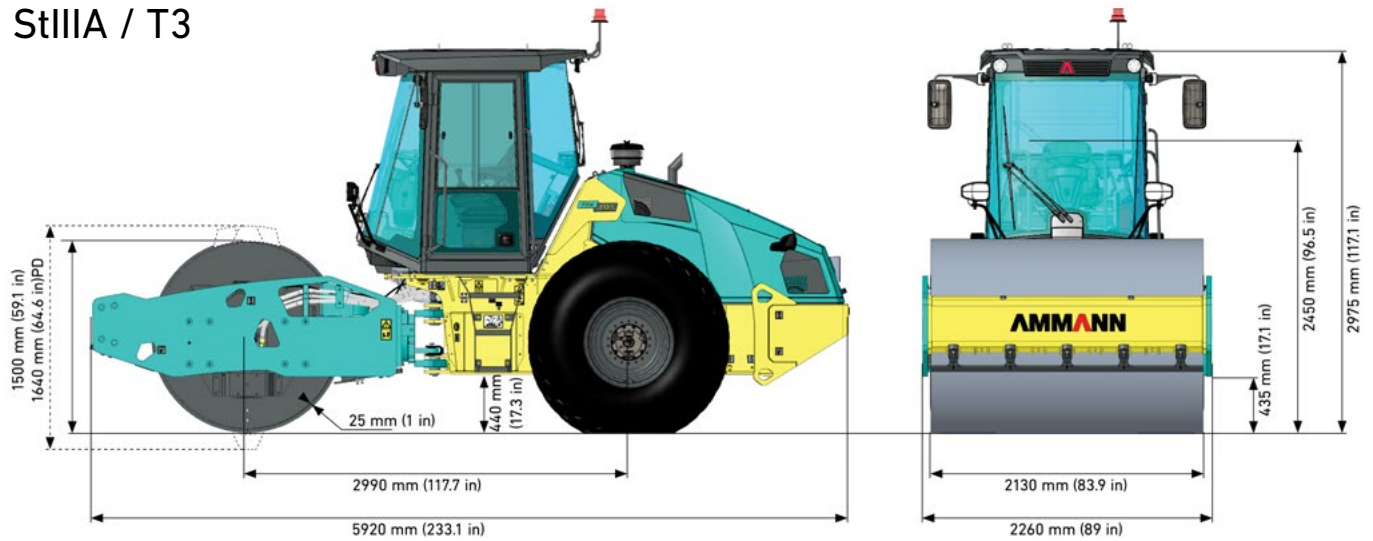
EQUIPAMENTO PADRÃO

- 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 110.1

StIIIA / T3



PESO E CARACTERÍSTICAS OPERACIONAIS

	Plataforma ROPS-FOPS	Cabine ROPS-FOPS
PESO EM OPERACIONAL	11 400 kg	11 600 kg
PESO MÁXIMO	13 140 kg	13 140 kg
CARGA LINEAR ESTÁTICA	30.2 kg/cm	31.1 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	800 mm
AREIA / CASCALHO	600 mm
SOLOS MISTOS	500 mm
SEDIMENTO	400 mm
ARGILA	250 mm