

ARS 150.1

COMPACTADOR DE SOLOS

EU STAGE IIIA / U.S. EPA TIER 3

APLICAÇÕES

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



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

EQUIPAMENTO OPCIONAL

- Documentação adicional impressa
- Óleo Hidráulico Biodegradável
- ATC - Controle de Tração Ammann
- Kit pata de cabra - incluindo raspadores
- Alarme de reserva
- Porta placas de registro incl. luz
- Alarme Adaptativo de Apoio
- Luzes de Estrada incl. Sinais de conversão
- Cabine ROPS
- Raspadores Vulcolan para tambor macio
- ROPS cab with A/C
- Kit de manutenção 500h
- Sistema de medição de compactação ACE
- Início da Telematics Servicelink Plus
- Preparação para embarque de contêineres
- Preparação de telemática
- Pré-limpador de entrada de ar do motor
- Conjunto de ferramentas
- Extintor de incêndio
- Pneus de trator
- Travamento do tanque de combustível
- Lastro de pneu -25°C
- Luz de advertência LED

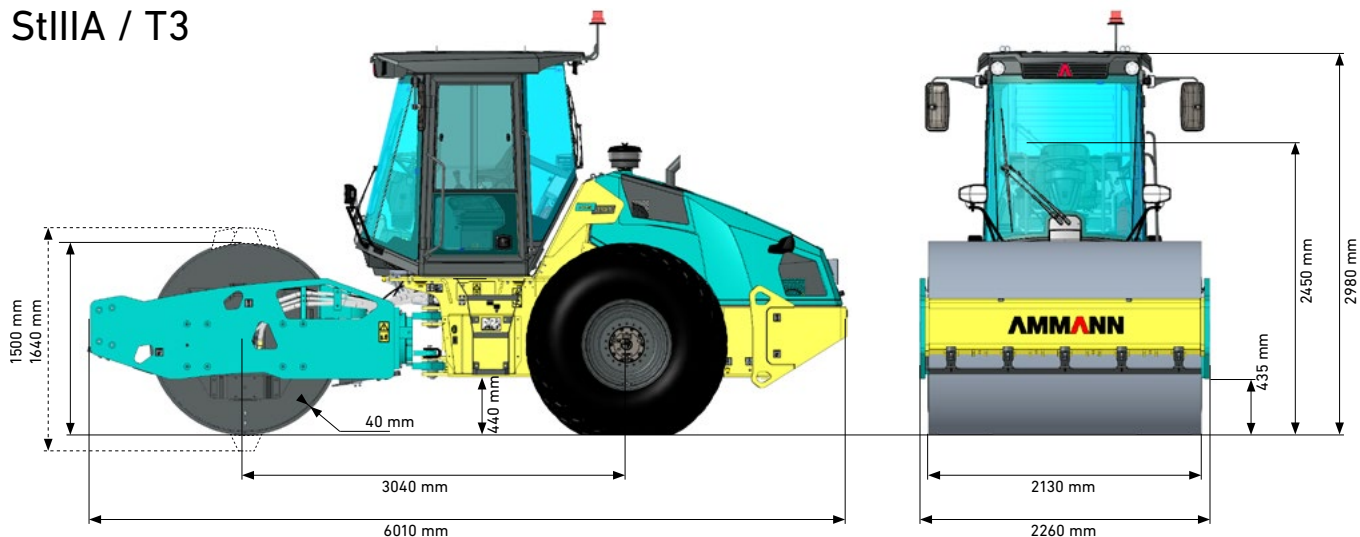
EQUIPAMENTO PADRÃO

- Plataforma aberta com teto plástico ROPS
- Coluna de direção ajustável
- Tambor liso
- Interruptor de desconexão da bateria - Mecânico
- Raspadores de aço
- Luzes de trabalho (dianteira / traseira) - LED
- Pneus com banda de rodagem diamantada
- Óleo hidráulico padrão
- ECOdrops
- Teste de hidrocomponentes
- Trava de diferencial entre rodas
- Abertura manual do capô e inclinação da cabine
- 2 amplitudes / 2 frequências
- Telemática Pronta
- Estação do operador com uma alavanca de acionamento (RH)
- Pintura e decalques Ammann
- Assento do operador giratório e de ajuste horizontal com apoios para os braços
- Pontos de drenagem centralizados
- Diagnóstico a bordo

AMMANN

ARS 150.1

StIIIA / T3



PESO E CARACTERÍSTICAS OPERACIONAIS

PESO EM OPERACIONAL (PLATAFORMA ROPS-FOPS) CECE	14 675 kg
PESO EM OPERACIONAL (CABINE ROPS-FOPS) CECE	14 740 kg
PESO MÁXIMO (CABINE ROPS-FOPS)	16 592 kg
CARGA LINEAR ESTATICA	45.8 kg/cm
A SUPERFÍCIE DE CONTATO DE ESPIGA	-
ALTURA DE ESPIGA	-
VELOCIDADE MÁX. DE TRANSPORTE	11 km/h
VELOCIDADE MÁXIMA DE TRABALHO	7 km/h
CAPACIDADE ASCENSIONAL COM VIBRAÇÃO	40%
CAPACIDADE ASCENSIONAL	45%
RAIO DE ROTAÇÃO INTERNO (BORDA)	3775 mm

MOTOR

FABRICANTE	Deutz TCD2013 L042V
POTÊNCIA DE ACORDO COM A ISO 14396	125 kW (168 HP)
EXHAUST GAS AFTER-TREATMENT	não EAT
EMISSION STAGE	EU Stage IIIA / U.S. EPA Tier 3

FORÇAS DE COMPACTAÇÃO

FREQUÊNCIA I	29 Hz
FREQUÊNCIA II	35 Hz
AMPLITUDE I	1.9 mm
AMPLITUDE II	0.95 mm
FORÇA CENTRÍFUGA I	325 kN
FORÇA CENTRÍFUGA II	237 kN

DIVERSOS

FREIOS	Hidroestática
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
TANQUE HIDRÁULICO	76 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	1200 mm
AREIA / CASCALHO	800 mm
SOLOS MISTOS	700 mm
SEDIMENTO	500 mm
ARGILA	300 mm