



# T16AMR - Lavadora robótica industrial

## Tecnologias disponíveis



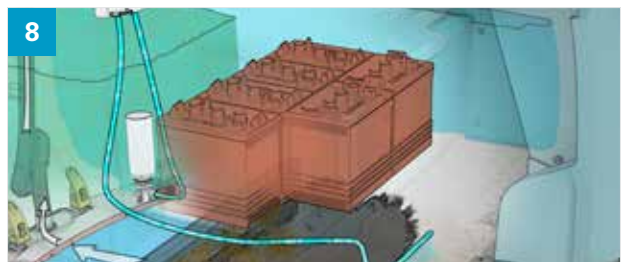
Tecnologia ec-H2O  
NanoClean®



Pacote de segurança LED

Responda aos desafios do trabalho, reduza a necessidade de pré-  
varrimento, aumente a eficiência e mantenha um alto padrão de limpeza  
com a T16AMR, uma máquina de limpeza robótica concebida para trabalhar  
com segurança e eficiência, juntamente com os seus funcionários, para que  
se possam focar em tarefas importantes.

# Uma solução robótica industrial



**1. Mantenha a saúde e a segurança** dos funcionários e convidados com as medidas de segurança presentes a bordo, como câmaras e sensores.

**2. Monitorize o desempenho de limpeza** e outras métricas chave com os relatórios diários e semanais.

**3. Melhore a experiência do utilizador** com controlos intuitivos, centro de aprendizagem integrado e design centrado no operador.

**4. Minimize o impacto** ambiental das operações de limpeza com o ec-H2O® NanoClean.

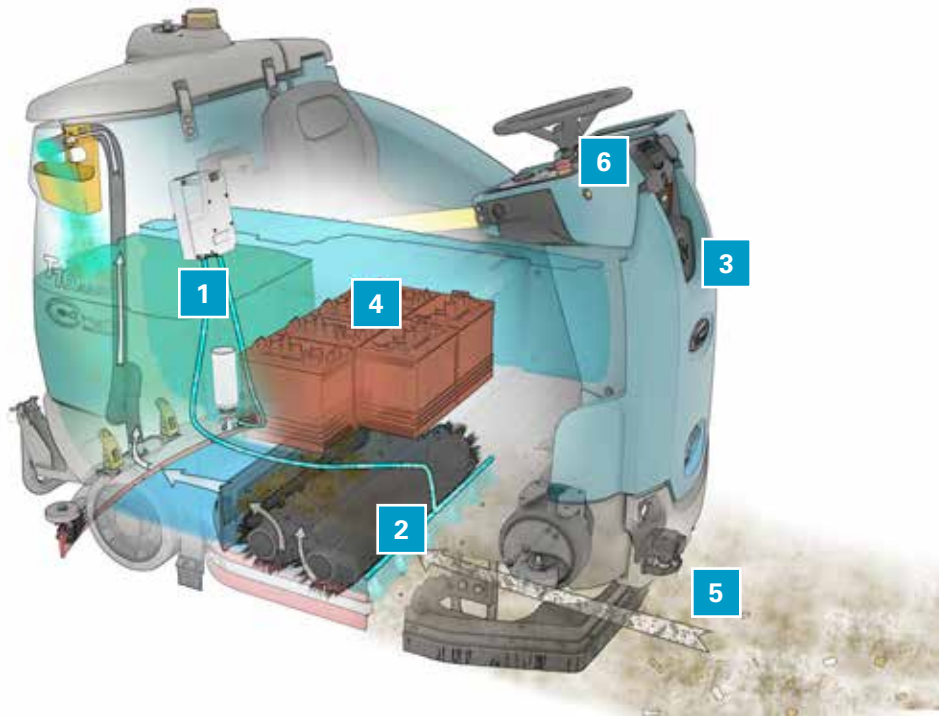
**5. Evite danos no rodo** com o kit de proteção do rodo traseiro e o conjunto de sensores.

**6. Poupe tempo e assegure uma manutenção adequada** com os pontos de contacto amarelos.

**7. Apoie a segurança dos funcionários e das instalações** com o pacote de segurança LED completo, incluindo uma luz azul de projeção para a frente para alertar o pessoal sobre a localização e a direção da viagem da AMR.

**8. Mantenha de forma fácil as baterias de chumbo-ácido inundadas** com o sistema de hidratação de bateria de ponto único.

# No interior da T16AMR



- 1. Reduza o uso de detergente e use menos água,** economizando dinheiro e minimizando o impacto ambiental com a tecnologia ec-H2O NanoClean®.
- 2. Limpe minuciosamente numa única passagem** com uma cabeça de esfrega cilíndrica e um sistema de vácuo de alto desempenho.
- 3. Concebida para a segurança,** a T16AMR opera em ambientes complexos do mundo real com tecnologia avançada baseada na visão BrainOS®.

- 4. Limpe até 4 horas por dia** com baterias de chumbo-ácido inundadas num único turno de limpeza.
- 5. Limpe ambientes maiores e mais abertos** em instalações industriais com um sistema LIDAR inferior de elevada potência.
- 6. Melhore a experiência do utilizador** e simplifique a resolução de problemas de manutenção com controlos intuitivos e um design centrado no operador.

# Especificações T16AMR

## SISTEMA DE LIMPEZA

|                                       |            |
|---------------------------------------|------------|
| Trajectoria de limpeza                | 910 mm     |
| RPM da escova                         | 500 rpm    |
| Pressão descendente das escovas (até) | 91 kg      |
| Reservatório de solução               | 190 litros |
| Reservatório de recuperação           | 225 litros |
| Tensão do sistema                     | 36V        |

## BATERIAS

|   |             |
|---|-------------|
| Conjunto de baterias de ácido de chumbo inundadas         | 36V, 360 AH |
| Tempo de funcionamento da bateria (chumbo ácido inundado) | 4,0 horas   |

## ESPECIFICAÇÕES DA MÁQUINA

|   |                 |
|---|-----------------|
| Peso (com baterias padrão   com baterias opcionais) | 785 kg   635 kg |
| Comprimento   | 2030 mm         |
| Largura   | 1070 mm         |
| Altura (à luz)                                      | 1475 mm         |

## AMR

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Segurança               | Os sensores sobrepostos detetam e evitam pessoas e obstáculos. Equipado com dois botões de paragem automática. Buzina. Detecção de condução por divertimento. Alerta com bips para transeuntes. Os piscas indicam a mudança de direção. |
| Sistema de aprendizagem | Ensinar/Repetir e Preenchimento da Área   |

## GARANTIA

Consulte o seu representante local para obter informações sobre a garantia

*Especificações sujeitas a alteração sem aviso prévio.*

## Tennant – Reinvente o modo como o mundo limpa

Com o objetivo de ser líder mundial em soluções de limpeza sustentáveis e inovadoras, com as quais os nossos clientes podem criar um mundo mais limpo, seguro e saudável, a Tennant cria soluções que estão a mudar o modo como o mundo limpa.



### Estamos onde você está

A Tennant possui a maior estrutura de vendas diretas e de organização de manutenção da indústria e uma rede de distribuidores autorizados com um ótimo suporte em todo o mundo.



### Soluções para as suas necessidades únicas

O sucesso dedicado do cliente AMR da Tennant concentra-se em tornar bem-sucedido o seu programa de limpeza robótica. A nossa equipa de sucesso do cliente, líder no setor, combina a sua experiência de implementação de robótica e conhecimento aprofundado de equipamento de limpeza para servir os nossos clientes de robótica.



### Comprar, fazer leasing, alugar

Oferecemos opções flexíveis para que tenha as máquinas de que precisa, independentemente da forma de como precisa delas.



### TennantTrue®

Otimize o desempenho do equipamento e proteja o seu investimento com as peças e assistência da TennantTrue®.

Para obter uma demonstração ou informações adicionais, contacte-nos através do **800 20 60 68** ou do e-mail **info@tennant.pt**