



A CRIAR UM MUNDO MAIS LIMPO,  
SEGURO E SAUDÁVEL

EQUIPAMENTO



# T17

AUTO-LAVADORA DE CONDUTOR  
SENTADO, A BATERIAS, RESISTENTE  
E DE ELEVADA PERFORMANCE

- Maximize a capacidade de lavagem do pavimento, mesmo nas aplicações industriais mais exigentes
- Minimize os custos e proteja o seu investimento com a construção resistente, duradoura e de qualidade
- Reduza acidentes por deslizamento e queda com o sistema de recuperação de água que deixa o pavimento praticamente seco
- Lave de forma eficaz com a tecnologia ec-H2O™
- Proporcione uma operação e manutenção facilitadas

UMA LAVADORA DE CONDUTOR SENTADO,  
A BATERIAS, RESISTENTE E DE ELEVADO DESEMPENHO,  
FOCADA NO FORNECIMENTO DE SOLUÇÕES QUE  
SATISFAÇAM AS NECESSIDADES DO CLIENTE.



## A T17 TEM AS CHAVES PARA OS DESAFIOS DO SEU NEGÓCIO



### REDUZ OS CUSTOS DE LAVAGEM

#### *Produtividade*

- Limpe 7-8 horas em modo económico, com um único carregamento, com a bateria com maior capacidade disponível desta classe e reduza os custos com escovas de lavagem sem necessidade de manutenção e motores de propulsão.

#### *Durabilidade*

- Proteja o seu investimento com uma lavadora de alto desempenho que suporta o desgaste mesmo nos ambientes mais agressivos.



### SAÚDE & SEGURANÇA

- Contribua para manter um ambiente seguro, com diminuição do risco de deslizamentos e quedas, optando pelo nosso excelente sistema de recuperação de água.



### MELHORAR A IMAGEM DA INSTALAÇÃO

- Mantenha os pavimentos das instalações sempre limpos, com um sistema de lavagem de elevado desempenho que oferece capacidade de limpeza significativa.



### OPERAÇÃO & MANUTENÇÃO SIMPLIFICADAS

- Maximize o tempo de funcionamento com controles do operador de fácil utilização e pontos de contato amarelos que proporcionam uma rápida identificação de locais de manutenção.

# NO INTERIOR DA T17

Botão de início de operação™ 1-Step que simplifica a formação do operador, com controles que permitem sistemas lavagem ativados com um único botão verde

Maior capacidade da bateria disponível proporciona o aumento da produtividade de lavagem

Cesto de detritos evita a obstrução

Pára-choques em aço ajuda a proteger o seu investimento

Pontos de contato amarelos economizam tempo e garantem uma manutenção adequada

Rodo oscilante proporciona uma excelente recuperação de água para reduzir acidentes por deslizamento e queda

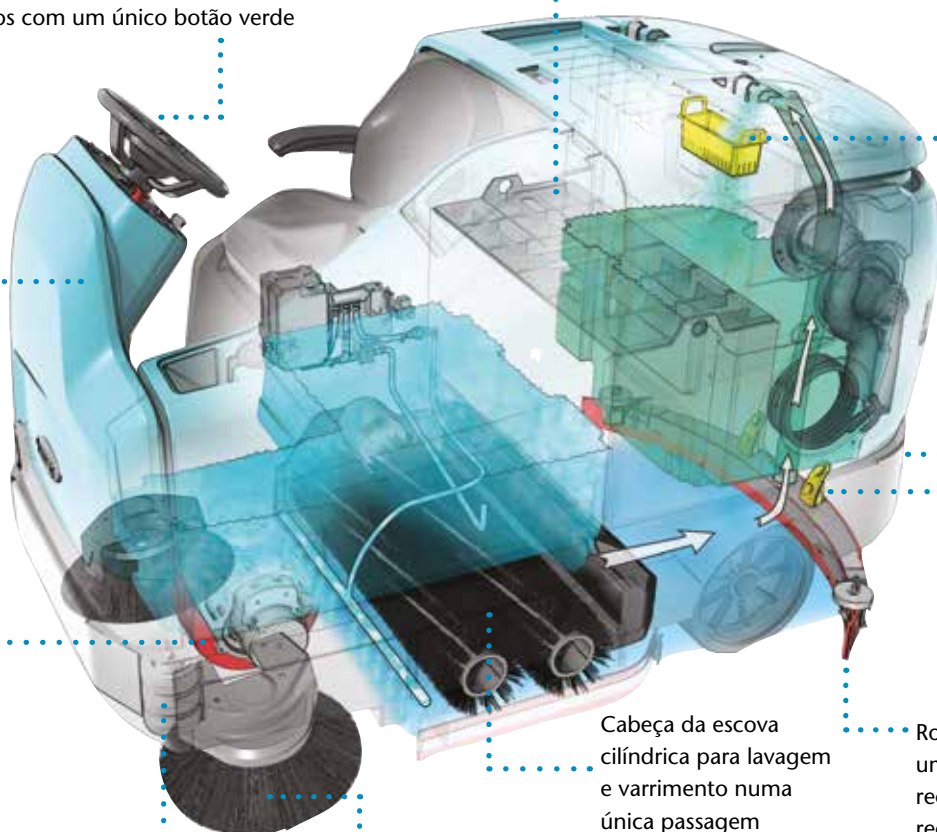
Cabeça da escova cilíndrica para lavagem e varrimento numa única passagem

Opcional escova do lado direito ou duas escovas laterais de varrimento, para uma limpeza eficaz

Rolos empilhados e almofadados fornecem uma camada de proteção durante as manobras

Cobertura frontal que protege o operador

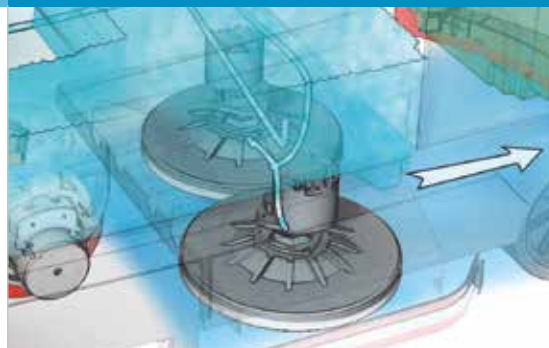
Sistema de tracção AC livre de manutenção aumenta a vida útil dos componentes, através da utilização de um motor sem escovas, selado e com velocidade controlada



Opcional sistema de varrimento a seco que recolhe detritos e pó de forma eficaz para uma fácil eliminação.

Cabeça de escovas de disco para uma lavagem eficaz e uma simplificada mudança de escovas, sem necessitar de ferramentas.

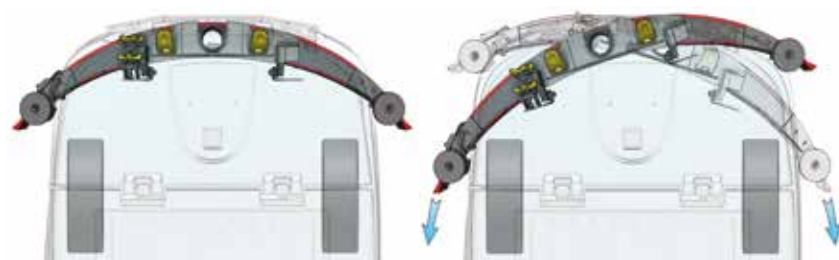
Escova lateral de lavagem para um maior alcance, permitindo a lavagem de todo o pavimento e uma faixa de lavagem 30% maior.



# PROJECTADA E CONCEBIDA PARA MAIOR PRODUTIVIDADE

## TECNOLOGIA COM PATENTE PENDENTE AJUDA A MANTER OS PAVIMENTOS SEM ÁGUA

Rodo Dura-Trak™ deixa os pavimentos mais secos, com um design parabólico oscilante que proporciona uma aspiração uniforme em toda a borracha do rodo, para uma excepcional recolha de água.



Botão de início de operação 1-Step™



Acesso ao depósito de recuperação

Duas turbinas de aspiração fornecem maior fluxo de ar do que sistemas com uma única turbina. O design impulsor e resistente à corrosão permite que durem mais do que as outras turbinas.



Duas turbinas de aspiração

O revolucionário coletor de água, com patente pendente, ajuda a reduzir derrames e vazamentos, fornecendo um ilimitado fluxo de ar e recolle a humidade deixada na mangueira de recuperação quando desligada.



Coletor de água e Pontos de manutenção amarelos

O Sistema Variable Drain Valve™ previne limpezas confusas e desorganizadas e derramamentos com válvula de drenagem facilmente ajustável ao depósito. Grandes mangueiras de drenagem (77 milímetros) proporcionam uma rápida limpeza.



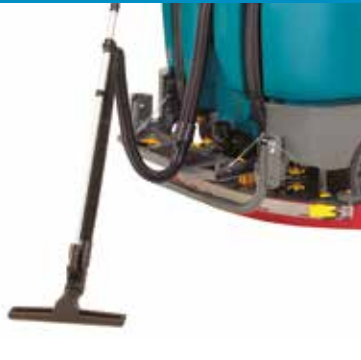
Válvula de controle de fluxo

O tejadilho de protecção certificado FOPS protege os operadores da queda de objectos.

O kit de aspiração manual proporciona a recuperação de derramamentos de forma prática e rápida.

A mangueira de pulverização ajuda a máquina a realizar uma pulverização para baixo e limpeza rápida e fácil.

O kit de protecção do rodo traseiro ajuda a reduzir os custos de manutenção e de reparação e previne danos no rodo.



CONCEBIDA PARA AJUDAR A **REDUZIR** OS CUSTOS DE LIMPEZA, MELHORAR A **IMAGEM** DA INSTALAÇÃO E **GARANTIR** UM AMBIENTE SEGURO.



## VEJA COMO OS PRINCIPAIS RECURSOS DA T17 APOIAM AS SUAS NECESSIDADES



Pressão de lavagem ajustável	●	●	●	●
Duas turbinas de aspiração	●	●	●	●
Configuração de modo económico	●			●
Operador apenas focado nos locais de lavagem	●	●		●
Grande capacidade do tanque de solução e recuperação	●	●	●	●
Reduzido nível de ruído	●	●	●	●
Degrau baixo para acesso		●		●
Motor de tracção e da escova de lavagem sem necessidade de manutenção	●		●	●
Design centrado no operador	●	●	●	●
Rodo Parabólico Oscilante	●	●	●	●
Coletor de água com patente pendente	●	●	●	●
Controles QA	●	●	●	●
Acesso ao depósito de recuperação	●	●		●
Rodo traseiro Smart Release™	●	●	●	●
Módulo de controle Touch-n-Go™ com botão de início de operação 1-Step™	●	●		●
Válvulas de controle de fluxo	●	●		●
Pára choques de aço com cantos de rolo dianteiros	●			●
Pontos de toque amarelos	●			●
Preenchimento automático	○			○
Tecnologia de lavagem ec-H2O™	○	○	○	○
Tecnologia de lavagem com reciclagem (ES®)	○	○	○	○
Tejadilho de protecção certificado FOPS	○	○	○	○
Maior capacidade de bateria disponível	○		○	○
Mangueira de pulverização retrátil	○	○		○
Escova de lavagem lateral ou escovas de varrimento laterais	○	○	○	○
Kit de aspiração manual	○	○	○	○

- Características standard
- Características opcionais



A tecnologia ec-H2O™ converte electricamente a água numa solução de limpeza inovadora que limpa de forma eficaz, economiza dinheiro, melhora a segurança e reduz os impactos ambientais, quando comparada com os químicos de limpeza de pavimentos usados diariamente.



O Sistema de Lavagem com Reciclagem ES® aperfeiçoou o sistema de limpeza e recicla produtos químicos, para aumentar o tempo de funcionamento e melhorar a produtividade na lavagem de pavimentos, utilizando 66% menos químicos do que os tradicionais métodos de limpeza.

\* Com base num estudo realizado pela EcoForm™. Para mais informações, visite [www.tennantco.com](http://www.tennantco.com)

## PROTECÇÃO AMBIENTAL



As tecnologias ec-H2O e FaST são certificadas pelo NFSI (National Floor Safety Institute). Este certificado do NFSI garante que um produto foi aprovado num processo de avaliação de 2 fases, demonstrando que o produto aplicado no pavimento ajuda a reduzir a possibilidade de acidentes por deslizamentos ou quedas.



As tecnologias ec-H2O e FaST estão registadas pela NSF International. A NSF International é uma Organização Sem Fins Lucrativos, independente, que assegura que a fórmula e rotulagem dos produtos referidos cumprem os regulamentos de segurança alimentar adequada.



Os detergentes FaST 365 e FaST 965 da Tennant receberam a `Ecoflower' europeia - Rótulo Ecológico Europeu. Este reconhecimento demonstra que os detergentes FaST da Tennant têm um impacto ambiental reduzido, em comparação com os detergentes convencionais.



A tecnologia ec-H2O™ ganhou, em 2009, o European Business Awards para a inovação do ano, um dos prémios empresariais de maior prestígio. O European Business Awards (www.businessawardseurope.com) é um programa de recompensas independente, concebido para reconhecer e promover a excelência, boas práticas e inovação na comunidade empresarial europeia.



Economiza Recursos



Reduz utilização de Detergentes



Aumenta a Segurança



Melhora a Qualidade do Ar



Reduz os Níveis de Ruído

### ASSISTÊNCIA TÉCNICA, CONSUMÍVEIS E PEÇAS DE REPOSIÇÃO ORIGINAIS TENNANT COMPANY

#### Oferta de Assistência Técnica Tennant

- Maximize a segurança, produtividade e disponibilidade
- Controle e proteja o seu investimento e reduza o custo total de propriedade
- Beneficie de mais de 200 técnicos de assistência técnica em toda a Europa, formados em fábricas da Tennant

#### Peças e consumíveis Tennant

- Utilize o seu equipamento com confiança
- Beneficie de anos de funcionamento sem preocupações

#### Soluções de limpeza Tennant

- Aumente os seus objectivos de limpeza sustentável
- Selecione as vantagens sustentáveis que a sua empresa deseja

## T17 - LAVADORA DE CONDUTOR SENTADO, ALIMENTADA A BATERIA

### SISTEMA DE LAVAGEM

Faixa de lavagem	1,015 mm
Com escova de lavagem lateral	1,320 mm
Com escova de varrimento lateral RH (apenas cilíndrica)	1,165 mm
Com duas escovas de varrimento laterais (apenas cilíndricas)	1,320 mm
Varrimento com pré-varrimento	1,254 mm
Escovas principais cilíndricas	
Velocidade da escova	500 rpm
Diâmetro da escova (2)	230 mm
Pressão descendente da escova (até)	250 kg
Motores da escova, sem escova (2)	1.125 kW
Contentor de detritos	20 L
Escova de disco principal	
Velocidade da escova	315 rpm
Diâmetro da escova (2)	510 mm
Pressão descendente da escova (até)	250 kg
Motores da escova, sem escova (2)	1.125 kW
Opcional pré-varrimento	
Capacidade de detritos (total)	37 L
Capacidade do filtro de saco	28 L
Depósitos	
Depósito de solução	285 L
Capacidade de solução (ES®)	435 L
Depósito de recuperação	346 L
Câmara desumidificadora	61 L
Turbina de aspiração (2)	2 x .6 kW
Velocidade	14,500 rpm
Coluna de água	1,650 mm

### SISTEMA DE TRACÇÃO

Velocidade de tracção dianteira (transporte variável até)	9 km / h
Velocidade de tracção dianteira (lavagem variável até)	6.5 km / h
Velocidade de tracção traseira (variável até)	5 km / h
Controle de velocidade	Electronic - AC
Gradeabilidade	Unidade Base / c/ Ramp Kit
Transporte (vazio para reboque)	12° / 21%   12° / 21%
Transporte com peso bruto	7° / 12%   8.5° / 14.8%
Em funcionamento (lavagem)	5° / 8.7%   6° deg / 10.5%

### SELEÇÕES DE BATERIA (AUTONOMIA ESTIMADA: MODO ECONÓMICO)

Pacotes opcionais de bateria	(até 6.8 hrs) 36V, 625 AH C/5
(Carregadores de bateria disponíveis para todas as baterias opcionais)	(até 8.8 hrs) 36V, 775 AH C/5

### ESPECIFICAÇÕES DA MÁQUINA

Comprimento da máquina	2,230 mm
Comprimento com pré-varrimento	2,870 mm
Largura	1,168 mm
Altura (parte superior do volante)	1,480 mm
Com tejadilho de protecção	2,096 mm
Peso com baterias standard 625 AH	1,565 kg
Raio de viragem mínimo	2,370 mm
Nível de ruído (ouvido do operador)	
Disco: Modo #2*	65 dBA; Kpa 3 dBA
Cilíndrica: Mode #2*	66 dBA; Kpa 3 dBA

Nível de pressão sonora testada pelo IEC 60335-2-72  
\*Vacuum On, Squeegee Down, Brushes On, Brushes Up

### GARANTIA

Para informações sobre garantia, contacte o representante Tennant local

Especificações sujeitas a alteração sem aviso prévio.

## VER PARA CRER

Se desejar uma demonstração ou informações adicionais contacte-nos:

TENNANT PORTUGAL, Equipamentos de Limpeza, SOCIEDADE UNIPESSOAL, LDA  
Estrada de Albarraque  
Centro Empresarial Sintra / Estoril VI  
Armazém O  
2710-144, Sintra, Portugal  
Linha verde (Telf.): 800 20 60 68  
Linha verde (Fax): 800 20 60 69  
Tel: +351 21 9235251  
Fax: +351 21 9243579  
E-mail: info@tennant.pt

TENNANT EUROPE NV  
Roderveldlaan 3  
2600 Antwerp  
BELGIUM  
Tel: +32 3 217 94 11  
Fax: +32 3 217 94 19  
E-mail: europe@tennantco.com