

A CRIAR UM MUNDO  
MAIS LIMPO, SEGURO E SAUDÁVEL.



EQUIPAMENTO



# T7+

## AUTO-LAVADORA PEQUENA DE CONDUTOR SENTADO

- Com as Tecnologias ec-H2O® e FaST®, os pavimentos recém lavados ficam, em poucos minutos, limpos, secos e seguros para o tráfego
- Reduzido nível de ruído a 67 dBA
- Tanque de solução e recuperação Hygienic® de fácil limpeza

# AUTO-LAVADORA DE DESEMPENHO SUPERIOR, COM AS PREMIADAS TECNOLOGIAS ec-H2O® OU FaST®



## CONTRIBUA PARA UM AMBIENTE MAIS LIMPO E SEGURO

Elimine o detergente da auto-lavadora e utilize até 70% menos de água com a Tecnologia ec-H2O. Com a tecnologia FaST, consuma 90% menos detergente e até 70% menos de água.

## PROTEJA O MEIO AMBIENTE E AS SUAS INSTALAÇÕES

Depósitos higienic de fácil acesso para uma limpeza rápida - reduzindo fungos e bactérias que proliferam em depósitos sujos.

## LIMPEZA SILENCIOSA EM AMBIENTES SENSÍVEIS AO RUÍDO

Lave mesmo nas zonas mais sensíveis ao ruído com um nível sonoro de 67 dBA.

## PROJECTADA A PENSAR NA SEGURANÇA

Minimize o risco de acidentes por deslizamentos e quedas e controle os custos em seguros. Com as tecnologias ec-H2O e FaST - lavagem espumo-activada, pavimentos acabados de lavar ficam, em poucos minutos, limpos, secos e seguros para o tráfego.

## REDUZA A FADIGA DO OPERADOR E AUMENTE A PRODUTIVIDADE

O design ergonómico da T7+ torna o processo de lavagem mais confortável

## AUMENTE A EFICÁCIA E QUALIDADE DA LAVAGEM

Linhas de visão desimpedidas e controles simples, contribuem para que os operadores se concentrem exclusivamente no espaço a lavar.

## FORMAÇÃO E MANUTENÇÃO DIÁRIA SIMPLIFICADAS

Os botões de manutenção amarelos, de fácil de identificação, ajudam a economizar tempo e dinheiro, garantindo que os pontos de manutenção são verificados e a máquina é adequadamente mantida e protegida.

NO INTERIOR DA

# T7+



- A** Lave espaços reduzidos e corredores estreitos, com o design compacto e a movimentação altamente manobrável da T7+.
- B** Treine facilmente novos operadores com os controles intuitivos e de simples utilização.
- C** Reduza o impacto ambiental com as tecnologias ec-H2O ou FaST.
- D** Tanques de solução e recuperação facilmente limpos. Os exclusivos depósitos Hygenic® são totalmente acessíveis para uma limpeza completa.
- E** Não deixe resíduos de solução de limpeza, mesmo em torno de curvas de 180 graus, com a pressão equalizada da T7+, rodo parabólico.

- F** Personalize a sua máquina de forma a responder às suas necessidades - escolha entre um disco para pisos lisos, sem detritos, ou cilíndrico, para a recolha de detritos leves.
- G** Remova e substitua rapidamente as escovas e rolos. Além disso, o sistema de rodo 'sem complicações' não necessita de ferramentas de manutenção e a lâmina é configurada na fábrica, com ângulo de recuperação ideal.
- H** Diminua a ocorrência de acidentes por travagem automática e accionamento de travão de estacionamento.

## TECNOLOGIAS EXCLUSIVAS

(inovações opcionais de limpeza)

Todas as tecnologias aumentam o tempo de lavagem até três vezes, utilizando um único depósito de água.



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.



A tecnologia de lavagem espumo-activada FaST® consome até 70% menos água e 90% menos químicos para melhorar a tracção ao solo, como certificado pelo NFSI, ajudando assim a reduzir o risco de acidentes por deslizamento e queda.

## 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

## AUTO-LAVADORA PEQUENA DE CONDUTOR SENTADO T7+

### SISTEMA DE LAVAGEM

	650 MM	800 MM
Produtividade (hora)		
Máximo teórico		
Disco	4160 m <sup>2</sup> /h	5120 m <sup>2</sup> /h
Cilíndrico	—	5120 m <sup>2</sup> /h
Real estimado* (convencional)		
Disco	2750 m <sup>2</sup> /h	3500 m <sup>2</sup> /h
Cilíndrico	—	3500 m <sup>2</sup> /h
Real estimado* (ec-H2O/FaST)		
Disco		
Cilíndrico		

### SISTEMA DE TRANSMISSÃO DA ESCOVA

	Pleno acesso e lavável	Pleno acesso e lavável
Descrição do depósito de solução	110 L	110 L
Capacidade de solução		
Motor da escova (2)		
Disco	0,38 Kw	0,38 Kw
Cilíndrica	-	0,5 Kw
Velocidade do motor da escova		
Disco	260 rpm	260 rpm
Cilíndrica	-	1500 rpm
Pressão descendente da escova/disco		
Disco	36, 54, 73 kg	36, 54, 73 kg
Cilíndrica	-	18, 36, 54 kg

### SISTEMA DE RECUPERAÇÃO

	Pleno acesso e lavável	Pleno acesso e lavável
Descrição do depósito de recuperação	110 L	110 L
Capacidade do depósito de recuperação		
Motor de aspiração	0,45kW	0,45kW
Coluna de água	178 cm	178 cm

### SISTEMA DE BATERIA

	24 volt	24 volt
Sistema de voltagem	240 Ah (C5)	240 Ah (C5)
Rácio de descarga de bateria	Até 3,8h	Até 3,8h
Autonomia da bateria**	Até 5,2h	Até 5,2h
Pacote opcional de bateria 300 Ah (C5)		

### SISTEMA DE TRACÇÃO

	6,4 km/h	6,4 km/h
Velocidade de transporte para a frente (variável até)	5,8 km/h	5,8 km/h
Velocidade em trabalho para a frente (variável até)	4 km/h	4 km/h
Velocidade de tracção em marcha atrás (variável até)		

### ESPECIFICAÇÕES DA MÁQUINA

Altura	127 cm	127 cm
Comprimento	152 cm	152 cm
Largura (com rodo)	91 cm	100 cm
Peso (com baterias 240 Ah)	471 Kg	471 Kg
Nível de ruído *** (ouvido do operador)		
Disco	67dBA	67dBA
Cilíndrica	-	69dBA

### GARANTIA

24 meses (ou 2.000 horas de funcionamento) em determinadas peças e 12 meses (ou 1.000 horas de funcionamento) em mão de obra, consoante o que ocorrer primeiro, excluindo os consumíveis.

\* Os rendimentos estimados utilizam a velocidade prática e ciclos improdutivo standard (despejar e encher a máquina) da ISSA Cleaning Times handbook2004.

\*\* Tempos de funcionamento são baseados nos períodos de lavagem contínua.

\*\*\* Níveis de ruído segundo a norma ISO 11201, tal como recomendado pela American Association of Cleaning Equipment manufacturers & OSHA.

As especificações estão sujeitas a alterações 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