

A CRIAR UM MUNDO MAIS LIMPO, SEGURO E SAUDÁVEL.



# 5680

## AUTO-LAVADORA DE CONDUTOR APEADO

- Com as tecnologia ec-H2O NanoClean™ e FaST®, os pavimentos acabados de lavar ficam limpos, secos e seguros para o tráfego em poucos segundos
- Limpeza altamente consistente

## A OPÇÃO DE LIMPEZA PROFISSIONAL PARA UMA LAVAGEM **CONSISTENTE** E SEM PREOCUPAÇÕES



Com uma herança de design e de engenharia de qualidade superior, a 5680 proporciona um desempenho consistente, uma operação confiável e a garantia de profissionais de limpeza altamente qualificados, juntamente com o sucesso desejado.

### OPERAÇÃO DE LONGA DURAÇÃO, SEM PREOCUPAÇÕES

Uma plataforma de lavagem resistente à corrosão, ligações de impacto-absorção e a garantia exclusiva, contribuem para que a 5680 esteja apta para operações de limpeza diárias.

### MÁXIMA EFICÁCIA

Com o painel de controle Quick-Train™ de simples utilização, o que aumenta a produtividade dos operadores e com tão pouca água utilizada pelas tecnologias ec-H2O NanoClean™ e FaST®, ou reciclando com o Sistema de Lavagem com Reciclagem ES®, os operadores lavam até três vezes mais tempo entre as paragens de enchimento / esvaziamento

### DESEMPENHO CONSISTENTE E CONFIÁVEL

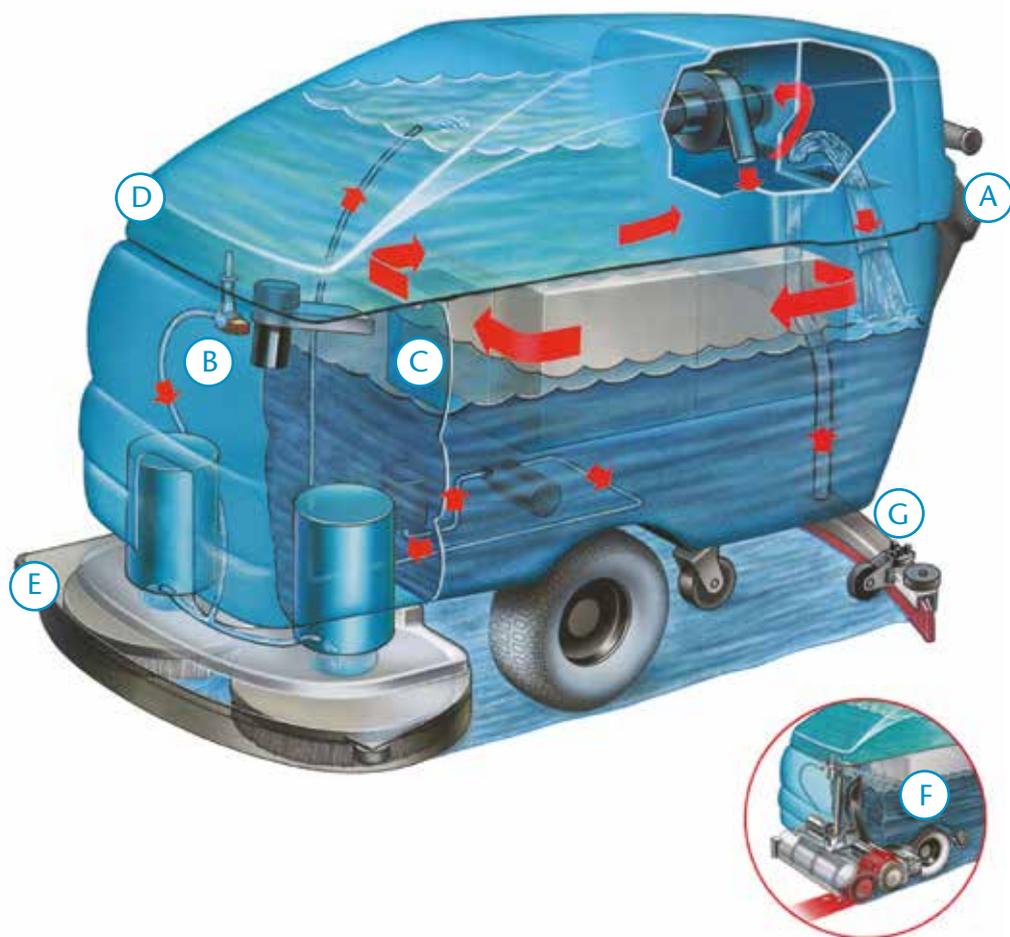
Com o sistema automático de medição da solução, fornecido pelas tecnologias ec-H2O NanoClean™ e FaST®, a 5680 requer a mínima ação do operador para proporcionar uma limpeza consistente e de qualidade.

### A FORMA MAIS SEGURA DE LIMPAR

Aumente a segurança e o nível de limpeza com a tecnologia ec-H2O NanoClean™ livre de químicos ou com a Tecnologia FaST® - Tecnologia de lavagem espumo-activada. A 5680 consome até 70% menos água com ambas as tecnologias. A tecnologia ec-H2O NanoClean™ não utiliza detergente. A Tecnologia de lavagem espumo-activada FaST® consome até 90% menos detergente do que o tradicional.

NO INTERIOR DA

# 5680



**A** Opere confortavelmente com a consola de altura ajustável, o que torna os controles Quick-Train™ fáceis de alcançar.

**B** Reduza o impacto ambiental com a tecnologia ec-H2O NanoClean™ ou FaST

**C** Reduza os custos de manutenção com o durável quadro composto, a plataforma de lavagem e a estrutura e tanques de polietileno à prova de oxidação.

**D** Lave durante mais tempo entre os ciclos de enchimento/esvaziamento, com os tanques de solução e recuperação de alta capacidade (114 L) e até 3,5 horas de tempo de operação contínua. Adicione as Tecnologias ec-H2O NanoClean™, FaST, ou ES para aumentar ainda mais a produtividade.

**E** Lave áreas difíceis de alcançar, com uma estrutura de lavagem baixa e resistente à corrosão.

**F** Lave e recolha pequenos resíduos numa única passagem, com as opcionais cabeças de escova cilíndricas.

**G** Poupe tempo com borrachas de rodo que não necessitam de ferramentas para serem mudadas.

## TECNOLOGIAS EXCLUSIVAS

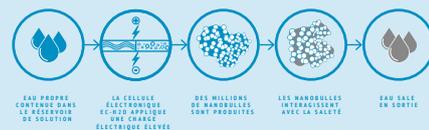
(inovações opcionais para limpeza)

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



Uma célula a bordo utiliza eletricidade para converter água em milhões de bolhas microscópicas, conhecidas como nano bolhas, que melhoram a eficácia da solução de limpeza.

Esta solução limpa melhor, eliminando mais resíduos em mais aplicações, graças às nano bolhas que têm um papel importante no mecanismo de limpeza.



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



ES Tecnologia de Lavagem com Reciclagem para maior produtividade, recicla químicos de limpeza, resultando em melhores tempos de produção e aumento da produtividade, recorrendo a menos 66% de químicos necessários para lavagem de pavimentos, quando comparada com os métodos de limpeza tradicionais.

## PROTECÇÃO AMBIENTAL



As tecnologias ec-H2O NanoClean™ e FaST são certificadas pelo NFSI (National Floor Safety Institute). Este certificado garante que o 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 deslizamento ou quedas.



As tecnologias ec-H2O NanoClean™ 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.



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 DE CONDUTOR APEADO 5680

SISTEMA DE LAVAGEM	800 MM
Produtividade (por hora)	
Máximo Teórico	3.540 m <sup>2</sup>
Cobertura estimada*	
Convencional	2.230 m <sup>2</sup>
ec-H2O NanoClean™ / FaST	2510 m <sup>2</sup>
SISTEMA DE RECUPERAÇÃO	
Capacidade do tanque de recuperação	151 L
Motor de aspiração	0,8 hp - três fases
CFM do motor de aspiração	1,84 cmm
Coluna de água selada do motor de aspiração	1.854 mm
SISTEMA DE BATERIA	
Voltagem do sistema	36 volt
Rácio de descarga da bateria (Standard)	235 AH @ 20 hr
Rácio de descarga da bateria (Opcional)	335 AH @ 20 hr
Autonomia da bateria (limpeza contínua)	3,5 horas (235 AH / 4,5 horas (335 AH)
SISTEMA DE TRANSMISSÃO DA ESCOVA / DISCO	
Potência do motor da escova	2 motores 0,75 hp
rpm da escova	
Disco	200 rpm
Cilíndrica	750 rpm
Pressão da escova/disco	
Disco	100 lbs & 200 lbs
Cilíndrica	85 lbs
SISTEMA DE SOLUÇÃO	
Capacidade de solução	114 L
Fluxo de solução	
Convencional	5.7 lpm
FaST	0.8 lpm
ec-H2O NanoClean™	1.25 lpm
ESPECIFICAÇÕES DA MÁQUINA	
Largura	
Sem rodo	864 mm
Com rodo	1070 mm
Altura	1090 mm
Comprimento	
Disco	1625 mm
Cilíndrica	100 mm
Peso da Máquina (com baterias)	365 kg
Nível de ruído (ouvido do operador)	75 dBA

### GARANTIA

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

\*Velocidades de lavagem, tempos de esvaziamento / enxaguamento / enchimento foram retirados do ISSA 447 Cleaning Times Handbook publicado em 2004.

Assume 5 cm de sobreposição. Taxas de fluxo convencionais são de 1,9 lpm.

Especificações 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