



CRIANDO UM MUNDO MAIS LIMPO, SEGURO E SAUDÁVEL.

EQUIPAMENTO



## LAVADORA ESFREGA-SECA

# T500

- Obtenha os resultados esperados, aumente a vida útil da máquina e reduza os custos de propriedade com um conjunto de tecnologias inovadoras.

A LAVADORA ESFREGA-SECA T500 PROPORCIONA UM **DESEMPENHO ADEQUADO E RESULTADOS** CONSISTENTES EM PRATICAMENTE TODAS AS CONDIÇÕES DE PAVIMENTOS, **DIMINUINDO OS CUSTOS DE LIMPEZA.**



## A T500 DÁ RESPOSTA AOS SEUS DESAFIOS EMPRESARIAIS FUNDAMENTAIS



### REDUZA OS CUSTOS DE LIMPEZA

Aumente a vida útil da máquina e reduza os custos de propriedade com um conjunto de tecnologias inovadoras e componentes resistentes.



### MELHORE A SAÚDE E A SEGURANÇA

As funcionalidades inovadoras mantêm a saúde e segurança dos operadores, clientes e ambiente.



### MELHORE A IMAGEM DAS INSTALAÇÕES

Obtenha os resultados esperados e mantenha a limpeza e aparência do pavimento, melhorando a imagem das suas instalações.



### MINIMIZE O IMPACTO AMBIENTAL

Reduza o impacto ambiental com opções de limpeza sem detergente.

DENTRO DA

# T500

Limpe facilmente os tanques Hygienic® para ajudar a reduzir o mofo, bactérias e outros contaminantes

A tecnologia ec-H2O NanoClean® com Switch Severe Environment™ opcional permite-lhe enfrentar áreas problemáticas sob demanda

Encha facilmente a sua máquina com uma porta acessível à frente

Instale rapidamente e ergonomicamente as almofadas de disco e as escovas com Insta-Fit™ e as cabeças de montagem de cardan

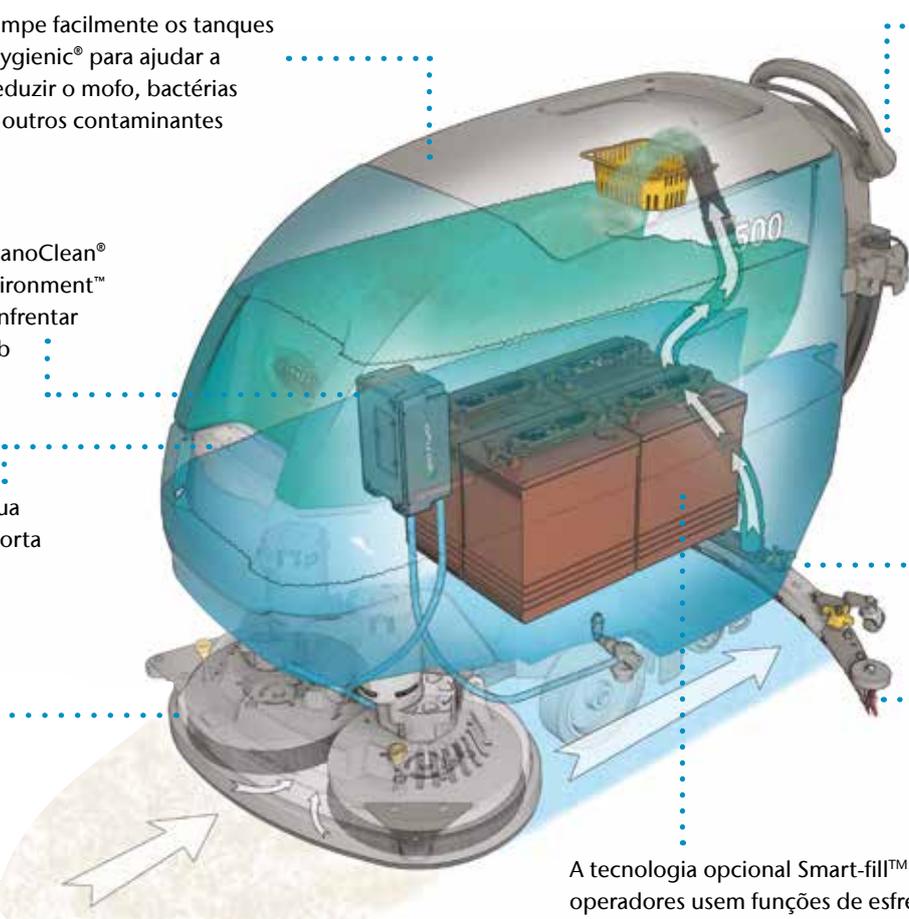
Melhore a ergonomia do operador com o interruptor de mudança de direção e configurações de velocidade de fácil acesso

Mantenha os suprimentos de limpeza de que necessita à mão com as bandejas de acessórios embutidas

Facilmente e ergonomicamente mais baixo e levante o rodo ativado pelo pé

Elimine gotas de água com a P-trap integrada e até um atraso de vácuo de 4 segundos

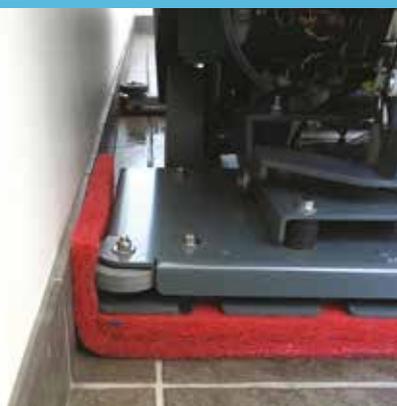
A tecnologia opcional Smart-fill™ impede que os operadores usem funções de esfrega em baterias secas e um alerta no painel de controlo avisa os operadores quando o tanque de água destilada está baixo



A esfrega orbital é ideal para a limpeza diária de pisos e aparadores.

Reduza o tempo gasto a tentar encher adequadamente o depósito de solução com o controlo de enchimento automático e nível de água.

Limpe o reservatório de recuperação de forma fácil e rápida com o bocal de pulverização opcional.



## TECNOLOGIA PARA TORNAR A LIMPEZA MAIS FÁCIL

### OPÇÕES DO PAINEL DE CONTROLO T500



#### Pro-Membrane™ (Padrão)

- Botão de arranque 1-Step™
- 3 definições para baixar a pressão
- 4 definições do fluxo de água
- Quiet-Mode™ (62 dBA)
- Modo de bloqueio do supervisor
- Exibição do código de falha, LEDs BDI
- 3 Zone Settings™



#### Ecrã Tátil LCD Pro-Panel™ (Opção)

- Botão de arranque 1-Step™:
- 3 definições para baixar a pressão
- 4 definições do fluxo de água
- Quiet-Mode™ (62 dBA)
- Modo de bloqueio do supervisor
- **Exibição do código de falha com alerta no ecrã**
- **4 Zone Settings™ com etiquetas personalizáveis**
- **Registo e identificação do supervisor e do operador**
- **28 idiomas disponíveis**
- **Vídeos de formação/manutenção sob demanda**

### HIDRATAÇÃO AUTOMÁTICA DA BATERIA SMART-FILL™

O Smart-Fill é o primeiro sistema de hidratação de bateria a bordo que enche automaticamente as baterias, no melhor momento do ciclo de carregamento e com uma intervenção humana mínima, facilitando a manutenção da bateria e praticamente sem preocupações.



### PEÇAS E SERVIÇO TENNANTTRUE®

- Reduza os custos de trabalhar outra vez, trabalho e segurança usando apenas as peças e o serviço TennantTrue®.
- Aproveite o conhecimento e a experiência de mais de 220 técnicos treinados que utilizam apenas as peças TennantTrue® para assegurarem um desempenho de limpeza ideal.
- Selecione por entre uma ampla gama de planos de serviços da Tennant, projetados para satisfazer as suas necessidades de equipamentos de limpeza - quer isso inclua paz de espírito e controlo de orçamento, velocidade de resposta ou tempo de atividade.

### PORQUE ESCOLHER AS ESCOVAS TENNANTTRUE® NA T500?

Economize dinheiro, tempo de limpeza e água com as genuínas escovas TennantTrue®, projetadas especificamente para máquinas Tennant para maximizar o desempenho de limpeza.

O NOVO INSTA-FIT™ ESCOVA DE DISCOS também simplifica a manutenção:

- Retire as conjeturas da manutenção da máquina. O indicador amarelo de desgaste da escova assegurará que as escovas sejam substituídas no tempo de intervalo correto.
- Reduza o tempo e o esforço diários necessários para instalar e remover as escovas, graças aos pontos de contacto amarelos e à interface de auto-alinhamento.



## MELHORE A EFICÁCIA DOS SEUS RECURSOS DE LIMPEZA, INVESTIMENTOS E OPERAÇÕES COM UM NOVO CONJUNTO DE TECNOLOGIAS



- **Reduza os custos para limpar, aumentar a produtividade e simplificar a formação do operador**, com o conjunto de tecnologias inovadoras T500, tais como o opcional ec-H2O NanoClean™, o IRIS® Fleet Manager ou o ecrã tátil LCD Pro-Panel™ com Zone Settings™ personalizáveis.
- **Quiet-Mode™** reduz os níveis de ruído para uma limpeza diurna sem interrupção.
- **Remova efetivamente o acabamento do chão** sem produtos químicos decapantes caros e melhore o desempenho de limpeza com a opção de cabeça de limpeza orbital, com pressão descendente ótima e RPMs elevados.
- **Reduza o risco de deslizos e quedas** com o rodo reformulado e o P-trap integrado, que melhora a recolha de água e previne as gotas de água após a limpeza.
- **Reduza o tempo gasto ao tentar encher com precisão o tanque de solução** com um monitor de nível de água e auto-enchimento opcional.
- **Reduza o risco de contacto com água recuperada suja** e diminua a necessidade de operações adicionais de limpeza devido a derrames com a válvula opcional de controlo de fluxo.
- **Carregue as baterias em segurança**, com a tampa fechada com um ventilador de carregador de bordo e ventilação integrada.
- **Otimize o desempenho a longo prazo** das baterias molhadas com a hidratação automática de bateria Smart-Fill™.
- **Ajude a evitar avarias** e simplifique a manutenção preventiva e a formação com os pontos táteis amarelos.

## TECNOLOGIAS INOVADORAS E EXCLUSIVAS

### HIDRATAÇÃO AUTOMÁTICA DA BATERIA **SMART-FILL™**

O Smart-Fill™ torna a manutenção da bateria mais segura, removendo a tarefa de verificar, abrir e encher as baterias molhadas.

### **PRO-PANEL™** TECNOLOGIA TOUCHSCREEN LCD

Obtenha resultados de limpeza previsíveis com o ID do operador, os vídeos tutorial on-demand e as configurações Zone Settings™ personalizáveis com tecnologia Pro-Panel.



Aumente a produtividade, reduza o custo de limpeza e tome decisões informadas com informações inteligentes do IRIS® Fleet Manager.



A tecnologia ec-H2O NanoClean™ converte eletricamente a água numa solução de limpeza inovadora que limpa de forma eficaz, poupa dinheiro, melhora a segurança e reduz o impacto ambiental em comparação com produtos químicos e métodos de limpeza diária de pisos.

# LAVADORA ESFREGA-SECA T500

SISTEMA DE ESFREGAR	DISCO DUPLO			CILÍNDRICO	ORBITAL
	650 MM	700 MM	800 MM	700 MM	700 MM
Produtividade (por hora) Máx. Teórico	3321 m <sup>2</sup> /hr	3577 m <sup>2</sup> /h	4088 m <sup>2</sup> /hr	3577 m <sup>2</sup> /h	2601 m <sup>2</sup> /hr
Cobertura estimada* - Convencional	2389 m <sup>2</sup> /hr	2588 m <sup>2</sup> /h	2986 m <sup>2</sup> /hr	2588 m <sup>2</sup> /h	1882 m <sup>2</sup> /h
Cobertura estimada* - ec-H2O NanoClean™	2685 m <sup>2</sup> /hr	2750 m <sup>2</sup> /hr	3173 m <sup>2</sup> /hr	2750 m <sup>2</sup> /hr	2000 m <sup>2</sup> /hr
<b>SISTEMA DE TRANSMISSÃO DAS ESCOVAS</b>					
Motor de esfregar	2x 24 VDC, 0,75 hp/0,55 kW	2x 24 VDC, 0,75 hp/0,55 kW	2x 24 VDC, 0,75 hp/0,55 kW	2x 24 VDC, 0,63 hp/0,47 kW	24 VCC, 0,75 hp/0,55 kW
RPM da almofada de escova	220 rpm	220 rpm	220 rpm	1500 rpm	2200 rpm
Pressão descendente da escova	Baixa:	18 Kg	18 Kg	18 Kg	50 Kg
	Méd.:	36 Kg	36 Kg	36 Kg	63,5 kg
	Alta:	54,5 kg	54,5 kg	54,5 kg	77 Kg
<b>SOLUÇÃO/SISTEMA DE RECUPERAÇÃO</b>					
Capacidade do depósito de solução	85 L				
Capacidade do depósito de recuperação	102 L				
Motor de vácuo	24 VCC, 0,63 hp/0,47 kW				
Elevador de água a vácuo	1170 mm				
Elevador de água a vácuo - Quiet-Mode™	810 mm				
<b>TECNOLOGIA DE LIMPEZA</b>					
Convencional	Padrão	Padrão	Padrão	Padrão	Padrão
ec-H2O NanoClean™	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Severe Environment™ (opcional apenas com o ec-H2O NanoClean™)	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Capacidade de tanque de detergente do Severe Environment	2,5 L				
<b>SISTEMA DE BATERIA</b>					
Voltagem do sistema	24 volt				
Tipos de bateria - 4 necessárias					
Wet 210AH	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
AGM 180AH Seladas	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Tempo de funcionamento da bateria Wet 210AH (até horas)**	5,6	5,6	5,1	5,1	4,7
Capacidade <sup>do</sup> tanque de hidratação automática de bateria Smart-Fill TM (Opção)	2,5 L				
<b>SISTEMA DE PROPULSÃO</b>					
Velocidade de esfrega e Média:	5,0 kph	5,0 kph	5,0 kph	5,0 kph	Pressão descendente Baixa  4,0 kph Pressão descendente alta: 3,7 kph 5,5 kph
Velocidade de transporte	5,5 kph				
<b>ESPECIFICAÇÕES DA MÁQUINA</b>					
Comprimento	1486 mm	1501 mm	1552 mm	1501 mm	1486 mm
Largura	700 mm	750 mm	850 mm	780 mm	710 mm
Altura	1100 mm				
Largura do rodo	973 mm	1049 mm	1234 mm	1234 mm	1049 mm
Largura do espaço de manobra	1499 mm	1514 mm	1565 mm	1514 mm	1499 mm
Peso (sem baterias)	145 Kg	150 Kg	161 Kg	168 Kg	168 Kg
Peso (com baterias)	277 Kg	281 Kg	293 Kg	299 Kg	299 Kg
Peso bruto	363 Kg	367 Kg	379 Kg	386 Kg	386 Kg
Nível de som (ouvido do operador)***	66,5 dBA	66,5 dBA	66,5 dBA	66,4 dBA	67,0 dBA
Quiet-Mode (ouvido do operador)***	61,7 dBA	61,7 dBA	61,7 dBA	61,8 dBA	60,6 dBA
<b>GARANTIA</b>					

Consulte o seu representante local para obter informações sobre a garantia

\* As taxas de cobertura estimadas usam a velocidade prática e os padrões de tempo de vazio/enchimento do manual ISSA Cleaning Times de 2004.

\*\* Os tempos de execução são baseados em tempos contínuos de esfrega, pilhas 210AH, configuração do Quiet-Mode, pressão descendente baixa, e o ec-H2O Nanoclean™ desligado.

\*\*\* Níveis sonoros segundo o ISO 11201 conforme recomendado pela American Association of Cleaning Equipment Manufacturers (AACEM) e pela OSHA.



A tecnologia ec-H2O™ é certificada pelo NFSI (National Floor Safety Institute [Instituto Nacional de Segurança dos Pisos]).



As tecnologia ec-H2O™ está registada pelo NSF International

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

Linha verde (Telf.): 800 20 60 68  
+351 21 9235251

info@tennant.pt

