



# T500e

## LAVADORA ESFREGA-SECA

- Reduza os custos de limpeza, aumente a produtividade e simplifique a formação do operador com as tecnologias inovadoras da T500e

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



- **Reduza os custos de limpeza, aumente a produtividade e simplifique a formação de operadores** com as tecnologias inovadoras T500e, tais como ec-H2O NanoClean™, IRIS® Fleet Manager, ou hidratação automática da bateria Smart-Fill™.
- **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 elevadas.
- **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 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 carregador interno com ventoinha e ventilação integrada.
- **Otimize o desempenho a longo prazo** de baterias wet com o sistema de hidratação automática da bateria Smart-Fill™.
- **Ajude a evitar avarias** e simplifique a manutenção preventiva e requisitos de 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.



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.\*

\*A tecnologia ec-H2O NanoClean™ não é adequada para todo o tipo de sujidades, incluindo fortes concentrações de gorduras e óleos. Dependendo do tipo de sujidade, poderão ser necessários produtos químicos de limpeza convencionais.

DENTRO DA

# T500e



A tecnologia opcional ec-H2O NanoClean® ajuda a minimizar o consumo de água

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

Pode facilmente e ergonomicamente levantar e baixar o rodo ativado com o pé

Elimine praticamente as gotas de água após a limpeza com uma P-trap integrada

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 estiver baixo

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

## PEÇAS E SERVIÇO TENNANTTRUE®

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



# LAVADORA ESFREGA-SECA T500e

SISTEMA DE ESFREGAR	DISCO DUPLO			CILÍNDRICO 700 MM	ORBITAL 710 MM
	650 MM	700 MM	800 MM		
Produtividade (por hora) Max. Teórico	3.321 m <sup>2</sup> /uur	3.577 m <sup>2</sup> /uur	4.088 m <sup>2</sup> /uur	3.577 m <sup>2</sup> /uur	2.601 m <sup>2</sup> /uur
Cobertura estimada* - Convencional	2.389 m <sup>2</sup> /uur	2.588 m <sup>2</sup> /uur	2.986 m <sup>2</sup> /uur	2.588 m <sup>2</sup> /uur	1.882 m <sup>2</sup> /uur
Cobertura estimada* - ec-H2O NanoClean™	2.685 m <sup>2</sup> /uur	2.750 m <sup>2</sup> /uur	3.173 m <sup>2</sup> /uur	2.750 m <sup>2</sup> /uur	2.000 m <sup>2</sup> /uur
<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 VDC, 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:	29,5 kg	32 kg	38,5 kg	50 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	85 L	85 L	85 L	85 L
Capacidade do depósito de recuperação	102 L	102 L	102 L	102 L	102 L
Motor de vácuo	24 VDC, 0,46 hp/0,34 kW	24 VDC, 0,46 hp/0,34 kW	24 VDC, 0,46 hp/0,34 kW	24 VDC, 0,46 hp/0,34 kW	24 VDC, 0,46 hp/0,34 kW
Elevador de água a vácuo	864 mm	864 mm	864 mm	864 mm	864 mm
<b>TECNOLOGIA DE LIMPEZA</b>					
Convencional	Padrão	Padrão	Padrão	Padrão	Padrão
ec-H2O NanoClean™	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
<b>SISTEMA DE BATERIA</b>					
Voltagem do sistema	24 volt	24 volt	24 volt	24 volt	24 volt
Tipos de bateria - 4 necessárias	Wet 210AH	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
	AGM 180AH Seladas	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Tempo de funcionamento da bateria					
Wet 210AH (até horas)**	4,3	4,3	4,0	3,4	3,8
Capacidade do tanque de hidratação automática de bateria Smart-Fill™ (opção)	2,5 L	2,5 L	2,5 L	2,5 L	2,5 L
<b>SISTEMA DE PROPULSÃO</b>					
Velocidade de esfrega	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	5,5 kph	5,5 kph	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	1100 mm	1100 mm	1100 mm	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)***	67.4 dBA	67.4 dBA	67.4 dBA	68.3 dBA	66.9 dBA

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.

\*\* Até os tempos de execução se baseiam em tempos contínuos de esfrega, baterias 210AH, pressão baixa, e o ec-H2O Nanoclean™ desligado.

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

Especificações sujeitas a alteração sem aviso prévio.



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



A tecnologia ec-H2O NanoClean™ está registada pela NSF International

## 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

