



A CRIAR UM MUNDO MAIS LIMPO, SEGURO E SAUDÁVEL.

EQUIPAMENTO



# T300

AUTO-LAVADORA DE CONDUTOR APEADO

- Proporciona um elevado desempenho, resultados consistentes para praticamente todas as superfícies sem tratamento e redução dos custos de limpeza

MELHORE A EFICÁCIA DAS SUAS SOLUÇÕES DE LIMPEZA, INVESTIMENTOS E OPERAÇÕES, COM **NOVAS TECNOLOGIAS SUSTENTÁVEIS.**



A AUTO-LAVADORA T300 FORNECE A SOLUÇÃO IDEAL PARA A SUA APLICAÇÃO, COM UMA VERSATILIDADE ÚNICA NA INDÚSTRIA.



#### REDUÇÃO DAS DESPESAS DE LIMPEZA

Os componentes melhorados e duradouros prolongam o tempo de vida da máquina e reduzem o custo total de propriedade.



#### MELHOR SAÚDE E SEGURANÇA

Funções inovadoras que ajudam a proteger a saúde e a segurança do seu operador, dos ocupantes do edifício, bem como o meio ambiente.



#### INSTALAÇÕES COM MELHOR IMAGEM

As funções de lavagem eficazes ajudam a manter uma aparência limpa dos pavimentos das suas instalações.



#### MENOR IMPACTO AMBIENTAL

A utilização da tecnologia ec-H2O NanoClean™ diminui o consumo de detergentes de limpeza diários, apoiando no cumprimento dos seus objetivos de sustentabilidade.

NO INTERIOR DA

# T300

Os reservatórios Hygenic® com fácil acesso diminuem a formação de bolor, película bacteriana e outros contaminantes que podem desenvolver-se em depósitos fechados.

A turbina de aspiração possibilita a limpeza com um nível de ruído de apenas 65 dBA, melhorando a recuperação da água.

A entrada de acesso para enchimento torna mais fácil e mais rápido o enchimento da unidade, reduzindo os derrames.

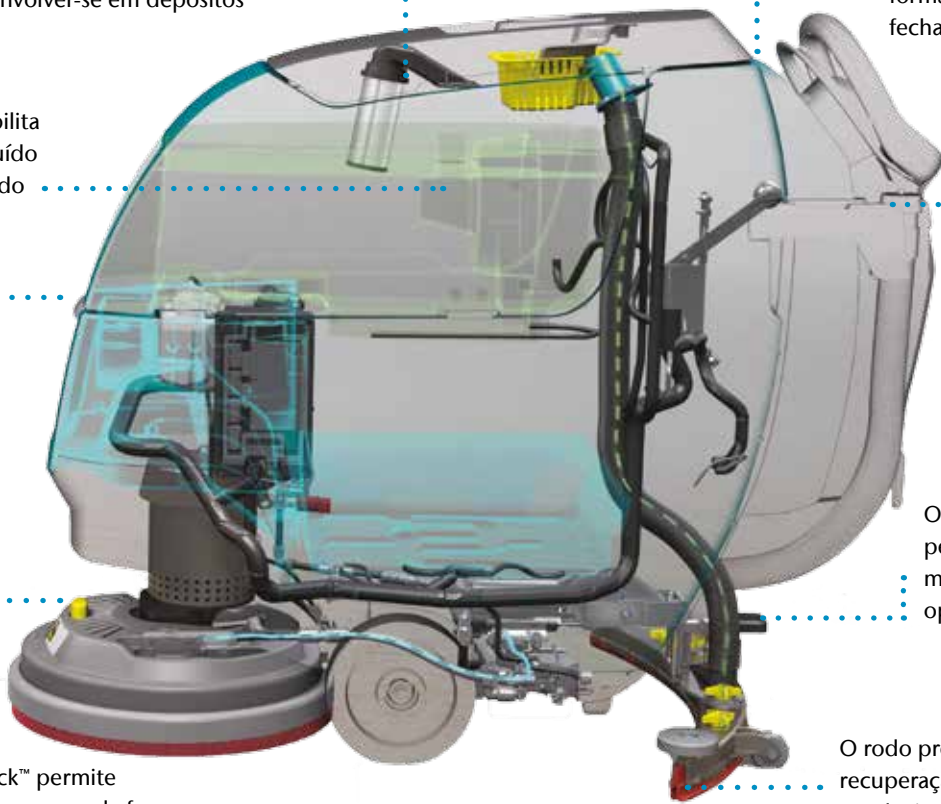
A cabeça magnética Insta-Click™ permite o posicionamento de discos e escovas de forma ergonómica para uma instalação mais fácil.

Carregamento a bordo com ventilação integrada permite carregar as baterias de forma segura com a tampa fechada.

Válvula de controlo de fluxo ajuda a controlar a taxa de fluxo ao drenar, reduzindo o risco de contato com água suja recuperada.

O rodo, ativado por um pedal, é fácil de utilizar e mais ergonómico para o operador.

O rodo proporciona uma excelente recuperação de água para ajudar a reduzir acidentes por queda e deslizamento.



ec-H2O NanoClean™ com opcional tecnologia Severe Environment™, elimina operações secundárias de limpeza que poderiam aumentar o risco de acidentes por queda e deslizamento.

Insta-Click™ contém ímãs potentes para facilmente fixar e retirar a ferramenta de limpeza de baixo contacto.

A tecnologia Quiet-Mode™ reduz os níveis de ruído, para uma limpeza durante o dia sem perturbações. Perfeita para aplicações em áreas de cuidados de saúde, educação e limpeza de escritórios.

OPÇÕES CHAVE



## CONCEBIDA PARA AUMENTAR A PRODUTIVIDADE E VERSATILIDADE

### TECNOLOGIA INOVADORA QUE SUPORTA AS VÁRIAS NECESSIDADES DE LIMPEZA DAS SUAS INSTALAÇÕES

A auto-lavadora T300 oferece múltiplos cabeçais de escova de alumínio, para responder às suas necessidades de limpeza e otimizar o desempenho.



Disco único:  
430 mm &  
500 mm

Orbital:  
500 mm

Disco duplo:  
600 mm

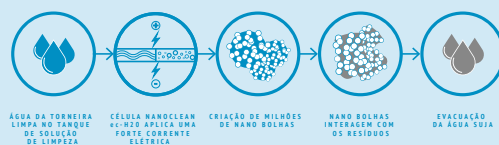
Cilindros duplos:  
500 mm

### TECNOLOGIA EC-H2O NANOCLEAN™ EXCLUSIVA



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.



O opcional Pro-Panel™ integra um ecrã táctil LCD com gráficos de fácil compreensão, menus multilingues, ID do operador e vídeos demonstrativos.

Juntamente com os discos de alto brilho 3M™, a T300 proporciona um tratamento completo para os seus solos, restaurando a beleza natural da sua pedra porosa e produzindo um brilho extraordinário e duradouro.



Discos de alto brilho 3M™

## AS FUNÇÕES CHAVE DA AUTO-LAVADORA T300 CENTRAM-SE NO COMPROMISSO, COLABORAÇÃO, ASSISTÊNCIA E APOIO, POR UM GRUPO DE PERITOS QUE ACOMPANHAM OS NOSSOS CLIENTES



- **Instruções da máquina a bordo** ajudam a assegurar que a máquina é utilizada de forma segura para obtenção dos melhores resultados, simplificam a formação e reduzem as despesas relacionadas com a limpeza.
- O cabeçal de escova de alumínio **Insta-Click™** permite que discos e escovas TennantTrue® sejam montados de forma ergonómica, resultando numa instalação mais fácil e segura.
- O **Quit-Mode™** reduz os níveis de ruído para uma limpeza diurna sem interrupções. Perfeito para hospitais, estabelecimentos de ensino e escritórios.
- **A cabeça orbital** contribui para pavimentos livres de decapagem e uma limpeza profunda.
- **O design do rodo** ajuda a assegurar que a sujidade e os resíduos são eliminados do solo, para que haja um risco mínimo de acidentes por queda e deslizamento, permitindo uma instalação mais rápida e fácil das lâminas de substituição para rodos TennantTrue®.
- **A entrada de acesso para enchimento** torna mais fácil e rápido o enchimento da máquina, reduzindo os derrames. O clip integrado mantém a mangueira no devido lugar, permitindo ao operador ocupar-se de outras tarefas durante o processo de enchimento.
- **A válvula de controlo de fluxo** ajuda a controlar a taxa de fluxo ao drenar, reduzindo o risco de contato com água suja recuperada. Diminui também a necessidade de operações de limpeza secundárias devido a derrames.
- **Carregamento a bordo** com ventilação integrada permite carregar as baterias de forma segura com a tampa fechada.
- **Pressão e rotações por minuto ideais** melhoram o desempenho de limpeza.
- **Bandeja para acessórios** permite-lhe manter as ferramentas de limpeza necessárias à mão, reduzindo as deslocações.
- **Pontos táteis amarelos** simplificam a formação e manutenção preventiva, evitando avarias.
- **Novos sistemas eletrónicos da máquina** permitem a limpeza diária de superfícies de betão com acabamento e a utilização de discos e escovas abrasivas.
- **Zone Settings™** permitem aos supervisores configurar de forma fácil os parâmetros específicos para as diferentes aplicações. Os programas de limpeza salvaguardados proporcionam aos operadores a flexibilidade necessária para mudar rapidamente de uma configuração para a outra.

## AUTO-LAVADORA DE CONDUTOR APEADO T300

	DISCO ÚNICO		DISCO ÚNICO		DISCO DUPLO	CILÍNDRICO	ORBITAL
	430 MM	430 MM	500 MM	500 MM	600 MM	500 MM	500 MM
	ASSISTÊNCIA DE BLOCO	AUTOPROPULSÃO	ASSISTÊNCIA DE BLOCO	AUTOPROPULSÃO	AUTOPROPULSÃO	AUTOPROPULSÃO	AUTOPROPULSÃO
<b>Produtividade (por hora)</b>							
Máximo teórico	1579 m <sup>2</sup>		1858 m <sup>2</sup>		2230 m <sup>2</sup>	1858 m <sup>2</sup>	1858 m <sup>2</sup>
<b>Coertura estimada*</b>							
Convencional	868 m <sup>2</sup>	1157 m <sup>2</sup>	1041 m <sup>2</sup>	1388 m <sup>2</sup>	1697 m <sup>2</sup>	1388 m <sup>2</sup>	1388 m <sup>2</sup>
ec-H2O NanoClean™	898 m <sup>2</sup>	1198 m <sup>2</sup>	1078 m <sup>2</sup>	1437 m <sup>2</sup>	1756 m <sup>2</sup>	1 437 m <sup>2</sup>	1437 m <sup>2</sup>
<b>SISTEMA DE LAVAGEM</b>							
Motor de escovas	24 VDC, 0.75 kW		24 VDC, 0.75 kW		24 VDC, 0.75 kW	24 VDC, 0.75 kW	0.45 kW
Rotação de escovas	230 rpm		230 rpm		285 rpm	1,065 rpm	2,200 rpm
Pressão da escova	21,39 kg		23,41 kg		26,44 kg	24,29 kg	29,50 kg
Pressão descendente	21, 32, 39 kg		23, 35, 41 kg		26, 37, 44 kg	24, 27, 29 kg	29, 42, 49 kg
<b>SISTEMA DE SOLUÇÃO/RECUPERAÇÃO</b>							
Capacidade do depósito de solução	42 L		42 L		42 L	42 L	42 L
Capacidade do depósito de recuperação	53 L		53 L		53 L	53 L	53 L
Motor de aspiração	24 VDC, 0,45 kW		24 VDC, 0,45 kW		24 VDC, 0,45 kW	24 VDC, 0,45 kW	24 VDC, 0,45 kW
Coluna de água	1067 mm		1067 mm		1067 mm	1067 mm	1067 mm
Coluna de água com Quiet-Mode™	711 mm		711 mm		711 mm	711 mm	711 mm
<b>TECNOLOGIA DE LAVAGEM</b>							
Convencional	Padrão		Padrão		Padrão	Padrão	Padrão
Tecnologia ec-H2O NanoClean™	Opcional		Opcional		Opcional	Opcional	Opcional
Severe Environment™ (com ec-H2O NanoClean™)	Opcional		Opcional		Opcional	Opcional	Opcional
Severe Environment™ do tanque de detergente	1,5 L		1,5 L		1,5 L	1,5 L	1,5 L
<b>SISTEMA DE BATERIAS</b>							
Voltagem do sistema	24 volt		24 volt		24 volt	24 volt	24 volt
Tipos de baterias (Líquida 120AH com sistema de enchimento de bateria, Bateria a gel selada 76AH, Bateria a gel selada 105AH, Bateria a gel selada de carregamento rápido 60AH)	2 necessárias		2 necessárias		2 necessárias	2 necessárias	2 necessárias
Autonomia da bateria (em horas)	3,0	2,8	2,5	2,4	2,2	1,9	3,1
Carregador a bordo	Opcional		Opcional		Opcional	Opcional	Opcional
Carregador externo	Opcional		Opcional		Opcional	Opcional	Opcional
<b>ESPECIFICAÇÕES DA MÁQUINA</b>							
Comprimento	1,302 mm		1,372 mm		1,314 mm	1,283 mm	1,245 mm
Largura	500 mm		559 mm		660 mm	635 mm	521 mm
Altura	1,095 mm		1,095 mm		1,095 mm	1,095 mm	1,095 mm
Peso (sem baterias)	98 kg	104 kg	104 kg	109 kg	113 kg	113 kg	116 kg
Peso (com baterias)	166 kg	177 kg	171 kg	181 kg	186 kg	186 kg	188 kg
Nível do som (no ouvido do operador)**	64,9 dBA		64,9 dBA		66,5 dBA	65,6 dBA	66,4 dBA
Modo silencioso (no ouvido do operador)	57,8 dBA		57,8 dBA		59,1 dBA	a determinar	57,6 dBA
<b>GARANTIA</b>							

Consulte o seu representante local para mais informações sobre a garantia.

\*Taxas de cobertura estimadas utilizando a velocidade concreta da máquina e os padrões de esvaziamento/enchimento do manual 2004 ISSA Cleaning Times

\*\* Níveis de ruído segundo a norma ISO 11201 conforme recomendado pela "American Association of Cleaning Equipment manufacturers & OSHA" [Associação Americana de Fabricantes de Equipamentos de Limpeza & Associação para a Segurança e Saúde no Trabalho]

Sujeito da 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  
Internet: 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