

A CRIAR UM MUNDO MAIS LIMPO,
SEGURO E SAUDÁVEL.



S30

AUTO-VARREDORA MÉDIA DE CONDUTOR SENTADO

- Graças ao sistema SweepMax® Plus, proporciona um excepcional controle de pós, em espaços interiores e exteriores
- Obtém resultados de limpeza consistentes nas aplicações mais exigentes
- Assegura um ambiente saudável e seguro com uma qualidade do ar melhorada
- Proporciona uma operação e manutenção facilitadas, com um desempenho excepcional

EXCELENTE SISTEMA DE CONTROLE DE PÓS, TANTO NO INTERIOR COMO NO EXTERIOR, COM O **SISTEMA CICLÓNICO SWEEPMAX® PLUS** QUE AJUDA A REDUZIR AS DESPESAS DE LIMPEZA, A MELHORAR A IMAGEM DAS INSTALAÇÕES E A PROPORCIONAR UM AMBIENTE SEGURO



A VARREDORA MÉDIA DE CONDUTOR SENTADO S30 PROPORCIONA UM EXCEPCIONAL CONTROLE DE PÓ SECO



REDUZA AS DESPESAS RELACIONADAS COM LIMPEZA

Aumente a produtividade com o sistema ciclónico patenteado SweepMax® Plus para controle de pó seco que reduz o acesso do pó ao filtro, resultando em menos tempos de inatividade e mais tempo de varrimento.



SEGURANÇA & SAÚDE

Graças a um excelente controle de pó e recolha de resíduos, mantém os solos limpos e isentos de pós ou resíduos, reduzindo potenciais riscos de queda.



MELHORE A IMAGEM DAS INSTALAÇÕES

Proteja as suas instalações, bens e mercadorias, de sujidade e de potenciais danificações, recolhendo pós e resíduos com o patenteado sistema de controle de pó SweepMax® Plus.



FUNCCIONAMENTO & MANUTENÇÃO FÁCEIS

Forneça resultados de varrimento consistentes com esta varredora fácil de utilizar e manter, que proporciona um desempenho perfeito graças à sua engenharia de qualidade.

NO INTERIOR DA

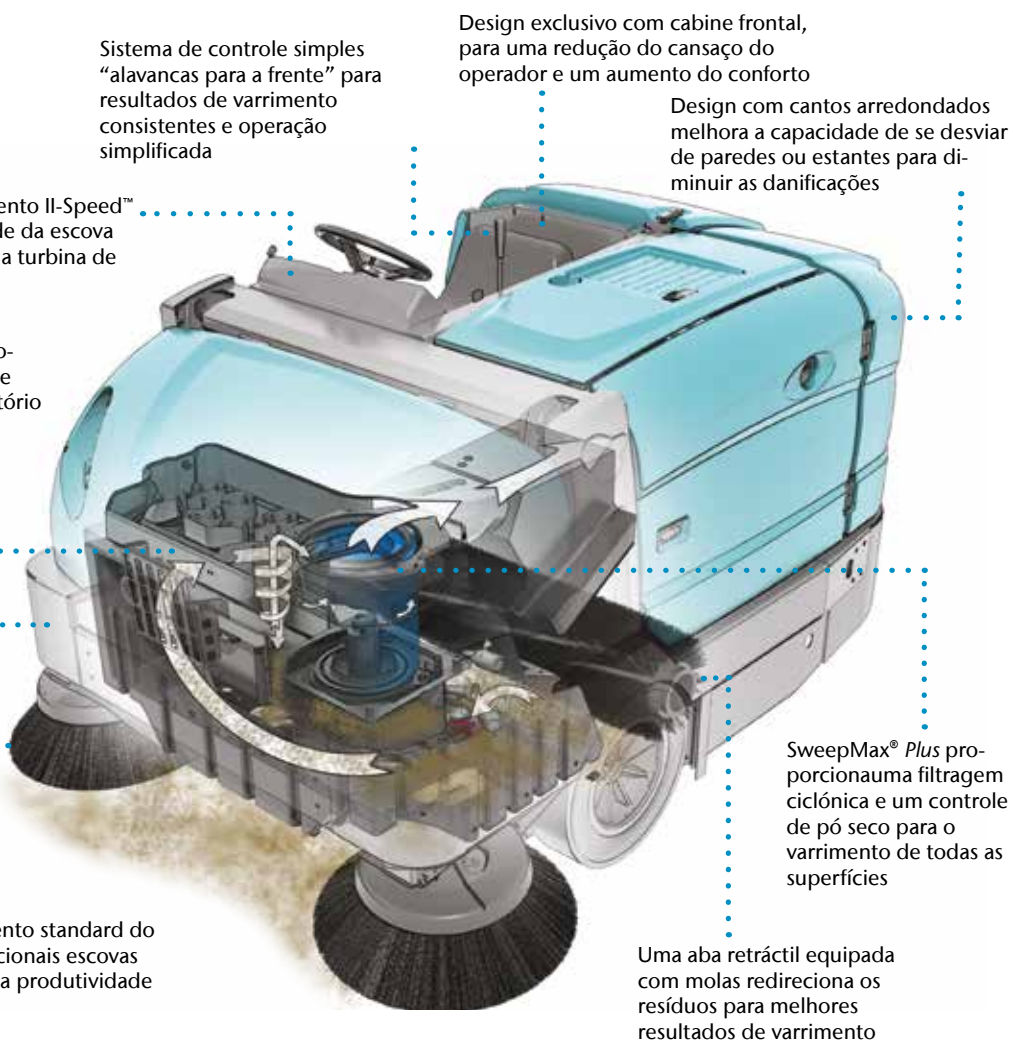
S30



Escova com indicador exclusivo por código de cor, para um posicionamento correto da escova



O botão de arranque Standard* 1-Step™ (S30, XP, X4) simplifica a formação do operador com comandos que permitem a activação dos sistemas de varrimento com um único botão verde



Sistema de controle simples "alavancas para a frente" para resultados de varrimento consistentes e operação simplificada

Design exclusivo com cabine frontal, para uma redução do cansaço do operador e um aumento do conforto

Design com cantos arredondados melhora a capacidade de se desviar de paredes ou estantes para diminuir as danificações

O sistema de varrimento II-Speed™ aumenta a velocidade da escova principal, lateral, e da turbina de aspiração por 15%

Sensor standard Thermo-Sentry™ para medição de temperatura no reservatório

Uma estrutura de aço de alto calibre concebida para fiabilidade e força estrutural a longo prazo

Escova de varrimento standard do lado direito, e opcionais escovas bilaterais para uma produtividade aumentada

SweepMax® Plus proporciona uma filtragem ciclónica e um controle de pó seco para o varrimento de todas as superfícies

Uma aba retráctil equipada com molas redireciona os resíduos para melhores resultados de varrimento

Reduza o tempo de inatividade e a fadiga do operador com o sistema de remoção e mudança fácil de escovas, graças à instalação com 8 ranhuras auto guiantes e ao tubo tensor

Varrimento eficaz numa só passagem, graças a uma aba retráctil de recirculação equipada com molas, perto da escova traseira, redireccionando todos os resíduos que possam ter escapado à escova principal

Resultados de varrimento melhorados graças a uma escova principal apenas 51mm mais larga que a abertura do reservatório, em comparação com máquinas semelhantes, que utilizam escovas maiores que as aberturas dos reservatórios



FUNÇÕES CHAVE DA S30 PARA AUMENTAR A PRODUTIVIDADE, REDUZIR DESPESAS E AUMENTAR A SEGURANÇA

- **A tecnologia patenteada SweepMax® Plus para separação ciclônica** de pó seco remove 90% mais de sujidade e partículas de pó antes de chegar ao filtro
- **O filtro com nanofibras Donaldson Ultra-Web® MERV 15** carrega-se e sacode-se mais eficazmente
- **O tubo de montagem com 8 ranhuras** com uma fixação de 165 mm de profundidade proporciona uma pressão consistente da escova, e também uma rotação completa da mesma para limpeza com uma só passagem
- **Acesso fácil para manutenção com o sistema EasyOpen™** equipado com diagnóstico a bordo
- **Tanque hidráulico para óleo com uma grande capacidade** e bombas auxiliares triplas
- **Esvazia a qualquer altura** a partir do nível do chão até 1525 mm e atinge os 760 mm de um contentor padrão
- **O varrimento II-Speed™** aumenta as velocidades da escova principal, lateral e das turbinas de aspiração até 15%
- **Indicador de utilização de configuração fácil com código de cor** para uma configuração rápida da pressão da escova
- **Mecanismo patenteado ShakeMax® 360** de sacudimento orbital proporciona uma vibração 70% mais eficaz e um funcionamento mais silencioso
- **Acesso ao sistema** ciclónico sem ferramentas proporciona limpezas fáceis e diminui o tempo de manutenção
- **Uma cabine opcional certificada ROPS** fornece proteção contra a queda de objetos
- **Proteção opcional testada pelo ANSI** [Instituto Nacional Americano de Padrões] protege o operador de objetos
- Configurações standard:
 - **Base com 3 rodas**, reservatório plástico, controles mecânicos e assento standard
 - **S30 XP 3 rodas**, reservatório plástico, controles eletrónicos, assento delux
 - **S30 X4 (apenas gasóleo) 4 rodas**, reservatório plástico, controles eletrónicos, assento delux



Obtenha resultados excepcionais em diversos ambientes com escovas bilaterais as quais, combinadas com um reservatório grande de 395 L Duramer™, permitem varrer até 2,030 mm numa só passagem

Desloque-se segura e rapidamente entre locais de trabalho graças à configuração X4 da S30 que se desloca com uma velocidade até 24km/h numa plataforma estável com 4 rodas, com suspensão confortável

Trabalhe de modo seguro e confortável mesmo nos ambientes mais severos, com uma cabine pressurizada certificada FOPS, (ISO 3449) disponível com calor pressurizado e com ar condicionado



SISTEMA DE CONTROLO DE PÓ SWEEPMAX® PLUS MELHORADO PROPORCIONA UMA MAIOR PRODUTIVIDADE, COM MENOS PÓ A ENTRAR NO FILTRO, O QUE RESULTA EM MENOS VIBRAÇÕES E MAIS TEMPO DE VARRIMENTO



SISTEMA PATENTEADO DE 3 FASES SWEEPMAX® PLUS PARA CONTROLE DE PÓS

A S30 é a única varredora com uma etapa de pré-filtragem ciclónica para controle de pós.

Fase 1 - Perma-Filter™

- O design concebido pela Tennant ajuda a manter resíduos de grandes dimensões, humidade e sujidade no reservatório, removendo 90% das partículas do fluxo de ar.

Fase 2 – SweepMax® Plus Ciclónico

- Uma mais longa duração do filtro com um controle de pó ciclónico exclusivo, remove 90% das partículas de pó do fluxo de ar antes de aceder ao filtro.
- Se o ar estiver mais limpo mesmo antes de ser filtrado, desperdiça-se menos tempo a sacudir o mesmo, passando mais tempo a varrer.

Fase 3 – Filtro com reservatório em nanofibra

- Um filtro MERV 15 Donaldson Ultra-Web® com retardante de chamas carrega e sacode com uma eficácia de mais de 70%, e proporciona uma atmosfera mais limpa devido à filtragem de partículas submicrométricas de pó até 0,5 microns, com 99% de eficácia.
- Proteção excelente da turbina de aspiração com 7.5 m² de área de superfície.

REDUZA AS DESPESAS E AUMENTE A PRODUTIVIDADE

- O revestimento do filtro encontra-se dentro do reservatório, o que reduz o percurso do pó, sendo direccionado para dentro do reservatório, para que seja removido quando o reservatório é despejado.
- Vibração mais silenciosa com o sistema ShakeMax® 360 orbital, integrado no reservatório.
- Acesso sem ferramentas, com trincos para remover os ciclones em segundos.
- Aumento da eficácia graças à monitorização, notificação automática e partilha (XP, X4)

PROTECÇÃO AMBIENTAL



As tecnologias ec-H2O e FaST são certificadas pelo NFSI (National Floor Safety Institute). A certificação NFSI assegura que um produto passou num processo de teste de 2 fases, provando que o produto ajuda a reduzir o risco potencial de escorregamentos e quedas.



As tecnologias ec-H2O e FaST foram registadas pela NSF International. A NSF International é uma organização independente, não lucrativa, que assegura que a formulação e etiquetagem destes produtos respeitam os regulamentos de segurança alimentar apropriados.



Os detergentes FaST 365 e FaST 965 da Tennant receberam o rótulo ecológico Europeu. Isto prova que os nossos detergentes Tennant FaST têm um impacto ambiental reduzido quando comparados com os detergentes normais



A tecnologia ec-H2O™ ganhou o Prémio Europeu do Ambiente em 2009

para a inovação do ano, um dos prémios mais prestigiosos para as empresas. O programa de prémios Europeus para as empresas (www.businessawardseurope.com) é um programa de prémios independente concebido para reconhecer e promover excelência, boas práticas e inovação na comunidade empresarial na Europa.



Conservação dos recursos



Diminuição dos detergentes



Aumento da segurança



Melhoramento da qualidade do ar



Redução do ruído

ASSISTÊNCIA TÉCNICA, CONSUMÍVEIS E PEÇAS ORIGINAIS TENNANT

Oferta de Assistência Técnica Tennant

- Aumento da segurança, produtividade e tempo de atividade
- Controle, proteção do seu investimento e diminuição do custo total de propriedade
- Beneficie da assistência de mais de 200 técnicos credenciados e formados em fábricas Tennant

Peças e consumíveis Tennant

- Utilize a sua máquina com confiança
- Beneficie de vários anos de funcionamento sem preocupações

Soluções de limpeza da Tennant

- Obtenha resultados de limpeza duradouros a cada utilização.
- Selecione vantagens sustentáveis para a sua empresa.

AUTO-VARRIEDORA MÉDIA DE CONDUTOR SENTADO S30

SISTEMA DE VARRIMENTO

Faixa de limpeza	
Uma escova lateral	1,588 mm
Duas escovas laterais	2,030 mm
Escova principal	
Comprimento da escova principal (tubular)	1,145 mm
Elevador da escova principal	Mecânico ou hidráulico
Mudança de escova principal	Sem ferramentas
Escova lateral	
Diâmetro da escova lateral	660 mm
Contentor de resíduos	
Capacidade volumétrica	395 L
Capacidade de carga (plástico)	490 kg
Capacidade de carga (aço)	545 kg
Altura de descarga (variável até)	1,525 mm
Alcance do despejo	760 mm

SISTEMA DE CONTROLE DE PÓ

Sistema de filtragem (3 fases)	
Fase 1	Perma-filter™
Fase 2	SweeperMax® Plus Pré-filtro ciclónico
Fase 3	Donaldson Ultra-Web® Filtro com reservatório em nanofibra
Área de filtragem	7.5 m²
Filtragem de pó (até)	0.5 microns @ 99% eficácia
Mecanismo de sacudimento	ShakeMax® 360 Mecanismo de vibração orbital
Velocidade da turbina de aspiração	
Modo de varrimento normal	4,600 rpm
Modo de varrimento de areia	5,500 rpm
Diâmetro do aspirador	280 mm

SISTEMA DE TRACÇÃO

Velocidade de tracção (variável até)	
3 rodas (LPG)	13 km/h
X4 (Gasóleo)	24 km/h
Motor (LPG)	37.2 kW
Motor (Gasóleo)	19 kW
Gradiabilidade - contentor cheio	
3 rodas (LPG)	18%
X4 (Gasóleo)	10.5%
Gradiabilidade - contentor vazio	
3 rodas (LPG)	25%
X4 (Gasóleo)	16%
Distância do piso	100 mm

ESPECIFICAÇÕES DA MÁQUINA

Comprimento	2,360 mm
Largura	1,590 mm
Altura	
Com tejadilho de protecção	2,095 mm
Sem tejadilho de protecção	1,475 mm
Peso (líquido, 3 rodas)	1,620 kg
Raio de viragem mínimo	2,870 mm

GARANTIA

Contacte o representante local para informações sobre garantia.

Especificações com base nas configurações padrão da máquina, sem opções. 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
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