

A CRIAR UM MUNDO MAIS LIMPO,
SEGURO E SAUDÁVEL



S20

AUTO-VARREDORA MÉDIA DE CONDUTOR SENTADO

- Compacta no tamanho, grande em performance e com elevada durabilidade
- Comandos simples, fáceis de controlar, com alavancas automatizadas, reduzindo a necessidade de formação do operador
- Controlo de pós único com o sistema SweepMax® e a tecnologia ShakeMax® 360

O PODER DE LIMPEZA DE UMA VARREDORA MÉDIA NUMA MÁQUINA COMPACTA



MÁXIMA PRODUTIVIDADE E ÓTIMA LIMPEZA

- Maximização do controlo do pó e melhoria da filtragem do fluxo do ar com o sistema de controlo de pó SweepMax® de 3 fases.
- Com o vibrador de filtro ShakeMax® 360, limpeza de dentro para fora, deslocando as partículas do pó profundamente instaladas nas dobras.
- O tamanho compacto e a flexibilidade interior/exterior aumenta a utilização da máquina.
- Menor necessidade de formação do condutor e operação simplificada da máquina com comandos “All-Levers-Forward” – todas alavancas para a frente.

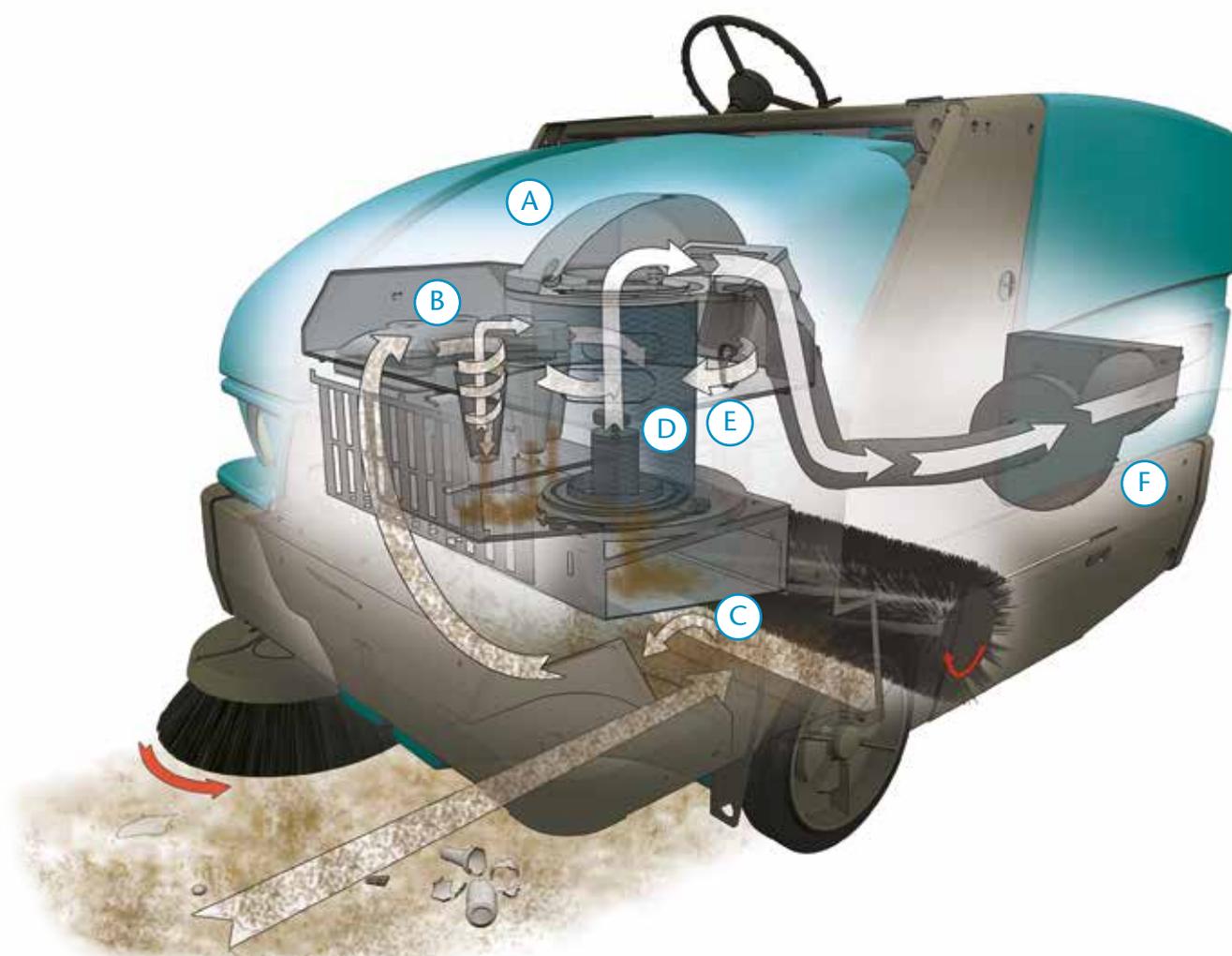
SEGURANÇA AUMENTADA

- Excelentes linhas de visão do operador, luzes dianteiras e traseiras standard, capacidade de alcance lateral da escova de 180 cm e botão da buzina no centro do volante.
- O sensor do contentor Thermo-Sentry™ alerta os operadores para calor excessivo no contentor e desliga o fluxo do ar.
- O interruptor de ocupação de assento desliga a máquina segundos após o operador abandonar o seu assento.
- Proteção superior opcional com espelho retrovisor standard e amortecedores de torre que protegem o operador e a máquina.

QUALIDADE TENNANT COMPROVADA PARA UM RETORNO DURADOURO DO SEU INVESTIMENTO

- Qualidade combinada, de fácil manutenção, o que torna a S20 numa varredora excepcionalmente eficaz e barata, com a qual pode contar durante anos para uma limpeza eficaz e fiável.

NO INTERIOR DA S20



A **Compartimento do operador.** Com o sistema Thermo-Sentry™, garante a segurança do operador, alertando e desligando o fluxo do ar, caso seja detectado aumento da temperatura no contentor.

B **Controlo de pó.** Com o sistema SweepMax®, oferece uma superior filtragem do fluxo do ar e um melhor controlo do pó seco durante mais tempo.

C **Design inovador.** A turbina de aspiração por correia e o silenciador oferecem um controlo superior de pó, menos ruído e reduzem a necessidade de manutenção.

D **Limpeza de Filtro simplificada.** Aumento da eficácia com o mecanismo de limpeza do filtro ShakeMax® 360 ao deslocar as partículas de pó localizadas nas pregas.

E **Filtragem duradoura.** O filtro com nanofibras oferece uma libertação de pó superior e durabilidade até 3 a 5 vezes maior do que as misturas de papel, celulose ou meios sintéticos.

F **Construção durável.** Confie na fiabilidade estrutural a longo prazo com um pára-choques de aço em toda a volta e uma superestrutura em viga T de aço, concebida para maior resistência, rigidez e durabilidade.

SEGURANÇA, CONFORTO E ELEVADADA PERFORMANCE COM A S20

- ▶ **Reduza o tempo de inatividade e os custos de manutenção** acedendo rapidamente ao núcleo da S20, cujas tampas não necessitam de ferramentas e são fáceis de abrir.
- ▶ **Melhore a performance de limpeza e aumente a durabilidade do filtro** através de uma melhor filtragem do ar e controlo do pó com o sistema de controlo de pó SweepMax® de 3 fases.
- ▶ **Compartimento do operador espaçoso** que incorpora um assento ajustável, pedal de tracção e coluna de direcção passível de ajuste individual. As importantes características de segurança incluem, entre outras inovações, excelentes linhas de visão, visibilidade da escova lateral, varrimento com todas as alavancas para a frente e travão de mão com alerta de luz.
- ▶ **Alternativa sustentável.** Limpeza de elevada produtividade para grandes áreas, silenciosa e sem libertação de fumos.



PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS DISPONÍVEIS

Melhoria da produtividade com uma faixa de varrimento de 0,16 cm, o que diminui o tempo de limpeza adicionando escovas laterais duplas e um contentor de elevada capacidade para recolha de detritos.

Aumento da segurança e operação eficaz nos ambientes mais severos, com um opcional tejadilho ou cabina lateral que pode ser instalada ou removida em minutos e que se ajusta à mudança das condições climáticas.

Limpeza de corredores e espaços estreitos com o kit de aspiração manual, devidamente guardado no interior da máquina para ser utilizado sempre que seja necessário.

Minimização do risco de danos e custos de reparação da máquina em ambientes severos com amortecedores de torre opcionais que protegem contra o contacto accidental com objetos rígidos.



O PODER DE LIMPEZA DE AUTO-VARREDORA MÉDIA NUMA MÁQUINA COMPACTA



SISTEMA DE CONTROLO DE PÓS SWEEPMAX®

Ao melhorar a filtragem do fluxo de ar e controlo de pós para varrimento, o sistema SweepMax® da S20 utiliza um sistema de controlo de pós de 3 fases:

FASE 1

Mantenha os detritos volumosos, água e pós pesados no contentor com o filtro Perma™ da primeira fase.

FASE 2 Elimine pós finos e humidade, redireccionando-os para o contentor com o pré-filtro ciclónico da segunda fase.

FASE 3

Filtre partículas de pó submicrónicas até 0,5 microns, com uma eficácia de 99%, graças ao filtro da terceira fase que é retardador de chamas e apresenta uma caixa de carregamento com superfície em nanofibra.

Este sistema de 3 fases filtra partículas de pó submicrónicas numa classificação de MERV 13 na escala de 20 pontos ASHRAE.

CARACTERÍSTICAS DA S20 QUE REDUZEM OS CUSTOS

- Atinge um tempo de funcionamento máximo, sem necessidade de recorrer a ferramentas e com tampas de abertura fácil para uma manutenção rápida.
- Diminuição dos custos operacionais com o pré-filtro ciclónico SweepMax da 2ª fase que remove a maioria do pó e humidade antes de atingir o filtro de terceira fase.
- O filtro e a câmara ciclónica, assim como a escova que pode ser substituída sem recurso a ferramentas, simplificam a manutenção.
- Suporta os ambientes mais exigentes com uma resistente estrutura em viga T de aço, um contentor Duramer™ e revestimentos de elevada capacidade à prova de corrosão.

PEÇAS, CONSUMÍVEIS E ASSISTÊNCIA TÉCNICA TENNANT

OFERTA DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA TENNANT

- Maximiza a segurança, a produtividade e o tempo operacional
- Controle e proteja o seu investimento, reduzindo os custos totais de propriedade
- Beneficie de mais de 200 técnicos de assistência por toda a Europa, formados nas fábricas

Peças & Consumíveis Tennant

- Opere a sua máquina com toda a confiança
- Beneficie de anos de operação sem preocupações

Soluções de Limpeza Tennant

- Aumente os seus objetivos de limpeza sustentável
- Escolha vantagens sustentáveis que a sua empresa pretende

AUTO-VARRREDORA S20

SISTEMA DE VARRIMENTO	A DIESEL/	BATERIA LPG
Faixa de limpeza		
Escova unilateral	127 cm	127 cm
Escova bilateral	157,5 cm	157,5 cm
SISTEMA DE TRANSMISSÃO DA ESCOVA		
Escova principal		
Comprimento da escova principal (tubular)	91 cm	91 cm
Sistema de elevação da escova principal	Alavanca mecânica	Alavanca mecânica
Suporte da escova principal	Correia	Hidráulica
Diâmetro lateral da escova (disco)	58 cm	58 cm
Contentor de resíduos		
Capacidade de volume (polietileno)	310 L	310 L
Capacidade de volume (aço)	319 L	—
Capacidade de carga (polietileno)	340 kg	295 kg
Capacidade de carga (aço)	318 kg	—
Altura de descarga (variável até)	152,5 cm	152,5 cm
Alcance de descarga	35,5 cm	35,5 cm
SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO		
Motor a gasolina/LPG Kubota (máx.)	32.5 hp / 24.0 kW	—
Motor a gasóleo Kubota (máx.)	26.0 hp / 19.4 kW	—
Opções da bateria		
Capacidade standard (6-6V)	—	315 Ah
Capacidade standard, longa durabilidade (2-18V)	—	340 Ah
Elevada capacidade, longa durabilidade (2-18V)	—	440 Ah
SISTEMA DE TRACÇÃO		
Velocidade de tracção dianteira (variável até)	10 km/h	8.0 km/h
Velocidade de tracção traseira (variável até)	3.0 mph / 4.8 km/h	3.0 mph / 4.8 km/h
Capacidade de inclinação		
Contentor cheio	10 deg / 17.6%	8 deg / 14.1%
Contentor vazio	14 deg / 25.0%	10 deg / 17.6%
SISTEMA DE CONTROLO DE PÓ		
Sistema de filtro (três fases)		
Fase 1	Filtro Perma™	Filtro Perma™
Fase 2	Pré-filtro ciclónico	Pré-filtro ciclónico
Fase 3 (caixa cheia)	7.4 m ²	7.4 m ²
Nível de filtragem (até)	0,5 microns a 99% de eficácia	
Turbina de aspiração	1,12 kW	0,75 kW
Velocidade da turbina de aspiração	6,480 rpm	6,100 rpm
Diâmetro da turbina de aspiração	23 cm	23 cm
ESPECIFICAÇÕES DA MÁQUINA		
Comprimento	209 cm	209 cm
Largura	123 cm	123 cm
Altura		
Com tejadilho de protecção	208,5 cm	208,5 cm
Sem tejadilho superior	126 cm	126 cm
Peso (líquido) sem bateria	—	1045 kg
Peso (líquido) com bateria standard	1110 kg	1500 kg
Raio de viragem mínimo	242 cm	242 cm

GARANTIA

24 meses (ou máx. de 2000 horas de funcionamento) em peças e 12 meses (ou máx. de 1000 horas de funcionamento) em mão-de-obra, o que ocorrer primeiro, excluindo consumíveis.

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
Plantin & Moretuslei 220
2018 Antwerp
BELGIUM
Tel: +32 3 217 94 11
Fax: +32 3 217 94 19
E-mail: europe@tennantco.com