

CRIANDO UM MUNDO MAIS LIMPO, SEGURO E SAUDÁVEL.



S20

VARREDEIRA COMPACTA DE TAMANHO MÉDIO DE OPERAÇÃO A BORDO

- Compacta no tamanho, grande em desempenho e durabilidade.
- Controles projetados de maneira simples e fáceis de usar que facilitam o treinamento do operador.
- Incomparável desempenho no controle com o sistema SweepMax® e tecnologia ShakeMax® 360.

VARREDEIRA COMPACTA DEFINE PADRÕES DE DESEMPENHO, SEGURANÇA E VALORES



MÁXIMA PRODUTIVIDADE E LIMPEZA TOTAL

- Maximize o controle de pó e melhore a filtragem do ar com o sistema de controle de pó em 3 estágios SweepMax®.
- O batedor ShakeMax® 360 limpa o filtro de dentro para fora, removendo as partículas de pó que ficam impregnadas no fundo de suas dobras.
- A dimensão compacta permite seu uso em toda instalação para limpeza de áreas internas e externas.
- Os controles projetados de maneira simples simplificam a operação da máquina, diminuindo o tempo de treinamento do operador.

MAIOR SEGURANÇA

- Excelente visibilidade para o operador, com faróis e lanternas traseiras “standard”, escova lateral de 18 cm de alcance e botão de buzina no centro do volante .
- Sensor Thermo-Sentry® na caçamba, alerta o operador do calor excessivo e desliga a aspiração.
- Interruptor no assento que desliga o motor poucos segundos depois do operador se levantar.
- Protetor do operador, opcional, com espelho retrovisor que protege o operador e a máquina contra o risco de quedas.

QUALIDADE COMPROVADA TENNANT E RETORNO GARANTIDO SOBRE O INVESTIMENTO

- Combinando qualidade com fácil manutenção, a S20 resulta num investimento excepcionalmente rentável e confiável por anos de serviço.

O PODER DE LIMPEZA DE UMA VARREDEIRA DE MÉDIO PORTE NUMA VARREDEIRA COMPACTA



O SISTEMA DE CONTROLE DE PÓ SWEEPMAX® PERMITE QUE VOCÊ EXECUTE UM TRABALHO CONTÍNUO POR MAIS TEMPO.

Melhore a filtragem do fluxo de ar com o sistema de controle de pó da S20 SweepMax® em 3 estágios:

Estágio 1

Mantém detritos volumosos, água e poeira pesada na caçamba com o primeiro estágio perma-filtrer®.

Estágio 2

Remove a poeira fina e umidade, redirecionando-as para dentro da caçamba com o segundo estágio pré-filtro ciclônico.

Estágio 3

Filtra partículas de poeira de até 0,5 micron com eficiência de 99% com o filtro cilíndrico de nanofibras do terceiro estágio com retardante de chamas.

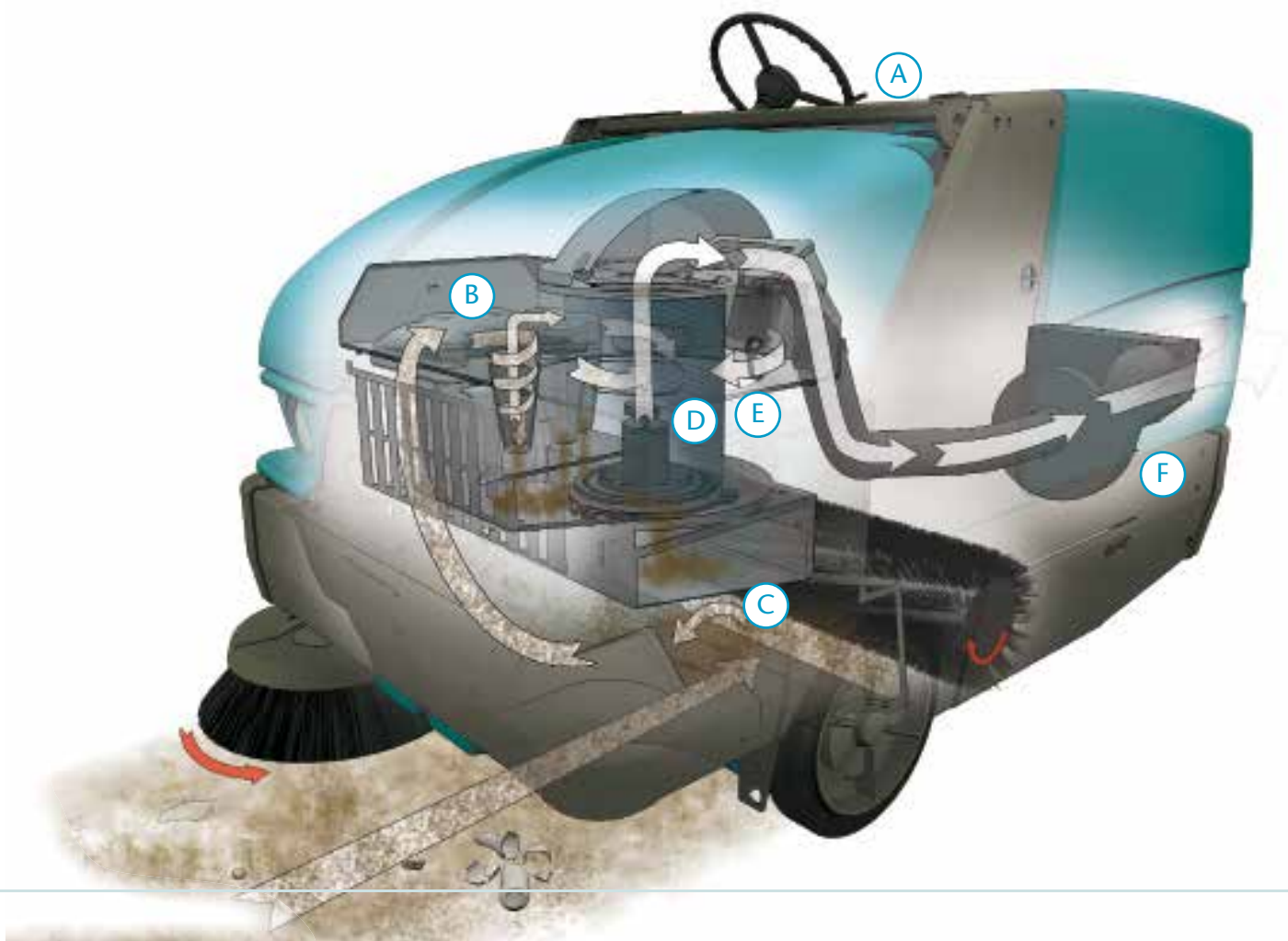
Este sistema, em 3 estágios, filtra as partículas de pó com classificação MerV 13 na escala de 20 pontos ASHRAE.

CARACTERÍSTICAS DA S20 QUE REDUZEM OS CUSTOS

- Máxima produtividade com coberturas fáceis de abrir, sem-ferramentas, para maior agilidade na manutenção.
- Diminua os custos operacionais com o pré-filtro ciclônico no segundo estágio que remove a maior parte do pó e umidade antes de atingir o filtro cilíndrico do terceiro estágio.
- A troca sem ferramentas da escova, e o fácil acesso aos filtros e à câmara ciclônica torna a manutenção mais fácil.
- Suporta os ambientes mais exigentes com a estrutura envolvente com viga T. Caçamba e coberturas em Duramer® à prova de corrosão para serviços pesados.

POR DENTRO DA

S20



A **Compartimento do operador.** Garantia de segurança para o operador, alertando-o e desligando o fluxo de ar se houver um aumento da temperatura da caçamba detectado pelo Thermo-Sentry®.

B **Controle de pó.** Proporciona uma melhor filtragem do fluxo de ar para controle de poeira seca com sistema SweepMax®.

C **Design inovador.** A ventoinha da aspiração conta com um silenciador integrado que proporciona um controle superior de pó, com baixo ruído e manutenção reduzida.

D **Limpeza simples do filtro.** Eficiência aumentada com o mecanismo ShakeMax® 360 de limpeza do filtro, desalojando as partículas de poeira capturadas no fundo de suas dobras.

E **Filtragem duradoura.** Filtro cilíndrico de nanofibras que permite excelente desprendimento do pó para baixas pressões de operação com vida útil de 3 a 5 vezes maior que filtros de papel, celulose ou sintéticos.

F **Construção durável.** Confiabilidade total da estrutura, para-choques de aço envolvente e com estrutura em viga T. Projetada para ter grande resistência, rigidez e vida longa.

S20 - SEGURANÇA, CONFORTO E DESEMPENHO CADA VEZ QUE VOCÊ GIRAR A CHAVE

- ▶ **Reduza o tempo e o custo de manutenção** acessando rapidamente o interior da S20 através das coberturas que se abrem facilmente sem a necessidade da utilização de ferramentas.
- ▶ **Melhore o desempenho de varrição e prolongue a vida útil do filtro** através da excelente filtragem do fluxo de ar e controle de pó com o sistema SweepMax® de 3 estágios.
- ▶ **Espaçoso compartimento do operador** que incorpora assento e direção ajustáveis e pedal de aceleração. Importantes características de segurança incluem excelente visibilidade, visão da escova lateral, freio de estacionamento, luz de alerta e muito mais.
- ▶ **Alternativa sustentável.** Limpeza com alta produtividade de grandes áreas de forma silenciosa e livre de fumaça, com a versão bateria.



Melhore a produtividade com uma largura de varrição de 157,5 cm, que encurta o tempo de limpeza adicionando escovas laterais duplas e uma caçamba de alta capacidade (opcional).

Aumenta a segurança e operação eficaz nos mais severos ambientes com o protetor do operador (opcional).

OTIMIZE O DESEMPENHO DA LIMPEZA COM ALFA TENNANT

- **Maximize o tempo de atividade e a vida útil do seu equipamento com as peças e os serviços Alfa Tennant.**
- **Melhore a produtividade com peças e suprimentos de qualidade, projetados para melhorar os resultados do equipamento.**
- **Confie na Alfa Tennant para auxiliar a maximizar a eficácia das operações de limpeza.**

S20 VARREDEIRA DIRIGÍVEL E COMPACTA

SISTEMA DE VARRIÇÃO	DIESEL / GASOLINA / GLP	BATERIA
Faixa de limpeza		
Uma escova lateral	127 cm	127 cm
Escova lateral dupla	157,7 cm	157,7 cm
SISTEMA DE ACIONAMENTO DA ESCOVA		
Escova principal		
Comprimento da escova principal (tubular)	91 cm	91 cm
Levantamento da escova principal	Alavanca mecânica	Alavanca mecânica
Acionamento da escova principal	Hidráulico	Correia
Diâmetro da escova lateral (disco)	58 cm	58 cm
Caçamba de detritos		
Capacidade em volume (polietileno)	310 L	310 L
Capacidade em peso (polietileno)	340 kg	295 kg
Altura de basculamento (variável até)	152,5 cm	152,5 cm
Alcance de basculamento	35,5 cm	35,5 cm
ACIONAMENTO		
Motor-Gasolina/GLP Kubota (max)	32,5 hp / 24,0 kw	—
Motor-Diesel Kubota (max)	26,0 hp / 19,4 kw	—
Bateria		
Alta capacidade, longa duração (2-18V)	—	440 Ah
SISTEMA DE TRAÇÃO		
Velocidade à frente (variável até)	10 km/h	8,0 km/h
Velocidade em reverso (variável até)	4,8 km/h	4,8 km/h
Capacidade em rampas		
Caçamba cheia	10° / 17,6%	8° / 14,1%
Caçamba vazia	14° / 25,0%	10° / 17,6%
SISTEMA DE CONTROLE DE PÓ		
Sistema de Filtro (triplo estágio)		
Estágio 1	perma-filter	perma-filter
Estágio 2	pré-filtro ciclônico	pré-filtro ciclônico
Estágio 3 (filtro cilíndrico)	7,4 m ²	7,4 m ²
Nível de filtragem (até)	0,5 microns @ 99% de eficiência	
Ventoinha de aspiração	1,5 hp / 1,12 kw	1,0 hp / 0,75 kw
Velocidade da ventoinha de aspiração	6.480 rpm	6.480 rpm
Diâmetro da ventoinha	23 cm	23 cm
ESPECIFICAÇÕES		
Comprimento	209 cm	209 cm
Largura	123 cm	123 cm
Altura		
Com protetor do operador	208,5 cm	208,5 cm
Sem protetor do operador	126 cm	126 cm
Peso (líquido) sem bateria	—	1.045 kg
Peso (líquido) com bateria std	1.110 kg	1.350 kg
Corredor mínimo para giro	241,5 cm	241,5 cm
GARANTIA		
Consulte seu representante local para informações sobre a garantia.		
Especificações sujeitas a alteração sem aviso prévio.		
As varredeiras de piso utilizam insumos e necessitam de revisões periódicas.		

VEJA EM AÇÃO

Para obter informações adicionais ou uma demonstração mande um e-mail para: info.brasil@tennantco.com



Rua Barão de Campinas, 715
Campos Elíseos

São Paulo, SP - 01201-902

Vendas: (11) 3320-8550
Assist. Técnica: (11) 3320-8555
Fax: (11) 3320-8551

www.alfatennant.com.br
info.brasil@tennantco.com