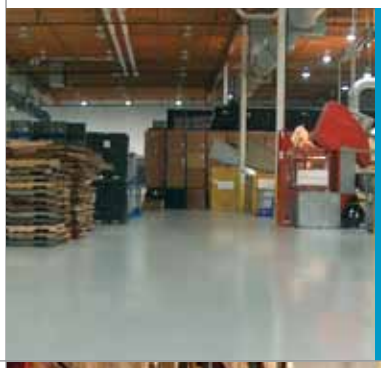
S20



Varredeira Compacta de Tamanho Médio com Operador a Bordo

- Compacta no tamanho, grande em desempenho e durabilidade
- Operação fácil para maior produtividade do operador
- Incomparável desempenho no controle de poeira com o sistema SweepMax™ e tecnologia ShakeMax™ 360

Máximo poder de varrição quando e onde você precisar.

A S20, varredeira com operador a bordo da Tennant, institui um padrão de desempenho, segurança e valor para varredeiras compactas. Com o poder de varriçao de uma máquina de tamanho médio e a manobrabilidade de uma compacta, a S20 trabalha onde você precisa.

Obtenha melhora na qualidade do ar e limpeza superior.

O sistema SweepMax™ da S20 remove quase totalmente a poeira e umidade para um controle de poeira superior, maior longevidade do filtro e um tempo maior de varrição.

Foco na segurança

A S20 da Tennnant foi construída com foco na segurança—para o operador, o meio-ambiente, e seus funcionários. Dentre as principais características de segurança, a S20 apresenta um excelente campo de visão, buzina no volante, faróis dianteiros e traseiros padrões, suporte de caçamba e Thermo¬Sentry™.

Qualidade comprovada Tennant para grande retorno do investimento

Qualidade e fácil manutenção fazem da S20 uma varredeira com custo-benefício excepcional, e com a qual você pode contar por anos de intenso trabalho.

O sistema de controle de poeira SweepMax™ permite maior operação com excelente desempenho.

Obtenha melhora da filtragem do fluxo de ar e controle de poeira na varrição, com o sistema SweepMax™ da S20 que utiliza um sistema de controle de poeira de três fases:

FASE 1

Mantêm os detritos volumosos, água, e poeira pesada na caçamba na primeira fase com o *PermaFilter™*

FASE 2

Retira a poeira fina e a umidade direcionando-as para a caçamba na segunda fase de pre-filtro ciclônico

FASE 3

Filtra partículas de poeira de até 0,5 microns com 99% de eficiência na terceira fase, resistente ao fogo, e filtro circular com nanofibras.

Este sistema de três estágios filtra partículas submicrônicas de classificação MERV 13 na escala ASHRAE de 20 pontos.

Sinta a segurança, conforto e desempenho em cada trabalho

Reduza o tempo e o custo de manutenção com o rápido acesso ao interior da S20 com as coberturas fáceis de abrir e sem a necessidade da utilização de ferramentas

Melhore o desempenho da varrição e aumente a longevidade do filtro com o SweepMax™ de filtragem do fluxo de ar e controle de poeira avançados de 3 fases.

Assento e direção ajustáveis e pedal de aceleração. Excelente campo de visão, escovas laterais visíveis, luz indicadora do freio-de-mão. Tudo para o melhor conforto do operador.

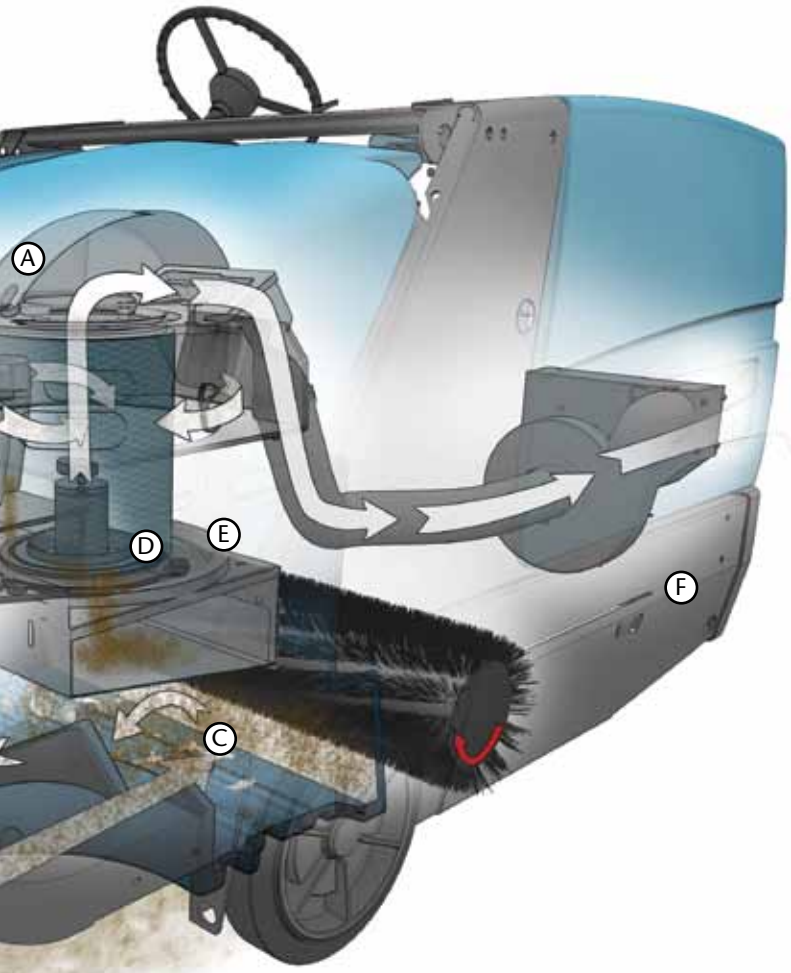
Alternativa mais ambientalmente correta. Limpeza com alta produtividade de grande áreas com uma versão silenciosa e sem fumaça com a versão a bateria.

POR DENTRO DA S20

A
Garantia de segurança para o operador, alertando e desligando o fluxo de ar se houver aumento na temperatura da caçamba detectado pelo Thermo Sentry™.

B
Proporciona uma melhor filtragem do fluxo de ar para controle de poeira seca com o sistema SweepMax™

C
A ventoinha do aspirador acionada por correia e o escapamento embutido proporcionam maior controle de poeira, baixo ruído e menos manutenção



D
Aumente a eficiência com mecanismo de limpeza de filtro ShakeMax™ 360, que desloca partículas de pó presas profundamente dentro das dobras.

E
O filtro tubular de nanofibra proporciona melhor desprendimento de poeira, resultando em menor pressão operacional e duram de 3 a 5 vezes a mais do que filtros de papel, de celulose ou de misturas sintéticas.

F
Conte com a estrutura confiável para uso de long-prazo com um circundante pára-choque de aço e também a resistente superestrutura projetada para maior força, rigidez e durabilidade.

Flexibilidade e produtividade com uma extensa variedade de opções

Melhore a produtividade com uma largura de varrição de 157,5cm, que diminue o tempo de limpeza, adicionando ambas escovas laterais e uma caçamba com alta capacidade de armazenamento de detritos. Limpe cantos e espaços difíceis de alcançar com as escovas laterais que se estedem em 18cm para providenciar resultados eficientes em todos os tipos de ambientes.

Aumente a segurança e operação eficaz com a cabine rígida ou plástica que pode ser instalada ou removida em minutos em caso de mudanças no tempo.

Limpe pequenas alas e espaços inacessíveis com aspirador externo opcional, guardado com segurança a bordo.

Minimize o risco de danos e custos para conserto em ambientes severos com os pára-choques laterais opcionais que protegem contra contatos acidentais com objetos pesados.

VARREDEIRA S20

	RESULTADO	CARACTERÍSTICA
Produtividade Máxima	Maximiza controle de pó durante varrição.	O sistema de controle de pó de 3 fases SweepMax™ providencia melhor filtração do fluxo de ar e controle de pó.
	Providencia filtragem de ar mais duradoura e mais eficiente com o sistema SweepMax™	O mecanismo patenteado de limpeza de filtro ShakeMax™ 360 limpa de dentro para fora, deslocando partículas de pó presas profundamente dentro das dobras.
	Aumenta a possibilidade de uso da máquina	O tamanho compacto e a flexibilidade de varrer tanto em espaços abertos quanto fechados para coletar desde grãos finos de areia a detritos leves.
	Diminue o tempo de treinamento do operador e simplifica o uso da máquina	Fáceis comandos de operação
Aumento de Segurança	Melhora a visibilidade, tempo de reação e percepção do operador.	Excelente campo de visão, faróis dianteiros e traseiros padrão, escova lateral com alcance 18 cm e buzina no meio do volante.
	Reduz o risco de incêndios acidentais na caçamba.	O sensor Thermo-Sentry™ alerta o operador quando houver calor excessivo e desliga o fluxo de ar para a caçamba
	Reduz o risco de lesões acidentais e danos materiais.	O interruptor do assento desliga a máquina em segundos após a saída do operador.
	Permite operações eficazes e seguras nos ambientes mais austeros	Cabine opcional com retrovisor padrão e pára-choques laterais, protegem tanto o operador quanto a máquina.
Redução de Custos	Propicia o máximo de tempo de produção	O chassis fácil de abrir, sem a necessidade de ferramentas, permite um serviço mais rápido.
	Diminue o Custo de Operação	A fase 2 de pré-filtragem ciclônica SweepMax™ retira a maior parte da poeira e umidade antes de chegar ao filtro tubular da fase 3
	Reduz o tempo de manutenção e assegura a normalidade das operações do ambiente.	A tecnologia sem ferramentas InstantAccess™ para o acesso ao filtro e à camara ciclônica, assim como a troca de escova sem uso de ferramentas, reduzem o tempo de manutenção.
	Resiste aos ambientes mais exigentes resultando em uma máquina duradoura	Super-estrutura de aço circundante T-beam e caçamba anti-corrosiva Duramer™

PEÇAS, CONSUMÍVEIS E SERVIÇOS ORIGINAIS TENNANT

Vantagem das peças originais da Tennant

Opere sua máquina com confiança ao escolher peças originais Tennant. Somente as peças legítimas são projetadas em conjunto com os equipamentos. Para muitos anos de operação sem preocupação, aceite somente peças legítimas fornecidas pela Tennant.

Manutenção e assistência técnica local

Tenha a certeza de obter um excelente atendimento também após adquirir o equipamento. Nossa equipe de assistência técnica local, está em constante treinamento para melhor atendê-lo quando mais precisar.

VEJA EM AÇÃO!

Comprove o poder de varrição e a manobrabilidade da varredeira S20. Para uma demonstração ou mais informações, acesse www.alfatennant.com.br ou ligue para 11-3361-6111

As especificações podem mudar sem notificações.

Consulte seu representante para informações sobre garantia

S20 VARREDEIRA COMPACTA COM OPERADOR A BORDO

ESPECIFICAÇÕES	DIESEL/ GASOLINA/GLP	BATERIA
Sistema de varrição		
Faixa de limpeza		
Escova única	50 pol / 1,270 mm	50 pol / 1,270 mm
Escova dupla	62 pol / 1,575 mm	62 pol / 1,575 mm
Escova Principal		
Comprimento da Escova Principal (tubular)	36 pol / 910 mm	36 pol / 910 mm
Elevação da Escova Principal	Alavanca mecânica	Alavanca mecânica
Acionador da Escova Principal	Hidráulico	Correia
Escova lateral		
Diâmetro da escova lateral	23 pol / 580 mm	23 pol / 580 mm
Caçamba de detritos		
Capacidade de volume (polietileno)	11 pés3 / 310 L	11 pés3 / 310 L
Capacidade de Volume (aço)	11.25 pés3 / 319 L	–
Capacidade de peso (polietileno)	750 lb / 340 kg	650 lb / 295 kg
Capacidade de peso (aço)	700 lb / 318 kg	–
Altura de descarte (variável até)	60 pol 1,525 mm	60 pol / 1,525 mm
Alcance de descarte	14 pol / 355 mm	14 pol / 355 mm
Sistema de Controle de Poeira		
Sistema de filtragem (trifásico)		
Fase 1	Perma-Filter™	Perma-Filter™
Fase 2	Pré-filtro ciclônico	Pré-filtro ciclônico
Fase 3 (cilindro cheio)	80 pés2 / 7.4 m²	80 pés2 / 7.4 m²
Filtragem de poeira (variável até)	0.5 microns com 99% de eficiência	
Ventoinha do aspirador	1.5 hp / 1.12 kW	1.0 hp / 0.75 kW
Velocidade	6,480 rpm	6,100 rpm
Diâmetro do aspirador	9 pol/ 230 mm	9 pol/ 230 mm
Sistema Propulsor		
Velocidade para a frente (variável até)	6.0 mph / 10 km/h	5.0 mph / 8.0 km/h
Velocidade de ré (variável até)	3.0 mph / 4.8 km/h	3.0 mph / 4.8 km/h
Motor-gasolina/LPG Kubota (max)	32.5 hp / 24.0 kW	–
Motor-diesel Kubota (max)	26.0 hp / 19.4 kW	–
Opções de bateria		
Capacidade padrão (6-6V)	–	315 Ah
Capacidade padrão, longa vida (2-18V)	–	340 Ah
Alta capacidade, longa vida (2-18V)	–	440 Ah
Capacidade de deslocamento em rampas		
Caçamba cheia	10.0 graus/17.6%	8.0 graus/14.1%
Caçamba vazia	14.0 graus/25.0%	10.0 graus/17.6%
Dimensões da Máquina		
Comprimento	82.3 pol / 2,090 mm	82.3 pol / 2,090 mm
Largura	48.5 pol / 1,230 mm	48.5 pol / 1,230 mm
Altura		
Com protetor do operador	82.1 pol / 2,085 mm	82.1 pol / 2,085 mm
Sem protetor do operador	49.5 pol / 1,260 mm	49.5 pol / 1,260 mm
Peso (bruto) sem bateria	–	2,300 lb / 1,045 kg
Peso (bruto) com bateria padrão	2,450 lb / 1,110 kg	2,975 lb / 1,350 kg
Giro mínimo em corredores	95 pol / 2,415 mm	95 pol / 2,415 mm

alfa
Uma Empresa Tennant

Rua Barão de Campinas, 715
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

Distribuidor Autorizado

1050-59 S20 Brochure Portuguese

©2011 Tennant e Nobles são marcas registradas da Tennant Company.
A venda e manutenção dos produtos são realizadas por meio de sua rede de distribuidores autorizados.