



CRIANDO UM MUNDO MAIS LIMPO, SEGURO E SAUDÁVEL.

EQUIPAMENTO



S30

VARREDEIRA INDUSTRIAL DE OPERAÇÃO A BORDO

- Oferece excelente desempenho de varrição e controle de pó seco com o sistema SweepSmart™ de 3 estágios
- Limpa ambientes internos e externos sem comprometer o desempenho
- Melhora a segurança do operador com baixo nível de ruídos de 80 dBA e inovador design da cabine à frente

A MAIS SILENCIOSA E PRODUTIVA VARREDEIRA DISPONÍVEL PARA USO EM AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS



Projetada para varrição eficiente e confiável, a varredeira Tennant S30 com operador a bordo apresenta alto desempenho no uso em ambientes internos e externos, com reduzidos níveis de ruído e com o exclusivo sistema de controle de pó SweepSmart™.

EXCELENTE DESEMPENHO DE VARRIÇÃO

Recolha detritos com facilidade, de finos grãos de areia a detritos leves em praticamente qualquer terreno ou superfície de piso. A Tennant S30 oferece real flexibilidade em ambientes internos/externos, proporcionando resultados excepcionais na limpeza.

SEGURANÇA INIGUALÁVEL

Com foco na segurança, a Tennant S30 dá ao operador uma melhor linha de visão, níveis de ruído mais baixo, e facilidade na operação. Isso é obtido com o estilo da cabine à frente e aprimoramentos importantes nos materiais e sistemas, reconhecidos pelo selo de aprovação do Underwriter's Laboratory (UL®).



MELHORA SIGNIFICATIVAMENTE A QUALIDADE DO AR

Mantém o ar mais limpo ao mesmo tempo em que oferece resultados de limpeza eficientes com o sistema de controle de pó SweepSmart™. Este sistema de 3 estágios filtra partícula sub-mícron de poeira a uma classificação MERV 13 na escala de pontos ASHRAE 20, resultando em níveis próximos aos da HEPA.

1° ESTÁGIO

Mantém resíduos volumosos, umidade e sujeira na caçamba com o Perma-filter™ do primeiro estágio.

2° ESTÁGIO

Remove a poeira fina e a umidade redirecionando-as para a caçamba com os filtros ciclônicos do segundo estágio.

3° ESTÁGIO

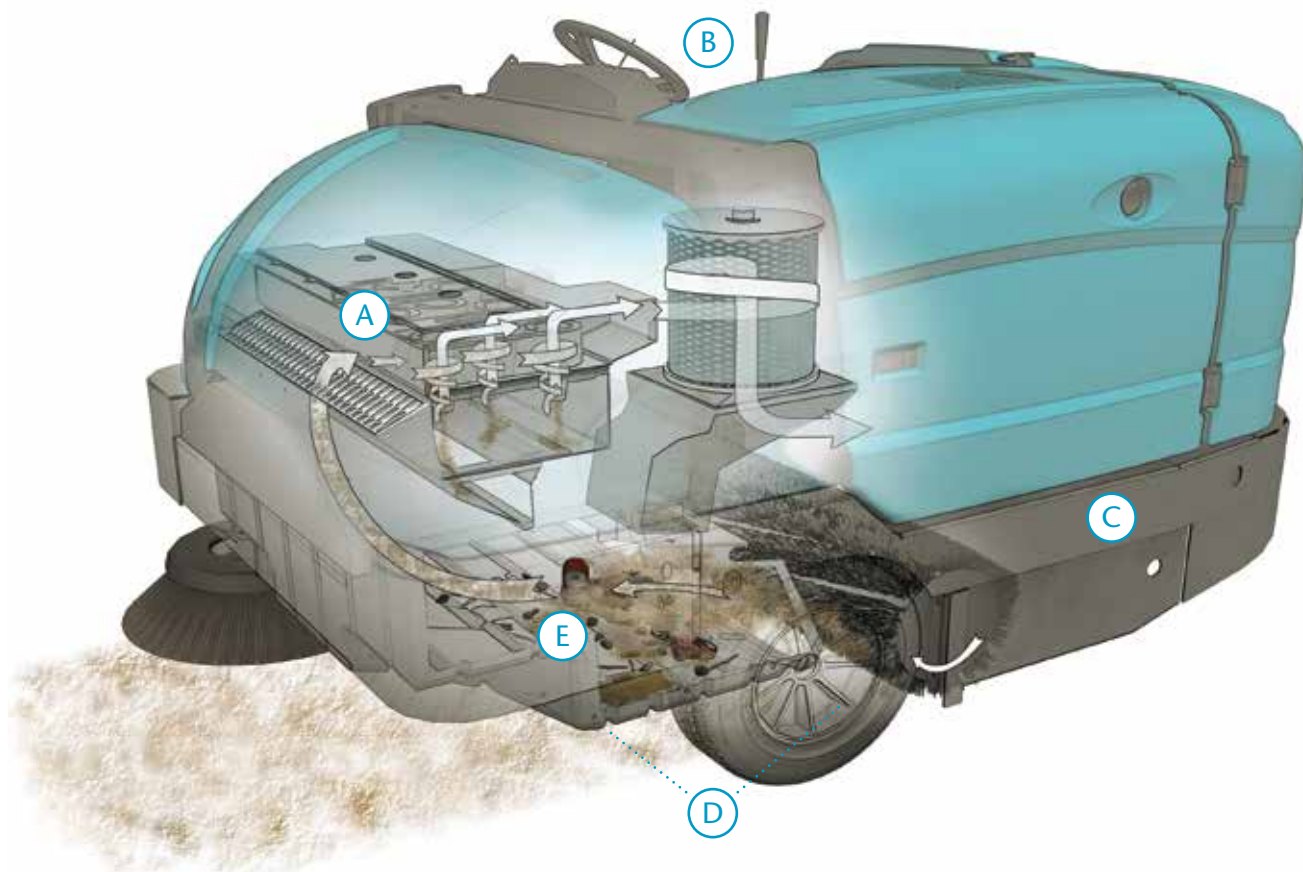
Filtra partículas de pó sub-mícron até 0,5 microns com 99% de eficácia com um filtro de recipiente de nanofibra e retardante de chamas do terceiro estágio.

Oferece um ambiente confiavelmente limpo, seguro e produtivo com a tecnologia SweepSmart.



NO INTERIOR DA

S30



A Oferece filtragem do fluxo de ar e controle de pó seco para varrição de todas as superfícies de piso com o sistema SweepSmart™.

B Remove eficientemente tipos diferentes de detritos com o sistema de varrição II-Speed™. Este sistema aumenta em 20% a velocidade da escova principal, da escova lateral e da ventoinha de aspiração.

C Conta com confiável e resistente chassi, construído com chapas de aço de grande espessura, projetado para proporcionar maior resistência, rigidez e durabilidade.

D Melhora os resultados da varrição com a aba retrátil, acionado por mola, que recircula quaisquer detritos que possam escapar por cima da escova principal.

E Garante a segurança do operador com as funções de alerta e desligamento da varrição, em caso de detecção de aumento na temperatura da caçamba pelo Thermo-Sentry™.

MÁXIMA PRODUTIVIDADE, CUSTOS REDUZIDOS, MAIOR SEGURANÇA

- ▶ Reduz o tempo de inatividade e os custos de manutenção
 - Sistema de acesso fácil ao interior da máquina EasyOpen™
 - Diagnósticos incorporados e indicador patenteado de desgaste da escova com codificação por cores
 - Tanques de óleo hidráulico de alta capacidade, bombas auxiliares triplas e filtro em linha de micro componentes
 - Pneus sólidos para direção suave e mais capacidade de carga
 - Proteção integrada de fios e cordas
- ▶ Maximiza a produção em ambientes internos e externos
 - O descarte de resíduos pode ser feito até 1525 mm de altura e em uma caçamba de lixo de profundidade de até 760 mm
 - Operação Touch-N-Go™ com 1-Step™ que diminui o tempo de treinamento do operador
 - A caçamba traseira retém os detritos durante o transporte
 - A varrição II-Speed™ aumenta a velocidade da escova principal, da escova lateral e da ventoinha de aspiração em até 20%
 - Capacidade de resposta dinâmica da direção e sistema de suspensão traseira
 - Estabilidade em 4 rodas para limpeza de áreas irregulares (somente para o modelo S30 X4)
- ▶ Aumenta a segurança do operador
 - Compartimento do operador com cabine à frente ErgoSpace™ para melhor conforto e visibilidade do operador
 - Sensor de temperatura da caçamba Thermo-Sentry™
 - O menor nível de ruído para uma varredeira a combustão desta categoria – 80 dBA



Obtenha resultados excelentes em ambientes diferentes com as escovas duplas laterais que, combinadas com uma caçamba com 395 l de Duramer™, permitem que você varra até 2.030 mm em uma única passada.

A configuração S30 x 4 permite que o deslocamento entre os ambientes a serem limpos, seja feito de maneira rápida e segura, pois é possível se descolar com uma velocidade de até 24 km/h, graças a uma plataforma de 4 rodas estável e a confortável suspensão com molas de lâmina.

Aumenta a operação segura e eficaz, até nos ambientes mais severos, com uma cabine opcional pressurizada, com aquecimento e ar condicionado, certificada pela FOPS (ISO 3449).



VANTAGEM DAS PEÇAS ORIGINAIS ALFA TENNANT

Opere sua máquina com confiança, escolhendo peças originais da Alfa Tennant, pois somente elas foram projetadas em conjunto com o equipamento.

Para aumentar a vida útil do seu equipamento aceite apenas peças e suprimentos originais.

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.

VARREDEIRA INDUSTRIAL DE OPERAÇÃO A BORDO S30

SISTEMA DE VARRIÇÃO

Capacidade de Limpeza Teórica	15.900m ² /h
Capacidade de Limpeza Prática	6.700m ² /h
Faixa de limpeza	
Escova lateral simples	1.590 mm
Escova lateral dupla	2.030 mm
Escova principal	
Comprimento da escova principal (<i>tubular</i>)	1.145 mm
Elevação da escova principal	Mecânica ou hidráulica
Troca da escova principal	Sem ferramentas
Vassoura lateral	
Diâmetro da vassoura lateral	660 mm
Caçamba	
Capacidade de volume	395 l
Capacidade de peso (<i>plástico</i>)	490 kg
Capacidade de peso (<i>aço</i>)	545 kg
Altura de descarte (<i>variável até</i>)	1.525 mm
Alcance do descarte	760 mm

SISTEMA DE CONTROLE DE PÓ

Sistema de filtragem (<i>trifásico</i>)	
1º estágio	Perma-filter™
2º estágio	Pré filtragem ciclônica
3º estágio	Filtro cilíndrico de nanofibra
Área de filtragem	7,5 m ²
Filtragem do pó (<i>até</i>)	0,5 microns com 99% de eficácia
Velocidade do motor de aspiração	
Modo de varrição normal	4.600 rpm
Modo de varrição de resíduos	5.500 rpm
Diâmetro do aspirador	280 mm

SISTEMA DE PROPULSÃO

Velocidade de propulsão à frente (<i>variável até</i>)	13/21 km/h
Velocidade de propulsão à ré (<i>variável até</i>)	5 km/h
Motor Diesel	
Potência Máxima	24.8 hp / 18.5 kW @2300 rpm
Potência de Trabalho	24.8 hp / 18.5 kW @2300 rpm
Motor GLP	
Potência Máxima	51.6 Hp / 38.5 kW @ 2800 rpm
Potência de Trabalho	42.4 Hp / 31.6 kW @ 2300 rpm
Capacidade de rampa	
Caçamba cheia	10° / 18%
Caçamba vazia	14° / 25%
Distância até o chão	100 mm

ESPECIFICAÇÕES DA MÁQUINA

Comprimento	2.360 mm
Largura	1.590 mm
Altura	
Com proteção do operador	2.095 mm
Sem proteção do operador	1.475 mm
Peso (líquido)	1.595 kg
Largura mínima do corredor para giro	2.870 mm
Nível de som	80 dBA

GARANTIA

Consulte seu representante local para obter informações sobre a garantia

As varredoras de piso utilizam insumos e necessitam de revisões periódicas.

Especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio.

VEJA EM AÇÃO

Para obter uma demonstração ou informações adicionais,
envie 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