



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.

1º ESTÁGIO

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

2º ESTÁGIO

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

3º ESTÁGIO

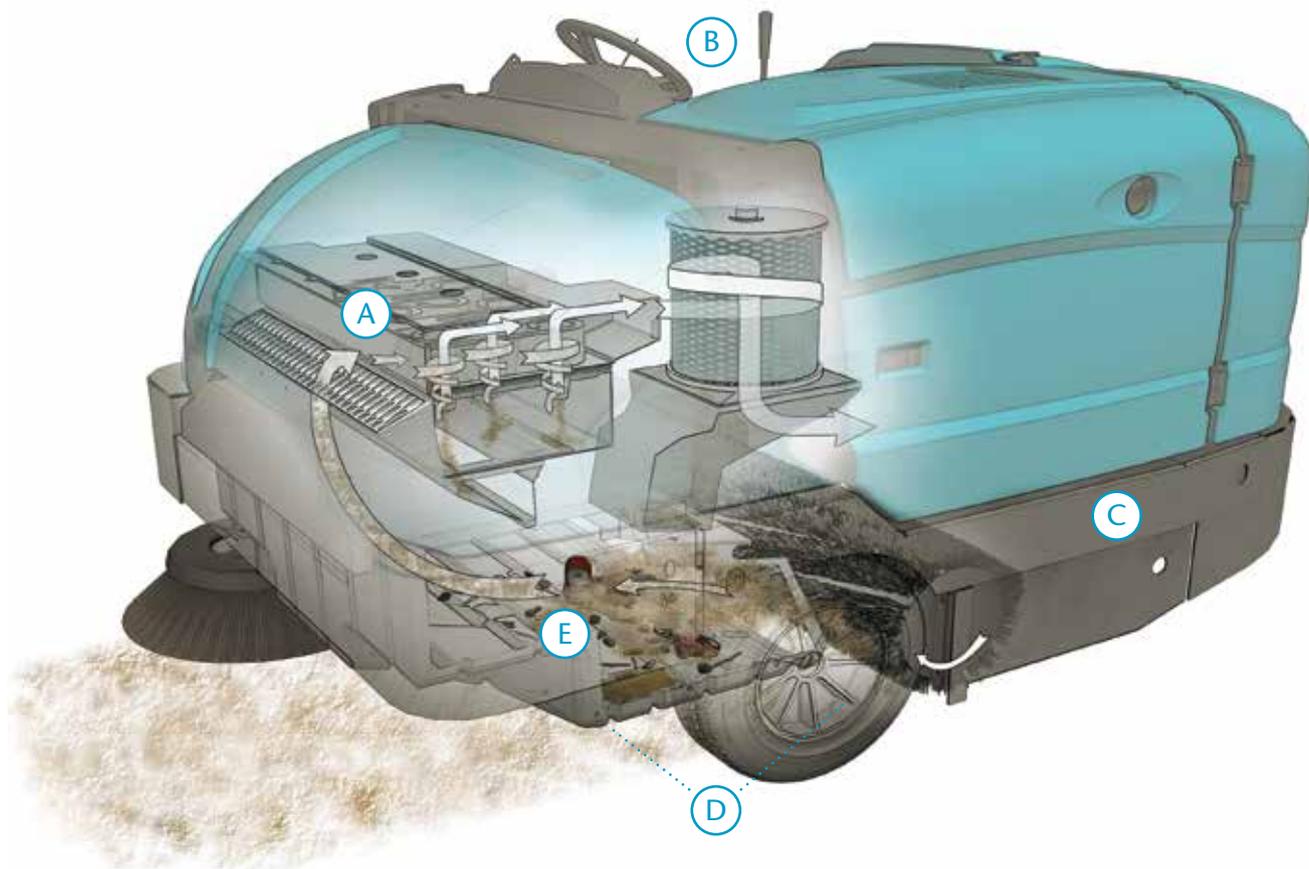
Filtra partículas de pó sub-mícron até 0,5 microns com 99% de eficácia com um filtro de recipiente de nanofibra e retardante de chamas do terceiro estágio.

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