



Especificações da S16

Auto-varredora compacta de condutor sentado

SISTEMA DE VARRIMENTO

Tipo	Deslocação para cima
Escova lateral simples de faixa de limpeza	1 170 mm
Escova lateral dupla de faixa de limpeza	1 520 mm
Taxa de cobertura por hora por escova lateral simples	
Média (4,8 km/h. 76 mm de sobreposição)	5 270 m ²
Máxima (velocidade máxima, sem sobreposição)	10 340 m ²
Taxa de cobertura por hora por escova lateral dupla	
Média (4,8 km/h. 76 mm de sobreposição)	6 990 m ²
Máxima (velocidade máxima, sem sobreposição)	13 490 m ²
Comprimento da escova principal (tubular)	810 mm
Elevação da escova principal	Elétrica, MaxPro™
Substituição da escova principal	Sem ferramentas
Diâmetro da vassoura lateral (disco)	510 mm
Capacidade de volume do contentor	150 l
Capacidade de peso do contentor (despejo superior)	159 kg
Capacidade de peso do contentor (despejo inferior)	91 kg
Altura máxima de descarga do contentor (despejo superior)	1 570 mm
Alcance de descarga do contentor	740 mm

SISTEMA DE PROPULSÃO

Fonte de energia	Bateria, 36 Volts
Motor de propulsão	Elétrico, CA, 1,2 kW, 1,6 HP
Velocidade de propulsão para a frente (variável até)	8,8 km/h
Velocidade de propulsão em marcha-atrás (variável até)	4,8 km/h
Nivelamento com contentor cheio	10,0° 17,6%
Nivelamento com contentor vazio	12,0° 21,3%
Distância ao solo (despejo superior)	64 mm
Distância ao solo (despejo inferior)	76 mm
Pneus dianteiros (1), maciços com piso liso	102 x 300 mm
Pneu traseiro (2), maciço	102 x 300 mm

SISTEMA DE CONTROLO DE PÓ

Sistema de filtro (vários níveis)	
Etapa 1	Perma-Filter™
Etapa 2	Filtro de painéis
Etapa 3 (opcional)	Filtro HEPA
Área do painel de filtro	9,0 m ²
Filtração de pó pelo filtro de painéis (até)	eficiência de 1 µm @ 97,7%
Área do filtro HEPA opcional	4,6 m ²
Filtração de pó pelo filtro HEPA opcional (até)	eficiência de 0,3 µm @ 99,95% (H13)
Mecanismo do vibrador	Placa de vibração com temporização
Turbina de aspiração	0,6 kW
Diâmetro da turbina de aspiração	124 mm
Velocidade da turbina de aspiração	
Modo de varrimento normal	12 000 rpm
Eco-Mode™	10 000 rpm

BATERIA A CARREGADOR (TEMPO DE FUNCIONAMENTO: Eco-Mode™)

Baterias de gel	180 Ah (até 3,46 horas) - 240 Ah (up to 4,48 horas)
Baterias húmidas	180 Ah (até 3,46 horas) - 240 Ah (até 5,06 horas)

Carregadores de baterias integrados e não integrados disponíveis para a base, alta capacidade.

DIMENSÕES DA MÁQUINA

Comprimento	1 815 mm
Largura	1 165 mm
Altura sem proteção superior	1 500 mm
Altura com proteção superior	2 095 mm
Peso	
Líquido (despejo superior, baterias da base)	975 kg
Líquido (despejo inferior, baterias da base)	880 kg
Viragem mínima em corredor	2 130 mm

SISTEMA DE SEGURANÇA

Proteção contra incêndios	Thermo-Sentry™
Certificação de segurança	CE
Velocidade de propulsão ao despejar	2,4 km/h
Interruptor do assento	Padrão
Buzina	Padrão
Interruptor de corte de corrente	Padrão
Luz de segurança de despejo do contentor	Padrão (despejo superior)
Controlos de descarga do contentor de mãos livres	Padrão (despejo superior)
Nível de ruído	tão baixo como 67 dBA

CARACTERÍSTICAS PADRÃO DO PRODUTO

Escova lateral retrátil no lado direito	Contador de horas
Luz indicadora de escova gasta	Painéis laterais removíveis
Aba e pedal de apanha de detritos	Rolamentos de canto almofadados a toda a volta
Módulo de controlo 1-Step™	Indicador do nível de carga da bateria
Tecnologia de varrimento MaxPro™	Perma-Filter™
Substituição de escovas sem ferramentas	Travão de estacionamento automático
Contentor de descarga superior em aço inoxidável	Suportes para copo
Contentor de descarga inferior em Duramer™	Desvio para varrimento molhado
Pontos táteis amarelos de manutenção	Diagnóstico a bordo
Alarme áudio-visual de marcha-atrás	

EQUIPAMENTO OPCIONAL

Gestor de frota IRIS®	Kit de aspiração manual
Pacotes para poeira de sílica	Pacote para tratamento de carpetes
Pacotes ligeiros	Compartimentos duplos para contentores (despejo inferior)
Assento de luxo com cinto de segurança	Saia para detritos de pequenas dimensões
Proteção superior (com certificação FOPs)	Escovas laterais duplas

GARANTIA

Consulte o seu representante local da Tennant para informações.

Para uma seleção completa de escovas e outras peças genuínas da Tennant, consulte o *Guia de Referência de Peças e Consumíveis da Tennant*.