



# 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 <sup>2</sup>  |
| Máxima (velocidade máxima, sem sobreposição)              | 10 340 m <sup>2</sup> |
| Taxa de cobertura por hora por escova lateral dupla       |                       |
| Média (4,8 km/h. 76 mm de sobreposição)                   | 6 990 m <sup>2</sup>  |
| Máxima (velocidade máxima, sem sobreposição)              | 13 490 m <sup>2</sup> |
| 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 <sup>2</sup>                  |
| Filtração de pó pelo filtro de painéis (até)    | eficiência de 1 µm @ 97,7%          |
| Área do filtro HEPA opcional                    | 4,6 m <sup>2</sup>                  |
| 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*.