



# S16-Spezifikationen

## Kompakte Aufsitz-Kehrsaugmaschine

### KEHRSYSTEM

Typ	Überkopf
Kehrbreite mit einem Seitenbesen	1.170 mm
Kehrbreite mit zwei Seitenbesen	1.520 mm
Flächenleistung pro Stunde – ein Seitenbesen	
Durchschnitt (4,8 km/h, 76 mm Überschneidung)	5.270 m <sup>2</sup>
Maximal (Höchstgeschwindigkeit, keine Überschneidung)	10.340 m <sup>2</sup>
Flächenleistung pro Stunde – zwei Seitenbesen	
Durchschnitt (4,8 km/h, 76 mm Überschneidung)	6.990 m <sup>2</sup>
Maximal (Höchstgeschwindigkeit, keine Überschneidung)	13.490 m <sup>2</sup>
Hauptbürstenlänge (zylindrisch)	810 mm
Hauptbürstenheber	Elektrisch, MaxPro™
Werkzeugloser Hauptbürstenwechsel	Kein Werkzeug
Durchmesser des Seitenbesens (Teller)	510 mm
Fassungsvermögen des Kehrgutbehälters	150 l
Gewichtskapazität des Kehrgutbehälters (Hochentleerung)	159 kg
Gewichtskapazität des Kehrgutbehälters (Niedrigentleerung)	91 kg
Maximale Höhe des Kehrgutbehälters (Hochentleerung)	1.570 mm
Ausladung des Kehrgutbehälters	740 mm

### ANTRIEBSSYSTEM

Stromversorgung	Batterie, 36 Volt
Antriebsmotor	Elektrisch, AC-Antrieb, 1,2 kW, 1,6 PS
Transportgeschwindigkeit vorwärts (variabel bis)	8,8 km/h
Transportgeschwindigkeit rückwärts (variabel bis)	4,8 km/h
Steigfähigkeit voller Kehrgutbehälter	10,0°   17,6 %
Steigfähigkeit leerer Kehrgutbehälter	12,0°   21,3 %
Bodenfreiheit (Hochentleerung)	64 mm
Bodenfreiheit (Niedrigentleerung)	76 mm
Reifen vorne (1), fest, nicht markierend	102 x 300 mm
Reifen hinten (2), fest	102 x 300 mm

### STAUBFILTERSYSTEM

Filtersystem (mehrstufig)	
Stufe 1	Perma-Filter™
Stufe 2	Plattenfilter
Stufe 3 (optional)	HEPA-Filter
Plattenfilter-Bereich	9,0 m <sup>2</sup>
Plattenfilter Staubfilterung (bis)	1 µm bei 97,7 % Wirkungsgrad
Optionaler HEPA-Filter-Bereich	4,6 m <sup>2</sup>
Optionaler HEPA-Filter Staubfilterung (bis)	0,3 µm bei 99,95 %
Wirkungsgrad (H13)	
Rüttelmechanismus	Zeitgesteuert, Rüttelplatte
Sauggebläse	0,6 kW
Durchmesser des Sauggebläses	124 mm
Drehzahl des Sauggebläses	
Normaler Kehrmodus	12.000 U/min
Eco-Mode™	10.000 U/Min

### BATTERIE UND LADEGERÄT (Laufzeit: Eco-Mode™)

Gel-Batterien	180 Ah (bis zu 3,46 Stunden) – 240 Ah (bis zu 4,48 Stunden)
Nassbatterien	180 Ah (bis zu 3,46 Stunden) – 240 Ah (bis zu 5,06 Stunden)

Onboard- und Offboard-Batterieladegeräte für Basis- und hohe Kapazität erhältlich.

### MASCHINENABMESSUNGEN

Länge	1.815 mm
Breite	1.165 mm
Höhe ohne Überkopf-Schutz	1.500 mm
Höhe mit Überkopf-Schutz	2.095 mm
Gewicht	
Netz (Hochentleerung, Basisbatterien)	975 kg
Netz (Niedrigentleerung, Basisbatterien)	880 kg
Kleinster Wendekreis	2.130 mm

### SICHERHEITSSYSTEM

Brandschutz	Thermo-Sentry™
Sicherheitszertifizierung	CE
Antriebsgeschwindigkeit beim Entleeren	2,4 km/h
Sitzschalter	Serienmäßig
Hupe	Serienmäßig
Nothalt-Schalter	Serienmäßig
Licht zum sicheren Entleeren des Kehrgutbehälters (Hochentleerung)	Serienmäßig
Kontaktlose Steuerung der Kehrgutbehälterentleerung (Hochentleerung)	Serienmäßig
Geräuschpegel	von nur 67 dBA

### STANDARD-PRODUKTMERKMALE

Einziehbarer Seitenbesen rechts	Stundenzähler
Anzeigeleuchte für verschlissene Bürste	Abnehmbare Seitenplatten
Pedal für die Kehrgutbehälter-Klappe	Rundum weiche Eckrollen
1-Schritt™-Steuermodul	Batterie-Ladezustandsanzeige
MaxPro™ Kehrtechnologie	Perma-Filter™
Werkzeugloser Bürstenwechsel	Automatische Feststellbremse
Edelstahl-Kehrgutbehälter für Hochentleerungstrichter	Becherhalter
Duramer™ Kehrgutbehälter für Niedrigentleerung	Nasskehr-Bypass
Gelbe Wartungskontaktpunkte	Onboard-Diagnose
Akustisches/visuelles Rückfahrtsignal	

### OPTIONALE AUSTRÜSTUNG

IRIS® Flottenmanager	Sprühschlauch
Silikatstaubpakete	Teppichpflegepaket
Lichtpakete	Zwei Kehrgutbehälter (Niedrigentleerung)
Luxussitz mit Sicherheitsgurt	Schürze für leichtes Kehrgut
Überkopfschutz (FOPS-zertifiziert)	Doppelte Seitenbesen

### GARANTIE

Wenden Sie sich für weitere Informationen an Ihren Tennant-Vertreter.

Eine komplette Auswahl an Original-Bürsten von Tennant und anderen Teilen finden Sie im Tennant *Referenzhandbuch für Ersatzteile und Verbrauchsmaterialien*.