

## Leiseste, leistungsfähigste Kehrmaschine für innen und außen auf dem Markt.

Mit ihrer zuverlässigen Kehrwirkung und hohen Belastbarkeit verbessert die Aufsitz-Kehrmaschine S30 von Tennant die Innen- und Außenreinigung. Zu ihren Vorteilen gehören die erheblich geringere Geräuschentwicklung und das exklusive SweepSmart™-Staubfiltersystem.

### Deutliche Verbesserung der Luftqualität

Sorgen Sie für reinere Luft und bessere Kehrresultate mit dem SweepSmart™-Staubfiltersystem. Das dreistufige System filtert Staubpartikel im Submikronbereich mit einem MERV-Wert von 13 auf der 20-punktigen ASHRAE-Skala, was beinahe HEPA-Niveau entspricht.

### Konkurrenzlose Kehrleistung

Auf Böden und Flächen fast jeder Art wird vom kleinsten Sandkorn bis zu leichtem Abfall alles problemlos aufgenommen. Die Tennant S30 bietet echte Innen/Außen-Flexibilität mit außerordentlichen Reinigungsergebnissen.

### Beispiellose Sicherheit

Im Interesse der Sicherheit bietet die Tennant S30 bessere Sicht für den Bediener, reduzierte Geräuschpegel und Bedienerfreundlichkeit. Dies wird durch den vorne angeordneten Führerstand und wichtige Material- und Systemverbesserungen erreicht und durch die Anerkennung des Underwriter's Laboratory (UL®) bestätigt.



## Mit SweepSmart™ zuverlässig für eine saubere, sichere und produktive Umgebung sorgen

Zur Verbesserung der Luftfilterung und Staubunterdrückung beim Kehren verfügt das SweepSmart™-System über ein dreistufiges Filtersystem mit konkurrenzloser Leistung:



### STUFE 1

Mit dem Perma-Filter™ der ersten Stufe werden grober Abfall, Feuchtigkeit und Schmutz im Schmutzbehälter abgefangen.

### STUFE 2

Feiner Staub und Feuchtigkeit werden im Zyklonfilter der zweiten Stufe ausgefiltert und an den Schmutzbehälter zurückgeleitet.

### STUFE 3

Staubpartikel im Submikronbereich bis 0,5 Mikrometer werden mit einem Wirkungsgrad von 99 % im flammenhemmenden Nanofaser-Kartuschenfilter der dritten Stufe abgefangen.

## PRODUKTIV. SAUBER. SICHER.



Weniger Ausfall- und Servicezeiten und Wartungskosten durch den EasyOpen™-Servicezugang, der schnellen Zugang auf das Innenleben der S30 ermöglicht.

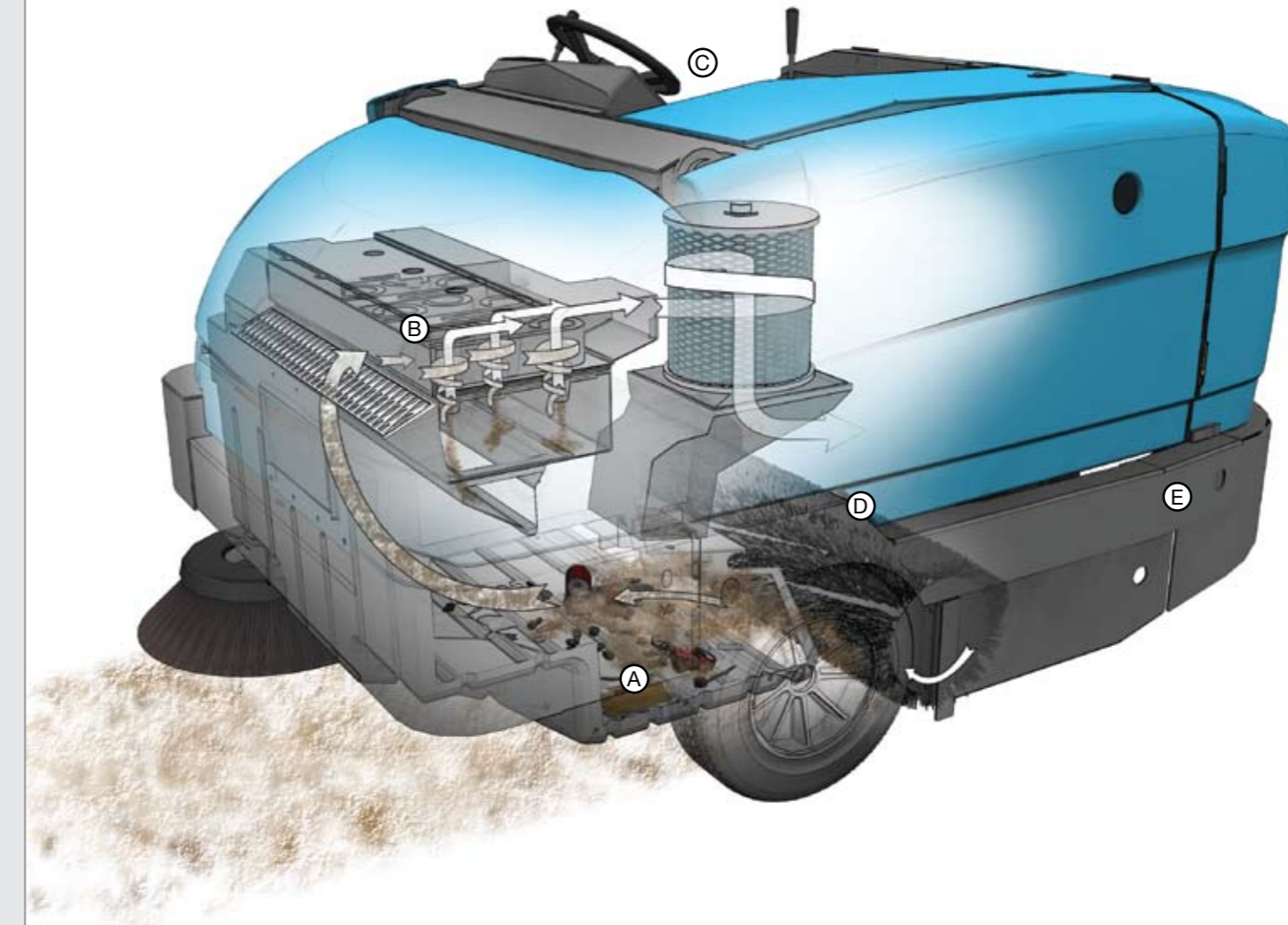


Die faserverstärkten Komposit-Abdeckungen aus hochdichtem Material sind leicht und korrosionsfest. Ihr hervorragendes Finish erleichtert die Reinigung und Wiederherstellung bei Beschädigung.



Verbesserte Bedienersicherheit und Produktivität durch den vorne angeordneten ErgoSpace™-Führerstand.

## IM INNEREN DER S30



**A**  
Sicherheit für den Bediener durch Alarmauslösung und Ausschalten der Kehraktionen, wenn der Thermo-Sentry™-Sensor erhöhte Temperatur im Schmutzbehälter feststellt.

**B**  
Filterung des Luftstroms und Staubunterdrückung beim Kehren verschiedenster Böden mit dem SweepSmart™-System.

**C**  
Mit dem II-Speed™-Kehrsystem verschiedene Arten von Abfall effektiv aufnehmen.

**D**  
Verbesserte Kehrleistung durch die einziehbare, abgefederte Klappe, die eventuell entweichenden Schmutz wieder der Hauptkehrwalze zuführt.

**E**  
Strukturelle Zuverlässigkeit, Haltbarkeit und Beanspruchbarkeit über lange Zeit dank dem stabilen Stahlrahmen der Maschine.

## ERHÄLTliches ZUBEHÖR



Hervorragende Ergebnisse in schwierigsten Umgebungen erreichen Sie mit den beiden Seitenbesen in Verbindung mit dem großen Duramer-Schmutzbehälter (395 L womit eine Arbeitsbreite bis 2030 mm ermöglicht wird).



Weniger Beschädigungsrisiko für den Maschinenrahmen und die Einrichtung durch gerundete hintere Ecken und vertikale Stoßfänger, die das Fahren um Ecken und Regale erleichtern und vor Kollisionen schützen.



Für mehr Sicherheit und Effizienz, selbst unter schwierigsten Bedingungen, sorgt die als Extra erhältliche Druckkabine mit FOPS-Zertifikat (ISO 3449), die mit Heizung und Klimaanlage lieferbar ist.



## Kehrmaschinen S30

	ERGEBNIS	EIGENSCHAFT
Erhöhte Sicherheit	Bessere Sicht und schnellere Reaktion auf Hindernisse	Vorne angeordneter ErgoSpace™-Führerstand
	Reduziert die Brandgefahr im Schmutzbehälter	Thermo-Sentry™-Sensor im Schmutzbehälter
	Unabhängige Laborzertifizierung für globale Erfüllung von Sicherheitsvorschriften	Zertifizierung durch Underwriter's Laboratory (UL®)
	Reduziert die Belastung und den Geräuschpegel in der Umgebung	Mit 80 dBA leiseste Kehrmaschine mit Verbrennungsmotor ihrer Klasse
Kostenreduzierung	Maximale Betriebszeiten durch schnelle, einfache Wartung	EasyOpen™-Servicezugang und Borddiagnostik
	Reduziert die Hydrauliktemperatur und verlängert die Lebensdauer von Teilen	Großvolumiger Hydrauliktank, dreifache Zubehörpumpe und Mikrofilter in den Leitungen für gleichmäßigen Hydraulikfluss und -druck
	Reduziert unnötige Ausfallzeiten und Reifenwartung	Solide Komfortreifen mit erheblich höherer Belastbarkeit, bemerkenswerter Haltbarkeit und geringem Wartungsbedarf
Maximale Produktivität	Reduziert Wartungskosten und erhöht die effektive Reinigungswirkung	Große Keilwelle, die die Energie bis in den Kern der Bürste liefert, integrierter Schnurenschutz und die patentierte Farbanzeige für die Bürstenabnutzung von Tennant
	Maximiert die Staubfilterung beim Kehren	Das dreistufige SweepSmart™-Staubfiltersystem sorgt für bessere Luftfilterung und Stauberdrückung
	Effektiveres Kehren verschiedener Arten von Schmutz durch Steigerung der Leistung von Hauptkehrwalze, Seitenbesen und Sauggebläse um bis zu 20 %	II-Speed™-Kehren
	Verringert den Schulungsbedarf des Bedieners und vereinfacht die Bedienung	Die Touch-N-Go™-Bedienung mit dem einfachen 1-STEP™-Kehren setzt alle Funktionen in Betrieb und speichert vorherige Einstellungen
	Verbessertes Handling und stabilerer Geradeauslauf	Dynamisches Lenkverhalten, Federung hinten und Stabilität durch vier Räder für stellenweises Reinigen mit dem Modell S30 X4



### ORIGINAL-ERSATZTEILE, ZUBEHÖR UND SERVICE VON TENNANT

**Der Vorteil von Original-Ersatzteilen von Tennant**  
Vertrauen Sie für den Betrieb Ihrer Maschine auf Original-Ersatzteile von Tennant. Nur echte Ersatzteile von Tennant werden in Verbindung mit den Geräten von Tennant entworfen. Für jahrelangen problemlosen Betrieb sollten Sie nur echte Ersatz- und Zubehörteile akzeptieren.

**Das einzige Servicenetzwerk der Branche, das direkt aus dem Werk kommt**  
Mit Weltklasse-Zeiten bei Einsatz und Erledigung und Vorort-Service sorgen unsere 450 im Werk geschulten Servicetechniker dafür, dass Ihr Reinigungsbetrieb immer rund läuft.

### AUFSITZ-KEHRMASCHINE S30

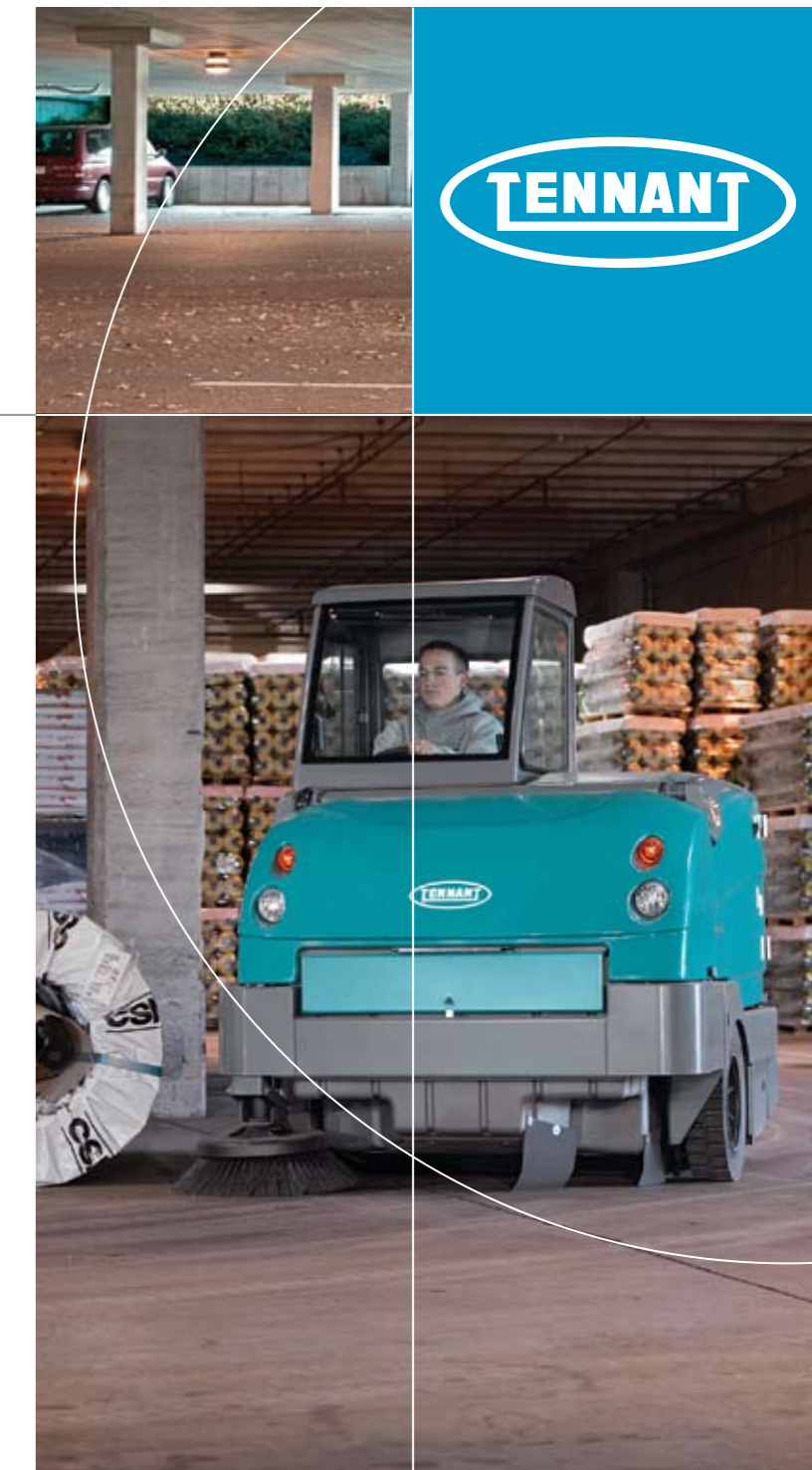
<b>Kehrsystem</b>	
<b>Arbeitsbreite</b>	
mit einem Seitenbesen	1,590 mm
mit zwei Seitenbesen	2,030 mm
<b>Hauptkehrwalze</b>	
Hauptkehrwalzenlänge (zylindrisch)	1,145 mm
Hauptbürstenanhebung	mechanisch oder hydraulisch
Hauptkehrwalzenwechsel	ohne Werkzeug
<b>Seitenbesen</b>	
Durchmesser Seitenbesen	660 mm
<b>Schmutzbehälter</b>	
Fassungsvermögen	395 L
Aufnahmevermögen nach Gewicht (Kunststoff)	490 kg
Aufnahmevermögen nach Gewicht (Stahl)	545 kg
Entleerungshöhe (variabel bis)	1,525 mm
Entleerungsreichweite	760 mm
<b>Staubfilterung</b>	
Dreistufiges Filtersystem	
Stufe 1	Perma-Filter
Stufe 2	Zyklon-Vorfilter
Stufe 3	Nanofaser-Kartuschenfilter
Filterfläche	7,5 m <sup>2</sup>
Staubfilterung (bis zu)	0,5 Mikrometer mit 99 % Wirkungsgrad
Drehzahl des Saugventilators	
bei normalem Kehrbetrieb	4600 U/min
bei grobem Kehrbetrieb	5500 U/min
Durchmesser Saugventilator	280 mm
<b>Fahrtrieb</b>	
Fahrgeschwindigkeit vorwärts (variabel bis)	16/24 km/h
Fahrgeschwindigkeit rückwärts (variabel bis)	5 km/h
Motor Benzin/Flüssiggas	41 kW GM
Motor Diesel	28 kW Kubota
Steigfähigkeit	
bei vollem Schmutzbehälter	10 Grad/18 %
bei leerem Schmutzbehälter	14 Grad/25 %
Bodenfreiheit	
	100 mm
<b>Abmessungen der Maschine</b>	
Länge	2,360 mm
Breite	1590 mm
Höhe	
mit Fahrerschutzdach	2095 mm
ohne Fahrerschutzdach	1475 mm
Gewicht (netto)	1595 kg
Wendekreis	2870 mm
Geräuschpegel	80 dBA

# S30



### Mittelgroße Aufsitz-Kehrmaschine

- Konkurrenzlose Kehrleistung und Staubfilterung mit dem dreistufigen SweepSmart™-System
- Ohne Leistungskompromisse innen und außen reinigen
- Mehr Sicherheit für den Bediener durch die geringe Geräuschbelastung (80 dBA) und den vorne angeordneten innovativen Führerstand



### GLAUBEN SIE WAS SIE SEHEN

Für eine Vorführung oder weitere Informationen senden Sie bitte eine Mail an [europa@tennantco.com](mailto:europa@tennantco.com).

**TENNANT EUROPE NV**  
Plantin & Moretuslei 220  
2018 Antwerp  
BELGIEN  
Tel: +32 3 217 94 11  
Fax: +32 3 217 94 19  
E-mail: [info@tennant.be](mailto:info@tennant.be)  
[www.tennant.be](http://www.tennant.be)

**TENNANT GmbH & Co. KG**  
Fabrikstrasse 18  
73277 Owen  
DEUTSCHLAND  
Tel: 00800-2255 8366  
Fax: 00800-3298 3662  
Lokale Rufnummer: 01805-836626  
Lokale Faxnummer: 01805-836329  
E-mail: [info@tennant.de](mailto:info@tennant.de)  
[www.tennant.de](http://www.tennant.de)

**TENNANT CEE GmbH**  
Sommerfeld 1  
5202 Neumarkt am Wallersee  
ÖSTERREICH  
Tel: +43 (0)6216 4524 & 4525  
Fax: +43 (0)6216 4524 20  
E-mail: [office@tennant-cee.com](mailto:office@tennant-cee.com)