

S30

Aufsitz-Kehrsaugmaschine

Die Aufsitz-Kehrsaugmaschine S30 überzeugt mit hoher Kehrleistung im Innen- und Außenbereich – selbst bei schweren Verschmutzungen wie Zementstaub. Die S30 ist ideal für härteste Anwendungen und kombiniert maximale Leistung mit zuverlässiger Staubkontrolle.

Verfügbare Technologien

- Dreistufiges SweepMax®
- Optionales HEPA-Filtersystem

Produktivität im Fokus













1. **SweepMax® Plus Stufe 1: Perma-Filter™** sorgt dafür, dass grober Schmutz, Feuchtigkeit und Staub im Auffangbehälter zurückgehalten werden, und filtert 90 % der Partikel aus dem Luftstrom.
2. **SweepMax® Plus Stufe 2:** Längere Filterlebensdauer durch Zyklonfilter mit exklusiver Zyklon-Staubkontrolle, die weitere 90 % der Staubpartikel aus dem Luftstrom entfernt, bevor dieser den Filter erreicht.
3. **SweepMax® Plus Stufe 3: Der Nanofaser-Trommelfilter** ist MERV 15-zertifiziert, flammhemmend und mit Donaldson Ultra-Web®-Filtermedien ausgestattet, die 70% effektiver sind und sorgt für sauberere Luft durch das Filtern Submikron-Staubpartikel bis hinunter zu 0,5 Mikrometern mit einer Effizienz von 99%.
4. **Reduzieren Sie Stillstandzeiten und die Ermüdung des Bedieners** durch den einfachen, werkzeuglosen Ausbau und Austausch der Bürsten, unterstützt durch den selbstführenden 8-Keil-Antrieb und die Umlenkrolle.
5. **Einfach einzustellende, farbcodierte Bürstenverschleißanzeige** für schnelle Einstellungen des Bürstendrucks.
6. **Verbesserte Kehrergebnisse** durch eine Hauptbürste, die nur 51 mm breiter ist als die Einfüllöffnung.

Optionales Zubehör

Holen Sie sich die Leistung, die Sie für Ihre spezifische Umgebung benötigen, mit diesen Optionen.

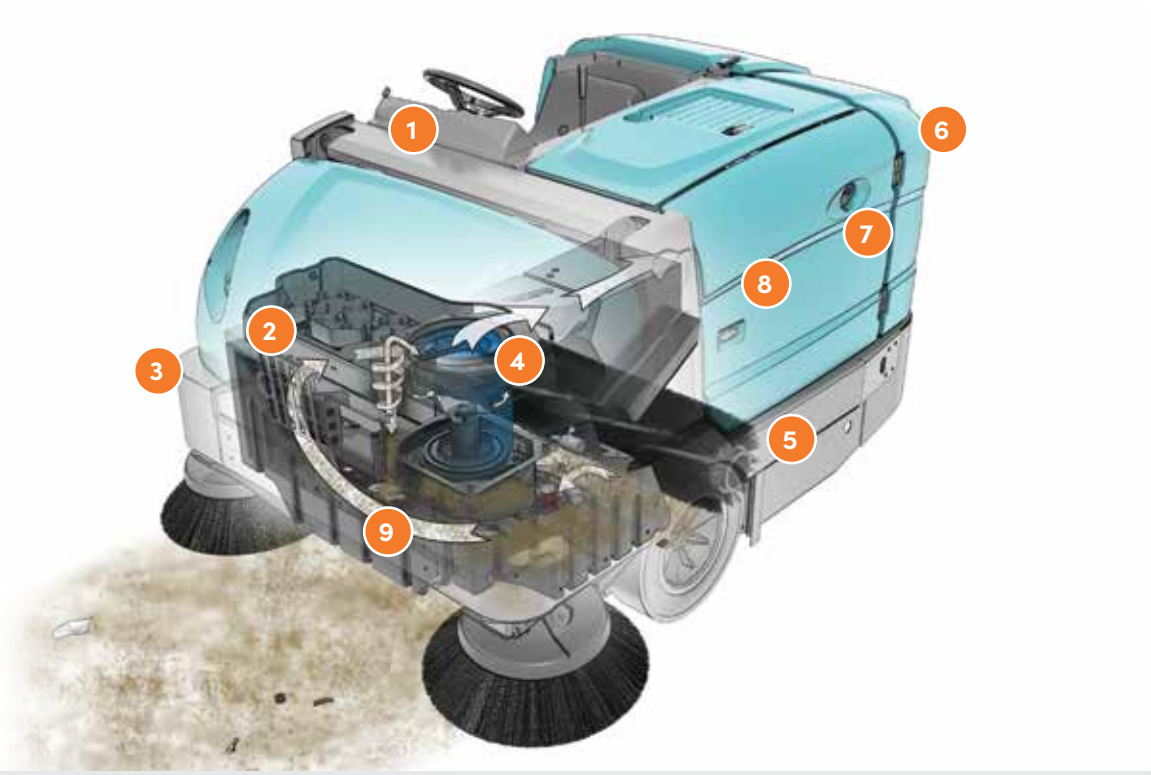


1-Step™ Startknopf
Intuitives Bedienenelement zur Steuerung der Kehrsysteme über einen einzigen Knopf.



FOPS
zertifizierte Druckkabine, erhältlich mit Heizung und Klimaanlage.

Innenleben der **S30**



1. **Das II-Speed™-Kehrsystem** erhöht die Drehzahl der Hauptbürste, der Seitenbürste und des Sauggebläses um 15%.
2. **Serienmäßiger Thermo-Sentry™** Temperatursensor im Behälter
3. **Maschinenrahmen aus schwerem Stahl,** ausgelegt auf langfristige strukturelle Zuverlässigkeit und Festigkeit.
4. **SweepMax® Plus** bietet zyklonartige Filterung und Trockenstaubkontrolle für das Kehren aller Bodenbeläge.
5. **Eine einziehbare, federbelastete Klappe** führt den Schmutz zurück, um die Kehrleistung zu verbessern.
6. **Das Design mit abgerundeten Ecken** verbessert das Abfahren von Wänden oder Regalen, um Beschädigungen zu minimieren.
7. **Hydrauliköltank mit großem Fassungsvermögen** und drei Zusatzpumpen.
8. **EasyOpen™ Wartungszugang**
9. **Der ShakeMax®** 360-Orbitalrüttler im Filter sorgt für eine um 70 % effektivere Rückrüttelung und einen leiseren Betrieb ANSI-geprüfter.

S30 Technische Daten

KEHRSYSTEM	
Reinigungsbreite: Einseitige Bürste | Doppelseitige Bürste	1.588 mm | 2.032 mm
Länge Hauptkehrwalze (zylindrisch)	1.145 mm
Durchmesser des Seitenbesens	660 mm
Kehrgutbehälter	395 L
Volumenkapazität des Kehrgutbehälters	490 kg | 545 kg
Kehrgutbehälter: Entleerungshöhe (variabel bis) I Entleerungsreichweite	1.525 mm | 760 mm

STAUBKONTROLLSYSTEM	
Filterfläche	7.4 m^2
Staubfilterung (ausgereifter Filter)	0.5 Mikrometer bei 99%
Drehzahl des Sauggebläses: Normaler Kehrmodus | Kehrmodus für Streu	4.600 U/min | 5.500 U/min
Vakuumdurchmesser	280 mm

ANTRIEBSSYSTEM	
Fahrgeschwindigkeit vorwärts (stufenlos einstellbar)	13 km/h
Fahrgeschwindigkeit rückwärts (stufenlos einstellbar)	5.0 km/h
Motor – LPG Brutto-Spitzenleistung* | Tennant-geregelte Leistung	38.5 kW bei 2800 rpm | 31.6 kW @ 2300 U/min
Motor – Benzin: Brutto-Spitzenleistung* | Tennant-geregelte Leistung	37.8 kW bei 2800 rpm | 30.3 kW @ 2300 U/min
Motor – Diesel: Brutto-Spitzenleistung* | Tennant-geregelte Leistung	18.5 kW bei 2300 rpm I 18.5 kW @ 2300 U/min
Steigfähigkeit bei vollem Behälter	10° / 18%
Steigfähigkeit bei leerem Behälter	14° / 25%
Bodenfreiheit	100 mm

MASCHINENSPEZIFIKATIONEN	
Länge	2.360 mm
Breite	1.590 mm
Höhe mit Schutzdach | Ohne Schutzdach	2.095 mm | 1.475 mm
Gewicht	1.620 kg
Mindestwendekreis	2.870 mm

GARANTIE
Garantieinformationen erhalten Sie von Ihrem lokalen Tennant Experten

**Gemäß SAE J1995*
Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die technischen Daten basieren auf Standardkonfigurationen der Maschinen, ohne Sonderausstattung

Kontaktieren Sie uns telefonisch unter **+49 2303 2580-0** oder per E-Mail unter **de.info@tennantco.com**, um eine Demonstration oder zusätzliche Informationen zu erhalten.

s30-brochure-de-de 06/26

© 2026 Tennant Company. Alle Rechte vorbehalten. Alle angegebenen Tennant-Marken und -Logos sind Eigentum der Tennant Company bzw. ihrer verbundenen Unternehmen oder Tochtergesellschaften. Marken und Logos Dritter sind Eigentum ihrer jeweiligen Eigentümer.

Tennant Deutschland
tennant.de