EINE SAUBERE, SICHERE UND GESÜNDERE WELT SCHAFFEN

KEHRSAUGMASCHINEN



S30

MITTELGROSSE AUFSITZ-KEHRSAUGMASCHINE

- Ausgezeichnete Staubkontrolle bei Innen- und Außeneinsätzen mit dem SweepMax® *Plus* System
- Erzielt gleichmäßige Reinigungsergebnisse bei härtesten Anwendungen
- Gewährleistet eine gesunde und sichere Umgebung mit verbesserter Luftqualität
- Leichte Bedienung und Wartung bei höchster Leistung

DIE AUSGEZEICHNETE STAUBKONTROLLE IM INNEN- UND AUSSENBEREICH MIT DEM SWEEPMAX® *PLUS* ZYKLONSYSTEM TRÄGT DAZU BEI, DIE REINIGUNGSKOSTEN ZU SENKEN, DAS FIRMENIMAGE ZU VERBESSERN UND FÜR EINE SICHERE UMGEBUNG ZU SORGEN







DIE MITTELGROSSE AUFSITZ-KEHRSAUGMASCHINE S30 BIETET EINE AUSSERGEWÖHNLICHE STAUBKONTROLLE

SENKUNG DER REINIGUNGSKOSTEN

Steigerung der Produktivität mit dem patentierten SweepMax® *Plus* zyklonischen Staubkontrollsystem, mit dem weniger Staub in den Filter gelangt. Dadurch muss der Filter seltener abgerüttelt werden und es bleibt mehr Zeit zum Kehren.

GESUNDHEIT & SICHERHEIT

Durch ausgezeichnete Staubkontrolle und Schmutzaufnahme bleiben die Böden staub- und schmutzfrei und die Rutschgefahr wird verringert.

BESSERES FIRMENIMAGE

Schützen Sie Ihre Einrichtungen, Bestände und Waren vor Verschmutzung und dadurch entstehende Schäden, indem Sie Staub und Schmutz mit dem patentierten SweepMax® *Plus* Staubkontrollsystem entfernen.

KOMFORTABLER BETRIEB UND LEICHTE WARTUNG

Mit ihrer hochwertigen Technik arbeitet diese leicht zu bedienende und zu wartende Kehrsaugmaschine Jahr für Jahr mit Hochleistung und erzielt dabei stets gleichmäßige Reinigungsergebnisse.

MERKMALE DER

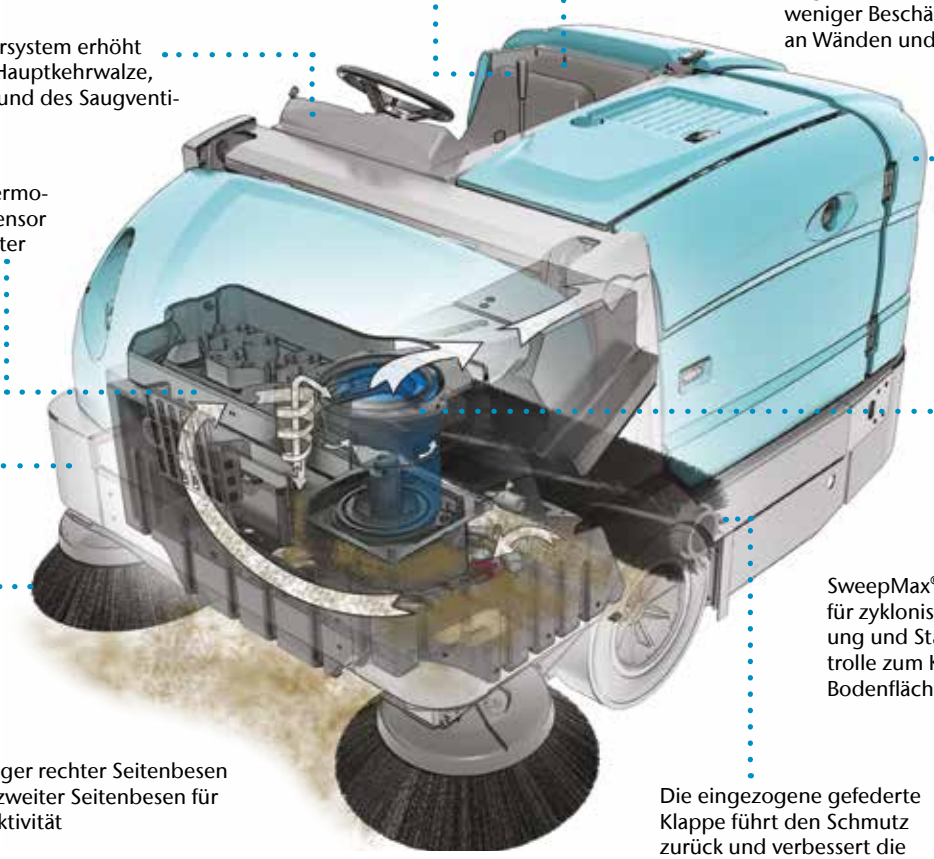
S30



Exklusive farbcodierte Bürstenverschleißanzeige für die vereinfachte Wartung



Die standardmäßige 1-Step™ Starttaste (S30 XP, X4) vereinfacht die Bedienerschulung mit Steuerungen, durch die die Kehrsysteme mit einer einzigen grünen Taste aktiviert werden können



Der vorne plazierte Bedienplatz verringert die Ermüdung des Bedieners und verbessert den Komfort

Einfache „Alle Hebel Vorne"-Steuerung für gleichmäßige Kehrleistungen und vereinfachte Bedienung

Abgerundete Ecken für weniger Beschädigungen an Wänden und Regalen

Das II-Speed™ Kehrsystem erhöht die Drehzahl der Hauptkehrwalze, des Seitenbesens und des Saugventilators um 20%

Standardmäßiger Thermo-Sentry™ Temperatursensor für den Kehrgutbehälter

Zuverlässige langlebige Konstruktion danke eines stabilen Stahlrahmens, der für Stabilität, Festigkeit und Langlebigkeit ausgelegt ist.

SweepMax® *Plus* sorgt für zyklonische Filterung und Staubkontrolle zum Kehren aller Bodenflächen

Standardmäßiger rechter Seitenbesen und optional zweiter Seitenbesen für höhere Produktivität

Die eingezogene gefederte Klappe führt den Schmutz zurück und verbessert die Kehrleistung

Verringerung von Ausfallzeiten und Bedienerermüdung durch bequemen werkzeuglosen Walzenwechsel und selbstführende 8-zahnige Antriebs- und Leerlaufnabe



Effiziente Kehrleistung in nur einem Durchgang mit federnd gelagerter Grobschmutzklappe neben der rückseitigen Schürze zur Rückführung des eventuell nicht von der Hauptkehrwalze aufgenommenen Schmutzes



Verbesserte Kehrleistung mit einer nur 51 mm breiteren Hauptkehrwalze als die Öffnung des Kehrgutbehälters im Gegensatz zu manchen Konkurrenzmaschinen mit deutlich breiteren Walzen



SCHLÜSSELMERKMALE DER S30 FÜR MAXIMALE PRODUKTIVITÄT, KOSTENSENKUNG UND GESTEIGERTE SICHERHEIT

- **Die patentierte SweepMax® *Plus* Staubabscheidertechnologie** entfernt zusätzlich 90% der Schmutz- und Staubpartikel vor Erreichen des Filters
- **Der Donaldson Ultra-Web® MERV 15 Nanofaser-Filter** filtert und rüttelt noch effizienter
- **Der 8-zahnige Kehrwalzenantrieb** mit tiefem 165 mm Bürsteneingriff sorgt für einen gleichmäßigen Kehrwalzenspiegel und durchgehende Bürstendrehung zum Kehren in nur einem Durchgang
- **Zugang zum EasyOpen™ Service** mit Onboard-Diagnose
- **Großer Hydrauliköltank** und dreifache Zubehörpumpen
- **Entleerung** ab Bodenhöhe bis zu 1525 mm hoch und bis zu 760 mm weit in einen Standardcontainer
- **Das II-Speed™ Kehrsystem** erhöht die Drehzahl der Hauptkehrwalze, des Seitenbesens und des Saugventilators um bis zu 15%
- Einfach einstellbare **farbcodierte Bürstenverschleißanzeige** für schnelle Kehrspiegeleinstellung
- **Der patentierte ShakeMax® 360** Orbitalrüttler im Kehrgutbehälter sorgt für 70% höhere Rüttelleistung und geräuschärmeren Betrieb
- **Werkzeuglosen Zugang** zum Zyklonsystem
- **Optionale FOPS-zertifizierte Fahrerkabine** zum Schutz vor herabfallenden Gegenständen
- **Optionales ANSI-geprüftes Fahrerschutzdach** zum Schutz des Bedieners vor herabfallenden Gegenständen
- Standardkonfigurationen:
  3-Rad-Fahrwerk, Kehrgutbehälter aus Kunststoff, mechanische Steuerungen und Standardsitz
  S30 XP 3 Räder, Kehrgutbehälter aus Kunststoff, elektronische Steuerungen, Deluxe-Sitz
  S30 X4 (nur Diesel) 4 Räder, Kehrgutbehälter aus Kunststoff, elektronische Steuerungen, Deluxe-Sitz







DIE WICHTIGSTEN MERKMALE

Herausragende Ergebnisse in verschiedenen Umgebungen mit zwei Seitenbesen in Kombination mit einem 395 l großen Duramer™-Kehrgutbehälter und bis zu 2.030 mm Kehrbreite pro Durchgang



Sichere schnelle Fahrten zwischen Einsatzorten mit bis zu 24 km/h auf einem 4-Rad-Fahrwerk mit komfortabler Aufhängung beim Modell S30 X4



Sicheres und bequemes Arbeiten selbst in schwierigsten Umgebungen mit einer optionalen FOPS-zertifizierten (ISO 3449) Fahrerschutzkabine mit Heizgebläse und Klimaanlage



DAS OPTIMIERTE SWEEPMAX® *PLUS* STAUBKONTROLLSYSTEM BIETET HÖHERE PRODUKTIVITÄT MIT WENIGER STAUB AM FILTER UND DAMIT WENIGER RÜTTELVORGÄNGE UND MEHR ZEIT ZUM KEHREN.







PATENTIERTES 3-STUFIGES SWEEPMAX® *PLUS* STAUBKONTROLLSYSTEM

Die S30 ist die einzige Kehrsaugmaschine mit Staubkontrolle durch eine zyklonische Vorfilterstufe.

Stufe 1 – Perma-Filter™

- Tennants durchdachtes Design trägt dazu bei, sperrige Fremdkörper, Feuchtigkeit und Schmutz im Kehrgutbehälter zurückzuhalten und 90% der Teilchen aus dem Luftstrom zu entfernen.

Stufe 2 – SweepMax® *Plus* Zyklonfilter

- Längere Filterlebensdauer mit der exklusiven zyklonischen Staubkontrolle, die zusätzlich 90% der Staubpartikel aus dem Luftstrom entfernt, bevor diese den Filter erreichen.
- Geringer belastete Luft zum Filter bedeutet, dass der Filter seltener abgerüttelt werden muss und mehr Zeit zum Kehren bleibt.

Stufe 3 – Nanofaser-Kartuschenfilter

- Der schwer entflammbare Donaldson Ultra-Web® Filter der Klasse MERV 15 arbeitet um 70% wirksamer und sorgt durch 99%-iges Ausfiltern submikroner Staubpartikel bis zu 0,5 Mikrometer für bessere Luftqualität.
- Ausgezeichneter Saugventilatorschutz mit 7,5 m^2 Oberfläche.

SENKEN SIE IHRE KOSTEN UND MAXIMIEREN SIE IHRE PRODUKTIVITÄT

- Das Filtergehäuse im Kehrgutbehälter hat kürzere Luftwege und rüttelt Staub direkt in den Behälter zurück, so dass der Staub beim Entleeren des Behälters entfernt wird
- Geräuschärmerer Rüttelvorgang mit der patentierten ShakeMax® 360 Orbitalrüttelanlage im Kehrgutbehälter
- Werkzeuglose Verschlüsse zum sekundenschnellen Abnehmen der Staubabscheider
- Verbesserte Effizienz mit Überwachung der automatischen Anzeige und des Rüttelvorgangs (XP, X4)

ORIGINAL-ERSATZTEILE, ZUBEHÖR UND SERVICE VON TENNANT

Tennant Serviceprogramm
- Maximieren Sie Sicherheit, Produktivität und Betriebszeit
- Kontrollieren und schützen Sie Ihre Investition und senken Sie Ihre Gesamtbetriebskosten
- Nutzen Sie über 200 werksgeschulte Kundendiensttechniker in ganz Europa

Tennant Ersatzteile & Zubehör
- Betreiben Sie Ihre Maschine mit Vertrauen
- Nutzen Sie jahrelangen sorgenfreien Betrieb

Tennant Reinigungslösungen
- Erzielen Sie jederzeit nachhaltige Reinigungsergebnisse
- Entscheiden Sie sich für nachhaltige Vorteile für Ihr Unternehmen

S30 MITTELGROSSE AUFSITZ-KEHRSAUGMASCHINE

KEHRSYSTEM

Arbeitsbreite	
Ein Seitenbesen	1.588 mm
Zwei Seitenbesen	2.030 mm
Hauptkehrwalze	
Länge Hauptkehrwalze (*zylindrisch*)	1.145 mm
Anhebung Hauptkehrwalze	Mechanisch oder hydraulisch
Wechsel Hauptkehrwalze	Werkzeuglos
Seitenbesen	
Durchmesser Seitenbesen	660 mm
Kehrgutbehälter	
Fassungsvermögen	395 l
Gewichtskapazität (*Kunststoff*)	490 kg
Gewichtskapazität (*Stahl*)	545 kg
Entleerungshöhe (*variabel bis*)	1.525 mm
Abschwenkweite	760 mm

STAUBKONTROLLSYSTEM

Filtersystem (*dreistufig*)	
Stufe 1	Perma-filter™
Stufe 2	SweepMax® *Plus* Zyklonischer Vorfilter
Stufe 3	Donaldson Ultra-Web® Nanofaser-Kartuschenfilter
Filterfläche	7,5 m²
Staubfilterung (*bis zu*)	0,5 Mikrometer bei 99% Effizienz
Rüttelanlage	ShakeMax® 360 Orbitalrüttler
Saugventilator-Drehzahl	
Normaler Kehrbetrieb	4.600 min-1
Abfallkehrbetrieb	5.500 min-1
Durchmesser Saugventilator	280 mm

ANTRIEBSSYSTEM

Fahrgeschwindigkeit vorwärts (*variabel bis zu*)	
3 Räder (Flüssiggas)	13 km/h
X4 (Diesel)	24 km/h
Motor (Flüssiggas)	37,2 kW
Motor (Diesel)	19 kW
Steigfähigkeit bei vollem Kehrgutbehälter	
3 Räder (Flüssiggas)	18%
X4 (Diesel)	10,5%
Steigfähigkeit bei leerem Kehrgutbehälter	
3 Räder (Flüssiggas)	25%
X4 (Diesel)	16%
Abstand vom Boden	100 mm

MASCHINENDATEN

Länge	2.360 mm
Breite	1.590 mm
Höhe	
Mit Fahrerschutzdach	2.095 mm
Ohne Fahrerschutzdach	1.475 mm
Gewicht (netto, 3 Räder)	1.620 kg
Minimaler Wendekreis	2.870 mm

GARANTIE

Garantie-Informationen erhalten Sie bei Ihrem örtlichen Vertreter.

Technische Daten für Maschine in der Standardkonfiguration ohne Sonderausstattungen.
Daten können ohne Vorankündigung geändert werden.

SEHEN IST GLAUBEN

Wenden Sie sich für eine Vorführung oder zusätzliche Informationen an uns:

TENNANT GmbH & Co. KG
Karl-Arnold-Strasse 5
73230 Kirchheim u. Teck
DEUTSCHLAND
Tel: 00800-2255 8366
Fax: 00800-3298 3662
Lokale Rufnummer: 01805-836626
Lokale Faxnummer: 01805-836329
E-Mail: info@tennant.de

TCS EMEA GmbH
Sommerfeld 1
5202 Neumarkt am Wallersee
AUSTRIA
Tel: +43 (0)6216 4524 & 4525
Fax: +43 (0)6216 4524 20
E-mail: office@tennant-cee.com

TENNANT EUROPE NV
Roderveldlaan 3
2600 Antwerp
BELGIUM
Tel: +32 3 217 94 11
Fax: +32 3 217 94 19
E-mail: europe@tennantco.com

1.013.001.eu.de S30 Kehrsaugmaschine Broschüre 09-2014

©2014 Das Tennant Company Logo und andere mit dem Symbol "®" gekennzeichnete Marken sind Marken der Tennant Company und in den Vereinigten Staaten und / oder anderen Ländern registriert. Tennant Company Produkte werden durch Tochtergesellschaften der Tennant Company und Distributoren verkauft und betreut. Alle Rechte vorbehalten.

www.tennant.de