

M17

Batterie Kehr-/Scheuer-saugmaschine

Diese innovative, leistungsstarke, batteriebetriebene Kehr-/Scheuersaugmaschine ist auf die Zufriedenheit der Kunden durch maßgeschneiderte Lösungen fokussiert. Die M17 reinigt effektiv in nur einem Durchgang, wertet die Luftqualität in Innenräumen auf und bietet ein verbessertes Erlebnis für Bediener und Supervisor!

Erhältliche Technologien

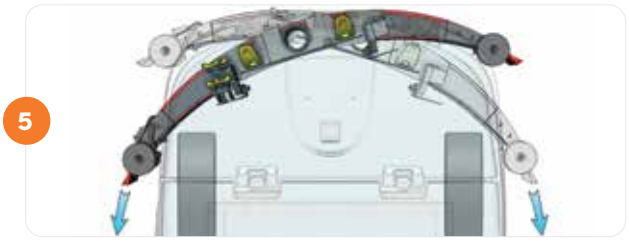
- ec-H2O™-Technologie
- Pro-Panel™ LCD-Touchscreen oder Touch-n-Go™ Steuermodul
- IRIS® Asset Manager
- ES® Längeres Schrubben
- Energieversorgung mit hoher Kapazität
- Lithium-Ionen-Technologie

Entwickelt für optimale **Produktivität**













1. **Das Touch-n-Go™ Steuermodul mit 1-Step™ Starttaste** gibt Bediener*innen schnell Zugriff auf die Einstellungen, ohne die Hände vom Lenkrad nehmen zu müssen. Optional auch mit Pro-Panel™ Technologie.
2. **Dank der automatisierten Hochentleerung** entfällt die manuelle Beseitigung des Kehrgutes; Grober Schmutz wird im Kehrgutbehälter gesammelt und später entsorgt.
3. **Der Aufnahmetank ist durch eine Stufe** leicht erreichbar und kann so optimal kontrolliert und gereinigt werden.
4. **Der revolutionäre (zum Patent angemeldete)** Wasserrückflussschutz verhindert, dass Restwasser nach Abschalten der Maschine zurück auf den Boden fließt.
5. **Die schwingend gelagerte Abstreifleiste** sorgt für eine hervorragende Wasseraufnahme und verringert das Unfallrisiko durch Ausrutschen.
6. **Große Batteriekapazitäts-Optionen,** einschließlich Lithium-Ionen zur Verlängerung der Laufzeit. Lithium-Ionen bietet den Kunden Maschinenverfügbarkeit, um den Übergang von motorbetriebenen zu batteriebetriebenen Maschinen zu erleichtern, was eine Laufzeit von bis zu 12 Stunden innerhalb eines 24-Stunden-Zeitraums ermöglicht.

Optionales Zubehör



Der **Hochdruckreiniger** liefert einen kräftigen Sprühstrahl zum Entfernen zäher Verschmutzungen.



Das **FOPS**-zertifizierte Fahrerschutzdach schützt Bediener*innen vor herabfallenden Gegenständen.

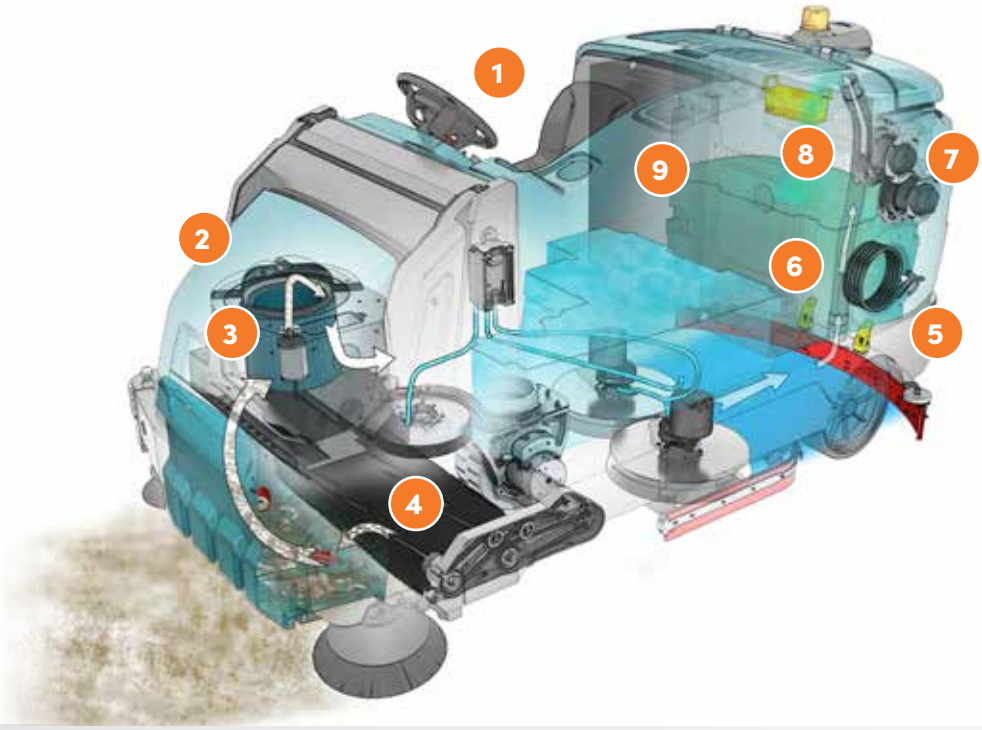


Der hintere Abstreifleisten-Schutz verhindert, dass der Saugfuß beschädigt wird.



Der Handabsaugschlauch für eine schnelle Aufnahme von verschiedenem Schmutz, wie z. B. Schrumpffolie.

Innenleben der **M17**



1. **Die nach vorne ausgerichtete Sitzposition der Bediener*innen** erhöht deren Sicherheit und Übersicht.
2. **Die Fronthaube** schützt die Beine und Füße der Bediener*innen.
3. **Optimale Luftqualität durch zweistufiges Staubfiltersystem** mit ShakeMax™ Filterabrüttler, der den beim Kehrvorgang erzeugten Staub zurückhält.
4. **DFS™ Die Dual Force Sweeping-Technologie** erfasst mühelos größeres, schwereres Kehrgut sowie Palettenspäne mit einer Länge von weniger als 15 cm in einem 0,07 m^3 großen Kehrgutbehälter. Das optionale Direktstrahl-Kehrsystem nimmt längere Palettenspäne und feineres Kehrgut wie Staub und Sand auf.
5. **Der umlaufende Stoßfänger** auf Stahl schützt Ihre Investition.
6. **Die gelben Wartungspunkte** sparen Zeit und gewährleisten eine ordnungsgemäße Wartung.
7. **Doppeltes Sauggebläse** mit korrosionsbeständigem und langlebigem Antrieb.
8. **Das Grobschmutzsieb** hält Material aus dem Aufnahmetank fern und verhindert ein Verstopfen der Ablassschläuche.
9. **Die Umgebung des Frischwassertanks** wurde so gestaltet, dass ein maximales Sichtfeld gewährleistet ist, ebenso wie gute Sicht auf die linke Seitenkehrbürste.

Für die Leistung, die Sie brauchen

Die M17 Kehrsaug-/Scheuersaugmaschine liefert konstante Reinigungsergebnisse auch in der schwierigsten Umgebung mit effektiver Kehr- und Schrubbleistung sowie außergewöhnlicher Reinigungsleistung bis an die Ränder.



Seitenschrubbbürste für eine bessere Reichweite an den Rändern und 20 % breiterer Reinigungsbahn.



Zylindrischer Bürstenkopf für raue Oberflächen



Beidseitige Seitenkehrbürsten sorgen für das Kehren der gesamten Breite der Reinigungsbahn,

M17-Spezifikationen

REINIGUNGSSYSTEM	
Reinigungsbahn (Hauptschrubbdeck) | Mit Seitenschrubbbürste	1.015 mm | 1.220 mm
Dual Force Sweeping-Bahn (Hauptkehrsystem) | Mit doppelten Kehrbesen	915 mm | 1.700 mm
Direct Throw Sweeping-Bahn (Hauptkehrsystem) | Mit doppelten Kehrbesen	889 mm | 1.700 mm
Drehzahl der Walze	500 U/min
Anpressdruck der Walze (max.)	250 kg
Kehrgutbehälter	3/20 l
Drehzahl der Tellerbürste	315 U/Min.
Anpressdruck der Tellerbürste (max.)	250 kg
Frischwassertank	285 l
Tankkapazität (ES®)	435 l
Aufnahmetank	346 l
Max. Fassungsvermögen Kehrgut | Verwendbare Dual Force | Verwendbares Direct Throw	3/85 l |3/70,8 l | 3/30,3 l

FAHRANTRIEB	
Transportgeschwindigkeit vorwärts (Transport variabel auf) | Transportgeschwindigkeit vorwärts (Schrubben variabel auf)	8,9 km/h | 6,5 km/h
Dual Force Steigfähigkeit – in Betrieb/beim Transport/Anhängerladung*	6°/10,5 % | 7,5°/13 % | 11,5°/20 %
Dual Throw Steigfähigkeit – in Betrieb/beim Transport*/Anhängerladung*	3°/5 % | 7,5°/13 % | 7,5°/13 %
*Kehrgutbehälter muss vor einem Anstieg über 5° angehoben werden	

STROMQUELLEN	
Batterieauswahl	36 V, 840 AH Nass | 36 V, 930 AH C/6 Nass | 36 V, 684 AH Lithium-Ionen-Batterie Lithium-Ionen-Batterien haben spezifische Ladeanforderungen. Wenden Sie sich an Ihren Tennant-Experten, um Informationen zur Kompatibilität des Ladegeräts zu erhalten.
Brennstoffzellenvorbereitung	Fragen Sie einen Tennant-Experten nach weiteren Informationen.

MASCHINENSPEZIFIKATIONEN	
Länge der eigentlichen Maschine	2.850 mm
Breite, Karosserie	1.370 mm
Höhe (Lenkradoberkante)	1.480 mm
Mit Überkopf-Schutz	2.096 mm
Leergewicht (ohne Batterie)	1.515 kg
Kleinster Wendekreis	3.003 mm

GARANTIE
Fragen Sie Ihre regionale Kontaktperson nach den Garantieleistungen.

Änderungen der technischen Daten vorbehalten.

Tennant – Vom Fortschritt angetrieben

Mit der Vision, der weltweit führende Anbieter für nachhaltige Reinigungsinnovationen zu werden und unserer Kundschaft zu ermöglichen, eine saubere, sichere und gesündere Welt zu schaffen, stellt Tennant Reinigungslösungen vor, die das Reinigungsverhalten auf der ganzen Welt verändern.

Wir sind in Ihrer Nähe
Tennant verfügt über die branchenweit größte Direktvertriebs- und Serviceorganisation und ein gut unterstütztes Netzwerk von autorisierten Händler*innen weltweit.

Lösungen für einzigartige Bedürfnisse
Was auch immer Ihre Reinigungsanforderungen sind, Tennant bietet eine Vielzahl an hochwertigen Maschinen, die Sie dabei unterstützen, Ihre Reinigungsproduktivität zu steigern.

Kauf, Leasing, Miete
Wir bieten Ihnen flexible Optionen, um Ihnen die Maschinen zu liefern, die Sie benötigen, ganz nach Ihren individuellen Bedürfnissen.

Tennant*True*®
Optimieren Sie die Anlagenleistung und schützen Sie Ihre Investition mit Tennant*True*®-Ersatzteilen und -Serviceleistungen.

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

m17-brochure-de-de 12.2025

© 2025 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