



T16AMR

Kommerzielle Robotik- Scheuersaugmaschine

Mit dem T16AMR, einem Reinigungsroboter, der so konzipiert ist, dass er sicher und effizient an der Seite der Mitarbeiter arbeitet, damit diese sich auf hochwertige Aufgaben konzentrieren können, können Sie die Herausforderungen bei der Arbeit angehen, die Notwendigkeit des Vorwischens reduzieren, die Effizienz steigern und einen hohen Reinigungsstandard aufrechterhalten.

Verfügbare Technologien

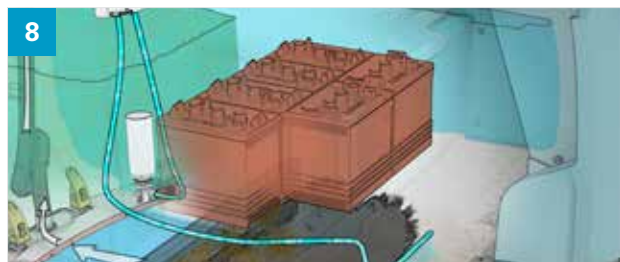


ec-H2O NanoClean®-
Technologie



LED-Sicherheitspaket

Eine kommerzielle Robotik-Lösung



1. Sorgen Sie für die Gesundheit und Sicherheit von Mitarbeitern und Gästen mit integrierten Sicherheitsmaßnahmen wie Kameras und Sensoren.

2. Überwachen Sie die Reinigungsleistung und andere wichtige Metriken mit täglicher und wöchentlicher Berichterstattung.

3. Verbessern Sie die Benutzererfahrung mit intuitiven Bedienelementen, dem integrierten Lernzentrum und dem bedienerorientierten Design.

4. Minimieren Sie die Umweltbelastung durch Reinigungsvorgänge mit H2O NanoClean®.

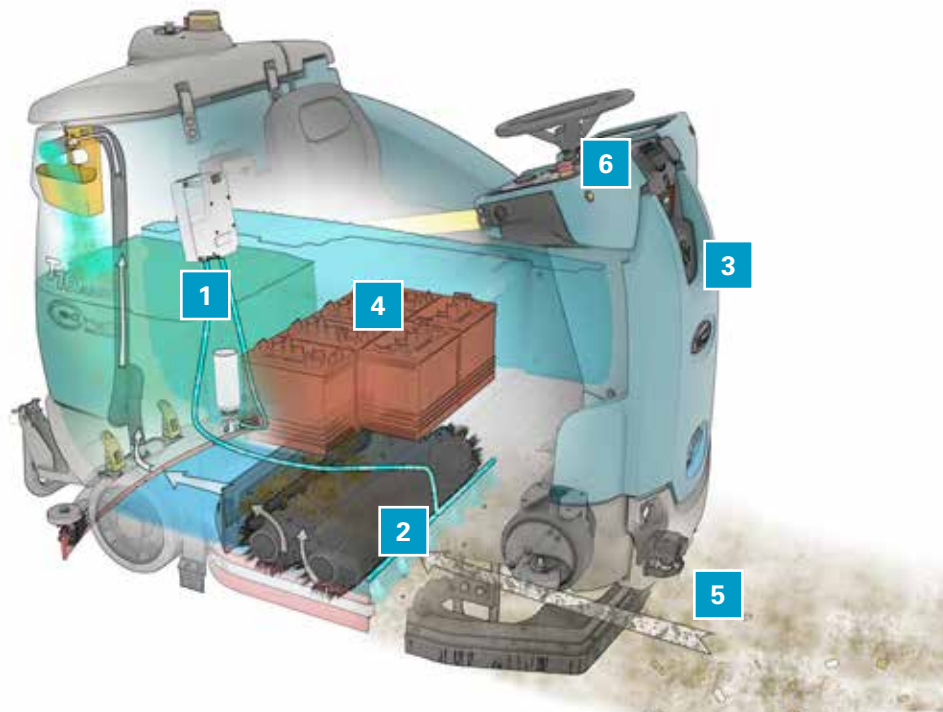
5. Verhindern Sie Schäden an der Abstreifleiste mit dem hinteren Abstreifleisten-Schutz-Kit und verschiedenen Sensoren.

6. Sparen Sie Zeit und gewährleisten Sie eine ordnungsgemäße Wartung durch gelbe Wartungspunkte.

7. Unterstützen Sie die Sicherheit von Mitarbeitern und Objekten mit einem vollständigen LED-Sicherheitspaket, einschließlich einer vorwärtsgerichteten blauen Leuchte, um das Personal über die Position und Fahrtrichtung des AMR zu informieren.

8. Warten Sie Blei-Säure-Nassbatterien einfach mit einem Single-Point-Batteriebefüllsystem.

Innenleben des T16AMR



1. Reduziert Reinigungsmittelbedarf und Wasserverbrauch, und erspart Ihnen Geld und die Umweltbelastung dank ec-H₂O NanoClean®-Technologie.

2. Reinigen Sie gründlich in einem einzigen Durchgang mit einem zylindrischen Schrubbkopf und einem leistungsstarken Saugsystem.

3. Die für Arbeitssicherheit entwickelte T16AMR verwendet das fortschrittliche, visionsbasierte BrainOS® für komplexe Umgebungen.

4. Reinigen Sie bis zu 4 Stunden pro Tag mit Blei-Säure-Nassbatterien in einer einzigen Schicht.

5. Reinigen Sie größere und offenere Umgebungen in Industrieanlagen mit einem leistungsstarken niedrigeren LIDAR-System.

6. Verbessern Sie die Benutzererfahrung und vereinfachen Sie die Fehlerbehebung durch intuitive Steuerung und bedienerorientiertes Design.

T16AMR Technische Daten

REINIGUNGSSYSTEM

Reinigungsbahn	910 mm
Bürste U/Min	500 U/min
Anpressdruck (bis zu)	91 kg
Frischwassertank	190 l
Aufnahmetank	225 l
Systemspannung	36 V

BATTERIEN

Blei-Säure-Nassbatteriesatz	36 V, 360 AH
Akkulauzeit (Blei-Säure-Nassbatterie)	4,0 Stunden

MASCHINENSPEZIFIKATIONEN

Gewicht (mit Standardbatterien mit optionalen Batterien)	785 kg 635 kg
Länge	2.030 mm
Breite	1.070 mm
Höhe (bis zur Lampe)	1.475 mm

AMR

Arbeitsicherheit	Überlappende Sensoren erkennen und meiden Personen und Hindernisse. Ausgestattet mit zwei Auto-Stopp-Tasten. Hupe. Diebstahlschutz-Fahrterkennung. Piepstöne alarmieren Passanten. Blinker zeigen die Drehrichtung an.
Selbstlernendes System	Lernen/Wiederholen und Flächenfüllbarkeit

GARANTIE

Fragen Sie Ihren regionalen Ansprechpartner nach den Garantieleistungen.

Änderungen der technischen Daten vorbehalten.

Tennant – Definieren Sie Reinigung neu

Mit der Vision, der weltweit führende Anbieter für nachhaltige Reinigungsinnovationen zu werden und unseren Kunden 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 Händlern weltweit.



Lösungen für Ihre einzigartigen Bedürfnisse

Tennant-AMR bieten Kundenerfolg durch ein erfolgreiches Robotik-Reinigungsprogramm. Unser branchenführendes Customer Success Team kombiniert seine Erfahrung bei der Implementierung von Robotik und sein fundiertes Wissen über Reinigungsgeräte, um unseren Robotikkunden einen bestmöglichen Service zu bieten.



Kauf, Leasing, Vermietung

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



TennantTrue®

Optimieren Sie die Anlagenleistung und schützen Sie Ihre Investition mit TennantTrue®-Ersatzteilen und Serviceleistungen.

Kontaktieren Sie uns telefonisch unter **+49(0)2303 2580-300** oder per E-Mail unter **info@tennant.de**, um eine Demonstration oder zusätzliche Informationen zu erhalten.