

T16AMR

Industrielle Robotik-Scheuersaugmaschine

Begegnen Sie Herausforderungen der Reinigung, reduzieren Sie Arbeitsschritte wie Vorkehren, steigern Sie die Effizienz und erhalten Sie einen hohen Reinigungsstandard - mit der T16AMR. Sichere und effiziente Arbeit Seite an Seite mit Ihrem Reinigungspersonal, damit dieses sich auf hochwertige Aufgaben konzentrieren kann.

Verfügbare Technologien

- **ec-H2O NanoClean®-Technologie**
- **Lithium-Ion batterijen**

Eine **industrielle Robotik**-Lösung





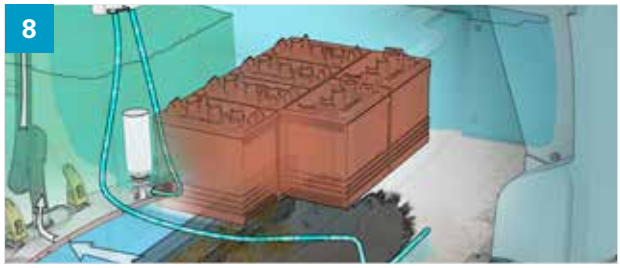






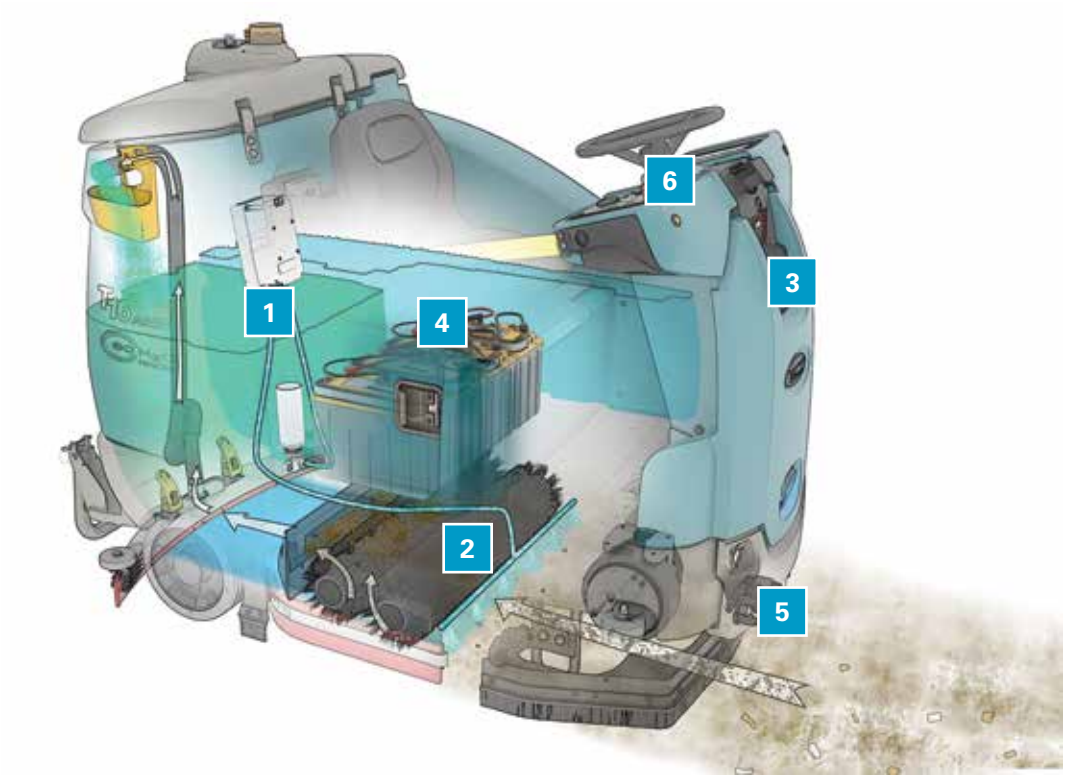






1. **Sorgen Sie für die Gesundheit und Sicherheit** von Mitarbeitern und Gästen mit integrierten Sicherheitsmaßnahmen wie Kameras und Sensoren.
2. **Überwachen Sie die Reinigungsleistung** und andere wichtige Metriken mit täglicher und wöchentlicher Berichterstattung.
3. **Verbessern Sie die Benutzererfahrung** mit intuitiven Bedienelementen, dem integrierten Lernzentrum und dem bedienerorientierten Design.
4. **Verbesserung der Luftqualität in Innenräumen** und Reduzierung des Unfallrisikos durch Vermeidung der Exposition an brennbaren Stoffen und Batteriesäure.
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 Nasszellenbatterien einfach** mit einem Single-Point-Batteriebefüllsystem.

Innenleben der **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. **Wählen Sie die richtige Batterie für Ihre Arbeitsumgebung:** Lithium-Ionen-AKkus mit hoher Kapazität oder Blei-Säure-Batterien.Siehe unten für weitere Details.
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.

WELCHE BATTERIE-LÖSUNG IST FÜR SIE AM BESTEN GEEIGNET?

Lithium-Ionen-Akkus mit hoher Kapazität

- Reinigen Sie bis zu 5,4 Stunden pro Tag
- Zwischenladung jederzeit möglich
- Wartungsfreie Batterie-Lösung

Blei-Säure-Batterie

- Reinigen Sie bis zu 4 Stunden pro Tag
- Ein Reinigungsturnus pro Schicht
- Einfaches Batterie-Bewässerungssystem

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
Lithium-Ionen-Akkupack	11.5 kWh (320 AH)
Akkulaufzeit (Blei-Säure-Nassbatterie) | Lithium Ionen)	4,0 Std. | bis 5,4 Std
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	
Arbeitssicherheit	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.

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

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.

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

t16amr-brochure-de-de 4/22
©2022 *Das Logo der Firma Tennant und andere mit dem Symbol ® gekennzeichnete Marken sind Marken der Tennant Company und in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern eingetragen. Die Produkte der Tennant Company werden von Tochtergesellschaften der Tennant Company und Distributoren verkauft und betreut. Alle Rechte vorbehalten.BrainOS® ist eine eingetragene Handelsmarke der Brain Corp.*

TENNANT GmbH & Co. KG
tennant.de