

# Autonome T7 Micro-Rider Scheuersaugmaschine

## Eine Robotiklösung

Begegnen Sie Ihren Herausforderungen in der Reinigung mit gesteigerter Effizienz und beständigem Sauberkeitsstandard: Die T7 AMR, eine Robotiklösung, arbeitet sicher und effizient mit dem Reinigungspersonal zusammen, sodass dieses sich auf die wichtigeren Aufgaben konzentrieren kann.

## Verfügbare Technologie



ec-H2O NanoClean®



Lithium-Ionen-Akkus



## Einfach zu bedienen, schnell zu konfigurieren

Einfache, intuitive Bedienelemente und Zuordnungen gewährleisten den Bedienern Benutzerfreundlichkeit und Effizienz, sodass sie sich auf Aufgaben mit höheren Kosten und Prioritäten konzentrieren können.



## Auf Sicherheit ausgelegt

Ausgestattet mit der BrainOS®-Technologie wurde die autonome T7AMR für den Betrieb in komplexen, realen Umgebungen entwickelt und getestet. Die Maschine umfährt Menschen und Hindernisse sicher.



## Konsistente Reinigungsleistung

Das Lern- und Wiederholungsmodell stellt eine konsistente Reinigungsleistung sicher und Berichte helfen Ihnen, wichtige Leistungsindikatoren Ihrer Flotte zu verfolgen.

# T7AMR Technische Daten

FUNKTION	TECHNISCHE DATEN
Reinigungsbahn	650 mm
Produktivität (pro Stunde) Theoretisches Maximum manueller Modus   autonomer Modus	4.250 m <sup>2</sup>   2.660 m <sup>2</sup>
Bürstenmotoren (2)	0,45 kW (0,6 PS)
Schrubbteller U/min	225 U/min
Schrubbteller-Anpressdruck	86 kg
Fassungsvermögen des Lösungstanks	110 l
Fassungsvermögen des Aufnahmetanks	110 l
Saugmotor	0,45 kW (0,6 PS)
Systemspannung	24 Volt
Batterielaufzeit (maximale Laufzeit in Std).* (Blei Säure Batterie   nass Lithium Ionen)	4,0 Std   bis zu 6,5 Std
Länge x Breite x Höhe	1.650 x 850 x 1.450 mm
Gewicht (mit Batterien)	492 kg
Geräuschpegel (am Ohr des Bedieners)**	70 dBA (Teller)

ROBOTIKMERKMALE	TECHNISCHE DATEN
Kontrolle	Manuell und autonom
Selbstlernendes System	Die autonome Funktion wird vom Verwender so trainiert, dass mehrere Reinigungsrouten nachgefahren werden können.
Navigation	Das mehrschichtige Sensorsystem erkennt die Umgebung, steuert das Fahrzeug und die Navigation.
Arbeitssicherheit	Überlappende Sensoren erkennen und meiden Personen und Hindernisse. Ausgestattet mit zwei Auto-Stopp-Tasten. Piepstöne alarmieren Passanten.

\* Laufzeiten basieren auf kontinuierlichen Schrubbzeiten.  
 \*\* Lärmpegel (ISO 11201) laut Empfehlung der American Association of Cleaning Equipment Manufacturers (AACEM) und OSHA.  
 Die technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden und variieren während des Betriebs der Maschine.  
 Es sind Durchschnittswerte angegeben.

## Unübertroffener Support

**Profitieren Sie von Tennants Erfahrung** beim skalierbaren Einsatz autonomer Reinigungsgeräte, um Ihre Prozesse voranzutreiben und Ihre Geschäftsziele zu erreichen.

### Tennant Serviceangebot

- Maximieren Sie Sicherheit, Produktivität und Laufzeit
- Kontrollieren und schützen Sie die Investition und senken Sie die Gesamtbetriebskosten
- Profitieren Sie europaweit von werksgeschulten Technikern



## TESTEN SIE ES SELBST

Für eine Demonstration oder zusätzliche Informationen kontaktieren Sie uns unter:

TENNANT GmbH & Co. KG

01805-836 626



DE.Tennant@tenantco.com



tenant.de

