

Tennant T7AMR Rider-Scrubber Powered by BrainOS®

MEHR EFFIZIENZ. WENIGER KOSTEN.

Der von BrainOS® betriebene Tennant T7AMR Rider weist den Weg in die Zukunft der autonomen Bodenreinigung. Dank maschinellern Sehen und künstlicher Intelligenz navigiert das hochentwickelte Brain System durch komplexe Umgebungen und Situationen.

Die Reinigungsmaschine ist so konzipiert, dass sie im autonomen Betrieb immer sicher und effizient Seite an Seite mit dem Rest des Teams arbeitet, jedoch weiterhin im Einzelfall manuell gesteuert werden kann.

- ✓ Keine Anpassung der zu reinigenden Umgebung erforderlich, dank maschinellern Sehen
- ✓ Müheloses Navigieren durch komplexe und sich ständig verändernde Umgebungen
- ✓ Einfache und intuitive Benutzeroberfläche
- ✓ Weniger Schäden durch Kollisionen und Fahrfehler
- ✓ Gleichbleibende und zuverlässige Reinigungsqualität und Flächenerfassung
- ✓ Reinigungsteam kann anspruchsvolleren Aufgaben nachgehen



AUTONOMES FAHREN MIT BrainOS



Performance-Berichte

Analyseberichte ermöglichen es, ausschlaggebende Indikatoren der Flotten-Performance nachzuverfolgen.



Verbunden mit der Cloud

Austausch von Nutzungsdaten, Warnmeldungen, Umgebungskarten und Software-Updates.



SERVICE

Nahtlose Verbindung zum Tennant Kundendienst. Kontrolle von Software-Problemen live über das Internet.



FUNKTIONEN DER SCHEUERSAUGMASCHINE

Steuerung	Manuelle und Autonome Steuerung.
Intelligentes System	Der Fahrer bringt dem autonomen System verschiedene Routen bei, die dann jederzeit aktiviert werden können.
Navigation	Das vielschichtige Sensorensystem erfasst die Umgebung, wodurch autonome Steuerung und Navigation ermöglicht werden.
Sicherheit	Sich überlappende Sensorenfelder erkennen und umfahren Personen und Hindernisse. Ausgestattet mit Auto-Stop-Schalter. Akustische Signale warnen Personen in unmittelbarer Nähe.
Support	Brain Corp Spezialisten haben, vernetzt über die Cloud, Einblick in Nutzungsanalysen und können Software aktualisieren und Probleme beheben.

TECHNISCHE DETAILS DER SCHEUERSAUGMASCHINE

Arbeitsbreite	660 mm (26 in)
Abziehbreite	838 mm (33 in)
Bürstendrehzahl	230 U/min (230 rpm)
Bürstenanpressdruck	36 – 73 kg (80 – 160 lbs)
Durchflussgeschwindigkeit Reinigungsmittellösung	0,8 – 1,9 l/min (0.2 – 0.5 gal/min)
Maximalgeschwindigkeit im manuellen Betrieb	5,8 km/h (3.6 mph)
Maximale Flächenleistung im manuellen Betrieb	4251 m ² /hr (45,760 ft ² /hr)
Maximalgeschwindigkeit im autonomen Betrieb	3,2 km/h (2.0 mph)
Geräuschpegel	67 dBA

ABMESSUNGEN & KAPAZITÄT

Länge	1651 mm (65 in)
Breite	889 mm (35 in)
Höhe	1499 mm (59 in)
Gewicht inklusive Akkus	479 kg (1057 lbs)
Tankvolumen für Reinigungsmittellösung	110 l (29 gal)
Schmutzwassertankvolumen	110 l (29 gal)

LEISTUNG

Saugmotorleistung	450W
Spannung	24V
Akkus	4 x 6V 360Ah Nassbatterie
Max. Laufzeit	bis zu 3,7 Std