T16AMR industriële gerobotiseerde schrob-zuigmachine

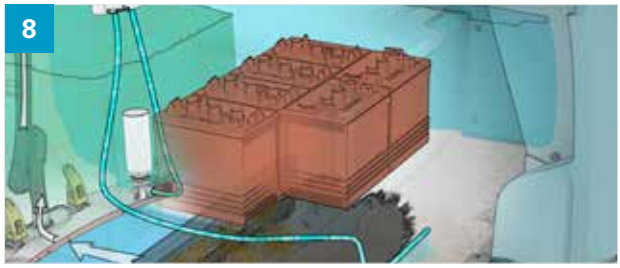
Beschikbare technieken

ec-H2O NanoClean®-technologie

Lithium-ion batterijen

Bied schoonmaakuitdagingen het hoofd, verminder de behoefte aan voorafgaand vegen, wees efficiënt en leef een strikte schoonmaakstandaard na met de T16AMR. Dit is een autonome reinigingsmachine die is ontworpen om op veilige en efficiënte wijze te functioneren in de buurt van werknemers, die zich zodoende op belangrijke taken kunnen richten.

Een **industriële gerobotiseerde** oplossing



1. **Zorg voor gezondheid en veiligheid** van werknemers en gasten met ingebouwde veiligheidsmaatregelen zoals camera's en sensoren.

2. **Controleer schoonmaakprestaties** en andere belangrijke statistieken met zowel dagelijkse als wekelijkse rapportage.

3. **Verbeter de gebruikerservaring** met intuïtieve bedieningselementen, een geïntegreerd leercentrum en een ontwerp waarbij de gebruiker centraal staat.

4. **Verbeter de luchtkwaliteit binnenshuis en verminder het risico op ongevallen** door blootstelling aan brandbare brandstoffen en accuzuur.

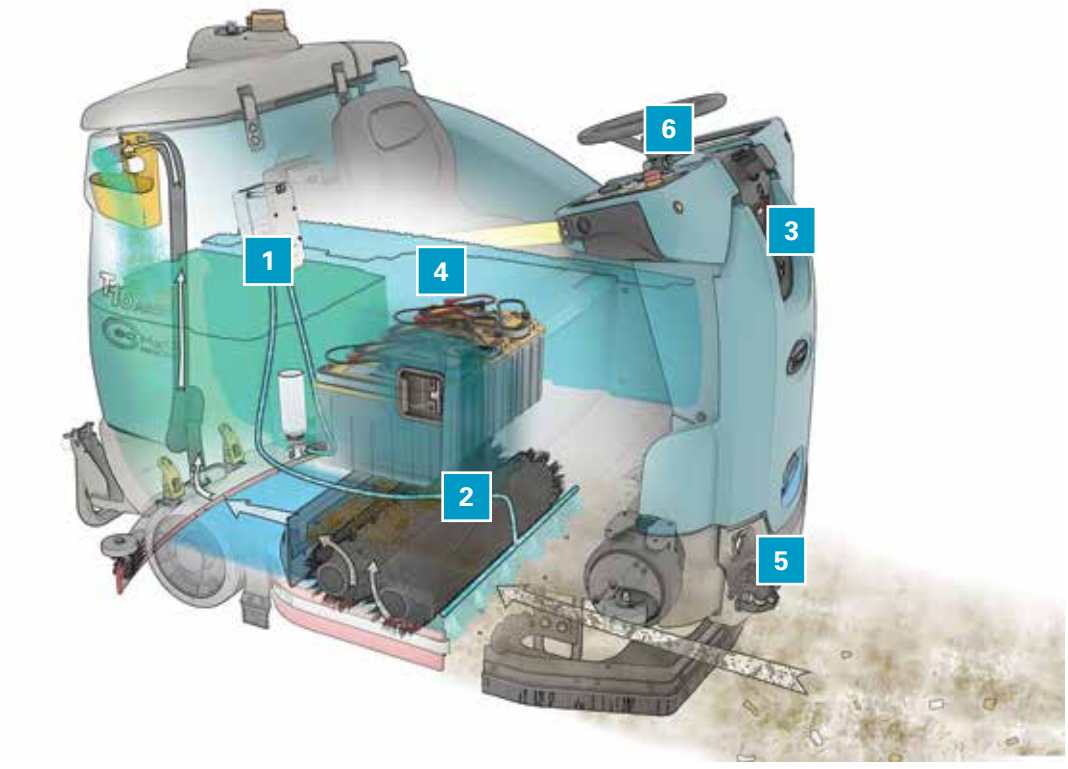
5. **Voorkom schade aan het dweilrubber** met de beschermingskit voor het dweilrubber achter en een reeks sensoren.

6. **Bespaar tijd en verzeker goed onderhoud** met gele aanraakpunten.

7. **Ondersteun de veiligheid van werknemers en faciliteiten** met het volledige led-veiligheidspakket, inclusief een standaard voorwaarts projecterend blauw licht om personeel te waarschuwen voor de locatie en rijrichting van de AMR.

8. **Onderhoud gemakkelijk vloeistof-loodzuuraccu's** met een enkelvoudig accuvulsysteem.

Binnenkant van de **T16AMR**



1. **Verminder het gebruik van reinigingsmiddel en gebruik minder water,** waardoor u geld bespaart en uw impact op het milieu minimaliseert, met ec-H2O NanoClean®-technologie.
2. **Reinig grondig in een enkele beweging** met een cilindrische schrobkop en een hoogwaardig stofzuigsysteem.
3. **De T16AMR is ontworpen voor veiligheid** en werkt in complexe, praktijkomgevingen met de geavanceerde op zicht gebaseerde technologie van BrainOS®.
4. **Kies de juiste stroombron voor uw reinigingsmachine:** lithium-ion met hoge capaciteit of Traktiebatterijen. Zie hieronder voor meer details.
5. **Reinig grotere en meer open omgevingen** in industriële faciliteiten met een krachtig lager LIDAR-systeem.
6. **Verbeter de gebruikerservaring** en vereenvoudig het oplossen van problemen met onderhoud met intuïtieve bedieningselementen en een ontwerp waarbij de gebruiker centraal staat.

WELKE KRACHTBRON IS HET BESTE VOOR JOU?

Lithium-ionbatterijen met hoge capaciteit

- Reinig tot 5,4 uur per dag
- Op elk moment tussentijds laden
- Onderhoudsvrije krachtbron

Traktiebatterijen

- Reinig tot 4 uur per dag
- Schoonmaak in één ploegendienst
- Eénpunts batterijbijvulssysteem

Specificaties van de **T16AMR**

SCHOONMAAKSYSTEEM	
Reinigingsbreedte	910 mm
Borstel (tpm)	500 tpm
Neerwaartse druk borstel (max.)	91 kg
Schoonwatertank	190 liter
Vuilwatertank	225 liter
Systeemvoltage	36 V

ACCU'S	
Vloeistof-loodzuuraccu-pakket	36 V, 360 Ah
Lithium-ion batterijen-pakket	11.5 kWh (320 AH)
Bedrijfstijd accu (Traktiebatterij | Lithium Ion)	4,0 uur | tot 5,4 uur

MACHINESPECIFICATIES	
Gewicht (met standaardaccu's | met optionele accu's)	785 kg | 635 kg
Lengte	2.030 mm
Breedte	1.070 mm
Hoogte (tot lampje)	1.475 mm

AMR	
Veiligheid	Overlappende sensoren detecteren en omzeilen mensen en obstakels. Uitgerust met twee automatische stopknoppen. Claxon. Anti-joyride detectie. Pieptonen waarschuwen voorbijgangers. Knipperlichten waarschuwen voor draairichting.
Leersysteem	Programmeren/herhalen en vullen van gebied

GARANTIE
Neem contact op met uw lokale vertegenwoordiger voor informatie over garantie

Specificaties kunnen zonder kennisgeving veranderen.

Tennant–**Op zoek naar nieuwe manieren om beter schoon te maken**

Met een visie een globale leider te worden in innovaties op het gebied van duurzaam reinigen, waarmee onze klanten een schonere, veiligere en gezondere wereld kunnen creëren, creëert Tennant oplossingen die de manier waarop de wereld schoonmaakt veranderen.

Wij zijn waar u bent
Tennant heeft de grootste, rechtstreekse verkoop- en onderhoudsorganisatie in de branche en een goed ondersteund, wereldwijd netwerk van erkende distributeurs.

Kopen, leasen, huren
We bieden flexibele opties waarmee u de machines krijgt die u nodig hebt, hoe u ze nodig hebt.

Oplossingen voor uw unieke behoeften
Het toegewijde AMR-klantsucces van Tennant richt zich op het succesvol maken van uw gerobotiseerde reinigingsprogramma. Ons toonaangevende team voor klantsucces combineert hun ervaring met de implementatie van robotica en diepgaande kennis van reinigingsapparatuur om onze roboticaklanten van dienst te zijn.

Tennant*True*®
Optimaliseer de prestaties van de apparatuur en bescherm uw investering met Tennant*True*®-onderdelen en -onderhoud.

Voor een demonstratie of voor meer informatie kunt u bellen naar **+31 413 241 111** of een e-mailbericht sturen aan **info.nl@tennantco.com**

t16amr-brochure-nl-nl 4/22
©2022 Het logo van Tennant Company en andere handelsmerken voorzien van het symbool '®' zijn in de Verenigde Staten en/of andere landen gedeponeerde handelsmerken van Tennant Company. De verkoop en het onderhoud van de producten van Tennant Company vinden plaats via de dochterondernemingen van Tennant Company en via distributeurs. Alle rechten voorbehouden.
BrainOS® is een wettig gedeponeerd Amerikaans handelsmerk van Brain Corp.

TENNANT NV
tennant.nl