

VOOR EEN SCHONERE, VEILIGERE, GEZONDERE WERELD.

## T500-T500e Handleiding producttoepassingen en oplossingen



# Handleiding voor productgebruik en oplossingen

Doel van deze interne producthandleiding: zelftraining en opleiding voor de T500/T500e

Andere handige bronnen voor het begrijpen van deze producten:

- Gebruikershandleiding
- Productbrochure



**T500**



**T500e**

# T500/T500e Verkooptools en locaties



**T500  
Brochure**



**T500e  
Brochure**



**T500 overzicht  
video**



**Diverse video's en  
animaties van  
eigenschappen**



**T500 demo  
video**



**T500e demo  
video**



**T500 / T500e  
P&C-  
handleiding**

## Volledige gereedschapslijst \*

- PAS-handleiding (dit PowerPoint-bestand)
- Klantenpresentatie
- Specificatiesheet
- Veelgestelde vragen
- T500/T500e/T5 productvergelijking
- Concurrentievergelijking

## Verkooptools locaties

- Verkooptools hub - map op uw computer
- MyTennant – log in via [tenantco.com](http://tenantco.com)
- Tennantco.com – Openbare website

\* Niet alle materiaal zal op hetzelfde moment beschikbaar / vertaald zijn

# Productstrategie en waardepropositie

## Aanwezigheid op de markt behouden met tweeledige productstrategie

- T500 – Nieuwe technologieën en kenmerken voor nieuwe afzet en winst per eenheid
- T500e – Simpel, robuust en beter betaalbaar



**T500**

**Waardepropositie:** Tennant's nieuwe T500 schrobzuig machine, met kenmerken voor meer productiviteit, biedt hoge prestatie op bijna elk harde vloeroppervlakte, met een ongeëvenaarde veelzijdigheid en consistente resultaten bij lagere schoonmaakkosten.



**T500e**

**Waardepropositie:** De nieuwe Tennant T500e biedt effectieve schoonmaakresultaten in een no-nonsense, eenvoudig te gebruiken, robuust ontwerp.

## Nieuwe en verbeterde T500/T500e – belangrijkste kenmerken

Nieuwe schrobhoofdafmetingen en -technologieën

Verbeterde wateropname met opnieuw ontworpen, voetbediend dweilrubber

Nieuwe bediening en verbeterd ergonomische stuurgreep

Hogere schrob- en rijssnelheden

Langere gebruiksduur

Nieuwe gele punten voor dagelijks onderhoud

Nieuwe technologieën voor verbeterde productiviteit en lagere kosten

- Nieuw exclusief Smart-Fill™ automatisch accuvulsysteem

- IRIS® Fleet Manager

Nieuwe opties voor alleen de T500:

- Pro-Panel™ LCD-aanraakscherm bedieningsoptie

- Severe Environment™-schakelaar voor efficiënter reinigen van moeilijke plaatsen

- Autovuloptie voor oplossingstank voor betrouwbaar vullen van de oplossingstank

- Optie voor uitspoelen van de tank - sproeikop met slang voor watertoegang op afstand

En meer...

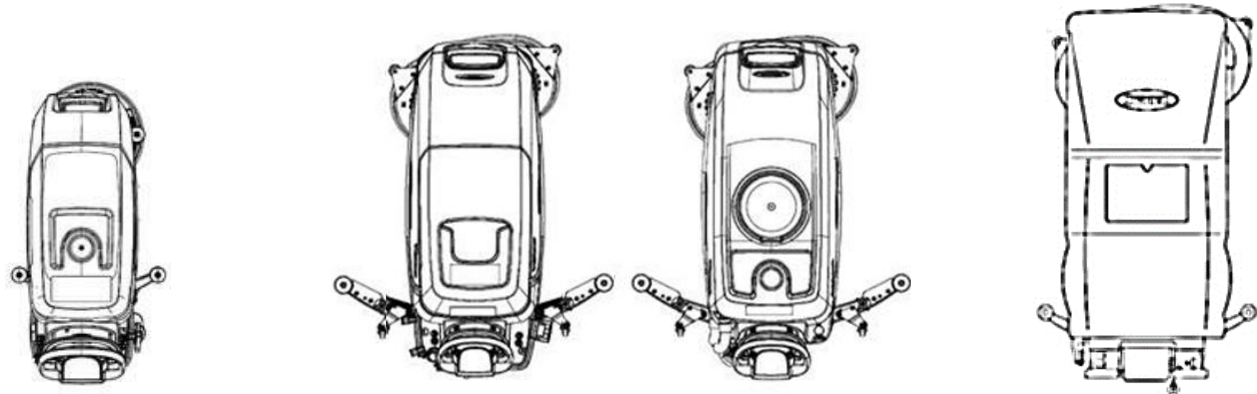
# Markten en toepassingen

| MARKT                            | TOEPASSING                                                                                                      | VLOERSOORTEN                                                                               |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Detailhandel</b>              | Gangpaden, controlebalies, kantine                                                                              | VCT, gepolijst steen, terrazzo, gevoegd keramiek en porseleintegel, gepolijst beton        |
| <b>Logistiek en productie</b>    | Kleine plaatsen, volle gangen, in-en-rond apparatuur, bedrijfskantines                                          | Verzegeld beton, gepolijst beton, gecoate vloeren                                          |
| <b>Scholen en universiteiten</b> | Hallen, ingangen, keukens, klaslokalen, kantines                                                                | VCT, gepolijst steen, terrazzo, gevoegd keramiek en porseleintegel, gepolijst beton        |
| <b>Gezondheidszorg</b>           | Hallen, ingangen, patiëntkamers, operatiekamers, kantines, laboratoria, hellingen voor mensen met een beperking | VCT, gepolijst steen, terrazzo, veerkrachtige vloeren, gevoegd keramiek en porseleintegels |
| <b>Horeca</b>                    | Lobby's, gangen, liftgebieden                                                                                   | VCT, gepolijst steen, terrazzo, gevoegd keramiek en porseleintegel, gepolijst beton        |





# Batterijaangedreven achterloop-schrob-/zuigmachine context



|                                              | T300 / T300e                                                             | T500 / T500e                                                             | 5680                                                            |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>Schroypad</b>                             | Schijf: 430 mm, 500 mm, 600 mm<br>Cilindrisch: 500 mm<br>Orbital: 500 mm | Schijf: 650 mm, 700 mm, 800 mm<br>Cilindrisch: 700 mm<br>Orbital: 700 mm | Schijf: 800 mm<br>Cilindrisch: 800 mm                           |
| <b>Tankgrootte</b>                           | Oplossing: 42 liter<br>Opvang: 53 liter                                  | Oplossing: 85 liter<br>Opvang: 102 liter                                 | Oplossing: 114 liter<br>Opvang: 151 liter                       |
| <b>Productiviteit</b><br>Laagste - hoogste   | ec-H2O NanoClean<br>898 m <sup>2</sup> – 1.756 m <sup>2</sup>            | ec-H2O NanoClean<br>2.685 m <sup>2</sup> – 3.173 m <sup>2</sup>          | ec-H2O NanoClean<br>2.175 m <sup>2</sup> – 2.845 m <sup>2</sup> |
| <b>Bevestiging</b><br><b>reinigingstools</b> | Enkele en dubbele schijf:<br>Insta-Click / 3-klems                       | Dubbele schijf:<br>Insta-Fit                                             | Dubbele schijf:<br>Insta-Fit                                    |

# NIEUW Productaanbod - Hoog-niveau configuratie-overzicht

## Schrobdek wijzigingen

- Nieuwe 650 mm dubbele schijf vervangt 600 mm
- Nieuwe 700 mm cilindrisch vervangt 650 mm en 800 mm
- Nieuwe 700 mm orbitale kop

| T500 / T500e | 650 mm | 700 mm      | 800 mm      |
|--------------|--------|-------------|-------------|
| Schijf       | Nieuw  | Beschikbaar | Beschikbaar |
| Cilindrisch  |        | Nieuw       |             |
| Orbital      |        | Nieuw       |             |



**Dubbele schijf**  
650 mm *Nieuw*  
700 mm  
800 mm



**Dubbel cilindrisch**  
700 mm *Nieuw*

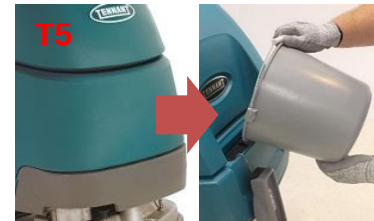
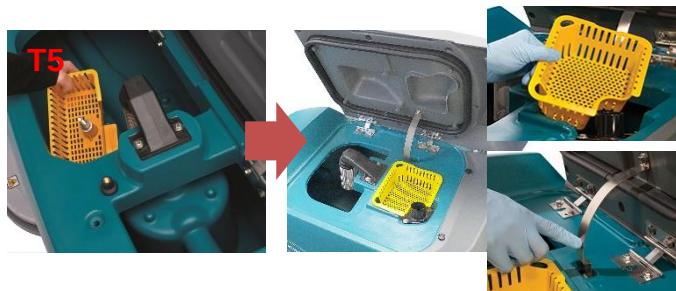


**Orbital**  
700 mm *Nieuw*



# Vergelijking van de oude T5 en de nieuwe T500/T500e (1)

- Dezelfde tankgroottes – Oplossing = 85 liter, Opvang = 102 liter
- Dezelfde natte en onderhoudsvrije accumogelijkheden
- Nieuwe schrobkoppen – Vijf verschillende configuraties
- Nieuwe ergonomische bediening – Snelle toetsen en rijrichtingknop binnen handbereik
  - T500e = basispaneel met beperkte bediening
  - T500 = Pro-Membrane™ bediening (standaard)
  - T500 = Pro-Panel™ LCD-aanraakscherm (optioneel)
- Standaard Quiet-Mode™ zorgt voor minder lawaai tijdens gebruik – 62 dBA (alleen T500)
- Nieuwe gele aanraakpunten
- Geïntegreerde zijrails met optionele accessoireklemmen (alleen T500)
- Nieuwe en eenvoudige vuilbak (alleen T500)
- Nieuwe eenvoudig toegankelijke vuilbak vulplek



## Vergelijking van de oude T5 en de nieuwe T500/T500e (2)

- Nieuw ontworpen dweilrubber met verbeterde wateropname, verbeterde vervanging van dweilbladen en voetbediening met geïntegreerde P-trap
- Hogere schrob- en rij snelheid dankzij hogesnelheidsas verbetert de productiviteit
- Verwijderd van T5:
  - Verplichte parkeerrem
  - Grote afvoerpoort voor oplossingstank aan de achterzijde
  - FaST-reinigingstechnologie
  - Snelladende accu's en oplader
  - Handschrobber



# T500/T500e Compleet Standaard Eigenschappenoverzicht

- 1-STEP™ groene startknop en bedieningsgeheugen
- Tanks: 85 liter oplossing - 102 liter opvang
- Hoger dan de schrob- en rijsnelheden van de T5
- PU afvoerslang met kap
- Peilstok schoonwatertank
- Gesloten machineventilatie voor acculaden
- Uiterst lage geluidsniveaus
  - T500: < 67 dBA
  - T500e: < 67,4 (schijf/orbitaal) - < 68,3 (cilindrisch)
- Ingebouwde machinediagnostiek
- Gegoten aluminium dweilframe en schrobdeks (schijf/cilindrisch)
- Stalen schrobdek (orbitaal)
- Neerwaartse druk en vloeistofdoorvoer
  - T500: 3 instellingen voor neerwaartse druk, 4 instellingen voor watertoevoer
  - T500e: 2 instellingen voor neerwaartse druk, 4 instellingen voor watertoevoer
- Watervulpoort aan voorzijde
- Automatisch bij opstakels:
  - Water aan/uit en borstel aan/uit
  - Borstel uitschakelen bij 80% lege accu
- Excellent ergonomisch bedieningsontwerp
- Gele aanraakpunten voor onderhoud
- Acculade
- Robuuste Duramer™-tankconstructie
- Grijs banden die geen sporen achterlaten
- Maximale hellingshoek van 2% (schrobben, rijden, laden)
- Fabrieksingestelde dweilframes voor maximale wateropvang
- 100% wateropvang bij 180° draaien
- Insta-Fit™ padmontage zonder gereedschap en borstelbevestiging (schijf)
- Baanbrekend dweilframeontwerp met geïntegreerde P-trap
- Wisservervanging zonder gereedschap
- Linard (F) & Linatex (R) dweilframebladen met vervanging zonder gereedschap
- Vrijhangend hoofdscherm - geen aanpassing nodig (schijf)
- Urenteller
- Noodknopset
- Contactsleutel
- Gebruikershandleiding
- Bevestigingspunten en lussen voor vervoer
- Verzegelde elektrische connectoren in belangrijke gebieden

## Standaardfuncties voor alleen de T500

- Volledig te spoelen Hygenic®-opvangtank
- Supervisor QA Controls™-instellingen (afschermfuncties)
- Quiet-Mode™ (verlaagt het geluidsniveau naar 62 dBA en verlengt de gebruikstijd)
- Vuilwatertank uitgerust met vuilvergaaibak
- Geïntegreerde accessoirerails met ophanghaken voor zakken
- Pro-Membrane™ bedieningspaneel met 3 Zone Settings™
- Geïntegreerde warmtesynchronisatie voor elektrische bescherming

## Opties die de productiviteit verhogen \*

### T500 / T500e opties

- Natte / onderhoudsvrije accu's en interne/externe laders met voedingskabel
- ec-H2O NanoClean™
- Smart-Fill™ intern automatisch accuwater bijvullen
- Verbeterde IRIS-functionaliteit – accubeheer
- Verbeterde parkeerrem (bij gebruik van de machine op hellingen >2%)

### Opties voor alleen de T500

- Severe Environment™-knop (vereist ec-H2O NanoClean)
- Pro-Panel™ LCD-scherm met uitlegvideo's
- Tankspoelerset: sproeistuk met slang
- Automatisch vullen van de oplossingstank
- Accessoirebevestiging



\* Meer informatie over de opties op de volgende pagina's

# T500 en T500e Verschillen en beschikbaarheid kenmerken per model

**Blauw**= eigen kenmerk van Tennant

## Machine-intelligentie

T500 : Hoofdbedieningspaneel ("brein" van de machine) met programmeerbare functies; kan meer functionaliteit bieden

T500e : Traditionele relais en schakelaars, eenvoudiger

## Zuigventilator

T500 : 2 sec. geprogrammeerde vertraging om overgebleven water op te zuigen in de slang (4 sec. in Quiet-Mode™)

T500e : Geen geprogrammeerde vertraging

## Ontwerp voor neerwaartse druk

T500 : Stroomgestuurd – past zich aan voor pad-/borstelslijtage

T500e : Vaste positie – consistent op verschillende vloeren

## Supervisor modus

T500 : Ja – zowel Pro-Membrane™ als Pro-Panel™

T500e : Nee

## Bedieningspaneel

T500 : Vast

T500e : Opgetild met de opvangtank

## Geïntegreerde lader

T500 : Verstoep

T500e : Zichtbaar aan de buitenzijde

| Naam kenmerk                                                | T500        | T500e       |
|-------------------------------------------------------------|-------------|-------------|
| Smart-Fill™ automatisch accuwater bijvullen                 | optioneel   | optioneel   |
| Pro-Panel™ LCD-aanraakscherm                                | optioneel   | Nee         |
| ec-H2O NanoClean™ & S.E. schakelaar                         | optioneel   | Nee         |
| ec-H2O NanoClean™                                           | optioneel   | optioneel   |
| IRIS®                                                       | optioneel   | optioneel   |
| Opnieuw ontworpen dweilrubber                               | Standaard   | Standaard   |
| NIEUW 700 mm orbitaal                                       | Beschikbaar | Beschikbaar |
| NIEUW 700 mm cilindrisch                                    | Beschikbaar | Beschikbaar |
| Tankspoeler - spuitstuk met slang                           | optioneel   | Nee         |
| Automatisch vullen van de oplossingstank                    | optioneel   | Nee         |
| Quiet-Mode™                                                 | Standaard   | Nee         |
| Basisconsole                                                | Nee         | Standaard   |
| Pro-Membrane™                                               | Standaard   | Nee         |
| Hoge orbitale neerwaartse druk van 77 kg                    | Standaard   | Standaard   |
| Kompasbevestiging voor schrobkoppen (InstaFit™)             | Standaard   | Standaard   |
| Gele aanraakpunten voor onderhoud                           | Standaard   | Standaard   |
| Bediening voor liften van de kop                            | Standaard   | Standaard   |
| Schijfschrobkop met geïntegreerde rubberen geleidingswielen | Standaard   | Standaard   |
| Zijrails / Accessoiresbevestiging                           | Std / Opt   | Nee         |
| Afvalbak met nieuwe plek                                    | Standaard   | Nee         |

# T500e en T500 bedieningspanelen

## T500e



**Elektronische bediening  
membraan**

- Groene 1-stap startknop
- 4 waterstroom instellingen
- 2 standen voor neerwaartse druk

## T500



**Elektronische bediening  
Pro-Membrane™ (Standaard)**

- Groene 1-stap startknop
- 4 waterstroom instellingen
- 3 standen voor neerwaartse druk
- Quiet-Mode™ (62 dBA)
- Supervisor lockout-modus
- Foutcode weergave, BDI LED's
- 3 Zone Settings™



**Elektronische bediening  
Pro-Panel™ LCD-aanraakscherm (optioneel)**

- Groene 1-stap startknop
- 4 waterstroom instellingen
- 3 standen voor neerwaartse druk
- Quiet-Mode™ (62 dBA)
- Supervisor lockout-modus
- Foutcodeweergave met waarschuwing op het scherm
- 4 Zone Settings™ met aan te passen namen
- Inloggen met ID voor supervisor en gebruiker
- 28 talen
- On-demand training-/onderhoudsvideo's

Zie de gebruikershandleiding voor gedetailleerde instructies



# Dubbelschijfs schrobkop – 3 opties om uit te kiezen

- 3 schrobkop breedtes: 650 mm, 700 mm, 800 mm
  - NIEUW 650 mm – vervangt kop 600 mm
    - Het afstappen van 600 mm is veroorzaakt door redenen in de markt. Het aanbieden van 650 mm kop geeft Tennant de kans meer concurrerend te zijn met deze machinegrootte
    - 650 mm biedt klanten meer schoonmaakproductiviteit – Tennant biedt een 600 mm duale schijf in het setup van T300/T300e
- RPM: 220
- T500: 3 instellingen voor neerwaartse druk (alle breedtes): 18 – 36 – 54,5 kg
- T500e: 2 instellingen voor neerwaartse druk (varieert per breedte):
  - 650 mm = 29,5 – 54,5 kg
  - 700 mm = 32 – 54,5 kg
  - 800 mm = 34 – 54,5 kg
- Doorlopend gebruik makend van kompasbevestiging, met Insta-Fit™ borstel-/padbevestiging
  - Insta-Click™ is NIET beschikbaar op de T500/T500e machines. Voordelen van kompasbevestiging (gimbal):
    - De koppen kunnen zich aanpassen aan verschillende oppervlakteniveaus
    - Insta-Fit™ zorgt voor eenvoudige installatie van padbevestiging en borstels en heeft slijtage-indicatoren
    - Gele handels maken verwijdering van de padbevestiging en borstel snel en simpel
- Vast zwevend hoofdscherm - helpt met het verzamelen van water afkomstig van de draaiende borstels, vooral bij zwenken, waardoor slippen en vallen wordt voorkomen.
- Nieuwe geïntegreerde naar voren wijzende geleide rubberen wielen minimaliseren schade aan de muur.



## NIEUW 700 mm Dubbel cilindrisch – T500 / T500e

- Dubbele borstels maximaliseren productiviteit door (licht) voordweilen
  - Cilindrische borstels helpen om licht vuil in de bak te krijgen
- Eenvoudig borstels verwijderen aan één zijde zonder gereedschap
- Geïntegreerde vuillade uit één stuk
  - Eenvoudig te verwijderen vanaf beide zijden
  - Ladestijl
  - Capaciteit 3,2L
- Excellente schoonmaakprestatie
  - RPM: 1500
  - T500: 3 instellingen voor neerwaartse druk: 18 – 36 – 54,5 kg
  - T500e: 2 instellingen voor neerwaartse druk: 38,5 – 54,5 kg
- Borstelsoorten
  - Nylon - algemeen gebruik
  - Polypropyleen - aggressiever
  - Schurend - meest aggressief
- Geïntegreerd zwevend zijscherm
  - Bevat water, vooral bij draaien



## NIEUW 700 mm Orbitaal - T500/T500e

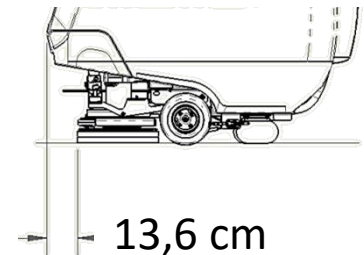
- Maximale veelzijdigheid - niet alleen een projectmachine
  - Effectieve en efficiënte dagelijkse reiniging
  - Oplossingsmiddelvrij vloerfinish verwijderen met een hoge neerwaartse druk en donkerrode pads voor oppervlaktepreparatie
  - Randen en plinten reinigen met kop die 5 cm uitsteekt
  - Effectief reinigen van voegen met groene zeempad
- 10 isolatoren minimaliseren vibraties significant
  - Verhoogt comfort voor de gebruiker en machineduurzaamheid
- Intensief schrobben
  - RPM: 2.200
  - T500: 3 instellingen voor neerwaartse druk = 48 – 63 – 77 kg\*
  - T500e: 2 instellingen voor neerwaartse druk = 48 – 77 kg\*
- Consistente distributie van oplossingsmiddel
- Consistent vloerfinish verwijderen van rand tot rand



\* Schrobsnelheid gaat omlaag van 4,0 km/uur naar 3,7 km/uur bij hoge neerwaartse druk

## NIEUW 700 mm orbitaal: Belangrijkste verkooppunten

- Een van de hoogste waarden voor neerwaartse druk voor medium-schrobzuig machines: 77 kg!
  - Dit betekent meer effectief verwijderen van vuil of vloerfinish met elke passage
- Dit formaat orbitaal gaat over productiviteit
  - Faciliteiten die gebruik maken van een 700 mm orbitale kop hebben productiviteit nodig
    - Het wordt belangrijker om meer vloerfinish sneller te reinigen en te verwijderen en een hoge neerwaartse druk helpt daarbij - Tennant heeft een van de hoogste waarden voor neerwaartse druk!
  - Verzonken kop vermindert het risico op schade aan de machine en faciliteit
    - Sommige klanten verbieden het gebruikers zelfs muren te doen
    - In hoeken gebeurt niet veel - ze hoeven niet vaak gereinigd te worden
- Orbitaal schuurplateau strips in Velcro-stijl
  - Het schuurplateau zorgt voor druk van het werkoppervlak op de vloer voor optimaal schrobben of verwijderen van vloerfinish. Uniek ontworpen om te voorkomen dat de werkpad tijdens gebruik of transport loskomt.



Velcro is een handelsmerk van Velcro Industries

# T500/T500e borstels, pads, dweilrubbers

- **Insta-Fit™-adapter (schijf)**
  - De adapter geleidt de borstel of paddriver makkelijk op de machine, zonder dat de gebruiker de borstel of pad hoeft uit te lijnen.
  - Borstelslijtage-indicator - TennantTrue® schijfborstels hebben een slijtage-indicator waardoor gissen over het vervangen van borstels verleden tijd is en er een optimale reinigingsprestatie ontstaat.
- **Borstels (schijf, cilindrisch)**
  - 33 cm, 35 cm en 40 cm schijven en 70 cm cilindrisch
  - Beschikbaar in: Nylon, polypropyleen, schuur
- **pads (schijf, orbitaal)**
  - 33 cm, 35 cm en 40 cm schijven en 35x70 cm orbitaal
  - Standaard pads: wit polijsten, rood reinigen, blauw schrobben, enz.
  - Speciale pads: melamine, groene zeem, enz.
- **Dweilframes – Linard & Linatex**
  - Gomrubber en urethaan verkrijgbaar als vervanging



Raadpleeg de P&C-handleiding  
voor een volledig overzicht



## Specialty pads

### ■ Melaminepad

De nieuwe melaminepad is gemaakt van een opencellig-polymeerschuim die uitstekende resultaten levert bij het reinigen van VCT, terrazzo-, tegel-, beton- en epoxyvloeren. Effectief bij het verwijderen van zwarte vlekken en herstel van tegels en voegen zonder het gebruik van heftige reinigingsmiddelen. Deze pad is een excellente keuze voor Teknoflor®- en Marmoleum®-vloeren. Melaminepaden zijn alleen beschikbaar voor orbitaal.

### ■ Groene zeempad

De orbitale groene zeempad is ontworpen om gevoegde tegelvloeren te reinigen, en is in staat diep in de voegen te reinigen. Het is ook effectief op terrazzo, anti-slipvloeren, beton, Teknoflor®, Marmoleum® en andere ongelijke vloeren.

### ■ Bordeauxrode pad voor voorbereiding oppervlak

De pad voor voorbereiding van het oppervlak is ontworpen voor zwaar schrobben en voor verwijderen van vloerfinish voorafgaand aan coaten. Het bereidt vloeren van hout, vinyltegels, plaatvinyl, marmer, kunstgraniet en beton voor op het aanbrengen van de afwerklaag. Beschikbaar in schijf en orbitaal.

### ■ Paarse en gele pads

Behoud vloerglans en verminder de tijd en kosten van lichte restauratie. De paarse pad reinigt, verzorgt en polijst versleten en grauwe vloeren naar een medium glans. De gele pad reinigt en polijst vloeren met medium glans naar een briljante glansfinish. Beide alleen in schijfmaat.





## Nieuw ontwerp dweilframe – T500 / T500e

- Eenvoudig in gebruik - dweilrubber tillen en laten zakken met voetpedaal
- 2-seconde vertraging in uitschakelen vacuümventilator (4-seconden in Quiet-Mode) (alleen T500)
- Goede wateropname, ook op gevoegde tegelvloeren
- Dweilrubber: Linard® (vooraan) and Linatex® (achteraan)

**Geen P-trap lus in slang**  
(kortere afstand voor lucht/water)

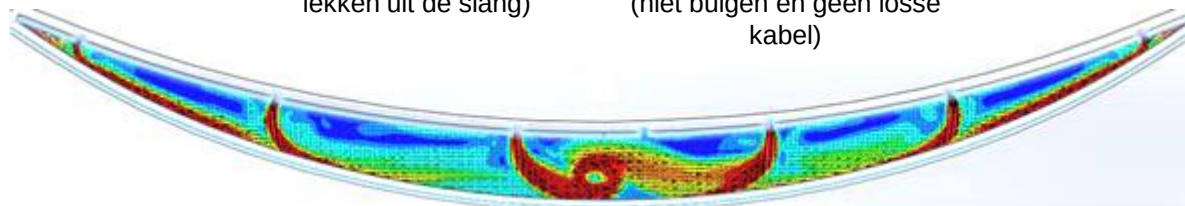
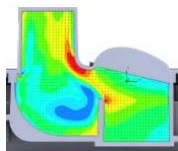
**Strakkere verzegeling**  
(beter vacuüm)

**Blad demontage**  
(eenvoudig te vervangen/draaien  
vloerwisserbladen)

**Geïntegreerde P-trap**  
(minimaliseert water  
lekken uit de slang)

**Tillen en laten zakken met  
voetpedaal**  
(niet buigen en geen losse  
kabel)

**Bumpergeleiders voorkomen botsen**  
(voor afbuigen/afstellen dweilframe)



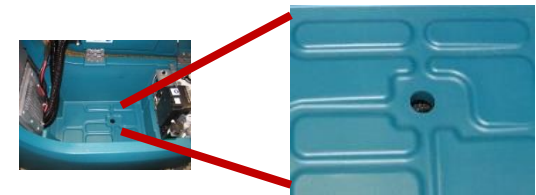
**Dode hoeken** veroorzaken  
spetteren als de dweilrubber  
of lege ruimtes beweegt.  
Snelle luchtverplaatsing  
minimaliseert dode hoeken

# Accuaanbod: Verhoogde gebruikstijd – T500 / T500e

## ■ Twee accusoorten:

- Nat 210AH C/5
  - Voordelen: Meer gebruikstijd en meer kracht. Dat betekent meer effectieve levensduur omdat de kracht van de accu niet zo snel terugloopt (let op: hangt af van het niveau van ontladen)
- Sealed/MF Gel 180AH C/5
  - Voordeel: Weinig onderhoud, geen water nodig. Heeft echter doorgaans een lagere gebruikstijd, lagere levensduur en is duurder. Kijk naar natte accu's + Smart-Fill™ als alternatief

## ■ Accu afvoergat onder de acculade



### Nat 210AH

|       |            | Draaitijd tot claim |         |                |         |
|-------|------------|---------------------|---------|----------------|---------|
|       |            | Laagste waarde      |         | Hoogste waarde |         |
|       |            | Uren                | Minuten | Uren           | Minuten |
| T500  | 650 schijf | 5,6                 | 336     | 2,6            | 156     |
| T500  | 700 schijf | 5,6                 | 336     | 2,6            | 156     |
| T500  | 700 schijf | 5,1                 | 306     | 2,4            | 144     |
| T500  | 700 cil    | 5,1                 | 306     | 2,0            | 120     |
| T500  | 700 orb    | 4,7                 | 282     | 2,9            | 174     |
| T500E | 650 schijf | 4,3                 | 258     | 2,2            | 132     |
| T500E | 700 schijf | 4,3                 | 258     | 2,2            | 132     |
| T500E | 700 schijf | 4,0                 | 240     | 2,0            | 120     |
| T500E | 700 cil    | 3,4                 | 204     | 1,6            | 96      |
| T500E | 700 orb    | 3,8                 | 228     | 3,0            | 180     |
| T5    | 600 schijf | 4,2                 | 252     | 2,4            | 144     |
| T5    | 700 schijf | 4,2                 | 252     | 2,4            | 144     |
| T5    | 800 schijf | 3,8                 | 228     | 2,1            | 126     |
| T5    | 650 cil    | 4,0                 | 240     | 1,9            | 114     |

### Gel 180AH

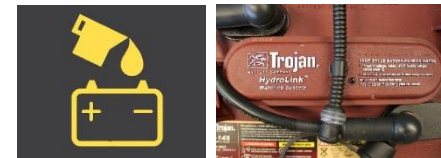
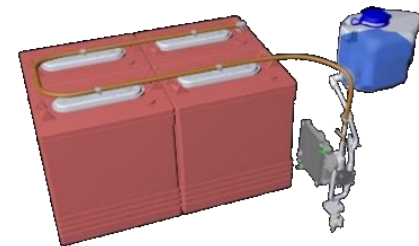
|       |            | Draaitijd tot claim |         |                |         |
|-------|------------|---------------------|---------|----------------|---------|
|       |            | Laagste waarde      |         | Hoogste waarde |         |
|       |            | Uren                | Minuten | Uren           | Minuten |
| T500  | 650 schijf | 4,5                 | 270     | 2,1            | 126     |
| T500  | 700 schijf | 4,5                 | 270     | 2,1            | 126     |
| T500  | 700 schijf | 4,1                 | 246     | 1,9            | 114     |
| T500  | 700 cil    | 4,1                 | 246     | 1,6            | 96      |
| T500  | 700 orb    | 3,7                 | 222     | 2,4            | 144     |
| T500E | 650 schijf | 3,4                 | 204     | 1,8            | 108     |
| T500E | 700 schijf | 3,4                 | 204     | 1,8            | 108     |
| T500E | 700 schijf | 3,2                 | 192     | 1,6            | 96      |
| T500E | 700 cil    | 2,7                 | 162     | 1,3            | 78      |
| T500E | 700 orb    | 3,0                 | 180     | 2,4            | 144     |

Laagste waarde: Quiet-Mode op (T500) / lage neerwaartse druk / ec-H2O uit

Hoogste waarde: Hoge neerwaartse druk op ruwe vloer / ec-H2O aan

# Smart-Fill™ automatisch accuwater bijvullen – T500/T500e

- Voordelen - Intern systeem met patent in aanvraag
  - **Eenvoudig** – Accuonderhoud zonder zorgen
  - **Slim** – Vult automatisch accu's op het beste moment in de laadcyclus
  - **Veilig** – De gebruiker hoeft niet handmatig de accu's te controleren, openen en vullen
- Belangrijkste eigenschappen
  - **Voorkomt dat gebruikers de machine gebruiken met droge batterijen** – schakelt de schrobfuncties uit na 10 uur met een laag niveau in de tank van gedestilleerd water
  - **Waarschuwing bedieningspaneel** als de interne 2,5 liter tank voor gedestilleerd water bijna leeg is
    - Gebruiker dient periodiek de tank voor gedestilleerd water te vullen, hoe vaak hangt af van het gebruik
  - **Systeem met aangevraagd patent** dat het beste moment kiest voor het automatisch bijvullen vanuit de interne tank met gedestilleerd water
- Vereist natte 210AH C/5 accu's en een interne lader
- Niet beschikbaar voor klantinstallatie of installatie in het veld. Moet af-fabriek geïnstalleerd worden
- Instructies voor bescherming tegen bevriezing in de gebruikershandleiding - er is een afvoerventiel voor de tank met gedestilleerd water
- Verkooptools beschikbaar: "Hoe het werkt" video-animatie



## Smart-Fill™ hypothetische verkoopscenario's \*

- Smart-Fill toegevoegde waarde, als een klant doorgaans GESLOTEN accu's kocht of wil overstappen naar GESLOTEN?
  - Gelijke ervaring met weinig onderhoud als GESLOTEN maar met alle voordelen van natte accu's
  - Geeft het vertrouwen dat accu's consistent bijgevoerd worden, op veilige wijze en dat de levensduur van de accu zo verlengd wordt
  - Meer gebruikstijd met natte accu's in vergelijking met GESLOTEN accu's
  - Configuratie met NATTE accu's betekent veel lagere toekomstige vervangingskosten in vergelijking met vervangende GESLOTEN accu's
- Wat als een klant al NATTE accu's heeft gekocht en vragen heeft over de toegevoegde waarde van Smart-Fill?
  - Geeft het vertrouwen dat accu's consistent bijgevoerd worden, op veilige wijze en dat de levensduur van de accu zo verlengd wordt
- Lange zekerheid / verhoogde prestaties voor lagere initiële kosten:

| Nat 210AH |            | Draaitijd tot  |         | Smart-Fill™ |             | Δ     | Gel 180AH |            | Draaitijd tot  |         | Δ           | Δ bedrijfstijd |      |
|-----------|------------|----------------|---------|-------------|-------------|-------|-----------|------------|----------------|---------|-------------|----------------|------|
|           |            | Laagste waarde |         | Nee         | Ja          |       |           |            | Laagste waarde |         |             |                |      |
|           |            | Uren           | Minuten | Prijs **    | Prijs **    |       |           |            | Uren           | Minuten | Prijs **    |                |      |
| T500      | 650 schijf | 5,6            | 336     | € 11.283,08 | € 11.943,08 | 5,85% | T500      | 650 schijf | 4,5            | 270     | € 11.376,04 | 0,82%          | -20% |
| T500      | 700 schijf | 5,6            | 336     | € 12.121,78 | € 12.781,78 | 5,44% | T500      | 700 schijf | 4,5            | 270     | € 12.214,74 | 0,77%          | -20% |
| T500      | 700 schijf | 5,1            | 306     | € 12.826,68 | € 13.486,68 | 5,15% | T500      | 700 schijf | 4,1            | 246     | € 12.919,64 | 0,72%          | -20% |
| T500      | 700 cil    | 5,1            | 306     | € 13.456,84 | € 14.116,84 | 4,90% | T500      | 700 cil    | 4,1            | 246     | € 13.549,80 | 0,69%          | -20% |
| T500      | 700 orb    | 4,7            | 282     | € 13.228,47 | € 13.888,47 | 4,99% | T500      | 700 orb    | 3,7            | 222     | € 13.321,43 | 0,70%          | -21% |

\* Er zijn veel variabelen die invloed kunnen hebben op de gebruikstijd van een volledig opgeladen accu: omgevingstemperatuur, ontladingsniveau (depth-of-discharge - DOD), onjuist laden, gebrek aan regelmatig onderhoud, enz. Er is geen garantie dat Smart-Fill de kosten voor vervangen van accu's zal verlagen.

\*\* Conventionele machine met interne lader, geen opties of onderdelen

## Optionele parkeerrem – T500/T500e

- Parkeerrem was verplicht op de T5 maar is optioneel op de T500/T500e
- De mechanische parkeerrem zorgt ervoor dat de machine gebruikt kan worden op hellingen boven de 2%
- Verbeterd parkeerremstelsel: meer contact met de band
- **Geen** waarschuwingslampje op het bedieningspaneel (zoals bij de T300)
- Onderzoek heeft uitgewezen dat de meeste gebruikers de parkeerrem niet gebruiken

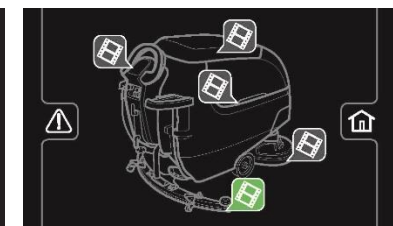
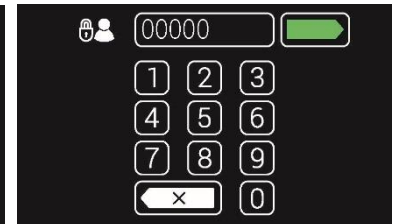
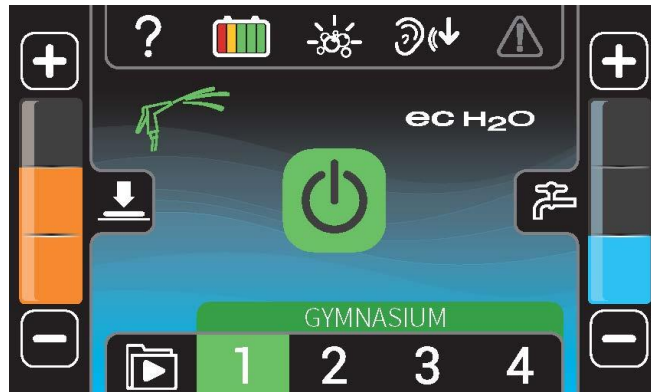
### IEC 60335-2-72

*20.104: Achterloopmachines met tractie-aandrijving die zijn ontworpen voor gebruik op hellingen met een stijgingspercentage van meer dan 2% worden uitgerust met een parkeerremfunctie. Deze functie kan worden verkregen voor een afzonderlijke parkeerrem of uitgeschakelde tractie-aandrijving.*



# Pro-Panel™ LCD-aanraakscherm - alleen T500

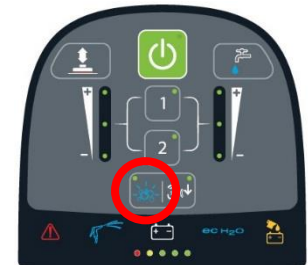
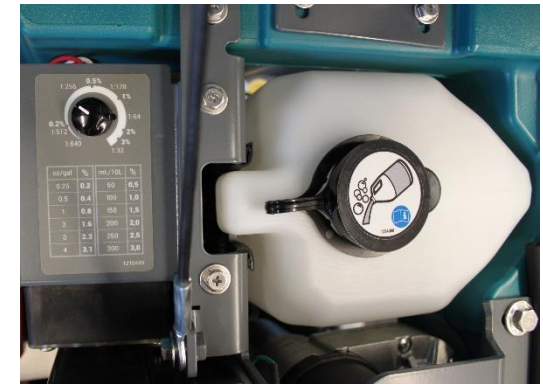
- Voordelen – maakt reinigen en opleiding efficiënt en eenvoudig
- Belangrijke voordelen ten opzicht van standaard Pro-Membraan
  - Foutcodeweergave met waarschuwing op het scherm
  - 4 Zone Settings™ met aan te passen namen
  - Inloggen met ID voor supervisor en gebruiker
  - 28 talen beschikbaar (gekoppeld aan ID)
  - On-demand training-/onderhoudsvideo's





## Severe Environment™-schakelaar (S.E. Switch) – Alleen op de T500

- Optioneel op T500-machines en vereist configuratie met ec-H2O NanoClean™-technologie
- On-demand systeem om het zeldzame vuil waarvoor ec-H2O NanoClean niet ontworpen is te reinigen
- Vergroot het gebruik van oplosmiddelvrij ec-H2O NanoClean
  - Maakt ec-H2O NanoClean toepasbaar in faciliteiten die voorheen niet mogelijk waren vanwege kleine gebieden die een meer agressief reinigingsmiddel vereisen
  - Voorbeeld: Fruit en groente is slechts 20% van een winkelloppervlakte – gebruik de SE-schakelaar op dat gebied en de resterende 80% kan nog altijd profiteren van reinigingsmiddelvrij schoonmaken met ec-H2O NanoClean. Helpt het gebruik en de kosten van oplosmiddelen te verminderen door ze niet onnodig in de hele winkel te gebruiken
- Gebruikt geconcentreerd oplosmiddel – systeem bevat een reinigingsmiddel mengknop. Reinigingsmiddel direct bij de schrobkop gemengd, na het ec-H2O NanoClean-systeem
- Twee modi:
  - 1) 30-sec plaatsreiniging – Pro-Panel toont 30 seconden aftellen
  - 2) Altijd-aan voor grotere ruimten (houdt knop 2 seconden ingedrukt)



## Productiviteit verhogende optie's – alleen T500

### Opties voor alleen de T500

- Tankspoeler spuitstuk met slang
  - Toegang op afstand voor water voor uitspoelen van de opvangtank
  - Pompsproeier met 3,73 kg/cm<sup>2</sup> en 3 m opgerolde slang
  - Variabele sproeistanden - breed of smal sproeipatroon
  - Intern opgeslagen, pompt water uit de schoonwatertank
    - 👉 Wees voorzichtig met oplosmiddelen in de schoonwatertank!
  - Veiligheidsoptie voorkomt voortbewegen van de machine tijdens gebruik
- Automatisch vullen van de oplossingstank
  - Vul de schoonwatertank accuraat met automatische waterafsluiting
  - Universele Gardena-stijl aansluiting
  - Interne toevoerschakelaar sluit automatisch de watertoevoer af
  - Schroef de slang op de aansluiting en druk deze eenvoudig op de male-aansluiting



# IRIS Fleet Manager – Optioneel T500/T500e

**IRIS:** Intelligent Remote Information System (intelligent afstandsinformatiesysteem). Technologie gebruikt om gegevens te versturen via een mobiel netwerk om klanten te kunnen voorzien van belangrijke prestatie-indicatoren en gegevens aangaande hun machinepark(en).



## IRIS® en Smart-Fill™-integratie op de T500/T500e



Waarschuwingen voor het vullen van de Smart-Fill™ gedestilleerd watertank zijn opgenomen in IRIS®



## 3 IRIS BIEDT:

- Kritische waarschuwingen op basis van gebruikersvoorkeuren
- Machinegebruik (uren per dag, tijdstip van de dag)
- Locatie machine
- ec-H20™ gebruik (indien van toepassing)
- **NIEUW:** Acculaadgegevens om het laadgedrag van de gebruiker te bepalen en te helpen bij het verlengen van de levensduur van de accu
  - Waarschuwingen voor tussentijds opladen, laadproblemen, onvolledig laden, Smart-Fill™ gedestilleerd waterniveau
  - Rapportage met % van dagen dat de machine correct opgeladen is
- Onderhoudsrapportage (indien van toepassing)

## Verkopen van Smart-Fill en IRIS Fleet Manager samen

# "ZIJN DE VERVANGINGSKOSTEN VOOR UW ACCU'S HOOG?"

Als dat zo is, weet u waarom?

Problemen bij het laden van de accu's?

### IRIS®:

- Bekijk gedrag van de accu en het gebruik van de machine per moment van de dag
- Kritische waarschuwingen: niet laden, tussentijds opladen, water toevoegen aan de Smart-Fill-tank

Als beide een probleem zijn...



Problemen bij het vullen van de accu's?

### Smart-Fill™ automatisch accuwater bijvullen:

- Smart-Fill vult accu's automatisch op het beste moment
- Voorkomt dat de machine wordt gebruikt met droge accu's

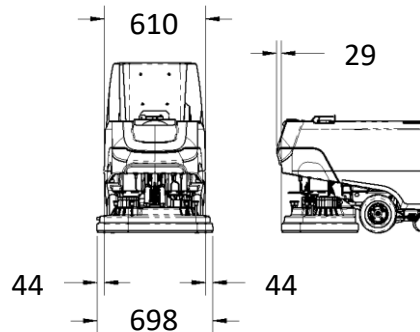
### DE ULTIEME BESCHERMING VOOR HET MAXIMALISEREN VAN ACCUPRESTATIES:

- Hoewel het moeilijk is om de echte redenen te weten waarom de kosten van vervanging van accu's voor een klant hoog zijn, is het bekend dat zowel droge accu's als onjuist laden sneller kunnen bijdragen aan kortere levensduur
- Smart-Fill™ in combinatie met IRIS® laat klanten tijdig weten hoe ze hun totale accuonderhoud beter kunnen uitvoeren – zodat de tank voor gedestilleerd water gevuld is en de juiste laadactie plaatsvindt

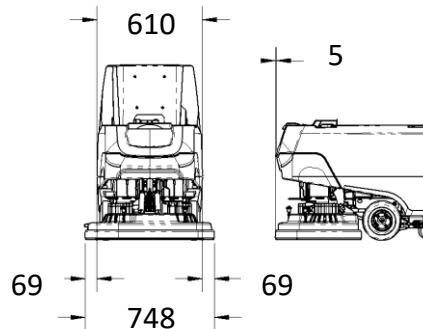
# Schrobkop bereikafmetingen

- Dimensies van zij- en voorzijdebereik van de schrobkop (in millimeters)

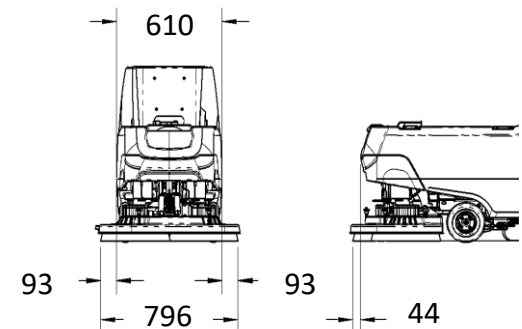
**Dubbele schijf T500/T500e – 650 mm**



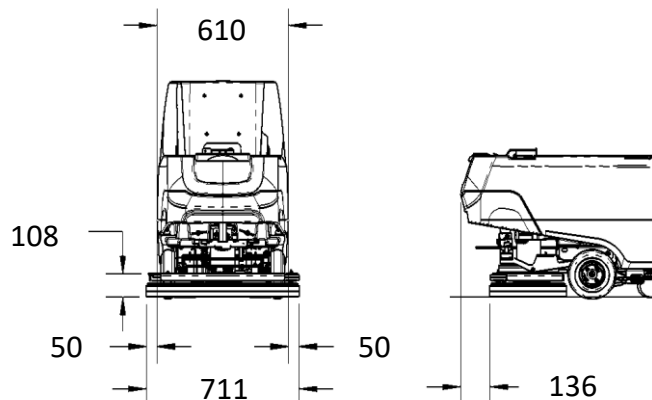
**Dubbele schijf T500/T500e – 700 mm**



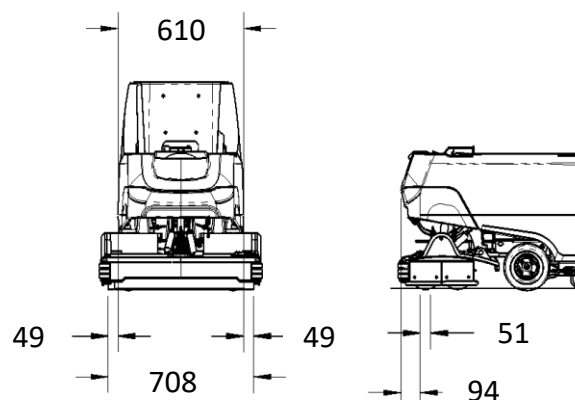
**Dubbele schijf T500/T500e – 800 mm**



**Orbitaal T500/T500e – 700 mm**



**Cilindrisch T500/T500e – 700 mm**



## Schrobdek hoogte (voetbediening)

- 99 mm (schijf)
- 108 mm (orbitaal)
- 279 mm (cil)

## Dweilrubber hoogte:

- 89 mm

# Productspecificaties - T500 (1 van 2)

## Productspecificaties

| FUNCTIE                                                                   | 650 mm schijf                              | 700 mm schijf                              | 800 mm schijf                              | 700 mm cilindrisch                         | 700 mm orbitaal                            |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Productiviteit (per uur) Theoretisch maximum                              | 3.321 m²/h                                 | 3.577 m²/h                                 | 4.088 m²/h                                 | 3.577 m²/h                                 | 2.601 m²/h                                 |
| Geschatte dekking* - Conventioneel                                        | 2.389 m²/h                                 | 2.588 m²/h                                 | 2.986 m²/h                                 | 2.588 m²/h                                 | 1.882 m²/h                                 |
| Geschatte dekking* - ec-H2O NanoClean™                                    | 2.685 m²/h                                 | 2.750 m²/h                                 | 3.173 m²/h                                 | 2.750 m²/h                                 | 2.000 m²/h                                 |
| BORSTELAANDRIJFSYSTEEM                                                    |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |
| Schrobmotor                                                               | 2x 24 VDC, 0,75 hp / 0,55 Kw               | 2x 24 VDC, 0,75 hp / 0,55 kW               | 2x 24 VDC, 0,75 hp / 0,55 kW               | 2x 24 VDC, 0,63 hp / 0,47 kW               | 24 VDC, 0,75 hp / 0,55 kW                  |
| Borstelpad RPM                                                            | 220 RPM                                    | 220 RPM                                    | 220 RPM                                    | 1500 RPM                                   | 2200 RPM                                   |
| Neerwaartse borsteldruk                                                   | laag: 18 kg<br>med: 36 kg<br>hoog: 54,5 kg | laag: 18 kg<br>med: 36 kg<br>hoog: 54,5 kg | laag: 18 kg<br>med: 36 kg<br>hoog: 54,5 kg | laag: 18 kg<br>med: 36 kg<br>hoog: 54,5 kg | laag: 50 kg<br>med: 63,5 kg<br>hoog: 77 kg |
| OPLOSSINGS-/OPVANGSYSTEEM                                                 |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |
| Capaciteit schoonwatertank                                                | 85 liter                                   |                                            |                                            |                                            |                                            |
| Capaciteit vuilwatertank                                                  | 102 liter                                  |                                            |                                            |                                            |                                            |
| Zuigmotor                                                                 | 24 VDC, 0,63 hp / 0,47 kW                  |                                            |                                            |                                            |                                            |
| Zuigwaterkolom                                                            | 1170 mm                                    |                                            |                                            |                                            |                                            |
| Zuigwaterkolom - Quiet-Mode™                                              | 810 mm                                     |                                            |                                            |                                            |                                            |
| REINIGINGSTECHNOLOGIE                                                     |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |
| Conventioneel                                                             | Standaard                                  |                                            |                                            |                                            |                                            |
| ec-H2O NanoClean                                                          | Optioneel                                  |                                            |                                            |                                            |                                            |
| Severe Environment™<br>(optioneel alleen met ec-H2O NanoClean)            | Optioneel                                  |                                            |                                            |                                            |                                            |
| Capaciteit tank voor zware omstandigheden                                 | 2,5 liter                                  |                                            |                                            |                                            |                                            |
| ACCUSYSTEEM                                                               |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |
| Systeemvoltage                                                            | 24 Volt                                    |                                            |                                            |                                            |                                            |
| Accusoorren - 4 vereist<br>Nat 210AH C/5<br>Sealed AGM 180AH C/5          | Optioneel<br>Optioneel                     |                                            |                                            |                                            |                                            |
| Loopduur accu - Nat 210AH C/5 (tot x uur)**                               | 5,6                                        | 5,6                                        | 5,1                                        | 5,1                                        | 4,7                                        |
| Interne of externe lader                                                  | Optioneel                                  |                                            |                                            |                                            |                                            |
| Smart-Fill™ Tankcapaciteit automatisch<br>accuwater bijvullen (Optioneel) | 2,5 liter                                  |                                            |                                            |                                            |                                            |



# Productspecificaties - T500 (2 van 2)

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 650 mm schijf | 700 mm schijf | 800 mm schijf | 700 mm cilindrisch | 700 mm orbitaal                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>AANDRIJFSYSTEEM</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |               |               |                    |                                                                                       |
| Schrobsnelheid                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 5,0 km/uur    |               |               |                    | Lage en medium<br>neerwaartse druk:<br>4,0 km/u<br>Hoge neerwaartse druk:<br>3,7 km/u |
| Rijsnelheid                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 5,5 km/u      |               |               |                    | 4,4km/u                                                                               |
| Vrije draaicirkel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1499 mm       | 1514 mm       | 1565 mm       | 1514 mm            | 1499 mm                                                                               |
| <b>MACHINESPECIFICATIES</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |               |               |               |                    |                                                                                       |
| Lengte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1486 mm       | 1501 mm       | 1552 mm       | 1501 mm            | 1486 mm                                                                               |
| Breedte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 700 mm        | 750 mm        | 850 mm        | 780 mm             | 710 mm                                                                                |
| Hoogte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1100 mm       | 1100 mm       | 1100 mm       | 1100 mm            | 1100 mm                                                                               |
| Vloerwisserbreedte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 973 mm        | 1049 mm       | 1234 mm       | 1234 mm            | 1049 mm                                                                               |
| Gewicht (zonder accu's)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 145 kg        | 150 kg        | 161 kg        | 168 kg             | 168 kg                                                                                |
| Gewicht (incl. accu's)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 277 kg        | 281 kg        | 293 kg        | 299 kg             | 299 kg                                                                                |
| MTG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 363 kg        | 367 kg        | 379 kg        | 386 Kg             | 386 Kg                                                                                |
| Geluidsniveau (oor gebruiker)***                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 66,5 dBA      | 66,5 dBA      | 66,5 dBA      | 66,4 dBA           | 67,0 dBA                                                                              |
| Quiet-Mode™ (oor gebruiker)***                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 61,7 dBA      | 61,7 dBA      | 61,7 dBA      | 61,8 dBA           | 60,6 dBA                                                                              |
| <p>* Voor de geschatte dekking is gebruikgemaakt van de snelheid en de benodigde tijd voor legen/vullen die zijn gespecificeerd in het handboek "ISSA Cleaning Times" (2004).</p> <p>** Tot draaitijden zijn gebaseerd op doorlopend schrobben, Natte 210AH C/5 accu's, Quiet-Mode-instelling, lage neerwaartse druk, ec-H2O uit..</p> <p>***Geluidsniveaus (ISO 11201) zoals aanbevolen door de American Association of Cleaning Equipment Manufactures (AACEM) en OSHA..</p> <p><b>Specificaties kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.</b></p> |               |               |               |                    |                                                                                       |

| <b>T500</b><br>Vloeistoftoevoer                      | 650 mm schijf                                                       | 700 mm schijf                                                       | 800 mm schijf                                                       | 700m cil                                                            | 700 mm orbitaal                                                     |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| <b>Vloeistoftoevoer voor conventioneel schrobben</b> | Laag: 1,14 liter/min<br>med: 1,33 liter/min<br>hoog: 1,90 liter/min | laag: 1,14 liter/min<br>med: 1,33 liter/min<br>hoog: 1,90 liter/min | laag: 1,14 liter/min<br>med: 1,33 liter/min<br>hoog: 1,90 liter/min | laag: 1,14 liter/min<br>med: 1,33 liter/min<br>hoog: 1,90 liter/min | laag: 1,14 liter/min<br>med: 1,33 liter/min<br>hoog: 1,90 liter/min |
| <b>Vloeistofdosing ec-H2O NanoClean</b>              | laag: 0,57 liter/min<br>med: 0,84 liter/min<br>hoog: 1,14 liter/min | laag: 0,84 liter/min<br>med: 1,25 liter/min<br>hoog: 1,67 liter/min | laag: 0,84 liter/min<br>med: 1,25 liter/min<br>hoog: 1,67 liter/min | laag: 0,84 liter/min<br>med: 1,25 liter/min<br>hoog: 1,67 liter/min | laag: 0,84 liter/min<br>med: 1,25 liter/min<br>hoog: 1,67 liter/min |

# Productspecificaties - T500e (1 van 2)

## Productspecificaties

| FUNCTIE                                                                | 650 mm schijf                  | 700 mm schijf                | 800 mm schijf                | 700 mm cilindrisch             | 700 mm orbitaal                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------|------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Productiviteit (per uur) Theoretisch maximum                           | 3.321 m²/h                     | 3.577 m²/h                   | 4.088 m²/h                   | 3.577 m²/h                     | 2.601 m²/h                                                                            |
| Geschatte dekking* - Conventioneel                                     | 2.389 m²/h                     | 2.588 m²/h                   | 2.986 m²/h                   | 2.588 m²/h                     | 1.882 m²/h                                                                            |
| Geschatte dekking* - ec-H2O NanoClean™                                 | 2.685 m²/h                     | 2.750 m²/h                   | 3.173 m²/h                   | 2.750 m²/h                     | 2.000 m²/h                                                                            |
| BORSTELAANDRIJFSYSTEEM                                                 |                                |                              |                              |                                |                                                                                       |
| Schrobmotor                                                            | 2x 24 VDC, 0,75 hp / 0,55 kw   | 2x 24 VDC, 0,75 hp / 0,55 kw | 2x 24 VDC, 0,75 hp / 0,55 kw | 2x 24 VDC, 0,63 hp / 0,47 kw   | 24 VDC, 0,75 hp / 0,55 kw                                                             |
| Borstelpad RPM                                                         | 220 RPM                        | 220 RPM                      | 220 RPM                      | 1500 RPM                       | 2200 PRM                                                                              |
| Neerwaartse borsteldruk                                                | Laag: 29,5 kg<br>hoog: 54,5 kg | laag: 32 kg<br>hoog: 54,5 kg | laag: 34 kg<br>hoog: 54,5 kg | laag: 38,5 kg<br>hoog: 54,5 kg | laag: 50 kg<br>hoog: 77 kg                                                            |
| OPLOSSINGS-/OPVANGSYSTEEM                                              |                                |                              |                              |                                |                                                                                       |
| Capaciteit schoonwatertank                                             | 85 liter                       |                              |                              |                                |                                                                                       |
| Capaciteit vuilwatertank                                               | 102 liter                      |                              |                              |                                |                                                                                       |
| Zuigmotor                                                              | 24 VDC, 0,46 hp / 0,34 kW      |                              |                              |                                |                                                                                       |
| Zuigwaterkolom                                                         | 864 mm                         |                              |                              |                                |                                                                                       |
| REINIGINGSTECHNOLOGIE                                                  |                                |                              |                              |                                |                                                                                       |
| Conventioneel                                                          | Standaard                      |                              |                              |                                |                                                                                       |
| ec-H2O NanoClean                                                       | Optioneel                      |                              |                              |                                |                                                                                       |
| ACCUSYSTEEM                                                            |                                |                              |                              |                                |                                                                                       |
| Systeemvoltage                                                         | 24 Volt                        |                              |                              |                                |                                                                                       |
| Accusoorten - 4 vereist<br>Nat 210AH C/5<br>Sealed AGM 180AH C/5       | Optioneel<br>Optioneel         |                              |                              |                                |                                                                                       |
| Loopduur accu - Nat 210AH C/5 (tot x uur)**                            | 4,3                            | 4,3                          | 4,0                          | 3,4                            | 3,8                                                                                   |
| Interne of externe lader                                               | Optioneel                      |                              |                              |                                |                                                                                       |
| Smart-Fill™ Tankcapaciteit automatisch accuwater bijvullen (Optioneel) | 2,5 liter                      |                              |                              |                                |                                                                                       |
| AANDRIJFSYSTEEM                                                        |                                |                              |                              |                                |                                                                                       |
| Schrobsnelheid                                                         | 5,0 km/uur                     |                              |                              |                                | Lage en medium<br>neerwaartse druk:<br>4,0 km/u<br>Hoge neerwaartse druk:<br>3,7 km/u |
| Rijsnelheid                                                            | 5,5 km/u                       |                              |                              |                                | 4,4 km/u                                                                              |

## Productspecificaties - T500e (2 van 2)

| FUNCTIE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 650 mm schijf | 700 mm schijf | 800 mm schijf | 700 mm cilindrisch | 700 mm orbitaal |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|--------------------|-----------------|
| <b>MACHINESPECIFICATIES</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |               |               |               |                    |                 |
| Lengte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1486 mm       | 1501 mm       | 1552 mm       | 1501 mm            | 1486 mm         |
| Breedte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 700 mm        | 750 mm        | 850 mm        | 780 mm             | 710 mm          |
| Hoogte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1100 mm       | 1100 mm       | 1100 mm       | 1100 mm            | 1100 mm         |
| Vloerwisserbreedte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 973 mm        | 1049 mm       | 1234 mm       | 1234 mm            | 1049 mm         |
| Vrije draaicirkel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1499 mm       | 1514 mm       | 1565 mm       | 1514 mm            | 1499 mm         |
| Gewicht (zonder accu's)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 145 kg        | 150 kg        | 161 kg        | 168 kg             | 168 kg          |
| Gewicht (incl. accu's)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 277 kg        | 281 kg        | 293 kg        | 299 kg             | 299 kg          |
| MTG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 363 kg        | 367 kg        | 379 kg        | 386 Kg             | 386 Kg          |
| Geluidsniveau (oor gebruiker)***                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 67,4 dBA      | 67,4 dBA      | 67,4 dBA      | 68,3 dBA           | 66,9 dBA        |
| <p>* Geschatte dekking maakt gebruik van de praktische snelheid en tijdstandaards legen/vullen uit het 2004 ISSA Reinigingstijdenhandboek.</p> <p>**Tot draaitijden zijn gebaseerd op doorlopend schrobben, 260AH accu's, lage neerwaartse druk, ec-H2O uit.</p> <p>***Geluidsniveaus (ISO 11201) zoals aanbevolen door de American Association of Cleaning Equipment Manufactures (AACEM) en OSHA..</p> <p><b>Specificaties kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.</b></p> |               |               |               |                    |                 |

| T500e<br>Vloeistoftoevoer                            | 650 mm schijf                                                       | 700 mm schijf                                                       | 800 mm schijf                                                       | 700m cil                                                            | 700 mm orbitaal                                                     |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| <b>Vloeistoftoevoer voor conventioneel schrobben</b> | Laag: 1,14 liter/min<br>med: 1,33 liter/min<br>hoog: 1,90 liter/min | laag: 1,14 liter/min<br>med: 1,33 liter/min<br>hoog: 1,90 liter/min | laag: 1,14 liter/min<br>med: 1,33 liter/min<br>hoog: 1,90 liter/min | laag: 1,14 liter/min<br>med: 1,33 liter/min<br>hoog: 1,90 liter/min | laag: 1,14 liter/min<br>med: 1,33 liter/min<br>hoog: 1,90 liter/min |
| <b>Vloeistofdosing ec-H2O NanoClean</b>              | laag: 0,57 liter/min<br>med: 0,84 liter/min<br>hoog: 1,14 liter/min | laag: 0,84 liter/min<br>med: 1,25 liter/min<br>hoog: 1,67 liter/min | laag: 0,84 liter/min<br>med: 1,25 liter/min<br>hoog: 1,67 liter/min | laag: 0,84 liter/min<br>med: 1,25 liter/min<br>hoog: 1,67 liter/min | laag: 0,84 liter/min<br>med: 1,25 liter/min<br>hoog: 1,67 liter/min |

VOOR EEN SCHONERE, VEILIGERE, GEZONDERE WERELD.

# Service

## Tennant servicecontracten

Tennant biedt vier verschillende servicecontracten aan, die aan uw behoeften kunnen worden aangepast.

### Full service



U heeft volledige gemoedsrust met een responstijd van minder dan 24 uur, dekking voor reparatie van de machine en voor normaal onderhoud. Deze kosten zijn hierdoor voorspelbaar, bovendien zijn de bedrijfstijd en levensduur van uw apparatuur optimaal.



Gegarandeerde service binnen 48 uur, dekking voor reparatie op normale werkdagen. Dit contract geeft u voorspelbaarheid van en controle op routinematige onderhoudskosten

### Preventief onderhoud



Biedt preventieve onderhoudsbeurten voor een vaste prijs en lagere tarieven voor voorrij- en arbeidskosten bij eventuele reparaties.



U betaalt lagere tarieven voor de diensten die u nodig heeft. Dit geldt voor preventief onderhoud en reparatiebeurten, arbeids- en voorrijkosten

## Overzicht van de voordelen van onze servicecontracten

In dit overzicht ziet u niet alleen welke diensten in welk contract zijn inbegrepen, maar ook de voordelen van de afzonderlijke diensten.

- Inbegrepen
- Optioneel
- Niet inbegrepen

|                                    | GEEN CONTRACT | Pro Var | Pro Fix | Pro 48 | Pro 24 |
|------------------------------------|---------------|---------|---------|--------|--------|
| UPTIME-GARANTIE                    |               |         |         |        |        |
| WEEKENDDIENST                      |               |         |         |        |        |
| RESPONSTIJD 24 U                   |               |         |         |        |        |
| SERVICE MANAGEMENT RAPPORTAGE      |               |         |         |        |        |
| VERVANGENDE MACHINES               |               |         |         |        |        |
| REPARATIE-ONDERDELEN               |               |         |         |        |        |
| BATTERIJEN EN OPLADERS             |               |         |         |        |        |
| SLUITONDERDELEN                    |               |         |         |        |        |
| REPARATIE                          |               |         |         |        |        |
| OPERATOR TRAINING (NA INSTALLATIE) |               |         |         |        |        |
| VASTE PRIJS TIJDENS CONTRACTDUUR   |               |         |         |        |        |
| MAANDELIJKE AFREKENING             |               |         |         |        |        |
| ONDERHOUDSONDERDELEN               |               |         |         |        |        |
| VEILIGHEIDSCERTIFICAAT             |               |         |         |        |        |
| RESPONSTIJD 48 U                   |               |         |         |        |        |
| LAGERE VOORRIJ- EN ARBEIDSKOSTEN   |               |         |         |        |        |

# Voldoet aan de belangrijkste behoeften van de klant

## Een veilige en gezonde omgeving

- Uitglijden en vallen
- Verwerken en opslag van oplosmiddel
- Onjuiste bediening van de apparatuur
- Ergonomie

## Verbeter het imago van uw faciliteit

- Prestatie van reinigingsapparatuur
- Juist gebruik van apparatuur
- Volg de juiste schoonmaakprocessen



## Reinigingskosten

- Kosten van oplosmiddelen en water
- Arbeids- en opleidingskosten
- Veiligheidskosten
- Servicekosten

# Reinigingskosten

- ec-H2O NanoClean™ vermindert de behoefte aan reinigingsmiddelen en bespaart water
- Pro-Panel™ LCD-aanraakscherm minimaliseert training
- Zone Settings™ met aanpasbare namen vereenvoudigen schoonmaakprocessen
- Gele aanraakpunten vergemakkelijken routineonderhoud
- Accessoirebevestiging voor ondersteuning secundaire reinigingstaken
- T500e eenvoudig te bedienen en robuust





# Verbetert de aanblik van de instelling

- Meer toepassingen
- Meer instellingen voor water en neerwaartse druk
- Grote keuze aan schoonmaaktools (pads, borstels, dweilrubbers)
- Tankspoeler (spuitstuk met slang)
- T500 Zone Settings™ verminderen gokken en opnieuw dweilen



650 mm  
700 mm  
800 mm  
Dubbele schijf



700 mm  
Dubbel cilindrisch



700 mm  
orbitaal



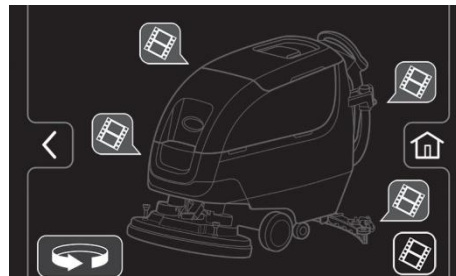
Pro-Membrane™



Pro-Panel™

# Een veilige en gezonde omgeving

- ec-H2O NanoClean™-technologie is NFSI-gecertificeerd
- Nieuw ontwerp dweilrubber met verbeterde wateropname
- Uitlegvideo's kunnen helpen bij het verminderen van risico op uitglijden en vallen of andere claims met schadevergoeding
- Ergonomisch ontwerp
  - Voetbediening voor dweilframe minimaliseert bukken
  - Breder handvat verbetert bediening van de machine voor gebruikers van verschillende lengte
  - Snelheidscontrole en rijrichtingschakelaar binnen handbereik



# Identificeren van klantbehoeften

## Kenmerken

## Voordelen



Reinigings  
kosten



De uitstraling  
van uw  
faciliteit



Gezondheid  
en veiligheid

|                                                   |                                                                                 |   |   |   |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|
| <b>Vijf soorten koppen</b>                        | Biedt schoonmaakflexibiliteit                                                   | ■ | ■ |   |
| <b>Hoge RPM's en neerwaartse druk</b>             | Effectieve prestatie op de vloer                                                | ■ | ■ |   |
| <b>Verbeterde dweilframes en vacuümventilator</b> | Vloeren drogen snel                                                             | ■ | ■ | ■ |
| <b>ec-H2O NanoClean™</b>                          | Reinigt meer vuil in meer toepassingen                                          | ■ | ■ | ■ |
| <b>Severe Environment™-schakelaar</b>             | Minimaliseert secundaire reinigingshandelingen                                  | ■ | ■ |   |
| <b>Insta-Fit™ borstel-/padadapter</b>             | Eenvoudig in gebruik, zorgt voor gemakkelijke bevestiging aan het gimbalhoofd   | ■ |   | ■ |
| <b>67 dBA (T500)</b>                              | Reinigt bij geluidsgevoelige toepassingen                                       | ■ |   | ■ |
| <b>Quiet-Mode™ - 62 dBA (T500)</b>                | Ideaal voor gezondheidszorg, onderwijs en dagelijks reinigen                    | ■ |   | ■ |
| <b>Pro-Panel™ LCD-aanraakscherm (T500)</b>        | Toonaangevende gestandaardiseerde reiniging, training, verbetert productiviteit | ■ | ■ | ■ |
| <b>Bedieningsventilatoren</b>                     | Juist ventileren tijdens acculaden                                              | ■ |   |   |
| <b>Gele aanraakpunten</b>                         | Vereenvoudigt routine-onderhoud en service                                      | ■ |   | ■ |
| <b>Accessoirebevestiging</b>                      | Vermindert secundaire reinigingstaken                                           | ■ | ■ |   |
| <b>Ergonomisch ontwerp</b>                        | Minder inspanning voor de gebruiker, een machine die beter manoeuvreert         | ■ |   | ■ |
| <b>Voetbediend dweilframe</b>                     | Minder buigen voor de gebruiker                                                 | ■ | ■ | ■ |
| <b>Breder handvat</b>                             | Een machine die beter manoeuvreert                                              | ■ |   | ■ |
| <b>T500e</b>                                      | Eenvoudig, betrouwbaar en even betaalbaar als voorheen                          | ■ | ■ |   |
| <b>Dubbel cilindrisch</b>                         | Mogelijkheden voor vooraf vegen en verbeterd reinigen van gevoegde tegels       | ■ | ■ |   |

## Concurrerende voordelen



**LAGERE  
REINIGINGSKOSTEN**

### ONTWORPEN VOOR PRODUCTIVITEIT

- ✓ Zone Settings™ / supervisor afscherming
- ✓ Insta-Fit™ borstel-/padadapter
- ✓ Pro-Panel™ LCD-aanraakscherm & on-board diagnostiek
- ✓ Vuilwatertank uitgerust met vuilvergaarbak
- ✓ 67 en 62 dBA
- ✓ Tennant Service

### VOORDELEN

- ✓ Standaardisatie van reiniging
- ✓ Minder tijd voor machine opstarten/afsluiten
- ✓ Dagelijkse schoonmaak
- ✓ Minder stilstand



**GEZONDHEID EN VEILIGHEID**

### MILIEU

- ✓ Nieuwe dweilframe en verbeterde vacuümventilator
- ✓ Minimaal geluidsniveau van 62 dBA
- ✓ Slimmere oplader
- ✓ Actieve bediening en ergonomisch ontwerp

### VOORDELEN

- ✓ Minder water op de vloer
- ✓ Stillere omgeving voor gebruikers en anderen
- ✓ Veilig laden van accu's
- ✓ Betere ergonomie



**VERBETER HET  
IMAGO VAN UW  
FACILITEIT**

### Schone vloeren

- ✓ Severe Environment™ (SE)-schakelaar
- ✓ Nieuw dweilframe en verbeterde vacuümventilator
- ✓ Instructies aan boord
- ✓ Hoge RPM's en neerwaartse druk

### VOORDELEN

- ✓ Schonere vloeren in minder passages of secundaire handelingen
- ✓ Vuil verwijderd van de vloer
- ✓ Juiste instructies voor betere resultaten



**EENVOUDIGE BEDIENING  
EN ONDERHOUD**

### GEBRUIKER

- ✓ On-board training en probleemoplossing
- ✓ Zone Settings™
- ✓ Pro-Panel™ LCD-aanraakscherm
- ✓ Ergonomisch ontwerp
- ✓ Gereedschapsloos dagelijks onderhoud

### VOORDELEN

- ✓ Geen gissen bij het schoonmaken
- ✓ Consistente resultaten
- ✓ Verbeterde werkomgeving
- ✓ Eenvoudig manoeuvreren
- ✓ Eenvoudig in onderhoud

## T500 / T500e samenvatting

- Tilt reinigen naar een hoger niveau
  - Innovatieve machinebediening
  - Verbeterd reinigen zonder oplosmiddelen
- Aanvullende inkomsten en marge-mogelijkheden
  - Tennant-technologieën
- Uitbreiden naar nieuwe markten
  - T500e – simpel, robuust en beter betaalbaar
- Verbeterde reinigingskosten voor onze klanten
  - Procesverbeteringen
  - Lagere acquisitiekosten

