

POUR CRÉER D'UN MONDE PLUS PROPRE, PLUS  
SÛR ET PLUS SAIN.



# T300

## AUTOLAVEUSE AUTOTRACTÉE

- Fournit des performances élevées et des résultats constants sur pratiquement n'importe quelle surface solide tout en réduisant les coûts de nettoyage

# CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES DE L'AUTOLAVEUSE AUTOTRACTÉE T300 FONDÉES SUR L'ENGAGEMENT, LA COLLABORATION, LE SERVICE ET LE SOUTIEN DE NOTRE CERCLE D'EXPERTS AUPRÈS DE NOS CLIENTS



- **Les consignes d'utilisation embarquées** permettent de garantir la simplification de la formation, la réduction des coûts de nettoyage et l'utilisation sûre de la machine pour de meilleurs résultats.
- **La tête Insta-Click™** en instance de brevet permet l'installation ergonomique, sûre, rapide et efficace des disques et des brosses TennantTrue®.
- **Le moteur d'aspiration** permet l'utilisation de la machine à un niveau sonore de moins de 65 dBA afin d'offrir un environnement de nettoyage plus sûr.
- **La tête orbitale** permet le nettoyage des sols sans aucun produit chimique et la réduction de la consommation d'eau et de la nécessité de manipuler des agents caustiques.
- **La conception des bavettes** permet de garantir que la saleté et les poussières soient ôtées des sols tout en réduisant le risque d'accident, et permet l'installation rapide et facile des bavettes TennantTrue®.
- **L'orifice de remplissage** rend le remplissage de l'unité plus simple et plus rapide et réduit les risques de renversement. L'attache de tuyau intégrée maintient le tuyau en place, en permettant à l'opérateur d'exécuter d'autres tâches pendant le processus de remplissage.
- **La vanne de régulation du débit** permet de contrôler le débit lors de la vidange et réduit le risque de contact avec l'eau de récupération usagée. Elle réduit également la nécessité de mener des opérations secondaires relatives aux renversements.
- **La ventilation des batteries** obtenue grâce à un chargeur embarqué et une aération intégrée permet la charge des batteries en toute sécurité avec le couvercle fermé.
- **La pression et la vitesse de rotation optimales** permettent d'améliorer les performances de nettoyage.
- **Le plateau des accessoires** vous permet de conserver les accessoires de nettoyage à portée de main tout en réduisant les déplacements vers le local technique.
- **Les points de contact jaunes** permettent d'éviter les pannes et simplifient la maintenance préventive et la formation.
- **Les nouveaux composants électroniques de la machine** permettent à cette dernière de nettoyer les surfaces de béton fini et de travailler avec des brosses et des disques abrasifs.
- **La fonction Zone Settings** permet aux superviseurs de déterminer en toute facilité les paramètres de nettoyage en fonction des applications. Les programmes de nettoyage enregistrés offrent aux opérateurs la possibilité de passer rapidement d'un réglage à un autre.

AMÉLIORE L'EFFICACITÉ DE VOS RESSOURCES,  
INVESTISSEMENTS ET OPÉRATIONS EN MATIÈRE  
DE NETTOYAGE GRÂCE À DE NOUVELLES  
TECHNOLOGIES DURABLES.



L'AUTOLAVEUSE T300 FOURNIT LA SOLUTION IDÉALE POUR VOS  
APPLICATIONS SPÉCIFIQUES GRÂCE À SA POLYVALENCE INÉGALÉE  
DANS L'INDUSTRIE.



#### RÉDUIRE LES COÛTS DE NETTOYAGE

Les composants améliorés et durables permettent de prolonger la durée de vie de la machine et de réduire le coût de possession.



#### AMÉLIORER LA SANTÉ ET LA SÉCURITÉ

Les caractéristiques novatrices permettent de protéger la santé et la sécurité de votre opérateur, des occupants du bâtiment et de l'environnement.



#### AMÉLIORER L'IMAGE DE L'INSTALLATION

L'efficacité du nettoyage permet de maintenir la propreté des sols de vos installations en permanence.



#### MINIMISER L'IMPACT ENVIRONNEMENTAL

L'utilisation d'ec-H2O NanoClean™ réduit la consommation quotidienne de produits de nettoyage des sols afin de vous permettre d'atteindre vos objectifs en matière de développement durable.

COMPOSITION DU

# T300

Les réservoirs Hygenic® faciles d'accès permettent de limiter les moisissures, les bactéries et autres contaminants susceptibles de se développer dans les réservoirs clos.

Le moteur d'aspiration permet à la machine de fonctionner à un niveau sonore de moins de 65 dBA et améliore la récupération de l'eau.

L'orifice de remplissage rend le remplissage de l'unité plus simple et plus rapide et réduit les risques de renversement.

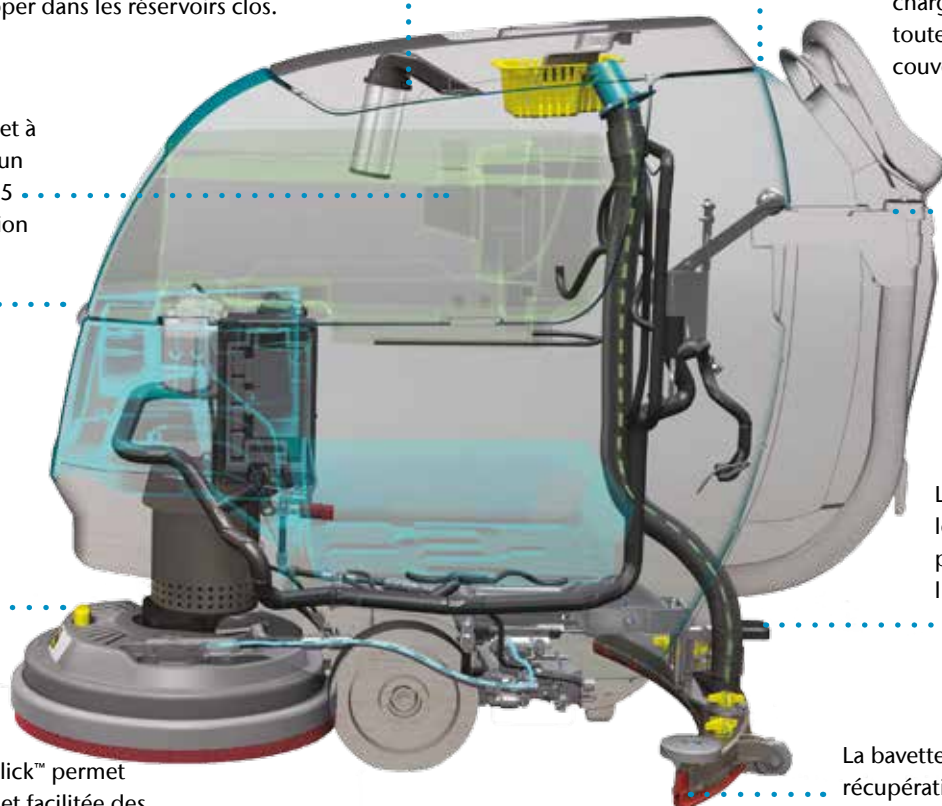
La tête magnétique Insta-Click™ permet l'installation ergonomique et facilitée des disques et des brosses.

Le chargeur embarqué avec ventilateur et aération intégrée permet le chargement des batteries en toute sécurité en gardant le couvercle fermé.

La vanne de régulation du débit en option permet de réguler le débit de vidange et de réduire les risques de contact avec l'eau de récupération usagée.

La bavette activée avec le pied est simple et plus ergonomique pour l'opérateur.

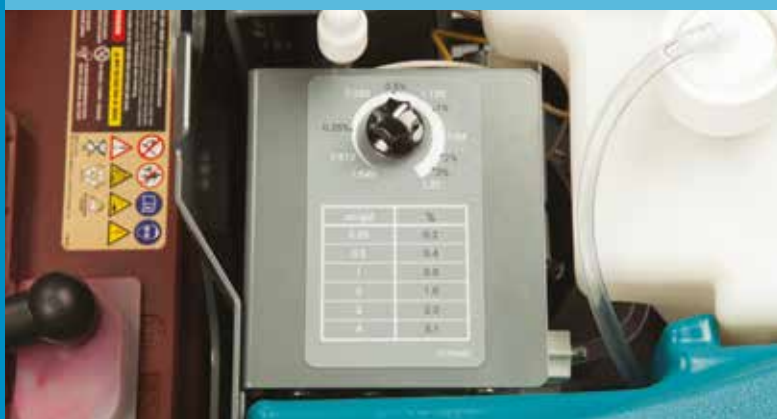
La bavette permet une excellente récupération de l'eau afin de réduire les risques de glissades et de chutes.



La fonction EC-H2O NanoClean™ avec Severe Environment™ en option élimine les opérations de nettoyage secondaires qui pourraient accroître le risque de glissades et de chutes.

La fonction Quiet-Mode™ réduit les niveaux de bruit afin de permettre un nettoyage en cours de journée sans le moindre dérangement. Idéal pour les établissements de soins de santé, d'enseignement et les bureaux.

OPTIONS PRINCIPALES



# MACHINE CONÇUE DANS UN SOUCI DE PRODUCTIVITÉ ET DE POLYVALENCE

## LA TECHNOLOGIE INNOVANTE QUI PREND EN CHARGE PLUSIEURS BESOINS EN MATIÈRE DE NETTOYAGE AU SEIN DE VOS INSTALLATIONS

Les autolaveuses T300 possèdent plusieurs types de tête afin de s'adapter à vos besoins en matière de nettoyage et d'optimiser les performances de nettoyage.



Disque simple :  
430 mm et  
500 mm

Orbital : 500 mm

Disque double :  
600 mm

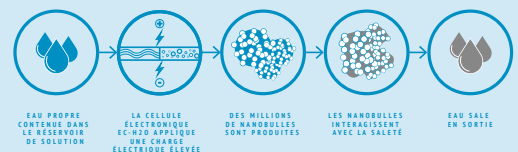
Disque cylindrique  
double : 500 mm

## TECHNOLOGIE EXCLUSIVE EC-H2O NANOCLEAN™



L'eau électriquement convertie est générée par une cellule électronique embarquée qui produit des millions de bulles microscopiques appelées nanobulles permettant de favoriser l'efficacité de la solution.

Cette solution de nouvelle génération nettoie mieux et dans le cadre d'applications de plus en plus nombreuses, grâce aux nanobulles qui constituent une partie essentielle du mécanisme de nettoyage.



Le tableau en option Pro-Panel™ intègre un écran LCD tactile comprenant des graphiques faciles à comprendre, des menus multilingues et des didacticiels vidéo.

La T300 associée aux disques 3M™ haute brillance fournit un processus de nettoyage des sols intégral permettant de restituer la beauté naturelle de votre pierre poreuse et de produire un éclat remarquable et de longue durée.



Disques 3M™ haute brillance

# AUTOLAVEUSE AUTOTRACTÉE T300

|                        | DISQUE SIMPLE     |                      | DISQUE SIMPLE     |                      | DISQUE DOUBLE        | CYLINDRIQUE          | ORBITALE             |
|------------------------|-------------------|----------------------|-------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
|                        | 430 MM<br>ASSISTÉ | 430 MM<br>AUTOTRACTÉ | 500 MM<br>ASSISTÉ | 500 MM<br>AUTOTRACTÉ | 600 MM<br>AUTOTRACTÉ | 500 MM<br>AUTOTRACTÉ | 500 MM<br>AUTOTRACTÉ |
| Tableau de commande    |                   |                      |                   |                      |                      |                      |                      |
| Tableau Membrane™      |                   | Standard             |                   | Standard             | Standard             | Standard             | Standard             |
| Pro-Panel™             |                   | En option            |                   | En option            | En option            | En option            | En option            |
| Productivité (horaire) |                   |                      |                   |                      |                      |                      |                      |
| Max. théorique         |                   | 1.579 m²             |                   | 1.858 m²             | 2.230 m²             | 1.858 m²             | 1.858 m²             |
| Couverture estimée*    |                   |                      |                   |                      |                      |                      |                      |
| Conventionnelle        | 868 m²            | 1.157 m²             | 1.041 m²          | 1.388 m²             | 1.697 m²             | 1.388 m²             | 1.388 m²             |
| ec-H2O NanoClean™      | 898 m²            | 1.198 m²             | 1.078 m²          | 1.437 m²             | 1.756 m²             | 1.437 m²             | 1.437 m²             |

## SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT DE LA BROSSSE

|                                            |                      |                      |                      |                      |                |
|--------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------|
| Moteur de la brosse                        | 24 VCC, 1 CV/0,75 kW | 24 VCC, 1 CV/0,75 kW | 24 VCC, 1 CV/0,75 kW | 24 VCC, 1 CV/0,75 kW | 0,6 CV/0,45 kW |
| Vitesse de rotation de la brosse/du disque | 230 tr/min           | 230 tr/min           | 285 tr/min           | 1.065 tr/min         | 2.200 tr/min   |
| Pression de la brosse/du disque            | 21, 32, 39 kg        | 23, 35, 41 kg        | 26, 37, 44 kg        | 24, 27, 29 kg        | 29, 42, 49 kg  |

## SYSTÈME DE SOLUTION/RÉCUPÉRATION

|                                       |                        |                        |                        |                        |                        |
|---------------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Capacité du réservoir de solution     | 42 L                   | 42 L                   | 42 L                   | 42 L                   | 42 L                   |
| Capacité du réservoir de récupération | 53 L                   | 53 L                   | 53 L                   | 53 L                   | 53 L                   |
| Moteur d'aspiration                   | 24 VCC, 0,6 CV/0,47 kW | 24 VCC, 0,6 CV/0,47 kW | 24 VCC, 0,6 CV/0,47 kW | 24 VCC, 0,6 CV/0,47 kW | 24 VCC, 0,6 CV/0,47 kW |
| Hauteur d'aspiration                  | 1.067 mm               | 1.067 mm               | 1.067 mm               | 1.067 mm               | 1.067 mm               |
| Hauteur d'aspiration avec Quiet-Mode™ | 711 mm                 | 711 mm                 | 711 mm                 | 711 mm                 | 711 mm                 |

## TECHNOLOGIE DE NETTOYAGE

|                                                                      |           |           |           |           |           |
|----------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Conventionnelle                                                      | Standard  | Standard  | Standard  | Standard  | Standard  |
| Technologie ec-H2O NanoClean™                                        | En option | En option | En option | En option | En option |
| Severe Environment™ (avec ec-H2O NanoClean™)                         | En option | En option | En option | En option | En option |
| Capacité du réservoir de solution                                    | 1,5 L     | 1,5 L     | 1,5 L     | 1,5 L     | 1,5 L     |
| Severe Environment™<br>(uniquement en option avec ec-H2O NanoClean™) |           |           |           |           |           |

## BATTERIES

|                                                                                                                                                              |            |            |            |            |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Tension du système                                                                                                                                           | 24 volts   | 24 volts   | 24 volts   | 24 volts   | 24 volts   |
| Types de batteries                                                                                                                                           | 2 requises | 2 requises | 2 requises | 2 requises | 2 requises |
| remplissage des batteries,<br>(120 AH humides avec système de<br>76 AH scellées au gel, 105 AH scellées au gel,<br>60 AH scellées au gel et à charge rapide) |            |            |            |            |            |
| Autonomie des batteries<br>(max. en heures)                                                                                                                  | 3.0        | 2.8        | 2.5        | 2.4        | 2.2        |
| Chargeur embarqué                                                                                                                                            | En option  | En option  | En option  | En option  | En option  |
| Chargeur externe                                                                                                                                             | En option  | En option  | En option  | En option  | En option  |

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DE LA MACHINE

|                                            |          |          |          |              |          |
|--------------------------------------------|----------|----------|----------|--------------|----------|
| Longueur                                   | 1.302 mm | 1.372 mm | 1.314 mm | 1.283 mm     | 1.245 mm |
| Largeur                                    | 500 mm   | 559 mm   | 660 mm   | 635 mm       | 1.245 mm |
| Hauteur                                    | 1.095 mm | 1.095 mm | 1.095 mm | 1.095 mm     | 1.095 mm |
| Poids (sans les batteries)                 | 98 kg    | 104 kg   | 113 kg   | 113 kg       | 216 kg   |
| Poids (avec les batteries)                 | 166 kg   | 171 kg   | 186 kg   | 186 kg       | 188 kg   |
| Niveau sonore (à l'oreille de l'opérateur) | 64,9 dBA | 64,9 dBA | 66,5 dBA | 65,6 dBA     | 66,4 dBA |
| Quiet Mode (à l'oreille de l'opérateur)    | 57,8 dBA | 57,8 dBA | 59,1 dBA | À déterminer | 57,6 dBA |

## GARANTIE

Consultez votre représentant local pour obtenir de plus amples informations concernant la garantie

\* L'estimation de la couverture est déterminée en fonction de la vitesse pratique et des durées de vidange/remplissage fournies dans le manuel ISSA 2004 relatif aux durées de nettoyage.

\*\* L'autonomie est déterminée en supposant un fonctionnement continu de la machine.

\*\*\* Les niveaux sonores sont conformes à la norme ISO 11201 en vertu des recommandations fournies par l'Association américaine des constructeurs d'équipements de nettoyage et par l'OSHA.

Les caractéristiques techniques sont sujettes à modification sans préavis.

## VÉRIFIEZ PAR VOUS MÊME !

Pour une démonstration ou des informations complémentaires, contactez-nous :



1.063.001.ap.en Brochure T300 04/2015

©2015 Le logo de la société Tennant et les autres marques désignées par le symbole "®" sont des marques déposées aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Les produits de la société Tennant sont vendus et entretenus/réparés par l'intermédiaire de filiales de la société Tennant et de distributeurs. Tous droits réservés

**TENNANT S.A.**  
Central Parc  
97 allée de la Louve Bâtiment B  
93420 Villepinte  
FRANCE  
Tél : 01 49 90 50 00  
Fax : 01 49 90 50 10  
E-mail : tennantfr@tennantco.com

**TENNANT EUROPE NV**  
Roderveldlaan 3  
2600 Antwerp  
BELGIUM  
Tél : +32 3 217 94 11  
Fax : +32 3 217 94 19  
E-mail : europe@tennantco.com

www.tennant.fr