



# T500e

## AUTOLAVEUSE AUTOTRACTÉE

- Réduisez les coûts de nettoyage, augmentez la productivité et simplifiez la formation des opérateurs grâce aux technologies novatrices de la T500e

# AMÉLIOREZ L'EFFICACITÉ DE VOS RESSOURCES, INVESTISSEMENTS ET OPÉRATIONS DE NETTOYAGE AVEC UNE NOUVELLE SUITE DE TECHNOLOGIES



- **Réduisez les coûts de nettoyage, augmentez la productivité et simplifiez la formation des opérateurs** grâce à la suite de technologies innovantes de la T500e, comprenant en option l'ec-H2O NanoClean™, le Gestionnaire de flotte IRIS® ou le remplissage automatique des batteries Smart-Fill™.
- **Supprimez efficacement le fini à plancher** sans produits chimiques de décapage coûteux et améliorez les performances de nettoyage avec la tête de nettoyage orbitale en option fournissant une pression de descente optimale ainsi qu'une rotation élevée.
- **Réduisez le risque de glissades et de chutes** grâce à une bavette redessinée et un siphon en P intégré qui améliore la récupération d'eau et empêche l'eau de goutter sur le sol après le nettoyage.
- **Réduisez le risque de contact avec les eaux usées de récupération** et diminuez le besoin de réaliser des opérations de nettoyage supplémentaires suite à des liquides renversés, grâce à la vanne de régulation de débit optionnelle.
- **Rechargez les batteries en toute sécurité** par l'intermédiaire du chargeur embarqué pouvant être fermé à l'aide d'un couvercle et doté d'un ventilateur ainsi que d'un évent intégré.
- **Optimisez les performances à long terme** des batteries humides grâce au remplissage automatique des batteries Smart-Fill™.
- **Évitez les pannes**, simplifiez l'entretien préventif et minimisez les besoins de formation grâce aux repères de couleur jaune.

## DES TECHNOLOGIES INNOVANTES ET EXCLUSIVES

### SMART-FILL™ REPLISSAGE AUTOMATIQUE DES BATTERIES

Smart-Fill™ rend l'entretien des batteries plus sûr en supprimant la tâche de vérification, d'ouverture et de remplissage des batteries humides.



Augmentez la productivité, réduisez les coûts de nettoyage et prenez les bonnes décisions grâce aux informations du gestionnaire de flotte IRIS®.



La technologie ec-H2O NanoClean™ convertit électriquement l'eau en une solution de nettoyage révolutionnaire qui nettoie efficacement, réduit les dépenses, améliore la sécurité et permet de minimiser l'impact sur l'environnement par rapport à des méthodes de nettoyage de sols utilisant des produits chimiques au quotidien.\*

\*La technologie ec-H2O NanoClean™ n'est pas adaptée à toutes les salissures, notamment celles qui contiennent de fortes concentrations de graisses et d'huiles. Selon le type de salissure, l'utilisation de produits de nettoyage chimiques conventionnels peut être nécessaire.

À L'INTÉRIEUR DE LA

# T500e



La technologie ec-H2O NanoClean® en option permet de minimiser la consommation d'eau

Remplissez facilement votre machine avec un port accessible à l'avant

Installez rapidement et ergonomiquement les disques de patins et brosses avec Insta-Fit™ et les têtes de montage à cardan

Améliorez l'ergonomie de l'opérateur avec le commutateur de sens de propulsion et les réglages de vitesse à portée de main

Abaissez et élevez au pied la bavette de manière simple et ergonomique

Éliminez les pertes de gouttes d'eau après le nettoyage grâce à un siphon en P intégré

La technologie Smart-Fill™ en option empêche les opérateurs d'utiliser les fonctions de lavage sur piles sèches et prévient l'opérateur au tableau de commande lorsque le niveau d'eau distillée est faible

Le lavage orbital est idéal pour le nettoyage quotidien des sols et des plinthes.

## TENNANTTRUE® PIÈCES ET RÉPARATIONS

- Réduisez les coûts de retraitement, de main-d'œuvre et de sécurité en utilisant uniquement les pièces et les services TennantTrue.
- Tirez parti des connaissances et de l'expérience de plus de 220 techniciens de service Tennant formés en usine et qui utilisent uniquement des pièces TennantTrue pour assurer des performances de nettoyage optimales.
- Choisissez parmi un large éventail de plans de service TennantTrue conçus pour répondre à vos besoins en équipement de nettoyage. Cela peut inclure la tranquillité d'esprit, le contrôle budgétaire, la vitesse de réponse ou le temps de fonctionnement.



# T500e AUTOLAVEUSE-SÈCHEUSE À POUSSER POUR SOLS

SYSTÈME DE LAVAGE	DOUBLE DISQUE			CYLINDRIQUE	ORBITALE
	650 MM	700 MM	800 MM	700 MM	710 MM
Productivité théorique max (par heure)	3 321 m <sup>2</sup> /hr	3 577 m <sup>2</sup> /h	4 088 m <sup>2</sup> /hr	3 577 m <sup>2</sup> /h	2 601 m <sup>2</sup> /hr
Couverture estimée* - Conventiionnelle	2 389 m <sup>2</sup> /hr	2 588 m <sup>2</sup> /h	2 986 m <sup>2</sup> /hr	2 588 m <sup>2</sup> /h	1 882 m <sup>2</sup> /h
Couverture estimée* - ec-H2O NanoClean™	2 685 m <sup>2</sup> /hr	2 750 m <sup>2</sup> /hr	3 173 m <sup>2</sup> /hr	2 750 m <sup>2</sup> /hr	2 000 m <sup>2</sup> /hr
<b>SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT DE LA BROSSSE</b>					
Moteur de lavage	2x 24 VCC, 0,75 ch / 0,55 kW	2x 24 VCC, 0,75 hp / 0,55 kW	2x 24 VCC, 0,75 ch / 0,55 kW	2x 24 VCC, 0,63 ch / 0,47 kW	24 VCC, 0,75 ch / 0,55 kW
Rotation disque brosse	220 tr/m	220 tr/m	220 tr/m	1 500 tr/m	2 200 tr/m
Pression descendante des brosses	Faible : 29,5 kg Élevée : 54,5 kg	32 kg 54,5 kg	34 kg 54,5 kg	38,5 kg 54,5 kg	50 kg 77 kg
<b>SYSTÈME DE RÉCUPÉRATION/SOLUTION</b>					
Capacité du réservoir de solution	85 L	85 L	85 L	85 L	85 L
Capacité du réservoir de récupération	102 L	102 L	102 L	102 L	102 L
Moteur d'aspiration	24 VCC, 0,46 ch / 0,34 kW	24 VCC, 0,46 ch / 0,34 kW	24 VCC, 0,46 ch / 0,34 kW	24 VCC, 0,46 ch / 0,34 kW	24 VCC, 0,46 ch / 0,34 kW
Hauteur d'élévation d'eau	864 mm	864 mm	864 mm	864 mm	864 mm
<b>TECHNOLOGIE DE NETTOYAGE</b>					
Conventionnelle	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
ec-H2O NanoClean™	Optionnelle	Optionnelle	Optionnelle	Optionnelle	Optionnelle
<b>SYSTÈME D'ALIMENTATION</b>					
Tension du Système	24 volts	24 volts	24 volts	24 volts	24 volts
Types de batterie - 4 requises					
Humide 210 Ah	Optionnelle	Optionnelle	Optionnelle	Optionnelle	Optionnelle
Scellée AGM 180 Ah	Optionnelle	Optionnelle	Optionnelle	Optionnelle	Optionnelle
Autonomie de la batterie Humide 210 Ah (nombre max d'heures)**	4,3	4,3	4,0	3,4	3,8
Smart-Fill™ Remplissage automatique de batterie					
Capacité du réservoir (option)	2,5 L	2,5 L	2,5 L	2,5 L	2,5 L
<b>SYSTÈME DE PROPULSION</b>					
Vitesse de lavage	5,0 km/h	5,0 km/h	5,0 km/h	5,0 km/h	Faible pression descendante : 4,0 km/h Pression descendante élevée : 3,7 km/h 5,5 km/h
Vitesse de transport	5,5 km/h	5,5 km/h	5,5 km/h	5,5 km/h	
<b>SPÉCIFICATIONS DE LA MACHINE</b>					
Longueur	1 486 mm	1 501 mm	1 552 mm	1 501 mm	1 486 mm
Largeur	700 mm	750 mm	850 mm	780 mm	710 mm
Hauteur	1 100 mm	1 100 mm	1 100 mm	1 100 mm	1 100 mm
Largeur de bavette	973 mm	1 049 mm	1 234 mm	1 234 mm	1 049 mm
Rayon de bramage	1 499 mm	1 514 mm	1 565 mm	1 514 mm	1 499 mm
Poids (batteries non comprises)	145 kg	150 kg	161 kg	168 kg	168 kg
Poids (batteries comprises)	277 kg	281 kg	293 kg	299 kg	299 kg
PBV	363 kg	367 kg	379 kg	386 kg	386 kg
Niveau sonore (oreille de l'opérateur)***	67,4 dBA	67,4 dBA	67,4 dBA	68,3 dBA	66,9 dBA

## GARANTIE

Consultez votre concessionnaire pour de plus amples renseignements à propos de la garantie

\* Les taux de couverture estimés se basent sur les normes de vitesse pratique et de temps de vidage/remplissage du manuel Cleaning Times 2004 de l'ISSA.

\*\* L'autonomie maximale se base sur des temps de lavage continus, avec des batteries de 210 Ah, une pression descendante faible, l'ec-H2O Nanoclean™ désactivé.

\*\*\* Niveau acoustique selon ISO 11201 tel que recommandé par l'Association américaine des constructeurs d'équipements de nettoyage et par la OSHA.

Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.



La technologie ec-H2O NanoClean™ est certifiée par la NFSI (National Floor Safety Institute)



La technologie ec-H2O NanoClean™ est déposée auprès de la NSF International

## VÉRIFIEZ PAR VOUS MÊME

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



1..064.001.eu.fr

T500e Brochure

04/2017

©2017 Le logo de la société Tennant et les autres marques désignées par le symbole "®" sont des marques déposées aux Etats-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.

0149905000



tennantfr@tennantco.com



tennant.fr