

CRÉER UN MONDE PLUS PROPRE, PLUS  
SÉCURITAIRE ET PLUS SAIN.

ÉQUIPEMENT



# T500e

## RÉCUREUSE À PLANCHER À COMMANDE ARRIÈRE

- Système de remplissage automatique des batteries Smart-Fill™
- Réduisez les coûts de nettoyage, augmentez la productivité et simplifiez la formation des opérateurs grâce aux technologies novatrices de la série T500e

# AMÉLIOREZ L'EFFICACITÉ DE VOS RESSOURCES DE NETTOYAGE, INVESTISSEMENTS ET OPÉRATIONS AVEC LA NOUVELLE GAMME DE TECHNOLOGIES DURABLES



- **Réduisez les coûts de nettoyage, augmentez la productivité et simplifiez la formation des opérateurs** grâce à la gamme de technologies novatrices T500e, telles que la technologie optionnelle ec-H2O NanoClean®, IRIS® Asset Manager Settings™ ou le remplissage automatique de batterie Smart-Fill™.
- **Enlevez efficacement des finis à planchers** sans les produits chimiques de décapage coûteux et améliorez la performance de nettoyage grâce à l'option de tête de nettoyage orbitale dotée de pressions descendantes et de vitesses de rotation élevées optimaux.
- **Réduisez les risques de glissements** et de chutes grâce à une nouvelle raclette et à un siphon en P intégré qui améliore la récupération d'eau et empêche l'égouttement de celle-ci sur le plancher après le nettoyage.
- **Réduisez le risque de contact avec l'eau** de récupération sale et la nécessité d'effectuer des opérations de nettoyage secondaires suite à des produits renversés grâce à la vanne de commande de distribution.
- **Chargez les batteries de façon** sécuritaire avec le couvercle fermé par l'intermédiaire du chargeur intégré doté d'un ventilateur et d'un évent intégré.
- **Évitez les pannes** et simplifiez l'entretien préventif et les exigences en matière de formation grâce aux points tactiles jaunes.

## TECHNOLOGIES NOVATRICES ET EXCLUSIVES

### SMART-FILL™

REPLISSAGE AUTOMATIQUE DE BATTERIE

En éliminant les tâches de vérification, d'ouverture et de remplissage de batteries remplies par gravité, la fonction Smart-Fill™ rend plus sécuritaire l'entretien de la batterie.



Améliorez la productivité, réduisez les coûts de nettoyage et prenez des décisions éclairées grâce aux perspectives intelligentes de Gestionnaire d'actifs IRIS®.



**La technologie ec-H2O NanoClean® convertit électriquement** l'eau en une solution de nettoyage innovante qui nettoie efficacement, permet de réaliser des économies, améliore la sécurité et réduit l'impact sur l'environnement comparativement aux méthodes et produits chimiques de nettoyage quotidien des planchers.\*

\*La technologie ec-H2O NanoClean® ne convient pas à tous les types de saletés, y compris de fortes teneurs en graisse et en huile. En fonction du type de sol, les nettoyeurs chimiques classiques peuvent s'avérer nécessaires.

# À L'INTÉRIEUR DE LA T500e

Réservoirs faciles à nettoyer permettant de réduire la moisissure, les bactéries et autres contaminants.

Consommation d'eau réduite avec la technologie ec-H2O NanoClean® en option

Remplissez votre machine facilement à l'aide d'un port avant facile d'accès

Installez rapidement et ergonomiquement des patins et des brosses à disque à l'aide de Insta-Fit™ et de têtes montées sur cardan



Améliorez l'ergonomie de l'opérateur avec l'interrupteur de direction de propulsion et les réglages de vitesse à portée directe de l'opérateur

Abaissez et soulevez facilement et ergonomiquement la raclette actionnée au pied

Éliminez presque tout égouttement de l'eau à l'aide d'un siphon en P et d'un délai d'aspiration de 4 secondes

La technologie Smart-Fill™ en option fait en sorte que les opérateurs n'ont pas à utiliser les fonctions de récurage et une alerte sur le panneau de commande indique aux opérateurs que le réservoir d'eau distillée est bas.

Le récurage orbital est idéal pour le nettoyage quotidien ou l'élimination de fini de plancher sans produits chimiques

## SOLUTION DE PIÈCES, DE SERVICE ET DE FINANCEMENT TENNANTTRUE®

- Réduisez les coûts de reprise, de main-d'œuvre et de sécurité en utilisant uniquement des pièces et le service TennantTrue.
- Profitez des connaissances et de l'expérience de plus de 450+ représentants de service de Tennant directement de l'usine qui utilisent uniquement les pièces TennantTrue pour assurer une performance de nettoyage optimale.
- Sélectionnez à partir d'un vaste éventail de programmes de service de TennantTrue conçus pour répondre à vos besoins en matière de nettoyage : tranquillité d'esprit, contrôle de budget, rapidité de réponse ou temps de disponibilité.
- Simplifiez la budgétisation en combinant l'achat ou le financement de votre machine TennantTrue à un programme de service qui comprend les pièces.



# RÉCUREUSE À PLANCHER À COMMANDE ARRIÈRE T500e

SYSTÈME DE RÉCURAGE	À DOUBLE DISQUE			CYLINDRIQUE	ORBITAL
	26 PO / 650 MM	28 PO / 700 MM	32 PO / 800 MM	28 PO / 700 MM	28 PO / 710 MM
Productivité (par heure) max. théorique	28 600 pi <sup>2</sup> /h / 2 657 m <sup>2</sup> /h	30 800 pi <sup>2</sup> /h / 2 861 m <sup>2</sup> /h	35 200 pi <sup>2</sup> /h / 3 270 m <sup>2</sup> /h	30 800 pi <sup>2</sup> /h / 2 861 m <sup>2</sup> /h	30 800 pi <sup>2</sup> /h / 2 861 m <sup>2</sup> /h
Couverture estimée* – Conventionnel	20 571 pi <sup>2</sup> /h / 1 911 m <sup>2</sup> /h	22 286 pi <sup>2</sup> /h / 2 070 m <sup>2</sup> /h	25 714 pi <sup>2</sup> /h / 2 389 m <sup>2</sup> /h	22 286 pi <sup>2</sup> /h / 2 070 m <sup>2</sup> /h	22 286 pi <sup>2</sup> /h / 2 070 m <sup>2</sup> /h
Couverture estimée* – ec-H2O NanoClean®	23 124 pi <sup>2</sup> /h / 2 148 m <sup>2</sup> /h	23 680 pi <sup>2</sup> /h / 2 200 m <sup>2</sup> /h	27 323 pi <sup>2</sup> /h / 2 538 m <sup>2</sup> /h	23 680 pi <sup>2</sup> /h / 2 200 m <sup>2</sup> /h	23 680 pi <sup>2</sup> /h / 2 070 m <sup>2</sup> /h
<b>SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT DES BROSSES</b>					
Moteur de récurage	2x 24 V c.c., 0,75 hp / 0,55 kW	2x 24 V c.c., 0,75 hp / 0,55 kW	2x 24 V c.c., 0,75 hp / 0,55 kW	2x 24 V c.c., 0,63 hp / 0,47 kW	2x 24 V c.c., 0,75 hp / 0,55 kW
Tampon de la brosse Tr/min	220 tr/min	220 tr/min	220 tr/min	1 500 tr/min	2 200 tr/min
Pression descendante de la brosse	Basse : 65 lb / 29,5 kg Élevé : 120 lb / 54,5 kg	70 lb / 32 kg 120 lb / 54,5 kg	75 lb / 34 kg 120 lb / 54,5 kg	85 lb / 38,5 kg 120 lb / 54,5 kg	110 lb / 50 kg 170 lb / 77 kg
<b>SYSTÈME DE SOLUTION/RÉCUPÉRATION</b>					
Capacité du réservoir de solution	22,5 gal / 85 L	22,5 gal / 85 L	22,5 gal / 85 L	22,5 gal / 85 L	22,5 gal / 85 L
Capacité du réservoir de récupération	27 gal / 102 L	27 gal / 102 L	27 gal / 102 L	27 gal / 102 L	27 gal / 102 L
Moteur d'aspiration	24 V c.c., 0,46 hp / 0,34 kW	24 V c.c., 0,46 hp / 0,34 kW	24 V c.c., 0,46 hp / 0,34 kW	24 V c.c., 0,46 hp / 0,34 kW	24 V c.c., 0,46 hp / 0,34 kW
Élévation d'eau d'aspiration	34 po / 864 mm	34 po / 864 mm	34 po / 864 mm	34 po / 864 mm	34 po / 864 mm
<b>TECHNOLOGIE DE NETTOYAGE</b>					
Conventionnel	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
ec-H2O NanoClean	En option	En option	En option	En option	En option
<b>SYSTÈME DE BATTERIE</b>					
Tension du système	24 volts	24 volts	24 volts	24 volts	24 volts
Types de batterie - 4 requises					
Électrolyte 225 AH	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Électrolyte 260 AH	En option	En option	En option	En option	En option
AGM scellée de 220 A	En option	En option	En option	En option	En option
Autonomie de la batterie à l'électrolyte 260 AH (durée maximale en heures)**	4,5	4,5	4,2	3,6	4
Chargeur intégré ou externe	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Smart-Fill™ Remplissage automatique de batterie					
Capacité du réservoir (Option)	0,66 gal / 2,5 L	0,66 gal / 2,5 L	0,66 gal / 2,5 L	0,66 gal / 2,5 L	0,66 gal / 2,5 L
<b>SYSTÈME DE PROPULSION</b>					
Vitesse de récurage	2,5 mi/h / 4,0 km/h	2,5 mi/h / 4,0 km/h	2,5 mi/h / 4,0 km/h	2,5 mi/h / 4,0 km/h	Pression descendante faible : 2,5 mi/h / 4,0 km/h Pression descendante élevée : 2,3 mi/h / 3,7 km/h
Vitesse de transport	2,7 mi/h / 4,3 km/h	2,7 mi/h / 4,3 km/h	2,7 mi/h / 4,3 km/h	2,7 mi/h / 4,3 km/h	2,7 mi/h / 4,3 km/h
<b>CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DE LA MACHINE</b>					
Longueur	58,5 po / 1 486 mm	59,1 po / 1 501 mm	61,1 po / 1 552 mm	59,1 po / 1 501 mm	58,5 po / 1 486 mm
Largeur	27,5 po / 700 mm	29,5 po / 750 mm	33,5 po / 850 mm	30,7 po / 780 mm	28,0 po / 710 mm
Hauteur	43,3 po / 1 100 mm	43,3 po / 1 100 mm	43,3 po / 1 100 mm	43,3 po / 1 100 mm	43,3 po / 1 100 mm
Largeur de la raclette	38,3 po / 973 mm	41,3 po / 1 049 mm	46,6 po / 1 234 mm	46,6 po / 1 234 mm	41,3 po / 1 049 mm
Largeur de l'aire de retournement	59 po / 1 499 mm	59,6 po / 1 514 mm	61,6 po / 1 565 mm	59,6 po / 1 514 mm	59 po / 1 499 mm
Poids (sans batteries)	320 lb / 145 kg	330 lb / 150 kg	355 lb / 161 kg	370 lb / 168 kg	370 lb / 168 kg
Poids (avec batteries)	610 lb / 277 kg	620 lb / 281 kg	645 lb / 293 kg	660 lb / 299 kg	660 lb / 299 kg
PNBV	800 lb / 363 kg	810 lb / 367 kg	835 lb / 379 kg	850 lb / 386 kg	850 lb / 386 kg
Niveau de bruit (dans l'oreille de l'opérateur)***	67,4 dBA	67,4 dBA	67,4 dBA	68,3 dBA	66,9 dBA

## GARANTIE

Consultez votre représentant local pour connaître les détails de la garantie

\* Les taux de couverture estimés utilisent les normes de vitesse pratique et de vidange/remplissage du guide 2004 ISSA Cleaning Times.  
 \*\* Les temps de fonctionnement sont basés sur les temps de récurage, les batteries 260 AH, la pression descendante basse, et l'arrêt de l'ec-H2O.  
 \*\*\* Niveaux sonores selon ISO 11201 tels que recommandés par l'American Association of Cleaning Equipment Manufacturers et l'OSHA.

Les spécifications peuvent changer sans préavis.



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



La technologie ec-H2O NanoClean est enregistrée par le NSF International

## IL FAUT LE VOIR POUR LE CROIRE

Pour une démonstration ou des renseignements supplémentaires, composez le 1 800 553-8033 ou écrivez à [info@tenantco.com](mailto:info@tenantco.com)

1.066.002.am.fr T500e Brochure 1/17

©2017 Le logo Tennant Company et les autres marques de commerce portant le symbole « ® » sont des marques de commerce de Tennant Company déposées aux États-Unis et dans d'autres pays. Les produits de Tennant Company sont vendus et entretenus par l'intermédiaire de filiales de Tennant Company et de distributeurs. Tous droits réservés.

Tennant  
701 North Lilac Drive  
Minneapolis, MN 55422 États-Unis

États-Unis/Canada : 1 800 553-8033  
Québec : 1 800 361-9050  
Outre-mer : 1 763 540-1315

[www.tenantco.com](http://www.tenantco.com)  
[info@tenantco.com](mailto:info@tenantco.com)