

POUR UN MONDE PLUS PROPRE, PLUS SÛR ET PLUS SAIN.

## T500-T500e – Guide des applications et des solutions de produits



## Guide des applications et des solutions de produits

Objectif de ce guide interne de produits : auto-former et éduquer sur la T500/T500e

Autres sources utiles pour comprendre ces produits :

- Manuel de l'opérateur
- Brochure du produit



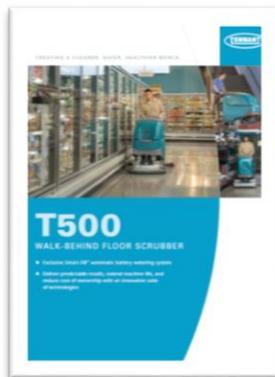
**T500**



**T500e**

POUR UN MONDE PLUS PROPRE, PLUS SÛR ET PLUS SAIN.

## Outils et emplacements de vente T500/T500e



**T500**  
Brochure



**T500e**  
Brochure



**Vue d'ensemble**  
de la T500 vidéo



**Diverses vidéos**  
et animations



**Démo T500**  
vidéo



**Démo T500e**  
vidéo



**T500/T500e**  
Guide P&C

### Liste complète des outils de vente \*

- Ce guide PAS (Produit, applications et solutions) - ce fichier PowerPoint guide PAS (Produit, applications et solutions) - ce fichier PowerPoint
- Présentation client
- Fiches techniques
- FAQ
- Comparaison de produits T500/T500e/T5
- Comparatifs concurrentiels

### Emplacements des outils de vente

- Sales Tools Hub (outil central de ventes) - dossier sur votre ordinateur
- MyTennant – se connecter sur [tennantco.com](http://tennantco.com)
- Tennantco.com – site public

\* Tous les documents ne seront pas disponibles et traduits en même temps

## Stratégie de produit et proposition de valeur

### Maintenir la présence sur le marché avec une stratégie de produit à deux niveaux

- T500 - Nouvelles technologies et fonctionnalités afin de développer les activités et les revenus par unité
- T500e - Simple, robuste et plus abordable



**T500**

**Proposition de valeur :** La nouvelle laveuse-sécheuse T500 de Tennant, dotée de fonctions d'amélioration de productivité, offre des performances élevées sur presque tous les sols durs, une polyvalence inégalée et des résultats constants tout en réduisant les coûts de nettoyage.



**T500e**

**Proposition de valeur :** La nouvelle T500e de Tennant offre des résultats de nettoyage efficaces et sans compromis tout en étant facile à utiliser et robuste de conception.

## T500/T500e nouveautés et améliorations - points forts principaux

Nouvelles tailles et technologies de tête de lavage

Amélioration de la récupération d'eau à partir d'une bavette reconfigurée et activée au pied

Nouvelles commandes et amélioration de la poignée de direction ergonomique

Des vitesses de lavage et de transport plus élevées

Une plus grande autonomie

Nouveaux repères de couleur jaune d'entretien quotidien

Nouvelles technologies pour augmenter la productivité et réduire les coûts

Nouveau système exclusif Smart-Fill™ de remplissage automatique des batteries

Gestionnaire de flotte IRIS®

Nouvelles options exclusives à la T500 :

Option de commandes du panneau tactile LCD Pro-Panel™

Option de commutation Severe Environment™ pour résoudre les problèmes plus efficacement

Option de remplissage automatique du réservoir de solution pour un remplissage fiable

Option de rinçage du réservoir - buse de pulvérisation avec tuyau pour accès aux points d'eau distants

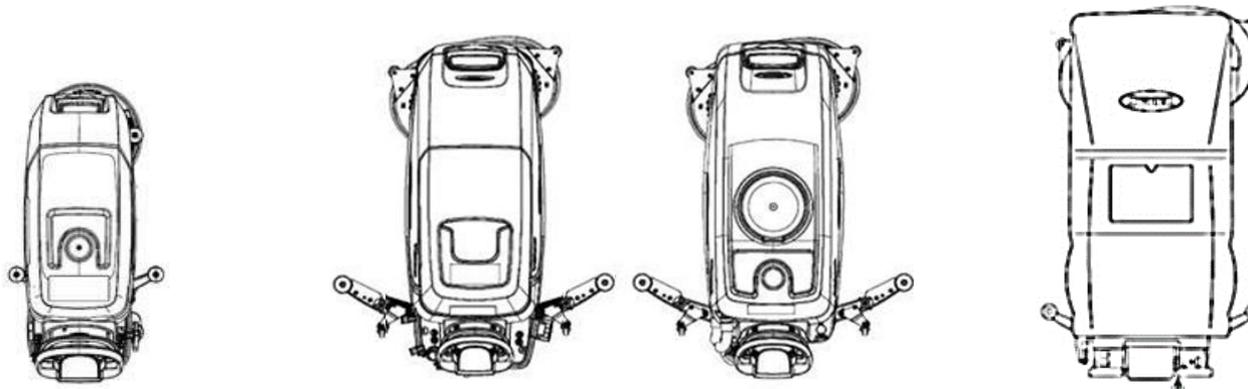
Et bien plus...

## Marchés et applications

MARCHÉS	APPLICATIONS	TYPES DE SOL
<b>Distribution</b>	Allées, comptoirs de caisse, cafétéria	Dalles en vinyle, pierre polie, terre cuite, carreaux de céramique et de porcelaine, béton poli
<b>Logistique et fabrication</b>	Petits espaces, allées encombrées, sous et autour des équipements, cafétérias du personnel	Béton scellé, béton poli, sols revêtus
<b>Écoles et universités</b>	Couloirs, entrées, cuisines, salles de classe, cafétérias	Dalles en vinyle, pierre polie, terre cuite, carrelage céramique et porcelaine
<b>Santé</b>	Couloirs, entrées, salles de patients, blocs opératoires, cafétérias, laboratoires, rampes pour handicapés	Dalles en vinyle, pierre polie, terre cuite, sols résilients, carrelage céramique et porcelaine
<b>Hôtellerie</b>	Halls d'entrée, couloirs, ascenseurs	Dalles en vinyle, pierre polie, terre cuite, carrelage céramique et porcelaine



## Contexte de la laveuse-sécheuse à commande arrière et batterie



	<b>T300/T300e</b>	<b>T500/T500e</b>	<b>5 680</b>
<b>Trajet de lavage</b>	Disque : 430 mm, 500 mm, 600 mm Cylindrique : 500 mm Orbitale : 500 mm	Disque : 650 mm, 700 mm, 800 mm Cylindrique : 700 mm Orbitale : 700 mm	Disque : 800 mm Cylindrique : 800 mm
<b>Taille du réservoir</b>	Solution : 42 L Récupération : 53 L	Solution : 85 L Récupération : 102 L	Solution : 114 L Récupération : 151 L
<b>Productivité</b> Plus faible - plus élevée	ec-H2O NanoClean 898 m <sup>2</sup> – 1 756 m <sup>2</sup>	ec-H2O NanoClean 2 685 m <sup>2</sup> – 3 173 m <sup>2</sup>	ec-H2O NanoClean 2 175 m <sup>2</sup> – 2 845 m <sup>2</sup>
<b>Outil de nettoyage</b>	Disque simple et double : Insta-Click / 3 attaches	Disque double : Insta-Fit	Disque double : Insta-Fit

# NOUVEAUTÉ produit - vue d'ensemble de la configuration haut niveau

## Changement de pont de lavage

- Le nouveau disque double de 650 mm remplace celui de 600 mm
- Le nouveau 700 mm cylindrique remplace ceux de 650 mm et 800 mm
- Nouvelle tête orbitale 700 mm

T500/T500e	650 mm	700 mm	800 mm
<b>Disque</b>	Nouveau	Disponible	Disponible
<b>Cylindrique</b>		Nouveau	
<b>Orbitale</b>		Nouveau	



**Disque double**  
650 mm *Nouveau*  
700 mm  
800 mm



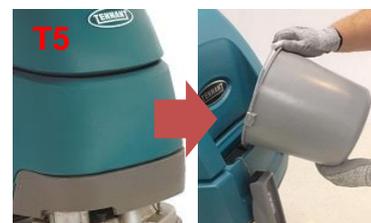
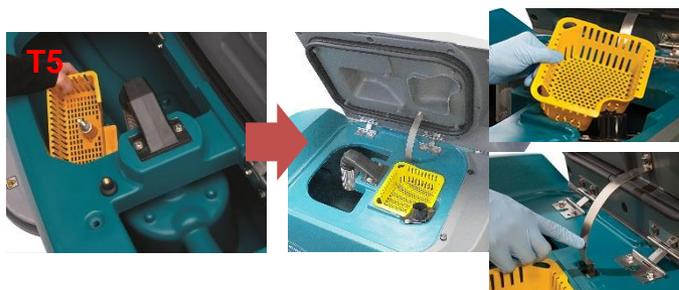
**Cylindrique double**  
700 mm *Nouveau*



**Orbitale**  
700 mm *Nouveau*

## Comparaison entre l'ancienne T5 et la nouvelle T500/T500e (1)

- Mêmes tailles de réservoir - solution = 85 L, récupération = 102 L
- Même offre de batterie humide et sans entretien
- Nouvelles têtes de lavage - cinq configurations différentes
- Nouvelles commandes ergonomiques - commutateur de vitesse et de propulsion à portée de main
  - T500e = panneau de base avec commandes limitées
  - T500 = commandes Pro-Membrane™ (standard)
  - T500 = écran tactile LCD Pro-Panel™ (en option)
- Le Quiet-Mode™ standard réduit le niveau sonore en mouvement - 62 dBA (T500 uniquement)
- Nouveaux repères de couleur jaune
- Rails latéraux intégrés avec clip pour accessoires en option (T500 uniquement)
- Nouveau panier à débris facilement accessible (T500 uniquement)
- Nouvel emplacement de remplissage du godet avant facile d'accès



## Comparaison entre l'ancienne T5 et la nouvelle T500/T500e (2)

- Bavette nouvellement conçue avec capteur d'eau amélioré, remplacement amélioré des lames de bavette et activation au pied du siphon en P intégré
- Une vitesse de lavage et de déplacement améliorée grâce à la transmission rapide assurant une meilleure productivité
- Supprimé de la T5 :
  - Frein de stationnement obligatoire
  - Grand orifice de vidange de solution du réservoir à l'arrière
  - Technologie de nettoyage FaST
  - Batterie et chargeur à charge rapide
  - Auxiliaire d'aspiration



## T500 / T500e - vue d'ensemble des caractéristiques standard

- Bouton de démarrage vert 1-STEP™ et commandes de mémoire
- Réservoirs : 85 L solution - 102 L récupération
- Vitesses de lavage et de déplacement supérieures à la T5
- Tuyau de vidange PU avec fermoir
- Tuyau de jauge du réservoir de solution
- Ventilation de la machine fermée pour le chargement de la batterie
- Niveaux de bruit extrêmement bas
  - T500 : < 67 dBA
  - T500e : < 67,4 (disque/orbital) - < 68,3 (cylindrique)
- Diagnostic embarqué de la machine
- Cadre de bavette et ponts de lavage en fonte d'aluminium (disque/cylindrique)
- Pont de lavage en acier (orbital)
- Pressions descendantes et débits de solutions
  - T500 : 3 positions de pression descendante, 4 réglages de débit d'eau
  - T500e : 2 positions de pression descendante, 4 réglages de débit d'eau
- Port de remplissage d'eau avant
- Automatique lors de l'engagement de propulsion :
  - Activation/désactivation de l'eau et de la brosse
  - Arrêt automatique de la brosse à 80 % de décharge de la batterie
- Excellente conception des commandes ergonomiques
- Repères d'entretien jaunes
- Bac de batterie
- Réservoir robuste Duramer™
- Pneus gris non marquants
- Inclinaison maximale de rampe de 2 % (lavage, transport, chargement)
- Bavettes montées en usine pour une récupération d'eau maximale
- 100 % de récupération d'eau en virages à 180°
- Assemblage sans outils Insta-Fit™ du porte disque et de la brosse (disque)
- Conception de bavette à dégagement avec siphon en P intégré
- Changement de bavette sans outils
- Lames de bavette Linard (F) et Linatex (R) avec remplacement sans outils
- Jupe de tête flottante libre - aucun réglage requis (disque)
- Compteur horaire
- Kit d'arrêt d'urgence
- Contact
- Manuel de l'opérateur
- Points d'attelage et points d'amarrage
- Connecteurs électriques scellés dans les zones clés

### Caractéristiques standard de la T500 uniquement

- Réservoir de récupération Hygenic® entièrement pulvérisable
- Paramètres Controls™ d'assurance-qualité du superviseur (fonctions de verrouillage)
- Quiet-Mode™ (abaisse le niveau sonore à 62 dBA et prolonge l'autonomie)
- Réservoir de récupération du bac à débris
- Rails d'accessoires intégrés avec crochets de suspension
- Tableau de commande Pro-Membrane™ avec 3 Zone Settings™
- Dissipateur intégré pour la protection des composants électroniques

## Options d'amélioration de la productivité \*

### T500/T500e options

- Batteries humides/sans entretien et chargeurs embarqués/externes avec cordon d'alimentation
- ec-H2O NanoClean™
- Remplissage automatique embarqué des batteries Smart-Fill™
- Fonctionnalité IRIS améliorée - gestion des batteries
- Frein de stationnement amélioré (lorsque la machine est utilisée sur des rampes à > 2 %)

### Options de la T500 uniquement

- Commutateur Severe Environment™ (requiert l'ec-H2O NanoClean)
- Écran LCD Pro-Panel™ avec tutoriels vidéos
- Kit de rinçage de réservoir : buse de pulvérisation avec tuyau
- Remplissage automatique du réservoir de solution
- Clip pour accessoires



\* Plus d'infos sur les options dans les pages suivantes

# T500 et T500e - Différences et disponibilité des fonctionnalités par modèle

Bleu= caractéristiques exclusives de Tennant

## Intelligence de machine

T500 : Tableau de commande principal (« cerveau » de la machine) avec commandes programmables ; capable d'offrir plus de fonctionnalités

T500e : Relais et commutateurs traditionnels, plus simples

## Turbine d'aspiration

T500 : 2 secondes de délai programmé pour aspirer l'eau restante dans le tuyau (4 secondes en Quiet-Mode™)

T500e : Aucun délai programmé

## Conception de la pression descendante

T500 : Contrôlée par le courant - s'ajuste à l'usure du disque et de la brosse

T500e : Position fixe - uniforme sur différents sols

## Mode superviseur

T500 : Oui – Pro-Membrane™ et Pro-Panel™

T500e : Non

## Console de commandes

T500 : Fixée

T500e : Se soulève avec le réservoir de récupération

## Chargeur embarqué

T500 : Caché

T500e : Visible sur l'extérieur

Nomenclature des caractéristiques	T500	T500e
Remplissage automatique des batteries Smart-Fill™	Option	Option
Écran tactile LCD Pro-Panel™	Option	Non
ec-H2O NanoClean™ et commutateur S.E.	Option	Non
ec-H2O NanoClean™	Option	Option
IRIS®	Option	Option
Bavette remaniée	Standard	Standard
NOUVEAU orbital 700 mm	Disponible	Disponible
NOUVEAU cylindrique 700 mm	Disponible	Disponible
Rinçage du réservoir - buse de pulvérisation avec tuyau	Option	Non
Remplissage automatique du réservoir de solution	Option	Non
Quiet-Mode™	Standard	Non
Console de base	Non	Standard
Pro-Membrane™	Standard	Non
Haute pression orbitale descendante de 77 kg	Standard	Standard
Têtes de lavage montées sur support (InstaFit™)	Standard	Standard
Repères d'entretien jaunes	Standard	Standard
Chariot télescopique	Standard	Standard
Roues de guidage intégrées en caoutchouc des têtes de lavage	Standard	Standard
Rails latéraux/clipd'accessoires	Std / Opt	Non
Nouvel emplacement du panier de déchets	Standard	Non

## Tableaux de commande T500e et T500

### T500e



Commandes électroniques  
membrane

- **Bouton de démarrage vert 1-step**
- **4 paramètres de débit d'eau**
- **2 positions de pression descendante**

### T500



Commandes électroniques  
Pro-Membrane™ (standard)

- Bouton de démarrage vert 1-step
- 4 paramètres de débit d'eau
- 3 positions de pression descendante
- **Quiet-Mode™ (62 dBA)**
- **Mode de verrouillage du superviseur**
- **Affichage des codes d'erreur, LED BDI**
- **3 Zone Settings™**



Commandes électroniques  
Écran tactile LCD Pro-Panel™ (en option)

- Bouton de démarrage vert 1-step
- 4 paramètres de débit d'eau
- 3 positions de pression descendante
- Quiet-Mode™ (62 dBA)
- Mode de verrouillage du superviseur
- **Affichage des codes d'erreur avec alerte à l'écran**
- **4 Zone Settings™ avec des étiquettes personnalisables**
- **Identification du superviseur et de l'opérateur**
- **28 langues**
- **Vidéos de formation et d'entretien à la demande**

Voir le manuel de l'opérateur pour des instructions détaillées

## Tête de lavage double disque - 3 options au choix

- 3 largeurs de tête de lavage : 650 mm, 700 mm, 800 mm
  - **NOUVEAU** La tête de 650 mm remplace celle de 600 mm
    - L'abandon de la 600 mm a été motivé par les considérations de marché. Offrir une tête de 650 mm permet à Tennant d'être plus compétitif avec cette taille de machine
    - 650 mm offre aux clients une meilleure productivité de nettoyage - Tennant propose un disque double de 600 mm dans la gamme avec la T300/T300e
  
- Tr/min. : 220
- T500 : 3 positions de pression descendante (toutes largeurs) : 18 – 36 – 54,5 kg
- T500e : 2 positions de pression descendante (varie par largeur) :
  - 650 mm = 29,5 – 54,5 kg
  - 700 mm = 32 – 54,5 kg
  - 800 mm = 34 – 54,5 kg
  
- Utilise toujours des têtes montées sur cardan, avec porte brosse/disque sur Insta-Fit™
  - Insta-Click™ n'est PAS disponible sur les machines T500/T500e. Avantages du support de cardan :
    - Têtes capables de s'adapter/se conformer à des niveaux de surface variables
    - Insta-Fit™ permet une installation facile du porte disque et des brosses, et possède des indicateurs d'usure
    - Les ventouses jaunes simplifient le retrait des disques et des brosses
  
- Jupe à tête flottante fixe - contribue à contenir l'eau qui sort des brosses en rotation, surtout dans les virages, réduisant ainsi les glissades et les chutes.
- Les nouvelles roues avant de guidage intégrées en caoutchouc réduisent les dommages sur les murs.



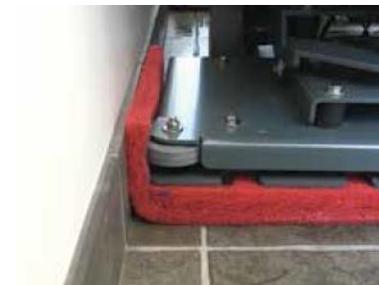
## NOUVEAU Cylindrique double 700 mm - T500/T500e

- Les brosses doubles maximisent la productivité avec (une certaine quantité) le pré-balayage
  - Les brosses cylindriques aident à ramasser les débris légers dans le bac
- Retrait de la brosse latéral facilement et sans outils
- Bac de déchets monobloc intégré
  - Facilement démontable des deux côtés
  - Style de tiroir
  - Capacité 3,2L
- Excellente performance de nettoyage
  - Tr/min. : 1 500
  - T500 : 3 pressions descendantes : 18 – 36 – 54,5 kg
  - T500e : 2 pressions descendantes : 38,5 – 54,5 kg
- Types de brosses
  - Nylon - usage général
  - Polypropylène - plus agressif
  - Abrasif - le plus agressif
- Jupe latérale flottante intégrée
  - Contient de l'eau, surtout dans les virages



## NOUVEAU orbitale 700 mm - T500/T500e

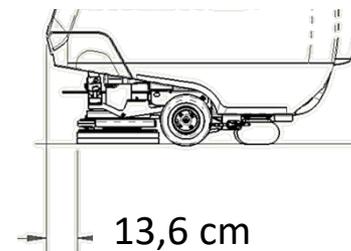
- Polyvalence maximale - pas seulement une machine de projet
  - Nettoyage quotidien efficace et performant
  - Élimination de finis à plancher sans détergent avec pression élevée et disque de préparation de surface marron
  - Nettoyage de la bordure et de la plinthe avec tête dépassant de 5 cm
  - Nettoyage efficace des lignes de joint avec un disque de style pelouse
- 10 isolateurs réduisant considérablement les vibrations
  - Améliore le confort de l'opérateur et la durabilité de la machine
- Lavage agressif
  - Tr/min. : 2 200
  - T500 : 3 pressions descendantes = 48 - 63 - 77 kg\*
  - T500e : 2 pressions descendantes = 48 - 77 kg\*
- Répartition uniforme de la solution
- Retrait uniforme de finis à plancher de bord à bord



\*La vitesse de lavage ralentit de 4,0 km/h à 3,7 km/h en mode haute pression descendante

## NOUVEAU orbitale 700 mm : Principaux points de vente

- Une des laveuses-sécheuses à pression descendante la plus élevée dans les tailles moyennes : 77 kg !
  - Cela signifie une élimination plus efficace des salissures ou des finis à plancher à chaque passage
  
- Cette taille d'orbitale est axée sur la productivité
  - Les installations utilisant une tête orbitale de 700 mm ont besoin de productivité
    - Il devient de plus en plus important de nettoyer rapidement le fini à plancher et la haute pression permet de le faire - Tennant propose l'une des plus hautes pressions !
  
  - La tête encastrée réduit le risque d'endommagement de la machine et de l'installation
    - Certains clients ne permettent même pas aux opérateurs de se lever contre les murs
    - Les coins sont à faible trafic - faible besoin de passage
  
- Disque orbital de soutien avec bandes Velcro
  - Le disque de soutien permet de comprimer le disque principal au sol pour un lavage ou un retrait optimal de finis à plancher. Spécialement conçu pour éviter que le disque principal ne tombe pendant l'utilisation ou le déplacement.



Velcro est une marque déposée de Velcro Industries

## T500/T500e Brosses, disques, baves

### Adaptateur Insta-Fit™ (disque)

- L'adaptateur guide la brosse ou le disque d'entraînement sur la machine facilement, sans que l'opérateur ne doive aligner la brosse ou le disque d'entraînement sur le moyeu.
- Indicateur d'usure des brosses - Les brosses à disque Tennant *True®* comprennent un indicateur d'usure de la brosse qui supprime les conjectures du remplacement de la brosse pour assurer des performances de nettoyage optimales.

### Brosses (disque, cylindrique)

- 33 cm, 35 cm et 40 cm disques et 70 cm cylindrique
- Disponible en : Nylon, polypropylène, abrasif

### Têtes (disque, orbital)

- 33 cm, 35 cm et 40 cm disques et 35 x 70 cm orbital
- Disques standards : polissage blanc, nettoyage rouge, lavage bleu, etc.
- Disques spéciaux : mélamine, type gazon, etc.

### Bavettes – Linard & Linatex

- Caoutchouc et uréthane disponibles dans le marché secondaire



Voir le guide P&C pour un aperçu complet

## Disques spéciaux

- **Disque mélamine**

Le nouveau disque en mélamine est fait d'une mousse polymère à cellules ouvertes qui produit des résultats exceptionnels lors du nettoyage des dalles vinyles, terre cuite, carrelage, béton et sols époxy. Élimine efficacement les marques noires et restaure les carreaux et les joints sans utiliser de détergents durs. Ce disque est un excellent choix pour les sols Teknoflor® et Marmoleum®. Les disques en mélamine sont disponibles uniquement en orbital.

- **Disque type gazon**

Le disque orbital de type gazon est conçu pour nettoyer les sols à dalles cimentées et peut nettoyer en profondeur dans les joints. Il est également efficace sur les terres cuites, les surfaces antidérapantes, le béton, Teknoflor®, Marmoleum® et autres sols inégaux.

- **Disque de préparation de surface marron**

Le disque de préparation de surface est conçu pour un lavage robuste et pour l'enlèvement de finis à plancher avant le recouvrement. Il prépare les sols en bois, les dalles de vinyle, les feuilles de vinyle, le marbre, la terre cuite et le béton pour l'application de finis. Disponible en disque et orbital.

- **Disque pourpre et couleur de Sienne**

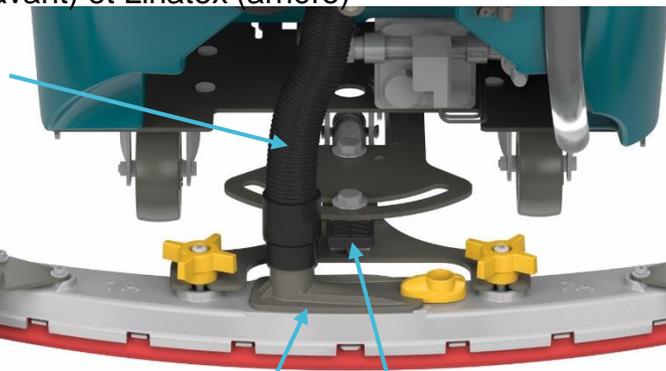
Maintient la brillance du sol et retarde la durée ainsi que le coût d'une restauration légère. Le disque pourpre nettoie, conditionne et polit les sols usés et ternes pour obtenir une brillance moyenne. Le disque couleur de Sienne nettoie et polit les sols avec une finition de moyenne à brillante. Les deux sont uniquement disponibles en format disque.



## Nouvelle conception de bavette - T500/T500e

- Facile à utiliser - soulevez et abaissez la bavette avec une pédale
- 2 secondes de délai pour l'arrêt de la turbine d'aspiration (4 secondes en mode silencieux) (T500 uniquement)
- Excellente récupération d'eau, également sur les sols carrelés
- Lames de bavette Linard (avant) et Linatex (arrière)

**Pas de boucle en P dans le tuyau**  
(distance de trajet plus courte pour l'air/l'eau)



**Joint étanche**  
(meilleure aspiration)

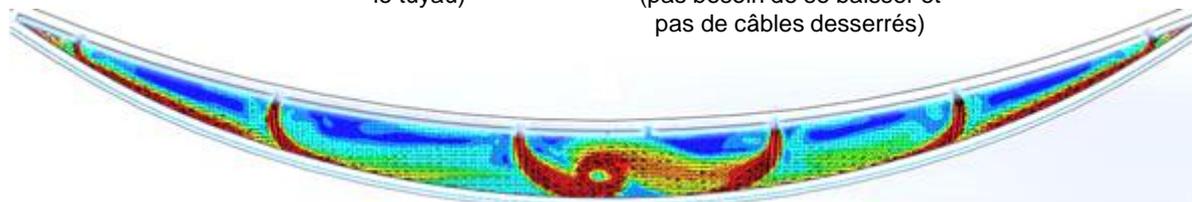
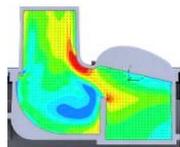


**Dégagement des lames**  
(facilité de remplacement/rotation des lames de bavette)

**Les guides de pare-chocs empêchent l'accrochage**  
(dévie et articule la bavette)

**Siphon en P intégré**  
(minimise les fuites d'eau par le tuyau)

**Soulevez et abaissez à l'aide d'une pédale**  
(pas besoin de se baisser et pas de câbles desserrés)



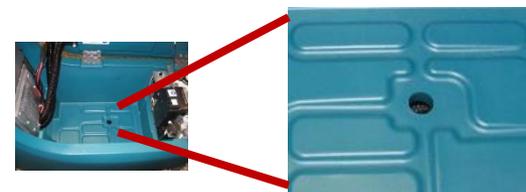
**Les zones mortes** provoquent des éclaboussures lorsque la bavette se déplace sur les vides du plancher. L'air en mouvement rapide minimise les zones mortes

## Offre de batterie : Augmentation de l'autonomie - T500/T500e

### ■ Deux offres de batterie :

- Humide 210 Ah C/5
  - Avantages : Plus d'autonomie et plus de puissance. Cela devrait signifier une durée de vie utile plus longue car l'énergie de la batterie ne s'épuise pas aussi rapidement (note : dépend de la profondeur de décharge)
- Scellé/sans entretien, au gel 180 Ah C/5
  - Avantage : Faible entretien, pas de remplissage nécessaire. Cependant, l'autonomie et la durée de vie utile sont généralement plus faibles, plus coûteuses. Pensez aux batteries humides + Smart-Fill™ comme alternative

- Le trou d'évacuation de la batterie est placé sous le bac de la batterie



Humide 210 Ah		Autonomie max.			
		Le plus faible		Le plus élevé	
		Heures	Minutes	Heures	Minutes
T500	650 Disque	5,6	336	2,6	156
T500	700 Disque	5,6	336	2,6	156
T500	700 Disque	5,1	306	2,4	144
T500	700 Cyl	5,1	306	2,0	120
T500	700 Orb	4,7	282	2,9	174
T500e	650 Disque	4,3	258	2,2	132
T500e	700 Disque	4,3	258	2,2	132
T500e	700 Disque	4,0	240	2,0	120
T500e	700 Cyl	3,4	204	1,6	96
T500e	700 Orb	3,8	228	3,0	180
T5	600 Disque	4,2	252	2,4	144
T5	700 Disque	4,2	252	2,4	144
T5	800 Disque	3,8	228	2,1	126
T5	650 Cyl	4,0	240	1,9	114

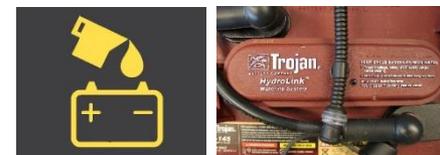
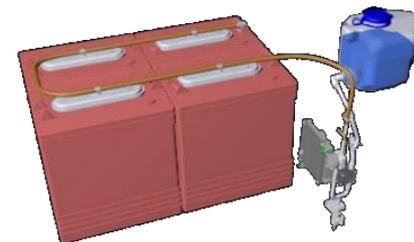
Gel 180 Ah		Autonomie max.			
		Le plus faible		Le plus élevé	
		Heures	Minutes	Heures	Minutes
T500	650 Disque	4,5	270	2,1	126
T500	700 Disque	4,5	270	2,1	126
T500	700 Disque	4,1	246	1,9	114
T500	700 Cyl	4,1	246	1,6	96
T500	700 Orb	3,7	222	2,4	144
T500e	650 Disque	3,4	204	1,8	108
T500e	700 Disque	3,4	204	1,8	108
T500e	700 Disque	3,2	192	1,6	96
T500e	700 Cyl	2,7	162	1,3	78
T500e	700 Orb	3,0	180	2,4	144

Le plus faible : Mode silencieux activé (T500) / pression descendante faible / ec-H2O désactivé

Le plus élevé : Pression élevée sur sol rugueux / ec-H2O activé

## Remplissage automatique des batteries Smart-Fill™ – T500/T500e

- Avantages - système embarqué en instance de brevet
  - **Simple** – Entretien de batterie sans soucis
  - **Intelligent** – Remplit automatiquement les batteries au meilleur moment du cycle de charge
  - **Sûr** – Supprime la tâche pour l'opérateur de vérifier, d'ouvrir et de remplir les batteries manuellement
  
- Principales caractéristiques
  - **Empêche les opérateurs de faire fonctionner la machine sur des batteries sèches** – interrompt les fonctions de lavage après 10 heures d'alerte de niveau bas du réservoir d'eau distillée
  - **Le tableau de commande prévient** lorsque le réservoir de 2,5 L d'eau distillée à bord est presque vide
    - L'opérateur devra remplir périodiquement le réservoir d'eau distillée - la fréquence dépend de l'utilisation
  - **Système en instance de brevet** qui surveille le meilleur moment pour remplir automatiquement les batteries à partir du réservoir d'eau distillée embarqué
  
- Nécessite des batteries humides 210 Ah C/5 et un chargeur embarqué
- Non disponible pour une installation par le client ou une installation sur site. Doit être installé en usine
- Instructions pour la protection contre le gel dans le manuel de l'opérateur - il existe une vanne de vidange pour le réservoir d'eau distillée
- Outils de vente disponibles : Animation vidéo « Comment ça marche »



## Scénarios hypothétiques de vente Smart-Fill™ \*

- Avantages Smart-Fill si un client achète souvent, ou souhaite passer à, des batteries SCELLÉES ?
  - Expérience similaire de faible entretien de batteries SCELLÉES mais avec les avantages des batteries HUMIDES
  - Fournit des batteries de confiance remplies systématiquement, en toute sécurité, prolongeant la durée de vie de la batterie
  - Plus d'autonomie lors de l'utilisation de batteries HUMIDES par rapport aux batteries SCELLÉES
  - La configuration des batteries HUMIDES signifie beaucoup moins de frais de remplacement futurs par rapport à l'achat de batteries de rechange SCELLÉES
- Que se passe-t-il si un client achète déjà des piles HUMIDES et remet en question la valeur de Smart-Fill ?
  - Fournit des batteries de confiance remplies de manière constante et en toute sécurité, aidant potentiellement à prolonger la durée de vie de la batterie
- Une tranquillité d'esprit à long terme et une performance accrue pour un faible coût initial :

Humide 210 Ah		Autonomie max.		Smart-Fill™		Δ 660 €	Gel 180 Ah		Autonomie max.		Δ 92,96 €	Δ autonomie	
		Le plus faible		Non	Oui				Le plus faible				
		Heures	Minutes	Prix **	Prix **				Heures	Minutes			Prix **
T500	650 Disque	5,6	336	11 283,08 €	11 943,08 €	5,85 %	T500	650 Disque	4,5	270	11 376,04 €	0,82 %	-20 %
T500	700 Disque	5,6	336	12 121,78 €	12 781,78 €	5,44 %	T500	700 Disque	4,5	270	12 214,74 €	0,77 %	-20 %
T500	700 Disque	5,1	306	12 826,68 €	13 486,68 €	5,15 %	T500	700 Disque	4,1	246	12 919,65 €	0,72 %	-20 %
T500	700 Cyl	5,1	306	13 456,84 €	14 116,84 €	4,90 %	T500	700 Cyl	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 %

\* Il existe de nombreuses variables pouvant affecter l'autonomie d'une batterie complètement chargée : température ambiante, profondeur de décharge, charge incorrecte, manque d'entretien régulier, etc. Aucune garantie que Smart-Fill réduira les coûts de remplacement des batteries.

\*\* Machine conventionnelle avec chargeur embarqué, sans options ni pièces

## Frein de stationnement optionnel - T500/T500e

- Le frein de stationnement était obligatoire sur la T5 mais il est facultatif sur la T500/T500e
- Le frein de stationnement mécanique permet d'utiliser la machine sur des rampes avec une inclinaison supérieure à 2 %
- Conception améliorée du frein de stationnement : plus grande surface de contact sur le pneu
- **Aucun** témoin lumineux sur la console de l'opérateur (comme la T300)
- VOC a montré que la plupart des opérateurs n'utilisent pas le frein de stationnement

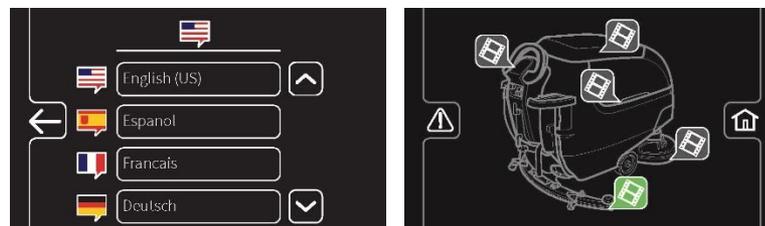
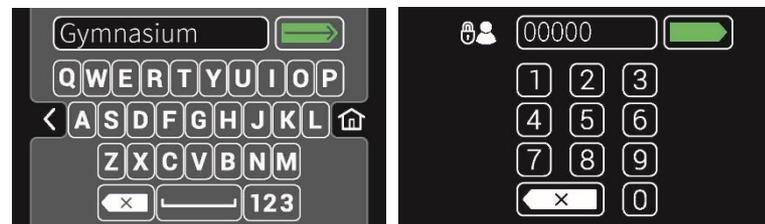
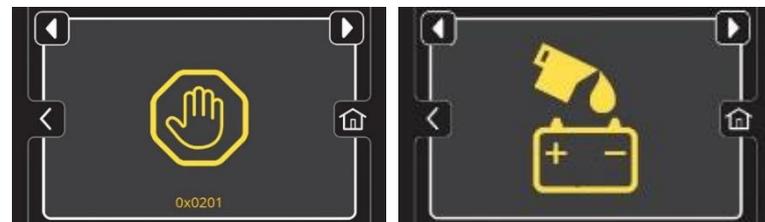
### IEC 60335-2-72

*20.104 : Machines poussées avec entraînement par traction, conçues pour être utilisées sur des pentes dont l'inclinaison est supérieure à 2 % et devant être équipées d'une fonction de frein de stationnement. Cette fonction peut être réalisée par un frein de stationnement séparé ou en débrayant la chaîne de traction.*



## Écran tactile LCD Pro-Panel™ - T500 uniquement

- Avantages - Facilite l'efficacité du nettoyage et de la formation
- Principales caractéristiques de différenciation par rapport à la Pro-Membrane standard
  - Affichage des codes d'erreur avec alerte à l'écran
  - 4 Zone Settings™ avec des étiquettes personnalisables
  - Identification du superviseur et de l'opérateur
  - 28 langues disponibles (attribution à l'identification)
  - Vidéos de formation et d'entretien à la demande



## Commutateur Severe Environment™ (commutateur S.E.) - T500 uniquement

- Facultatif sur les T500 et nécessite une configuration avec la technologie ec-H2O NanoClean™
- Système à la demande pour nettoyer les salissures rares qu'ec-H2O NanoClean n'est pas conçu pour nettoyer
- Prolonge l'utilisation de l'ec-H2O NanoClean sans détergent
  - Permet d'utiliser l'ec-H2O NanoClean dans des installations qui étaient auparavant incertaines en raison de petites surfaces nécessitant un détergent plus agressif
  - Ex : La zone de fruits et légumes ne représente que 20 % d'une épicerie - utilisez le commutateur S.E. sur cette zone et les 80 % restants peuvent toujours bénéficier du nettoyant ec-H2O NanoClean sans détergent. Aide à réduire l'utilisation et le coût des détergents en ne les utilisant pas inutilement sur tout le magasin
- Nécessite un détergent concentré - le système comprend un bouton de mélange de détergent. Détergent mélangé directement à la tête de brossage, contournant le système d'ec-H2O NanoClean
- Deux modes :
  - 1) Nettoyage de zone en 30 secondes - Pro-Panel affiche le compte à rebours
  - 2) Activation permanente pour de plus grands espaces (maintenez le bouton enfoncé pendant 2 secondes)



## Options d'amélioration de la productivité - T500 uniquement

### Options T500 uniquement

- Buse de rinçage de réservoir avec tuyau
  - Accès d'eau à distance pour rincer le réservoir de récupération
  - Pulvérisation pompée avec 3,73 kg/cm<sup>2</sup> et tuyau de 3 m enroulé
  - Taux de pulvérisation variables - modèle de pulvérisation large ou étroit
  - Stocké à bord, pompage à partir de l'eau du réservoir de solution
    - ☞ Attention aux détergents dans le réservoir de solution !
  - Fonction de sécurité empêchant la machine de propulser pendant l'utilisation
- Kit de remplissage automatique du réservoir de solution
  - Remplissage précis du réservoir de solution avec arrêt automatique de l'eau
  - Coupleur universel de type Gardena
  - La poire de niveau interne coupe automatiquement le débit d'eau
  - Visser le tuyau au coupleur et appuyer délicatement sur le raccord mâle



POUR UN MONDE PLUS PROPRE, PLUS SÛR ET PLUS SAIN.

# Gestionnaire de flotte IRIS – Option T500/T500e

**IRIS : Intelligent Remote Information System** (système intelligent d'informations à distance). Technologie utilisée pour transmettre des données via le réseau cellulaire afin de fournir aux clients des indicateurs clés de performance et des données relatives à la gestion de leur(s) flotte(s).



## IRIS® et Smart-Fill™ intégrés sur T500/T500e



Les alertes pour remplir le réservoir d'eau distillée Smart-Fill™ sont incluses dans IRIS®



- Alertes critiques basées sur les préférences de l'utilisateur
- Usage de la machine (heures par jour, heure de la journée)
- Emplacement des machines
- Utilisation d'ec-H2O™ (le cas échéant)
- **NOUVEAUTÉS** : Mesures de charge de la batterie pour identifier le comportement de charge par l'opérateur et aider à prolonger la durée de vie de la batterie
  - Alertes sur le chargement partiel, le dysfonctionnement du chargeur, la charge incomplète, le niveau d'eau distillée Smart-Fill™
  - Rapport avec % de jours où la machine a été chargée correctement
- Données de déclaration de service (le cas échéant)

## Vendre Smart-Fill et le gestionnaire de flotte IRIS ensemble

# « VOS COÛTS DE REMPLACEMENT DE BATTERIES SONT-ILS ÉLEVÉS ? »

Si oui, savez-vous pourquoi ?

Problèmes de charge de la batterie ?

Si vous avez ces 2 problèmes...

Problèmes de remplissage des batteries ?

### IRIS® :

- Voir le comportement de charge de la batterie et l'utilisation de la machine selon l'heure de la journée
- Alertes critiques : sans charge, chargement partiel, ajouter de l'eau au réservoir Smart-Fill

INDICATEURS DE BATTERIE



REPLISSAGE AUTOMATIQUE DE BATTERIE SMART-FILL



### Remplissage automatique des batteries Smart-Fill™ :

- Smart-Fill remplit automatiquement les batteries au moment optimal
- Empêche la machine de fonctionner sur batteries sèches

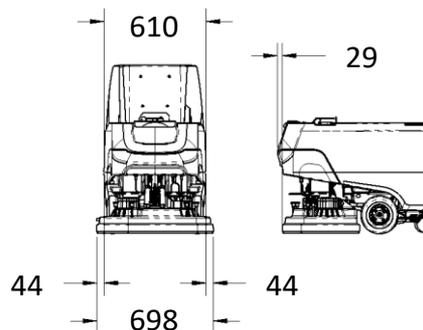
### LA LIGNE DE DÉFENSE PARFAITE POUR MAXIMISER LES PERFORMANCES DE LA BATTERIE :

- Bien qu'il soit difficile de connaître les raisons exactes pour lesquelles le coût de remplacement d'une batterie peut être élevé, il est bien connu que les batteries sèches et la charge inappropriée peuvent contribuer à réduire la durée de vie utile plus rapidement
- Smart-Fill™ combiné avec IRIS® permet aux clients de recevoir des alertes en temps opportun afin de gérer correctement leur programme d'entretien complet de la batterie ainsi que de s'assurer que le réservoir d'eau distillée soit rempli et que la charge soit correcte

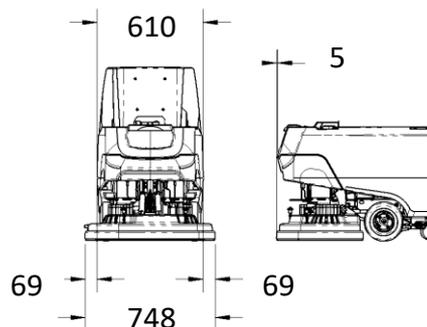
## Mesures de portée de la tête de lavage

- Dimensions de la portée latérale et frontale sur la tête de lavage (en millimètres)

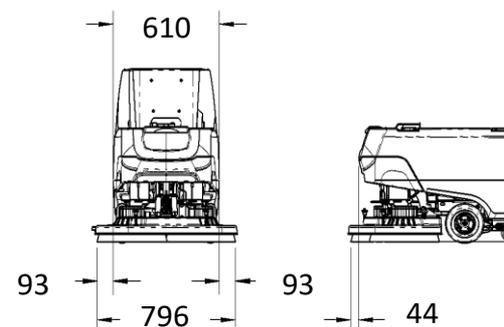
Double disque T500/T500e - 650 mm



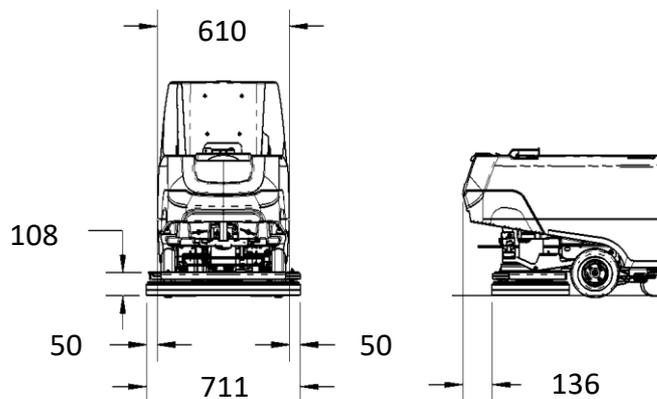
Double disque T500/T500e - 700 mm



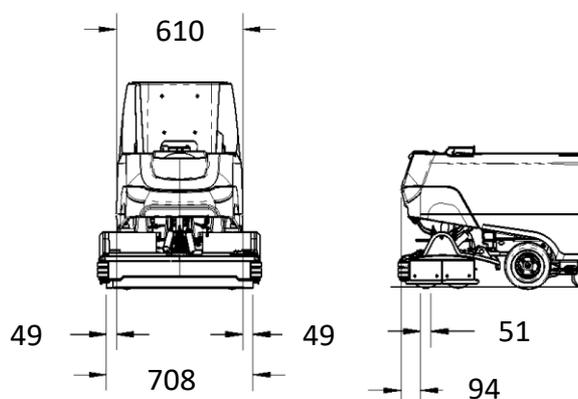
Double disque T500/T500e - 800 mm



Orbitale T500/T500e - 700 mm



Cylindrique T500/T500e - 700 mm



### Hauteur du pont de lavage (pointe de pied)

- 99 mm (disque)
- 108 mm (orbitale)
- 279 mm (cyl)

### Hauteur de bavette :

- 89 mm

POUR UN MONDE PLUS PROPRE, PLUS SÛR ET PLUS SAIN.

## Spécifications de produit - T500 (1 de 2)

### Spécifications de produit

CARACTÉRISTIQUE	650 mm Disque	700 mm Disque	800 mm Disque	700 mm Cylindrique	700 mm Orbitale
Productivité (par heure) théorique max	3.321 m <sup>2</sup> /h	3.577 m <sup>2</sup> /h	4.088 m <sup>2</sup> /h	3.577 m <sup>2</sup> /h	2.601 m <sup>2</sup> /h
Couverture estimée* - Conventiionnelle	2.389 m <sup>2</sup> /h	2.588 m <sup>2</sup> /h	2.986 m <sup>2</sup> /h	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> /h	2.750 m <sup>2</sup> /h	3.173 m <sup>2</sup> /h	2.750 m <sup>2</sup> /h	2.000 m <sup>2</sup> /h
<b>SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT DE BROSSÉ</b>					
Moteurs de lavage	2x 24 VCC, 0,75 ch / 0,55 kW	2x 24 VCC, 0,75 ch / 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
Vitesse de rotation de brosse	220 tr/min.	220 tr/min.	220 tr/min.	1 500 tr/min.	2 200 tr/min.
Pression d'abaissement de la brosse	faible : 18 kg moy : 36 kg haute : 54,5 kg	faible : 18 kg moy : 36 kg haute : 54,5 kg	faible : 18 kg moy : 36 kg haute : 54,5 kg	faible : 18 kg moy : 36 kg haute : 54,5 kg	faible : 50 kg moy : 63,5 kg haute : 77 kg
<b>SYSTÈME DE RÉCUPÉRATION/SOLUTION</b>					
Capacité du réservoir de solution	85 L				
Capacité du réservoir de récupération	102 L				
Moteur d'extraction	24 VCC, 0,63 ch / 0,47 kW				
Hauteur d'aspiration d'eau	1 170 mm				
Hauteur d'aspiration d'eau - Quiet-Mode™	810 mm				
<b>TECHNOLOGIE DE NETTOYAGE</b>					
Conventionnelle	Standard				
ec-H2O NanoClean	Optionnelle				
Severe Environment™ (en option seulement avec ec-H2O NanoClean)	Optionnelle				
Capacité du réservoir de détergent Severe Environment	2,5 L				
<b>SYSTÈME D'ALIMENTATION</b>					
Tension du système	24 volts				
Types de batterie - 4 requises Humides 210 Ah C/5 Scellées AGM 180 Ah C/5	Optionnelle Optionnelle				
Autonomie de batterie - Humide 210 Ah C/5 (temps max)**	5,6	5,6	5,1	5,1	4,7
Chargeur embarqué ou externe	Optionnelle				
Capacité de remplissage automatique des batteries Smart-Fill™ (en option)	2,5 L				

## Spécifications du produit - T500 (2 de 2)

	650 mm Disque	700 mm Disque	800 mm Disque	700 mm Cylindrique	700 mm Orbitale
<b>SYSTÈME DE PROPULSION</b>					
Vitesse de brossage	5,0 km/h				Pression descendante basse et moy : 4,0 km/h Pression descendante haute : 3,7 km/h
Vitesse de transport	5,5 km/h				4,4 km/h
Largeur du couloir de braquage	1 499 mm	1 514 mm	1 565 mm	1 514 mm	1 499 mm
<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 la bavette	973 mm	1 049 mm	1 234 mm	1 234 mm	1 049 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
PNBV	363 kg	367 kg	379 kg	386 Kg	386 Kg
Niveau sonore (oreille de l'opérateur)***	66,5 dBA	66,5 dBA	66,5 dBA	66,4 dBA	67,0 dBA
Quiet-Mode™ (oreille de l'opérateur)***	61,7 dBA	61,7 dBA	61,7 dBA	61,8 dBA	60,6 dBA
*Les taux de couverture estimés utilisent la vitesse pratique et les durées standard de remplissage/vidage du manuel Cleaning Times 2004 de l'ISSA.					
**L'autonomie max se base sur des temps de lavage continus, avec batteries humides 210 Ah C/5 , en mode silencieux, avec pression descendante faible, ec-H2O désactivé.					
***Niveau sonore conforme à ISO 11201 tel que recommandé par l'Association américaine des constructeurs d'équipements de nettoyage et par la OSHA.					
<b>Les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.</b>					

Débits T500	650 mm Disque	700 mm Disque	800 mm Disque	700 mm Cyl	700 mm Orbital
<b>Débit de solution conventionnelle</b>	Faible : 1,14 L/min moy : 1,33 L/min haut : 1,90 L/min	faible : 1,14 L/min moy : 1,33 L/min haut : 1,90 L/min	faible : 1,14 L/min moy : 1,33 L/min haut : 1,90 L/min	faible : 1,14 L/min moy : 1,33 L/min haut : 1,90 L/min	faible : 1,14 L/min moy : 1,33 L/min haut : 1,90 L/min
<b>Débit de solution ec-H2O NanoClean</b>	faible : 0,57 L/min moy : 0,84 L/min haut : 1,14 L/min	faible : 0,84 L/min moy : 1,25 L/min haut : 1,67 L/min	faible : 0,84 L/min moy : 1,25 L/min haut : 1,67 L/min	faible : 0,84 L/min moy : 1,25 L/min haut : 1,67 L/min	faible : 0,84 L/min moy : 1,25 L/min haut : 1,67 L/min

POUR UN MONDE PLUS PROPRE, PLUS SÛR ET PLUS SAIN.

## Spécifications de produit -T500e (1 de 2)

### Spécifications de produit

CARACTÉRISTIQUE	650 mm Disque	700 mm Disque	800 mm Disque	700 mm Cylindrique	700 mm Orbitale
Productivité (par heure) théorique max	3.321 m <sup>2</sup> /h	3.577 m <sup>2</sup> /h	4.088 m <sup>2</sup> /h	3.577 m <sup>2</sup> /h	2.601 m <sup>2</sup> /h
Couverture estimée* - Conventionnelle	2.389 m <sup>2</sup> /h	2.588 m <sup>2</sup> /h	2.986 m <sup>2</sup> /h	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> /h	2.750 m <sup>2</sup> /h	3.173 m <sup>2</sup> /h	2.750 m <sup>2</sup> /h	2.000 m <sup>2</sup> /h
<b>SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT DE BROSSE</b>					
Moteurs de lavage	2x 24 VCC, 0,75 ch / 0,55 kW	2x 24 VCC, 0,75 ch / 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
Vitesse de rotation de brosse	220 tr/min.	220 tr/min.	220 tr/min.	1 500 tr/min.	2 200 tr/min.
Pression d'abaissement de la brosse	Faible : 29,5 kg haut : 54,5 kg	faible : 32 kg haut : 54,5 kg	faible : 34 kg haut : 54,5 kg	faible : 38,5 kg haut : 54,5 kg	faible : 50 kg haut : 77 kg
<b>SYSTÈME DE RÉCUPÉRATION/SOLUTION</b>					
Capacité du réservoir de solution	85 L				
Capacité du réservoir de récupération	102 L				
Moteur d'extraction	24 VCC, 0,46 ch / 0,34 kW				
Hauteur d'aspiration d'eau	864 mm				
<b>TECHNOLOGIE DE NETTOYAGE</b>					
Conventionnelle	Standard				
ec-H2O NanoClean	Optionnelle				
<b>SYSTÈME D'ALIMENTATION</b>					
Tension du système	24 volts				
Types de batterie - 4 requises Humides 210 Ah C/5 ScelléesAGM 180 Ah C/5	Optionnel Optionnel				
Autonomie de batterie - Humide 210 Ah C/5 (temps max)**	4,3	4,3	4,0	3,4	3,8
Chargeur embarqué ou externe	Optionnelle				
Capacité de remplissage automatique des batteries Smart-Fill™ (en option)	2,5 L				
<b>SYSTÈME DE PROPULSION</b>					
Vitesse de brossage	5,0 km/h				Pression descendante basse et moy : 4,0 km/h Pression descendante haute : 3,7 km/h
Vitesse de transport	5,5 km/h				4,4 km/h

## Spécifications de produit -T500e (2 de 2)

CARACTÉRISTIQUE	650 mm Disque	700 mm Disque	800 mm Disque	700 mm Cylindrique	700 mm Orbitale
<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 la bavette	973 mm	1 049 mm	1 234 mm	1 234 mm	1 049 mm
Largeur du couloir de braquage	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
PNBV	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
<p>*Les taux de couverture estimés utilisent la vitesse pratique et les durées standard de remplissage/vidage du manuel Cleaning Times 2004 de l'ISSA.  **L'autonomie max se base sur des temps de lavage continu, avec batteries 260 Ah, basse pression descendante, ec-H2O désactivé.  ***Niveau sonore conforme à ISO 11201 tel que recommandé par l'Association américaine des constructeurs d'équipements de nettoyage et par la OSHA.</p>					
<b>Les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.</b>					

Débits T500e	650 mm Disque	700 mm Disque	800 mm Disque	700 mm Cyl	700 mm Orbital
<b>Débit de solution conventionnelle</b>	Faible : 1,14 L/min moy : 1,33 L/min haut : 1,90 L/min	faible : 1,14 L/min moy : 1,33 L/min haut : 1,90 L/min	faible : 1,14 L/min moy : 1,33 L/min haut : 1,90 L/min	faible : 1,14 L/min moy : 1,33 L/min haut : 1,90 L/min	faible : 1,14 L/min moy : 1,33 L/min haut : 1,90 L/min
<b>Débit de solution ec-H2O NanoClean</b>	faible : 0,57 L/min moy : 0,84 L/min haut : 1,14 L/min	faible : 0,84 L/min moy : 1,25 L/min haut : 1,67 L/min	faible : 0,84 L/min moy : 1,25 L/min haut : 1,67 L/min	faible : 0,84 L/min moy : 1,25 L/min haut : 1,67 L/min	faible : 0,84 L/min moy : 1,25 L/min haut : 1,67 L/min

POUR UN MONDE PLUS PROPRE, PLUS SÛR ET PLUS SAIN.

# Service

## Contrats de service Tennant

Tennant vous propose quatre programmes de service différents qui peuvent être adaptés à vos besoins spécifiques.

### Maintenance intégrale



Une tranquillité totale: un délai d'intervention sous 24 heures, une garantie maintenance et dépannage, la prévision des coûts, une disponibilité et une durée de vie du matériel optimisées.



Une intervention sous 48 heures, une garantie de dépannage les jours ouvrés qui vous apporte prédictibilité et maîtrise des coûts de maintenance "de routine".

### Maintenance préventive



Des visites de maintenance au forfait et des visites de maintenance préventive au forfait avec déplacement et main d'oeuvre à tarif réduit.



Vous ne payez qu'à l'usage, en cas d'interventions de maintenance préventive ou de réparations, avec des taux réduits de déplacement et de main d'oeuvre.

## Une synthèse des avantages des contrats de service

Ce tableau résume les avantages de chaque offre de services et montre les prestations qui sont incluses dans votre contrat.

- Inclus
- Optionnel
- Exclus

	Entretien préventif		Entretien complet		
	PAS DE CONTRAT	Pro Var	Pro Fix	Pro 48	Pro 24
GARANTIE DE DISPONIBILITÉ	Exclus	Exclus	Exclus	Inclus	Inclus
GARANTIE WEEK-END (SAMEDI)	Exclus	Exclus	Exclus	Inclus	Inclus
DÉLAI D'INTERVENTION 24 HEURES	Exclus	Exclus	Exclus	Inclus	Inclus
REPORTING DES INDICATEURS SERVICE	Exclus	Exclus	Exclus	Inclus	Inclus
MACHINES DE PRÊT	Exclus	Exclus	Exclus	Inclus	Inclus
PIÈCES DE RECHANGE & CONSOMMABLES	Exclus	Exclus	Exclus	Inclus	Inclus
BATTERIES & CHARGEURS	Exclus	Exclus	Exclus	Inclus	Inclus
PANNES	Exclus	Exclus	Exclus	Inclus	Inclus
FORMATION DE L'OPÉRATEUR (APRÈS INSTALLATION)	Exclus	Exclus	Exclus	Inclus	Inclus
TARIFICATION FIXE PENDANT LE CONTRAT	Exclus	Exclus	Optionnel	Inclus	Inclus
FACTURATION MENSUELLE	Exclus	Exclus	Optionnel	Inclus	Inclus
PIÈCES DE RÉPARATION ET/OU MAINTENANCE	Exclus	Optionnel	Inclus	Inclus	Inclus
CERTIFICATION DE SÉCURITÉ	Exclus	Optionnel	Inclus	Inclus	Inclus
DÉLAI D'INTERVENTION 48 HEURES	Exclus	Optionnel	Inclus	Inclus	Inclus
DEPLACEMENTS ET MAIN D'OEUVRE A TAUX REDUIT	Exclus	Inclus	Inclus	Inclus	Inclus

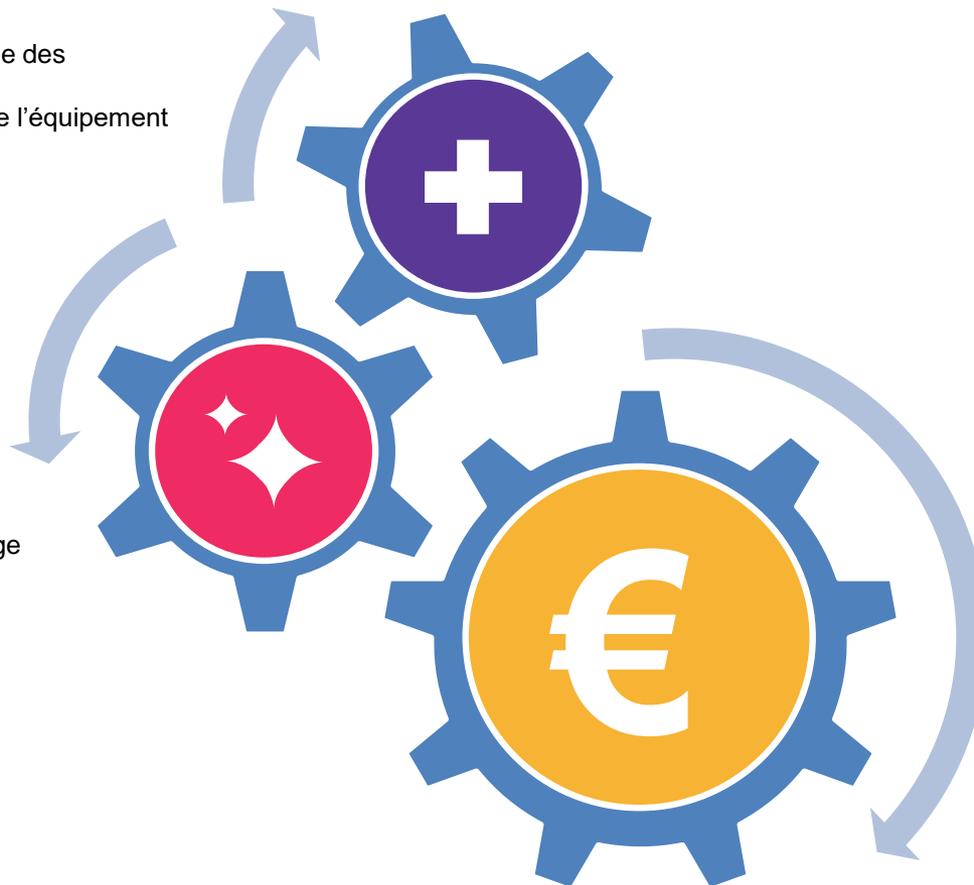
## Répondre aux besoins clés des clients

### Hygiène et sécurité de l'environnement

- Glissades et chutes
- Manutention et entreposage des détergents
- Mauvais fonctionnement de l'équipement
- Ergonomie

### Amélioration de l'image des locaux

- Performance du matériel de nettoyage
- Utilisation correcte des équipements
- Suivi de processus de nettoyage correct



### Coûts de nettoyage

- Coûts des détergents et de l'eau
- Coûts du travail et de la formation
- Coûts de sécurité
- Coûts d'entretien

## Coûts de nettoyage

- ec-H2O NanoClean™ réduit les besoins en détergents et la consommation d'eau
- L'écran tactile LCD Pro-Panel™ minimise les besoins de formation
- Zone Settings™ avec des étiquettes personnalisables simplifiant les processus de nettoyage
- Les repères de couleur jaune simplifient l'entretien quotidien
- Les clips accessoires accélèrent les tâches de nettoyage secondaires
- T500e simple à utiliser et robuste



## Amélioration de l'image des installations

- Plus d'applications
- Plus de réglages d'eau et de pression descendante
- Grand choix d'outils de nettoyage (disque, brosses, baves)tes)
- Rinçage du réservoir (buse de pulvérisation avec tuyau)
- T500 Zone Settings™ élimine les conjectures et les modifications



650 mm  
700 mm  
800 mm  
Disque double



700 mm  
Cylindrique  
double



700 mm  
Orbital



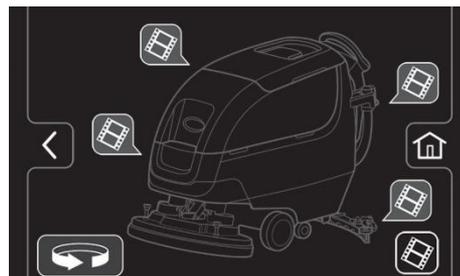
Pro-Membrane™



Pro-Panel™

## Hygiène et sécurité de l'environnement

- La technologie ec-H2O NanoClean™ est certifiée NFSI
- Bavette remaniée avec récupérateur d'eau amélioré
- Les tutoriels vidéos peuvent aider à réduire les glissements et chutes ou toute demande d'indemnisation des travailleurs
- Design ergonomique
  - La bavette au pied minimise la flexion de l'opérateur
  - Une poignée plus large améliore le fonctionnement de la machine pour des opérateurs de différentes tailles
  - Commande de vitesse et de propulsion à portée de main



## Répondre aux besoins des clients

### Caractéristiques

### Avantages



Coûts de nettoyage

Image des installations

Hygiène et sécurité

Caractéristiques	Avantages	Coûts de nettoyage	Image des installations	Hygiène et sécurité
<b>Cinq types de tête</b>	Fournit une flexibilité de nettoyage	■	■	
<b>Nombre de tr/min. et pression descendante élevés</b>	Performance élevé au sol	■	■	
<b>Bavette et turbine d'aspiration améliorées</b>	Séchage rapide du sol	■	■	■
<b>ec-H2O NanoClean™</b>	Nettoie plus de salissure dans plus d'applications	■	■	■
<b>Commutateur Severe Environment™</b>	Minimise les opérations de nettoyage secondaire	■	■	
<b>Adaptateur de disque/brosse Insta-Fit™</b>	Facilité d'utilisation, permet un montage facile sur la tête de cardan	■		■
<b>67 dBA (T500)</b>	Nettoyage dans des applications sensibles au bruit	■		■
<b>Quiet-Mode™ - 62 dBA (T500)</b>	Idéal pour le nettoyage dans le secteur de la santé, l'éducation et pendant la journée	■		■
<b>Pro-Panel™ écran tactile LCD (T500)</b>	L'industrie d'abord, normalise le nettoyage, la formation, améliore la productivité	■	■	■
<b>Console aérée</b>	Ventilation adaptée pendant le chargement de la batterie	■		
<b>Repères de couleur jaune</b>	Simplifie la maintenance et les entretiens routiniers	■		■
<b>Clip pour accessoires</b>	Accélère les tâches de nettoyage secondaires	■	■	
<b>Design ergonomique</b>	Opérateur moins sollicité, machine plus maniable	■		■
<b>Bavette au pied</b>	Moins de flexion pour l'opérateur	■	■	■
<b>Poignée plus large</b>	Machine plus maniable	■		■
<b>T500e</b>	Simple, fiable et tout aussi abordable qu'avant	■	■	
<b>Cylindrique double</b>	Capacité de pré-balayage et nettoyage amélioré de sols à joints	■	■	

## Avantages concurrentiels



**COÛT POUR RÉDUIRE LE NETTOYAGE**

### CONÇU POUR LA PRODUCTIVITÉ

- ✓ Zone Settings™ / verrouillage superviseur
- ✓ Insta-Fit™ adaptateur disque/brosse
- ✓ Écran tactile LCD Pro-Panel & diagnostic embarqué
- ✓ Réservoir de récupération du bac à déchets
- ✓ 67 et 62 dBA
- ✓ Service d'entretien Tennant

### AVANTAGES

- ✓ Standardisation du nettoyage
- ✓ Démarrage/arrêt de la machine plus rapide
- ✓ Nettoyage de jour
- ✓ Temps d'arrêt réduit



**HYGIÈNE ET SÉCURITÉ**

### ENVIRONNEMENT

- ✓ Nouvelle bavelette et turbine d'aspiration améliorée
- ✓ Seulement 62 dBA
- ✓ Chargeur intelligent
- ✓ Commandes actionnées et design ergonomique

### AVANTAGES

- ✓ Moins d'eau au sol
- ✓ Environnement plus silencieux pour l'opérateur et les autres
- ✓ Chargement sécurisé des batteries
- ✓ Meilleure ergonomie



**AMÉLIORER L'IMAGE DES LOCAUX**

### SOLS PROPRES

- ✓ Commutateur Severe Environment™ (SE)
- ✓ Nouvelle bavelette et turbine d'aspiration améliorée
- ✓ Instructions à bord
- ✓ Nombre de tr/min. et pression descendante élevés

### AVANTAGES

- ✓ Sols plus propres en moins de passages ou en opérations secondaires
- ✓ Salissures retirées du sol
- ✓ Instructions claires pour de meilleurs résultats



**FONCTIONNEMENT ET ENTRETIEN FACILES**

### OPÉRATEUR

- ✓ Formation et dépannage embarqués
- ✓ Zone Settings™
- ✓ Écran tactile LCD Pro-Panel™
- ✓ Design ergonomique
- ✓ Entretien quotidien sans outils

### AVANTAGES

- ✓ Pas de nettoyage aléatoire
- ✓ Résultats cohérents
- ✓ Environnement de travail amélioré
- ✓ Bonne maniabilité
- ✓ Simple à entretenir

## T500 / T500e en résumé

- Un nettoyage de plus haut niveau
  - Innovation dans les commandes de machines
  - Nettoyage sans détergent amélioré
- Des opportunités de recettes et de marges supplémentaires
  - Technologies Tennant
- S'étendre sur de nouveaux marchés
  - T500e - simple, fiable et plus abordable
- Amélioration des coûts de nettoyage pour nos clients
  - Amélioration des processus
  - Réduction des coûts d'acquisition

