

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



# M17

## BALAYEUSE-LAVEUSE POLYVALENTE À BATTERIE, HAUTE PERFORMANCE

- Nettoie efficacement en un seul passage grâce à une performance de balayage et de lavage exceptionnelle.
- Préserve la qualité de l'air intérieur grâce à un fonctionnement sans émission de gaz et à un système de contrôle de la poussière accumulée faisant usage de l'agitateur de filtre ShakeMax™.
- Optimise la visibilité avec le poste de l'opérateur à l'avant, les angles de vision bien conçus et les commandes au volant.
- Simplifie les manipulations de l'opérateur et du superviseur grâce à la technologie Pro-Panel™.

## UNE BALAYEUSE-LAVEUSE NOVATRICE À BATTERIE HAUTE PERFORMANCE OFFRANT DES SOLUTIONS PERSONNALISÉES QUI RÉPONDENT AUX BESOINS DU CLIENT.



### LA M17 RELÈVE LES PRINCIPAUX DÉFIS DE VOTRE ENTREPRISE



#### RÉDUCTION DES COÛTS DE NETTOYAGE

- Améliorez la productivité et l'autonomie grâce à la batterie la plus performante de sa catégorie, la charge rapide et l'importante capacité du réservoir.



#### PRÉSERVATION DE LA SANTÉ ET DE LA SÉCURITÉ

- Participez à la préservation d'un environnement sûr et à la réduction du risque de chute grâce à notre excellent système de récupération de l'eau.



#### AMÉLIORATION DE L'IMAGE DE VOS LOCAUX

- Obtenez des résultats de nettoyage uniforme, même dans les environnements les plus difficiles, grâce à des capacités de balayage et de nettoyage de pointe.



#### SIMPLICITÉ D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN

- Améliorez le temps d'utilisation grâce à la simplicité des commandes tactiles, aux repères de couleur jaune et à l'accès sans outils à toutes les barettes, brosses et à tous les filtres.

# À L'INTÉRIEUR DU M17

Le module de commande Touch-n-Go™ avec bouton de démarrage 1-Step™ permet un accès facile à tous les réglages

Le carénage avant assure une protection totale des jambes et pieds de l'opérateur

Le système de contrôle de poussière double niveau, équipé du système de décolmatage ShakeMax™, préserve la qualité de l'air en contenant la poussière générée durant le processus de balayage

La technologie DFS™ (Dual Force Sweeping) capture les débris de toute taille avec une seule machine

Les brosses de balayage latérales doubles de série vous garantissent un balayage efficace

La position de l'opérateur à l'avant améliore la sécurité et la visibilité de l'opérateur

Le positionnement du réservoir de solutions est conçu pour offrir une visibilité maximale sur la brosse de balayage du côté gauche

La capacité accrue de la batterie prolonge l'autonomie pour une meilleure productivité

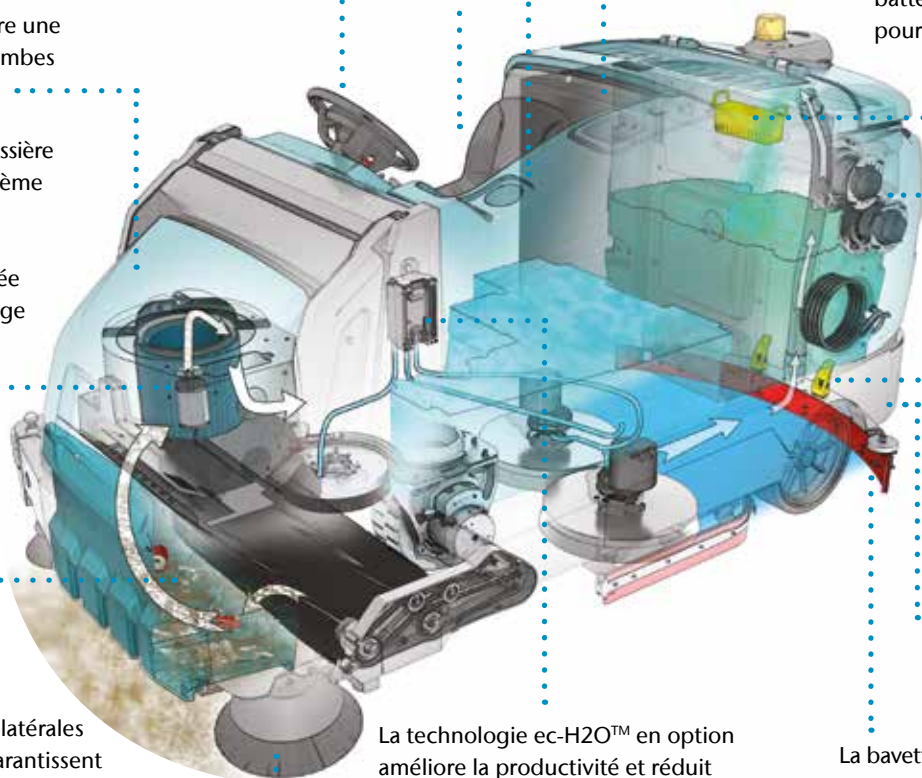
Le bac à déchets garde les matières hors du bac à eau sale et prévient les obstructions

Les ventilateurs d'aspiration doubles avec pompe anti-corrosion assurent une longue durée de vie

Les repères de couleur jaune permettent d'économiser du temps tout en assurant un entretien adéquat

Le pare-chocs en acier protège votre investissement

La bavette oscillante permet une excellente récupération de l'eau, réduisant ainsi les risques de chute

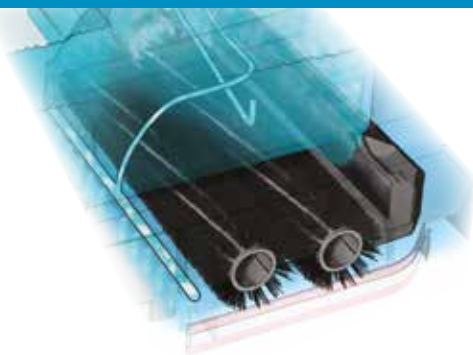


La brosse latérale augmente la portée le long des bordures et améliore la largeur de travail de 20 %.

La tête cylindrique permet de nettoyer toutes les surfaces, même les plus rugueuses.

Un toit de protection certifié FOPS protège l'opérateur contre les chutes d'objets.

OPTIONS PRINCIPALES



## CONÇU POUR LA PRODUCTIVITÉ



Module de commande Touch-n-Go™

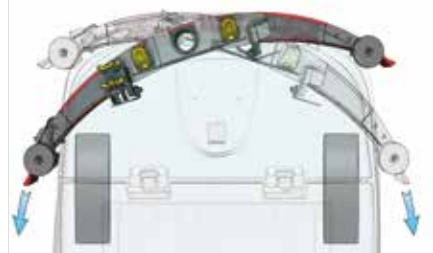


Bac de décharge autonome



Marche d'accès au bac à eau sale

- ▶ **Le module de commande Touch-n-Go™ avec bouton de démarrage 1-Step™** permet aux opérateurs de facilement accéder à tous les réglages.
- ▶ **La bavette oscillante unique** laisse les sols secs grâce à son mouvement d'aspiration uniforme tout le long de la lame, pour un ramassage d'eau exceptionnel.
- ▶ **Le bac de décharge autonome** élimine la nécessité de gérer manuellement les déchets et vous permet de placer les déchets de grande taille dans la trémie en vue d'une mise au rebut ultérieure.
- ▶ **La marche d'accès au bac à eau sale** offre un accès simplifié qui vous permet d'inspecter et de nettoyer le bac à eau sale.
- ▶ **Le révolutionnaire piège à eau en instance de brevet** aide à réduire les déversements et les égouttements grâce à un débit d'air illimité et capture l'humidité emprisonnée dans le tuyau de récupération lorsque vous éteignez la machine.



Bavette oscillante



Piège à eau et repères d'entretien de couleur jaune

La canne d'aspiration facilite l'aspiration de l'eau dans les allées.

Le pulvérisateur facilite et accélère le rinçage et le nettoyage de la machine.

La trousse de protection de la bavette arrière aide à prévenir les dommages.



## TECHNOLOGIES INNOVANTES



Pro-ID™



Pro-Check™



PerformanceView™



Différentes langues

### LA TECHNOLOGIE PRO-PANEL™ OPTIMISE ET SIMPLIFIE L'UTILISATION POUR LES OPÉRATEURS

Optimisez vos opérations de nettoyage grâce à la technologie Pro-Panel™ : une simplification révolutionnaire pour les opérateurs. La technologie Pro-Panel™ compile plusieurs commandes sur une interface tactile grand format intuitive.



- Gérez efficacement les utilisateurs de votre machine grâce aux **accès superviseur** qui permettent de programmer la machine en fonction du niveau de compétences de l'opérateur et aident ainsi à prévenir les utilisations inadéquates.
- Assurez-vous des démarrages simples et efficaces grâce à la connexion **Pro-ID™** qui active automatiquement les réglages de nettoyage personnalisés pour l'opérateur et les listes de vérification **Pro-Check™** téléchargeables.
- Augmentez l'efficacité du nettoyage grâce à la fonction programmable **Zone Settings™** qui vous permet d'enregistrer les réglages adaptés de nettoyage par secteur ou par installation.
- Permettez aux opérateurs d'avoir une vision directe du travail effectué sans qu'ils aient à détourner le regard grâce à **PerformanceView™**.
- Limitez le temps de formation à l'opérateur grâce à **nos vidéos embarquées**.
- Facilitez l'utilisation de la machine grâce à nos **28 langues disponibles**.

### TECHNOLOGIES EXCLUSIVES ADDITIONNELLES

L'ensemble des technologies multiplie par trois le temps de nettoyage possible avec un seul remplissage.



La technologie ec-H2O™ convertit électriquement l'eau en une solution de nettoyage révolutionnaire qui nettoie efficacement, améliore la sécurité et permet de réaliser des économies et de réduire l'impact\* sur l'environnement.



Le système ES® Extended Scrubbing recycle les produits chimiques et augmente ainsi la disponibilité et la productivité en nettoyant les sols avec une diminution de 66 % de produits chimiques utilisés.



\* Basé sur une étude effectuée par EcoForm™. Vous trouverez plus d'informations sur [www.tennant.fr](http://www.tennant.fr).



La technologie ec-H2O™ dotée du mode Environment Severe™ permet aux utilisateurs de nettoyer sans détergent, tout en conservant la possibilité d'utiliser des produits chimiques embarqués pour les salissures qu'ec-H2O ne peut pas nettoyer.

## PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT



Les technologies ec-H2O et FaST sont certifiées NFSI (National Floor Safety Institute). La certification NFSI garantit qu'un produit a réussi avec succès un test en deux phases et a démontré que la solution aide à réduire la possibilité de chutes et de glissements.



Les technologies ec-H2O et FaST sont enregistrées par NSF International. NSF International est un organisme indépendant à but non lucratif qui s'assure de la conformité des informations indiquées sur les produits au regard des réglementations sur la sécurité alimentaire en vigueur.



La technologie ec-H2O a été récompensée par l' European Business Award 2009, l'une des récompenses commerciales les plus prestigieuses de l'année. European Business Awards (www.businessawardseurope.com) est un organisme indépendant destiné à promouvoir l'excellence, les meilleures pratiques et l'innovation dans la communauté commerciale européenne.



Protection des ressources



Réduction de chimie



Augmentation de la sécurité



Amélioration de la qualité de l'air



Diminution du bruit

## FOURNITURES, SERVICE ET PIÈCES TENNANT D'ORIGINE

### Offre de service de Tennant

- Optimisez la sécurité, la productivité et la disponibilité
- Optimisez votre investissement, tout en abaissant le coût total de détention
- Bénéficiez de plus de 200 techniciens service formés en usine

### Pièces et consommables Tennant

- Utilisez votre machine en toute confiance
- Profitez de nombreuses années de fonctionnement sans souci

### Solutions de nettoyage Tennant

- Atteignez vos objectifs en termes de développement durable
- Optez pour les avantages qui concernent votre entreprise

## BALAYEUSE-LAVEUSE AUTOPORTÉE ALIMENTÉE PAR BATTERIE M17

### SYSTÈME DE NETTOYAGE

Trajet de nettoyage	
Nettoyage (module de nettoyage principal)	40 po / 1 015 mm
Avec brosse latérale	48 po / 1 220 mm
Balayage (système de balayage principal)	36 po / 915 mm
Avec brosses latérales doubles	67 po / 1 700 mm

### SYSTÈME DE LAVAGE

Brosses cylindriques principales de lavage	
Vitesse de la brosse	500 tr/min
Diamètre de la brosse (2)	9 po / 230 mm
Pression de brosse (jusqu'à)	550 lb / 250 kg
Moteurs de brosse, sans brosse (2)	1,5 hp / 1,125 kW
Bac à déchets	0,7 pi <sup>3</sup> / 20 L
Brosses de lavage à disque	
Vitesse de la brosse	315 tr/min
Diamètre de la brosse (2)	20 po / 510 mm
Pression de brosse (jusqu'à)	550 lb / 250 kg
Moteur de brosse, sans brosse (2)	1,5 hp / 1,125 kW
Réservoirs	
Réservoir de solution	75 gal / 285 L
Réservoir chimie (ES®)	115 gal / 435 L
Bac à eau sale	91,1 gal / 346 L
Chambre de désencheuement	16,1 gal / 61 L
Ventilateurs d'aspiration - récupération d'eau (double)	2 x 0,8 hp / 2 x 0,6 kW
Vitesse	14 500 tr/min
Élévation d'eau	65 po / 1 650 mm

### SYSTÈME DE BALAYAGE

Brosses de balayage principales doubles	36 po / 915 mm
Brosses de balayage doubles latérales (standard)	
Diamètre des brosses de balayage latérales	19 po / 480 mm
Capacité bac à déchets (débris légers)	3,0 pi <sup>3</sup> / 85 L
Hauteur du bac à déchets (variable)	60 po / 1 525 mm
Cartouche de filtre	54,9 pi <sup>2</sup> / 5,1 m <sup>2</sup>
Ventilateur aspiration (sans brosse, sans maintenance)	1,1 hp / 0,85 kW

### SYSTÈME DE PROPULSION

Vitesse marche avant	5,5 mmp / 9 km/h
Vitesse marche avant (lavage variable)	4,0 mmp / 6,5 km/h
Vitesse marche arrière (variable)	3 mmp / 5 km/h
Contrôle de la vitesse	électronique - c.a.
Aptitude sur le plan incliné	
Transport (pour remorquage)	11,6° / 20 %
Transport à vide	7,5° / 13 %
En fonction (nettoyage)	6,5° / 11 %

### SÉLECTION DE LA BATTERIE

(Chargeur à batterie disponible pour tout type de batterie en option)	625 AH C5
Chargement disponible sur 775 AH C/5	775 AH C5

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DE LA MACHINE

Longueur de la machine	112 po / 2 850 mm
Largeur	54 po / 1 370 mm
Hauteur	58,25 po / 1 480 mm
Avec toit de protection	82,5 po / 2 096 mm
Poids à vide (sans batterie)	3 335 lb / 1 515 kg
Rayon de braquage	118,25 po / 3 003 mm
Niveau sonore (perçu par l'opérateur)*	75 dBA ; Kpa 3 dBA

\*Niveau sonore vérifié conformément à la norme IEC 60335-2-72

\*Unité du disque, aspiration en marche (ramassage de l'eau et contrôle de la poussière), bavette abaissée, brosses en place, brosses relevées

### GARANTIE

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

Les caractéristiques peuvent être amenées à varier sans préavis.

## VÉRIFIEZ PAR VOUS MÊME

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



1.064.001.eu.fr M17 Brochure 10/2017

©2016 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.  
Central Parc  
97 allée de la Louve Bâtiment B  
93420 Villepinte  
FRANCE  
Tél : 01 49 90 50 00  
E-mail : tennantfr@tennantco.com  
Internet : tennant.fr

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

tennant.eu