



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

ÉQUIPEMENT



# M20

## BALAYEUSE-RÉCUREUSE INTÉGRÉE

- Nettoyage efficace en un seul passage – humide ou sec – grâce à la technologie de système de nettoyage intégré FloorSmart®
- Excellents résultats de nettoyage grâce à la technologie ec-H2O™ et à la technologie hydraulique MaxPro<sup>2</sup>™
- Visibilité accrue pour l'opérateur avec le poste d'opérateur à l'avant, les commandes depuis le volant et les lignes de visibilité ouvertes.
- Expérience améliorée pour l'opérateur et le superviseur grâce à la technologie Pro-Panel™ offerte.

## TECHNOLOGIES NOVATRICES



Pro-ID™

Pro-Check™

PerformanceView™

Caméra de marche arrière

Multiplés langues

### LA TECHNOLOGIE PRO-PANEL™ REDÉFINIT L'EXPÉRIENCE DE L'UTILISATEUR

Transformez vos activités de nettoyage grâce à la technologie Pro-Panel™, une percée révolutionnaire pour l'expérience d'utilisation. La technologie Pro-Panel™ intègre de nombreuses commandes sous une interface intuitive à écran tactile haute visibilité.



- Gérez efficacement vos ressources et les opérateurs grâce aux **commandes de superviseur** qui permettent d'apparier les fonctions de la machine à l'opérateur selon son niveau de compétence et de bloquer toute utilisation non autorisée.
- Assurez-vous de bien commencer avec la fonction d'ouverture de session de l'opérateur **Pro-ID™** qui active automatiquement les réglages de nettoyage personnalisés à chaque opérateur, et la fonction **Pro-Check™** qui permet de télécharger les listes de vérification préopératoires.
- Augmentez l'efficacité de nettoyage avec la fonction programmable **Zone Settings™** qui vous permet d'établir des réglages de nettoyage préférentiels pour chaque zone de l'installation.
- Offrez à l'opérateur une visibilité de la voie de nettoyage sans avoir à quitter des yeux son chemin de déplacement grâce à la fonction **PerformanceView™**.
- Augmentez la visibilité **grâce à la caméra de marche arrière** et à sa fonction couleur qui permet aux conducteurs de vider en toute sécurité les déchets et d'éviter les objets en marche arrière.
- Réduisez les besoins coûteux en formation pour les opérateurs grâce aux **vidéos embarquées, disponibles directement depuis le tableau de bord**.
- Simplifiez l'utilisation de la machine avec l'option des **28 langues** d'affichage.

### AUTRES TECHNOLOGIES EXCLUSIVES

Toutes les technologies permettent d'accroître le temps de récurage jusqu'à trois fois pour chaque réservoir d'eau.



La technologie **ec-H2O™** 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.



Le système d'amélioration de la productivité de récurage **ES® Extended Scrubbing** recycle les produits de nettoyage chimiques pour augmenter le temps de disponibilité et améliorer la productivité en réduisant les planchers avec 66 % moins de produits chimiques que les méthodes de nettoyage traditionnelles.

\* Selon une étude de EcoForm™. Visitez [www.tennantco.com](http://www.tennantco.com) pour plus d'information.

# UNE BALAYEUSE-RÉCUREUSE TRÈS PERFORMANTE ET NOVATRICE ET CONÇUE POUR RÉPONDRE AUX BESOINS DE NETTOYAGE PARTICULIERS DES CLIENTS.



## LA M20 RELÈVE VOS PLUS GRANDS DÉFIS D'ENTREPRISE



### RÉDUIT LES COÛTS DE NETTOYAGE

- En combinant les fonctions de balayage et de récurage, le système de nettoyage intégré FloorSmart® permet un nettoyage en un seul passage pour améliorer le rendement.



### PRÉSERVEZ LA SANTÉ ET LA SÉCURITÉ

- Assurez la sécurité des employés avec une trémie arrière hydraulique multiniveau de grande capacité, qui élimine le besoin de gérer manuellement les déchets.



### AMÉLIOREZ L'IMAGE DE L'ÉTABLISSEMENT

- Excellents résultats de nettoyage grâce à la technologie hydraulique MaxPro<sup>2</sup>™, qui assure une puissance constante pour les moteurs d'entraînement de brosse, indépendamment de toute modification à la surface de plancher.



### OPÉRATION ET ENTRETIEN FACILES

- Réduisez les besoins en formation et simplifiez l'opération grâce au module de commande Touch-n-Go™ et son bouton de démarrage 1-Step™.



# À L'INTÉRIEUR DE LA M20

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

La position d'utilisation sur l'avant augmente la sécurité et la visibilité de l'opérateur

La technologie optionnelle ec-H2O™ augmente la productivité et réduit l'impact environnemental

L'enveloppe avant complète assure la protection des jambes et des pieds de l'opérateur

Les réservoirs de solution et de récupération permettent une inspection visuelle complète et le nettoyage

Enveloppe et réservoirs de solution et de récupération résistants à la corrosion Duramer™ pour une durée de vie prolongée

Le cadre en acier de fort calibre avec pare-chocs bouclier et roulettes amorties permet de prolonger la durée de vie de la machine

Le volant de direction avant et les pneus à haute traction procurent une excellente maniabilité dans les espaces encombrés

Points de contact jaunes pour assurer un entretien rapide et adéquat

La technologie de nettoyage intégrée FloorSmart® assure des résultats de balayage et de récurage exceptionnels en un seul passage

Le filtre humide/sec avec panneau en fibre synthétique avec le système InstantAccess™ assure un excellent contrôle de la poussière et décolmatage

Raclette parabolique Dura-Track™ avec SmartRelease™ pour un plus grand ramassage de l'eau et une meilleure résistance à l'endommagement

Les pneus 18 po/460 mm robustes permettent de manœuvrer facilement à l'intérieur comme à l'extérieur

La brosse de récurage latérale permet d'élargir la voie de nettoyage jusqu'à 54 po/1 370 mm.

Le tuyau d'arrosage simplifié et accélère l'arrosage et le nettoyage de la machine.

Les protecteurs en acier arrière et latéraux assurent une protection contre les chocs et l'accrochage sur les obstacles.

OPTIONS CLÉS



## CONÇU POUR LA PRODUCTIVITÉ



Module de commande Touch-n-Go™



Trémie arrière hydraulique



Raclette parabolique Dura-Track™

- ▶ Le module de commande Touch-n-Go™ avec son bouton de démarrage 1-Step™ permet à l'opérateur d'avoir un accès facile à tous les réglages sans avoir à lâcher le volant.
- ▶ La trémie arrière hydraulique multiniveau de grande capacité (3,9 pi³/110 l | 390 lb/177 kg) augmente la productivité de nettoyage tout en éliminant la nécessité de manipuler manuellement les déchets.
- ▶ La raclette parabolique Dura-Track™ avec le système SmartRelease™ permet un plus grand ramassage de l'eau, réduit l'entretien et le nombre de pièces devant être remplacées en raison des dommages causés par la raclette.
- ▶ La conception facile d'accès offre un accès de service rapide et l'affichage des systèmes de diagnostic embarqués, permettant de réduire les temps d'arrêt et les coûts d'entretien.
- ▶ Le poste de l'opérateur avant et un compartiment spacieux assurent une visibilité exceptionnelle, la sécurité et l'ergonomie de l'opérateur, de la machine et de votre installation.
- ▶ Économisez temps et argent sur l'entretien préventif grâce aux points tactiles d'entretien jaunes faciles à identifier.



Conception facile d'accès



Compartiment d'opérateur



Points tactiles d'entretien jaunes

Le toit de protection protège l'opérateur contre la chute d'objets.

La laveuse à haute pression de fort calibre facilite le nettoyage au jet dans les zones difficiles d'accès.

Le témoin de sécurité assure la sensibilisation de la machine pendant le fonctionnement.

OPTIONS CLÉS



- Réduisez les coûts de reprise, de main-d'œuvre et de sécurité en utilisant uniquement des pièces et le service TennantTrue.
- Optimisez le rendement de nettoyage en choisissant le programme d'entretien TennantTrue offert par un réseau de plus de 400 représentants de service formés en usine par Tennant.
- Améliorez le temps de disponibilité en tirant partie des pièces et du service TennantTrue.
- Simplifiez la budgétisation en combinant l'achat ou le financement de votre machine TennantTrue à un programme de service qui comprend les pièces.



Gérez votre programme de nettoyage avec des mesures de rendement clé établies en fonction des données de votre machine.

## BALAYEUSE-RÉCUREUSE INTÉGRÉE M20

### SYSTÈME DE NETTOYAGE INTÉGRÉ

Voie de nettoyage	40 po/1 020 mm
Avec brosse de récurage latérale	54 po/1 370 mm
Avec brosse de balayage latérale	56 po/1 420 mm
Brosses principales cylindriques	
Vitesse des brosses	480 tr/min
Pression descendante des brosses (jusqu'à)	390 lb/177 kg
Diamètre des brosses (2)	12 po/300 mm
Brosse latérale	
Vitesse des brosses	150 tr/min
Diamètre de la brosse de récurage	16 po/410 mm
Diamètre de la brosse de balayage	21 po/533 mm
Réservoirs	
Réservoir de solution	56 gal. US/212 l
Capacité de solution avec ES*	74 gal. US/280 l
Réservoir de récupération	73 gal. US/276 l
Cuve de désembuage	16 gal. US/61 l
Bac à déchets	
Capacité volumique	3,9 pi <sup>3</sup> /110 l
Capacité pondérale	390 lb/177 kg
Hauteur de déversement de la benne (variable, jusqu'à)	60 po/1 520 mm
Ventilateurs d'aspirateur	
Vitesse du ventilateur de récurage	11 000 tr/min
Élévation hydraulique du ventilateur de récurage	35 po/890 mm
Vitesse du ventilateur de balayage	6 500 tr/min
Débit d'air du ventilateur de balayage	290 pi <sup>3</sup> /min   8,2 m <sup>3</sup> /min

### SYSTÈME DE PROPULSION

Vitesse de propulsion avant (variable jusqu'à)	8,0 mi/h/12,9 km/h
Vitesse de propulsion en marche arrière (variable jusqu'à)	3,0 mi/h/4,8 km/h
Moteur à essence (2.0 L)	
Puissance brute intermittente*	60,0 hp / 44,7 kW @3000 rpm
Puissance utilisée (gouvernée)	50,0 hp / 37,3 kW @2300 rpm
Moteur au propane (2.0 L)	
Puissance brute intermittente*	60,0 hp / 44,7 kW @3000 rpm
Puissance utilisée (gouvernée)	50,0 hp / 37,3 kW @2300 rpm
Moteur Diesel (1.5 L)	
Puissance brute intermittente*	24,8 hp / 18,5 kW @2300 rpm
Puissance utilisée (gouvernée)	24,8 hp / 18,5 kW @2300 rpm
Aptitude en pente	
Transport au poids brut	10,0°/18 %
En fonctionnement (nettoyage)	8,0°/14 %
Garde au sol (transport)	3 po/80 mm

### SYSTÈME DE CONTRÔLE DE LA POUSSIÈRE

Système de filtration	panneau en fibre synthétique
Surface du filtre	78 pi <sup>2</sup> /7,3 m <sup>2</sup>
Filtration de la poussière (jusqu'à)	3 microns à 99 % d'efficacité
Mécanisme du secoueur (automatique)	Minuté, barre de vibration

### SPÉCIFICATIONS DE LA MACHINE

Longueur	95 po/2 410 mm
Largeur	
Cadre	50 po/1 270 mm
Raclette arrière	51 po/1 300 mm
Avec brosse latérale	58 po/1 470 mm
Hauteur	58 po/1 473 mm
Avec toit de protection	83,5 po/2 120 mm
Poids (vide)	3 300 lb/1 497 kg
Virage d'allée minimum	110 po/2 790 mm

### GARANTIE

Consultez votre représentant local pour de l'information sur la garantie.

\*Selon SAE J1995  
Les spécifications peuvent changer sans préavis.

## 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)