

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



# **M30**

# GRAND BALAI-LAVEUR INTÉGRÉ

- De meilleurs résultats en une seule passe avec la technologie du système de nettoyage intégré FloorSmart®
- Coût total de propriété inférieur Total Cost of Ownership™ sans compromettre la sécurité ni le rendement
- Productivité maximale avec la technologie ec-H2O<sup>™</sup> ou FaST<sup>®</sup> pour nettoyer jusqu'à trois fois plus longtemps que les méthodes de récurage traditionnel

# ÉLIMINE LA COMPLEXITÉ DES BALAIS-LAVEURS TRADITIONNELS.



Un balai-laveur entièrement intégré, le M30 est conçu pour un nettoyage industriel fiable pour le récurage, le balayage ou les deux en même temps.

# MAXIMISEZ VOTRE PRODUCTIVITÉ

Conçu avec un cadre robuste en acier, une construction Duramer™ longue durée et une qualité de fabrication certifiée ISO 9001, le M30 est une machine sur laquelle vous pouvez compter tous les jours de la semaine.

# RÉDUIT GRANDEMENT LE COÛT TOTAL DE PROPRIÉTÉ

Sans compromettre la sécurité ou le rendement, nous avons réduit le coût total de propriété pour les machines qui effectuent le récurage et le balayage. Avec deux brosses au lieu de quatre, l'accès de service EasyOpen™ et 14 % moins de pièces, le M30 est l'une des machines de nettoyage industrielles les plus efficaces qui soient.

# PLUS SÉCURITAIRE POUR VOS OPÉRATEURS, VOS CLIENTS ET VOS EMPLOYÉS

Protégez vos opérateurs, vos clients et votre installation avec le compartiment d'opérateur exclusif ErgoSpace™, la technologie de récurage ec-H2O™ ou FaST®, les réservoirs lavables Hygenic® et les rouleaux de coin Grip-N-Go™ offerts par Tennant.

# BALAIS-LAVEURS INTÉGRÉS M30



# SÉCURITÉ ACCRUE

- Technologie de récurage à mousse FaST® réduit les risques d'accident de glissement et de chute avec des détergents certifiés par la NFSI
- **ErgoSpace**<sup>™</sup> améliore la visibilité et le temps de réaction de l'opérateur Thermo-Sentry<sup>™</sup> réduit les risques d'incendie de la trémie
- Grip-N-Go<sup>™</sup> des rouleaux de coin protègent votre installation et votre machine
- Certifié par l'Underwriter's Laboratory (ULB)

## FRAIS RÉDUITS

- Technologie ec-H2O<sup>™</sup> réduit la formation, l'approvisionnement, l'entreposage, la manipulation, ainsi que les tâches et les coûts associés au mélange de produits chimiques de nettoyage de plancher.
- EasyOpen<sup>™</sup> accès de service et service de diagnostic intégré
- SmartRelease<sup>™</sup> les raclettes détachables réduisent l'entretien et les remplacements de pièces dus aux dommages aux raclettes
- MazPro<sup>™</sup> une technologie hydraulique qui réduit l'usure des composants

# PRODUCTIVITÉ MAXIMALE

- Récurage prolongé ES® un dosage qui évite toute consommation excessive de détergent et conserve l'eau
- **Réservoirs Hygenic®** excellente visibilité pour le nettoyage et la désinfection des réservoirs de la solution et de récupération
- Variable Drain Valves™ réquient le débit d'eau à la sortie des réservoirs
- Touch-N-Go<sup>™</sup> panneau de commande intuitif qui garde en mémoire les derniers réglages

# TECHNOLOGIES EXCLUSIVES (innovations de nettoyage en option)

Toutes ces technologies permettent jusqu'à un triplement du temps de récurage en utilisant un seul réservoir d'eau.



La technologie ec-H20™ 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.



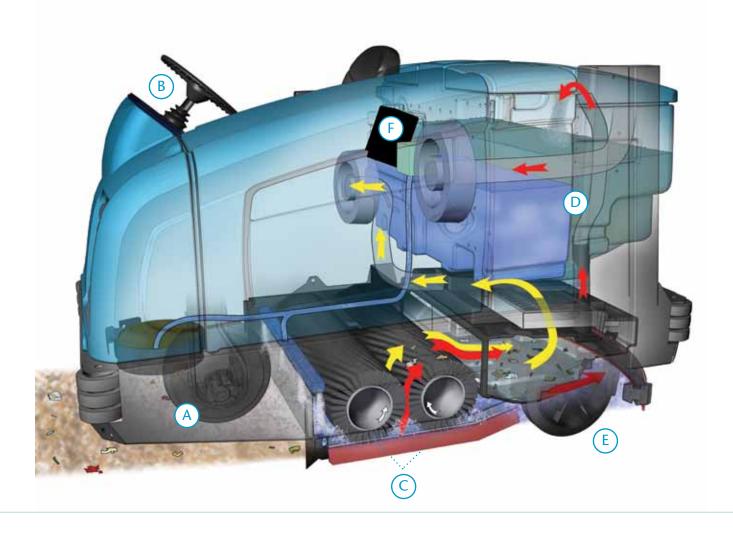
La technologie de récurage à mousse FaST® certifiée NFSI utilise jusqu'à 70 % moins d'eau et 90 % moins de produits chimiques pour améliorer la traction du sol, réduisant ainsi les risques d'accident de glissement et de chute.



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

# À L'INTÉRIEUR DU

# **M30**



- Manœuvrabilité supérieure pour nettoyer les surfaces étroites avec une roue directionnelle avant et des pneus de récureuse à haute traction.
- Réduit le temps de formation avec le fonctionnement à un bouton Touch-N-Go™.
- Le système intégré de récurage et de balayage élimine la complexité de la machine et améliore sa fiabilité.
- Maximise la productivité et la sécurité avec les grands réservoirs de la solution et de récupération faciles à nettoyer et à désinfecter Hygenic®.
- Facile à manœuvrer, à l'intérieur comme à l'extérieur, avec des pneus robustes de 18 po/460 mm.
- Réduisez l'impact environnemental avec la technologie ec-H2O™ ou FaST®.

# PRODUCTIF. PROPRE. SÉCURITAIRE.

- Réduisez le temps d'arrêt, le temps de service et les coûts d'entretien en accédant rapidement au cœur du M30 avec l'accès de service EasyOpen™.
- Obtenez des résultats exceptionnels dans les environnements les plus rigoureux avec des brosses cylindriques doubles et le grand réservoir de récupération de 95 gal. US/360 l et la trémie de 7 pi<sup>3</sup>/198 l qui vous permet de balayer et/ou de récurer en une seule passe.
- Assure la sécurité et améliore l'efficacité des opérateurs et de votre installation avec une visibilité exceptionnelle et une conception ergonomique intégrées dans le compartiment d'opérateur ErgoSpace™.







Augmentez la productivité d'une période pouvant atteindre trois heures. Prolongez grandement le temps de nettoyage, même pour le nettoyage du béton poreux, en filtrant et en recyclant continuellement la solution de récupération avec le système ES®.

Élargissez la voie de nettoyage de 48 à 64 po/1 220 à 1 625 mm. Obtenez des capacités supérieures de nettoyage des rebords et une productivité maximale avec la brosse latérale. Améliore la souplesse de nettoyage. Permet de décaper au jet les endroits difficiles d'accès avec le pulvérisateur à haute pression de 25 pi/7,6 m, 2 200 psi.

Protège l'opérateur et la machine. Assure la sécurité dans les environnements rigoureux grâce à la cabine souple chauffée ou climatisée.









# INTENDANCE ENVIRONNEMENTALE



Les technologies ec-H2O™ et FaST® sont certifiées par la NFSI (National Floor Safety Institute). Les produits certifiés par la NFSI doivent passer un test de résistance au glissement en 2 étapes pour démontrer qu'ils réduisent les risques d'accidents de glissement et de chute.



# Les technologies ec-H2O et FaST sont enregistrées par la NSF International.

NSF International est un organisme indépendant sans but lucratif qui s'assure que la formule et les étiquettes se trouvant sur ces produits sont conformes aux règlements appropriés relatifs à la sécurité alimentaire.



Les technologies ec-H2O et FaST peuvent contribuer à l'obtention de points LEED ou LEED-EBOM (bâtiment existant :

exploitation et entretien), à condition de remplir d'autres critères appropriés. Pour de plus amples renseignements sur l'obtention de points LEED, veuillez communiquer avec votre représentant commercial ou reportez-vous au site Web de l'USGBC à : www.usgbc.org.



FaST est un détergent certifié Green Seal (GS-37). Green Seal évalue et certifie les produits de nettoyage selon des critères comme la toxicité du produit, l'irritation cutanée et oculaire, la sensibilité pour la peau, la combustibilité, la toxicité pour la vie aquatique et l'emballage.















Améliore la qualité de

e de Bru

Choisissez GE Capital, U.S. Bancorp ou All-Line Leasing pour obtenir un financement simple et rapide avec des options souples de mise à niveau.

# BALAI-LAVEUR AUTOPORTÉ M30

## SYSTÈME DE NETTOYAGE INTÉGRÉ

48 po/1 220 mm Voie de nettoyage Avec brosse de récurage latérale 62 po/1 575 mm Avec brosse latérale de balayage 64 po/1 625 mm Brosses principales cylindriques 480 tr/min / 480 tr/min Vitesse des brosses Pression descendante des brosses (jusqu'à) 390 lb/177 ka 12 po/305 mm Diamètre des brosses (2) Brosse latérale Vitesse de la brosse 150 tr/min / 150 tr/min Diamètre de la brosse de récurage 16 po/410 mm 21 po/535 mm Diamètre de la brosse de balayage Réservoirs

Réservoirs
Réservoir de la solution
75 gal. US/284 l
Capacité de solution avec ES® 100 gal. US/379 l
Réservoir de récupération 95 gal. US/360 l
Cuve de désembuage 20 gal. US/76 l
Trémie

Capacité volumique 7 pi³/198 l
Capacité pondérale 650 lb/295 kg
Hauteur de déversement (variable jusqu'à) 60 po/1 525 mm
Ventilateurs d'aspiration

Vitesse du ventilateur de récurage
Élévation hydraulique du ventilateur de récurage
Vitesse du ventilateur de balayage
Débit d'air du ventilateur de balayage
11 000 tr/min / 11 000 tr/min
35 po/890 mm
6 500 tr/min / 6 500 tr/min
290 pi³/min / 8,2 m³/min

### SYSTÈME DE PROPULSION

Vitesse de propulsion avant (variable jusqu'à)

8 mi/h / 13 km/h

Vitesse de propulsion en marche arrière (variable jusqu'à)

Moteur-essence/GPL (1,6 l)

55 HP/34 kW

Turbomoteur diesel (1,5 l)

Pente maximale

Transport au poids brut

En fonctionnement (nettoyage)

Garde au sol (transport)

8 mi/h / 4,8 km/h

40,5 HP/30 kW

8,0°,14 %

8,0°,14 %

3 po/80 mm

## SYSTÈME DE CONTRÔLE DE LA POUSSIÈRE

Système de filtration Panneau en fibre synthétique
Surface du filtre 78 pi²/7,3 m²
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 108 po/2 745 mm Largeur 58 po/1 475 mm Cadre 59 po/1 500 mm Raclette arrière Avec brosse latérale 64 po/1 625 mm 58 po/1 475 mm Avec protecteur de tête 84 po/2 135 mm 4 000 lb/1 815 kg Poids (vide) Virage d'allée minimum 125 po/3 175 mm

## GARANTIF

Consultez votre représentant local pour obtenir des renseignements sur la garantie. Les spécifications peuvent varier sans préavis.

# IL FAUT BIEN SE RENDRE À L'ÉVIDENCE

Pour une démonstration ou des renseignements supplémentaires, appelez le +1.800.553.8033 ou envoyez un courriel à info@tennantco.com.

Tennant 701 North Lilac Drive Minneapolis, MN 55422 É.-U.

É.-U./Canada : +1.800.553.8033 Québec : +1.800.361.9050 À l'étranger : +1.763.540.1315

www.tennantco.com info@tennantco.com