

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



M30

GRANDE BALAYEUSE-LAVEUSE INTÉGRALE

- Des nettoyages efficaces en un seul passage – humide ou sec – grâce à la technologie de nettoyage intégrée FloorSmart®
- Assurez d'excellentes performances de lavage grâce à la technologie ec-H2O™ et la technologie hydraulique MaxPro²™
- Améliorez la visibilité grâce à la position de l'opérateur à l'avant, aux angles de vision larges et aux commandes intégrées au volant
- Simplifiez les manipulations de l'opérateur et du superviseur grâce à la technologie Pro-Panel™

UNE BALAYEUSE-LAVEUSE INTÉGRALE, NOVATRICE ET HAUTE PERFORMANCE, POUR DES SOLUTIONS PERSONNALISÉES QUI RÉPONDENT AUX BESOINS DU CLIENT



LA M30 RELÈVE LES PRINCIPAUX DÉFIS DE VOTRE ENTREPRISE



RÉDUCTION DES COÛTS DE NETTOYAGE

- Amélioration de la productivité par un nettoyage en un seul passage grâce à la technologie de nettoyage intégrée FloorSmart®, qui réunit les fonctions de balayage et de lavage.



PRÉSERVATION DE LA SANTÉ ET DE LA SÉCURITÉ

- Garantissez la sécurité des employés grâce au bac à déchets arrière hydraulique multi-niveaux de grande contenance, qui supprime la nécessité de traiter manuellement les déchets.



AMÉLIORATION DE L'IMAGE DE VOS LOCAUX

- Obtenez d'excellents résultats de nettoyage grâce à la technologie hydraulique MaxPro2™, qui fournit une alimentation continue aux moteurs de brosse quelle que soit la nature des sols.



SIMPLICITÉ D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN

- Réduisez la durée de formation et simplifiez le fonctionnement grâce au module de commande Touch-N-Go™ doté du bouton de démarrage 1-STEP™.

À L'INTÉRIEUR DE LA M30

Touch-n-Go™ doté du bouton de démarrage 1-Step™ sur le volant permet un accès facile à tous les réglages

La position à l'avant de l'opérateur améliore sa sécurité et son champ de vision

La technologie ec-H2O™ en option améliore la productivité et réduit l'impact environnemental

Les réservoirs de solution et de récupération permettent un contrôle visuel pour l'inspection et le nettoyage

Un carénage protège les jambes et les pieds de l'opérateur

Le châssis robuste, le pare-chocs intégral ainsi que les rouleaux amortisseurs permettent de prolonger la durée de vie de la machine

Duramer™ du carénage et des réservoirs de solution et de récupération, résistant à la corrosion, permet de prolonger la durée de vie de la machine

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

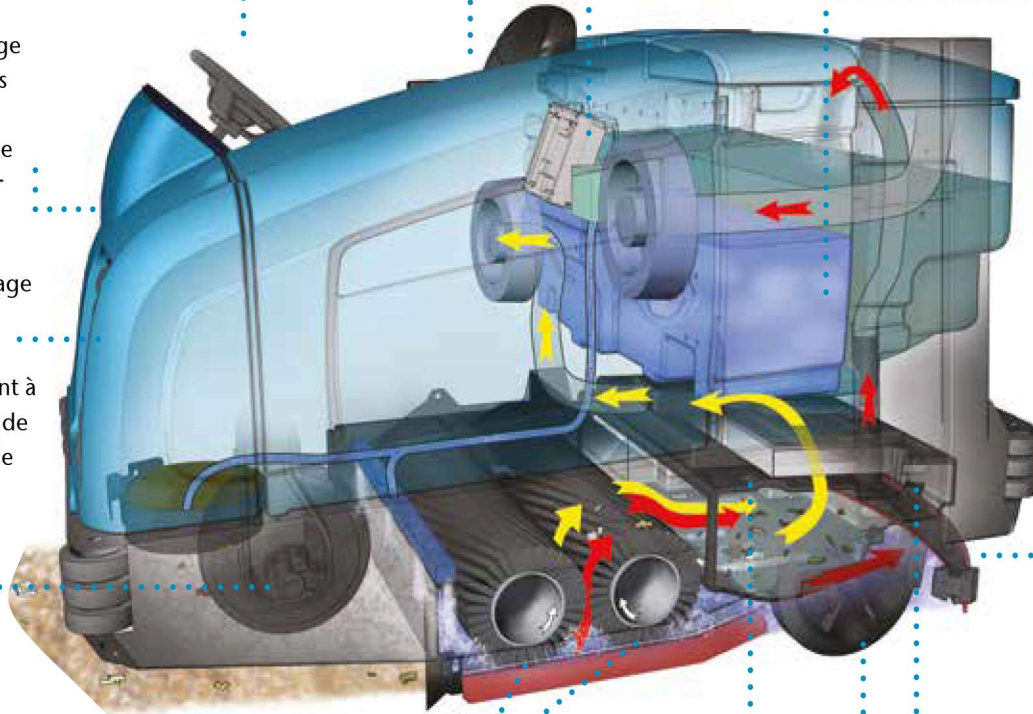
Une direction avant et des pneus haute adhérence confèrent une excellente manœuvrabilité dans les espaces confinés

FloorSmart® intégrée fournit des résultats de balayage et de lavage exceptionnels en un seul passage

Le filtre humide/sec à panneau de fibres synthétiques avec InstantAccess™ permet un contrôle de la poussière remarquable et un nettoyage du filtre optimal

Dura-Track™ avec mécanisme SmartRelease™ améliore la récupération d'eau et la résistance aux chocs

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



Le couloir de nettoyage est agrandi jusqu'à 54 po./1 370 mm grâce à la brosse de lavage latérale.

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

Les protections arrière et latérales protègent la bavette des impacts et accrochages éventuels.





Module de commande Touch-n-Go™

- ▶ Le module de commande Touch-n-Go™ doté du bouton de démarrage 1-Step™ sur le volant permet aux opérateurs un accès facile à tous les réglages.
- ▶ Le bac à déchets arrière hydraulique multi-niveaux de grande contenance (3,9 ft³/110 L | 390 livres/177 kg) augmente la productivité en supprimant la nécessité de traiter manuellement les déchets.



Facilité d'accès



Bac à déchets arrière hydraulique

- ▶ La bavette parabolique Dura-Track™ et le bouton SmartRelease™ permettent d'améliorer la récupération d'eau et réduisent la maintenance et les pièces de rechange suite à des dégâts.



Compartment de l'opérateur

- ▶ Une facilité d'accès permettant d'accéder rapidement aux pièces, d'offrir une meilleure visibilité aux diagnostics embarqués et de réduire les temps d'indisponibilité ainsi que les coûts de maintenance.



Bavette parabolique Dura-Track™

- ▶ La position de l'opérateur à l'avant et une cabine spacieuse offrent une visibilité, une sécurité et une ergonomie optimales pour protéger vos opérateurs, votre machine et vos installations.



Repères d'entretien jaunes

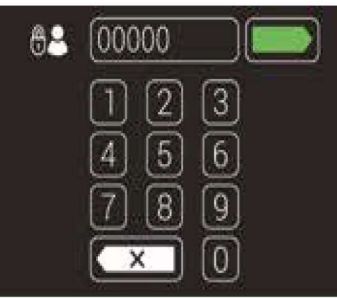
- ▶ Des repères de couleur jaune faciles à identifier permettent de gagner du temps et de l'argent quant à la maintenance quotidienne.

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

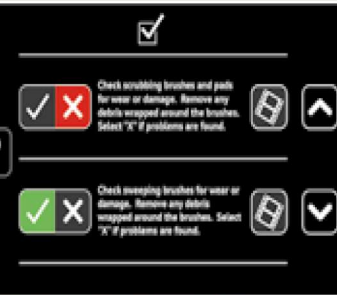
Un jet de lavage haute pression pour décaper facilement les zones difficiles d'accès.

Un voyant de sécurité sensibilise l'environnement pendant le fonctionnement de la machine.





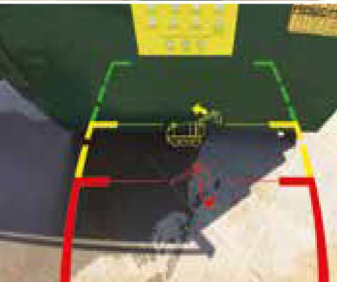
Pro-ID™



Pro-Check™



PerformanceView™



Caméra de recul



Multiples langues

LA TECHNOLOGIE PRO-PANEL™ OPTIMISE ET SIMPLIFIE LE TRAVAIL DE L'OPÉRATEUR

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



- Gérez efficacement votre machine et vos opérateurs grâce aux **accès superviseur**, qui permettent de programmer la machine en fonction du niveau de compétences de l'opérateur, évitant ainsi toute utilisation inappropriée.
- Garantissez des démarrages simples et efficaces grâce à la connexion **Pro-ID™** qui déclenche l'activation automatique des 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 de nettoyage adaptés par zone et/ou par installation.
- Offrez aux opérateurs un champ de vision clair du travail effectué sans qu'ils aient à détourner le regard de la conduite grâce à **PerformanceView™**.
- Améliorez la visibilité grâce à la **caméra de recul**, qui indique par des lignes de couleur les zones où le conducteur peut décharger les déchets en toute sécurité et éviter les objets en marche arrière.
- Réduisez les temps de formation coûteux grâce à **nos vidéos à la demande embarquées**.
- Facilitez l'utilisation de la machine grâce à **28 langues disponibles**.

TECHNOLOGIES EXCLUSIVES ADDITIONNELLES

L'ensemble de ces technologies multiplie jusqu'à trois fois 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, réduit les dépenses, améliore la sécurité et permet de réduire l'impact sur l'environnement* par rapport à des méthodes de nettoyage de sols utilisant des produits chimiques au quotidien.



* Basé sur une étude effectuée par EcoForm™. Pour en savoir plus, visitez www.tennantco.com.



Le système optimisé de recyclage des produits chimiques, **ES® Extended Scrubbing**, augmente la disponibilité et la productivité lors du nettoyage des sols en utilisant 66 % de produits chimiques en moins par rapport aux méthodes de nettoyage traditionnelles.

PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT



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



Les technologies ec-H2O sont certifiées 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 le prix European Business Award 2009, pour la meilleure innovation professionnelle, l'une des récompenses commerciales les plus prestigieuses. European Business Awards (www.businessawardseurope.com) est un organisme indépendant dont la mission est de promouvoir l'excellence, les meilleures pratiques et l'innovation dans la communauté professionnelle européenne.



Protection des ressources



Réduction des détergents



Amélioration de la sécurité



Amélioration de la qualité de l'air



Gérez votre programme de nettoyage grâce aux indicateurs de performance basés sur les données fournies par la machine.

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 réduisant le coût total de possession
- Bénéficiez de plus de 200 techniciens d'entretien européens 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
- Choisissez les bénéfices durables que votre entreprise se fixe

VÉRIFIEZ PAR VOUS MÊME

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



GRANDE BALAYEUSE-LAVEUSE INTÉGRALE M30

SYSTÈME DE NETTOYAGE INTÉGRÉ

Couloir de nettoyage	48 po. / 1,220 mm
Avec brosse latérale de lavage	62 po. / 1,575 mm
Avec brosse latérale de balayage	64 po. / 1,625 mm
Brosses principales cylindriques	
Vitesse de la brosse	480 tr/min
Pression au sol de la brosse (jusqu'à)	390 livres / 177 kg
Diamètre de la brosse (2)	12 po. / 305 mm
Brosse latérale	
Vitesse de la brosse	150 tr/min
Diamètre de la brosse de lavage	16 po. / 410 mm
Diamètre de la brosse de balayage	21 po. / 533 mm
Réservoirs	
Réservoir de détergent	75 gal. / 284 L
Réservoir chimie (ES®)	100 gal. / 379 L
Réservoir de récupération	95 gal. / 360 L
Chambre de désembuage	20 gal. / 76 L
Bac à déchets	
Capacité du bac	7 ft³ / 198 L
Capacité de charge	650 livres / 295 kg
Hauteur du bac à déchets (variable jusqu'à)	60 po. / 1,525 mm
Turbines d'aspiration	
Vitesse du ventilateur de lavage	11,000 tr/min
Hauteur d'aspiration du ventilateur de lavage	35 po. / 890 mm
Vitesse du ventilateur de balayage	6 500 tr/min
Débit du ventilateur de balayage	290 cfm / 8,2 m³/min

SYSTÈME DE PROPULSION

Vitesse en marche avant (variable jusqu'à)	8 mph / 13 km/h
Vitesse en marche arrière (variable jusqu'à)	3 mph / 4,8 km/h
Motorisation GPL (2.0L)	
Alimentation intermittente brute*	38.5 kW (51.6 Hp) @2800 rpm
Alimentation régie par Tennant	31.6 kW (42.4 Hp) @2300 rpm
Motorisation Diesel (1.5L)	
Alimentation intermittente brute*	33.0 kW (44.2 Hp) @3000 rpm
Alimentation régie par Tennant	30.6 kW (41.0 Hp) @2800 rpm
Pente maximum	
Transport à vide	8,0° / 14 %
En fonctionnement (nettoyage)	6,0° / 10 %
Garde au sol (transport)	3 po. / 80 mm

SYSTÈME DE CONTRÔLE DE LA POUSSIÈRE

Système de filtration	Panneau en fibres synthétiques
Surface de filtration	78 ft² / 7,3 m²
Filtrage des poussières (jusqu'à)	3 microns, efficace à 99 %
Mécanisme d'agitation (automatique)	Minuté, agitateur

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DE LA MACHINE

Longueur	108 po. / 2,745 mm
Largeur	
Châssis	58 po. / 1,473 mm
Bavette arrière	59 po. / 1,500 mm
Avec brosse latérale	64 po. / 1,625 mm
Hauteur	58 po. / 1,473 mm
Avec toit de protection	84 po. / 2,135 mm
Poids (à vide)	4,000 livres / 1,815 kg
Rayon de braquage	min. 125 po. / 3,175 mm

GARANTIE

Consultez votre représentant local pour de plus amples renseignements à propos de la garantie.

*Pour SAE J1995

Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.

