TENNANT

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 PER-FORMANCE, POUR DES SOLUTIONS PERSONNALISÉES QUI RÉPON-DENT 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™.

M30

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

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

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

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

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

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

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

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

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.





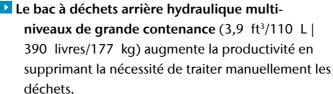


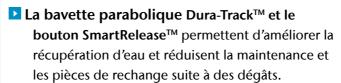
CONÇUE POUR LA PRODUCTIVITÉ

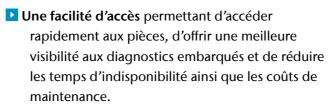


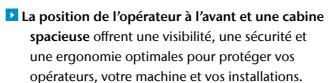












Des repères de couleur jaune faciles à identifier permettent de gagner du temps et de l'argent quant à la maintenance quotidienne.



Facilité d'accès



Repères d'entretien jaunes

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

Bavette parabolique Dura-Track™

Bac à déchets arrière hydraulique 20

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.







TECHNOLOGIES INNOVANTES



LA TECHNOLOGIE PRO-PANEL™ OPTIMISE ET SIM-PLIFIE 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-IDTM qui déclenche l'activation automatique des réglages de nettoyage personnalisés pour l'opérateur et les listes de vérification Pro-CheckTM 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 alissements.



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.





détergents











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

GRANDE BALAYEUSE-LAVEUSE INTÉGRALE M30

11,000 tr/min

35 po. / 890 mm

6 500 tr/min

290 cfm / 8,2 m3/min

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 $7 \text{ ft}^3 / 198 \text{ L}$ Capacité de charge 650 livres / 295 kg Hauteur du bac à déchets (variable jusqu'à) 60 po. / 1,525 mm Turbines d'aspiration

SYSTÈME DE PROPULSION

Vitesse du ventilateur de lavage

Vitesse du ventilateur de balayage

Débit du ventilateur de balayage

Hauteur d'aspiration du ventilateur de lavage

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) 38.5 kW (51.6 Hp) @2800 rpm Alimentation intermittente brute* 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 8,0° / 14 % 6,0° / 10 % Transport à vide En fonctionnement (nettoyage) 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

108 po. / 2,745 mm Longueur 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

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

*Pour SAE J1995

Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.

VÉRIFIEZ PAR VOUS MÊME

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



TENNANT S.A.

0149905000



