

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



T20

LAVEUSE INDUSTRIELLE

- Réalisez d'excellents résultats de lavage grâce à la technologie hydraulique MaxPro²™
- Bénéficiez d'une rentabilité maximale grâce à la technologie ec-H₂O™ pour un nettoyage qui dure trois fois plus longtemps qu'un nettoyage traditionnel
- Améliorez la visibilité grâce à la position à l'avant de l'opérateur, 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 INDUSTRIELLE HAUTE PERFORMANCE,
POUR DES SOLUTIONS PERSONNALISÉES QUI RÉPONDENT AUX
BESOINS DU CLIENT



LA T20 RELÈVE LES PRINCIPAUX DÉFIS DE VOTRE ENTREPRISE



RÉDUCTION DES COÛTS DE NETTOYAGE

- Une brosse de lavage latérale en option augmente la productivité en nettoyant les bordures, augmentant ainsi la largeur du couloir de nettoyage.



PRÉSERVATION DE LA SANTÉ ET DE LA SÉCURITÉ

- Une cabine avant spacieuse qui améliore la visibilité et un carénage de protection pour les pieds et les jambes de l'opérateur permettent de garantir sécurité et confort d'utilisation.



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 T20

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

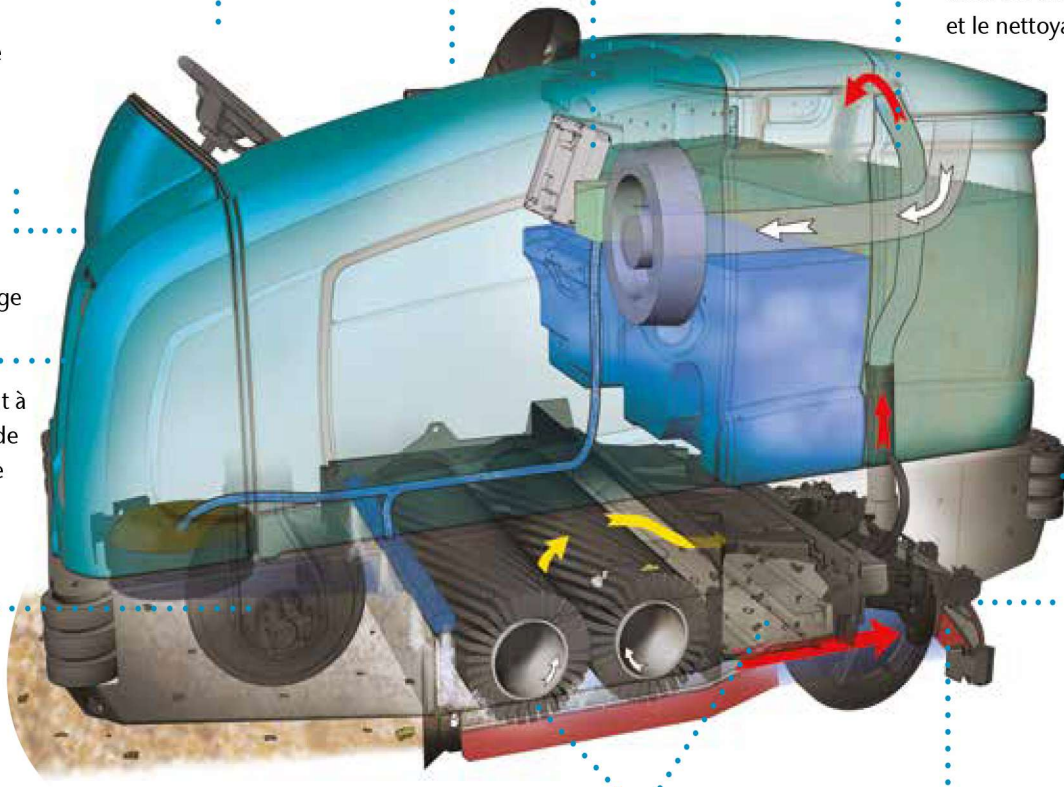
Un carénage protège les jambes et les pieds de l'opérateur

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

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

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



Meilleure productivité grâce aux brosses cylindriques et au bac à déchets facilement amovible

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

Le couloir de nettoyage est agrandi jusqu'à 54 po./1370 mm grâce à la brosse de lavage latérale.

Une tête de lavage à disque pour un nettoyage efficace et un remplacement de brosse sans outils.

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

PRINCIPALES OPTIONS





Module de commande Touch-n-Go™



Compartment de l'opérateur



Bavette parabolique Dura-Track™

- ▶ 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.
- ▶ La position à l'avant de l'opérateur et une cabine spacieuse offrent une visibilité, une sécurité et une ergonomie optimales pour protéger vos opérateurs, votre machine et vos installations.
- ▶ 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.
- ▶ 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.
- ▶ Le bac à déchets des unités cylindriques est équipé de poignées et de roulettes pour une rapidité et une simplicité de démontage, de transport et de vidange.
- ▶ Le châssis renforcé et des butoirs d'angle souples protègent vos locaux et votre machine.



Facilité d'accès



Bac à déchets



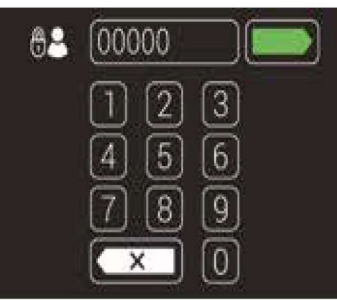
Châssis et butoirs d'angle renforcés

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

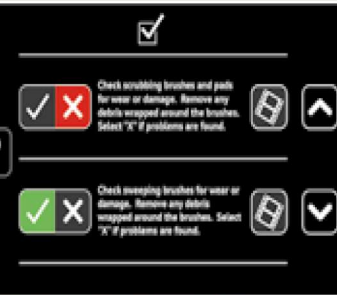
Un jet de lavage haute pression pour décaper facilement les zones difficiles d'accès.

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





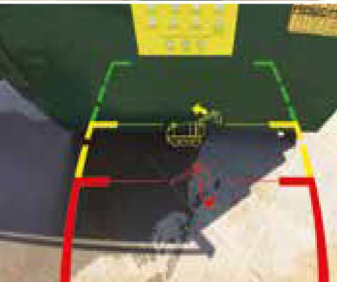
Pro-ID™



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.



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.

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

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 bénéfiques durables que votre entreprise se fixe

LAVEUSE INDUSTRIELLE T20

SYSTÈME DE NETTOYAGE

Couloir de nettoyage	
Brosses principales cylindriques	40 po. / 1,020 mm
Brosses principales à disques	42 po. / 1,070 mm
Avec brosse latérale de lavage	54 po. / 1,370 mm
Avec brosse latérale de balayage (cylindrique uniquement)	56 po. / 1,420 mm

SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT DE LA BROSSÉ

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. / 300 mm
Brosses principales à disques	
Vitesse de la brosse	230 tr/min
Pression au sol de la brosse (jusqu'à)	400 livres / 181 kg
Diamètre de la brosse (3)	14 po. / 360 mm
Brosse latérale à disques	
Vitesse de la brosse	150 tr/min
Diamètre de la brosse de lavage	16 po. / 410 mm
Diamètre de la brosse de balayage (cylindrique uniquement)	21 po. / 533 mm

SYSTÈME DE DISTRIBUTION DU DÉTERGENT

Réservoir de détergent	80 gal. / 303 L
Réservoir chimie (ES ²)	125 gal. / 473 L

SYSTÈME DE RÉCUPÉRATION

Réservoir de récupération	95 gal. / 360 L
Chambre de désembuage	15 gal. / 57 L
Bac à déchets	
Capacité du bac	1,1 ft ³ / 31 L
Capacité de charge	110 livres / 50 kg
Turbines d'aspiration	
Vitesse	11,000 tr/min
Hauteur d'aspiration	35 po. / 890 mm

SYSTÈME DE PROPULSION

Vitesse en marche avant (variable jusqu'à)	8,0 mph / 13 km/h
Vitesse en marche arrière (variable jusqu'à)	4,0 mph / 6,4 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*	18.5 kW (24.8 Hp) @2300 rpm
Alimentation régie par Tennant	18.5 kW (24.8 Hp) @2300 rpm
Pente maximum	
Transport à vide	10° / 18 %
En fonctionnement (nettoyage)	8° / 14 %
Garde au sol	3 po. / 76 mm

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DE LA MACHINE

Longueur	95 po. / 2,410 mm
Largeur	
Châssis	50 po. / 1,270 mm
Bavette arrière	51 po. / 1,300 mm
Avec brosse latérale	58 po. / 1,473 mm
Hauteur	58 po. / 1,473 mm
Avec toit de protection	83,5 po. / 2,120 mm
Poids (à vide)	3,300 livres / 1,497 kg
Rayon de braquage	min. 110 po. / 2 790 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.

VÉRIFIEZ PAR VOUS MÊME

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



1.009.001.am.fr

Brochure T20

11/2019

©2019 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.

0149905000



tennantfr@tennantco.com



tennant.fr