

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



S30

BALAI MÉCANIQUE AUTOPORTÉ DE TAILLE MOYENNE

- Excellent contrôle de la poussière à l'intérieur et à l'extérieur grâce au système SweepMax® Plus.
- Obtenez des résultats homogènes de nettoyage dans les applications les plus difficiles.
- Assurez un environnement sain et sûr avec une meilleure qualité d'air.
- Facilité d'utilisation et d'entretien tout en obtenant un rendement optimal.

LE SYSTÈME DE CONTRÔLE DE LA POUSSIÈRE SWEEPMAX® PLUS OPTIMISÉ OFFRE UNE PRODUCTIVITÉ ACCRUE AU CLIENT AVEC MOINS DE POUSSIÈRE PASSANT VERS LE FILTRE, RÉDUISANT LE NOMBRE DE SECOUAGES NÉCESSAIRES ET AUGMENTANT LE TEMPS POUVANT ÊTRE UTILISÉ POUR LE BALAYAGE.



SYSTÈME DE CONTRÔLE DE LA POUSSIÈRE BREVETÉ À 3 NIVEAUX SWEEPMAX® PLUS

Le S30 est le seul balai comportant un niveau de pré-filtre cyclonique de contrôle de la poussière.

Niveau 1 – Perma-Filter™

- La conception technique Tennant permet de garder les débris volumineux, l'eau et la poussière grossière dans le bac à déchets en éliminant 90 % des particules du débit d'air.

Niveau 2 – Pré-filtre cyclonique SweepMax® Plus

- Durée de vie du filtre plus longue avec un contrôle cyclonique exclusif de la poussière qui élimine 90 % plus de poussière du débit d'air avant que ce dernier n'atteigne le filtre.
- Un air plus propre dans le filtre signifie une réduction des arrêts pour secouer le filtre et plus de temps passé à balayer.

Niveau 3 – Cartouche filtrante en nanofibre

- Le filtre ignifuge Donaldson Ultra-Web® classé MERV 15 se charge et se secoue avec une efficacité supérieure de 70 % et produit un air plus propre en filtrant les particules de poussière de 0,5 micron à une efficacité de 99 %.
- Excellente protection du ventilateur d'aspiration avec une surface de 80 pi² (7,5 m²).

RÉDUISEZ VOS COÛTS ET OPTIMISEZ LA PRODUCTIVITÉ

- Le placement du boîtier de filtre dans le bac à déchets raccourcit le trajet de l'air et permet de secouer la poussière directement dans le bac à déchets, la poussière étant évacuée quand le bac est vidé.
- Un secouage plus silencieux grâce au système de secouage orbital breveté ShakeMax® 360 dans le bac à déchets.
- Accès sans outils avec des verrous, permettant de retirer les cyclones en quelques secondes.
- Augmentation de l'efficacité grâce à une surveillance de notification automatique et de secouage (XP, X4).

EXCELLENT CONTRÔLE DE LA POUSSIÈRE À L'INTÉRIEUR ET À L'EXTÉRIEUR GRÂCE AU **SYSTÈME CYCLONIQUE SWEEPMAX® PLUS** QUI AIDE À RÉDUIRE LES COÛTS DE NETTOYAGE, À AMÉLIORER L'IMAGE DES INSTALLATIONS ET À FOURNIR UN ENVIRONNEMENT SÉCURITAIRE



LE BALAI MÉCANIQUE AUTOPORTÉ DE TAILLE MOYENNE S30 FOURNIT LES AVANTAGES D'UN CONTRÔLE EXCEPTIONNEL DE LA POUSSIÈRE SÈCHE



RÉDUIT LE COÛT DU NETTOYAGE

Augmentez la productivité avec le système de contrôle de la poussière sèche cyclonique SweepMax® Plus qui réduit la quantité de poussière qui atteint le filtre, entraînant ainsi une réduction du nombre de secouages du filtre et permettant de passer plus de temps à balayer.



SANTÉ ET SÉCURITÉ

Réduisez les risques de chutes et de glissements grâce à d'excellentes performances de contrôle de la poussière et de ramassage des débris permettant de maintenir les sols exempts de poussière et de débris.



AMÉLIOREZ L'IMAGE DE L'ÉTABLISSEMENT

Mettez en valeur l'image de votre installation, protégez vos actifs et vos marchandises, et captez efficacement la poussière et les débris grâce au système de contrôle de la poussière sèche SweepMax® Plus breveté.



OPÉRATION ET ENTRETIEN FACILES

Délivrez des résultats homogènes de balayage avec ce balai d'utilisation et d'entretien facile qui fonctionne à son meilleur niveau de performances année après année grâce à son ingénierie de haute qualité.

À L'INTÉRIEUR DES S30



Indicateur exclusif d'usure de la brosse à code-couleur pour assurer une position correcte de la brosse.



Le bouton de démarrage 1-Step™ simplifie la formation de l'opérateur grâce à des commandes qui permettent d'actionner les systèmes de balayage à l'aide d'un seul gros bouton vert.

Le système de contrôle « Tous les leviers vers l'avant » permet un balayage uniforme et simplifie l'utilisation.

Le système de balayage II-Speed™ augmente la vitesse de la brosse principale, de la brosse latérale et du ventilateur d'aspiration de 15 %

Standard Thermo-Sentry™
Sonde de température du bac à déchets

Un cadre de machine en acier épais conçu pour la fiabilité structurelle et la résistance à long terme.

Brosse de balayage standard sur le côté droit et brosses latérales doubles en option pour renforcer la productivité.

Conception exclusive avec cabine semi-avancée pour réduire la fatigue de l'opérateur et augmenter son confort.

La conception à coins arrondis améliore les évitements des murs ou rayonnages afin de minimiser les dommages.

SweepMax® Plus fournit une filtration cyclonique et un contrôle de la poussière sèche pour le balayage de toutes les surfaces de plancher.

Un volet rétractable à ressort fait recirculer les débris pour de meilleurs résultats de balayage.

Réduisez les temps d'arrêt et la fatigue de l'opérateur avec une dépose et un changement et sans outils de la brosse, facilités par l'entraînement à 8 cannelures à guidage automatique et un moyeu de sûreté.

Balayage efficace en un seul passage avec un volet de recirculation rétractable à ressort, à proximité de la jupe arrière, récupérant tout débris pouvant s'échapper au-dessus de la brosse principale.

Meilleurs résultats de balayage avec une brosse principale plus large de seulement 2 po (51 mm) que l'ouverture du bac à déchets, par rapport à certaines machines concurrentes avec des brosses plus larges que les ouvertures de leur bac à déchets.



CARACTÉRISTIQUES CLÉS DU BALAI S30 POUR VOUS AIDER À OPTIMISER LA PRODUCTIVITÉ, RÉDUIRE LES COÛTS, ET RENFORCER LA SÉCURITÉ

- La technologie cyclonique brevetée de séparation de la poussière sèche SweepMax® Plus élimine 90 % plus de particules de débris et de poussières avant qu'elles n'atteignent le filtre.
- Le filtre MERV 15 à nanofibre Donaldson Ultra-Web® charge et secoue plus efficacement.
- L'entraînement à 8 cannelures de la brosse présentant un engagement de celle-ci d'une profondeur de 6,5 po (165 mm) fournit une pression constante de la brosse en plus d'une rotation de la brosse sur toute la largeur pour un balayage en un seul passage.
- Accès de service EasyOpen™ avec service de diagnostic intégré.
- Réservoir d'huile hydraulique à grande capacité et triples pompes accessoires.
- Se vide à toute hauteur, du niveau du sol à 60 po / 1 525 mm et atteint jusqu'à 30 po / 760 mm dans une benne standard.
- Le balayage II-Speed™ accélère les vitesses de la brosse principale, de la brosse latérale et du ventilateur d'aspiration jusqu'à 15 %.
- Indicateur d'usure de la brosse facile à régler avec code-couleur pour des réglages rapides de la pression de la brosse.
- Le secoueur orbital breveté ShakeMax® 360 dans le bac à déchets offre un secouage plus efficace de 70 % et un fonctionnement plus silencieux.
- L'accès sans outils au système cyclonique facilite le nettoyage de la machine et minimise la durée de l'entretien.
- La cabine certifiée FOPS en option fournit une protection contre les chutes d'objets.
- Le toit de protection en option, testé selon ANSI, protège l'opérateur des chutes d'objets directement au-dessus.
- Configurations standards :
 - Modèle de base à 3 roues, bac à déchets en plastique, commandes mécaniques et siège standard.
 - S30 XP à 3 roues, bac à déchets en plastique, commandes électroniques, siège de luxe
 - S30 X4 (diesel uniquement) 4 roues, bac à déchets en plastique, commandes électroniques, siège de luxe



Obtenez des résultats exceptionnels dans les environnements les plus rigoureux avec les brosses latérales doubles qui, alliées au bac à déchets Duramer™ à grande capacité de 14 pi³ / 395 l, permettent de balayer jusqu'à 80 po / 2 030 mm en un seul passage.



Déplacez-vous rapidement et sans risque entre les chantiers avec la configuration S30 X4 qui permet un déplacement à 15 mi/h / 24 km/h sur une plate-forme stable à 4 roues avec une suspension confortable.



Utilisez le balai en sécurité et en tout confort dans les environnements les plus rigoureux, avec une option de cabine pressurisée FOPS certifiée (ISO 3449) disponible avec chauffage et climatisation.



■ 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 optant pour 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.

Crédit-bail. Occasion. Location. Tennant propose des options flexibles pour que vous puissiez vous procurer les machines dont vous avez besoin.

BALAI MÉCANIQUE AUTOPORTÉ DE TAILLE MOYENNE S30

SYSTÈME DE BALAYAGE

Voie de nettoyage	
Brosse latérale simple	62,5 po / 1 588 mm
Brosse latérale double	80 po / 2 032 mm
Brosse principale	
Longueur de la brosse principale (<i>tubulaire</i>)	45 po / 1 145 mm
Système de levage de la brosse principale	Mécanique ou hydraulique
Remplacement de la brosse principale	Aucun outil
Balai latéral	
Diamètre du balai latéral	26 po / 660 mm
Bac à déchets	
Capacité volumique	14 pi³ / 395 l
Capacité en poids (<i>plastique</i>)	1 080 lb / 490 kg
Capacité en poids (<i>acier</i>)	1 200 lb / 545 kg
Hauteur de déversement de la benne (<i>variable jusqu'à</i>)	60 po / 1 525 mm
Portée de déversement	30 po / 760 mm

SYSTÈME DE CONTRÔLE DE LA POUSSIÈRE

Système de filtration (<i>à trois niveaux</i>)	
Niveau 1	Perma-Filter™
Niveau 2	Pré-filtre cyclonique SweepMax® Plus
Niveau 3	Cartouche filtrante en nanofibre Donaldson Ultra-Web®
Surface du filtre	80 pi² / 7,4 m²
Filtration de la poussière (<i>filtre traité</i>)	0,5 micron à 99 % d'efficacité
Mécanisme de secouage	Secoueur orbital ShakeMax® 360
Vitesse du ventilateur d'aspiration	
Mode normal de balayage	4 600 tr/min
Mode de balayage de déchets	5 500 tr/min
Diamètre de l'aspirateur	11 po / 280 mm

SYSTÈME DE PROPULSION

Vitesse de propulsion avant (<i>variable jusqu'à</i>) 3 roues (essence/propane)	8 mi/h / 13 km/h
X4 (diesel)	15 mi/h / 24 km/h
Vitesse de propulsion en marche arrière (<i>variable jusqu'à</i>)	3,0 mi/h / 5,0 km/h
Moteur - essence	
Puissance intermittente brute*	50,7 hp / 37,8 kW à 2 800 tr/min
Puissance gouvernée par Tennant	40,6 hp / 30,3 kW à 2 300 tr/min
Moteur - GPL	
Puissance intermittente brute*	51,6 hp / 38,5 kW à 2 800 tr/min
Puissance gouvernée par Tennant	42,4 hp / 31,6 kW à 2 300 tr/min
Moteur - diesel	
Puissance intermittente brute*	24,8 hp / 18,5 kW à 2 300 tr/min
Puissance gouvernée par Tennant	24,8 hp / 18,5 kW à 2 300 tr/min
Aptitude en pente - bac à déchets plein	
3 roues (essence/propane)	10° / 18 %
X4 (diesel)	6° / 10,5 %
Aptitude en pente - bac à déchets vide	
3 roues (essence/propane)	14° / 25 %
X4 (diesel)	9° / 16 %
Garde au sol	4 po / 100 mm

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DE LA MACHINE

Longueur	93 po / 2 360 mm
Largeur	62,5 po / 1 590 mm
Hauteur	
Avec toit de protection	82,5 po / 2 095 mm
Sans toit de protection	58 po / 1 475 mm
Poids (net, 3 roues)	3 570 lb / 1 620 kg
Virage d'allée minimum	113 po / 2 870 mm

GARANTIE

Consultez votre représentant local pour connaître les détails de la garantie.

*Selon SAE J1995

Spécifications basées sur les configurations d'une machine standard, sans option.
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 envoyez un courriel à info@tennantco.com

Tennant
701 North Lilac Drive
Minneapolis, MN 55422 États-Unis

États-Unis/Canada : 1-800-553-8033
Québec : 1-800-361-9050
Outre-mer : 1-763-540-1315