

SC500

Un nettoyage productif
dans les moindres détails



NILFISK



Un tableau de bord à affichage numérique, boutons intuitifs avec icône et commandes ergonomiques.



Productivité : réservoir d'eau et de récupération de 45 litres chacun, faible consommation d'énergie offrant jusqu'à 5 heures d'autonomie.



Système de remplissage d'eau avec connexion facile et arrêt automatique lorsque le réservoir est plein (en option).

Compatible avec le système modulaire Batterie lithium-ion Nilfisk

- Capacité de chargement rapide : Passez de 0 à 90 % en seulement 2 heures
- Performances modulaires : Augmenter la durée de fonctionnement de jusqu'à 3x pour répondre à vos besoins
- Disponibilité optimale : Entretien facile avec modules de batterie très fiables
- Durée de vie supérieure : Jusqu'à 7 ans et plus de 1 500 cycles de charge-décharge
- Connectivité IoT : Systèmes de gestion de flotte suit et consigne les performances



Facilité d'utilisation et rentabilité

L'autolaveuse accompagnée Nilfisk SC500 a été soigneusement conçue pour améliorer la productivité et réduire vos coûts de nettoyage. Ces avantages significatifs sont obtenus grâce à une série de fonctionnalités techniques plus simples d'utilisation permettant un nettoyage en journée et une consommation plus efficace de l'eau et du détergent.

Il s'agit d'un choix fiable pour des applications et clientèles variées telles que les entreprises, les hôpitaux, les écoles, les bureaux, les supermarchés, les centres sportifs, les restaurants, les hôtels et les sites de production entre autres...

La productivité atteint un nouveau niveau grâce à l'ajustement automatique du débit de solution eau/détergent en fonction de la vitesse de travail de la machine. Grâce à cette commande, qui garantit des résultats de nettoyage constants et une consommation optimale de l'eau et des détergents, l'utilisateur se concentre uniquement sur sa mission de nettoyage.

Les coûts de nettoyage sont réduits grâce à plusieurs fonctionnalités. Le système Ecoflex de Nilfisk offre une utilisation très flexible du détergent, et permet de nettoyer à l'eau uniquement en appuyant sur un bouton. En plus de réduire vos coûts, vous pourrez aussi nettoyer plus en journée grâce au niveau sonore extrêmement faible de la SC500.

- **Efficacité** : unité de brossage de 53 cm avec contrôle de vitesse de la brosse en fonction des contraintes du sol
- **Puissance** : la double fonction de pression de brossage peut être activée au besoin
- **Utilisation intuitive** : moteur avec vérin pour baisser/lever le plateau de brossage
- **Performance de nettoyage** : débit de la solution automatiquement adapté à la vitesse de travail
- **Personnalisation des réglages** : une clé pour le superviseur et une pour l'opérateur
- **Aspiration optimale** : embouchure brevetée avec un système de maintien unique permettant le nettoyage rapide au quotidien et le changement rapide des lamelles



Idéal pour le nettoyage en journée : Un niveau sonore réduit à 60 ±3 dB(A) seulement grâce à une nouvelle turbine d'aspiration peu bruyante en mode silence.



La technologie de nettoyage orbitale SC500 REV™ en option, vient à bout des salissures incrustées grâce à un nettoyage multi-directionnel, et cela en un seul passage.



- Réservoirs en polyéthylène robustes et résistants aux produits chimiques
- Système à 2 clés avec des contrôles de réglage différents pour le superviseur et l'opérateur
- Nouveau contrôle du débit de la solution, automatiquement ajustable en fonction de la vitesse, pour accroître les résultats de nettoyage et optimiser les consommations
- Montage et démontage aisés de la brosse et du plateau à l'aide du bouton situé sur le tableau de bord
- Double pression – jusqu'à 30 kg – pour les salissures tenaces
- Réservoir de récupération inclinable pour un accès intégral au compartiment batteries et au système EcoFlex™
- Flexible transparent pour que l'opérateur puisse vérifier le niveau d'eau
- Flexible standard pour un remplissage simple et rapide du réservoir d'eau

Spécifications techniques

Description	Unit	SC500 53B	SC500 53 B Full package	SC500 REV™	SC500 B Lithium Ion	SC500 REV Lithium Ion
Référence		9087401020	9087400020	9087402020	CM9087401020-09	CM9087402020-02
Tension	V	24	24	24	24	24
Puissance nominale	W	930	930	1150	930	1150
Niveau de pression sonore à 1,5 m	dB(A)	63 (60) ±3	63 (60) ±3	65 (61) ±3	63 (60) ±3	65 (61) ±3
Rendement théorique/réel	m2/h	2650/1590	2650/1590	2550/1530	2650/1590	2550/1530
Largeur de nettoyage	mm	530	530	508	530	508
Réservoir de solution/récupération	litre	45/45	45/45	45/45	45/45	45/45
Diamètre de brosse/disque	mm	530/508	530/508	508/508	530/508	508/508
Pression de brosse	kg	15/30	15/30	22.2/30	15/30	22.2/30
Vitesse de rotation de la brosse	rpm	155	155	2250 orbital / 30 pad	155	2250 orbital / 30 pad
Taille du compartiment de la batterie	mm	350x350x260	350x350x260	350x350x260	350x350x260	350x350x260
Longueur x largeur x hauteur	cm	127.7x72x106.3	127.7x72x106.3	127.7x72x106.3	127.7x72x106.3	127.7x72x106.3
Poids (machine seule)	kg	83	85	88	83	88
Poids en fonctionnement	kg	<207	207	210	184.4	183

Fonctionnalités

Nilfisk SmartKey™		•	•	•	•	•
Bouton OneTouch™		•	•	•	•	•
Nilfisk SmartFlow™		•	•	•	•	•
Technologie Nilfisk SilenTech™		•	•	•	•	•
Brush Click-on/off		•	•	–	•	–
Squeezable drain hose with flow control		•	•	•	•	•
Plateau à débris		•	•	•	•	•
Tuyau de remplissage		•	•	•	•	•
Drive version		•	•	•	•	•
Version complète		–	•	–	•	•

Nilfisk AG

Ringstrasse 19 Stelz/Kirchberg • 9500 Wil • Schweiz

Tel: +41 (0)71 923 84 44 • info.ch@nilfisk.com

www.nilfisk.ch

NILFISK