



SC2000 Lithium Ecoflex



Vidéo

ÉCO-CONCEPTION

Matériel recyclable à

77 %

Débit d'eau contrôlé et maîtrisé

0,3 L/min

Largeur de travail

53 cm

PRODUCTIVITÉ ET EFFICACITÉ

Pression de
brossage constante :

30 kg

Réservoir

70 L

Autonomie de batterie

3h30

Autonomie de lavage

1h40

Capacité du réservoir permettant de faire jusqu'à 1800m²

Système de chimie Ecoflex embarqué



CONFORT D'UTILISATION ET ERGONOMIE

Montée et descente électrique du bloc de brossage et de l'embouchure en appuyant simplement sur un bouton OneTouch

Le système Ecoflex permet de nettoyer efficacement avec du détergent ou de respecter l'environnement en utilisant uniquement de l'eau

2 puissances d'aspiration, Niveau sonore faible **60dB(A)** permettant l'utilisation dans des zones sensibles au bruit de jour comme de nuit.

COMPACTÉ ET MANIABILITÉ

Relevage automatique de l'embouchure en marche arrière

Installation et retrait automatique de la brosse au moyen d'un simple bouton

NILFISK



SC2000 Lithium Ecoflex



Conforme(s) aux directives CE

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

		SC2000 B Full Pkg
Tension	V	24
Puissance Brosse / Aspiration	W	450/450
Puissance Traction	W	400
Débit Air	l/s	23
Dépression	kPa	9,8
Classe de protection	I/III	III/I
Indice de Protection	IPxx	IPX4
Diamètre Brosse(s) / Nombre Brosse(s)	ø mm / 0	530/1
Vitesse Rotation Brosse(s)	tr/min	155
Pression Brosage	kg	15/30
Niveau Sonore (IEC 60335-2-72) - Mode normal/silence	dB(A)	68/62 ± 3
Vitesse Travail max.	km/h	6
Rendement Théorique / Effectif	m²/h	3180/2230
Capacité Réservoir Solution / Récupération	L	70/70
Dimensions Lxlxh	cm	127 x 55 x 102
Pente admissible	%	16
Largeur couloir mini pour 1/2 tour	cm	180
Poids à vide / en ordre de marche	kg	272/342
Largeur Travail / Embouchure	mm	530 / 720

Composition de la laveuse livrée

SC2000 - ECOFLEX - - batterie 24V / 7S20P, kit lithium-ion avec chargeur intégré - Chargeur embarqué - 1 brosse nylon - Plateau support de disque velcro, une visite technique PRO OPTION inclus pendant la garantie.



Batteries Lithium avec système de sécurité intégré (BMS)

Les batteries lithium-ion Nilfisk constituent une alternative modulaire et économique aux batteries plomb-acide traditionnelles, pour optimiser les performances de votre autolaveuse. Avec une capacité de charge rapide, des options pour des augmentations significatives de la durée de fonctionnement et une configuration évolutive, le tout sans entretien, vous pouvez atteindre des niveaux de productivité de nettoyage inégalés.

Charge rapide pour un confort d'utilisation et une productivité inégalée, avec la possibilité de charger de 0 à 90% en seulement 2 heures

Durée de vie supérieure à 7 ans et plus de 1500 cycles de charge-décharge complets – couvertes par une **garantie de 5 ans**

La configuration modulaire permet de personnaliser la durée de vie de la batterie et l'autonomie en fonction de la durée de vie projetée de la machine et / ou des exigences d'autonomie de travail



Autonomie prolongée - Jusqu'à 3 fois plus de puissance utilisable (en fonction du nombre de modules) permettant à une seule machine d'effectuer plusieurs temps de nettoyage sur une seule charge

Zéro maintenance – Aucun remplissage ou surveillance nécessaire

Système BMS - Collecte et surveillance en temps réel des données de performance de la batterie et de la machine pour les équipements connectés à l'IoT afin d'optimiser votre programme de nettoyage et la sécuriser.

Évolutif - Augmentez le temps d'exécution en ajoutant simplement plus de modules si nécessaire