



# SC401 Lithium Ecoflex



Vidéo

## ÉCO-CONCEPTION

Matériel recyclable à

**78** %

Débit d'eau contrôlé et maîtrisé

**0,30** L/min

Largeur de travail

**45** cm

## PRODUCTIVITÉ ET EFFICACITÉ

Pression de  
brossage constante :

**24** kg

Réservoir

**30** L

Autonomie de batterie

**4h00**

Autonomie de lavage

**1h20**

Capacité du réservoir permettant de faire jusqu'à 900m²  
Système MCE de chimie embarqué;



## CONFORT D'UTILISATION ET ERGONOMIE

Laveuse avec moteur de  
traction, avancement par  
poignées tactiles

Démontage des embouchures  
et lamelles sans outil

Niveau de vibration ressenti  
par l'opérateur < à 2,5 m/s²

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

Tractée Marche Avant et Arrière:  
Maniabilité et ergonomie facilitées

Outil de lavage : mise en  
place et éjection de la  
brosse ou plateau  
automatique

Embouchure légère 1,6 kg;  
Entretien aisé et ergonomique

**NILFISK**



# SC401 Lithium Ecoflex



Conforme(s) aux directives CE

## SPECIFICATIONS TECHNIQUES

|                                            |          | SC401 BD           |
|--------------------------------------------|----------|--------------------|
| Tension                                    | V        | 24                 |
| Puissance Brosse / Aspiration              | W        | 450/280            |
| Débit d'eau                                | L/min    | 03 / 0,7 / 2       |
| Indice de Protection                       | IPxx     | IPX4               |
| Classe de protection                       | I à III  | I                  |
| Largeur Travail / Embouchure               | ø mm / 0 | 430/720            |
| Diamètre Brosse(s) / Nombre Brosse(s)      | mm       | 450/1              |
| Vitesse Rotation Brosse(s)                 | tr/min   | 140                |
| Pression Brossage                          | kg       | 24                 |
| Niveau Sonore (mode normal / mode silence) | dB(A)    | 65 ( 60) +/- 3     |
| Rendement Théorique / Effectif             | m²/h     | 2150/1290          |
| Capacité Réservoir Solution / Récupération | L        | 30/30              |
| Dimensions LxIxh                           | cm       | 118 x 45,8 x 105,5 |
| Poids à vide / en ordre de marche          | kg       | 73/166             |

## Composition de la laveuse livrée

LAVEUSE à conducteur accompagnant SC401 version tractée ,chargeur embarqué + câble d'alimentation du chargeur, 2 batteries Lithium, brosse prolène 430 mm, plateau support de disque 432mm - fixation velcro, kit chimie MCE, flexible de remplissage, raccord de connexion tuyau, kit lamelles caoutchouc 730 mm, compteur horaire, clef de démarrage , visite installation mise en service et formation du personnel + une Visite technique PRO OPTION inclus pendant la garantie.

**NILFISK**



# 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