

Nettoyez vos sols plus rapidement Avec l'autolaveuse Nilfisk SC401



Sommaire

1.	Présentation de la SC401
2.	Principales applications
3.	Caractéristiques clés et SilenTech™
4.	Développement durable
5.	Présentation du produit
6.	Accessoires et caractéristiques techniques

Présentation de la SC401

Autolaveuse accompagnée

L'autolaveuse accompagnée Nilfisk SC401 a été conçue pour augmenter la productivité et réduire les coûts d'exploitation.

- Faible consommation d'énergie
- Productivité plus élevée
- Ergonomique et facile à utiliser
- Disponible en trois versions :
 - ✓ SC401 E (câble)
 - ✓ SC401 B (batterie, version non tractée)
 - ✓ SC401 BD (batterie, version tractée)



Principales applications

La Nilfisk SC401 est une autolaveuse accompagnée facile à manœuvrer.

Sa conception compacte la rend idéale pour le nettoyage des :

- Hôpitaux
- Écoles
- Bureaux
- Magasins
- Ateliers, etc.



Caractéristiques clés



* *Mixing Chemical Equipment*

- Ergonomique : bouton OneTouch™ permettant de commencer le travail et capteurs tactiles intégrés au volant
- Productivité et maintenance aisée : réservoirs 30/30 litres ; réservoir de récupération avec bac à déchets facilement accessible
- Faible niveau sonore SilenTech™ : seulement 60 ±3 dB(A) en mode silencieux
- Développement durable : système de chimie embarquée (MCE*) permettant un réglage flexible de la chimie ou un nettoyage uniquement à l'eau claire
- Faible consommation d'énergie : moteur de brosse doté d'un régulateur adaptant la vitesse en fonction de l'état du sol
- Performance d'aspiration élevée : embouchure légère et incurvée avec système breveté de maintien des lamelles
- Gestion de flotte : compatible TrackClean™

Nettoyage en journée

SilenTech™



Possibilité d'activer le mode silencieux directement depuis le tableau de bord

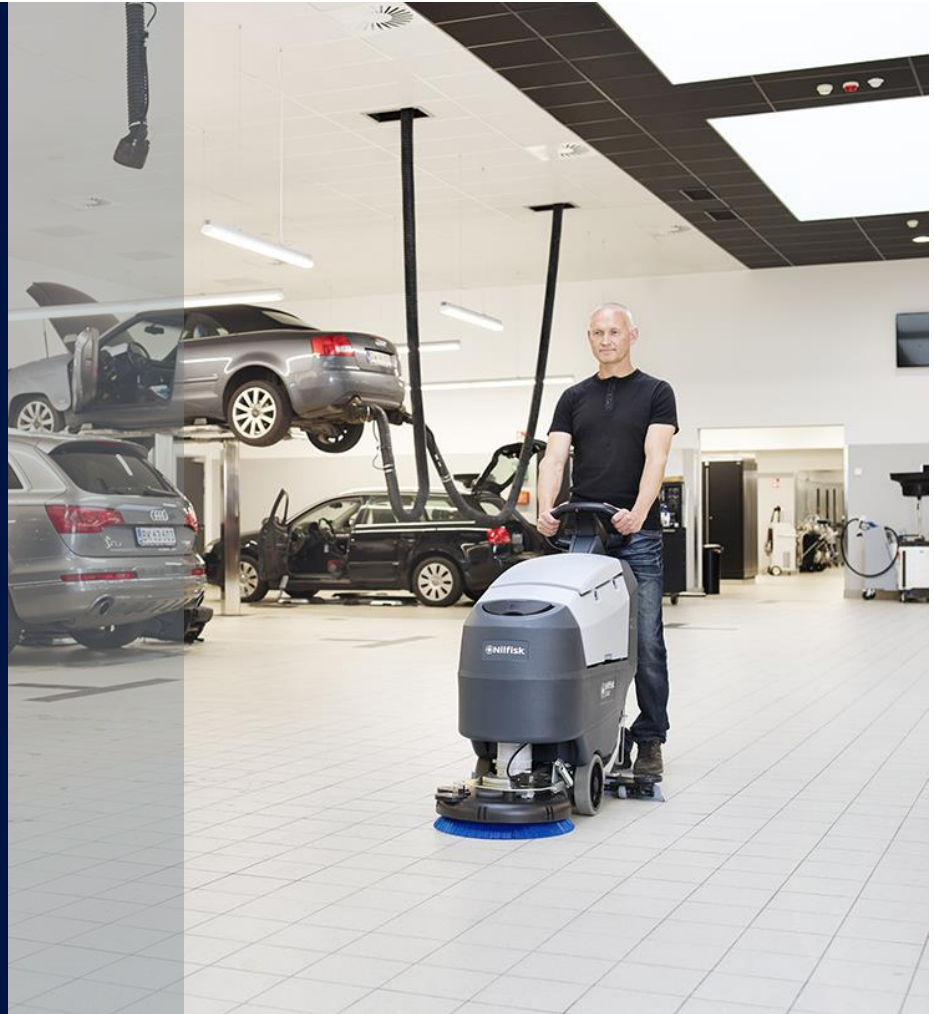
La technologie Nilfisk SilenTech™ permet de réduire le niveau sonore de 65 dB(A) à pleine puissance à 60 dB(A) en mode silencieux.

Développement Durable et coût d'exploitation

Système de chimie embarquée (MCE)

Restez maître de vos coûts d'exploitation grâce au système de chimie embarquée :

- Réservoir contenant uniquement de l'eau propre
- Pas de gaspillage de détergent non utilisé
- Aucun risque de surdosage ; la machine s'occupe de tout
- Nettoyage uniquement à l'eau ; ajout de détergent seulement quand c'est uniquement nécessaire
- Changement de détergent quand vous le voulez
- Flexibilité et facilité d'entretien



* *Mixing Chemical Equipment*

Présentation du produit

Poignée ergonomique avec capteurs tactiles et bouton OneTouch™

Facilité d'utilisation et ergonomie

Trois débits de solution

Productivité

Système breveté sur l'embouchure pour un changement simplifié des lamelles

Maintenance aisée

Relevage/descente de l'embouchure par une pédale facile à retirer, sans flexible connecté

Facilité d'utilisation et ergonomie

Couvercle amovible pour un nettoyage facile et réservoir de récupération inclinable pour un accès aisé

Maintenance aisée



Moteur de brosse contrôlé par la consommation énergétique

Gains énergétiques

Faible niveau sonore grâce à la fonction SilenTech™ et au mode silencieux

Polyvalence et productivité

Capacité des réservoirs de solution et de récupération de 30 litres chacun avec un large accès pour le nettoyage

Productivité

Orifice de remplissage à l'avant avec tuyau de remplissage et raccord rapide pour tuyau type gardena

Polyvalence et facilité d'utilisation

Système de mélange du détergent

Polyvalence et productivité

Molette frontale de réglage pour corriger (au besoin) la traction de la machine (version non tractée)

Polyvalence et facilité d'utilisation

Accessoires

Référence	Description	Batterie	Câble
9097290000	TUYAU DE REMPLISSAGE	x	x
909 5065 000	FILTRE ANTI-MOUSSE	x	x
9098676000	CABLE D'ALIMENTATION - L. 2 000 MM	x	x
9100000065	BOITE DE RANGEMENT ET PORTE MANCHE INTEGRE	x	x
9100002257	COMPTEUR HORAIRE	x	-
9100002258	KIT PORT USB	x	-
9100002531	KIT SYSTÈME DE SOLUTION DE DÉTERGENT / MCE	x	-
9100002575	BOUTEILLE DE DÉTERGENT 1 L	x	-
9100002532	CLE (OPTION)	x	-
9100001927	JUPE ANTI-ÉCLABOUSSURES AVEC POILS -432 MM	x	x
9100002572	RACCORD DE CONNEXION TUYAU	x	x
9100002541	KIT LAMELLE CAOUTCHOUC 730 MM 29	x	x
9100002542	KIT LAMELLE PU 730 MM 29	x	x
9100002543	KIT LAMELLE RED GUM 730 MM 29	x	x



9100000065
Boîte de rangement
et porte-manche intégré



9100002532
Clef de démarrage
(en option pour la
version non tractée)

9100002257
Compteur horaire

9100002257
Kit port USB



9100002544
Jupe anti éclaboussure
avec poils - 432 mm



9100001581
Roues en acier inoxydable
disponibles en option

Accessoires

Brosses et disques

Code article	Accessoire
909 5691 000	BROSSE D. 430 MIDLITE GRIT
909 5692 000	BROSSE D. 430 MIDGRIT 240
L08812891	BROSSE D. 430 PROLENE PPL
909 5694 000	BROSSE D. 430 UNION MIX
L08812891	BROSSE D. 430 PROLENE PPL
9100001897	PLATEAU SUPPORT DISQUE AVEC POILS 17 430 MM
9100002050	PLATEAU SUPPORT DISQUE PLAT 17 432 MM
10001936	DISQUE 17 432 MM ECO BLANC 5 P
10001937	DISQUE 17 432 MM ECO TAN 5 P
10001938	DISQUE 17 432 MM ECO NOIR 5 P
10001939	DISQUE 17 432 MM ECO BLEU 5 P
10001940	DISQUE 17 432 MM ECO VERT 5 P
10001941	DISQUE 17 432 MM ECO ROUGE 5 P
10002336	DISQUE 17 432 MM ECO BRILLANCE ROUGE 2 P
10002337	DISQUE 17 432 MM ECO BRILLANCE BLEU 2 P
10002338	DISQUE 17 432 MM ECO BRILLANCE JAUNE 2 P
10002339	DISQUE 17 432 MM ECO BRILLANCE VERT 2 P

Pour de plus amples informations, consultez le guide des brosses :



**Sélecteur de
brosses**



9100001897
Plateau support disque avec poils et fixation centreur, pour sols irréguliers moyennement à très sales



9100002050
Plateau support disque fixation velco, pour sols réguliers légèrement ou moyennement sales. Pas de centreur pour les disques diamant de type Eco Brilliance



L08812891
Brosse standard Prolène

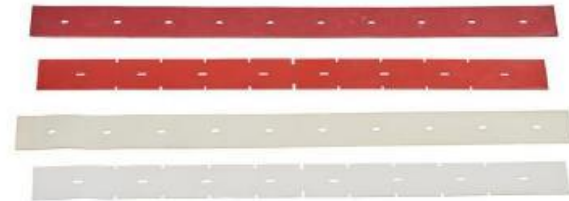
Accessoires

Caractéristiques de l'embouchure



Pas besoin de retirer le flexible car il est rattaché directement au support de l'embouchure

- Performance d'aspiration élevée grâce à une embouchure incurvée très légère et facile à nettoyer
- Système breveté de maintien élastique facilitant le nettoyage et le remplacement des lamelles
- Lamelles utilisables sur les 4 côtés



Une gamme complète de lamelles pour répondre à tout cas de figure

En standard :

- Lamelles en caoutchouc gris

En option :

- Lamelles en caoutchouc rouge pour une résistance à l'usure plus élevée
- Lamelles en PU pour une résistance à l'usure et à l'huile plus élevée

Caractéristiques techniques

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	SC401 43 B FULL PACKAGE	SC401 43 E	SC401 43 BD	SC401 43 BD FULL PACKAGE
	9087390020	9087392020	9087393020	9087398020
	Version non tractée	Câble	Version tractée	
RÉSERVOIR DE SOLUTION / DE RÉCUPÉRATION (L)	30/30			
TYPE DE BROSSE	1/Disque			
BROSSE/DISQUE ET DIAMÈTRE (MM)	430/380			
TENSION (V)	24 V	230 V 50-60 Hz	24 V	
DÉBIT D'EAU (L/MIN)	0,3 / 0,7 / 2			
MÉLANGE DU DÉTERGENT %	0,25 - 2	-	0,25 – 2	
PRESSION DE LA BROSSE (KG)	25	30	25	
NIVEAU SONORE Mode normal / Mode silencieux ± 3 dB(A)	65 (60) ±3	68 ±3	65 (60) ±3	
VITESSE MAX. DU MOTEUR (TR/MIN)	140	170	140	
MOTEUR DE BROSSE (W)	450	750	450	
MOTEUR DE TRACTION (W)	-	-	150	
MOTEUR D'ASPIRATION (W)	280		280	
AUTONOMIE MAX. (H)	4h30	-	3h30	
PENTE MAX. (%)	2	2	2	
VITESSE DE DÉPLACEMENT MAX. (KM/H)	-	-	5	
RENDEMENT THÉORIQUE/EFFECTIF (m²/H)	1720/1032	1720/860	2150/1290	
DIMENSIONS DU COMPARTIMENT À BATTERIE (LxIxh) (mm)	350x350x260	-	350x350x260	
DIMENSIONS SANS EMBOUCHURE (LxIxh) (mm)	1180x458x1055	1180x458x1055	1180x458x1055	
LARGEUR DE L'EMBOUCHURE (MM)	720	720	720	
CLASSE D'ISOLATION	I	I	I	
CLASSE DE PROTECTION IP	X4	X4	X4	
POIDS NET (KG) (sans accessoires ni batterie, machine seule)	61	112	73	
POIDS EN ORDRE DE MARCHE (KG) (machine entièrement équipée avec le réservoir de solution rempli)	151	144	166	
NIVEAU DE VIBRATIONS AUX BRAS DE L'OPÉRATEUR (M/S²)	<2,5	<2,5	<2,5	

Caractéristiques techniques

ACCESSOIRES EN STANDARD		SC401 43 B FULL PACKAGE	SC401 43 E	SC401 43 BD	SC401 43 BD FULL PACKAGE
		9087390020	9087392020	9087393020	9087398020
		Version non tractée	Câble	Version tractée	
9097290000	TUYAU DE REMPLISSAGE	x	x	x	x
9100002572	RACCORD DE CONNEXION TUYAU	x	x	x	x
9100002541	KIT LAMELLE CAOUTCHOUC 730 MM 29	x	x	x	x
9100002050	PLATEAU SUPPORT DISQUE FIXATION VELCRO 432 MM	x			x
L08812891	BROSSE D. 430 PROLENE PPL	x	x		x
9100002532	CLÉ			x	x
9100002257	COMPTEUR HORAIRE 24 V	x			x
9100002531	KIT SYSTÈME DE SOLUTION DE DÉTERGENT / MCE	x			x
80564310	BATTERIE 12 V-76 AH GEL MONOBLOC	x			x
9100002545	CHARGEUR EMBARQUÉ 24 V 13 A 100-230 V EU	x			x

Merci pour votre attention

