

SC800

Robust and thorough cleaning,
for all heavy-duty applications





Standard on-board filling hose for simultaneous dump and refill



A built-in squeegee hanger makes transport easier through corridors/doorways



Thanks to the new removable deck covers concept, the scrub deck is immediately accessible

Customize the cleaning through better features and more options

Simple operation, flexible performance

The SC800 is designed for maximum performance, easy handling, low maintenance, superb cleaning results and yet it is an eco-friendly solution.

The SC800 walk-behind scrubber/dryer is designed for heavy-duty cleaning but is easy to handle and flexible in every day cleaning situations. Suitable for routine cleaning, it is ideal for industrial environments and heavy scrubbing tasks such as entrances and cleaning up spillages, grease removal, grout and porous-surface cleaning.

- Powerful brush and vac motors, high down pressure (up to 77 kg), outstanding cleaning and drying performance: the best answer for heavy duty "industrial" tasks
- Outstanding traction, high protection; a machine you can completely rely on
- Right industrial shape in compact dimensions. No compromise on the ergonomic level and manoeuvrability
- Large 95 litre solution and recovery tanks give extra capacity for longer working time
- The scrub deck is protected with removable covers that prevent damage to walls and doors, while providing easy access for maintenance
- Green oriented: complete consumption control: Ecoflex system, low noise level (only 61dB(A)).



Ecoflex chemical kit (optional); easy to install and immediately accessible



Easy to use control panel, with the Ecoflex button in central position

The exceptional Ecoflex system allows the operator to match the floor cleaning machine's performance to the soil on the floor and the required level of clean. When encountering more soiled areas of the floor, the operator can activate the "burst of power" button for extra cleaning performance, and as easily return to original settings for minimum usage of water, detergent and power. Green meets clean.



Reliability is also our mantra when it comes to service

A Nilfisk machine functions optimally when cared for by regular service and maintenance visits. Therefore we have created the optimal service solution: three levels of service reflecting different requirements and an optional supply of a substitute machine in critical situations.

Service Solutions Standard – Professional maintenance

Your contract encompasses two yearly maintenance visits and 48 hours response time. Breakdown visits and spare parts are billed separately.

Service Solutions Plus – Optimised performance

With the Plus solution you have a firm grip on your maintenance and repair costs while knowing that your performance is never compromised, only optimised.

Service Solutions Premium – Maximised uptime

If uptime is your absolute top priority and key concern, Service Solutions Premium is the best choice. A quarterly maintenance visit is included, and there are no sudden financial surprises.

High capacity solution/recovery tanks offer high productivity through fewer dump/refill cycles →

A built-in squeegee hanger makes transport easier through corridors/doorways →

A built-in squeegee hanger makes transport easier through corridors/doorways →

Squeegee system provides 100% water pickup →



← Very-quiet 61 dB A sound level allows for daytime cleaning

← Outstanding down pressure (up to 77 kg), for heavy duty tasks

← New plastic deck cover concept: to protect both the deck and the working environment

← Disc brushes can be clicked off with the touch of a button

↑ Grey, non-marking solid tyres provide superior traction

Technical specifications

Description	Unit	SC800-71	SC800-71C	SC800-86
Voltage	V	24	24	24
Rated power	W	1890	1910	1890
Sound pressure level at 1.5m	dB(A)	61	61	61
Productivity rate theoretical/ actual	m ² /h	4120/2470	4120/2470	4990/2990
Scrubbing width	mm	710	710	860
Max speed	km/h	5.8	5.8	5.8
Solution/recovery tank	litre	95	95	95
Brush/pad diameter	mm	2x355	2 cyl.	2x430
Brush pressure	kg	36/77	36	36/77
Brush speed	rpm	270	840	270
Battery compartment size (lxwxh)	mm	616x362x362	616x362x362	616x362x362
Length x width x height (w/o squeegee)	cm	148x78x113	148x78x113	152x88x113
Weight	kg	169	174	170
Operating weight	kg	487	492	488

Specifications and details are subject to change without prior notice.

Nilfisk A/S

Kornmarksvej 1 · DK-2605 Brøndby · Denmark
Tel.: +45 43 23 81 00 · Fax: +45 43 43 77 00
mail.com@nilfisk.com
www.nilfisk.com



Autolaveuse industrielle à conducteur accompagnant

La SC800 offre des performances maximales, une facilité d'utilisation et d'excellents résultats de nettoyage associés à une maintenance aisée et au respect de l'environnement grâce au système Ecoflex (kit en option). Cette laveuse industrielle à conducteur accompagnant SC800 est conçue pour des travaux de nettoyage en milieux industriels mais elle est cependant simple à manipuler dans toutes les applications quotidiennes.

- Moteurs de brosse et d'aspiration puissants,
- Pression élevée (jusqu'à 77 kg), excellentes performances de nettoyage et de séchage: la meilleure réponse pour les applications de nettoyage industrielles
- Respect de l'environnement : système Ecoflex, faible niveau sonore -61 dB(A) Réservoirs de solution/récupération de grande capacité permettant une productivité élevée avec moins de cycles de vidange/remplissage
- Nouveaux carters de brosses en matière synthétique, protégeant le bloc de lavage et l'environnement de travail
- Conception industrielle et compacte.



L'image montrée peut ne pas représenter le modèle cité.

● Equipement de série

Accessoires inclus		Référence	Quantité mini.	SC800 71	SC800 86	SC800 71C
Squeegee Blade						
	KIT LAMELLES EMBOUCHURE 71CM	56112330	1	•		
	KIT LAMELLES EMBOUCHURE LINAT.ROUGE 71CM	56112331	1			•
Autres						
	FLEXIBLE DE REMPLISSAGE EAU PROPRE	56112355	0	•	•	•

Modèle	SC800 71	SC800 86	SC800 71C
Référence	56112034	56112035	56112036

Caractéristiques

Version lavage à disque	•	•	
Protection frontale et laterale	•	•	•
Version lavage cylindrique			•
Plateau interchangeable	•	•	•
Pression brosse ajustable	•	•	
Brosse avec témoin de fonctionnement	•	•	



Toutes les informations fournies dans ce document sont sujettes à changement sans préavis.

Autolaveuse industrielle à conducteur accompagnant

Modèle	SC800 71	SC800 86	SC800 71C
Référence	56112034	56112035	56112036
Caractéristiques			
Panneau de contrôle "One touch"	•	•	•
Concept de raclette compacte	•	•	•
Bac à déchets	•	•	•
Ecoflex préparé	•	•	•
Réservoir de solution avec système de vidange facile	•	•	•
Toit en plastique amovibles	•	•	•
Built-in squeegee hanger	•	•	•
Raclette	•	•	•
Caractéristiques Techniques			
Temps de travail max.	3.5	3.5	3.5
Vitesse max (km/h)	5.8	5.8	5.8
Voltage (V)	24	24	24
Indice de protection	IPX4	IPX4	IPX4
Classe d'isolation	III	III	III
Puissance consommée (W)	1890	1890	1910
Moteur de brosse	2x550	2x550	2x560
Puissance du moteur de traction (W)	300	300	300
Puissance du moteur d'aspiration (W)	490	490	490
Débit d'air maxi/mini (L/SEC)	30	30	30
Dépression (KPA)	12.8	12.8	12.8
Niveau sonore	61	61	61
Niveau sonore a 1,50m (db(A) ISO 3744)	61	61	61
Rendement théorique / effectif (M²/H)	4120/2470	4990/2990	4120/2470
Largeur de lavage (mm)	710	860	710
Pente admissible max (%)	2	2	2
Débit d'eau (L/M)	1/2.5	1/2.5	1/2.5
Réservoir solution/récupération (L)	95/95	95/95	95/95
Largeur de l'embouchure (mm)	910	1050	910
Diamètre brosse/plateau (mm)	355/355	430/432	-
Pression de brosse (kg)	36/77	36/77	36
Vitesse de rotation de brosse (tr/min)	270	270	840
Nombre de brosse et type	2 Disc	2 Disc	2 Cylindrical
Dimensions lxlxh (cm)	1480x780x1130	1480x780x1130	1480x780x1130
Dimensions du compartiment à batterie (LxlxH) (mm)	616x362x362	616x362x362	616x362x362



Autolaveuse industrielle à conducteur accompagnant

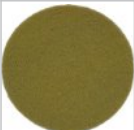
Caractéristiques Techniques	SC800 71	SC800 86	SC800 71C
Poids (kg)	169	170	174
Poids en ordre de marche (gvw) (kg)	487	488	492
Poids net (kg)	169	170	174

● Equipement de série, ○ Accessoires supplémentaires, □ Equipement montable

Accessories		Référence	Quantité mini.	SC800 71	SC800 86	SC800 71C
Brosses diam 430mm						
	Brosse 17 aglite grit 500 Ø430 mm, 17"	56505783	2		□	
	BROSSE DYNA GRIT 80, Ø430 mm, 17"	56505782	2		□	
	BROSSE MAGNA GRIT 46, Ø430 mm, 17"	56505781	2		□	
	BROSSE MIDGRIT 240 Ø430 mm, 17"	56505787	2		□	
	BROSSE MIDLITE GRIT 180, Ø430 mm, 17"	56505788	2		□	
	BROSSE PROLENE Ø430 mm, 17"	56505784	2		□	
	BROSSE PROLITE. Ø430 mm, 17"	56505785	2		□	
	BROSSE UNION MIX Ø430 mm, 17"	56505786	2		□	
Disques spéciaux						
	DISQUES 14 350MM ECO BRILLIANCE BLUE 2PC	10002325	2	○		



Autolaveuse industrielle à conducteur accompagnant

Accessories		Référence	Quantité mini.	SC800 71	SC800 86	SC800 71C
	DISQUES 14 350MM ECO BRILLIANCE GREEN 2P	10002327	2	○		
	DISQUES 14 350MM ECO BRILLIANCE RED 2PCS	10002324	2	○		
	DISQUES 14 350MM ECO BRILLIANCE YELLOW 2	10002326	2	○		
	DISQUES 17 430MM ECO BRILLIANCE BLUE 2PC	10002337	2		○	
	DISQUES 17 430MM ECO BRILLIANCE GREEN 2P	10002339	2		○	
	DISQUES 17 430MM ECO BRILLIANCE RED 2PCS	10002336	2		○	
	DISQUES 17 430MM ECO BRILLIANCE YELLOW 2	10002338	2		○	
Disques 355mm						
	PAD 14 355MM ECO BLUE 5PCS	10001917	0	○		
	PAD 14 355MM ECO BROWN 5PCS	10001918	0	○		
	PAD 14 355MM ECO RED 5PCS	10001920	0	○		
	PAD 14 355MM ECO WHITE 5PCS	10001921	0	○		
	LOT 5 DISQUES RENOVATION HTE VIT 355MM	10001977	1	○		

Autolaveuse industrielle à conducteur accompagnant

Accessories		Référence	Quantité mini.	SC800 71	SC800 86	SC800 71C
	LOT DE 5 DISQUES VERT ECOPAD DIAM 355	10001919	0	○		
Batteries						
	BATTERIE 6V-180AH GEL	80564000	4	□	□	□
	ELEMENT BAT 6V-175AH WET TUBULAR MONOBLO	80563211	4	○		
	ELEMENT BATTERIE 240 GEL	80564100	4	□	□	□
	ELEMENT MONOBLOC 255 A/H	80565000	4	□	□	□
	JEU BATTERIES E 220AH GEL	L00210012	1	□	□	□
	JEU DE BATTERIES 24V-240AH AV. AQUAMATIC	L00290018	1	□	□	□
Système Ecoflex						
	KIT BIDON ECOFLEX	56601545	1	□	□	□
	KIT CHIMIE ECOFLEX	56112244	1	□	□	□
Brosses cylindrique						
	"BÜRSTE 180 GRIT 28""-BLUE/GREY"	56412193	2			□
	"BÜRSTE POLYPROPYLENE 28""-RED"	56412046	2			□
	"BÜRSTE SOFT NYLON 28""-YELLOW-"	56412191	2			□
	ROULEAU NYLON BLANC DUR	56412192	2			□
Brosses diam 370mm						

Autolaveuse industrielle à conducteur accompagnant

Accessories		Référence	Quantité mini.	SC800 71	SC800 86	SC800 71C
	BROSSE AGLITE GRIT 500	56505803	2	□		
	BROSSE DYNA GRIT 80 370MM	56505802	2	□		
	BROSSE FIBRES NATURELLES	56505806	2	□		
	BROSSE MAGNA GRIT 46	56505801	2	□		
	BROSSE MIDGRIT 240 370MM	56505807	2	□		
	BROSSE MIDLITE GRIT 180	56505808	2	□		
	BROSSE PROLENE 370MM	56505804	2	□		
	BROSSE PROLITE 370 MM	56505805	2	□		
Disques 432mm						
	PAD 17 432MM ECO BLUE 5PCS	10001939	0		○	
	PAD 17 432MM ECO RED 5PCS	10001941	0		○	
	PAD 17 432MM ECO WHITE 5PCS	10001936	0		○	
	LOT 5 DISQUES RENOVATION HTE VIT 432MM	10001978	1		○	

Autolaveuse industrielle à conducteur accompagnant

Accessories		Référence	Quantité mini.	SC800 71	SC800 86	SC800 71C
	LOT DE 5 DISQUES VERT ECOPAD DIAM 432	10001940	0		○	
Squeegee Blade						
	KIT LAMELLES EMBOUCHURE 71CM	56112330	1	●		□
	KIT LAMELLES EMBOUCHURE LINAT.ROUGE 71CM	56112331	1	□		●
	KIT LAMELLES EMBOUCHURE POLYURETH.910 MM	56112332	1	□		□
Autres						
	FLEXIBLE DE REMPLISSAGE EAU PROPRE	56112355	0	●	●	●
	KIT ASPIRATION A DISTANCE AVEC SAC DE TR	56112141	1	□	□	□
	KIT PANNEAU SOL MOUILLE	56112140	1	□	□	□
	KIT SUPPORT BALAI	56112312	1	□	□	□
	PANIER A ACCESSOIRES	56112222	1	□	□	□
Chargeur externe						
	CHARGEUR 24V/20A SB 175R	80522421	1	○	○	○
	CHARGEUR HF 24V/25A	80542426	1	○	○	○
Plateaux						
	PLATEAU PORTE DISQUE	56505780	2		□	
	PLATEAU SUPPORT DISQUE 14" Ø355 mm	56505800	2	□		
Batteries et chargeurs						
	PROGRAMMATEUR AVEC CABLE	56112255	1	□	□	□

Autolaveuse industrielle à conducteur accompagnant

Accessories		Référence	Quantité mini.	SC800 71	SC800 86	SC800 71C
Chargeur intégré						
	CHARGEUR EMBARQUE 24V/20A	56112245	1	□	□	□

