

## Scheuersaugmaschine für die effiziente Reinigung bis ins kleinste Detail

Die SC500 ist eine wirtschaftliche Scheuersaugmaschine, mit hervorragenden Ausstattungsmerkmalen, die optimal bei der Bewältigung von täglichen Reinigungsaufgaben eingesetzt werden kann. Sie ist leistungsstark, leicht bedienbar, leise sowie HACCP-konform und ermöglicht so die Reinigung in Krankenhäusern, Schulen, Einzelhandelsgeschäften, Hotels und Produktionsbereichen. Auch bei Dienstleistungsunternehmen ist sie äußerst beliebt, nicht nur bedingt durch das Ecoflex™-System welches eine umweltfreundliche und gleichzeitig kostengünstige Reinigung darstellt.

Die Variante **SC500 REV** ist ausgestattet mit effektiver und wirtschaftlicher Orbitaltechnologie. Sie bewältigt tägliche Reinigungsaufgaben und ermöglicht sogar die Pflegefilmsanierung ohne den Einsatz weiterer Maschinen. Die Kombination von rotierenden und oszillierenden Bewegungen schafft erstklassige Reinigungsergebnisse in kurzer Zeit. Zusätzlich wird deutlich weniger Wasser und Reinigungsmittel benötigt. Der integrierte Padhalter ermöglicht die Verwendung von unterschiedlichsten Pads – je nach Bodenbeschaffenheit oder Einsatzzweck.



Abb. ähnlich

- Erstklassige Manövrierfähigkeit und einfache Anwendung
- Kunststoffsaugleiste mit patentiertem Sauglippensystem
- Automatische Saugleisten- und Bürstenabsenkung sowie -anhebung für mehr Zuverlässigkeit und zugunsten einfacher Bedienung
- Neuartige, leistungsstarke und leise Absaugung für die Reinigung von geräuschsensiblen Bereichen
- SmartKey-Funktion in Form zwei unterschiedlicher Schlüssel für die Maschinenbenutzung:
- Einer für den Anwender (blau) und einer für den Vorgesetzten (gelb). So können Reinigungsparameter voreingestellt werden und eine optimale Reinigung sichergestellt werden.
- Ergonomische Steuerungseinheit mit innovativem Bedienfeld um alle Funktionen während des Einsatzes zu überwachen oder anzupassen
- Neue Frischwassereinstellung, die sich automatisch der Fahrgeschwindigkeit anpasst, um jederzeit das gewünschte Reinigungsergebnis zu erzielen
- Das Ecoflex-System ermöglicht eine kosteneffiziente und gezielte Reinigung (bereits im Lieferumfang bei Art.-Nr. 907350020 enthalten)

• Serienmäßige Ausstattung

Lieferumfang	Artikel-Nr.	Anzahl	SC500 53 B FULL PKG	SCRUBBER SC500 53 B	SCRUBBER SC500 53R B
<b>Ecoflex-System</b>					
ECOFLEX DETERGENT KIT SC500	9100002395	1	•		
<b>Bürsten, 530 mm</b>					
 Bürste PPN mittel, 530 mm	L08837025	1	•		
<b>Sauglippen</b>					
 Sauglippen-Set, Gummi, 700 mm, 28	9100000810	1	•	•	•
<b>Batterien</b>					
Gelbatterie Monoblock, 12V-105 Ah	80564400	2	•		
<b>Einbauladegeräte</b>					



## Scheuersaugmaschine für die effiziente Reinigung bis ins kleinste Detail

Lieferumfang		Artikel-Nr.	Anzahl	SC500 53 B FULL PKG	SCRUBBER SC500 53 B	SCRUBBER SC500 53R B
	Einbauladegerät 24V-13A 100-230V	9099995000	1	•		
<b>Sonstiges</b>						
	Füllschlauch	9100000703	1	•	•	•
	Schmutzfang-Set	9100000795	1			
	SMART KEY-SUPERVISOR	56116519	1	•	•	•
	SMART KEY-USER	56116518	1	•	•	•

Modell	SC500 53 B FULL PKG	SCRUBBER SC500 53 B	SCRUBBER SC500 53R B
Artikel-Nr.	9087400020	9087401020	9087402020

## Produkteigenschaften

Batterieversion	•	•	•
Autom. Bürstenabwurf/-aufnahme	•	•	
One-Touch™- Bedienung	•	•	•
Grobschmutzsieb	•	•	•
Ecoflex vorbereitet	•	•	•
Ablassschlauch, quetschbar	•	•	•
Voll ausgestattet - zum sofortigen Einsatz	•		
SmartKey-Funktion	•	•	•
Füllschlauch	•	•	•
Saugleiste	•	•	•
SmartFlow System	•	•	•
TrackClean ready	•	•	•
Fahrtrieb	•	•	•
Nilfisk SilenTech™	•	•	•



## Scheuersaugmaschine für die effiziente Reinigung bis ins kleinste Detail

Technische Spezifikationen	SC500 53 B FULL PKG	SCRUBBER SC500 53 B	SCRUBBER SC500 53R B
Max. Laufzeit (Stunden)	5 HOURS	5 HOURS	5 HOURS
Max. Geschwindigkeit (km/Std.)	5	5	5
Spannung (V)	24	24	24
IP-Schutzklasse	X4	X4	X4
Schutzklasse	I	III	I
Aufnahmeleistung (W)	930	930	930
Bürstenmotor (W)	450	450	670
Saugmotorleistung (W)	280	280	280
Geräuschpegel (dB(A)) BS 5415)	63 (60) ±3	63 (60) ±3	65 (63) ±3
Flächenleistung theor./prak. (m²/h)	2650/1590	2650/1590	2550/1530
Arbeitsbreite (mm)	530	530	508
Max. Steigungsrate (%)	2	2	2
Wasserdurchfluss (cl/m)	0.75/1.5/3	0.75/1.5/3	0.38/0.75/1.5
Frisch-/Schmutzwassertank (l)	45/45	45/45	45/45
Absaugleiste, Breite (mm)	720	720	720
Bürsten-/Paddurchmesser (mm)	530/508	530/508	508/508
Bürstenanpressdruck (kg)	15/30	15/30	22/30
Bürstengeschwindigkeit (U/min.)	155	155	0-30
Bürstenanzahl/ -typ	1 Disc	1 Disc	1 REV
Abmessungen L x B x H (mm)	1277x720x1063	1277x720x1063	1277x720x1063
Batterietrog, Abmessungen L x B x H (mm)	350x350x260	350x350x260	350x350x260
Gewicht, einsatzbereit (kg)	207	207	210
Gewicht, netto (kg)	85	83	88
Versandgewicht (kg)	192	114	119
Vibrationsniveau am Körper (m/s²)	<2.5	<2.5	<2.5

● Seriennmäßige Ausstattung, ○ Optionales Zubehör, □ Optionen nur ab Werk

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	SC500 53 B FULL PKG	SCRUBBER SC500 53 B	SCRUBBER SC500 53R B
<b>Pads 20", Ø 508 mm</b>					
 Eco Pad 20", Ø 508 mm, blau, VPE 5	10001956	1	○	○	○
 Eco Pad 20", Ø 508 mm, braun, VPE 5	10001957	1	○	○	○



## Scheuersaugmaschine für die effiziente Reinigung bis ins kleinste Detail

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	SC500 53 B FULL PKG	SCRUBBER SC500 53 B	SCRUBBER SC500 53R B
	Eco Pad 20", Ø 508 mm, grün, VPE 5	10001958	1	○	○	○
	Eco Pad 20", Ø 508 mm, rot, VPE 5	10001959	1	○	○	○
	Eco Pad 20", Ø 508 mm, schwarz, VPE 5	10001955	1	○	○	○
	Eco Pad 20", Ø 508 mm, weiß, VPE 5	10001960	1	○	○	○
<b>Spezial-Pads</b>						
	Eco Brill. Pad 20", Ø 508 mm, blau, VPE	10002349	1	○	○	○
	Eco Brill. Pad 20", Ø 508 mm, gelb, VPE	10002350	1	○	○	○
	Eco Brill. Pad 20", Ø 508 mm, rot, VPE 2	10002348	1	○	○	○
	Eco Brill. Pad 20", Ø 508 mm, grün/VPE 2 PC	10002351	1	○	○	○
<b>Ecoflex-System</b>						
	ECOFLEX DETERGENT KIT SC500	9100002395	1	●	□	□
	Ecoflex-Behälter 5 Liter	56104190	1	○	○	○
<b>Externes Ladegerät</b>						
	Ladegerät HF 24V-10A SB120R	80512410	1	○	○	○
	Ladegerät HF 24V-13A SB120G	80532413	1	○	○	○

## Scheuersaugmaschine für die effiziente Reinigung bis ins kleinste Detail

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	SC500 53 B FULL PKG	SCRUBBER SC500 53 B	SCRUBBER SC500 53R B	
<b>Batterien</b>						
	Gelbatterie Monoblock, 12V-76 Ah	80564310	2	○	○	○
	Gelbatterie Monoblock, 12V-105 Ah	80564400	2	●	○	○
	Nassbatterie Monoblock, 12V-110 Ah	80564600	2	○	○	○
	Nassbatterie Semi T Monobl., 12V-110 Ah	L00200049	2	○	○	○
	Nassbatterie Semi T Monoblock, 12V-85 Ah	80564800	2	○	○	○
<b>Padhalter</b>						
	Padhalter m. Padverschluß, 530 mm	L08837018	1	○	○	
	Padhalter Ø 508 mm, 20"	9099671000	1	○	○	
<b>Sonstiges</b>						
	automatische Wasserbefüllung	9100000005	1	○	○	○
	Filter antischäum	909 5065 000	1	○	○	○
	Füllschlauch	9100000703	1	●	●	●
	Hochleistungs-Saugmotor 24V, 450W	9100000491	1	○	○	□
	Mophalter, Zubehörkorb	9100002280	1	□	□	□

## Scheuersaugmaschine für die effiziente Reinigung bis ins kleinste Detail

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	SC500 53 B FULL PKG	SCRUBBER SC500 53 B	SCRUBBER SC500 53R B
 Schmutzfang-Set	9100000795	1			
 SMART KEY-SUPERVISOR	56116519	1	•	•	•
 SMART KEY-USER	56116518	1	•	•	•
USB PORT KIT	9100002403	1	□	□	□
<b>Bürsten, 530 mm</b>					
 Bürste Dyna Grit 80, 530 mm	L08837066	1	○	○	
 Bürste Magna Grit 46, 530 mm	L08837065	1	○	○	
 Bürste Mid Grit 180, 530 mm	L08837028	1	○	○	
 Bürste PPN mittel, 530 mm	L08837025	1	•	○	
 Bürste PPN weich, 530 mm	L08837026	1	○	○	
 Bürste Sica Mid Grit 240, 530mm	L08837029	1	○	○	
 Bürste Union Mix, 530 mm	L08837027	1	○	○	
 Schleifkornbürste 21" AGLiteGrit 500	L08837067	1	○	○	
<b>Sauglippen</b>					

## Scheuersaugmaschine für die effiziente Reinigung bis ins kleinste Detail

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	SC500 53 B FULL PKG	SCRUBBER SC500 53 B	SCRUBBER SC500 53R B
 Sauglippen-Set 730 mm, 29", rot	9100000060	1	○	○	○
 Sauglippen-Set PU Gummi, 740 mm, 29"	9100000490	1	○	○	○
 Sauglippen-Set, Gummi, 700 mm, 28	9100000810	1	●	●	●
<b>Einbauladegeräte</b>					
 Einbauladegerät 24V-13A 100-230V	9099995000	1	●	□	□
<b>Spritzschutz</b>					
 Spritzschutz komplett	9100001441	1	○	○	
<b>Zubehör-Set</b>					
 Lenkrollen D.80 SS 2PCS SET	9100001581	1	□	□	□