

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
- Smart-Key-Funktion in Form zwei unterschiedlicher Schlüssel für die Maschinenbenutzung:
- Einer für den Anwender (grau) 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	SCRUBBER SC500 53 B FULL PKG	SCRUBBER SC500 53 B	SCRUBBER SC500 53R B	Preis €
Preis €			7.190,00	5.350,00	5.650,00	
Ecoflex-System						
	ECOFLEX DETERGENT KIT SC500	9100002395	1	•		277,00
	Ecoflex Kit SC500	9100000008	1			568,50
Bürsten, 530 mm						
	Bürste PPN mittel, 530 mm	L08837025	1	•		169,80
Sauglippen						
	Sauglippen-Set, Gummi, 740 mm, 29"	9100000810	1	•	•	28,50
Batterien						



Scheuersaugmaschine für die effiziente Reinigung bis ins kleinste Detail

Lieferumfang	Artikel-Nr.	Anzahl	SCRUBBER SC500 53 B FULL PKG	SCRUBBER SC500 53 B	SCRUBBER SC500 53R B	Preis €
 Gelbatterie Monoblock, 12V-105 Ah	80564400	2	•			488,70
Einbauladegeräte						
 Einbauladegerät 24V-13A 100-230V	9099995000	1	•			340,60
Sonstiges						
 Füllschlauch	9100000703	1	•	•	•	34,10
 SMART KEY-SUPERVISOR	56116519	1	•	•	•	26,10
 SMART KEY-USER	56116518	1	•	•	•	17,30
 TRAY DEBRIS KIT	9100000795	1				24,10

Modell	SCRUBBER 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	•		
Smart-Key-Funktion	•	•	•
Füllschlauch	•	•	•
Saugleiste	•	•	•
SmartFlow system	•	•	•
Traction Drive	•	•	•



Scheuersaugmaschine für die effiziente Reinigung bis ins kleinste Detail

Modell	SCRUBBER SC500 53 B FULL PKG	SCRUBBER SC500 53 B	SCRUBBER SC500 53R B
Artikel-Nr.	9087400020	9087401020	9087402020
Produkteigenschaften			
Nilfisk SilenTech™	•	•	•
Technische Spezifikationen			
	SCRUBBER 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/h)	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/Std.)	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



Scheuersaugmaschine für die effiziente Reinigung bis ins kleinste Detail

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

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	SCRUBBER SC500 53 B FULL PKG	SCRUBBER SC500 53 B	SCRUBBER SC500 53R B	Preis €	
Preis €			7.190,00	5.350,00	5.650,00		
Pads 20", Ø 508 mm							
	Eco Pad 20", Ø 508 mm, blau, VPE 5	10001956	1	○	○	○	56,90
	Eco Pad 20", Ø 508 mm, braun, VPE 5	10001957	1	○	○	○	56,90
	Eco Pad 20", Ø 508 mm, grün, VPE 5	10001958	1	○	○	○	56,90
	Eco Pad 20", Ø 508 mm, rot, VPE 5	10001959	1	○	○	○	56,90
	Eco Pad 20", Ø 508 mm, schwarz, VPE 5	10001955	1	○	○	○	56,90
	Eco Pad 20", Ø 508 mm, weiß, VPE 5	10001960	1	○	○	○	56,90
Spezial-Pads							
	Eco Brill. Pad 20", Ø 508 mm, blau, VPE	10002349	1	○	○	○	112,90
	Eco Brill. Pad 20", Ø 508 mm, gelb, VPE	10002350	1	○	○	○	112,90
	Eco Brill. Pad 20", Ø 508 mm, grün, VPE	10002351	1	○	○	○	112,90
	Eco Brill. Pad 20", Ø 508 mm, rot, VPE 2	10002348	1	○	○	○	113,80
Ecoflex-System							
	ECOFLEX DETERGENT KIT SC500	9100002395	1	●	□	□	277,00



Scheuersaugmaschine für die effiziente Reinigung bis ins kleinste Detail

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	SCRUBBER SC500 53 B FULL PKG	SCRUBBER SC500 53 B	SCRUBBER SC500 53R B	Preis €
Ecoflex Kit SC500	910000008	1				568,50
Ecoflex-Behälter 5 Liter	56104190	1	○	○	○	39,50
Externes Ladegerät						
 Ladegerät HF 24V-10A SB120R	80512410	1	○	○	○	260,90
 Ladegerät HF 24V-13A SB120G	80532413	1	○	○	○	340,60
Batterien						
 Gelbatterie Monoblock, 12V-76 Ah	80564310	2	○	○	○	340,60
 Gelbatterie Monoblock, 12V-105 Ah	80564400	2	●	○	○	488,70
 Nassbatterie Monoblock, 12V-110 Ah	80564600	2	○	○	○	568,50
 Nassbatterie Semi T Monobl., 12V-110 Ah	L00200049	2	○	○	○	340,60
 Nassbatterie Semi T Monoblock, 12V-85 Ah	80564800	2	○	○	○	374,80
Padhalter						
 Padhalter m. Padverschluß, 530 mm	L08837018	1	○	○		147,00
 Padhalter Ø 508 mm, 20"	9099671000	1	○	○		79,70
Sonstiges						
 automatische Wasserbefüllung	910000005	1	○	○	○	226,70

Scheuersaugmaschine für die effiziente Reinigung bis ins kleinste Detail

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	SCRUBBER SC500 53 B FULL PKG	SCRUBBER SC500 53 B	SCRUBBER SC500 53R B	Preis €
 Filter antischaum	909 5065 000	1	○	○	○	6,80
 Füllschlauch	9100000703	1	●	●	●	34,10
Hochleistungs-Saugmotor 24V, 450W	9100000491	1	○	○	□	226,70
 Mophalter, Zubehörkorb	9100002280	1	□	□	□	112,90
 SMART KEY-SUPERVISOR	56116519	1	●	●	●	26,10
 SMART KEY-USER	56116518	1	●	●	●	17,30
 TRAY DEBRIS KIT	9100000795	1				24,10
USB PORT KIT	9100002403	1	□	□	□	98,60
Bürsten, 530 mm						
 Bürste Aglite Grit 80, 530 mm	L08837067	1	○	○		260,90
 Bürste Dyna Grit 80, 530 mm	L08837066	1	○	○		397,60
 Bürste Magna Grit 46, 530 mm	L08837065	1	○	○		260,90
 Bürste Mid Grit 180, 530 mm	L08837028	1	○	○		283,70
 Bürste PPN mittel, 530 mm	L08837025	1	●	○		169,80

Scheuersaugmaschine für die effiziente Reinigung bis ins kleinste Detail

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	SCRUBBER SC500 53 B FULL PKG	SCRUBBER SC500 53 B	SCRUBBER SC500 53R B	Preis €
 Bürste PPN weich, 530 mm	L08837026	1	○	○		169,80
 Bürste Sica mittel 530mm	L08837029	1	○	○		267,10
 Bürste Union Mix, 530 mm	L08837027	1	○	○		169,80
Sauglippen						
 Sauglippen-Set 730 mm, 29", rot	9100000060	1	○	○	○	39,90
 Sauglippen-Set PU Gummi, 740 mm, 29"	9100000490	1	○	○	○	68,20
 Sauglippen-Set, Gummi, 740 mm, 29"	9100000810	1	●	●	●	28,50
Einbauladegeräte						
 Einbauladegerät 24V-13A 100-230V	9099995000	1	●	□	□	340,60
Spritzschutz						
 Spritzschutz komplett	9100001441	1	○	○		74,80
Zubehör-Set						
 Lenkrollen D.80 SS 2PCS SET	9100001581	1	□	□	□	297,90