

Aufsitz-Scheuersaugmaschine für hohe Produktivität bei der Reinigung von großen Flächen

Die Scheuersaugmaschine Nilfisk SC6500 ist eine hochproduktive Maschine zum Schrubben und Trocknen von großen Außen- und Innenbereichen, auf den Markt ein. Die SC6500 bietet, samt des einzigartigen Ecoflex-Systems, die beste Reinigungsleistung ihrer Klasse.

Benutzerfreundlich für den Anwender – sogar bei schweren Reinigungsanwendungen – ist die SC6500 ideal geeignet für die Reinigung von Lagerhallen, großen Supermärkten, Flughäfen, Parkplätzen, Lebensmittelindustrie und Schwerindustrie.

Nilfisk bietet vier verschiedene Versionen der Scheuersaugmaschine SC6500. Kunden können zwischen Schrubbbreiten von entweder 100 oder 130 cm wählen und zwischen einem Zylinder- oder Tellerbürstendeck für beide Größen. Alle vier Versionen bieten eine lange Laufzeit von bis zu 5 Stunden bei einer vollständig aufgeladenen Batterie.



Abb. ähnlich

- Produktiv: Neuer geräuscharmer AC-Antrieb mit verbesserter Fahr- und Arbeitsgeschwindigkeit von 9 km/h.
- Wartungsfreundlich: Neuer wartungsfreier Motor, hochwertiges Getriebe und gelb markierte Wartungspunkte.
- Benutzerfreundlichkeit: One-Touch-Bedienung, Farbkennzeichnung der Schlüssel und Wartungspunkte.
- Nachhaltige Reinigung mit Ecoflex-System: Vollständige Kontrolle von Wasser- und Reinigungsmittelverbrauch mit nur einem Knopfdruck.
- Gebaut zum Arbeiten: 265 L Tankkapazität. Arbeitszeit von bis zu 5 Stunden mit vollgeladener Batterie.
- Erfüllt individuelle Bedürfnisse: vier verschiedene Versionen, 2 Schrubbbreiten – 100 und 130 cm – mit entweder Zylinder- oder Tellerbürstendeck.
- Einfache Handhabung: Optimierung der Schmutz-wassertank-Verriegelung
- Bessere Kontrolle und Ergonomie: Optimierte Lenkkraft und ergonomisch verstellbare Lenksäule.
- Sicherheit: Optimierte Bremsleistung und Radlager, sowie neue Räder.

• Serienmäßige Ausstattung

Lieferumfang		Artikel-Nr.	Anzahl	SC6500 1100S	SC6500 1100S C	SC6500 1300S
Ecoflex-System						
	Ecoflex Kit	56414145	1			
Seitenbesen						
	Seitenbesen	56413056	2		•	
	Seitenbesenaggregat RE	56413040	0		•	
	Seitenbesenmotor BR1100 I	56413039	0		•	
Seitenschürzen						
	Seitenschürzen-Set	56413768	1	•		
	Seitenschürzen-Set	56413770	1			•
	Spritz Gummi	56413654	1		•	
Sauglippen						
	Absaugleisten-Set	56413762	1	•	•	
	Absaugleisten-Set	56413766	1			•

Aufsitz-Scheuersaugmaschine für hohe Produktivität bei der Reinigung von großen Flächen

• Serienmäßige Ausstattung

Lieferumfang		Artikel-Nr.	Anzahl	SC6500 1300S C
Ecoflex-System				
	Ecoflex Kit	56414145	1	
Seitenbesen				
	Seitenbesen	56413056	2	•
	Seitenbesenaggregat RE	56413040	0	•
	Seitenbesenmotor BR1100 I	56413039	0	•
Seitenschürzen				
	Seitenschürzen-Set	56413768	1	
	Seitenschürzen-Set	56413770	1	
	Spritz Gummi	56413654	1	•
Sauglippen				
	Absaugleisten-Set	56413762	1	
	Absaugleisten-Set	56413766	1	•

Modell	SC6500 1100S	SC6500 1100S C	SC6500 1300S
--------	--------------	----------------	--------------

Artikel-Nr.	56414022	56414023	56414024
-------------	----------	----------	----------

Produkteigenschaften

Autom. Anhebung der Saugleiste bei Rückwärtsfahrt	•	•	•
Rückfahralarm	•	•	•
Sauglippen 4-fach verwendbar	•	•	•
One-Touch™ - Bedienung	•	•	•
Tellerbürstendeck	•		•
Walzenbürstendeck		•	
Ecoflex vorbereitet	•	•	•
"Break-away" Saugleisten-Aufhängung	•	•	•
Ablassschlauch, quetschbar	•	•	•
Saugleiste	•	•	•

Aufsitz-Scheuersaugmaschine für hohe Produktivität bei der Reinigung von großen Flächen

Modell SC6500 1300S C

Artikel-Nr. 56414025

Produkteigenschaften

Autom. Anhebung der Saugleiste bei Rückwärtsfahrt	•
Rückfahralarm	•
Sauglippen 4-fach verwendbar	•
One-Touch™ - Bedienung	•
Tellerbürstendeck	
Walzenbürstendeck	•
Ecoflex vorbereitet	•
"Break-away" Saugleisten-Aufhängung	•
Ablassschlauch, quetschbar	•
Saugleiste	•

Technische Spezifikationen SC6500 1100S SC6500 1100S C SC6500 1300S

Durchflussmenge Frischwasserpumpe min./max. (l/min.)	3.1-9.4	3.1-9.4	3.1-9.4
Max. Laufzeit (Stunden)	5 HOURS	5 HOURS	5 HOURS
Max. Geschwindigkeit (km/Std.)	9	9	9
Batteriekapazität (Ah/5)	480	480	480
Spannung (V)	36	36	36
IP-Schutzklasse	IP3X	IP3X	IP3X
Bürstenmotor (W)	1x2240	2x1120	3x1120
Antriebsleistung (W)	1400	1400	1400
Saugmotorleistung (W)	560-3 stages	560-3 stages	560-3 stages
Geräuschpegel (dB(A))	70	70	70
Flächenleistung theor./prak. (m²/h)	9000/6300	9000/6300	11700/8190
Arbeitsbreite (mm)	1000	1000	1300
Wendekreis (cm)	214	214	214
Max. Steigungsrate (%)	10.5-16	10.5-16	10.5-16
Frisch-/Schmutzwassertank (l)	265/265	265/265	265/265
Absaugleiste, Breite (cm)	125	125	145
Bürsten-/Paddurchmesser (mm)	510/508	-	430/432
Bürstenanpressdruck (kg)	43/90/145	38/54/90	43/90/145
Bürstengeschwindigkeit (U/min.)	240	630	225
Bürstenanzahl/ -typ	2 Disc	2 Cylindrical	3 Disc
Abmessungen L x B x H (mm)	1870x1080x1480	1870x1210x1480	1870x1330x1480
Gewicht, einsatzbereit (kg)	1460	1508	1506
Versandgewicht (kg)	1266	1314	1312



Aufsitz-Scheuersaugmaschine für hohe Produktivität bei der Reinigung von großen Flächen

Technische Spezifikationen	SC6500 1300S C
Durchflussmenge Frischwasserpumpe min./max. (l/min.)	3.1-9.4
Max. Laufzeit (Stunden)	5 HOURS
Max. Geschwindigkeit (km/Std.)	9
Batteriekapazität (Ah/5)	480
Spannung (V)	36
IP-Schutzklasse	IP3X
Bürstenmotor (W)	2x1120
Antriebsleistung (W)	1400
Saugmotorleistung (W)	560-3 stages
Geräuschpegel (dB(A))	70
Flächenleistung theor./prak. (m²/h)	11700/8190
Arbeitsbreite (mm)	1300
Wendekreis (cm)	214
Max. Steigungsrate (%)	10.5-16
Frisch-/Schmutzwassertank (l)	265/265
Absaugleiste, Breite (cm)	145
Bürsten-/Paddurchmesser (mm)	-
Bürstenanpressdruck (kg)	38/54/90
Bürstengeschwindigkeit (U/min.)	630
Bürstenanzahl/ -typ	2 Cylindrical
Abmessungen L x B x H (mm)	1870x1410x1480
Gewicht, einsatzbereit (kg)	1547
Versandgewicht (kg)	1353

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

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	SC6500 1100S	SC6500 1100S C	SC6500 1300S
Pads 17", Ø 432 mm					
 Eco Pad 17", Ø 432 mm, blau, VPE 5	10001939	3			○
 Eco Pad 17", Ø 432 mm, grün, VPE 5	10001940	3			○
 Eco Pad 17", Ø 432 mm, hellbraun, VPE 5	10001937	3			○



Aufsitz-Scheuersaugmaschine für hohe Produktivität bei der Reinigung von großen Flächen

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	SC6500 1100S	SC6500 1100S C	SC6500 1300S
	Eco Pad 17", Ø 432 mm, rot, VPE 5	10001941	3			○
	Eco Pad 17", Ø 432 mm, schwarz, VPE 5	10001938	3			○
	Eco Pad 17", Ø 432 mm, weiß, VPE 5	10001936	3			○
Pads 20", Ø 508 mm						
	Eco Pad 20", Ø 508 mm, blau, VPE 5	10001956	2	○		
	Eco Pad 20", Ø 508 mm, braun, VPE 5	10001957	2	○		
	Eco Pad 20", Ø 508 mm, grün, VPE 5	10001958	2	○		
	Eco Pad 20", Ø 508 mm, hellbraun, VPE 5	10001954	2	○		
	Eco Pad 20", Ø 508 mm, rot, VPE 5	10001959	2	○		
	Eco Pad 20", Ø 508 mm, schwarz, VPE 5	10001955	2	○		
	Eco Pad 20", Ø 508 mm, weiß, VPE 5	10001960	2	○		
Spezial-Pads						
	Eco Brill. Pad 17", Ø 431 mm, blau, VPE	10002337	3			○

Aufsitz-Scheuersaugmaschine für hohe Produktivität bei der Reinigung von großen Flächen

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	SC6500 1100S	SC6500 1100S C	SC6500 1300S
	Eco Brill. Pad 17", Ø 431 mm, gelb, VPE	10002338	3			○
	Eco Brill. Pad 17", Ø 431 mm, grün, VPE	10002339	3			○
	Eco Brill. Pad 17", Ø 431 mm, rot, VPE 2	10002336	3			○
	Eco Brill. Pad 20", Ø 508 mm, blau, VPE	10002349	2	○		
	Eco Brill. Pad 20", Ø 508 mm, gelb, VPE	10002350	2	○		
	Eco Brill. Pad 20", Ø 508 mm, rot, VPE 2	10002348	2	○		
	Eco Brill. Pad 20", Ø 508 mm, grün/VPE 2 PC	10002351	2	○		
Optionale Beleuchtung						
	Frontlicht	56314313	1	□	□	□
	Warnleuchte	56413649	1	□	□	□
Seitenbesen						
	Seitenbesen	56413056	2		●	
	Seitenbesenaggregat RE	56413040	0		●	
	Seitenbesenmotor BR1100 I	56413039	0		●	
Optionale Schutzeinrichtung						
	Fahrerfußschutz	56413773	1	□	□	□
	Fahrerschutzdach	56413774	1	□	□	□
	Schwerlast-Stoßfänger	56413870	1	□	□	□
	Stoßfänger Gitter	56414188	1	□	□	□
	Stoßfänger, vorne	56413089	1	□	□	□
Walzenbürste						



Aufsitz-Scheuersaugmaschine für hohe Produktivität bei der Reinigung von großen Flächen

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	SC6500 1100S	SC6500 1100S C	SC6500 1300S
	Bürstenwalze Dyna Grit 80	56413355	2			
	Bürstenwalze PP	56413118	2		○	
	Bürstenwalze, Dyna Grit 80	56413116	2		○	
	Bürstenwalze, Grit 180	56413115	2		○	
	Bürstenwalze, Nylon, hart, weiß	56413114	2		○	
	Walzenbürste Grit 180	56413354	2			
	Walzenbürste Nylon, hart, weiß	56413353	2			
	Walzenbürste Nylon, weich, gelb	56413352	2			
	Walzenbürste PP	56413357	2			
	Walzenbürsten Nylon, weich	56413113	2		○	
Seitenschürzen						
	Gummileiste	56413820	1		○	
	Seiten Gummi-Set PU	56413754	1	○		
	Seiten Gummi-Set PU	56413755	1			○
	Seitenschürzen-Set	56413767	1	○		
	Seitenschürzen-Set	56413768	1	●		
	Seitenschürzen-Set	56413769	1			○
	Seitenschürzen-Set	56413770	1			●
	Spritz Gummi	56413654	1		●	
Sonstiges						
	2. Saugmotor	56413821	1	□	□	□
	Ablaßschlauch	56601410	1	□	□	□
	Automatische-Befüllung (FW)	56413685	1	□	□	□
	Batterietrog-Wagen	80565818	1	□	□	□
	Filter antischäum	909 5065 000	1	□	□	□
	Handsprühsaugset	56413687	1	□	□	□
	Komfortsitz	56413764	1	□	□	□
	Rollenkit für Batterietrog	56413884	1	□	□	□
	Sicherheitsgurt-Set	56383455	1	□	□	□
Sauglippen						
	Absaugleisten-Set	56413762	1	●	●	



Aufsitz-Scheuersaugmaschine für hohe Produktivität bei der Reinigung von großen Flächen

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	SC6500 1100S	SC6500 1100S C	SC6500 1300S
	Absaugleisten-Set	56413766	1			•
	Absaugleisten-Set PU	56413745	1	○	○	
	Absaugleisten-Set PU	56413747	1			○
	Absaugleisten-Set, Gummi	56413761	1	○	○	
	Absaugleisten-Set, Gummi	56413765	1			○
Padhalter						
	Padhalter 20"	56505790	2	○		
	Padhalter 430 mm	56505780	3			○
Bürsten, 430 mm						
	Bürste Aglite, weich 400 mm	56505783	3			○
	Bürste Dyna Grit, mittel 400 mm	56505782	3			○
	Bürste Magna Grit, hart 400 mm	56505781	3			○
	Bürste Mid Grit 180	56505788	3			○
	Bürste Mid Grit 240, 430 mm	56505787	3			○
	Bürste PPN hart 430 mm	56505784	3			○
	Bürste PPN weich 430 mm	56505785	3			○
	Bürste Union Mix 430 mm	56505786	3			○
Bürsten, 510 mm						
	Bürste Disc-20 Mid Grit	56505797	2	○		
	Bürste Mid Grit 180, 500 mm	56505798	2	○		
	Bürste Prolene, hart, 500 mm	56505794	2	○		
	Bürste Prolite	56505795	2	○		
	Bürste Sica hart, Magna Grit 3, 500 mm	56505791	2	○		
	Bürste Sica mittel, Dyna Grit 3, 500 mm	56505792	2	○		
	Bürste Sica weich, Aglite Grit 3, 500 mm	56505793	2	○		
	Bürste Unionmix	56505796	2	○		
Batterien und Ladegeräte						
	Gelbatterie im Trog, 36V-420 Ah	80562600	1	□	□	□
	Ladegerät HF 36V-60A SB175G	80563664	1	○	○	○
	Nassbatterie+Trog, 36V-480 Ah, Aquamatic	80562500	1	□	□	□
Ecoflex-System						
	Ecoflex Kit	56414145	1	□	□	□



Aufsitz-Scheuersaugmaschine für hohe Produktivität bei der Reinigung von großen Flächen

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

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	SC6500 1300S C
Pads 17", Ø 432 mm				
	Eco Pad 17", Ø 432 mm, blau, VPE 5	10001939	3	
	Eco Pad 17", Ø 432 mm, grün, VPE 5	10001940	3	
	Eco Pad 17", Ø 432 mm, hellbraun, VPE 5	10001937	3	
	Eco Pad 17", Ø 432 mm, rot, VPE 5	10001941	3	
	Eco Pad 17", Ø 432 mm, schwarz, VPE 5	10001938	3	
	Eco Pad 17", Ø 432 mm, weiß, VPE 5	10001936	3	
Pads 20", Ø 508 mm				
	Eco Pad 20", Ø 508 mm, blau, VPE 5	10001956	2	
	Eco Pad 20", Ø 508 mm, braun, VPE 5	10001957	2	
	Eco Pad 20", Ø 508 mm, grün, VPE 5	10001958	2	
	Eco Pad 20", Ø 508 mm, hellbraun, VPE 5	10001954	2	
	Eco Pad 20", Ø 508 mm, rot, VPE 5	10001959	2	

Aufsitz-Scheuersaugmaschine für hohe Produktivität bei der Reinigung von großen Flächen

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	SC6500 1300S C
	Eco Pad 20", Ø 508 mm, schwarz, VPE 5	10001955	2	
	Eco Pad 20", Ø 508 mm, weiß, VPE 5	10001960	2	
Spezial-Pads				
	Eco Brill. Pad 17", Ø 431 mm, blau, VPE	10002337	3	
	Eco Brill. Pad 17", Ø 431 mm, gelb, VPE	10002338	3	
	Eco Brill. Pad 17", Ø 431 mm, grün, VPE	10002339	3	
	Eco Brill. Pad 17", Ø 431 mm, rot, VPE 2	10002336	3	
	Eco Brill. Pad 20", Ø 508 mm, blau, VPE	10002349	2	
	Eco Brill. Pad 20", Ø 508 mm, gelb, VPE	10002350	2	
	Eco Brill. Pad 20", Ø 508 mm, rot, VPE 2	10002348	2	
	Eco Brill. Pad 20", Ø 508 mm, grün/VPE 2 PC	10002351	2	
Optionale Beleuchtung				
	Frontlicht	56314313	1	☐
	Warnleuchte	56413649	1	☐
Seitenbesen				
	Seitenbesen	56413056	2	☒
	Seitenbesenaggregat RE	56413040	0	☒



Aufsitz-Scheuersaugmaschine für hohe Produktivität bei der Reinigung von großen Flächen

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	SC6500 1300S C
	Seitenbesenmotor BR1100 I	56413039	0	•
Optionale Schutteinrichtung				
	Fahrerfußschutz	56413773	1	□
	Fahrerschutzdach	56413774	1	□
	Schwerlast-Stoßfänger	56413870	1	□
	Stoßfänger Gitter	56414188	1	□
	Stoßfänger, vorne	56413089	1	□
Walzenbürste				
	Bürstenwalze Dyna Grit 80	56413355	2	○
	Bürstenwalze PP	56413118	2	
	Bürstenwalze, Dyna Grit 80	56413116	2	
	Bürstenwalze, Grit 180	56413115	2	
	Bürstenwalze, Nylon, hart, weiß	56413114	2	
	Walzenbürste Grit 180	56413354	2	○
	Walzenbürste Nylon, hart, weiß	56413353	2	○
	Walzenbürste Nylon, weich, gelb	56413352	2	○
	Walzenbürste PP	56413357	2	○
	Walzenbürsten Nylon, weich	56413113	2	
Seitenschürzen				
	Gummileiste	56413820	1	○
	Seiten Gummi-Set PU	56413754	1	
	Seiten Gummi-Set PU	56413755	1	
	Seitenschürzen-Set	56413767	1	
	Seitenschürzen-Set	56413768	1	
	Seitenschürzen-Set	56413769	1	
	Seitenschürzen-Set	56413770	1	
	Spritz Gummi	56413654	1	•
Sonstiges				
	2. Saugmotor	56413821	1	□
	Ablaßschlauch	56601410	1	□
	Automatische-Befüllung (FW)	56413685	1	□

Aufsitz-Scheuersaugmaschine für hohe Produktivität bei der Reinigung von großen Flächen

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	SC6500 1300S C
	Batterietrog-Wagen	80565818	1	□
	Filter antischäum	909 5065 000	1	□
	Handsprühsaugset	56413687	1	□
	Komfortsitz	56413764	1	□
	Rollenkit für Batterietrog	56413884	1	□
	Sicherheitsgurt-Set	56383455	1	□
Sauglippen				
	Absaugleisten-Set	56413762	1	
	Absaugleisten-Set	56413766	1	●
	Absaugleisten-Set PU	56413745	1	
	Absaugleisten-Set PU	56413747	1	○
	Absaugleisten-Set, Gummi	56413761	1	
	Absaugleisten-Set, Gummi	56413765	1	○
Padhalter				
	Padhalter 20"	56505790	2	
	Padhalter 430 mm	56505780	3	
Bürsten, 430 mm				
	Bürste Aglite, weich 400 mm	56505783	3	
	Bürste Dyna Grit, mittel 400 mm	56505782	3	
	Bürste Magna Grit, hart 400 mm	56505781	3	
	Bürste Mid Grit 180	56505788	3	
	Bürste Mid Grit 240, 430 mm	56505787	3	
	Bürste PPN hart 430 mm	56505784	3	
	Bürste PPN weich 430 mm	56505785	3	
	Bürste Union Mix 430 mm	56505786	3	
Bürsten, 510 mm				
	Bürste Disc-20 Mid Grit	56505797	2	
	Bürste Mid Grit 180, 500 mm	56505798	2	
	Bürste Prolene, hart, 500 mm	56505794	2	
	Bürste Prolite	56505795	2	
	Bürste Sica hart, Magna Grit 3, 500 mm	56505791	2	
	Bürste Sica mittel, Dyna Grit 3, 500 mm	56505792	2	
	Bürste Sica weich, Aglite Grit 3, 500 mm	56505793	2	



Aufsitz-Scheuersaugmaschine für hohe Produktivität bei der Reinigung von großen Flächen

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	SC6500 1300S C
	Bürste Unionmix	56505796	2	
Batterien und Ladegeräte				
	Gelbatterie im Trog, 36V-420 Ah	80562600	1	□
	Ladegerät HF 36V-60A SB175G	80563664	1	○
	Nassbatterie+Trog, 36V-480 Ah, Aquamatic	80562500	1	□
Ecoflex-System				
	Ecoflex Kit	56414145	1	□

