

Pečlivě navržen s cílem zvýšení produktivity a snížení provozních nákladů

Nilfisk SC500 byl navržen s cílem zvýšení produktivity a snížení celkových provozních nákladů. Těchto významných výhod bylo dosaženo prostřednictvím řady technologických řešení, která umožňují denní čištění a vysoce efektivní využití vody a mycího prostředku. SC500 je spolehlivou volbou pro úklidové firmy, nemocnice, školy, kanceláře, supermarket, obchody, sportovní centra, restaurace, hotely či výrobní firmy.

Produktivita dosahuje nové úrovně díky automatickému nastavení průtoku vody a detergentu v závislosti na rychlosti pohybu stroje. Pomocí tohoto ovládacího prvku, který zajišťuje konzistentní výsledky čištění a optimalizované spotřebě vody a chemie, se obsluha může plně soustředit na důkladné čištění. Tyto vlastnosti navíc vedou k významným úsporám a snížení celkových provozních nákladů. Systém Nilfisk Ecoflex nabízí velmi flexibilní využití chemie a také velmi šetrné čištění za použití vody bez detergentu stisknutím jediného tlačítka.

Optimalizujte dobu provozu svého stroje SC500 pomocí naší nové Li-ion baterie.



Picture shown may not represent model quoted

- Ideální pro denní úklid: nízká hlučnost, pouhých 60 ± 3 dB (A)
- Konzistentní čištění: řízení průtoku čistícího roztoku a rychlosti otáčení kartáče pomocí elektronického kontrolního systému
- One-Touch jednodotýkové tlačítko pro snadné nastavení a ovládání stroje a jednoduchý click on/off nastavení kartáče/držáku padu
- Nastavení stroje lze kontrolovat pomocí klíče Supervisor
- Plastová stěrka s elastickým páskem umožňuje snadnou výměnu stěrek
- Ecoflex systém elektronického dávkování čistícího prostředku (volitelný)
- Až 5 hodin provozu na jedno nabití (v závislosti na podmínkách provozu)
- 45/45l nádrže na roztok a nečistoty
- Mycí kartáč o šířce 53 cm a systémem automatické regulace otáček podle rychlosti stroje
- SC500 REV verze s technologií orbitálního mytí

Standard equipment

Included accessories		Ref. no.	Min. required	SCRUBBER SC500 53 B	SCRUBBER SC500 53R B	SCRUBBER SC500 53 B FULL PKG
Diskové kartáče 530mm						
	BRUSH DISC 530MM 21 PROLENE	L08837025	1			•
Stěrky zadní lišty						
	BLADE SQUEEGEE 740MM 29 GUM KIT	9100000810	1	•	•	•
Baterie						
	BATT. 12V-105AH GEL MONOBLOC	80564400	2			•
Vestavěné nabíječky						

NILFISK

All information provided in this document is subject to change without prior notice

Pečlivě navržen s cílem zvýšení produktivity a snížení provozních nákladů

Included accessories		Ref. no.	Min. required	SCRUBBER SC500 53 B	SCRUBBER SC500 53R B	SCRUBBER SC500 53 B FULL PKG
	CHARGER BATT. O/B 24V 13A 100-230V KIT	9099995000	1			•
Ostatní						
	HOSE FILLING PKD	9100000703	1	•	•	•
	SMART KEY-SUPERVISOR	56116519	1			•
	SMART KEY-USER	56116518	1			•
	TRAY DEBRIS KIT	9100000795	1	•	•	

• Standard equipment

Included accessories		Ref. no.	Min. required	SC500 53D NIL LITHIUM-ION X BR	SC500 53R NIL LITHIUM-ION X	SC500 53RD NIL LITHIUM-ION
Diskové kartáče 530mm						
	BRUSH DISC 530MM 21 PROLENE	L08837025	1	•		
Stěrky zadní lišty						
	BLADE SQUEEGEE 740MM 29 GUM KIT	9100000810	1	•	•	•
Baterie						
	BATT. 12V-105AH GEL MONOBLOC	80564400	2			
Vestavěné nabíječky						
	CHARGER BATT. O/B 24V 13A 100-230V KIT	9099995000	1			
Ostatní						

NILFISK

All information provided in this document is subject to change without prior notice

Pečlivě navržen s cílem zvýšení produktivity a snížení provozních nákladů

Included accessories		Ref. no.	Min. required	SC500 53D NIL LITHIUM- ION X BR	SC500 53R NIL LITHIUM- ION X	SC500 53RD NIL LITHIUM- ION
	HOSE FILLING PKD	9100000703	1	•	•	•
	SMART KEY-SUPERVISOR	56116519	1	•	•	•
	SMART KEY-USER	56116518	1	•	•	•
	TRAY DEBRIS KIT	9100000795	1			

Model	SCRUBBER SC500 53 B	SCRUBBER SC500 53R B	SCRUBBER SC500 53 B FULL PKG
Ref. no.	9087351020	9087355020	9087400020

PRODUCT FEATURES

Verze baterie	•	•	•
Snadné nasazení kartáčů	•		•
One-Touch™ - jednodotkový ovládací panel	•	•	•
Nádoba na kusové nečistoty	•	•	•
Připraveno pro Ecoflex	•	•	•
Lithiová baterie			
Stlačitelná vypouštěcí hadice pro kontrolu průtoku	•	•	•
Připraveno k okamžitému použití (kompletní balení)			•
Systém SmartKey	•	•	•
Plnicí hadice	•	•	•
Stěrka	•	•	•
Systém chytrého dávkování vody SmartFlow	•	•	•
TrackClean ready	•	•	•
Traction drive	•	•	•
Nilfisk SilenTech™	•	•	•

NILFISK

Pečlivě navržen s cílem zvýšení produktivity a snížení provozních nákladů

Model	SC500 53D NIL LITHIUM-ION X BR	SC500 53R NIL LITHIUM-ION X	SC500 53RD NIL LITHIUM-ION
Ref. no.	CM9087401020-09	CM9087402020-02	CM9087402020-03

PRODUCT FEATURES

Verze baterie	•	•	•
Snadné nasazení kartáčů	•	•	•
One-Touch™ - jednodotýkový ovládací panel	•	•	•
Nádoba na kusové nečistoty	•	•	•
Připraveno pro Ecoflex	•	•	•
Lithiová baterie			
Stlačitelná vypouštěcí hadice pro kontrolu průtoku	•	•	•
Připraveno k okamžitému použití (kompletní balení)			
Systém SmartKey	•	•	•
Plnicí hadice	•	•	•
Stěrka	•	•	•
Systém chytrého dávkování vody SmartFlow	•	•	•
TrackClean ready	•	•	•
Traction drive	•	•	•
Nilfisk SilenTech™	•	•	•

Technical specifications	SCRUBBER SC500 53 B	SCRUBBER SC500 53R B	SCRUBBER SC500 53 B FULL PKG
Maximální doba provozu (h)	5 HOURS	5 HOURS	5 HOURS
Maximální rychlost (km/h)	5	5	5
Počet baterií			
Napětí (V)	24	24	24
IP třída ochrany	X4	X4	X4
Třída izolace	III	I	I
Příkon (W)	930	930	930
Výkon motoru kartáčů (W)	450	670	450
Příkon sacího motoru (W)	280	280	280
Teoretický / skutečný výkon (m²/h)	2650/1590	2550/1530	2650/1590
Mycí záběr (mm)	530	508	530
Minimální poloměr otáčení (cm)	130	130	130
Maximální stoupavost (%)	2	2	2
Solution flow (cl/m)	0.75/1.5/3	0.38/0.75/1.5	0.75/1.5/3
Nádoba na čistý/použitý roztok (l)	45/45	45/45	45/45
Šíře stěrky (mm)	720	720	720
Průměr kartáče / leštícího kotouče (mm)	530/508	508/508	530/508

NILFISK

Pečlivě navržen s cílem zvýšení produktivity a snížení provozních nákladů

Technical specifications	SCRUBBER SC500 53 B	SCRUBBER SC500 53R B	SCRUBBER SC500 53 B FULL PKG
Přítlak kartáče (kg)	15/30	22/30	15/30
Rychlost kartáče (ot./min.)	155	0-30	155
Počet a typ kartáčů	1 Disc	1 REV	1 Disc
Délka x šířka x výška (mm)	1277x720x1063	1277x720x1063	1277x720x1063
Velikost místa pro baterii (L x W x H) (mm)	350x350x260	350x350x260	350x350x260
Celková hmotnost (kg)	207	210	207
Čistá hmotnost (KG)	83	88	85
Přepravní hmotnost (kg)	114	119	192
Vibrační úroveň (m/s²)	<2.5	<2.5	<2.5
Batteries			
Sound level (IEC60335-2-72)	63 (60) ±3	65 (63) ±3	63 (60) ±3

Technical specifications	SC500 53D NIL LITHIUM-ION X BR	SC500 53R NIL LITHIUM-ION X	SC500 53RD NIL LITHIUM-ION
Maximální doba provozu (h)	3 HOURS	3 HOURS	3 HOURS
Maximální rychlost (km/h)	5	5	5
Počet baterií	1,2 or 3	1,2 or 3	1,2 or 3
Napětí (V)	24	24	24
IP třída ochrany	X4	X4	X4
Třída izolace	I	I	I
Příkon (W)	930	930	930
Výkon motoru kartáčů (W)	450	670	670
Příkon sacího motoru (W)	280	280	280
Teoretický / skutečný výkon (m²/h)	2650/1590	2550/1530	2550/1530
Mycí záběr (mm)	530	508	508
Minimální poloměr otáčení (cm)	130	130	130
Maximální stoupavost (%)	2	2	2
Solution flow (cl/m)	0.75/1.5/3	0.38/0.75/1.5	0.38/0.75/1.5
Nádoba na čistý/použitý roztok (l)	45/45	45/45	45/45
Šíře stěrky (mm)	720	720	720
Průměr kartáče / leštícího kotouče (mm)	530/508	508/508	508/508
Přítlak kartáče (kg)	15/30	22/30	22/30
Rychlost kartáče (ot./min.)	155	0-30	0-30
Počet a typ kartáčů	1 Disc	1 REV	1 REV
Délka x šířka x výška (mm)	1277x720x1063	1277x720x1063	1277x720x1063
Velikost místa pro baterii (L x W x H) (mm)	350x350x260	350x350x260	350x350x260
Celková hmotnost (kg)	184.4	183	183
Čistá hmotnost (KG)	83	88	88

Pečlivě navržen s cílem zvýšení produktivity a snížení provozních nákladů

Technical specifications	SC500 53D NIL LITHIUM-ION X BR	SC500 53R NIL LITHIUM-ION X	SC500 53RD NIL LITHIUM-ION
Přepravní hmotnost (kg)	161	160	161
Vibrační úroveň (m/s²)	<2.5	<2.5	<2.5
Batteries	60Ah 24V Nilfisk Lithium-ion module (s)	60Ah 24V Nilfisk Lithium-ion module (s)	60Ah 24V Nilfisk Lithium-ion module (s)
Sound level (IEC60335-2-72)	63 (60) ±3	65 (63) ±3	65 (63) ±3

● Standard equipment, ○ Supplementary accessories, □ Mountable equipment

Accessories		Ref. no.	Min. required	SCRUBBER SC500 53 B	SCRUBBER SC500 53R B	SCRUBBER SC500 53 B FULL PKG
Pad 20" / 505mm						
	PAD ECO 20" 508 MM - BÍLÝ, 5 KS	10001960	1	○	○	○
	PAD ECO 20" 508 MM - ĚERNÝ, 5 KS	10001955	1	○	○	○
	PAD ECO 20" 508 MM - ĚERVENÝ, 5 KS	10001959	1	○	○	○
	PAD ECO 20" 508 MM - HNĚDÝ, 5 KS	10001957	1	○	○	○
	PAD ECO 20" 508 MM - MODRÝ, 5 KS	10001956	1	○	○	○
	PAD ECO 20" 508 MM - ZELENÝ, 5 KS	10001958	1	○	○	○
Speciální pady						
	PAD ECO BRILLIANCE 20" 508 MM, ĚERVENÝ, 2 KS	10002348	1	○	○	○
	PAD ECO BRILLIANCE 20" 508 MM, MODRÝ, 2 KS	10002349	1	○	○	○
	PAD ECO BRILLIANCE 20" 508 MM, ZELENÝ, 2 KS	10002351	1	○	○	○

Pečlivě navržen s cílem zvýšení produktivity a snížení provozních nákladů

Accessories		Ref. no.	Min. required	SCRUBBER SC500 53 B	SCRUBBER SC500 53R B	SCRUBBER SC500 53 B FULL PKG
	PAD ECO BRILLIANCE 20" 508 MM, ŽLUTÝ, 2 KS	10002350	1	○	○	○
Systém Ecoflex						
	ECOFLEX BOTTLE 5L	56104190	1	○	○	○
Externí nabíječka						
	CHARGER HF 24V 10A SB120R	80512410	1	○	○	○
	CHARGER HF 24V 13A SB120R	80532413	1	○	○	○
Baterie						
	BATT.12V-85AH WET SEMI T MONOBLOC	80564800	2	○	○	○
	BATT.12V-110AH WET SEMI T MONOBLOC	L00200049	2	○	○	○
	BATT. 12V-76AH GEL MONOBLOC	80564310	2	○	○	○
	BATT. 12V-105AH GEL MONOBLOC	80564400	2	○	○	●
	BATT. 12V-110AH WET TUBULAR MONOBLOC	80564600	2	○	○	○
Držáky padů						
	DRŽÁK PADU KOMPLET SE ŠTĚTINAMI 20" 510 MM	L08837018	1	○		○

Pečlivě navržen s cílem zvýšení produktivity a snížení provozních nákladů

Accessories		Ref. no.	Min. required	SCRUBBER SC500 53 B	SCRUBBER SC500 53R B	SCRUBBER SC500 53 B FULL PKG
	DRŽÁK PADU PLOCHÝ 20" 508 MM	9099671000	1	○		○
Ostatní						
	AUTOMATIC WATER FILLING KIT	9100000005	1	○	○	○
	FILTER ANTIFOAMING	909 5065 000	1	○	○	○
	HIGH POWER VACUUM MOTOR 24V 450W KIT	9100000491	1	○	□	○
	HOSE FILLING PKD	9100000703	1	●	●	●
	SMART KEY-SUPERVISOR	56116519	1			●
	SMART KEY-USER	56116518	1			●
	TRAY DEBRIS KIT	9100000795	1	●	●	
Diskové kartáče 530mm						
	BRUSH DISC 530MM 21 AGLITE GRIT 500	L08837067	1	○		○
	BRUSH DISC 530MM 21 DYNA GRIT 80	L08837066	1	○		○
	BRUSH DISC 530MM 21 MAGNA GRIT 46	L08837065	1	○		○

Pečlivě navržen s cílem zvýšení produktivity a snížení provozních nákladů

Accessories		Ref. no.	Min. required	SCRUBBER SC500 53 B	SCRUBBER SC500 53R B	SCRUBBER SC500 53 B FULL PKG
	BRUSH DISC 530MM 21 MID GRIT 240	L08837029	1	○		○
	BRUSH DISC 530MM 21 MIDLITE GRIT 180	L08837028	1	○		○
	BRUSH DISC 530MM 21 PROLENE	L08837025	1	○		●
	BRUSH DISC 530MM 21 PROLITE	L08837026	1	○		○
	BRUSH DISC 530MM 21 UNION MIX	L08837027	1	○		○
Stěrky zadní lišty						
	BLADE SQUEEGEE 730MM 29 PU KIT	9100000490	1	○	○	○
	BLADE SQUEEGEE 730MM 29 RED GUM KIT	9100000060	1	○	○	○
	BLADE SQUEEGEE 740MM 29 GUM KIT	9100000810	1	●	●	●
Vestavěné nabíječky						
	CHARGER BATT O/B JP 24V 13A 100-240V KIT	9100001710	1	□	□	
	CHARGER BATT. O/B 24V 13A 100-230V KIT	9099995000	1	□	□	●
Zástěra						
	SPLASH GUARD BRISTLE 510MM 20 KIT	9100001441	1	○		○

Pečlivě navržen s cílem zvýšení produktivity a snížení provozních nákladů

Accessories	Ref. no.	Min. required	SCRUBBER SC500 53 B	SCRUBBER SC500 53R B	SCRUBBER SC500 53 B FULL PKG
Sady příslušenství					
	WHEEL CASTOR D.80 SS 2PCS SET	9100001581	1	□	□

● Standard equipment, ○ Supplementary accessories, □ Mountable equipment

Accessories	Ref. no.	Min. required	SC500 53D NIL LITHIUM-ION X BR	SC500 53R NIL LITHIUM-ION X	SC500 53RD NIL LITHIUM-ION
Pad 20" / 505mm					
	PAD ECO 20" 508 MM - BÍLÝ, 5 KS	10001960	1	○	○
	PAD ECO 20" 508 MM - ĚERNÝ, 5 KS	10001955	1	○	○
	PAD ECO 20" 508 MM - ĚERVENÝ, 5 KS	10001959	1	○	○
	PAD ECO 20" 508 MM - HNĚDÝ, 5 KS	10001957	1	○	○
	PAD ECO 20" 508 MM - MODRÝ, 5 KS	10001956	1	○	○
	PAD ECO 20" 508 MM - ZELENÝ, 5 KS	10001958	1	○	○
Speciální pady					
	PAD ECO BRILLIANCE 20" 508 MM, ĚERVENÝ, 2 KS	10002348	1	○	○
	PAD ECO BRILLIANCE 20" 508 MM, MODRÝ, 2 KS	10002349	1	○	○
	PAD ECO BRILLIANCE 20" 508 MM, ZELENÝ, 2 KS	10002351	1	○	○

NILFISK

All information provided in this document is subject to change without prior notice

Pečlivě navržen s cílem zvýšení produktivity a snížení provozních nákladů

Accessories		Ref. no.	Min. required	SC500 53D NIL LITHIUM- ION X BR	SC500 53R NIL LITHIUM- ION X	SC500 53RD NIL LITHIUM- ION
	PAD ECO BRILLIANCE 20" 508 MM, ŽLUTÝ, 2 KS	10002350	1	○	○	○
Systém Ecoflex						
	ECOFLEX BOTTLE 5L	56104190	1	○	○	○
Externí nabíječka						
	CHARGER HF 24V 10A SB120R	80512410	1			
	CHARGER HF 24V 13A SB120R	80532413	1			
Baterie						
	BATT. 12V-85AH WET SEMI T MONOBLOC	80564800	2			
	BATT. 12V-110AH WET SEMI T MONOBLOC	L00200049	2			
	BATT. 12V-76AH GEL MONOBLOC	80564310	2			
	BATT. 12V-105AH GEL MONOBLOC	80564400	2			
	BATT. 12V-110AH WET TUBULAR MONOBLOC	80564600	2			
Držáky padů						
	DRŽÁK PADU KOMPLET SE ŠTÍTKY 20" 510 MM	L08837018	1	○		

Pečlivě navržen s cílem zvýšení produktivity a snížení provozních nákladů

Accessories		Ref. no.	Min. required	SC500 53D NIL LITHIUM- ION X BR	SC500 53R NIL LITHIUM- ION X	SC500 53RD NIL LITHIUM- ION
	DRŽÁK PADU PLOCHÝ 20" 508 MM	9099671000	1	○		
Ostatní						
	AUTOMATIC WATER FILLING KIT	9100000005	1	○	○	○
	FILTER ANTIFOAMING	909 5065 000	1	○	○	○
	HIGH POWER VACUUM MOTOR 24V 450W KIT	9100000491	1	○	□	□
	HOSE FILLING PKD	9100000703	1	●	●	●
	SMART KEY-SUPERVISOR	56116519	1	●	●	●
	SMART KEY-USER	56116518	1	●	●	●
	TRAY DEBRIS KIT	9100000795	1			
Diskové kartáče 530mm						
	BRUSH DISC 530MM 21 AGLITE GRIT 500	L08837067	1	○		
	BRUSH DISC 530MM 21 DYNA GRIT 80	L08837066	1	○		
	BRUSH DISC 530MM 21 MAGNA GRIT 46	L08837065	1	○		

Pečlivě navržen s cílem zvýšení produktivity a snížení provozních nákladů

Accessories		Ref. no.	Min. required	SC500 53D NIL LITHIUM- ION X BR	SC500 53R NIL LITHIUM- ION X	SC500 53RD NIL LITHIUM- ION
	BRUSH DISC 530MM 21 MID GRIT 240	L08837029	1	○		
	BRUSH DISC 530MM 21 MIDLITE GRIT 180	L08837028	1	○		
	BRUSH DISC 530MM 21 PROLENE	L08837025	1	●		
	BRUSH DISC 530MM 21 PROLITE	L08837026	1	○		
	BRUSH DISC 530MM 21 UNION MIX	L08837027	1	○		
Stěrky zadní lišty						
	BLADE SQUEEGEE 730MM 29 PU KIT	9100000490	1	○	○	○
	BLADE SQUEEGEE 730MM 29 RED GUM KIT	9100000060	1	○	○	○
	BLADE SQUEEGEE 740MM 29 GUM KIT	9100000810	1	●	●	●
Vestavěné nabíječky						
	CHARGER BATT O/B JP 24V 13A 100-240V KIT	9100001710	1	□		
	CHARGER BATT. O/B 24V 13A 100-230V KIT	9099995000	1			
Zástěra						
	SPLASH GUARD BRISTLE 510MM 20 KIT	9100001441	1	○		

Pečlivě navržen s cílem zvýšení produktivity a snížení provozních nákladů

Accessories		Ref. no.	Min. required	SC500 53D NIL LITHIUM- ION X BR	SC500 53R NIL LITHIUM- ION X	SC500 53RD NIL LITHIUM- ION
Sady příslušenství						
	WHEEL CASTOR D.80 SS 2PCS SET	9100001581	1	☐	☐	☐