

Cuidadosamente desenhada para melhorar a produtividade e reduzir os custos de limpeza

A nova lavadora SC500 foi desenhada para melhorar a produtividade e reduzir os custos de limpeza. Estes significativos benefícios são alcançados através da facilidade de uso e diversas características técnicas que permitem a limpeza diurna e um uso mais eficiente da água e detergente. É uma solução fiável para a limpeza de hospitais, escolas, escritórios, supermercados, lojas, centros desportivos, restaurantes, hotéis e todo o tipo de indústrias.

A produtividade é levada a outro nível com o ajuste automático do caudal de água/detergente consoante a velocidade da máquina. Utilizando este controlo, que assegura resultados de limpeza consistentes e consumo optimizado de água e químicos, o operador pode focar-se apenas no seu trabalho. Os custos de limpeza são reduzidos devido às características da máquina. O sistema Nilfisk Ecoflex permite um uso flexível de detergente e permite limpar apenas com água, clicando apenas num botão. O baixo nível sonoro da nova SC500 reduz os custos ao permitir realizar a limpeza diurna em áreas sensíveis ao ruído.



A imagem mostrada pode não representar o modelo orçado

- Ideal para limpeza diurna: baixo nível sonoro, apenas 60 ±3 dB(A).
- Limpeza de qualidade: caudal de água/detergente controlado automaticamente pela velocidade da máquina.
- Facilidade de uso: direção ergonómica e painel informativo com botão One-Touch e interruptor simples para uso da escova.
- Configurações controladas: chaves diferentes para Superuser e operador.
- Manutenção fácil: bocal leve patenteado com sistema elastic strap.
- Sustentabilidade: sistema Ecoflex para uma limpeza flexível em termos de água e detergente.
- Eficiente: escova de 53cm de largura com controlo automático da velocidade da escova para poupar energia.
- Produtividade: depósito de 45 litros que permite até 5 horas de autonomia.

● Equipamento standard

Acessórios incluídos		Referência	Mín. exigido	SC500 53 B FULL PKG	SC500 53 B	SC500 53 REV B
Sistema Ecoflex						
	KIT ECOFLEX DETERGENTE SC 500	9100002395	1	•		
Escova 530mm						
	ESCOVA PROLENE 530MM 21	L08837025	1	•		
Lábios						
	KIT LABIOS DE BORRACHA 740MM	9100000810	1	•	•	•
Baterias						
	BATERIA 12V-105AH GEL MONOBLOC	80564400	2	•		
Carregador interno						



Cuidadosamente desenhada para melhorar a produtividade e reduzir os custos de limpeza

Acessórios incluídos		Referência	Min. exigido	SC500 53 B FULL PKG	SC500 53 B	SC500 53 REV B
	CHARGER BATT. O/B 24V 13A 100-230V KIT	9099995000	1	•		
Outros						
	HOSE FILLING SIP	9100000703	1	•	•	•
	SMART KEY-SUPERVISOR	56116519	1	•	•	•
	SMART KEY-USER	56116518	1	•	•	•
	TRAY DEBRIS KIT	9100000795	1			

Modelo	SC500 53 B FULL PKG	SC500 53 B	SC500 53 REV B
Referência	9087400020	9087401020	9087402020

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Versão a baterias	•	•	•
Escova click on/off	•	•	
Painel de controlo One touch	•	•	•
Bandeja para resíduos	•	•	•
Preparado para ecoflex	•	•	•
Mangueira de drenagem com controlo de fluxo	•	•	•
Entregue pronta a usar (pacote completo)	•		
Sistema com 2 chaves	•	•	•
Mangueira de enchimento	•	•	•
Bocal	•	•	•
Sistema SmartFlow	•	•	•
TrackClean Apto	•	•	•
Movimentação com tração	•	•	•
Nilfisk SilenTech™	•	•	•



Cuidadosamente desenhada para melhorar a produtividade e reduzir os custos de limpeza

Especificações técnicas	SC500 53 B FULL PKG	SC500 53 B	SC500 53 REV B
Máximo tempo a trabalhar	5 HOURS	5 HOURS	5 HOURS
Velocidade máx. (km/h)	5	5	5
Voltagem (V)	24	24	24
Classe de protecção ip	X4	X4	X4
Classe de isolamento	I	III	I
Potência nominal (W)	930	930	930
Motor escova (W)	450	450	670
Potência motor aspiração (W)	280	280	280
Pressão sonora (dB(A) BS 5415)	63 (60) ±3	63 (60) ±3	65 (63) ±3
Rendimento teórico/prático (m²/h)	2650/1590	2650/1590	2550/1530
Largura de lavagem (mm)	530	530	508
Inclinação máx. (%)	2	2	2
Caudal de solução (cl/m)	0.75/1.5/3	0.75/1.5/3	0.38/0.75/1.5
Depósito solução/recuperação (l)	45/45	45/45	45/45
Amplitude do bocal (mm)	720	720	720
Diâmetro da escova/disco (mm)	530/508	530/508	508/508
Pressão escova (kg)	15/30	15/30	22/30
Velocidade da escova (RPM)	155	155	0-30
Quantidade e tipo de escovas	1 Disc	1 Disc	1 REV
Comprimento x Largura x Altura (mm)	1277x720x1063	1277x720x1063	1277x720x1063
Dimensão do compartimento da bateria (CXLXA) (mm)	350x350x260	350x350x260	350x350x260
Peso bruto (gvw) (kg)	207	207	210
Peso líquido (kg)	85	83	88
Peso envio (kg)	192	114	119
Vibrações no corpo do operador (m/s²)	<2.5	<2.5	<2.5

● Equipamento standard, ○ Acessórios suplementares, □ Equipamento montável

Acessórios		Referência	Mín. exigido	SC500 53 B FULL PKG	SC500 53 B	SC500 53 REV B
Disco 508 mm						
	CAIXA 5 DISCOS 508MM ECO AZUL	10001956	1	○	○	○
	CAIXA 5 DISCOS 508MM ECO BRANCO	10001960	1	○	○	○



Cuidadosamente desenhada para melhorar a produtividade e reduzir os custos de limpeza

Acessórios		Referência	Min. exigido	SC500 53 B FULL PKG	SC500 53 B	SC500 53 REV B
	CAIXA 5 DISCOS 508MM ECO CASTANHO	10001957	1	○	○	○
	CAIXA 5 DISCOS 508MM ECO NEGRO	10001955	1	○	○	○
	CAIXA 5 DISCOS 508MM ECO VERDE	10001958	1	○	○	○
	CAIXA 5 DISCOS 508MM ECO VERMELHO	10001959	1	○	○	○
Discos especiais						
	DISC. DIAM. 500MM 20 AMAR	10002350	1	○	○	○
	DISC. DIAM. 500MM 20 VERD	10002351	1	○	○	○
	DISC. DIAM. 500MM 20 BRAN	10002349	1	○	○	○
	DISC. DIAM. 500MM 20 VERM	10002348	1	○	○	○
Sistema Ecoflex						
	ECOFLEX BOTTLE ASSY	56104190	1	○	○	○
	KIT ECOFLEX DETERGENTE SC 500	9100002395	1	●	□	□
Carregador externo						
	CHARGER HF 24V 13A SB120R	80532413	1	○	○	○
Baterias						
	BATERIA 12V-105AH GEL MONOBLOC	80564400	2	●	○	○



Cuidadosamente desenhada para melhorar a produtividade e reduzir os custos de limpeza

Acessórios		Referência	Min. exigido	SC500 53 B FULL PKG	SC500 53 B	SC500 53 REV B
	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-110AH WET TUBULAR MONOBLOC	80564600	2	○	○	○
Prato suporte						
	PRATO SUPORTE 20 (508mm)	9099671000	1	○	○	
	PRATO SUPORTE 530MM	L08837018	1	○	○	
Outros						
	AUTOMATIC WATER FILLING KIT	9100000005	1	○	○	○
	FILTRO ANTIESPUMA	909 5065 000	1	○	○	○
	HIGH POWER VACUUM MOTOR 24V 450W KIT	9100000491	1	○	○	□
	HOSE FILLING SIP	9100000703	1	●	●	●
	SMART KEY-SUPERVISOR	56116519	1	●	●	●
	SMART KEY-USER	56116518	1	●	●	●



Cuidadosamente desenhada para melhorar a produtividade e reduzir os custos de limpeza

Acessórios		Referência	Min. exigido	SC500 53 B FULL PKG	SC500 53 B	SC500 53 REV B
	TRAY DEBRIS KIT	9100000795	1			
Escova 530mm						
	CEPILLO 21 MIDGRIT	ES15EL0883-7029	1	○	○	
	CEPILLO 21 PROLENE	ES15EL0883-7025	1	○	○	
	CEPILLO 21 PROLITE	ES15EL0883-7026	1	○	○	
	ESCOVA AGLITE GRIT 530MM 21	L08837067	1	○	○	
	ESCOVA DYNA GRIT 530MM 21	L08837066	1	○	○	
	ESCOVA MAGNA GRIT 530MM 21	L08837065	1	○	○	
	ESCOVA MID GRIT 530MM 21	L08837029	1	○	○	
	ESCOVA MIDLITE GRIT 530MM 21	L08837028	1	○	○	
	ESCOVA PROLENE 530MM 21	L08837025	1	●	○	
	ESCOVA PROLITE 530MM 21	L08837026	1	○	○	
	ESCOVA UNION MIX 530MM 21	L08837027	1	○	○	
	SOPORTE DISCOS 21	ES15EL0883-7018	1	○	○	○
Lábios						



Cuidadosamente desenhada para melhorar a produtividade e reduzir os custos de limpeza

Acessórios		Referência	Min. exigido	SC500 53 B FULL PKG	SC500 53 B	SC500 53 REV B
	KIT LABIOS DE BORRACHA 740MM	9100000810	1	●	●	●
	KIT LABIOS DE POLIURETANO 790MM	9100000490	1	○	○	○
	KIT LABIOS LINATEX 740MM	9100000060	1	○	○	○
Carregador interno						
	CARGADOR INTERNO SC500	ES15909 9728 000	1	□	□	□
	CHARGER BATT. O/B 24V 13A 100-230V KIT	9099995000	1	●	□	□
Baterias wet						
	BATERIA DE 110AH 12V	ES1501970039E	2	□	□	□
	BATT.12V-110AH TUBULAR MO	ES1501970039C	2	□	□	□
Baterias de Gel						
	BATT.12V-76AH GEL MONOBLO	ES1501970049E	2	□	□	□
	BATT.12V-105AH GEL MONOBL	ES1501970040E	2	□	□	□
Detergentes						
	DEAGREASER 2000	ES15L01900605	0	○	○	○
	DECAPLUS	ES15L01900606	0	○	○	○
	DELTA POR LITRO	ES15L01900616	0	○	○	○
	ECOCLEAN MANZANAS POR LITRO	ES15L01900612	0	○	○	○
	LIMPOL POR LITRO	ES15L01900610	0	○	○	○
	POLBIO CLEANER G	ES15L01900603	0	○	○	○
	POLGREEN INDUSTRY POR LITRO	ES15L01900613	0	○	○	○
	POLGREEN ODOR NEUTRO	ES15L01900607	0	○	○	○
Protecção anti-salpicos						
	KIT ANTI SALPICOS 530MM	9100001441	1	○	○	
Kit de acessórios						

Cuidadosamente desenhada para melhorar a produtividade e reduzir os custos de limpeza

Acessórios		Referência	Min. exigido	SC500 53 B FULL PKG	SC500 53 B	SC500 53 REV B
	SET RUEDAS CASTOR D.80 SS 2PCS	9100001581	1	□	□	□

