

Diseñada para mejorar la productividad y reducir los costes de limpieza

La nueva fregadora SC500 está diseñada para mejorar la productividad y reducir el coste total de limpieza.

Estos importantes beneficios se han conseguido a través de su facilidad de uso y un conjunto de características técnicas que permiten la limpieza diaria, así como un consumo de agua y detergente más eficiente.

Una solución fiable para la limpieza en hospitales, escuelas, oficinas, supermercados, restaurantes, tiendas, centros deportivos, hoteles y todo tipo de industrias.

Llevamos la productividad a otro nivel con el ajuste automático del caudal de agua y químico en función de la velocidad de la máquina.

Usando este control, el cual le asegura el mejor resultado de limpieza y le permite optimizar el consumo de agua y químicos, el operario puede centrarse en hacer su trabajo.

Los costes de limpieza se reducen debido a las características de la máquina. El sistema sostenible Ecoflex de NILFISK ofrece un uso flexible del químico y el agua con tan sólo apretar un botón. El bajo nivel sonoro de la nueva SC500 reduce costes al permitir realizar la limpieza diaria en áreas sensibles al ruido.



- Ideal para la limpieza diaria: Bajo nivel sonoro tan sólo 60 ±3 dB(A).
- Limpieza de calidad: Caudal de químico y agua automáticamente controlado por la velocidad de la máquina.
- Facilidad de uso: Dirección ergonómica y panel informativo con botón One-Touch y interruptor sencillo para el cepillo.
- Control de configuración: Llave de configuración y de usuario diferenciadas.
- Mantenimiento fácil: Boquillas ligeras patentadas con sistema elastic strap.
- Sostenible: Sistema Ecoflex con limpieza flexible de agua y químico.
- Efectivo: Cepillo de 53cm de ancho con control automático de velocidad del cepillo para ahorrar energía.
- Productivo: Depósito de 45 litros que permite hasta 5 horas de autonomía.

La imagen mostrada puede que no represente el modelo presupuestado

• Equipamiento de serie

Incluyendo accesorios	Num. Ref.	Min requerido	SC500 53 B FULL PKG	SC500 53 B	SC500 53 REV B
Sistema Ecoflex					
KIT ECOFLEX DETERGENTE SC 500	9100002395	1	•		
Cepillo disco 530 mm					
 CEPILLO 530MM PROLENE	L08837025	1	•		
Labios					
 LABIOS DE GOMA 740MM	9100000810	1	•	•	•
Baterías					
 BATERIA 12V-105AH GEL MONOBLOC	80564400	2	•		
Cargador incorporado					

Diseñada para mejorar la productividad y reducir los costes de limpieza

Incluyendo accesorios	Num. Ref.	Min requerido	SC500 53 B FULL PKG	SC500 53 B	SC500 53 REV B
 *** pedir ES15909 9728 000	9099995000	1	•		
Otros					
 HOSE FILLING PKD	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
Num. Ref.	9087400020	9087401020	9087402020

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Versión a baterías	•	•	•
Enganche cepillo on-off	•	•	
Panel de control One-Touch™	•	•	•
Bandeja de residuos	•	•	•
Ecoflex preparado	•	•	•
Manguera de drenaje con control de flujo	•	•	•
Se entrega listo para usar (paquete completo)	•		
2 llaves	•	•	•
Manguera de relleno	•	•	•
Boquilla de secado	•	•	•
Sistema de SmartFlow	•	•	•
TrackClean listo	•	•	•
Tracción de la conducción	•	•	•
Nilfisk SilenTech™	•	•	•



Diseñada para mejorar la productividad y reducir los costes de limpieza

Especificaciones técnicas	SC500 53 B FULL PKG	SC500 53 B	SC500 53 REV B
Máximo tiempo de funcionamiento	5 HOURS	5 HOURS	5 HOURS
Velocidad máxima (km/h)	5	5	5
Voltaje (V)	24	24	24
Clase de protección ip	X4	X4	X4
Clase de aislamiento	I	III	I
Potencia (W)	930	930	930
Motor cepillo (W)	450	450	670
Potencia motor aspiración (W)	280	280	280
Presión sonora (dB(A) bs 5415)	63 (60) ±3	63 (60) ±3	65 (63) ±3
Rendimiento teórico/práctico (m ² /h)	2650/1590	2650/1590	2550/1530
Ancho de fregado (mm)	530	530	508
Subida de rampa (%)	2	2	2
Flujo de la solución	0.75/1.5/3	0.75/1.5/3	0.38/0.75/1.5
Depósito solución limpiadora/recuperación (l)	45/45	45/45	45/45
Ancho boquilla aspiración (mm)	720	720	720
Diámetro cepillo/disco (mm)	530/508	530/508	508/508
Presión cepillo (kg)	15/30	15/30	22/30
Velocidad cepillo (RPM)	155	155	0-30
Tipo y cantidad de cepillos	1 Disc	1 Disc	1 REV
Largo x ancho x alto (mm)	1277x720x1063	1277x720x1063	1277x720x1063
Tamaño compartimiento batería (L x A x A) (mm)	350x350x260	350x350x260	350x350x260
Peso bruto (kg)	207	207	210
Peso neto (kg)	85	83	88
Peso envío (kg)	192	114	119
Nivel de vibración en el cuerpo de operadores (m/s ²)	<2.5	<2.5	<2.5

● Equipamiento de serie, ○ Accesorios suplementarios, □ Equipamiento que requiere montaje

Accesorios	Num. Ref.	Min requerido	SC500 53 B FULL PKG	SC500 53 B	SC500 53 REV B
Disco 505 mm					
 CAJA 5D. 505MM BLANCO	10001960	1	○	○	○
 CAJA 5D. 505MM MARRON	10001957	1	○	○	○



Diseñada para mejorar la productividad y reducir los costes de limpieza

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	SC500 53 B FULL PKG	SC500 53 B	SC500 53 REV B
	CAJA 5D. 505MM ROJO	10001959	1	○	○	○
	CAJA 5D. 508MM ECO AZUL	10001956	1	○	○	○
	CAJA 5D. 508MM ECO NEGRO	10001955	1	○	○	○
	PAD 20 508MM ECO VERDE 5PCS	10001958	1	○	○	○
Discos especiales						
	DISCOS DIAMOND 508MM	10002348	1	○	○	○
	DISCOS DIAMOND 508MM A	10002350	1	○	○	○
	DISCOS DIAMOND 508MM B	10002349	1	○	○	○
	DISCOS DIAMOND 508MM V	10002351	1	○	○	○
Sistema Ecoflex						
	ECOFLEX BOTTLE 5L	56104190	1	○	○	○
	KIT ECOFLEX DETERGENTE SC 500	9100002395	1	●	□	□
Cargador externo						
	CHARGER HF 24V 13A SB120R	80532413	1	○	○	○
Baterías						
	BATERIA 12V-105AH GEL MONOBLOC	80564400	2	●	○	○



Diseñada para mejorar la productividad y reducir los costes de limpieza

Accesorios	Num. Ref.	Min requerido	SC500 53 B FULL PKG	SC500 53 B	SC500 53 REV B
 BATERIA 12V-110AH MONOBLOC	L00200049	2	○	○	○
 BATT. 12V-85AH WET SEMI T MONOBLOC	80564800	2	○	○	○
 BATT. 12V-76AH GEL MONOBLOC	80564310	2	○	○	○
 BATT. 12V-110AH WET TUBULAR MONOBLOC	80564600	2	○	○	○
Portadiscos					
 PORTA DISCOS 530MM	L08837018	1	○	○	
 SOPORTE DISCO VELCRO 508MM	9099671000	1	○	○	
Otros					
 FILTRO ANTIESPUMANTE	909 5065 000	1	○	○	○
HIGH POWER VACUUM MOTOR 24V 450W KIT	9100000491	1	○	○	□
 HOSE FILLING PKD	9100000703	1	●	●	●
 SISTEMA DE RELLENO AUTOMATICO DE AGUA	9100000005	1	○	○	○
 SMART KEY-SUPERVISOR	56116519	1	●	●	●
 SMART KEY-USER	56116518	1	●	●	●

Diseñada para mejorar la productividad y reducir los costes de limpieza

Accesorios	Num. Ref.	Min requerido	SC500 53 B FULL PKG	SC500 53 B	SC500 53 REV B
 TRAY DEBRIS KIT	9100000795	1			
Cepillo disco 530 mm					
 CEPILLO 21 MIDGRIT	ES15EL0883-7029	1	○	○	
 CEPILLO 21 PROLENE	ES15EL0883-7025	1	○	○	
 CEPILLO 21 PROLITE	ES15EL0883-7026	1	○	○	
 CEPILLO 530MM 21 MIDLITE GRIT 180	L08837028	1	○	○	
 CEPILLO 530MM 46 MAGNA GR	L08837065	1	○	○	
 CEPILLO 530MM PROLENE	L08837025	1	●	○	
 CEPILLO AGLITE GRIT 500 530MM 21"	L08837067	1	○	○	
 CEPILLO DYNAGRIT D530 21"	L08837066	1	○	○	
 CEPILLO MIDLITE GRIT 240 Ø530	L08837029	1	○	○	
 CEPILLO PROLITE Ø530	L08837026	1	○	○	
 CEPILLO UNION MIX 530MM	L08837027	1	○	○	
SOPORTE DISCOS 21	ES15EL0883-7018	1	○	○	○
Labios					



Diseñada para mejorar la productividad y reducir los costes de limpieza

Accesorios	Num. Ref.	Min requerido	SC500 53 B FULL PKG	SC500 53 B	SC500 53 REV B
 LABIO DE POLIURETANO 790MM	9100000490	1	○	○	○
 LABIOS DE GOMA 740MM	9100000810	1	●	●	●
 LABIOS DE GOMA ROJA 740MM	9100000060	1	○	○	○
Cargador incorporado					
 *** pedir ES15909 9728 000	9099995000	1	●	□	□
CARGADOR INTERNO SC500	ES15909 9728 000	1	□	□	□
Baterías de ácido					
BATERIA DE 110AH 12V	ES1501970039E	2	□	□	□
BATT.12V-110AH TUBULAR MO	ES1501970039C	2	○	○	○
Baterías de gel					
BATT.12V-76AH GEL MONOBLO	ES1501970049E	2	□	□	□
BATT.12V-105AH GEL MONOBL	ES1501970040E	2	□	□	□
Detergente					
 DEAGREASER 2000	ES15L01900605	0	○	○	○
 DECAPLUS	ES15L01900606	0	○	○	○
 DELTA POR LITRO	ES15L01900616	0	○	○	○
 ECOCLEAN MANZANAS POR LITRO	ES15L01900612	0	○	○	○
 LIMPOL POR LITRO	ES15L01900610	0	○	○	○



Diseñada para mejorar la productividad y reducir los costes de limpieza

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	SC500 53 B FULL PKG	SC500 53 B	SC500 53 REV B
	POLBIO CLEANER G	ES15L01900603	0	○	○	○
	POLGREEN INDUSTRY POR LITRO	ES15L01900613	0	○	○	○
	POLGREEN ODOR NEUTRO	ES15L01900607	0	○	○	○
Faldón anti-salpicadura						
	KIT FALDON ANTI SALPICADURAS 530MM	9100001441	1	○	○	
Kit accesorios						
	SET RUEDAS CASTOR D.80 SS 2PCS	9100001581	1	□	□	□