

Acelere la limpieza del suelo con una fregadora compacta y productiva

La fregadora SC401 es compacta y altamente maniobrable; ofrece toda la velocidad, precisión y facilidad de uso que se necesita para una óptima limpieza del suelo.

Además, esta máquina de alto rendimiento tiene un nivel de ruido muy bajo para permitir la limpieza diurna, incluso en áreas sensibles al sonido. Diseñada y construida con la tecnología de Nilfisk, la SC401 aumentará la productividad diaria de limpieza, en oficinas, tiendas, hoteles, escuelas, hospitales, talleres, etc. El alto rendimiento está garantizado por un grupo de fregado de 43 cm ya sea con cepillo o pad. Gracias a la boquilla de aspiración curvada de alta eficiencia, deja el suelo completamente seco. Con la batería completamente cargada puede trabajar hasta 4 horas y 1 hora 40 min con el tanque lleno de agua.

La SC401 es muy fácil de utilizar y requiere poca formación para empezar a trabajar con ella. Las 4 ruedas hacen que la máquina sea muy fácil de maniobrar, y el botón OneTouch™ activa todas las funciones con una sola pulsación. Además, la configuración de limpieza se puede cambiar sobre la marcha gracias a los 3 botones del panel de control.

La máquina está disponible en versión de batería y cable. La versión de batería también está disponible con tracción para mejorar la ergonomía y la comodidad del usuario al utilizar la máquina



La imagen mostrada puede que no represente el modelo presupuestado

- Diseño compacto y fácil de maniobrar.
- Motor de aspiración potente que garantiza un resultado perfecto de limpieza y secado.
- Fácil instalación/desinstalación del cepillo. Boquilla ligera sin conexión a la manguera de aspiración.
- El sistema patentado de correa elástica que facilita y simplifica el mantenimiento de la boquilla.
- El sistema de dosificación de detergente evitará la sobredosis de productos químicos, lo que permite reducir el impacto sobre el medio ambiente y el coste total de la limpieza.
- Mango ergonómico con puntos de contacto, botón OneTouch™ y sencillas instrucciones, que hacen que la máquina sea muy fácil de empezar a utilizar.
- La tecnología Nilfisk SilentTech™ reduce el nivel de ruido de 65dB (A) - y hasta 60dB (A) en modo silencioso.

● Equipamiento de serie

Incluyendo accesorios		Num. Ref.	Min requerido	SC401 43 B	SC401 43 E	SC401 43 BD
Portadiscos						
	SOPORTE PAD Ø 432MM	9100002050	1			
Cepillo disco 430 mm						
	BRUSH DISC 430MM 17 PROLENE	L08812891	1		•	
Labios						
	KIT LABIOS GOMA 700MM 28	9100002541	1	•	•	•
Baterías						



Acelere la limpieza del suelo con una fregadora compacta y productiva

Incluyendo accesorios	Num. Ref.	Min requerido	SC401 43 B	SC401 43 E	SC401 43 BD
 BATT. 12V-76AH GEL MONOBLOC	80564310	2			
Cargador incorporado					
 KIT CARGADOR BAT O/B 24V 10A 100-240V EU	9100002545	1			
Otros					
CABLE EXTENSION EU PLUG L	9100000787	0			
CONTADOR HORARIO 24V	9100002257	1			•
 KIT SISTEMA DETERGENTE	9100002531	1			
 MANGUERA LLENADO	9097290000	1	•	•	•

Modelo SC401 43 B SC401 43 E SC401 43 BD

Num. Ref. 9087391020 9087392020 9087393020

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Version a cable		•	
Versión a baterías	•		•
Enganche cepillo on-off	•		•
Bandeja de residuos	•	•	•
Sistema de cambio rápido de los labios de la boquilla	•	•	•
Manguera de drenaje con control de flujo	•	•	•
Manguera de relleno	•	•	•
Botón One-Touch™	•	•	•
TrackClean listo	•	•	•
Tracción de la conducción			•
Nilfisk SilenTech™	•		•
Sistema de mezcla de productos químicos incorporado			



Acelere la limpieza del suelo con una fregadora compacta y productiva

Especificaciones técnicas	SC401 43 B	SC401 43 E	SC401 43 BD
Máximo tiempo de funcionamiento	3	-	2.5
Motor de conducción hp (W)	-	-	150
Velocidad de transporte máxima (km/h)	-	-	5
Voltaje (V)	24	230	24
Frecuencia (Hz)	-	50-60	-
Clase de protección / protección ip	I/X4	I/X4	I/X4
Motor cepillo (W)	450	750	450
Potencia motor aspiración (W)	280	280	280
Rendimiento teórico/práctico (m²/h)	1720/1032	1720/860	2150/1290
Subida de rampa (%)	2	2	2
Depósito solución limpiadora/recuperación (l)	30/30	30/30	30/30
Dosificador detergente (%)	0.25 - 2	0.25 - 2	0.25 - 2
Ancho boquilla aspiración (mm)	720	720	720
Diámetro cepillo/disco (mm)	430/430	430/430	430/430
Presión cepillo (kg)	24	30	24
Velocidad cepillo (RPM)	140	170	140
Tipo y cantidad de cepillos	1 disc	1 disc	1 disc
Largo x ancho x alto (mm)	1180x458x1055	1180x458x1055	1180x458x1055
Tamaño compartimiento batería (L x A x A) (mm)	350x350x260	-	350x350x260
Peso bruto (kg)	151	144	166
Peso neto (kg)	61	112	73
Nivel de vibración en el cuerpo de operadores (m/s²)	< 2.5	< 2.5	< 2.5
Caudal de agua (l/min.)	0.3 / 0.7 / 2	0.3 / 0.7 / 2	0.3 / 0.7 / 2
Nivel de ruido-Modo Normal	65 ±3	68 ±3	65 ±3
Nivel de ruido- Modo silencioso	60 ±3	-	60 ±3

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

Accesorios	Num. Ref.	Min requerido	SC401 43 B	SC401 43 E	SC401 43 BD
Disco 432 mm					
 CAJA 5D 432MM ECO TAN	10001937	1	○	○	○
 CAJA 5D. 432MM AZUL	10001939	1	○	○	○



Acelere la limpieza del suelo con una fregadora compacta y productiva

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	SC401 43 B	SC401 43 E	SC401 43 BD
	CAJA 5D. 432MM BLANCO	10001936	1	○	○	○
	CAJA 5D. 432MM NEGRO	10001938	1	○	○	○
	CAJA 5D. 432MM ROJO	10001941	1	○	○	○
	CAJA 5D. 432MM VERDE	10001940	1	○	○	○
	PAD 17 432MM ECO BONNET MOQUETA 6PCS	10001935	1	○	○	○
	PAD AZUL ø 432MM 17" 5 U	ES15EL0000063	1	○	○	○
	PAD BLANCO ø 432MM 17" 5 U	ES15EL0000061	1	○	○	○
	PAD MARRON ø 432MM 17" 5 U	ES15EL0000065	1	○	○	○
	PAD NEGRO ø 432MM 17" 5 U	ES15EL0000066	1	○	○	○
	PAD ROJO ø 432MM 17" 5 U	ES15EL0000062	1	○	○	○
	PAD VERDE ø 432MM 17" 5 U	ES15EL0000064	1	○	○	○
Discos especiales						
	DISCOS DIAMOND 430MM A	10002338	1	○	○	○
	DISCOS DIAMOND 430MM B	10002337	1	○	○	○
	DISCOS DIAMOND 430MM R	10002336	1	○	○	○
	DISCOS DIAMOND 430MM V	10002339	1	○	○	○
Baterías						



Acelere la limpieza del suelo con una fregadora compacta y productiva

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	SC401 43 B	SC401 43 E	SC401 43 BD
	BATT.12V-85AH WET SEMI T MONOBLOC	80564800	2	☐		☐
	BATT. 12V-76AH GEL MONOBLOC	80564310	2	☐		☐
	BATTERY DISCOVER 12V 87AH	1464853000	2	☐		☐
Otros						
	CABLE EXTENSION EU PLUG L	9100000787	0			
	CONTADOR HORARIO 24V	9100002257	1	☐		☒
	FALDON ANTI SALPICADURAS	9100001927	1	☐	☐	☐
	FILTRO ANTIESPUMANTE	909 5065 000	1	☐	☐	☐
	KIT BOTELLA	9100002575	1	☐		☐
	KIT SISTEMA DETERGENTE	9100002531	1	☐		☐
	MANGUERA LLENADO	9097290000	1	☒	☒	☒
Cepillo disco 430 mm						
	BRUSH DISC 430MM 17 MID GRIT 240	909 5692 000	1	☐	☐	☐
	BRUSH DISC 430MM 17 PROLENE	L08812891	1	☐	☒	☐
	CEPILLO 17 MIDGRIT	ES15E09 5692 000	1	☐	☐	☐
	CEPILLO 17 PROLITE	ES15E09 5693 000	1	☐	☐	☐
	CEPILLO 430MM MIDLITE GRI	909 5691 000	1	☐	☐	☐



Acelere la limpieza del suelo con una fregadora compacta y productiva

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	SC401 43 B	SC401 43 E	SC401 43 BD
	CEPILLO 430 MM UNION MIX	909 5694 000	1	○	○	○
	CEPILLO PROLENE 430MM	ES15EL0881-2891	1	○	○	○
Baterías de gel						
	BATERIA DE 50 AH 12V	ES1501970060E	2	□		□
	BATT.12V-76AH GEL MONOBLO	ES1501970049E	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	○	○	○
	POLBIO CLEANER G	ES15L01900603	0	○	○	○
	POLGREEN INDUSTRY POR LITRO	ES15L01900613	0	○	○	○
	POLGREEN ODOR NEUTRO	ES15L01900607	0	○	○	○
Kit accesorios						
	SET RUEDAS CASTOR D.80 SS 2PCS	9100001581	1	□	□	□



Acelere la limpieza del suelo con una fregadora compacta y productiva

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	SC401 43 B	SC401 43 E	SC401 43 BD
Portadiscos						
	PORTADISCOS FIBRAS 17 430MM	9100001897	1	○	○	○
	SOPORTE PAD Ø 432MM	9100002050	1	○	○	○
Labios						
	KIT LABIOS GOMA 700MM 28	9100002541	1	●	●	●
	KIT LABIOS GOMA ROJA 700MM 28	9100002543	1	○	○	○
	KIT LABIOS PU 700MM 28	9100002542	1	○	○	○
Cargador incorporado						
	KIT CARGADOR BAT O/B 24V 10A 100-240V EU	9100002545	1	□		□
Baterías y cargadores						
	KIT CARGADOR INTERNO 24V 10AH	ES159100001-865	1	○		○