Silenciosa, compacta y fácil de maniobrar

La BA/CA 451/531 es aún más silenciosa y puede ser utilizada durante el día incluso en áreas sensibles al ruido. El suelo es limpiado y secado en una sola pasada, y el diseño compacto permite limpiar hasta los bordes de las áreas más congestionadas. Ecoflex, el novedoso sistema de Nilfisk disponible en todas las versiones a baterías, permite mantener un control absoluto del consumo en la limpieza rutinaria, así como la posibilidad de aplicar una cantidad extra de agua, químico y presión durante un minuto para limpiar de forma más eficiente aquellas zonas con unas exigencias más elevadas.

- Presión ajustable de los cepillos, disco o cilindro intercambiable, permite una limpieza adaptada a las necesidades de limpieza
- Bajo nivel sonoro, boquilla de aspiración de nuevo diseño y cuchillas especiales
- Robusto grupo de cepillos y boquilla de aspiración, potente unidad de tracción con grandes ruedas
- Todos los componentes eléctricos están dispuestos en una caja estanca
- · Sistema Ecoflex: completo control del consumo y limpieza eficaz



Picture shown may not represent model quoted

La nueva gama de fregadoras conserva lo mejor de sus antecesoras y ofrece aún más productividad y confort. Las versiones de batería se pueden equipar con el Sistema Ecoflex para obtener así un completo control del consumo y una limpieza eficaz.

Standard equipment

Model

	Included accessories	Ref. no.	Min. required	CA 531	BA 531D C/ CARG C/ TRACC	
and the same of	Baterías y cargadores					
	KIT CARGADOR INTERNO	909 6739 000	1		•	
~	Boquillas asp., labios y faldones antisalpicaduras					
	BLADES NON MARKING 740MM/	9100000279	1	•	•	

Ref. no.	908 7145 020	908 7153 020
PRODUCT FEATURES		
CON MOTOR DE TRACCIÓN		•
VERSION A CABLE	•	
VERSIÓN A BATERÍAS		•
GRUPO CEPILLOS INTERCAMBIABLE	•	•
ENGANCHE CEPILLO ON-OFF		•
TAPA EXTRAÍBLE	•	•
INDICADOR DEL NIVEL DE AGUA	•	•
CUBIERTA DE DISCO	•	•
CEPILLO OFF-SET	•	•



ECOFLEX PREPARADO

NILFISK-ADVANCE S.A. Torre d'Ara , Planta 9, 08302 Mataró Tel: 902 200 201 Fax: 937 578 020

Email: mkt.es@nilfisk.com

BA 531D C/CARG C/TRACC

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

CA 531

Silenciosa, compacta y fácil de maniobrar

POTENCIA (W) 1650 1010 CAUDAL (L/SEG) 36 25.3 VACIO (KPA) 13 11 NIVEL DE PRESIÓN SONORA (DB(A)/20UPA) 67.3 65.8 VELOCIDAD MÁXIMA (KM/H) 4 4,5 VELOCIDAD CEPILLO (RPM) 150 135 DEPÓSITO SOLUCIÓN LIMPIADORA/RECUPERACIÓN (L) 40/40 40/40 TIPO CLAVIJA EU ALL VOLTAJE/FRECUENCIA (V/HZ) 230/50-60 24 PRESIÓN CEPILLO (KG) 30 21/28 ANCHO DE FREGADO (MM) 530 530 INCLINACIÓN MÁX. - 16 RENDIMIENTO TEÓRICO/PRÁCTICO (M2/H) 2120/1060 2385/1435 CLASE DE AISLAMIENTO I III DIÁMETRO CEPILLO/DISCO (MM) 530 530 CLASE DE PROTECCION IP IPx4 IPx4 LARGOXANCHOXALTO (CM) 118x54x105 122x54x105 PESO NETO (KG) 135 106 CAUDAL DE AIRE (L/M) 0,55 to 1,6 0,55 to 1,1 ANCHO BOQUILLA ASPIRACIÓN (MM) 760	Technical specifications	CA 531	BA 531D C/CARG C/TRACC
VACIO (KPA) 13 11 NIVEL DE PRESIÓN SONORA (DB(A)/20UPA) 67,3 65,8 VELOCIDAD MÁXIMA (KM/H) 4 4,5 VELOCIDAD CEPILLO (RPM) 150 135 DEPÓSITO SOLUCIÓN LIMPIADORA/RECUPERACIÓN (L) 40/40 40/40 TIPO CLAVIJA EU ALL VOLTAJE/FRECUENCIA (V/HZ) 230/50-60 24 PRESIÓN CEPILLO (KG) 30 21/28 ANCHO DE FREGADO (MM) 530 530 INCLINACIÓN MÁX. - 16 RENDIMIENTO TEÓRICO/PRÁCTICO (M2/H) 2120/1060 2385/1435 CLASE DE AISLAMIENTO I III DIÁMETRO CEPILLO/DISCO (MM) 530 530 CLASE DE PROTECCION IP IPx4 IPx4 LARGOXANCHOXALTO (CM) 118x54x105 122x54x105 PESO NETO (KG) 135 106 CAUDAL DE AIRE (L/M) 0,55 to 1,6 0,55 to 1,1 ANCHO BOQUILLA ASPIRACIÓN (MM) 760 760 MÁXIMO TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO - 3H	POTENCIA (W)	1650	1010
NIVEL DE PRESIÓN SONORA (DB(A)/20UPA) 67,3 65,8 VELOCIDAD MÁXIMA (KM/H) 4 4,5 VELOCIDAD CEPILLO (RPM) 150 135 DEPÓSITO SOLUCIÓN LIMPIADORA/RECUPERACIÓN (L) 40/40 40/40 TIPO CLAVIJA EU ALL VOLTAJE/FRECUENCIA (V/HZ) 230/50-60 24 PRESIÓN CEPILLO (KG) 30 21/28 ANCHO DE FREGADO (MM) 530 530 INCLINACIÓN MÁX. - 16 RENDIMIENTO TEÓRICO/PRÁCTICO (M2/H) 2120/1060 2385/1435 CLASE DE AISLAMIENTO I III DIÁMETRO CEPILLO/DISCO (MM) 530 530 CLASE DE PROTECCION IP IPx4 IPx4 LARGOXANCHOXALTO (CM) 118x54x105 122x54x105 PESO NETO (KG) 135 106 CAUDAL DE AIRE (L/M) 0,55 to 1,6 0,55 to 1,1 ANCHO BOQUILLA ASPIRACIÓN (MM) 760 760 MÁXIMO TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO - 3H	CAUDAL (L/SEG)	36	25,3
VELOCIDAD MÁXIMA (KM/H) 4 4,5 VELOCIDAD CEPILLO (RPM) 150 135 DEPÓSITO SOLUCIÓN LIMPIADORA/RECUPERACIÓN (L) 40/40 40/40 TIPO CLAVIJA EU ALL VOLTAJE/FRECUENCIA (V/HZ) 230/50-60 24 PRESIÓN CEPILLO (KG) 30 21/28 ANCHO DE FREGADO (MM) 530 530 INCLINACIÓN MÁX. - 16 RENDIMIENTO TEÓRICO/PRÁCTICO (M2/H) 2120/1060 2385/1435 CLASE DE AISLAMIENTO I III DIÁMETRO CEPILLO/DISCO (MM) 530 530 CLASE DE PROTECCION IP IPx4 IPx4 LARGOXANCHOXALTO (CM) 118x54x105 122x54x105 PESO NETO (KG) 135 106 CAUDAL DE AIRE (L/M) 0,55 to 1,6 0,55 to 1,1 ANCHO BOQUILLA ASPIRACIÓN (MM) 760 760 MÁXIMO TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO - 3H	VACIO (KPA)	13	11
VELOCIDAD CEPILLO (RPM) 150 135 DEPÓSITO SOLUCIÓN LIMPIADORA/RECUPERACIÓN (L) 40/40 40/40 TIPO CLAVIJA EU ALL VOLTAJE/FRECUENCIA (V/HZ) 230/50-60 24 PRESIÓN CEPILLO (KG) 30 21/28 ANCHO DE FREGADO (MM) 530 530 INCLINACIÓN MÁX. - 16 RENDIMIENTO TEÓRICO/PRÁCTICO (M2/H) 2120/1060 2385/1435 CLASE DE AISLAMIENTO I III DIÁMETRO CEPILLO/DISCO (MM) 530 530 CLASE DE PROTECCION IP IPx4 IPx4 LARGOXANCHOXALTO (CM) 118x54x105 122x54x105 PESO NETO (KG) 135 106 CAUDAL DE AIRE (L/M) 0,55 to 1,6 0,55 to 1,1 ANCHO BOQUILLA ASPIRACIÓN (MM) 760 760 MÁXIMO TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO - 3H	NIVEL DE PRESIÓN SONORA (DB(A)/20UPA)	67,3	65,8
DEPÓSITO SOLUCIÓN LIMPIADORA/RECUPERACIÓN (L) 40/40 40/40 TIPO CLAVIJA EU ALL VOLTAJE/FRECUENCIA (V/HZ) 230/50-60 24 PRESIÓN CEPILLO (KG) 30 21/28 ANCHO DE FREGADO (MM) 530 530 INCLINACIÓN MÁX. - 16 RENDIMIENTO TEÓRICO/PRÁCTICO (M2/H) 2120/1060 2385/1435 CLASE DE AISLAMIENTO I III DIÁMETRO CEPILLO/DISCO (MM) 530 530 CLASE DE PROTECCION IP IPx4 IPx4 LARGOXANCHOXALTO (CM) 118x54x105 122x54x105 PESO NETO (KG) 135 106 CAUDAL DE AIRE (L/M) 0,55 to 1,6 0,55 to 1,1 ANCHO BOQUILLA ASPIRACIÓN (MM) 760 760 MÁXIMO TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO - 3H	VELOCIDAD MÁXIMA (KM/H)	4	4,5
TIPO CLAVIJA EU ALL VOLTAJE/FRECUENCIA (V/HZ) 230/50-60 24 PRESIÓN CEPILLO (KG) 30 21/28 ANCHO DE FREGADO (MM) 530 530 INCLINACIÓN MÁX. - 16 RENDIMIENTO TEÓRICO/PRÁCTICO (M2/H) 2120/1060 2385/1435 CLASE DE AISLAMIENTO I III DIÁMETRO CEPILLO/DISCO (MM) 530 530 CLASE DE PROTECCION IP IPx4 IPx4 LARGOXANCHOXALTO (CM) 118x54x105 122x54x105 PESO NETO (KG) 135 106 CAUDAL DE AIRE (L/M) 0,55 to 1,6 0,55 to 1,1 ANCHO BOQUILLA ASPIRACIÓN (MM) 760 760 MÁXIMO TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO - 3H	VELOCIDAD CEPILLO (RPM)	150	135
VOLTAJE/FRECUENCIA (V/HZ) 230/50-60 24 PRESIÓN CEPILLO (KG) 30 21/28 ANCHO DE FREGADO (MM) 530 530 INCLINACIÓN MÁX. - 16 RENDIMIENTO TEÓRICO/PRÁCTICO (M2/H) 2120/1060 2385/1435 CLASE DE AISLAMIENTO I III DIÁMETRO CEPILLO/DISCO (MM) 530 530 CLASE DE PROTECCION IP IPx4 IPx4 LARGOXANCHOXALTO (CM) 118x54x105 122x54x105 PESO NETO (KG) 135 106 CAUDAL DE AIRE (L/M) 0,55 to 1,6 0,55 to 1,1 ANCHO BOQUILLA ASPIRACIÓN (MM) 760 760 MÁXIMO TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO - 3H	DEPÓSITO SOLUCIÓN LIMPIADORA/RECUPERACIÓN (L)	40/40	40/40
PRESIÓN CEPILLO (KG) 30 21/28 ANCHO DE FREGADO (MM) 530 530 INCLINACIÓN MÁX. - 16 RENDIMIENTO TEÓRICO/PRÁCTICO (M2/H) 2120/1060 2385/1435 CLASE DE AISLAMIENTO I III DIÁMETRO CEPILLO/DISCO (MM) 530 530 CLASE DE PROTECCION IP IPx4 IPx4 LARGOXANCHOXALTO (CM) 118x54x105 122x54x105 PESO NETO (KG) 135 106 CAUDAL DE AIRE (L/M) 0,55 to 1,6 0,55 to 1,1 ANCHO BOQUILLA ASPIRACIÓN (MM) 760 760 MÁXIMO TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO - 3H	TIPO CLAVIJA	EU	ALL
ANCHO DE FREGADO (MM) INCLINACIÓN MÁX. - 16 RENDIMIENTO TEÓRICO/PRÁCTICO (M2/H) CLASE DE AISLAMIENTO I III DIÁMETRO CEPILLO/DISCO (MM) CLASE DE PROTECCION IP IPx4 LARGOXANCHOXALTO (CM) PESO NETO (KG) CAUDAL DE AIRE (L/M) ANCHO BOQUILLA ASPIRACIÓN (MM) MÁXIMO TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO 530 530 530 530 101 118x54x105 122x54x105 135 106 0,55 to 1,6 0,55 to 1,1 3H	VOLTAJE/FRECUENCIA (V/HZ)	230/50-60	24
INCLINACIÓN MÁX. - 16 RENDIMIENTO TEÓRICO/PRÁCTICO (M2/H) 2120/1060 2385/1435 CLASE DE AISLAMIENTO I III DIÁMETRO CEPILLO/DISCO (MM) 530 530 CLASE DE PROTECCION IP IPx4 IPx4 LARGOXANCHOXALTO (CM) 118x54x105 122x54x105 PESO NETO (KG) 135 106 CAUDAL DE AIRE (L/M) 0,55 to 1,6 0,55 to 1,1 ANCHO BOQUILLA ASPIRACIÓN (MM) 760 760 MÁXIMO TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO - 3H	PRESIÓN CEPILLO (KG)	30	21/28
RENDIMIENTO TEÓRICO/PRÁCTICO (M2/H) 2120/1060 2385/1435 CLASE DE AISLAMIENTO I III DIÁMETRO CEPILLO/DISCO (MM) 530 530 CLASE DE PROTECCION IP IPx4 IPx4 LARGOXANCHOXALTO (CM) 118x54x105 122x54x105 PESO NETO (KG) 135 106 CAUDAL DE AIRE (L/M) 0,55 to 1,6 0,55 to 1,1 ANCHO BOQUILLA ASPIRACIÓN (MM) 760 760 MÁXIMO TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO - 3H	ANCHO DE FREGADO (MM)	530	530
CLASE DE AISLAMIENTO I III DIÁMETRO CEPILLO/DISCO (MM) 530 530 CLASE DE PROTECCION IP IPx4 IPx4 LARGOXANCHOXALTO (CM) 118x54x105 122x54x105 PESO NETO (KG) 135 106 CAUDAL DE AIRE (L/M) 0,55 to 1,6 0,55 to 1,1 ANCHO BOQUILLA ASPIRACIÓN (MM) 760 760 MÁXIMO TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO - 3H	INCLINACIÓN MÁX.	-	16
DIÁMETRO CEPILLO/DISCO (MM) 530 530 CLASE DE PROTECCION IP IPx4 IPx4 LARGOXANCHOXALTO (CM) 118x54x105 122x54x105 PESO NETO (KG) 135 106 CAUDAL DE AIRE (L/M) 0,55 to 1,6 0,55 to 1,1 ANCHO BOQUILLA ASPIRACIÓN (MM) 760 760 MÁXIMO TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO - 3H	RENDIMIENTO TEÓRICO/PRÁCTICO (M2/H)	2120/1060	2385/1435
CLASE DE PROTECCION IP IPx4 IPx4 LARGOXANCHOXALTO (CM) 118x54x105 122x54x105 PESO NETO (KG) 135 106 CAUDAL DE AIRE (L/M) 0,55 to 1,6 0,55 to 1,1 ANCHO BOQUILLA ASPIRACIÓN (MM) 760 760 MÁXIMO TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO - 3H	CLASE DE AISLAMIENTO	1	III
LARGOXANCHOXALTO (CM) 118x54x105 122x54x105 PESO NETO (KG) 135 106 CAUDAL DE AIRE (L/M) 0,55 to 1,6 0,55 to 1,1 ANCHO BOQUILLA ASPIRACIÓN (MM) 760 760 MÁXIMO TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO - 3H	DIÁMETRO CEPILLO/DISCO (MM)	530	530
PESO NETO (KG) 135 106 CAUDAL DE AIRE (L/M) 0,55 to 1,6 0,55 to 1,1 ANCHO BOQUILLA ASPIRACIÓN (MM) 760 760 MÁXIMO TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO - 3H	CLASE DE PROTECCION IP	IPx4	IPx4
CAUDAL DE AIRE (L/M) 0,55 to 1,6 0,55 to 1,1 ANCHO BOQUILLA ASPIRACIÓN (MM) 760 760 MÁXIMO TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO - 3H	LARGOXANCHOXALTO (CM)	118x54x105	122x54x105
ANCHO BOQUILLA ASPIRACIÓN (MM) 760 760 MÁXIMO TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO - 3H	PESO NETO (KG)	135	106
MÁXIMO TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO - 3H	CAUDAL DE AIRE (L/M)	0,55 to 1,6	0,55 to 1,1
	ANCHO BOQUILLA ASPIRACIÓN (MM)	760	760
PESO BRUTO(GVW) (KG) 177 238	MÁXIMO TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO	-	3H
	PESO BRUTO(GVW) (KG)	177	238

 \bullet Standard equipment, \bigcirc Supplementary accessories, \square Mountable equipment

	Accessories	Ref. no.	Min. required	CA 531	BA 531D C/ CARG C/ TRACC	
10 × 100 AA	Disco 432mm					
	CAJA 5D, 432MM BLANCO	10001936	1			
432 mm	CAJA 5D, 432MM TAN	10001937	1			
	CAJA 5D, 432MM NEGRO	10001938	1			
	CAJA 5D, 432MM AZUL	10001939	1			
	CAJA 5D, 432MM VERDE	10001940	1			
	CAJA 5D, 432MM ROJO	10001941	1			
	DISCOS DIAMOND 430MM R	10002336	1			
	DISCOS DIAMOND 430MM B	10002337	1			
	DISCOS DIAMOND 430MM A	10002338	1			
	DISCOS DIAMOND 430MM V	10002339	0			



NILFISK-ADVANCE S.A. Torre d'Ara , Planta 9, 08302 Mataró Tel: 902 200 201 Fax: 937 578 020

Email: mkt.es@nilfisk.com

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

Silenciosa, compacta y fácil de maniobrar

	Accessories	Ref. no.	Min. required	CA 531	BA 531D C/ CARG C/ TRACC
02100 88	Disco 505mm				
505 mm	CAJA 5D, 505MM TAN	10001954	1	0	0
	CAJA 5D, 505MM NEGRO	10001955	1	0	0
	CAJA 5D, 505MM AZUL	10001956	1	0	0
	CAJA 5D, 505MM MARRON	10001957	1	0	0
	CAJA 5D, 505MM VERDE	10001958	1	0	0
	CAJA 5D, 505MM ROJO	10001959	1	0	0
	CAJA 5D, 505MM BLANCO	10001960	1	0	0
	DISCOS DIAMOND 508MM	10002348	0	0	0
	DISCOS DIAMOND 508MM B	10002349	0	0	0
	DISCOS DIAMOND 508MM A	10002350	0	0	0
	DISCOS DIAMOND 508MM V	10002351	0	0	0
-	Equipamiento detergente	<u> </u>			
O	GARRAFA ECOFLEX	56315503	0		
	KIT ECOFLEX BA 451/531 D	909 6743 000	0		
or in the last	Baterías y cargadores	<u> </u>			
	BATERIAS 68AH OPTIMA	80561268	2		
. 1	KIT CARGADOR INTERNO	909 6739 000	1		•
	BATTERY FF 12 110	L00200049	2		
	Otros	<u> </u>	1		
+	KIT CONTADOR DE HORA	9096951000	0		
•	RUEDA TRACCION FRONTAL	9097032000	2		
	MANGUERA LLENADO	9097290000	0		
	FILTRO ANTIESPUMANTE	909 5065 000	0		
	CONTADOR HORAS 220V	909 6735 000	0		
	Portadiscos	'	'		
-	SOPORTE DISCOS GOMA 18"	9099668000	1	0	0
	SOPORTE DISCO GOMA 21"	9099671000	1	0	0
	SOPORTE DISCOS 18"	L08837017	1	0	0
	SOPORTE DISCOS 21"	L08837018	1	0	0
	Interruptor cargador	'	1		
	CLAVIJA CARG. SB120 ROJA	146 1986 000	1		
2.2	Boquillas asp., labios y faldones antisalpicaduras				
-	KIT FALDON BA 531-551	909 6736 000	0		
	KIT FALDON CA/BA 451	909 6737 000	0		
	KIT LABIOS POLIURETANO	909 6858 000	0		



NILFISK-ADVANCE S.A. Torre d'Ara , Planta 9, 08302 Mataró Tel: 902 200 201 Fax: 937 578 020

Email: mkt.es@nilfisk.com

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

Silenciosa, compacta y fácil de maniobrar

	Accessories	Ref. no.	Min. required	CA 531	BA 531D C/ CARG C/ TRACC
	BLADES NON MARKING 740MM/	9100000279	1	•	•
	Montajes				
9	KIT PRESION EXTRA	909 6738 000	1		
	Cepillos disco				
9	CEPILLO FREGADO 450/430 S	L08837020	1		
	CEPILLO 530 AGLITE 500	L08837067	1		
	Cepillo disco 530mm				
530mm	CEPILLO FREGADO PPL 21"	L08837025	1		
	CEPILLO UNION MIX BA/CA 5	L08837027	1		
	CEPILLO MID GRIT 530 MM	L08837028	1		
	CEPILLO FIBRAS ABRAS 21"	L08837029	1		
	CEPILLO 530 MAGNAGRIT 46	L08837065	1		
	CEPILLO 530 DINAGRIT 80	L08837066	1		



NILFISK-ADVANCE S.A. Torre d'Ara , Planta 9, 08302 Mataró Tel: 902 200 201 Fax: 937 578 020

Email: mkt.es@nilfisk.com