

2023 CATALOGO **PROFESSIONAL BARREDORAS**



autonomía es muy variable dependiendo del tipo de superficie, suciedad, cepillo y de como se utiliza el sistema de tracción (velocidad y pendiente). La vida de las baterías es constituida por el número de ciclos de recarga (también parcial), si son perfectamente respetadas las condiciones de uso, recarga y mantenimiento.

¿Cuándo motor a explosión o con motor eléctrico?

La utilización del motor a explosión presupone la presencia de gases con lo cual se necesita de usar en zonas al aire libre o en lugares donde no comprometa la seguridad

del operario. La versión a baterías presupone una utilización tranquila en todos tipos de interiores. Técnicamente y cualitativamente la barredora hace el mismo trabajo pero la autonomía de trabajo a motor a explosión es infinita (necesitamos solo llenar el depósito), mientras que la versión eléctrica cuando la batería es descargada se necesita esperar a recargar (tiempo medio de 8 a 10 horas cuando la batería es completamente descargada).

¿Cómo tiene que ser el cepillo?

En las Barredoras nos encontramos con dos tipos de cepillos. El primer cepillo gira con un eje perpendicular al terreno (cepillo lateral) y sirve para poder arrastrar la suciedad hacia dentro donde es recogida y también para arrastrar la suciedad de las esquinas y debajo de estanterías. El segundo cepillo gira con un eje en paralelo al terreno (cepillo central), gira en sentido de la marcha de la máquina y recoge la suciedad poniéndola en el depósito. Los cepillos tienen también dos formas diferentes (circular el cepillo lateral y cilíndrico el cepillo central).

¿Cuánto duran las baterías?

Es imposible determinar exactamente la duración real de las baterías y la autonomía de la máquina de modo objetivo. La

¿Qué tecnología para las baterías?

Las baterías tienen una gran variedad de coste, es muy importante conocerle a fondo para poder encontrar aquella que se adapte a las necesidades del operador. Se divide en dos grandes familias con la diferencia de rellenar periódicamente las baterías con soluciones en ácido y otro modelos sin tener que rellenar. Las baterías a plomo ácido (Pb-Acid) necesitan de mantenimiento porque durante la recarga se forman gases (por esto es necesario un ambiente aireado y específico para realizarlo con seguridad) y se evapora la solución: entonces es necesario rellenar con agua destilada antes que los elementos a plomo se queden seco, empezyo inmediatamente el proceso de oxidación perdiendo eficacia. Las

mantenimiento, se pueden recargar también en ambientes

no específicos y se pueden

transportar sin peligro. Las

baterías a plomo ácido, se

baterías VRLA (Valve Regulated Lead Acid) son herméticas,

significa que no

desprende los gases

producidos por la

recarga: no es

necesario el

dividen también en el espesor de las placas de plomo, cuando la placa es plana será inferior la resistencia a la recarga y inferiores los ciclos de recargas posibles, se la placa es tubular (o acorazada, se reconocen abriendo el tapón de la batería y verificyo la placa que puede ser constituida en placa cilíndrica o placa plana tipo folio) será superior la resistencia a la recarga y superior los ciclos de recarga posibles. Las baterías VRLA se dividen según el estado (líquido o gel) de la solución ácida (que permite los cambios de energía) y de como es



retenida en el interior de la batería: cuando es líquido y retenida con material espumoso y filamentoso la batería es AGM; cuando la solución es de gel en el interior de una membrana, la batería es de GEL. En el mercado encontramos muchos productos muy diferentes entre ellos y con valor y características diferentes, por este motivo es muy importante conocer al detalle de fabricación para encontrar el correcto cargador (un cargador incorrecto puede dañar la batería, nosotros ofrecemos cargadores correctos) y mantener un correcto funcionamiento. Cualquier tecnología es importante saber que las baterías tienen en común un defecto de auto-descarga (diferente según su tecnología) entonces es muy importante cargar periódicamente (cada 3 meses aprox.) si no se utilizan en un largo periodo. Las baterías sufren las descargas incompletas (solo la tecnología "plomo puro" no las sufren) es necesario recargarlas siempre al final del día (nuestro cargador facilitará solamente la energía necesaria y terminará antes la recargarla). Es fundamental no interrumpir la recarga antes que el cargador haya terminado el proceso (luz verde). Respetyo estas sencillas reglas se obtendrá el mejor resultado de la inversión de nuestras baterías y la mejor productividad de la máquina.



• Transmisión a correa:

La correa a sesiones circulares garantiza una elevada resistencia, silencio, fiabilidad y no necesita mantenimiento.



• Exclusión cepillo lateral:

Es el sistema para preservar el cepillo durante el paro de la máquina o cuando no se tiene que utilizar.



• Sistema de aspiración de polvo:

Encontramos en el cepillo central la zona de aspiración. Junto a la acción mecánica proyectamos la suciedad y el polvo que son

retenidos en el depósito de recogida gracias al filtro.



• Sistema de aspiración de polvo frontal:

A parte del sistema de aspiración tradicional tenemos también la aspiración en la zona

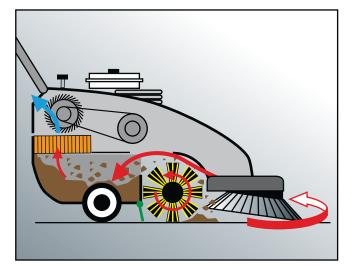
proyectada del cepillo lateral. De este modo limita la dispersión del polvo al exterior de la máquina y antes de la zona principal de aspiración.



• Sistema para levantar el flap:

La zona de recogida del cepillo central es delimitada con protecciones (flap) que tocan el terreno, mejoryo el efecto de aspiración.

Cuyo tenemos residuos grandes, este sistema levanta la protección anterior y permite a la máquina de recoger sin arrastrarlo.



Sacudidor de filtro:

Libera al filtro del polvo sin deber de tocarlo o abrir la barredora, se mantiene en esto modo la máxima potencia en aspiración. En

los modelos de hombre a bordo el dispositivo es eléctrico garantizyo mayor confort y productividad.



		Página	Tipo	Ιαςαίδη	Cepillo principal	Cepillo principal + 1 lateral	Cepillo principal + 2 laterales	Capacidad contenedor de recogida	Rendimiento horario máx.	Embalaje	Peso del embalaje	Peso del embalaje	Piezas por pallet
Código	Modelo				mm/inc	mm/in c	mm/inc	lt/gal	m2/foot2	LxlxH cm/inc	kg	lbs	n°
0.064.0001	BSW 375 ET	165	electric	Manual	350/13,78	-	375/14,76	2/0,52	1000/10764	30x36x11/11x13x4	2,8	6,16	48
0.042.0101	BSW 651 M	166	manual	Manual	500/19,68	700/27,56	-	40/10,58	1500/16146	79x76x46/31x29x18	25	55	5
0.061.0001	SWL 700 ET	167	electric	Mechanical	510/20,08	680/26,77	-	45/11,89	2620/28201	126x63x85/50x25x34	78	172	1
0.061.0002	SWL 700 ST	167	gasoline motor	Mechanical	510/20,08	680/26,77	-	45/11,89	2620/28201	126x63x85/50x25x34	77	169	1
0.061.0003	SWL 900 ET	168	electric	Mechanical	710/27,95	880/34,64	-	55/14,52	3700/39826	126x83x85/50x33x34	89	196	1
0.061.0004	SWL 900 ST	168	gasoline motor	Mechanical	710/27,95	880/34,64	-	55/14,52	3700/39826	126x83x85/50x33x34	97	213	1
0.061.0006	SWL R 1000 ET	169	electric	hydraulic	700/27,56	920/36,22	1230/48,42	90/16,38	6200/66735	143x91x114/56x36x45	260	572	1
0.061.0007	SWL R 1000 ST	169	gasoline motor	hydraulic	700/27,56	920/36,22	1230/48,42	90/16,38	8280/89124	143x91x114/56x36x45	300	660	1
0.061.0008	SWL R 1000 ET BINUP	170	electric	hydraulic	700/27,56	920/36,22	1230/48,42	90/16,38	6200/66735	163x91x114/66x36x45	310	682	1
0.061.0030	SWL R 1000 ET BINUP	170	electric	hydraulic	700/27,56	920/36,22	1230/48,42	90/16,38	6200/66735	163x91x114/66x36x45	310	682	1
0.061.0009	SWL R 1000 ST BINUP	170	gasoline motor	hydraulic	700/27,56	920/36,22	1230/48,42	90/16,38	8280/89124	163x91x114/66x36x45	350	770	1
0.061.0036	SWL R 1100 ET	171	electric	hydraulic	800/31,50	1050/41,34	1300/51,18	150/30	9700/104409	160x101x130/65x43x52	375	825	1
0.061.0033	SWL R 1100 DT	171	Diesel motor	hydraulic	800/31,50	1050/41,34	1300/51,18	150/30	9700/104409	160x101x130/65x43x52	434	955	1
0.061.0044	SWL R 1100 ST	171	gasoline motor	hydraulic	800/31,50	1050/41,34	1300/51,18	150/30	9700/104409	160x101x130/65x43x52	434	955	1
0.061.0046	SWL R 1100 GT	171	Gas GPL motor	hydraulic	800/31,50	1050/41,34	1300/51,18	150/30	9700/104409	160x101x130/65x43x52	454	955	1
0.061.0043	SWL R 1100 ET BINUP	172	electric	hydraulic	800/31,50	1050/41,34	1300/51,18	150/30	9700/104409	160x101x130/65x43x52	375	825	1
0.061.0041	SWL R 1100 DT BINUP	172	Diesel motor	hydraulic	800/31,50	1050/41,34	1300/51,18	150/30	9700/104409	160x101x130/65x43x52	434	955	1
0.061.0045	SWL R 1100 ST BINUP	172	gasoline motor	hydraulic	800/31,50	1050/41,34	1300/51,18	150/30	9700/104409	160x101x130/65x43x52	434	955	1
0.061.0047	SWL R 1100 GT BINUP	172	Gas GPL motor	hydraulic	800/31,50	1050/41,34	1300/51,18	150/30	9700/104409	160x101x130/65x43x52	454	955	1











Dotación de serie:



0.964.000017 Cepillo cilindro



0.964.0018 2 x Cepillo lateral



2 x 0.964.0002 10.8V Litio-lon batería



0.964.0001 Cargador de batería

Equipado con:

• Barredora con batería industrial para una limpieza intermedia, rápida, silenciosa y sin cable de todas las superficies, interiores y exteriores. • Ideal para entradas de todo tipo, áreas con pasillos, escaleras, entradas de vehículos, almacenes y oficinas, aeropuertos y estaciones de tren. • Equipada con dos baterías, el tiempo de operación se alarga a 90 minutos. • La potente batería de iones de litio (sin efecto memoria) con 10,8 V y 1,5 Ah permite un tiempo de funcionamiento de aprox. 45 minutos por batería. • La segunda batería puede ser directamente almacenada y cargada en la propia máquina. • Cargador de baterías rápido con un tiempo de carga de sólo 70 minutos incluido en la dotación de serie. • Gran pedal para la activación sin tener que agacharse. • Cepillo principal cilíndrico y cepillos laterales sustituibles sin herramientas. • Mango telescópico de aluminio para una posición de trabajo óptima. • Ruedas sin marcas. • Bandeja de recogida de residuos enorme con capacidad de 2 litros. • Cepillo de cerdas recambiables en la parte inferior de la carcasa. • Silenciosa y por lo tanto excelente para el uso en horario laboral. • Compacta, ligera y fácil de manejar para cualquier usuario.



Vea el video en youtube: www.youtube.com/lavorpro

	BSW 375 ET
código	0.064.0001
cepillo principal + lado 2 anchura cepillo	375mm/14,76 inc
tanque colector	2 lt/0,52 gal
la capacidad de trabajo max	1000 m²/h-10764 ft²
Tensión de funcionamiento	10,8V/1,5 Ah
Max. Energía	25 W
Voltaje (unidad de carga)	230 V~50 Hz
Dimensión/peso	30x36x70cm/2,8 kg



Barredoras operador apeado



	BSW 651 M
código	0.042.0101
ancho de trabajo cepillo cental	500mm/19,68 inc
ancho de trabajo cepillo cental + cepillo lateral	700mm/27,56 inc
capacidad contenedor/sistema de vaciado	40 lt -10,58 gal/manual
rendimiento horario máx.	1500 m ² /h - 16146 ft ²
tracción	manual
sistema de transmisión al cepillo	correa elástica
presión sobre el cepillo	regulable
cepillo lateral	excluible con sistema de levantamiento
sistema de recogida en contenedor	directo
estructura	acero
dimensiones/peso	79 x 76 x 46 cm/25 kg





SWL 700 ST









Dotación de serie: 0.961.0008 PP SWL 700 ET 0.961.0012 PP-mixto acero SWL 700 ST 0.961.0005 PP 0.961.0001 Filtro de panel en papel 14 µm

• Ideal para medianas y grandes superficies • Grande superficie de filtración con sacudidor de filtro eléctrico (modelo ET) • Sacudidor de filtro manual (modelo ST) • Interruptor de apague de aspiración • Sistema de elevación de cepillo lateral • Filtro de panel en posición horizontal • Brazo metálico de cepillo lateral • Recogida indirecta posterior • Desenganche rápido del cepillo principal • Correas elásticas de grande durabilidad • Mango reclinable • Palanca de selección de aspiración. Palanca de mando de tracción. Dispositivo antiestático. Amplio contenedor de recogida • Chasis autoportante en acero • Cepillo lateral con mando mecánico • Batería y cargador no incluidos.

SWL 700 ET





	SWL 700 ET	SWL 700 ST
código	0.061.0001	0.061.0002
ancho de trabajo cepillo cental	510mm/20,08 inc	510mm/20,08 inc
ancho de trabajo cepillo cental + cepillo lateral	680mm/26,77 inc	680mm/26,77 inc
capacidad contenedor	45 lt/11,89 gal	45 lt/11,89 gal
rendimiento horario máx.	2620 m²/h-28201 ft²	2620 m²/h-28201 ft²
tracción	mecánico	mecánico
velocidad máxima	4 km/h-2,49 mile/h	4 km/h-2,49 mile/h
tipo de motor/potencia	12V/400W	Honda 4 HP/2,9kW
superficie de filtración	2 m ² /21,53 ft ²	2 m²/21,53 ft²
presión sobre el cepillo	regulable	regulable
sacudidor de filtro	eléctrico	manual
dimensiones/peso	126x63x85cm/78kg	126x63x85cm/77kg



SWL 900 ET



- Ideal para medianas y grandes superficies Grande superficie de filtración con sacudidor de filtro eléctrico (modelo ET) • Sacudidor de filtro manual (modelo ST)
- Interruptor de apague de aspiración Sistema de elevación de cepillo lateral • Filtro de panel en posición horizontal • Brazo metálico de cepillo • Recogida indirecta posterior • Desenganche rápido del cepillo principal
- Correas elásticas de grande durabilidad Mango reclinable • Palanca de selección de aspiración. Palanca de mando de tracción. Dispositivo antiestático. Amplio contenedor de recogida • Chasis autoportante en acero
- Cepillo lateral con mando mecánico **Batería y** cargador no incluidos.

SWL 900 ST



Dotación de serie:



0.961.0009 PP SWL 700 ET

0.961.0013 PP-mixto acero SWL 700 ST



0.961.0005 PP



0.961.0002 Filtro de panel en papel 14 µm

Opcional:



0.961.0028 Protección cepillo lateral



0.961.0017 Filtro de panel PE *5*µm



0.961.0019 Filtro de panel HEPA



Baterías



Cargador de baterías

• 0.961.0027 Carrito del contenedor de recuperación

	SWL 900 ET	SWL 900 ST
código	0.061.0003	0.061.0004
ancho de trabajo cepillo cental	710mm/27,95 inc	710mm/27,95 inc
ancho de trabajo cepillo cental + cepillo lateral	880mm/34,64 inc	880mm/34,64 inc
capacidad contenedor	60 lt/15,85 gal	60 lt/15,85 gal
rendimiento horario máx.	3700m²/h-39826 ft²	3700m²/h-39826 ft²
tracción	mecánico	mecánico
velocidad máxima	4 km/h-2,49 mile/h	4 km/h-2,49 mile/h
tipo de motor/potencia	12V/400W	Honda 4 HP/2,9kW
superficie de filtración	3,02 m ² /32,50 ft ²	$3,02 \text{ m}^2/32,50 \text{ ft}^2$
presión sobre el cepillo	regulable	regulable
sacudidor de filtro	eléctrico	manual
dimensiones/peso	126x83x85 cm/89 kg	126x83x85 cm/97 kg





SWL R 1000

LAVOR















• Ideal para grandes superficies • Grande superficie de filtración distribuida en 6 filtros de cartucho equipado con sacudidor de filtro eléctrico • Mando para elevación de cepillo lateral • Cepillo lateral izquierdo completo • Interruptor de apague de aspiración • Sistema de elevación de flap • Luz destellante • Recogida indirecta posterior • Sistema frontal para aspiración de polvo • Desenganche y cambio rápido del cepillo principal y lateral sin necesidad de herramientas • Correas elásticas de grande durabilidad • Palanca de selección de aspiración • Chasis de acero, resistente a los golpes • Palanca de mando de tracción • Dispositivo antiestático • Indicador del nivel de batería • Amplio contenedor de recogida • Asiento regulable • Óptima distribución de los pesos para cambios rápidos de dirección con total seguridad • Sistema de iluminación frontal (solicitud opcional) • Batería y cargador no incluidos

Dotación de serie:



0.961.0011 PP SWL R 1000 ET

0.961.0015 PP-mixto acero SWL R 1000 ST



0.961.0007 PP SWL R 1000 ET

0.961.0023 PP-mixto acero SWL R 1000 ST



6 x 0.961.0004 Filtro de cartucho en papel 14 µm

Opcional:

- 0.961.0029 Contenedor en acero
- Sistema de iluminación frontal (a solicitud)
- 0.961.0031 Ruedas para áreas alimentores
- 0.961.0024 Filtro polyester
- 0.961.0025 Filtro Hepa



0.961.0030 Protección cepillo lateral (DX) 0.961.0090 Protección cepillo lateral (SX)



Vea el video en youtube: www.youtube.com/lavorpro

	SWL R 1000 ET	SWL R 1000 ST	SWL R 1000 ET*	SWL R 1000 ST*
código	0.061.0006	0.061.0007	0.061.0030	0.061.0039
ancho de trabajo cepillo cental	700 mm/27,56 inc	700 mm/27,56 inc	700 mm/27,56 inc	700 mm/27,56 inc
ancho de trabajo cepillo cental + cepillo lateral	920 mm/36,22 inc	920 mm/36,22 inc	920 mm/36,22 inc	920 mm/36,22 inc
ancho de trabajo cepillo cental + 2 cepillos laterales	1150 mm / 45,28 inc	1150 mm / 45,28 inc	1150 mm / 45,28 inc	1150 mm / 45,28 inc
capacidad contenedor	90 lt / 23,78 gal	90 lt / 23,78 gal	90 lt / 23,78 gal	90 lt / 23,78 gal
rendimiento horario máx.	6200 m²/h-66736 ft²	7700 m ² /h-8288 ft ²	6200 m²/h-66736 ft²	7700 m ² /h-8288 ft ²
tracción/max pendiente superable	ruedas posteriores/12%	rueda delantera/14%	ruedas posteriores/12%	rueda delantera/14%
velocidad maxima	5,8 km/h-3,60 mile/h	5,8 km/h-3,60 mile/h	5,8 km/h-3,60 mile/h	5,8 km/h-3,60 mile/h
tipo de motor/potencia	24V/1150W	Honda 5,5 HP/4,1kW	24V/1150W	Honda 5,5 HP/4,1kW
superficie de filtración	6 m ² /64,6 ft ²	6 m²/64,6 ft²	6 m²/64,6 ft²	6 m²/64,6 ft²
sacudidor de filtro	eléctrico	eléctrico	eléctrico	eléctrico
dimensiones/peso	143x91x114cm/260kg	143x91x114cm/300kg	143x91x114cm/260kg	143x91x114cm/300kg





SWL R 1000 BIN-UP













• Ideal para grandes superficies • Grande superficie de filtración distribuida en 6 filtros de cartucho equipado con sacudidor de filtro eléctrico • Mando para elevación de cepillo lateral • Sistema de vaciado de contenedor de polvo con elevación automática hasta 110 cm de altura • Cepillo lateral izquierdo completo • Interruptor de apague de aspiración • Sistema de elevación de flap • Luz destellante • Recogida indirecta posterior • Sistema frontal para aspiración de polvo • Desenganche y cambio rápido del cepillo principal y lateral sin necesidad de herramientas • Correas elásticas de grande durabilidad • Palanca de selección de aspiración • Chasis de acero, resistente a los golpes • Palanca de mando de tracción • Dispositivo antiestático • Indicador del nivel de batería • Amplio contenedor de recogida • Asiento regulable • Óptima distribución de los pesos para cambios rápidos de dirección con total seguridad • Sistema de iluminación frontal (solicitud opcional) • Batería y cargador no incluidos.

Dotación de serie:



0.961.0011 PP SWL R 1000 ET

0.961.0015 PP-mixto acero SWL R 1000 ST



0.961.0007 PP SWL R 1000 ET

0.961.0023 PP-mixto acero SWL R 1000 ST



6 x 0.961.0004 Filtro de cartucho en papel 14 µm

Opcional:

- 0.961.0029 Contenedor en acero
- Sistema de iluminación frontal (a solicitud)
- 0.961.0031 Ruedas para áreas alimentores
- 0.961.0024 Filtro polyester
- 0.961.0025 Filtro Hepa



0.961.0030 Protección cepillo lateral (DX) 0.961.0090 Protección cepillo lateral (SX)

	SWL R 1000 ET BIN-UP	SWL R 1000 ST BIN-UP	SWL R 1000 ET BIN-UP
código	0.061.0008	0.061.0009	0.061.0040 (Con sistema de iluminación frontal)
ancho de trabajo cepillo cental	700mm/27,56 inc	700mm/27,56 inc	700mm/27,56 inc
ancho de trabajo cepillo cental + cepillo lateral	920mm/36,22 inc	920mm/36,22 inc	920mm/36,22 inc
ancho de trabajo cepillo cental + 2 cepillos laterales	1150 mm / 45,28 inc	1150 mm / 45,28 inc	1150 mm / 45,28 inc
capacidad contenedor	90 lt / 23,78 gal	90 lt / 23,78 gal	90 lt / 23,78 gal
rendimiento horario máx.	6200m²/h-66736 ft²/h	7700 m²/h-82881 ft²/h	6200m²/h-66736 ft²/h
tracción/max pendiente superable	ruedas posteriores/12%	rueda delantera/14%	ruedas posteriores/12%
velocidad maxima	5,8km/h-3,60mile/h	5,8km/h-3,60mile/h	5,8km/h-3,60mile/h
tipo de motor/potencia	24V/1150W	Honda 5,5 HP/4,1kW	24V/1150W
superficie de filtración	6 m ² /64,6 ft ²	6 m²/64,6 ft²	6 m²/64,6 ft²
sacudidor de filtro	eléctrico	eléctrico	eléctrico
dimensiones/peso	163x91x114cm/310kg	163x91x114cm/350kg	163x91x114cm/310kg

















Dotación de serie:



SWL R 1100

0.961.0176 PP SWL R 1100 ET

0.961.0178 PP-mixto acero SWL R 1100 DT/ST/GT



0.961.0177 PP SWL R 1100 ET

0.961.0179 PP-mixto acero SWL R 1100 DT/ST/GT



8 x 0.961.0020 Filtro de cartucho en papel 20 µm

Opcional:

- 0.961.0020 Filtro polyester
- 0.961.0180 Filtro HEPA

Equipado con:

Chasis de acero, resistente a los golpes • Óptima distribución de los pesos para cambios rápidos de dirección con total seguridad • Grande superficie de filtración distribuida en 8 filtros de cartucho equipado con sacudidor de filtro eléctrico • Sistema de elevación de flap
Indicador del nivel de carga batería • Sistema de apague de aspiración • Asiento

• Indicador del nivel de carga bateria • Sistema de apague de aspiración • Asiento regulable • Controles robustos y fácil de usar • Motor diesel Yanmar 4,92 kW • Déposito de carburante de 3,6 litres (SWL R 1100 ST) • Amplio contenedor de recogida de 115 lt • Cepillo lateral izquierdo completo • Sistema de iluminación frontal • Sistema de vaciado de contenedor de polvo con elevación automática hasta 110 cm de altura (SWL R 1100 Bin-Up) • Batería y cargador no incluidos.

	SWL R 1100 ET	SWL R 1100 DT	SWL R 1100 ST	SWL R 1100 GT
código	0.061.0036	0.061.0033	0.061.0044	0.061.0046
ancho de trabajo cepillo cental	800mm / 31,50 inc	800mm / 31,50 inc	800mm / 31,50 inc	800mm / 31,50 inc
ancho de trabajo cepillo cental + cepillo lateral	1050mm / 41,34 inc	1050mm / 41,34 inc	1050mm / 41,34 inc	1050mm / 41,34 inc
ancho de trabajo cepillo cental + 2 cepillos laterales	1300mm / 51,19 inc	1300mm / 51,19 inc	1300mm / 51,19 inc	1300mm / 51,19 inc
capacidad contenedor	150 lt / 39,63 gal	150 lt / 39,63 gal	150 lt / 39,63 gal	150 lt / 39,63 gal
rendimiento horario máx.	9700 m²/h-104409 ft²/h	9700 m²/h-104409 ft²/h	9700 m ² /h-104409 ft ² /h	9700 m²/h-104409 ft²/h
tracción/max pendiente superable	rueda delantera / 20%	rueda delantera / 14%	rueda delantera / 20%	rueda delantera / 20%
velocidad maxima	7,5 km/h-4,66 mile/h	7,5 km/h-4,66 mile/h	7,5 km/h-4,66 mile/h	7,5 km/h-4,66 mile/h
tipo de motor/potencia	24V/2,67 kW	Diesel Yanmar 6,7 Hp/4,92 kW	Honda 6,5 Hp/4,88 kW	Honda/gas GPL 6,5 Hp/4,88 kW
superficie de filtración	6,4 m ² / 68,89 ft ²	6,4 m ² / 68,89 ft ²	6,4 m ² / 68,89 ft ²	6,4 m ² / 68,89 ft ²
sacudidor de filtro	eléctrico	eléctrico	eléctrico	eléctrico
dimensiones/peso	160x101x130 cm/375 kg	160x101x130 cm/434 kg	160x101x130 cm/434 kg	160x101x130 cm/454 kg





Chasis de acero, resistente a los golpes • Óptima distribución de los pesos para cambios rápidos de dirección con total seguridad • Grande superficie de filtración distribuida en 8 filtros de cartucho equipado con sacudidor de filtro eléctrico • Sistema de elevación de flap • Indicador del nivel de carga batería • Sistema de apague de aspiración • Asiento regulable • Controles robustos y fácil de usar • Motor diesel Yanmar 4,92 kW • Déposito de carburante de 3,6 litres (SWL R 1100 ST) • Amplio contenedor de recogida de 115 lt • Cepillo lateral izquierdo completo • Sistema de iluminación frontal • Sistema de vaciado de contenedor de polvo con elevación automática hasta 110 cm de altura (SWL R 1100 Bin-Up) • Batería y cargador no incluidos.

0.961.0176 PP SWL R 1100 ET 0.961.0178 PP-mixto acero SWL R 1100 DT/ST/GT 0.961.0177 PP SWL R 1100 ET 0.961.0179 PP-mixto acero SWL R 1100 DT/ST/GT 8 x 0.961.0020 Filtro de cartucho

en papel 20 µm

Opcional:

- 0.961.0020 Filtro polyester
- 0.961.0180 Filtro HEPA

	SWL R 1100 ET BIN-UP	SWL R 1100 DT BIN-UP	SWL R 1100 ST BIN-UP	SWL R 1100 GT BIN-UP
código	0.061.0043	0.061.0041	0.061.0045	0.061.0047
ancho de trabajo cepillo cental	800mm / 31,50 inc	800mm / 31,50 inc	800mm / 31,50 inc	800mm / 31,50 inc
ancho de trabajo cepillo cental + cepillo lateral	1050mm / 41,34 inc	1050mm / 41,34 inc	1050mm / 41,34 inc	1050mm / 41,34 inc
ancho de trabajo cepillo cental + 2 cepillos laterales	1300mm / 51,19 inc	1300mm / 51,19 inc	1300mm / 51,19 inc	1300mm / 51,19 inc
capacidad contenedor	150 lt / 39,63 gal	150 lt / 39,63 gal	150 lt / 39,63 gal	150 lt / 39,63 gal
rendimiento horario máx.	9700 m²/h-104409 ft²/h	9700 m ² /h-104409 ft ² /h	9700 m²/h-104409 ft²/h	9700 m²/h-104409 ft²/h
tracción/max pendiente superable	rueda delantera / 20%	rueda delantera / 14%	rueda delantera / 20%	rueda delantera / 20%
velocidad maxima	7,5 km/h-4,66 mile/h	7,5 km/h-4,66 mile/h	7,5 km/h-4,66 mile/h	7,5 km/h-4,66 mile/h
tipo de motor/potencia	24V/3,47 kW	Diesel Yanmar 6,7 Hp/4,92 kW	Honda 6,5 Hp/4,88 kW	Honda/gas GPL 6,5 Hp/4,88 kW
superficie de filtración	6,4 m ² / 68,89 ft ²	6,4 m ² / 68,89 ft ²	6,4 m ² / 68,89 ft ²	6,4 m ² / 68,89 ft ²
sacudidor de filtro	electric	electric	electric	electric
dimensiones/peso	160x101x130 cm/395 kg	160x101x130 cm/454 kg	160x101x130 cm/434 kg	160x101x130 cm/454 kg



0.961.0001 Fibro de panel popel 1.4 micron 0.961.0002 Fibro de panel popel 1.4 micron 0.961.0002 Fibro de panel popel 1.4 micron 0.961.0002 Fibro de panel popel 1.4 micron 0.961.0003 Fibro de panel popel 1.4 micron 0.961.0007 Fibro de carricho en papel 1.4 micron 0.961.0002 0.961.0002 Fibro de carricho en papel 1.4 micron 0.961.0002 0	Accesorios															a
0.961.0001 Filtro de panel papel 14 micron S S S												Ψ̈		ET.	ē	GT BIN-
0.961.0001 Filtro de panel papel 14 micron S S S				<					<u>.</u>	ST	ET BIN	ST BIN)T/ST/	N B)T/ST/
0.961.0001 Filtro de panel papel 14 micron S S S					E 0	TS O	E 0	O ST	8	000	000	000	8	9	9	9
0.961.0001 Filtro de panel papel 14 micron S S S				SW (WL 70	WL 70	WL 90	ML 90	M R	WL R	WL R	WL R	M.R.	WL R	M R	M R
0.961.0002 Filtro de ponel papel		0.961.0001	Filtro de panel panel 14 micron		-		S	S	S	S	S	S	Ŋ	S	Σ.	S
0.961.0016 Filtro de parel polyester 5 micron					-	<u> </u>	S	S	\dashv						\dashv	
0.961.0018 Filtro de ponel Hepo					0	0									\dashv	
0.961.0017 Filtro de ponel polyester 5 micron 0.961.0019 Filtro de ponel Hego 0.961.0003 Filtro de carrucho en popel 14 micron 0.961.0004 Filtro de carrucho en popel 14 micron 0.961.0004 Filtro de carrucho en popel 14 micron 0.961.0002 Filtro de carrucho polyester 20 micron 0.961.0002 Filtro de carrucho polyester 20 micron 0.961.0002 Filtro de carrucho polyester 20 micron 0.961.0003			,		-											
0.961.0019 Filtro de pornel Hapa	CHI STANDARDA DA D						0	0	\neg						\neg	
0.961.0003 Filtro de cortucho en popel I.4 micron 0.961.0004 Filtro de cortucho polyester 20 micron 0.961.0002 Filtro de cortucho polyester 20 micron 0.961.0002 Filtro de cortucho polyester 20 micron 0.961.0002 Filtro de cortucho Hepa 0.961.0003 Filtro de cortucho Hepa 0.961.0005 Cepillo Interal en PP S 0.961.0005 Cepillo Interal en PP S 0.961.0005 Cepillo Interal en PP S S S S S S S S S								_	\neg						\neg	
0.961.0004 Filtro de cartucho polyester 20 micron 0.961.0024 Filtro de cartucho polyester 20 micron 0.961.0025 Filtro de cartucho polyester 20 micron 0.961.0025 Filtro de cartucho Hepa 0.961.0180 Filtro de cartucho Hepa 0.942.0052 Cepillo Interal en PP S 0.961.0180 Filtro de cartucho Hepa 0.942.0052 Cepillo Interal en PP S S S S S S S S S		0.961.0003											0	0	0	0
0.941.0020 Filtro de cortucho polyester 20 micron	William								S	S	S	S				
0.961.0024 Filtro de cartucho polyester 20 micron 0.961.0025 Filtro de cartucho Hepa 0.961.0025 Filtro de cartucho Hepa 0.961.0026 Filtro de cartucho Hepa 0.961.0035 Cepillo lateral en PP 0.961.0035 Cepillo lateral en PP 0.961.0077 Cepillo lateral en PP 0.961.0177 Cepillo lateral en PP 0.961.0181 Cepillo lateral en PP-mixte acier 0.961.0023 Cepillo lateral en PP-mixte acier 0.961.0197 Cepillo lateral en PP-mixte acier 0.961.0197 Cepillo lateral en PP-mixte acier 0.961.0197 Cepillo principal en PP-cuerpo moplen cerdas d. 0,5 mm 0.961.0070 Cepillo principal en PP-cuerpo moplen cerdas d. 0,5 mm 0.961.0011 Cepillo principal en PP-cuerpo moplen cerdas d. 0,5 mm 0.961.0011 Cepillo principal en PP-cuerpo moplen cerdas d. 0,5 mm 0.961.0012 Cepillo principal en PP-cuerpo moplen cerdas d. 0,5 mm 0.961.0013 Cepillo principal en PP-cuerpo moplen cerdas d. 0,5 mm 0.961.0013 Cepillo principal en PP-mixta acera cuerpo moplen 0.961.0013 Cepillo principal en PP-mixta acera cuerpo moplen 0.961.0178 Cepillo principal en PP-mixta acera cuerpo moplen 0.961.0178 Cepillo principal en PP-mixta acera cuerpo moplen 0.961.0178 Cepillo principal en PP-mixta acera cuerpo moplen 0.961.0013 Cepillo principal en PP-mixta													S	S	S	S
0.961.0025 Filtro de cartucho Hepa 0.961.0180 Filtro de cartucho Hepa 0.961.0180 Filtro de cartucho Hepa 0.961.0005 Cepillo lateral en PP S S S S S S S S S									0	0	0	0				
0.941.0180 Filtro de cartucho Hepa 0.942.0052 Cepillo lateral en PP S S S S S Cepillo lateral en PP S S S S S S Cepillo lateral en PP S S S S S S S Cepillo lateral en PP S S S S S S S S S			. ,						_						\neg	
0.942.0052 Cepillo lateral en PP									Ť				0	0	0	0
0.961.0005 Cepillo lateral en PP			·	S					\neg							
0.961.0007 Cepillo lateral en PP 0.961.0177 Cepillo lateral en PP 0.961.0177 Cepillo lateral en PP-mixte acier O O O O O O O O O	5				S	S	S	S								
0.961.0177 Cepillo lateral en PP 0.942.0079 Cepillo lateral en PP-mixte acier O O O O O O O O O			,					_	S	0	S	Ω			\neg	
0.942.0079 Cepillo lateral en PP-mixta acier 0.961.0181 Cepillo lateral en PP-mixta acier 0.961.023 Cepillo lateral en PP-mixta acier 0.961.0179 Cepillo lateral en PP-mixta acier 0.961.0179 Cepillo lateral en PP-mixta acier 0.961.0179 Cepillo lateral en PP-mixta acier 0.961.0079 Cepillo lateral en PP-mixta acier 0.961.0080 Cepillo principal en PP S 0.961.0080 Cepillo principal en PP - cuerpo moplen - cerdas d. 0,5 mm 0.961.0091 Cepillo principal en PP - cuerpo moplen - cerdas d. 0,5 mm 0.961.0011 Cepillo principal en PP - cuerpo moplen - cerdas d. 0,5 mm 0.961.0016 Cepillo principal en PP - cuerpo moplen - cerdas d. 0,5 mm 0.961.00176 Cepillo principal en PP - cuerpo moplen - cerdas d. 0,5 mm 0.961.0018 Cepillo principal en PP- mixto acero - cuerpo moplen 0.961.0018 Cepillo principal en PP-mixto acero - cuerpo moplen 0.961.0018 Cepillo principal en PP-mixto acero - cuerpo moplen 0.961.0018 Cepillo principal en PP-mixto acero - cuerpo moplen 0.961.0018 Cepillo principal en PP-mixto acero - cuerpo moplen 0.961.0018 Cepillo principal en PP-mixto acero - cuerpo moplen 0.961.0018 Cepillo principal en PP-mixto acero - cuerpo moplen 0.961.0018 Cepillo principal en PP-mixto acero - cuerpo moplen 0.961.0018 Cepillo principal en PP-mixto acero - cuerpo moplen 0.961.0018 Cepillo principal en PP-mixto acero - cuerpo moplen 0.961.0018 Cepillo principal en PP-mixto acero - cuerpo moplen 0.961.0018 Cepillo principal en PP-mixto acero - cuerpo moplen 0.961.0018 Cepillo principal en PP-mixto acero - cuerpo moplen 0.961.0018 Cepillo principal en PP-mixto acero - cuerpo moplen 0.961.0019 Cepillo principal en PP-mixto acero - cuerpo moplen 0.961.0019 Cepillo principal en PP-mixto acero - cuerpo moplen 0.961.0019 Cepillo principal en PP-mixto acero - cuerpo moplen 0.961.0019 Cepillo principal en PP-mixto acero - cuerpo moplen 0.961.0019 Cepillo principal en PP-mixto acero - cuerpo moplen 0.961.0019 Cepillo principal en PP-mixto acero - cuerpo moplen 0.961.0019 Cepillo principal en PP-mixto acero - cuerpo moplen 0.961.0019 Cepillo									Ť	Ť			S	0	S	$\overline{\circ}$
0.961.0181 Cepillo lateral en PP-mixta acier 0.961.0023 Cepillo lateral en PP-mixta acier 0.961.0023 Cepillo lateral en PP-mixta acier 0.961.00179 Cepillo principal en PP S 0.942.0050 Cepillo principal en PP Cuerpo moplen Cerdas d. 0,5 mm S 0 0.941.0009 Cepillo principal en PP Cuerpo moplen Cerdas d. 0,5 mm S 0 0.961.0011 Cepillo principal en PP Cuerpo moplen Cerdas d. 0,5 mm S 0 S				0					\dashv				Ť		Ť	$\check{-}$
0.961.0023 Cepillo lateral en PP-mixte acier 0.961.0179 Cepillo lateral en PP-mixte acier 0.961.0179 Cepillo principal en PP S 0.942.0050 Cepillo principal en PP S 0.961.0008 Cepillo principal en PP Cuerpo moplen - cerdas d. 0,5 mm S 0.961.0009 Cepillo principal en PP - cuerpo moplen - cerdas d. 0,5 mm S 0.961.0011 Cepillo principal en PP - cuerpo moplen - cerdas d. 0,5 mm S 0.961.0011 Cepillo principal en PP - cuerpo moplen - cerdas d. 0,5 mm S 0.961.0017 Cepillo principal en PP - cuerpo moplen - cerdas d. 0,5 mm S 0.961.0017 Cepillo principal en PP - cuerpo moplen - cerdas d. 0,5 mm S 0.961.0017 Cepillo principal en PP - cuerpo moplen - cerdas d. 0,5 mm S 0.961.0017 Cepillo principal en PP - mixto acero - cuerpo moplen 0.961.0018 Cepillo principal en PP-mixto acero - cuerpo moplen 0.961.0018 Cepillo principal en PP-mixto acero - cuerpo moplen 0.961.0018 Cepillo principal en PP-mixto acero - cuerpo moplen 0.961.0018 Cepillo principal en PP-mixto acero - cuerpo moplen 0.961.0018 Cepillo principal en PP-mixto acero - cuerpo moplen 0.961.0018 0.961.0018 Cepillo principal en PP-mixto acero - cuerpo moplen 0.961.0018 0.961.0018 Cepillo principal en PP-mixto acero - cuerpo moplen 0.961.0018 0.961.001					0	0	0	0							\dashv	
0.961.0179 Cepillo principal en PP S	LEN LINE FOREST		·							ς		ς			\dashv	
0.942.0050 Cepillo principal en PP S S S S S S S S S S S S S S S S S S	WALLEY WILLIAM		•						\dashv	-	\vdash	<u> </u>		ς	$\overline{}$	<u> </u>
0.961.0008 Cepillo principal en PP - cuerpo moplen - cerdas d. 0,5 mm S O O O O O O O O O	ALTERNATION OF THE PERSON OF T	0.701.0177	Cepino idierai en 11-inixie delei						\dashv				\dashv		\dashv	
0.961.0008 Cepillo principal en PP - cuerpo moplen - cerdas d. 0,5 mm S O O O O O O O O O		0.942.0050	Capillo principal an PP	S					\dashv						\dashv	
0.961.0009		0.742.0030	Серіно рітісіраї ен тт	-					\dashv						\dashv	
0.961.0009 Cepillo principal en PP - cuerpo moplen - cerdas d. 0,5 mm S O S O S O S O S O S O S O S O S O S									\dashv						\dashv	
0.961.0009 Cepillo principal en PP - cuerpo moplen - cerdas d. 0,5 mm S O S O S O S O S O S O S O S O S O S	A.C.								\dashv						\dashv	
0.961.0009 Cepillo principal en PP - cuerpo moplen - cerdas d. 0,5 mm S O S O S O S O S O S O S O S O S O S															\dashv	
0.961.0009 Cepillo principal en PP - cuerpo moplen - cerdas d. 0,5 mm S O S O S O S O S O S O S O S O S O S	Mary Allerander	0.961.0008	Copillo principal on PP - querno monlon - cordes d. 0.5 mm		ς	$\overline{}$			\dashv							
0.961.0011 Cepillo principal en PP - cuerpo moplen - cerdas d. 0,5 mm S O S O S O S O S O S O S O S O S O S	Million Hamman				3		ς	$\overline{}$	\dashv						\dashv	
0.961.0176 Cepillo principal en PP - cuerpo moplen - cerdas d. 0,5 mm 0.961.0012 Cepillo principal en PP-mixto acero - cuerpo moplen 0.961.0013 Cepillo principal en PP-mixto acero - cuerpo moplen 0.961.0015 Cepillo principal en PP-mixto acero - cuerpo moplen 0.961.0178 Cepillo principal en PP-mixto acero - cuerpo moplen 0.961.0178 Cepillo principal en PP-mixto acero - cuerpo moplen 0.107.0002 Batería tubular Pb-acido - 12V 118Ah C5 0.107.0003 Batería GEL 12 MFP 105 - 12V 105Ah C5 0.107.0004 Tubular battery Pb-acid - 6V 180Ah C5 (+ 1 x 5.511.0561) 0.107.0072 GEL Battery - 6V 180Ah C5 (+ 1 x 5.511.0561) 0.107.0072 Batería CEL 6 MFP 180 - 6V 180Ah C5 (+ 3 x 5.511.0561) 0.107.0072 Batería CEL 6 MFP 180 - 6V 180Ah C5 (+ 3 x 5.511.0561) 0.107.0082 Batería CEL 6 MFP 180 - 6V 180Ah C5 (+ 3 x 5.511.0561) 0.107.0082 Batería GEL - 6V 250Ah C5 (+ 3 x 5.511.0561) 0.108.0001 LWS 1-12/24V-12A (para baterías 0.107.0002-0.107.0063) 0.108.0002 LWS 2-12/24V-25A (para baterías 0.107.0004-0.107.0072) OA OA OB OB OB	Mary Williams							$\overline{}$		$\overline{}$	ς .	$\overline{}$			\dashv	
0.961.0012 Cepillo principal en PP-mixto acero - cuerpo moplen O. S O.961.0013 Cepillo principal en PP-mixto acero - cuerpo moplen O.961.0015 Cepillo principal en PP-mixto acero - cuerpo moplen O.961.0015 Cepillo principal en PP-mixto acero - cuerpo moplen O.961.0178 Cepillo principal en PP-mixto acero - cuerpo moplen O.961.0178 Cepillo principal en PP-mixto acero - cuerpo moplen O.961.0178 O.961.0178 Cepillo principal en PP-mixto acero - cuerpo moplen O.961.0178 O.961.0178 Cepillo principal en PP-mixto acero - cuerpo moplen O.961.0178 O.961.	THE STATE OF THE S										3		٠	$\overline{}$	-	
0.961.0013 Cepillo principal en PP-mixto acero - cuerpo moplen O S O S 0.961.0015 Cepillo principal en PP-mixto acero - cuerpo moplen O S O S 0.961.0178 Cepillo principal en PP-mixto acero - cuerpo moplen O S O S 0.107.0002 Batería tubular Pb-acido - 12V 118Ah C5 O1 O1 0.107.0063 Batería GEL 12 MFP 105 - 12V 105Ah C5 O1 O1 0.107.0004 Tubular battery Pb-acid - 6V 180Ah C5 (+ 1 x 5.511.0561) O2 O2 0.107.0072 GEL Battery - 6V 180Ah C5 (+ 1 x 5.511.0561) O2 O2 0.107.0004 Batería tubular Pb-acido - 6V 180Ah C5 (+ 3 x 5.511.0561) O4 O4 O4 0.107.0072 Batería GEL 6 MFP 180 - 6V 180Ah C5 (+ 3 x 5.511.0561) O4 O4 O4 0.107.0072 Batería GEL 6 MFP 180 - 6V 180Ah C5 (+ 3 x 5.511.0561) O4 O4 O4 0.107.0080 Batería GEL - 6V 250Ah C5 (+ 3 x 5.511.0561) O4 O4 O4 0.108.0001 LWS 1-12/24V-12A (para baterías 0.107.0002-0.107.0063) O O 0.108.0002 LWS 2-12/24V-25A (para baterías 0.107.0004-0.107.0072) OA OA OA OB OB OB	HILL BURNING STREET	0.901.0170	Cepillo principal en FF - coerpo mopien - ceraas a. 0,5 min						\dashv				3		3	\exists
0.961.0013 Cepillo principal en PP-mixto acero - cuerpo moplen O S O S 0.961.0015 Cepillo principal en PP-mixto acero - cuerpo moplen O S O S 0.961.0178 Cepillo principal en PP-mixto acero - cuerpo moplen O S O S 0.107.0002 Batería tubular Pb-acido - 12V 118Ah C5 O1 O1 0.107.0063 Batería GEL 12 MFP 105 - 12V 105Ah C5 O1 O1 0.107.0004 Tubular battery Pb-acid - 6V 180Ah C5 (+ 1 x 5.511.0561) O2 O2 0.107.0072 GEL Battery - 6V 180Ah C5 (+ 1 x 5.511.0561) O2 O2 0.107.0004 Batería tubular Pb-acido - 6V 180Ah C5 (+ 3 x 5.511.0561) O4 O4 O4 0.107.0072 Batería GEL 6 MFP 180 - 6V 180Ah C5 (+ 3 x 5.511.0561) O4 O4 O4 0.107.0072 Batería GEL 6 MFP 180 - 6V 180Ah C5 (+ 3 x 5.511.0561) O4 O4 O4 0.107.0080 Batería GEL - 6V 250Ah C5 (+ 3 x 5.511.0561) O4 O4 O4 0.108.0001 LWS 1-12/24V-12A (para baterías 0.107.0002-0.107.0063) O O 0.108.0002 LWS 2-12/24V-25A (para baterías 0.107.0004-0.107.0072) OA OA OA OB OB OB		0.961.0012	Capillo principal an PP-miyto acero - cuerno monlen			ς			\dashv						\dashv	
0.961.0015 Cepillo principal en PP-mixto acero - cuerpo moplen O S O S 0.961.0178 Cepillo principal en PP-mixto acero - cuerpo moplen O S O S 0.107.0002 Batería tubular Pb-acido - 12V 118Ah C5 O1 O1 0.107.0063 Batería GEL 12 MFP 105 - 12V 105Ah C5 O1 O1 0.107.0004 Tubular battery Pb-acid - 6V 180Ah C5 (+ 1 x 5.511.0561) O2 O2 0.107.0072 GEL Battery - 6V 180Ah C5 (+ 1 x 5.511.0561) O2 O2 0.107.0004 Batería tubular Pb-acido - 6V 180Ah C5 (+ 3 x 5.511.0561) O4 O4 O4 O4 0.107.0072 Batería GEL 6 MFP 180 - 6V 180Ah C5 (+ 3 x 5.511.0561) O4 O4 O4 0.107.0072 Batería GEL 6 MFP 180 - 6V 180Ah C5 (+ 3 x 5.511.0561) O4 O4 O4 0.107.0082 Batería GEL - 6V 250Ah C5 (+ 3 x 5.511.0561) O4 O4 O4 0.107.0082 Batería GEL - 6V 250Ah C5 (+ 3 x 5.511.0561) O4 O4 O4 0.108.0001 LWS 2-12/24V-12A (para baterías 0.107.0002-0.107.0063) O O 0.108.0002 LWS 2-12/24V-25A (para baterías 0.107.0004-0.107.0072) OA OA OB OB OB OB	diameter and the second					3		ς	\dashv						\dashv	
0.961.0178 Cepillo principal en PP-mixto acero - cuerpo moplen O S O S										ς		ς			\dashv	
0.107.0002 Batería tubular Pb-acido - 12V 118Ah C5 O1 O1 O1 O1 O107.0063 Batería GEL 12 MFP 105 - 12V 105Ah C5 O1 O1 O1 O107.0004 Tubular battery Pb-acid - 6V 180Ah C5 (+ 1 x 5.511.0561) O2 O2 O2 O107.0072 GEL Battery - 6V 180Ah C5 (+ 1 x 5.511.0561) O2 O2 O2 O107.0004 Batería tubular Pb-acido - 6V 180Ah C5 (+ 3 x 5.511.0561) O2 O2 O2 O107.0072 Batería GEL 6 MFP 180 - 6V 180Ah C5 (+ 3 x 5.511.0561) O4	The state of the s								\dashv	3		3		5	$\overline{}$	5
0.107.0063 Batería GEL 12 MFP 105 - 12V 105Ah C5 O1 O1 O1 0.107.0004 Tubular battery Pb-acid - 6V 180Ah C5 (+ 1 x 5.511.0561) O2 O2 0.107.0072 GEL Battery - 6V 180Ah C5 (+ 1 x 5.511.0561) O2 O2 0.107.0004 Batería tubular Pb-acido - 6V 180Ah C5 (+ 3 x 5.511.0561) O4 O4 O4 0.107.0072 Batería GEL 6 MFP 180 - 6V 180Ah C5 (+ 3 x 5.511.0561) O4 O4 O4 0.107.0080 Batería tubular Pb-acido - 6V 320Ah C5 (+ 3 x 5.511.0561) O4 O4 O4 0.107.0082 Batería GEL - 6V 250Ah C5 (+ 3 x 5.511.0561) O4 O4 O4 0.108.0001 LWS 1-12/24V-12A (para baterías 0.107.0002-0.107.0063) O O O 0.108.0002 LWS 2-12/24V-25A (para baterías 0.107.0004-0.107.0072) OA OA OB OB		0.701.0170	Cepino principal en 11 mixio acero "coerpo mopien						\dashv				$\stackrel{\smile}{-}$		\dashv	
0.107.0063 Batería GEL 12 MFP 105 - 12V 105Ah C5 O1 O1 O1 0.107.0004 Tubular battery Pb-acid - 6V 180Ah C5 (+ 1 x 5.511.0561) O2 O2 0.107.0072 GEL Battery - 6V 180Ah C5 (+ 1 x 5.511.0561) O2 O2 0.107.0004 Batería tubular Pb-acido - 6V 180Ah C5 (+ 3 x 5.511.0561) O4 O4 O4 0.107.0072 Batería GEL 6 MFP 180 - 6V 180Ah C5 (+ 3 x 5.511.0561) O4 O4 O4 0.107.0080 Batería tubular Pb-acido - 6V 320Ah C5 (+ 3 x 5.511.0561) O4 O4 O4 0.107.0082 Batería GEL - 6V 250Ah C5 (+ 3 x 5.511.0561) O4 O4 O4 0.108.0001 LWS 1-12/24V-12A (para baterías 0.107.0002-0.107.0063) O O O 0.108.0002 LWS 2-12/24V-25A (para baterías 0.107.0004-0.107.0072) OA OA OB OB		0.107.0002	Rataría tubular Phagaida - 12V 119Ah C5		\bigcirc 1		\bigcirc 1		\dashv		Н				\dashv	
0.107.0004 Tubular battery Pb-acid - 6V 180Ah C5 (+ 1 x 5.511.0561) O2 O2 0.107.0072 GEL Battery - 6V 180Ah C5 (+ 1 x 5.511.0561) O2 O2 0.107.0004 Batería tubular Pb-acido - 6V 180Ah C5 (+ 3 x 5.511.0561) O4 O4 0.107.0072 Batería GEL 6 MFP 180 - 6V 180Ah C5 (+ 3 x 5.511.0561) O4 O4 0.107.0080 Batería tubular Pb-acido - 6V 320Ah C5 (+ 3 x 5.511.0561) O4 O4 0.107.0082 Batería GEL - 6V 250Ah C5 (+ 3 x 5.511.0561) O4 O4 0.108.0001 LWS 1-12/24V-12A (para baterías 0.107.0002-0.107.0063) O O 0.108.0002 LWS 2-12/24V-25A (para baterías 0.107.0004-0.107.0072) OA OA OB OB					-				\dashv						\dashv	
0.107.0072 GEL Battery - 6V 180Ah C5 (+ 1 x 5.511.0561) O2 O2 O2 0.107.0004 Batería tubular Pb-acido - 6V 180Ah C5 (+ 3 x 5.511.0561) O4 O4 O4 O4 0.107.0072 Batería GEL 6 MFP 180 - 6V 180Ah C5 (+ 3 x 5.511.0561) O4 O4 O4 0.107.0080 Batería tubular Pb-acido - 6V 320Ah C5 (+ 3 x 5.511.0561) O4 O4 0.107.0082 Batería GEL - 6V 250Ah C5 (+ 3 x 5.511.0561) O4 O4 0.108.0001 LWS 1-12/24V-12A (para baterías 0.107.0002-0.107.0063) O O 0.108.0002 LWS 2-12/24V-25A (para baterías 0.107.0004-0.107.0072) OA OA OB OB OB	S Commence of				-	-			\dashv						\dashv	
0.107.0004 Batería tubular Pb-acido - 6V 180Ah C5 (+ 3 x 5.511.0561) O4 O4 O4 O4 0.107.0072 Batería GEL 6 MFP 180 - 6V 180Ah C5 (+ 3 x 5.511.0561) O4 O4 O4 O4 0.107.0080 Batería tubular Pb-acido - 6V 320Ah C5 (+ 3 x 5.511.0561) O4 O4 O4 0.107.0082 Batería GEL - 6V 250Ah C5 (+ 3 x 5.511.0561) O4 O4 O4 0.108.0001 LWS 1-12/24V-12A (para baterías 0.107.0002-0.107.0063) O O O 0.108.0002 LWS 2-12/24V-25A (para baterías 0.107.0004-0.107.0072) OA OA OB OB OB			·		-				-						\dashv	
0.107.0072 Batería GEL 6 MFP 180 - 6V 180Ah C5 (+ 3 x 5.511.0561) O.4			, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		ΟZ		ΟZ		<u></u>		\sim 4		\sim 4		<u></u>	
0.107.0080 Batería tubular Pb-acido - 6V 320Ah C5 (+ 3 x 5.511.0561) O.4 O.4 0.107.0082 Batería GEL - 6V 250Ah C5 (+ 3 x 5.511.0561) O.4 O.4 0.108.0001 LWS 1-12/24V-12A (para baterías 0.107.0002-0.107.0063) O.0 O.108.0002 0.108.0002 LWS 2-12/24V-25A (para baterías 0.107.0004-0.107.0072) OA OA OB OB OB	5								-	_	-		U 4		U 4	
0.107.0082 Batería GEL - 6V 250Ah C5 (+ 3 x 5.511.0561) O4 O4 0.108.0001 LWS 1-12/24V-12A (para baterías 0.107.0002-0.107.0063) O O 0.108.0002 LWS 2-12/24V-25A (para baterías 0.107.0004-0.107.0072) OA OA OB OB OB					\vdash				_		-				\dashv	
0.108.0001 LWS 1-12/24V-12A (para baterías 0.107.0002-0.107.0063) O O O O O O O O O O O O O O O O O O O					\vdash				-	_	-				\dashv	
0.108.0002 LWS 2-12/24V-25A (para baterías 0.107.0004-0.107.0072) OA OA OB OB OB							_		U 4		U 4				-	
	100				-						<u></u>					
	2 2 2 2	0.108.0002	Lvv3 Z-1Z/Z4V-Z3A (para baterias U.1U/.0004-0.10/.00/2)		UΑ		UΑ		OR		OB		OB		OR	
	BELL				\vdash				\dashv		$\vdash\vdash$				\dashv	
					ш						Ш					

S = Dotación de serie O = opcional OA = En combinación con 5.511.2143 OB = En combinación con 5.511.1948 (1)-(2)-(4)= n° baterías