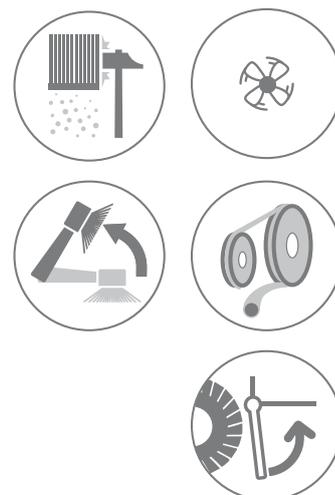


**SWL 700**



POWERED by  
**HONDA**<sup>TM</sup>  
Modelo 700 ST



MÁS  
INFORMACIÓN



SWL 700 ST

MÁS  
INFORMACIÓN



SWL 700 ET

**CARACTERÍSTICAS**

- 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.**

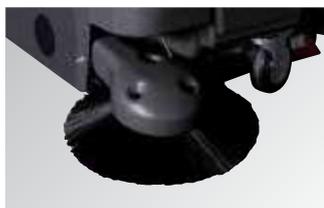
**DATOS TÉCNICOS**

	SWL 700 ET	SWL 700 ST
código	39002-00069	39002-00070
ancho del cepillo principal	510mm / 20,08 inc	510mm / 20,08 inc
cepillo principal + 1 cepillo lateral	680mm / 26,77 inc	680mm / 26,77 inc
tanque colector	45 lt / 11,89 gal	45 lt / 11,89 gal
capacidad máxima de trabajo	2620 m <sup>2</sup> /h-28201 ft <sup>2</sup> /h	2620 m <sup>2</sup> /h-28201 ft <sup>2</sup> /h
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 5,5 HP / 3,4 kW
superficie de filtración	2 m <sup>2</sup> / 21,53 ft <sup>2</sup>	2 m <sup>2</sup> / 21,53 ft <sup>2</sup>
presión sobre el cepillo	ajustable	ajustable
sacudidor de filtro	eléctrico	manual
dimensión (cm)/peso	126x63x85 / 78kg	126x63x85 / 86kg

**PLUS**



Amplia superficie filtrante con sacudidor de filtro eléctrico (modelo ET), sacudidor de filtro manual (modelo ST)



Comando de elevación del cepillo lateral. Ajuste de la presión del cepillo principal y liberación rápida del cepillo principal



Estructura de acero resistente con rueda delantera de 360° y correas elásticas de larga duración



Panel de control con control de elevación del cepillo lateral, interruptor de desconexión de aspiración, sistema de elevación de la solapa, nivel de batería (modelo ET), botón de encendido/apagado (modelo ET)

**DOTACIÓN DE SERIE**

 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 00080-04127 PP SWL 700 ET</li> <li>• 00080-04130 PP-Mixto acero SWL 700 ST</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 00080-04124 PP</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 00070-00427 filtro en papel 14 µm</li> </ul>		
--	--	---	--	--

**OPCIONAL**

 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 00039-01771 Protección cepillo lateral</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 00070-00431 PE Filtro de panel 5µm</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 00070-00433 Filtro de panel HEPA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 10001-07818 Carro para set de depósito colector</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Modelo ET:</li> <li>• 00055-00149 Batería tubular Pb-ácido - 12V 118Ah C5</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Modelo ET:</li> <li>• 00055-00130 Batería GEL 12 MFP 105 - 12V 105Ah C5</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Modelo ET:</li> <li>• 00056-00068 - 12V-13A 100-240V 50-60 Hz</li> </ul>			

**¿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 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.

**¿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-Ácido) 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, empezando inmediatamente el proceso de oxidación perdiendo eficacia. Las baterías VRLA (Valve Regulated Lead Ácido) son herméticas, significa que no desprende los gases producidos por la recarga: no es necesario el mantenimiento, se pueden recargar también en ambientes no específicos y se pueden transportar sin peligro. Las baterías a plomo ácido, se 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 verifico 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 filamentosos 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



- **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, mejorando 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 garantizando mayor confort y productividad.



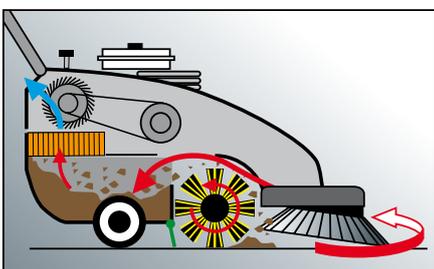
- **Baterías de litio de serie:**

Proporcionan más potencia, mayor vida útil y tiempos de carga mucho más rápidos. No se ven afectados por el efecto memoria y son más ligeros con menores costes de mantenimiento.



- **Sistema de saneamiento:**

Gracias a la acción de las boquillas, el desinfectante se distribuye uniformemente por la superficie después de pasar por el sistema de secado, bajando la carga de la batería.



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 (luces verde). Respeto estas sencillas reglas se obtendrá el mejor resultado de la inversión de nuestras baterías y la mejor productividad de la máquina.

Nomenclature



# Información técnica

Código	Modelos	Página	Tipo	Tracción	Cepillo principal	Cepillo principal + 1 lateral	Cepillo principal + 2 laterales	Capacidad contenedor de recogida	Capacidad máxima de trabajo.	Embalaje L x l x H cm/inc	Peso del embalaje	Peso del embalaje	Piezas por pallet
					mm/inc	mm/inc	mm/inc	lt/gal	m <sup>2</sup> /foot <sup>2</sup>		kg	lbs	nº
39003-00001	BSW 375 ET	262	eléctrico	Manual	350/13,78	-	375/14,76	2/0,52	1000/10764	30x36x11/11x13x4	2,8	6,16	48
39001-00029	BSW 950 MF	264	manual	Manual	480/18,89	-	950/37,40	45/11,8	3500/37673	120x80x168/47,2x31x66	131	288	4
39002-00069	SWL 700 ET	266	eléctrico	Mecánico	510/20,08	680/26,77	-	45/11,89	2620/28201	126x63x85/50x25x34	78	172	1
39002-00070	SWL 700 ST	266	gasoline motor	Mecánico	510/20,08	680/26,77	-	45/11,89	2620/28201	126x63x85/50x25x34	77	169	1
39002-00071	SWL 900 ET	268	eléctrico	Mecánico	710/27,95	880/34,64	-	55/14,52	3700/39826	126x83x85/50x33x34	89	196	1
39002-00072	SWL 900 ST	268	gasoline motor	Mecánico	710/27,95	880/34,64	-	55/14,52	3700/39826	126x83x85/50x33x34	97	213	1
39002-00067	SWL R 950 ET	270	eléctrico	Mecánico	450/17,7	750/29,5	1050/41,3	50/13,2	6000/64583	148x86x120/58x33x47	225	240	1
39002-00064	SWL R 990 ET	272	eléctrico	hidráulico	700/27,56	920/36,22	1140/44,8	62/16,38	6200/66735	143x91x114/56x36x45	260	572	1
39002-00065	SWL R 990 ST	272	gasoline motor	hidráulico	700/27,56	920/36,22	1140/44,8	62/16,38	6280/89124	143x91x114/56x36x45	300	660	1
39002-00074	SWL R 1000 ET	274	eléctrico	hidráulico	700/27,56	920/36,22	1230/48,42	62/16,38	6200/66735	143x91x114/56x36x45	260	572	1
39002-00075	SWL R 1000 ST	274	gasoline motor	hidráulico	700/27,56	920/36,22	1230/48,42	62/16,38	8280/89124	143x91x114/56x36x45	300	660	1
39002-00036	SWL R 1100 ET	276	eléctrico	hidráulico	800/31,50	1050/41,34	1300/51,18	115/30	9700/104409	160x101x130/65x43x52	375	825	1
39002-00033	SWL R 1100 DT	276	Diesel motor	hidráulico	800/31,50	1050/41,34	1300/51,18	115/30	9700/104409	160x101x130/65x43x52	434	955	1
39002-00044	SWL R 1100 ST	276	gasoline motor	hidráulico	800/31,50	1050/41,34	1300/51,18	115/30	9700/104409	160x101x130/65x43x52	434	955	1

