

**STIHL**®



AR

## Catálogo 2019



## «Gran potencia y fabulosas innovaciones: la gama de productos 2019 de STIHL.»

Ya sea para el uso en la silvicultura y la agricultura, en la construcción o en el jardín, como cliente de STIHL puede esperar una cosa por encima de todo: productos innovadores que le faciliten el trabajo. En nuestro catálogo encontrará lo que busca.

En 2019 ampliamos nuestra gama para incluir productos potentes en el ámbito de las herramientas de jardinería guiada por el suelo. En STIHL le ofrecemos todo lo que necesita para garantizar un mantenimiento óptimo de las zonas verdes.

La digitalización también ofrece nuevas posibilidades: A través de la interacción única de la ingeniería de software y el diseño de productos innovadores, la última generación de máquinas a motor logra impresionantes datos de rendimiento para una mayor eficacia y comodidad en el uso diario.

¡Espero que disfrute trabajando con nuestros productos!



A handwritten signature in white ink that reads "N. Stihl".

Dr. Nikolas Stihl  
Presidente del Consejo de STIHL

**Cuidar algo  
puede ser duro...  
pero también pasión  
en estado puro.**



No importa donde tenga que realizar el trabajo, nuestros atomizadores y pulverizadores son la opción acertada. Su diseño ergonómico le permite realizar menos esfuerzo, especialmente en lugares en los que resulta más difícil trabajar. Con su gran alcance, estos equipos también resultan adecuados para grandes superficies.

#### Atomizadores y accesorios

125

» Resumen.

126

#### Pulverizadores y accesorios

127

» Resumen.

128



### Técnica

#### 1 Depósito 2 en 1

La máquina universal SR 450 se cambia del modo de atomización al de pulverización en pocas maniobras. No se necesitan juegos de conversión ni herramientas.



Tenga en cuenta que no todos los productos están equipados con las características aquí descritas. En esta página solo se describen los aspectos más importantes. Encontrará más explicaciones e información en la página web [www.stihl.com.ar](http://www.stihl.com.ar)

### Confort

#### 2 Depósito con gran abertura de llenado

Gracias a su gran abertura, el llenado es rápido y limpio. Es fácilmente accesible y, por tanto, fácil de limpiar.

#### 3 Sistema de dosificación con cómoda palanca

La gran palanca de dosificación del SR 450 para pulverizar o esparcir granulado se encuentra directamente debajo de la empuñadura de mando. Con un solo movimiento puede cerrar o abrir el flujo de polvo y regular escalonadamente la cantidad exacta.

#### 4 Empuñadura multifuncional de una mano

Esta empuñadura contiene los elementos de mando del motor y de la válvula de atomización. Además de controlar el motor, con una mano se puede conectar y desconectar el caudal de atomización rápida y cómodamente.



## Atomizadores y accesorios.

- Para agricultores de hortalizas y frutales y para cultivadores.
- Para esparcir líquidos, granulados y semillas.
- Ergonómicos y muy cómodos.
- Óptimos para cultivos verticales.

### SR 420



**56,5 cm<sup>3</sup>, 13 l, 11,1 kg<sup>Ⓛ</sup>**. Potente atomizador con cómodas correas. De serie con rejilla cónica de desvío, rejilla de desvío y rejilla de doble desvío.

**Ref. 4203 011 2615**

### SR 450



**63,3 cm<sup>3</sup>, 14 l, 12,7 kg<sup>Ⓛ</sup>**. Equipado adicionalmente con el depósito 2 en 1 que permite su utilización tanto para pulverizar como para esparcir granulado. Dosificación cómoda y exacta.

**Ref. 4244 011 2663**

### Arnés de cadera



Reparte la carga entre la cadera y los hombros optimizando la comodidad al llevar la máquina. Para SR 420 y SR 450.

**Ref. 4203 710 9102**

### Tubo de prolongación



Prolonga el tubo de atomización en 33 cm. Se recomienda utilizarlo con bomba a presión, para SR 450.

**Ref. 4244 770 0300**

<sup>Ⓛ</sup> Peso sin combustible, completo.

## Juego de bomba a presión



Aumenta la cantidad a esparcir cuando se atomiza hacia arriba. Ideal para atomizar con eficiencia árboles medianos y altos. Mezcla además el líquido en el depósito.

Para SR 450.  
Ref. 4244 007 1004

## Juego de boquillas ULV

Para esparcir cantidades muy pequeñas de líquido.



Para SR 450.  
Ref. 4244 007 1022



## Consejo profesional STIHL:

El pulverizador es ideal para trabajar cultivos horizontales como plantas jóvenes y plántulas, plantas hortícolas y ornamentales, arbustos bajos y árboles pequeños. Permite una pulverización precisa sin afectar a las plantas colindantes. Los cultivos verticales como, por ejemplo, plantas hortícolas, viñas, arbustos o árboles se trabajan con un atomizador. El motor a explosión pone en movimiento la rueda del soplador y genera una corriente de aire que arremolina las hojas. El líquido se dosifica en la corriente de aire. Así el líquido arraiga también en la cara interior de la hoja.

Atomizadores <sup>®</sup>		Referencia	Cilindrada (cm <sup>3</sup> )	Capacidad del depósito (l)	Peso (kg) <sup>①</sup>	Nivel de presión acústica <sup>②</sup> (dB(A))	Nivel de potencia acústica <sup>②</sup> (dB(A))	Nivel de vibraciones <sup>③</sup> (m/s <sup>2</sup> )	Motor STIHL (2-MIX/4-MIX <sup>®</sup> )	Caudal máx. de aire (m <sup>3</sup> /h) <sup>④</sup>	Alcance horizontal máx. (m)	Sistema antivibración STIHL	STIHL ElastoStart	Sistema de filtro de aire de larga duración	Función de pulverización	Empuñadura multifuncional de una mano
SR 420	4203 011 2615	56,5	13	11,1	101	114	2,3	-	1.260	12,0	●	●	●	○	●	
SR 450	4244 011 2663	63,3	14	12,7	101	110	1,9	2-MIX	1.300	14,5	●	-	●	●	●	

● De serie.

① Peso sin combustible, completo.

② Valor K según Directiva 2006/42/CE = 2,0 dB(A).

③ Valor K según Directiva 2006/42/CE = 2 m/s<sup>2</sup>

④ Sin dispositivo de soplado.

⑤ Para utilizar atomizadores se debe observar la normativa legal vigente.



## Pulverizadores y accesorios.

- Para casas, jardines y superficies cultivables medianas.
- Para cuidar plantas de manera individual y pulverizar con precisión líquidos fitosanitarios y abonos.
- Óptimos para cultivos horizontales.

### SG 11



**1,5 l, 0,46 kg<sup>Ⓢ</sup>**. Ergonómico pulverizador manual para esparcir productos fitosanitarios líquidos. Eficiente bomba de funcionamiento suave para un trabajo agradable. De serie con boquilla cónica.

**Ref. 4255 019 4910**

### SG 31



**5,0 l, 1,8 kg<sup>Ⓢ</sup>**. Pulverizador manual para uso particular. Sencillo manejo gracias a su gran abertura de llenado y a su válvula de cierre ergonómica con tubo telescópico. De serie con boquilla cónica y boquilla de chorro plano.

**Ref. 4255 019 4930**

### SG 51



**12,0 l, 4,8 kg<sup>Ⓢ</sup>**. Pulverizador de mochila para aplicaciones ocasionales y profesionales. Máxima comodidad de trabajo con posibilidad de colocar la palanca de la bomba a ambos lados, y ajuste de anchura y longitud. Construcción robusta para una larga vida útil, incluso en el ámbito profesional.

**Ref. 4255 019 4950**

### SG 71



**18,0 l, 5 kg<sup>Ⓢ</sup>**. Pulverizador de mochila para aplicaciones profesionales. Máxima comodidad de trabajo con posibilidad de colocar la palanca de la bomba a ambos lados y ajuste de anchura y longitud. Correas de alta calidad y placa dorsal moldeada para llevar con máxima comodidad. Válvula de cierre ergonómica con manómetro.

**Ref. 4255 019 4972**

<sup>Ⓢ</sup> Peso sin contenido.

## Atomizadores y pulverizadores

	Referencia	Adecuado para pulverizador	Angulo de pulverización / tipo de pulverización	Material	Presión de pulverización óptima (bar)	Utilización
<b>Accesorios para pulverizadores</b>						
<b>Tubo de prolongación</b> 	<b>4255 500 0301</b>	SG 11 (Longitud 20 cm)		Plástico	—	Tubo de prolongación para SG 11, equipado con boquilla de chorro plano. Para el cuidado de plantas de difícil acceso como arbustos espinosos y rosales.
<b>Tubo de prolongación</b> 	<b>4255 500 0303</b>	SG 21, SG 31, SG 51, SG 71 (Longitud 50 cm)	—	Latón	—	Para un tratamiento más exacto y desde mayor distancia, por ejemplo, de árboles y pequeños arbustos.
<b>Tubo telescópico</b> 	<b>4255 500 0900</b>	SG 51, SG 71 (Longitud 52-90 cm)	—	Plástico	—	Extensible, amplía el área de trabajo en progresión continua hasta 90 cm.
	<b>4255 500 2101</b>	SG 31, SG 51, SG 71 (Longitud 159-300 cm)	—	Latón	—	Extensible, amplía el área de trabajo en progresión continua hasta 300 cm.
<b>Campana rectangular</b> 	<b>4255 500 5800</b>	SG 21, SG 31, SG 51, SG 71		Plástico	—	Minimiza la superficie de ataque para el viento y reduce la dispersión. Evita el contacto del producto con las plantas vecinas.
<b>Boquilla doble</b> 	<b>4255 500 8500</b>	SG 21, SG 31, SG 51, SG 71		Plástico	2,0	Ideal para tratar grandes superficies o dos bancales al mismo tiempo, la dirección de las boquillas se ajusta individualmente.
<b>Válvulas de presión</b> 	<b>4255 500 7403</b>	SG 31, SG 51, SG 71 Color amarillo	—	Plástico	1,0	Mantienen constante la presión deseada (según cada modelo) con una desviación de ± 10 %. Mediante la presión constante, se reducen las fluctuaciones en la cantidad a esparcir y se posibilita un resultado de trabajo óptimo.
	<b>4255 500 7404</b>	SG 31, SG 51, SG 71 Color rojo			1,5	
	<b>4255 500 7405</b>	SG 31, SG 51, SG 71 Color azul			2,0	
<b>Juego de boquillas</b> 	<b>4255 007 1000</b>	SG 11, SG 21, SG 31, SG 51, SG 71	 	Plástico	—	Compuesto de dos boquillas de chorro plano para el tratamiento de superficies y dos boquillas cónicas para la pulverización de plantas individuales. (Para montaje en SG 51 y SG 71 se requiere un portaboquillas.)
<b>Barra pulverizadora</b> 	<b>4255 500 9702</b>	SG 51, SG 71 (Longitud 100 cm)		Latón	2,0	Barra pulverizadora con tres boquillas de chorro plano para pulverizar líquidos fitosanitarios en grandes superficies. Avance más rápido gracias a su gran anchura de trabajo.
<b>Boquilla de chorro plano 80-04</b> 	<b>4255 502 1700</b>	SG 21, SG 31, SG 51, SG 71		Latón	2,0	Boquilla de chorro plano de gran calibre para trabajos en superficies. Ideal para pulverizar herbicidas en gotas gruesas. (Para montaje en SG 51 y SG 71 se requiere un portaboquillas.)
<b>Filtro fino 100 M para válvula de cierre</b> 	<b>4255 502 0701</b>	SG 31, SG 51, SG 71	—	Plástico	—	Filtro fino para la válvula de cierre. Evita que las boquillas de bajo caudal se atasquen.

Referencia	Adecuado para pulverizador	Angulo de pulverización / tipo de pulverización	Material	Presión de pulverización óptima (bar)	Utilización
<b>Accesorios para pulverizadores</b>					
<b>Boquilla ajustable</b> 	<b>4255 700 6302</b>	SG 21, SG 31, SG 51, SG 71 	Latón	2,0	Con la boquilla ajustable de latón se puede pulverizar con boquilla cónica o con chorro completo. Para garantizar un resultado óptimo también bajo condiciones cambiantes o con distintas aplicaciones.
<b>Boquilla de chorro plano 65-0025</b> 	<b>4255 502 1701</b>	SG 21, SG 31, SG 51, SG 71 	Latón	2,0	Boquilla de chorro plano de bajo calibre y bajo caudal para productos de pulverización muy finos que se deban esparcir con exactitud. (Para montaje en SG 51 y SG 71 se requiere un portaboquillas.)
<b>Boquilla cónica 2,5 mm</b> 	<b>4255 700 6303</b>	SG 21, SG 31, SG 51, SG 71 	Latón	2,0	Boquilla especial de gran calibre para caudales elevados. Ideal para encalar.
<b>Boquilla cónica maciza</b> 	<b>4255 700 6304</b>	SG 21, SG 31, SG 51, SG 71 	Latón	2,0	Boquilla cónica maciza de bajo caudal. Ideal para la dosificación de precisión, por ejemplo, de repelentes de animales salvajes o herbicidas. (Para montaje en SG 51 y SG 71 se requiere un portaboquillas.)
<b>Portaboquillas</b> 	<b>4255 500 2800</b>	SG 21, SG 51, SG 71 	Plástico	–	Necesario para poder montar boquillas de chorro plano en el dispositivo.

Referencia	Capacidad del depósito (l)	Peso (kg)②	Manómetro	
<b>Pulverizadores<sup>③</sup></b>				
<b>SG 11</b>	<b>4255 019 4910</b>	1,5	0,46	–
<b>SG 31</b>	<b>4255 019 4930</b>	5,0	1,8	–
<b>SG 51</b>	<b>4255 019 4950</b>	12,0	4,8	●
<b>SG 71</b>	<b>4255 019 4972</b>	18,0	5	●

● De serie.

② Sin contenido.



**Ideal para trabajos de limpieza**

## SG 11

Uso personal. Boquilla de bronce ajustable. Válvula de corte y liberación de presión.