Technik

1 2-in-1-Umbaumechanik
Das Universalgerät SR 450 lässt sich einfach mit wenigen Handgriffen vom Sprühbetrieb zur Stäubeanwendung umbauen. Ohne separaten Umbausatz und ohne besondere technische Fertigkeiten.

Komfort

2 Behälter mit großer Einfüllöffnung
Durch die große Einfüllöffnung lässt sich der Behälter schnell und sauber auffüllen. Er ist innen gut zugänglich und dadurch einfach zu reinigen.

3 Dosiersystem mit komfortablem Dosierhebel
Der große Dosierhebel am SR 450 zum Stäuben oder Ausbringen von Granulat sitzt direkt unterhalb des Bediengriffs. Mit einem Handgriff können Sie den Pulverfluss nicht nur zu- und abschalten, sondern auch die exakte Menge in feinen Zwischenstufen einstellen.

4 Einhand-Multifunktionsgriff
Am Bediengriff befinden sich die Bedienelemente für die Motorsteuerung und das Ventil für den Sprühmittelzulauf. Neben der Motorsteuerung können Sie den Sprühmittelzulauf mit einer Hand schnell und bequem zu- und abschalten.

Bitte beachten Sie, dass nicht alle Produkte mit den hier aufgeführten Merkmalen ausgestattet sind. Auf dieser Seite sind nur die wichtigsten beschrieben. Weitere Erläuterungen und Hinweise finden Sie ab Seite 262 und im Internet unter **www.stihl.de.**

Sprühgeräte und Zubehör

- Für Landwirte, Obstbauern und Winzer
- Zum Ausbringen von Flüssigkeiten, Granulaten und Samen
- Ergonomisch und kräfteschonend
- Optimal für den Einsatz in Raumkulturen

SR 200

27,2 cm³, 10 l, 7,8 kg①**.** Leichtes Sprühgerät mit extrem hohem Tragekomfort durch kompakte Bauweise und körpernahen Schwerpunkt. Ideal für Kulturen bis 2,5 m Höhe. Einfache Startlogik, Einhand-Multifunktionsgriff und Schutzkragen mit Verschüttschutz. Serienmäßig mit Kegel-, Ablenk- und Doppelablenkgitter.

Best.-Nr. 4241 011 2603, Preis 599,00 €

SR 430

63,3 cm³, 14 l, 12,2 kg①**.** Leistungsstarkes Sprühgerät für große Sprühweite. Mit einfacher Startlogik, komfortablen Schultergurten und Einhand-Multifunktionsgriff. Serienmäßig mit Kegel-, Ablenk- und Doppelablenkgitter.

Best.-Nr. 4244 011 2600, Preis 849,00 €

SR 450

63,3 cm³, 14 l, 12,8 kg①**.** Ausführung wie SR 430. Zusätzlich mit integrierter Stäube- und Granulierfunktion durch schnelle 2-in-1-Umbaumechanik. Komfortable und exakte Stäubedosierung.

Best.-Nr. 4244 011 2641, Preis 899,00 €

Geeignete Kraft- und Schmierstoffe finden Sie ab Seite 198.

① Gewicht unbetankt, komplett
② Erläuterung der Prüfzeichen finden Sie auf Seite 275

Unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers in Euro

Hüftgurt

Verteilt die Last zwischen Hüfte und Schultern und sorgt damit für einen optimierten Tragekomfort. Für SR 200, SR 420, SR 430 und SR 450.

Best.-Nr. 4203 710 9102
Preis 32,50 €

Verlängerungsrohr

Zur Verlängerung des Sprührohrs um 33 cm. Verwendung mit Druckpumpe empfohlen, für SR 430 und SR 450.

Best.-Nr. 4244 770 0300
Preis 21,90 €

Anbausatz Druckpumpe

Erhöht die Ausbringmenge beim Sprühen nach oben. Ideal für effizientes Sprühen mittelhoher bis hoher Bäume. Durchmischt zudem die Flüssigkeit im Behälter.

Für SR 430, SR 450
Best.-Nr. 4244 007 1004
Preis 129,90 €

Für SR 200 (ohne Abb.)
Best.-Nr. 4241 007 1006
Preis 93,00 €

Sätze ULV-Düse

Zum Ausbringen sehr kleiner Flüssigkeitsmengen.

ULV-Dosierstück
für SR 430, SR 450
Best.-Nr. 4244 007 1022
Preis 7,70 €

Für SR 200 (ohne Abb.)
Best.-Nr. 4241 007 1009
Preis 30,90 €

STIHL Profi-Tipp:

Flächenkulturen wie Jungpflanzen und Setzlinge, Gemüse- und Zierpflanzen, niedrige Sträucher und kleine Bäume werden idealerweise mit dem Spritzgerät bearbeitet. Hiermit kann eine präzise Ausbringung erfolgen und angrenzende Pflanzen werden nicht beeinträchtigt.
Raumkulturen wie hohe Gemüsepflanzen, Weinreben, Sträucher und Bäume werden mit einem Sprühgerät bearbeitet. Der Benzinmotor setzt das Gebläserad in Bewegung und erzeugt einen Luftstrom, der die Blätter aufwirbelt. Die Flüssigkeit wird in den Luftstrom dosiert. So setzt sich das Mittel auch auf der Unterseite des Blattes fest.

	Bestellnummer	Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers in Euro	Hubraum (cm³)	Behälterinhalt (l)	Gewicht (kg)①	Schalldruckpegel② (dB(A))	Schallleistungspegel② (dB(A))	Vibrationswert③ (m/s²)	STIHL Motor (2-MIX/4-MIX®)	Max. Luftdurchsatz (m³/h)④	Max. Sprühweite horizontal (m)	STIHL Antivibrationssystem	STIHL ElastoStart	Langzeit-Luftfiltersystem	Stäubefunktion	Einhand-Multifunktionsgriff
Sprühgeräte⑤																
SR 200	**4241 011 2603**	**599,00**	27,2	10	7,8	94	104	1,5	2-MIX	780	9,0	●	–	–	–	●
SR 430	**4244 011 2600**	**849,00**	63,3	14	12,2	97	109	1,9	2-MIX	1.300	14,5	●	●	●	–	●
SR 450	**4244 011 2641**	**899,00**	63,3	14	12,8	101	110	1,9	2-MIX	1.300	14,5	●	●	●	●	●

● Serienmäßig

① Gewicht unbetankt, komplett
② K-Wert nach RL 2006/42/EG = 2,5 dB(A)
③ K-Wert nach RL 2006/42/EG = 2 m/s²
④ Ohne Blasanlage
⑤ Für den Einsatz von Sprühgeräten sind landesspezifische Vorschriften zu beachten

Alles zum Thema **„Für ein gesundes Grün: STIHL Spritz- und Sprühgeräte"** finden Sie auch unter
www.stihl.de/ratgeber

Spritzgeräte und Zubehör

- **Einsatz rund um Haus, Garten und auf mittelgroßen Anbauflächen**
- **Zur individuellen Pflege von Pflanzen, zum präzisen Ausbringen von flüssigem Pflanzenschutzmittel und Dünger**
- **Optimal für den Einsatz in Flächenkulturen**

SG 11

1,5 l, 0,46 kg⑥**.** Ergonomisches Handspritzgerät zum Ausbringen von flüssigen Pflanzenschutzmitteln. Leichtgängige Pumpe für angenehmes Arbeiten. Serienmäßig mit Hohlkegeldüse.

Best.-Nr. 4255 019 4910
Preis 19,90 €

SG 21

3,0 l, 1,2 kg⑥**.** Manuelles Spritzgerät, besonders handlich, für Einsätze auf dem Balkon und im Hausgarten. Komfortabler Transport durch Schultergurt. Serienmäßig mit Hohlkegeldüse.

Best.-Nr. 4255 019 4921
Preis 29,90 €

SG 31

5,0 l, 1,8 kg⑥**.** Manuelles Spritzgerät für Privatanwender. Einfache Handhabung durch große Einfüllöffnung und ergonomisches Abstellventil mit Teleskoprohr. Serienmäßig mit Hohlkegel- und Flachstrahldüse.

Best.-Nr. 4255 019 4930
Preis 39,90 €

SG 51

12,0 l, 4,5 kg⑥**.** Rückentragbares Spritzgerät für Gelegenheits- und Profianwendungen. Höchster Arbeitskomfort durch beidseitige Anbaumöglichkeit des Pumphebels sowie Breiten- und Längenverstellung. Robuste Bauweise für lange Lebensdauer, auch im professionellen Einsatz.

Best.-Nr. 4255 019 4950
Preis 114,00 €

SG 71

18,0 l, 4,8 kg⑥**.** Rückentragbares Spritzgerät für professionelle Anwendungen. Höchster Arbeitskomfort durch beidseitige Anbaumöglichkeit des Pumphebels sowie Breiten- und Längenverstellung. Hochwertige Gurte und ausgeformte Rückenplatte für optimalen Tragekomfort. Ergonomisches Abstellventil mit Manometer.

Best.-Nr. 4255 019 4970
Preis 144,00 €

⑥ Gewicht ohne Inhalt ⑦ Erläuterung der Prüfzeichen finden Sie auf Seite 275

	Bestellnummer	Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers in Euro	Geeignet für Spritzgerät	Spritzwinkel/Spritzbild①	Material	Spritzdruck optimal (bar)	Verwendung
Zubehör für Spritzgeräte							
Verlängerungsrohr	**4255 500 0301**	**7,30**	SG 11 (Länge 20 cm)	110°	Kunststoff	–	Verlängerungssrohr für SG 11, ausgestattet mit Flachstrahldüse. Zur Pflege schwer zugänglicher Pflanzen wie Dornenhecken oder Rosen.
Verlängerungsrohr NEU	**4255 500 0303**	**14,00**	SG 21, SG 31, SG 51, SG 71 (Länge 50 cm)	–	Messing	–	Zur genauen Behandlung in größerer Distanz, z. B. von Bäumen und Sträuchern.
Teleskoprohre	**4255 500 0900**	**16,70**	SG 51, SG 71 (Länge 52 – 90 cm)	–	Kunststoff	–	Ausziehbar, erweitert den Arbeitsbereich stufenlos bis 90 cm.
	4255 500 2101	**46,00**	SG 31, SG 51, SG 71 (Länge 159 – 300 cm)		Messing		Ausziehbar, erweitert den Arbeitsbereich stufenlos bis 300 cm.
Spritzschirm	**4255 500 5800**	**26,80**	SG 21, SG 31, SG 51, SG 71	80°	Kunststoff	–	Minimiert die Angriffsfläche für Wind und reduziert dadurch die Abdrift. Verhindert den Kontakt des Spritzmittels mit angrenzenden Pflanzen.
Gabeldüse	**4255 500 8500**	**20,70**	SG 21, SG 31, SG 51, SG 71	85°	Kunststoff	2,0	Ideal zur Behandlung von größeren Flächen oder zwei Beeten gleichzeitig, Düsenrichtung individuell einstellbar.
Druckventile	**4255 500 7403**	**33,50**	SG 31, SG 51, SG 71 Farbe gelb	–	Kunststoff	1,0	Halten den gewünschten Druck (je nach Ausführung) konstant mit einer Abweichung von ± 10 %. Durch den konstanten Druck werden Schwankungen in der Ausbringmenge reduziert und ein optimales Arbeitsergebnis ermöglicht.
	4255 500 7404	**33,50**	SG 31, SG 51, SG 71 Farbe rot			1,5	
	4255 500 7405	**33,50**	SG 31, SG 51, SG 71 Farbe blau			2,0	
Düsensatz	**4255 007 1000**	**15,50**	SG 11, SG 21, SG 31, SG 51, SG 71	80° / 85°	Kunststoff	–	Bestehend aus zwei Flachstrahldüsen zur Flächenbehandlung und zwei Hohlkegeldüsen zum Spritzen einzelner Pflanzen. (Zur Montage an SG 51 und SG 71 ist ein Düsenhalter erforderlich.)
Breitspritzbalken	**4255 500 9702**	**60,50**	SG 51, SG 71 (Länge 100 cm)	80°	Messing	2,0	Breitspritzbalken mit drei Flachstrahldüsen zur Ausbringung von Pflanzenschutzmitteln auf großen Flächen. Schneller Arbeitsfortschritt durch große Arbeitsbreite.
Flachstrahldüse 80-04	**4255 502 1700**	**8,30**	SG 21, SG 31, SG 51, SG 71	80°	Messing	2,0	Flachstrahldüse mit großem Kaliber für Flächenanwendungen. Besonders geeignet für die grobtropfige Unkrautbekämpfung. (Zur Montage an SG 51 und SG 71 ist ein Düsenhalter erforderlich.)
Feinfilter 100 M für Abstellventil	**4255 502 0701**	**3,80**	SG 31, SG 51, SG 71	–	Kunststoff	–	Feiner Filter für das Abstellventil. Verhindert das Verstopfen von Düsen mit geringem Durchfluss.

① Weitere Informationen finden Sie im Glossar auf Seite 269

	Bestellnummer	Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers in Euro	Geeignet für Spritzgerät	Spritzwinkel/Spritzbild①	Material	Spritzdruck optimal (bar)	Verwendung
Zubehör für Spritzgeräte							
Verstellbare Düse	**4255 700 6302**	**6,20**	SG 21, SG 31, SG 51, SG 71	0-90°	Messing	2,0	Mit der verstellbaren Messingdüse kann das Spritzbild von Hohlkegel bis Vollstrahl verstellt werden. Für ein optimales Spritzergebnis auch unter wechselnden Bedingungen oder bei verschiedenen Anwendungen.
Flachstrahldüse 65-0025	**4255 502 1701**	**14,50**	SG 21, SG 31, SG 51, SG 71	65°	Messing	2,0	Flachstrahldüse mit kleinem Kaliber und geringem Durchfluss für sehr fein und gezielt zu verteilende Spritzmittel. (Zur Montage an SG 51 und SG 71 ist ein Düsenhalter erforderlich.)
Hohlkegeldüse 2,5 mm	**4255 700 6303**	**3,20**	SG 21, SG 31, SG 51, SG 71	65°	Messing	2,0	Spezialdüse mit großem Kaliber für hohe Durchflussmengen. Ideal vor allem zum Kalken.
Vollkegeldüse	**4255 700 6304**	**24,90**	SG 21, SG 31, SG 51, SG 71	60°	Messing	2,0	Vollkegeldüse mit geringem Durchfluss. Ideal für die feine Dosierung wie bei Wildverbissschutzmitteln oder Herbiziden. (Zur Montage an SG 51 und SG 71 ist ein Düsenhalter erforderlich.)
Düsenhalter	**4255 500 2800**	**3,50**	SG 21, SG 51, SG 71	–	Kunststoff	–	Erforderlich, um Flachstrahldüsen am Gerät montieren zu können.

	Bestellnummer	Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers in Euro	Behälterinhalt (l)	Gewicht (kg)②	Manometer
Spritzgeräte③					
SG 11	**4255 019 4910**	**19,90**	1,5	0,46	–
SG 21	**4255 019 4921**	**29,90**	3,0	1,2	–
SG 31	**4255 019 4930**	**39,90**	5,0	1,8	–
SG 51	**4255 019 4950**	**114,00**	12,0	4,5	●
SG 71	**4255 019 4970**	**144,00**	18,0	4,8	●

● Serienmäßig ② Ohne Inhalt ③ Für den Einsatz von Spritzgeräten sind landesspezifische Vorschriften zu beachten

Ideal für Reinigungsmittel

SG 11 PLUS

Das Spezial-Spritzgerät zum Ausbringen von Reinigungs- und Lösemitteln.

>> Mehr auf Seite 204