

LIPCO

MEHR LEISTUNG BEIM PFLANZENSCHUTZ

Die **LIPCO Überzeilen-Gebläsesprühgeräte Typ GSG** sind eine neue Baureihe im Pflanzenschutz. Sie sind ausgestattet mit hydraulisch angetriebenen Querstromgebläsen. Bei den 2-, 3- und 4-reihigen Geräten werden durch eine neue Anordnung der Gebläse bis zu 40% weniger Pflanzenschutzmittel verbraucht und eine hohe Kraftstoffeinsparung erreicht.



Mittelreduzierende Recyclinggeräte
bezahlen sich von selbst!

95% verlustmindernd
35% mittelreduzierend

WEIN- UND OBSTBAU

LIPCO

Die Gerätetechnik zeichnet sich aus durch:

- eine neue Anordnung der Gebläse (Saug- und Druckseite liegen gegenüber) wird bis zu 40% weniger Pflanzenschutzmittel verbraucht und 95% eingestufte Abdriftminderungsklasse erreicht
- extrem ruhiger Lauf bei max. Geschwindigkeit
- große Spritzleistung (Zeitersparnis) durch mehrzeilige Behandlung - bis zu 4 Reihen (beidseitig) mit GSG-N4
- mehr Pflanzenschutzmittel zur Auswahl
- keine Probleme mit den Nachbarkulturen
- Schutz des Anwenders
- staatliche Förderung möglich
- JKI*-anerkannt und im Verzeichnis mittelreduzierender und verlustmindernder Geräte eingetragen
- Pflichtargumentation für Biobetriebe

* JKI = Julius Kühn-Institut

Moderne Spritztechnik zahlt sich aus:

Der größte Vorteil ist die Rückführung der nicht angelagerten Brühe.

Die Recyclinggeräte beginnen im Frühjahr - bei geringem Laubwandwuchs - mit 70%. Bei der letzten Spritzung und hohem Laubwandwuchs bleibt immerhin noch eine Recyclingrate von 30%. Über die ganze Saison hinweg kann mit einer Einsparung von bis zu 40% gerechnet werden.

Bei einer Anbaufläche von 20 Hektar **spart** ein GSG-Sprühgerät in 10 Jahren bis zu 70.000 € Spritzmittel ein!

Diesem Vergleich hält heutzutage kein anderes landwirtschaftliches Gerät stand.

Der "Trick" beim GSG-Sprühgerät ist, dass die nicht angelagerte Brühe über Hydroinjektoren abgesaugt, gefiltert und wieder dem Tank zurückgeführt wird.



EINSPARUNG JE HEKTAR

Spritzmittelkosten pro Jahr
je Hektar

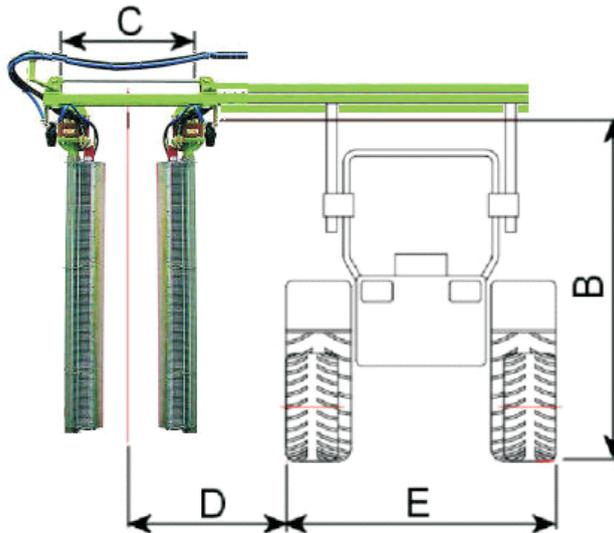
konventionelle Geräte: 1.000 €

Gebläse-Sprühgeräte: 650 €

Einsparung: 350 €

RECYCLING-TECHNIK

Überzeilengebläse-Umbausatz Typ GSG-U (rechts / links)



TECHNISCHE DATEN GSG-U

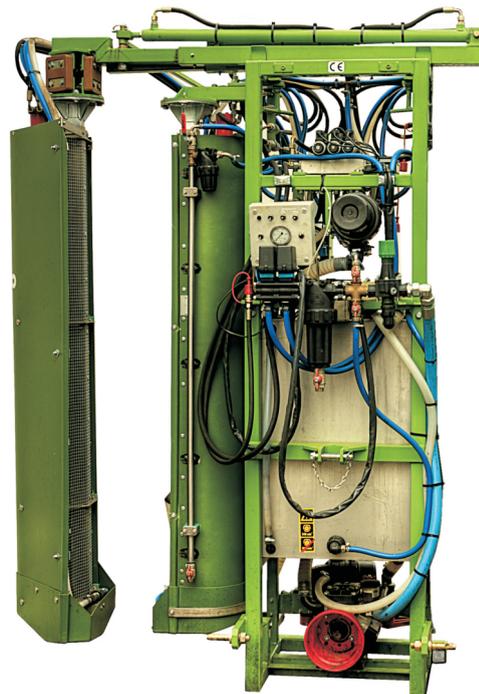
Maße und Gewicht	Max. Zeilenhöhe	B = 2,20 m (abhängig vom Aufbau)
	Weitenverstellung	C = 0,20 - 1,10 m
	Mindestzeilenbreite	D = Breite vom Traktor/Nachläufer/ Aufsattelgerät +0,80 m (1-zeilig) +1,20 m (2-zeilig)
	Gewicht	120 kg / Einheit

(am Traktor ist ein 1x doppelwirkendes Steuerventil, 1x Druck und 1x freier Rücklauf erforderlich)

Aufsattelgerät Typ GSG-A1 (einzeilig)

Für Anbau an Traktor Dreipunkt

- Aufsattelgerät mit einseitiger Gebläse-Ausrüstung



TECHNISCHE DATEN GSG-A1 (einzeilig)

Maße und Gewicht	Max. Zeilenhöhe	2,20 m
	Weitenverstellung	0,20 - 1,10 m
	Mindestzeilenbreite	1,50 m
	Gewicht	370 kg

(am Traktor ist ein 1x doppelwirkendes Steuerventil oder 1x Druck und 1x freier Rücklauf erforderlich)

Überzeilengebläse-Aufbausatz für Nachläufer und Aufsattelgeräte Typ GSG-UK-2 (zweizeilig)



Für

- Anbau an vorhandenen Nachläufer / Aufsattelgerät anstelle der Gebläseeinheit inklusive Recyclinganlage, Elektrosteuerblock und Steuerkasten



TECHNISCHE DATEN GSG-UK-2

Maße und Gewicht	Max. Zeilenhöhe	2,20 m
	Weitenverstellung	0,20 - 1,10 m
	Mindestzeilenbreite	1,70 m
	Gewicht	285 kg

(am Traktor ist ein 1x doppelwirkendes Steuerventil oder 1x Druck und 1x freier Rücklauf erforderlich)

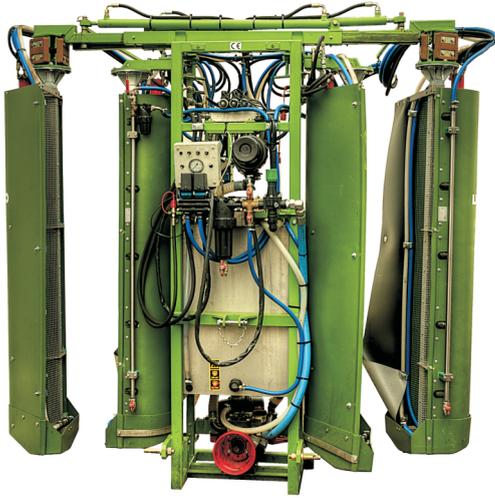
PFLANZENSCHUTZGERÄTE

Aufsattelgerät Typ GSG-A2 (zweizeilig)



Für Anbau an Traktor Dreipunkt

- Aufsattelgerät mit beidseitiger Gebläse-Ausrüstung



TECHNISCHE DATEN GSG-A2 (zweizeilig)

Maße und Gewicht		
Max. Zeilenhöhe	2,20 m	
Weitenverstellung	0,20 - 1,10 m	
Mindestzeilenbreite	1,70 - 2,40 m	
Gewicht	490 kg	

(am Traktor ist ein 1x doppelwirkendes Steuerventil oder 1x Druck und 1x freier Rücklauf erforderlich)

WEINBAU

LIPCO

Aufsattelgerät mit Tankwagen Typ GSG-AN2 (zweizeilig)

Für Anbau an Traktor Dreipunkt

- Aufsattelgerät mit zweiseitiger Ausrüstung



TECHNISCHE DATEN GSG-AN2 (zweizeilig)

Maße und Gewicht	Max. Zeilenhöhe	2,20 m
	Weitenverstellung	0,20 - 1,10 m
	Mindestzeilenbreite	1,70 - 2,40 m
	Gewicht	450 kg (ohne Tankwagen)

(am Traktor ist ein 1x doppelwirkendes Steuerventil oder 1x Druck und 1x freier Rücklauf erforderlich)

Tankwagen

Für Anhängung an Aufsattelgerät

TECHNISCHE DATEN Tankwagen

Maße und Gewicht	Außenbreite inkl. Räder	1,28 m
	Gesamtlänge	2,01 m (Tankanhänger)
	Gewicht	320 kg





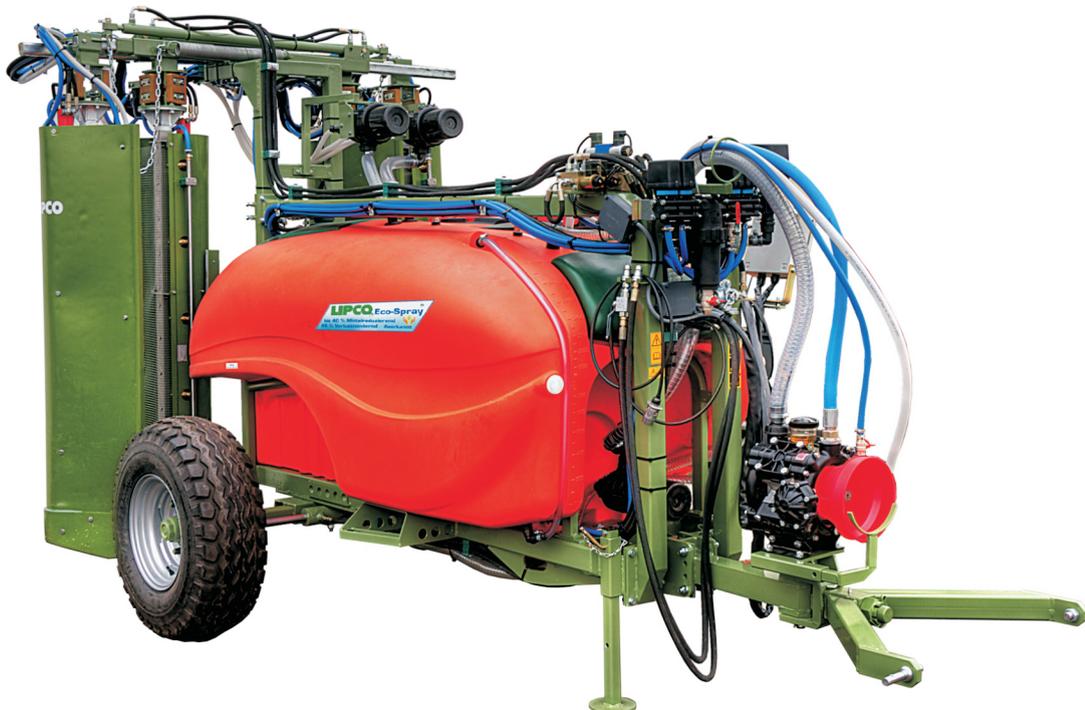
Nachläufer mit Verstellachse Typ GSG-NV2 (zweizeilig)

Für Unterlenker-Anhängung am Traktor

- Tankanhänger mit zweiseitiger Gebläse-Ausrüstung



GSG NV2 - 1.000 L



GSG NV2 - 1.500 L

TECHNISCHE DATEN GSG-NV2 (zweizeilig)

Maße und Gewicht	Max. Zeilenhöhe	2,20 m
	Weitenverstellung	0,20 - 1,10 m
	Mindestzeilenbreite	1.80 - 2,50 m
	Gewicht	980 kg

(am Traktor ist ein 1x doppelwirkendes Steuerventil oder 1x Druck und 1x freier Rücklauf erforderlich)

Nachläufer Typ GSG-N1 (einzeilig)

Für Unterlenker-Anhängung am Traktor

TECHNISCHE DATEN GSG-N1 (einzeilig)

Maße und Gewicht	Max. Zeilenhöhe	2,20 m
	Weitenverstellung	0,20 - 1,10 m
	Mindestzeilenbreite	1,60 m
	Gewicht	870 kg

(am Traktor ist ein 1x doppelwirkendes Steuerventil oder 1x Druck und 1x freier Rücklauf erforderlich)



Nachläufer Typ GSG-N2 (zweizeilig)

Für Unterlenker-Anhängung am Traktor



TECHNISCHE DATEN GSG-N2 (zweizeilig)

Maße und Gewicht	Max. Zeilenhöhe	2,20 m
	Weitenverstellung	0,20 - 1,10 m
	Mindestzeilenbreite	1,70 - 2,40 m
	Gewicht	1.400 kg

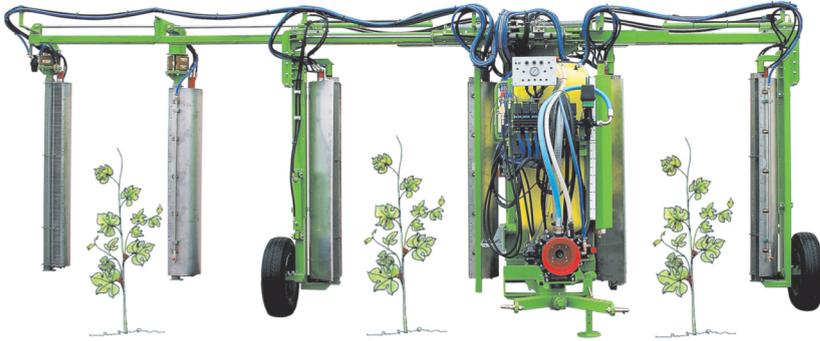
(am Traktor ist ein 1x doppelwirkendes Steuerventil oder 1x Druck und 1x freier Rücklauf erforderlich)

PFLANZENSCHUTZGERÄTE



Nachläufer Typ GSG-N3 (dreizeilig)

Für Unterlenker-Anhängung am Traktor mit eigener Hydraulik



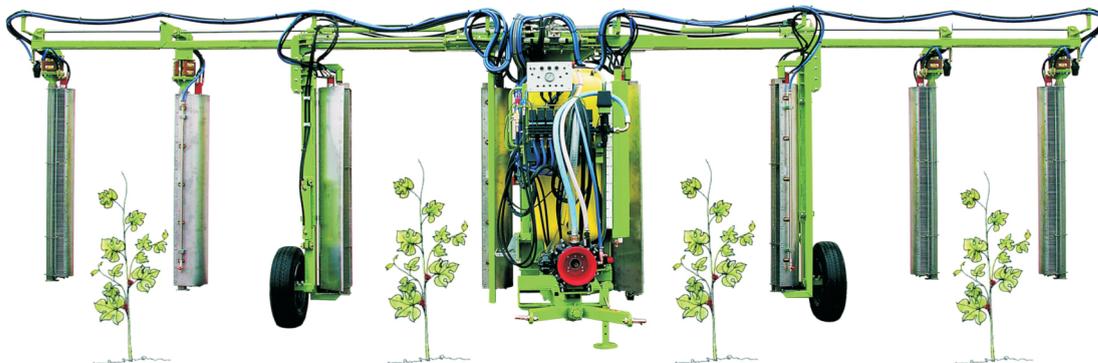
TECHNISCHE DATEN GSG-N3 (dreizeilig)

Maße und Gewicht	Max. Zeilenhöhe	2,20 m
	Weitenverstellung	0,20 - 1,10 m
	Mindestzeilenbreite	1,70 - 2,20 m
	Gewicht	1.650 kg

(am Traktor ist ein 1x doppelwirkendes Steuerventil oder 1x Druck und 1x freier Rücklauf erforderlich)

Nachläufer Typ GSG-N4 (vierzeilig)

Für Unterlenker-Anhängung am Traktor mit eigener Hydraulik



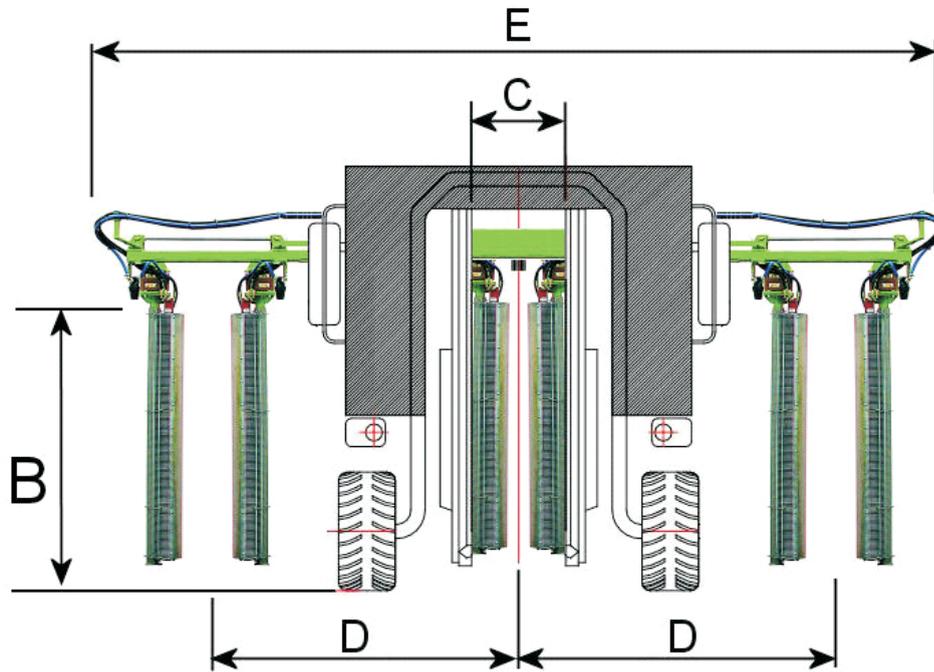
TECHNISCHE DATEN GSG-N4 (vierzeilig)

Maße und Gewicht	Max. Zeilenhöhe	2,20 m
	Weitenverstellung	0,20 - 1,10 m
	Mindestzeilenbreite	1,70 - 2,20 m
	Gewicht	1.900 kg

(am Traktor ist ein 1x doppelwirkendes Steuerventil oder 1x Druck und 1x freier Rücklauf erforderlich)



Aufsattelgerät Typ GSG-S3 (dreizeilig)



TECHNISCHE DATEN GSG-S3 (dreizeilig)

Maße und Gewicht	Max. Zeilenhöhe	2,20 m (B)
	Weitenverstellung	0,20 - 1,10 m (C)
	Zeilenbreite	1,80 - 2,50 m (D) mittig aufgebaut
	Straßenfahrt	3,00 m (E)
	Gewicht	1.950 kg

Nachläufer Typ GSG-NO1 (einzeilig)

Für Unterlenker-Anhängung am Traktor



TECHNISCHE DATEN GSG-NO1 (einzeilig)

Maße u. Gewicht	Max. Zeilenhöhe	2,50 / 3,10 / 3,50 m
	Weitenverstellung	1,20 - 2,40 m
	Gewicht	1.600 / 1.850 / 2.100 kg

(am Traktor ist ein 1x doppelwirkendes Steuerventil oder 1x Druck und 1x freier Rücklauf erforderlich)

Nachläufer Typ GSG-NO2 (zweizeilig)

Für Unterlenker-Anhängung am Traktor mit eigener Hydraulik



TECHNISCHE DATEN GSG-NO2 (zweizeilig)

Maße u. Gewicht	Max. Zeilenhöhe	2,50 / 3,10 / 3,50 m
	Weitenverstellung	0,30 - 2,40 m
	Zeilenbreite	2,80 - 3,30 m
	Gewicht	1.950 / 2.380 / 2700 kg

(am Traktor ist ein 1x doppelwirkendes Steuerventil oder 1x Druck und 1x freier Rücklauf erforderlich)

Zweistoff-Spritzgerät Typ BS 2

Für Frontanbau am Traktor mit hydr. Antrieb oder an Gebläsesprühgerät GSG
Nachläufer Heckanbau zusätzlich



- GFK-Tank 250 l, nach vorn abgerundet, Injektorrührwerk und Einspülvorrichtung im Einfüllsieb
- Pumpe 40 l., 40 bar mit hydr. Antrieb, Regelarmatur
- Saugfilter (50 mesh)
- Ein-/Ausschalten über Motorventil
- inkl. Steuerkasten

Geräteanbau mit Aufsteckpumpe für GSG Aufsattelgerät

- PE-Tank 200 l, mit Anbaurahmen, Injektorrührwerk
- Pumpe 40 l., 40 bar mit hydr. Antrieb, Regelarmatur
- Saugfilter (50 mesh)
- Ein-/Ausschalten über Motorventil
- inkl. Steuerkasten



Unterstock-Pflegegerät Typ BP 2/4

Für Unterlenker-Anhängung an Traktor Dreipunkt

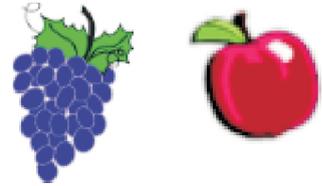
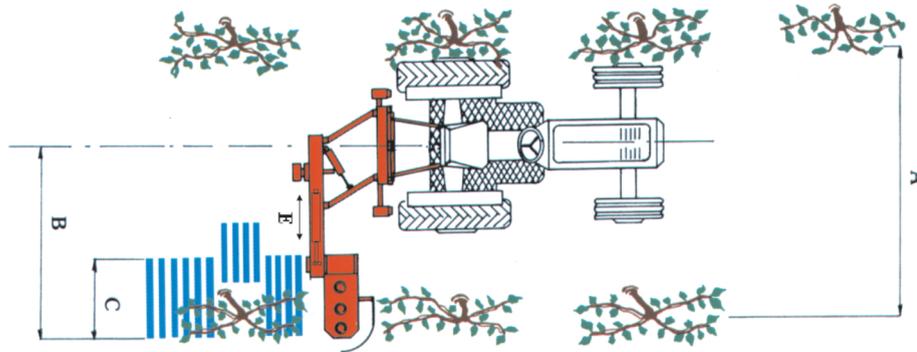


Abb.: BP 4 Obstbau



TECHNISCHE DATEN		BP 2	BP 4
Maße und Gewicht	Reihenabstand (min.)	1,50 m	2,50 m
	Mitte Traktor bis zur Zeile max.	1,42 m	2,40 m
	Arbeitsbreite	0,35 m (2 Kreisel)	0,70 (4 Kreisel)
	Gewicht	370 kg	450 kg
	Erforderliche Leistung	25 kW	34 kW
	Max. Fahrgeschwindigkeit	3,5 km/h	3,5 km/h
	Arbeitstiefe	bis 0,10 m	bis 0,10 m

(am Traktor ist ein 1x doppelwirkendes Steuerventil sowie eine 12 V Steckdose erforderlich)

	A	B	C	D	E
BP 2/4					
	Reihenabstand min.	Seitl. Auslage max.	Arbeitsbreite Werkzeug	Parallelverschiebung	Verstellung linear
BP 2 Kreisel	1,50 m	1,42 m	0,35 m	0,38 m	mech. oder hydr. Verstellung 0,32
BP 4 Kreisel	2,50 m	2,40 m	0,70 m	0,48 m	mech. oder hydr. Verstellung 0,60

WEIN- UND OBSTBAU

Die Technik

Mit dem **LIPCO** Überzeilengebläse-Sprühgerät (GSG) wird Abdrift zu wertvollem Spritzmittel. Nicht angelagerte Brühe fließt mit der Recycling-Technik in den Tank zurück. Die wertvolle Spritzbrühe ist feingefiltert im Tank - die Umwelt wird entlastet!



Eigene Hydraulik

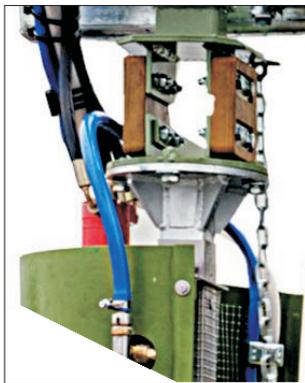
(serienmäßig ab GSG-N3 und GSG-NO2)

Ab 6 Querstromgebläsen oder mehr reicht in der Regel die hydraulische Ausstattung (Kapazität der Pumpenleistung l/min.) des Traktors nicht mehr aus - d.h. im Durchtrieb der Pflanzenschutzmittelpumpe wird ein Getriebe mit zwei Ölpumpen angeflanscht. Damit wird die komplette Hydraulik des Gerätes unabhängig vom Traktor.



Querstromgebläse im Baukastensystem

Mit hydraulisch stufenlosem Antrieb, Flachstrahl-injektordüsen, einzeln abstellbar.



Aufhängung Gebläse

Flexible Pendelaufhängung der Querströmer

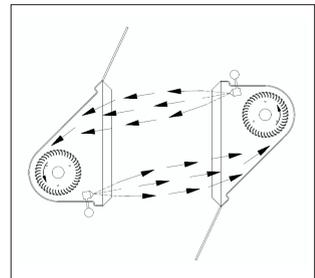


Verstellachse

Bei Geräten Typ NV (optional hydraulische Ausführung, Hub 2x 300 mm). Die Räder können stufenlos auf max. mögliche Breite in der Reihe eingestellt werden. Dadurch ruhiger Lauf. Straßenfahrt auf max. Breite gestellt (ca. 2m).

Recycling

Neue Anordnung der Querstromgebläse (Saug- und Druckseite liegen gegenüber). Dadurch konstant hohe Recyclingraten und weniger Abdrift.



Recyclingwanne

Auffangbehälter mit Injektor und Grobteilesieb



Knickdeichsel

Die Pflanzenschutzmittelpumpe ist bei allen LIPCO Nachläufer Typen auf die Knickdeichsel aufgebaut. Dies ermöglicht einen max. Lenkeinschlag ohne Weitwinkelgelenkwelle.



Neben der Fertigung von Gebläse-Sprühgeräten ist LIPCO Hersteller von:

- **TUNNEL** - Sprühgeräten für Wein-, Obstbau und ähnliche Raumkulturen
- **Selbstfahrer Z 124**
- **Ernte- und Hydraulik-Schüttelgeräten** für Industrie, Konserven und Brennereien sowie
- **Anbaugeräten** für Tennenplatz- und Wegepflege, Wildkrautentfernung, Bodenbearbeitung, Grünflächenpflege und sonstigen Anwendungen



TUNNEL -
Sprühgeräte



Ernte- und Hydraulik-
Schüttelgeräte



Selbstfahrer Z 124



Unterstock-
Pfleegeräte



Anbaugeräte

BITTE ANTWORTKARTE ABTRENKEN UND
PER FAX ODER POST ZURÜCKSENDEN!

JA, wir möchten nähere Informationen !

Bitte rufen Sie uns an !

Unsere Telefonnummer: _____

Bitte senden Sie uns weitere Informationen
zu folgendem Gerät:

Bitte senden Sie uns eine Gesamtpreisliste

Wir möchten die Geräte im Einsatz sehen

(Bitte Zutreffendes ankreuzen!)

GSG - 2011

LIPCO

LIPCO



Wegbeschreibung:

Die Autobahn A5 bei der Ausfahrt "Achern" in Richtung Achern verlassen.

Entweder nach 1.000 m dem Hinweisschild "Industriegebiet Sasbach West" folgen (grüne Linie)

oder

über den Kreisverkehr in Achern in Richtung Baden-Baden über die "neue" B3 in das "Industriegebiet Sasbach West" (rote Linie)

Ihr Fachhandelspartner informiert Sie gerne weiter!

Herstellung & Vertrieb

LIPCO GmbH
 Am Fuchsgraben 5b
 D-77880 Sasbach

Telefon: +49 (0) 7841-6068 0
 Telefax: +49 (0) 7841-6068 10
 eMail: mail@lipco.com
 Internet: http://www.lipco.com

Fachhandelspartner

BITTE ANTWORTKARTE ABTRENNEN UND PER FAX ODER POST ZURÜCKSENDEN!

Absender:

Name: _____

Vorname: _____

Firma: _____

Funktion: _____

Straße / Nr.: _____

PLZ / Ort: _____

Telefon: _____

Telefax: _____

Porto
 zahlt
LIPCO

Antwort

LIPCO GmbH
 Am Fuchsgraben 5b
 D-77880 Sasbach



ANTWORT
 FAX-NR. +49 (0) 7841-6068-10