LIPCO

MEHR LEISTUNG BEIM PFLANZENSCHUTZ

! Mittelreduzierende Recyclinggeräte bezahlen sich von selbst!

WEIN- UND OBSTBAU

LIPCO

Überzeilen-Gebläsesprühgerät

Die Vorteile dieser Gerätetechnik im Überblick:

- eine neue Anordnung der Gebläse (Saug- und Druckseite liegen gegenüber), dadurch wird bis zu 40% weniger Pflanzenschutzmittel verbraucht und die 95% eingestufte Abdriftminderungsklasse erreicht
- extrem ruhiger Lauf bei max. Geschwindigkeit
- große Spritzleistung (Zeitersparnis) durch mehrzeilige Behandlung – bis zu 4 Reihen (beidseitig) sind mit dem **GSG-NV-VM2** möglich
- bessere Belagswerte durch luftunterstützte, beidseitige Applikation
- 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 zeichnet sich aus:

Der größte Vorteil ist die Rückführung der nicht angelagerten Brühe.

Die Recyclinggeräte beginnen im Frühjahr – bei geringem Laubwuchs – 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 ha spart ein GSG-Sprühgerät in 10 Jahren bis zu 70.000 Euro Spritzmittel ein!

Diesem Vergleich hält heutzutage kein anderes landwirtschaftliches Gerät stand.

Der Vorteil beim **GSG**-Gerät ist, dass die nicht angelagerte Brühe über Hydroinjektoren abgesaugt, gefiltert und wieder in den Tank zurückgeführt wird.

Ausbringen – rückführen – recyclen!

Einsparung je Hektar:

Spritzmittelkosten pro Jahr und pro Hektar	
konventionelle Geräte	1.000 Euro
LIPCO-Gebläse-Sprühgeräte	650 Euro
Einsparung je Hektar	350 Euro

Eco-Spray
bis 40 % mittelreduzierend
95 % verlustmindernd anerkannt
ohne Einschränkung
LIPCO

Recyclingsprühgerät

Ausbringmenge einer Düse l / min	=	Fahrgeschw. (km/h)	x	Zeilenabstand (m)	x	Ausbringmenge (l/ha)
		600	x	Anzahl offener Düsen je Tunnel		

Ausbringmenge l / ha	=	Ausbringmenge / Düse l/min	600	x	Anzahl offener Düsen je Tunnel	
		Fahrgeschw. (km/h)	x	Zeilenabstand (m)		

LIPCO Gebläse-Sprühgerät GSG

Ausbringmenge
Lechler ID/IDK 90
Injektor-Flachstrahldüse

** = 95% verlustmindernd anerkannt durch JKI*

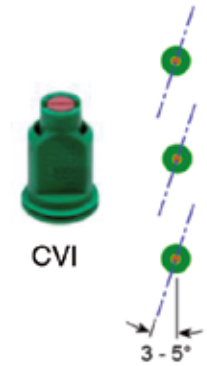
Spritzwinkel: 90°
Düsengröße: ISO 01 - 03
Druckbereich: 2 – 20 bar

Druck bar	Ausbringmenge l/min bei Druck in bar					
	IDK 90-0067C schwarz*	IDK 90-01C orange*	IDK 90-015C grün*	IDK 90-02C gelb*	ID 90-025C lila*	ID 90-03C blau*
4.0	0.31	0.45	0.68	0.92	1.15	1.37
5.0	0.35	0.51	0.76	1.03	1.28	1.53
6.0	0.38	0.55	0.83	1.13	1.40	1.68
7.0	0.41	0.60	0.90	1.22	1.52	1.81
8.0	0.44	0.64	0.96	1.30	1.62	1.94
9.0	0.47	0.68	1.02	1.38	1.71	2.06
10.0	0.49	0.72	1.07	1.45	1.81	2.17
11.0	0.52	0.75	1.13	1.53	1.90	2.28
12.0	0.54	0.78	1.18	1.60	1.98	2.38

Ausbringmenge
ALBUZ ® CVI 80°
Injektor-Flachstrahldüse

** = 95% verlustmindernd anerkannt durch JKI*

Spritzwinkel: 80°
Düsengröße: ISO 015 - 03
Druckbereich: 2 – 20 bar



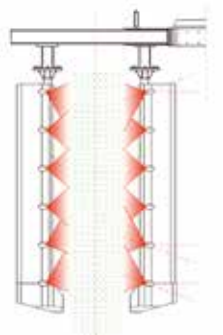
Druck bar	Ausbringmenge l/min bei Druck in bar					
	CVI 80-01 orange*	CVI 80-015 grün*	CVI 80-02 gelb*	CVI 80-025 lila	CVI 80-03 blau	CVI 80-04 rot
5.0	0.52	0.77	1.03	1.29	1.55	2.07
6.0	0.57	0.85	1.13	1.41	1.70	2.26
7.0	0.61	0.92	1.22	1.53	1.83	2.44
8.0	0.65	0.98	1.31	1.63	1.96	2.61
9.0	0.69	1.04	1.39	1.73	2.08	2.77
10.0	0.73	1.09	1.46	1.82	2.19	2.92
12.0	0.80	1.20	1.60	2.00	2.40	3.20
14.0	0.86	1.29	1.73	2.16	2.59	3.46
16.0	0.92	1.38	1.85	2.31	2.77	3.70

Einstellung Flachstrahldüsen ca. 3 – 5° gegeneinander verschränkt.
Werte gelten für Wasser bei 20°C, Druck unmittelbar an der Düse gemessen.
Werte vor Anwendungsbeginn mit Messgefäß überprüfen. Beachten Sie bitte in allen Punkten der Geräteanwendung die Bedienungsanleitung.

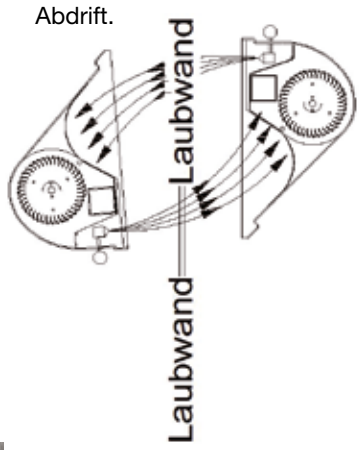
Überzeilen-Gebläsesprühgerät

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 Spritzbrühe ist feingefiltert im Tank – die Umwelt wird entlastet und die Geldbörse geschont.



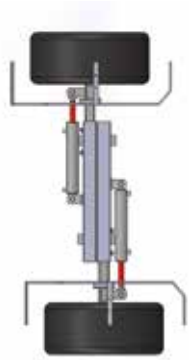
Recycling
– neue Anordnung der Querstromgebläse (Saug- und Druckseite liegen gegenüber); dadurch konstant hohe Recyclingraten und weniger Abdrift.



Recyclingwanne
– Auffangbehälter mit Injektor und Grobteilesieb, dadurch keine zusätzliche Pumpe erforderlich

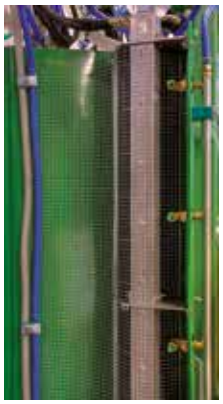
Wippe
– bis 7° Ausgleich Seitenhang (zusätzliche Höhenverstellung erforderlich)

Aufhängung Gebläse
– flexible Pendelaufhängung der Querströmer



Verstellachse –
bei Geräten Typ **NV** (optional hydraulische Ausführung, Hub 2x300 mm). Die Räder können stufenlos auf max. mögliche Breite in der Reihe eingestellt werden. Dadurch ruhiger Lauf. Straßenfahrt auf max. Breite gestellt (ca. 2 m).

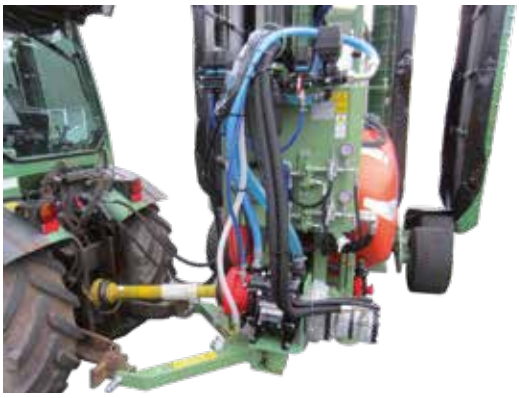
Eigene Hydraulik
(optional) – bei einer Pumpenleistung, die kleiner als 25 l/min ist, reicht in der Regel die hydraulische Ausstattung des Traktors nicht aus, d.h. im Durchtrieb der Pflanzenschutzmittelpumpe wird ein Getriebe mit zwei Ölpumpen angeflanscht. Damit sind die Tangentiallüfter des Gerätes unabhängig vom Traktor.



LIPCO QS 150 Querstromgebläse
im Baukastensystem
– mit hydraulisch stufenlosem Antrieb,
Flachstrahlinjektordüsen, einzeln abstellbar
Länge von 1,00m - 3,10m
PVC-Lamellen
– keine Korrosion
– leicht zu reinigen
– weniger Gewicht der Querstromgebläse

LIPCO

Typ GSG

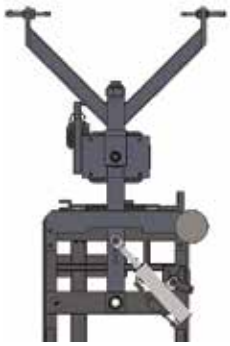


Knickdeichsel

– die Pflanzenschutzmittelpumpe ist bei allen **LIPCO** Nachläufern auf die Knickdeichsel aufgebaut. Dies ermöglicht einen max. Lenkeinschlag ohne Weitwinkelgelenkwelle.

Tandem-Pendelachse

– hydraulische Achsverstellung der Räder (rechts und links) je 300 mm



Lenkdeichsel

– hydraulische Lenkdeichsel, Betätigung über Steuerkasten (empfohlen bei Seitenhang bzw. bei wenig Vorgewende)

Arbeitsbeleuchtung

– LED, zwischen den Gebläsen

Düsenbeleuchtung

– indirekte Düsenbeleuchtung zur optimalen Funktionskontrolle der Düsen, insbesondere nachts

hydraulische Höhenverstellung

– Standard 300 mm Hub
– freifahren beim Wenden
– exakte Position der ersten Düse

Flachstrahl-Injektordüsen

(grobtropfige Applikation) dadurch:
– sehr guter Blattbelag
– weniger Abdrift
– höhere Recyclingrate

Einspülmischer

– Einspülschleuse für alle Formen von Pflanzenschutzmitteln

LIPCO

Überzeilen-Gebläsesprühgerät

Aufsattelgerät **Typ TSA-1** (einzeilig) · ohne Recycling für Dreipunktanbau

Foto: Gerät mit Stützräder (optional)

Gerät mit 300 l Tank
(andere Tankgrößen auf Anfrage)

Aufsattelgerät mit einreihiger Tangentialgebläse-Ausrüstung **OHNE** Recycling

Foto: Raupe mit **TSA-1**

Technische Daten:

Zeilenhöhe max.	2,20 m
Abstand Düsen	0,85-1,30 m
Tankbreite	1,00 m
Gewicht	285 kg

Am Traktor ist ein 1x doppelwirkendes Steuerventil oder 1x Druck und 1x freier Rücklauf erforderlich.

Nachläufer-Sprühgerät **Typ TSN-1** (einzeilig) · ohne Recycling für Unterlenker-Anhängung am Traktor

Gerät mit 600 l, 1.000 l oder 1.500 l Tank

Nachläufer mit einreihiger Tangentialgebläse-Ausrüstung **OHNE** Recycling

Foto: **TSN-1** / 1000 l
– mit Bereifung 10.0/75-15.3 8PR

Technische Daten:

	600 l Tank	1.000 l Tank	1.500 l Tank
Zeilenhöhe max.	2,20 m	2,20 m	2,20 m
Abstand Düsen	0,70-1,50 m	0,70-1,50 m	0,70-1,50 m
Tankbreite	1,00 m	1,14 m	1,24 m
Gewicht	465 kg	492 kg	528 kg
Standardbereifung	195 R14C 8PR	10.0/75-15.3 8PR	11.5/80-15.3 8PR

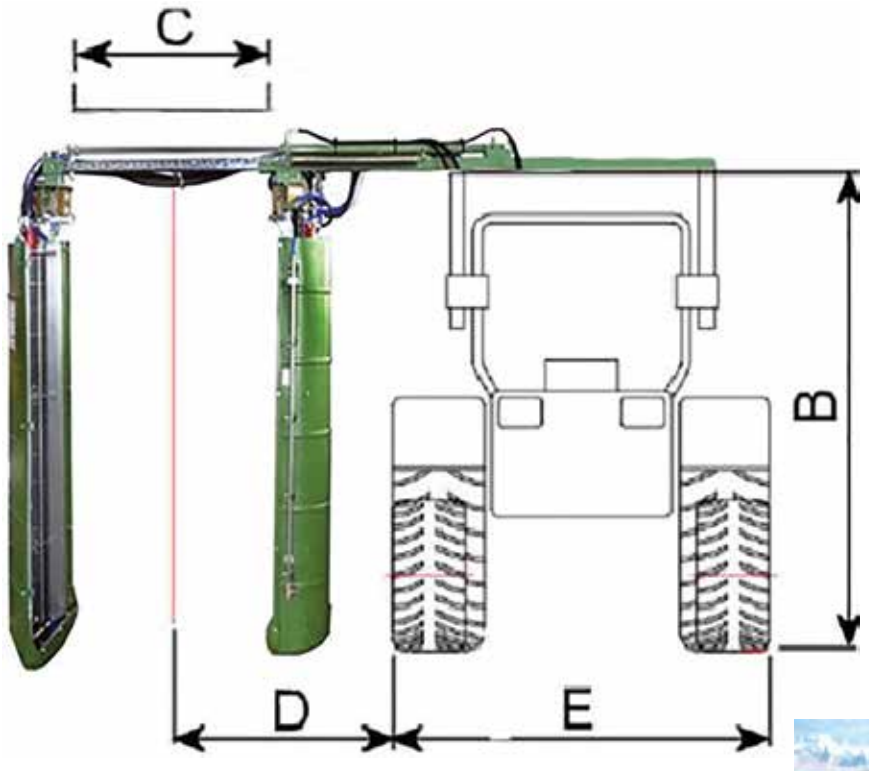
Am Traktor ist ein 1x doppelwirkendes Steuerventil oder 1x Druck und 1x freier Rücklauf erforderlich.
Andere Zeilenhöhe (Lüfterlänge) auf Anfrage.

Überzeilen-Gebläsesprühgerät

Überzeilengebläse-Umbausatz Typ GSG-U-VM1/2 (rechts/links) · mit Recycling

Für
- vorhandene Nachläufer- oder Aufsattel-Sprühgeräte
- Anbau am Traktor an Überrollbügel, Zwischenachs- und Laubschneiderahmen

! Umbausatz mit ein-/zweireihiger Tangentialgebläse-Ausrüstung **MIT** Recycling



Erforderliche Pumpenleistung der Pflanzenschutzmittelpumpe:
einreihige Ausführung: min. 90-100 l/min
zweireihige Ausführung: min. 120-130 l/min
erforderliche Ölmenge vom Traktor 25 l/min

Technische Daten:

Zeilenhöhe max.	B=2,20 m (abhängig vom Aufbau)
Weitenverstellung	C= bis 1,10/1,30 m
Mindestzeilenbreite	Breite vom Traktor/Nachläufer/Aufsattelgerät D=fahrbarer Zeilenabstand + 0,80 m einzeilig + 1,20 m zweizeilig
Gewicht	ca. 150 kg/Einheit

Am Traktor ist ein 1x doppelwirkendes Steuerventil, 1x Druck und 1x freier Rücklauf erforderlich.

Überzeilengebläse-Anbausatz Typ GSG-UK-VM2 (zweizeilig) für Nachläufer und Aufsattelgeräte · mit Recycling

Für
- Anbau an Nachläufer/Aufsattelgeräte anstelle der vorhandenen Gebläseeinheit

Anbausatz mit zweireihiger Tangentialgebläse-Ausrüstung (hydraulisch angetrieben), **MIT** Recycling

Foto: **Nachläufer mit GSG-UK-VM2**

Erforderliche Grundausstattung - Nachläufer/Aufsattelgerät:
Pumpe 130 l, 20 bar
erforderliche Ölmenge vom Traktor 30 l/min
Grundrahmen mit Tankbehälter und Anhängevorrichtung
(Rahmenstabilität für zusätzliches Aufsattelgewicht von 340 kg anstelle Gebläse beachten)
optional: komplette hydraulische Ausstattung inkl. Steuerkasten

Technische Daten:

Anbausatz (LxBxH)	0,80x2,10x2,30 m
Zeilenhöhe max.	2,20 m
Weitenverstellung	bis 1,10/1,30 m
Zeilenbreite	1,70-2,40/3,20 m
Gewicht	ca. 480 kg

Am Traktor ist 2x doppelwirkendes Steuerventil und 1x Druck und 1x freier Rücklauf erforderlich.

Überzeilen-Gebläsesprühgerät

Überzeilengebläse-Aufsattelgerät **Typ GSG-A-VM1**
(einzeilig) · mit Recycling
für Dreipunktanbau

Aufsattelgerät mit einreihiger Tangentialgebläse-Ausrüstung,
MIT Recycling und 300 l Tank
(400 l, 500 l und 600 l Tank anstelle 300 l Tank möglich)

Foto: **GSG-A-VM1** / 300 l

Technische Daten:

Zeilenhöhe max.	2,20 m
Weitenverstellung	bis 1,10/1,30 m
Mindestzeilenbreite	1,50 m
Gewicht	ca. 420 kg

Am Traktor ist ein 1x doppelwirkendes Steuerventil und 1x Druck und 1x freier Rücklauf erforderlich.

Überzeilengebläse-Aufsattelgerät Typ GSG-A-VM2 (zweizeilig) · mit Recycling für Dreipunktanbau

Aufsattelgerät mit zweireihiger Tangentialgebläse-Ausrüstung, **MIT** Recycling und 300 l Tank (400 l und 500 l Tank anstelle 300 l Tank möglich)

Foto: **GSG-A-VM2** / 300 l

Fotos: **GSG-A-VM2** / 300 l

Technische Daten:

Zeilenhöhe max.	2,20 m
Weitenverstellung	bis 1,10/1,30 m
Zeilenbreite	1,70-2,40/3,20 m
Gewicht	ca. 520 kg

Am Traktor ist ein 1x doppelwirkendes Steuerventil oder 1x Druck und 1x freier Rücklauf erforderlich.

Überzeilen-Gebläsesprühgerät

Überzeilengebläse-Aufsattelgerät mit Tankanhänger

Typ GSG-AN-VM2

(zweizeilig) · mit Recycling · für Dreipunktanbau

Aufsattelgerät mit zweireihiger Tangentialgebläse-Ausrüstung, **MIT** Recycling gekoppelt mit **LIPCO**-Nachläufer (Tankanhänger)

Foto: **GSG-AN-VM2** mit Tankanhänger 1.000 l

Technische Daten:

Zeilenhöhe max.	2,20 m
Weitenverstellung	bis 1,10/1,30 m
Zeilenbreite	1,70-2,40/3,20 m
Gewicht	ca. 480 kg (ohne Tankanhänger)

Am Traktor ist ein 1x doppelwirkendes Steuerventil oder 1x Druck und 1x freier Rücklauf erforderlich.

Foto: **GSG-AN-VM2** mit Tankanhänger 600 l

Tankanhänger für Aufsattelgerät Typ GSG-AN-VM2

Tankanhänger mit Tankreinigungsdüse und Injektorrührwerk.
Die Einspülvorrichtung ist im Einfüllsieb integriert.

Tankanhänger 600 l
Bereifung 26/12.00-12 8PR

Tankanhänger 1.000 l
Bereifung 10.00/75-15.3 8PR

Tankanhänger 1.500 l
Bereifung 11.5/80-15.3 8PR

Anhängevorrichtung Tankanhänger
– Rundöse; hochkant

Technische Daten:

	Tankanhänger 600 l	Tankanhänger 1.000 l	Tankanhänger 1.500 l
Tankbreite	1,00 m	1,14 m	1,24 m
Außenbreite inkl. Räder	1,03 m	1,24 m	1,35 m
Gesamtlänge	2,45 m	2,75 m	2,90 m
Gewicht	285 kg	320 kg	348 kg
Standardbereifung	195 R 14C 8PR	10.0/75-15.3 8PR	11.5/80-15.3 8PR

(längenverstellbare Deichsel serienmäßig)

Überzeilen-Gebläsesprühgerät

Überzeilengebläse-Nachläufer mit Verstellachse

Typ GSG-NV-VM2 · 600 l Tank

(zweizeilig) ab 1,30 m Zeilenbreite · mit Recycling

Für Unterlenker-Anhängung am Traktor

! Nachläufer mit zweireihiger Tangentialgebläse-Ausrüstung, **MIT** Recycling

Foto: **GSG-NV-VM2** / 600 l
mit Bereifung 195 R14C 8PR

Technische Daten:

	GSG-NV-VM2 mit 600 l Tank
Zeilenhöhe max.	2,20 m
Weitenverstellung	bis 1,10/1,30 m
Zeilenbreite	1,30-2,00 m/1,60-2,40 m
Tankbreite	1,00 m
Gewicht	ca. 980 kg
Standardbereifung	195 R14C 8PR

Am Traktor ist ein 1x doppelwirkendes Steuerventil oder 1x Druck und 1x freier Rücklauf erforderlich.

Foto: **GSG-NV-VM2** / 600 l
mit Bereifung: 195/55-R10C

Überzeilengebläse-Nachläufer mit Verstellachse

Typ GSG-NV-VM2 · 1.000 l Tank

(zweizeilig) ab 1,60 m Zeilenbreite · mit Recycling

Für Unterlenker-Anhängung am Traktor

Nachläufer mit zweireihiger Tangentialgebläse-Ausrüstung, **MIT** Recycling

Foto: **GSG-NV-VM2** / 1.000 l
mit Tandempendelachse und Bereifung 195/55-R10C

Foto: **GSG-NV-VM2** / 1.000 l

Technische Daten:

	GSG-NV-VM2 mit 1.000 l Tank
Zeilenhöhe max.	2,20 m
Weitenverstellung	bis 1,10/1,30 m
Zeilenbreite	1,60-2,00 m/1,70-2,40 m/1,70-3,20 m
Tankbreite	1,15 m
Gewicht	ca. 1.120 kg
Standardbereifung	10.0/75-15.3 8PR

Am Traktor ist ein 1x doppelwirkendes Steuerventil oder
1x Druck und 1x freier Rücklauf erforderlich.

Überzeilen-Gebläsesprühgerät

Überzeilengebläse-Nachläufer mit Verstellachse

Typ GSG-NV-VM2 · 1.500 l Tank

(zweizeilig) ab 1,80 m Zeilenbreite · mit Recycling

Für Unterlenker-Anhängung am Traktor

! Nachläufer mit zweireihiger Tangentialgebläse-Ausrüstung, **MIT** Recycling

Foto: **GSG-NV-VM2** / 1.500 l
mit Bereifung 11.5/80-15.3 10PR

Technische Daten:

	GSG-NV-VM2 mit 1.500 l Tank
Zeilenhöhe max.	2,20 m
Weitenverstellung	bis 1,10/1,30 m
Zeilenbreite	1,80-2,40/3,20/3,50 m
Tankbreite	1,24 m
Gewicht	ca. 1.250 kg
Standardbereifung	11.5/80-15.3 10PR

Am Traktor ist ein 1x doppelwirkendes Steuerventil oder 1x Druck und 1x freier Rücklauf erforderlich.

Foto: **GSG-NV-VM2** / 1.500 l
mit Bereifung 225/55-R12

Überzeilengebläse-Nachläufer mit Verstellachse

Typ GSG-NV-VM2 · 2.000 l Tank

(zweizeilig) ab 2,00 m Zeilenbreite · mit Recycling

Für Unterlenker-Anhängung am Traktor

Nachläufer mit zweireihiger Tangentialgebläse-Ausrüstung, **MIT** Recycling

Foto: **GSG-NV-VM2** / 2.000 l
mit Bereifung 480/45-17 10PR

Foto: **GSG-NV-VM2** / 2.000 l
mit Bereifung 23/10.50-12 8PR

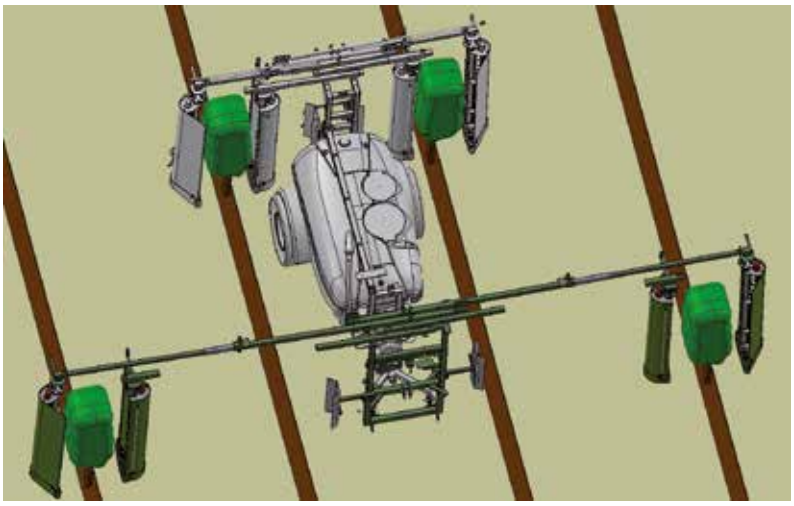
Technische Daten:

	GSG-NV-VM2 mit 2.000 l Tank
Zeilenhöhe max.	2,20 m
Weitenverstellung	bis 1,10/1,30 m
Zeilenbreite	2,00-2,40/3,20/3,50 m
Tankbreite	1,42 m
Gewicht	ca. 1.380 kg
Standardbereifung	380/55-17 10PR (Flotation)

Am Traktor ist ein 1x doppelwirkendes Steuerventil oder
1x Druck und 1x freier Rücklauf erforderlich.

Überzeilen-Gebläsesprühgerät

Überzeilengebläse-Aufsattelrahmen (zweizeilig) in Kombination (Erweiterung) mit LIPCO GSG-NV-VM2 zur vierzeiligen beidseitigen Behandlung



Transportstellung QS 150 eingeklappt
(mit eigener Hydraulik)

Reifentabelle GSG-NV-VM2

	Größe Zoll	Bereifung	Radanschluss	Radbreite Durchmesser	Außenmaß Räder (mm) 600 l	Außenmaß Räder (mm) 1.000 l	Außenmaß Räder (mm) 1.500 l	Außenmaß Räder (mm) 2.000 l
Tandem Pendelachse	10	195/55-R10C	5/67/112	195/460	1160-1560	1280-1880		
Tandem Pendelachse	12	225/55-R12C	5/67/112	225/540		1350-1950	1380-1980	
Tandem Pendelachse	12	23/10.50-12 8PR	5/67/112	250/580			1480-2080	1660-2260
Tandem Pendelachse	12	24/12.00-12 8PR	6/161/205	320/580			1580-2180**	1760-2360*
Breitreifen	12	26/12.00-12 8PR	6/161/205	320/670	1260-1860	1350-1950	1550-2150	
Radial	14	195 R14C 8PR	5/67/112	195/664	1030-1630*			
Terra Bereifung	15	31/15.5-15 8PR	6/161/205	425/795		1500-2100	1580-2180	1650-2250
Implement Reifen	15.3	10.00/75-15.3 8PR	6/161/205	270/740	1170-1770	1240-1840*		
Implement Reifen	15.3	11.5/80-15.3 10PR	6/161/205	300/830		1270-1870	1350-1950*	1550-2150
Implement Reifen	17	380/55-17 10PR alt: 15.0/55-17 10PR	6/161/205	380/840		1350-1950	1550-2150	1650-2250*
Implement Reifen	17	480/45-17 10PR alt: 19.0/45-17 10PR	6/161/205	480/840			1660-2260	1850-2450

* Standardbereifung

** zus. Spurversatz 6/12 cm je Seite möglich (gewünschten Spurversatz zum Maß ** addieren!)

Typ BS2

Zwischenachsanbau
(GSG-NV-VM2-Geräte)

- PE-Tank 300 l, mit Anbaurahmen
- Dreipunkt Zwischenanbau Kat. I und Unterlenkeraufnahme für **LIPCO**-Knickdeichsel (für GSG-NV-VM Geräte, Anbauverlängerung 27 cm am Sprühgerät)
- Pumpe 40 l, 40 bar mit hydraulischem Antrieb, Regelarmatur
- Saugfilter 50 mesh
- Ein-/Ausschalten über Motorventil
- inkl. Steuerkasten

Frontanbau
(Anbauplatte oder Dreipunkt)

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

Überzeilen-Gebläsesprühgerät

LIPCO

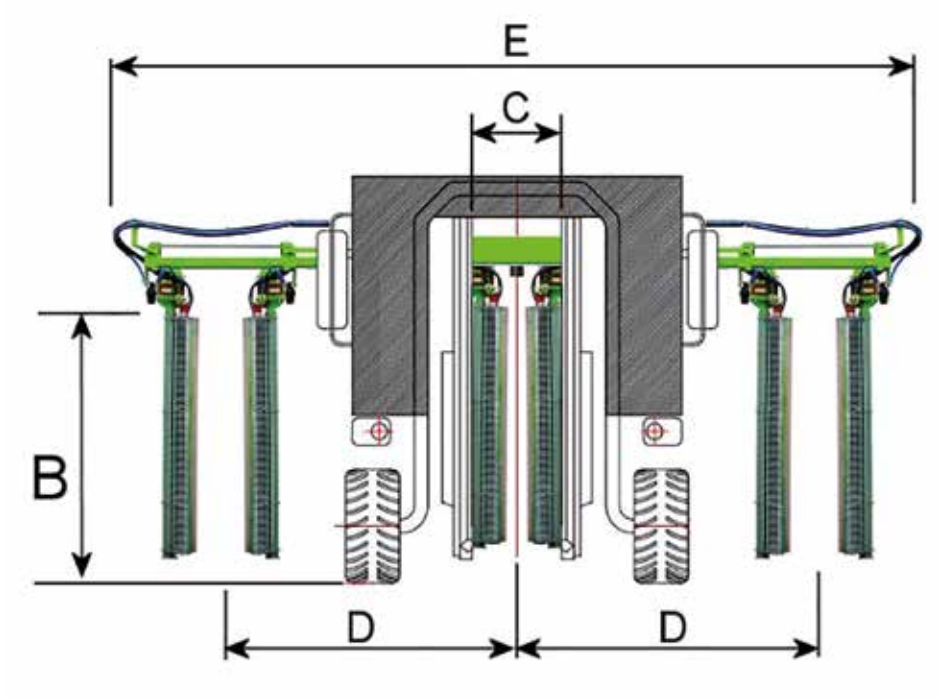
mit Recycling Typ GSG

LIPCO

Überzeilen-Gebläsesprühgerät

Überzeilengebläse-Aufsattelgerät **Typ GSG-S-VM1/2/3** (ein-/zwei-/dreizeilig) · für selbstfahrende Erntemaschinen und Hochradtraktoren

Aufsattelgerät mit ein- bis dreireihiger Tangentialgebläse-Ausrüstung, **MIT** Recycling



Technische Daten:

Zeilenhöhe max.	2,20 m	(B)
Weitenverstellung	bis 1,10 m	(C)
Zeilenbreite	1,80-2,50/3,20 m	(D)
Straßenfahrt	3,00 m (eventuell Heckaufbau erforderlich	(E)
Gewicht	ca. 2.300 kg	

mit 2 x 1.000 l Tank

mit 2 x 1.500 l Tank

mit Recycling Typ OSG

LIPCO

Überzeilen-Gebläsesprühgerät

Überzeilengebläse-Nachläufer **Typ OSG-N-VM1**

einzeilig · für Unterlenker-Anhängung am Traktor

Nachläufer mit einreihiger Tangentialgebläse-Ausrüstung, **MIT** Recycling für die einzeilige Behandlung im Obstbau

Foto: **OSG-N-VM1** / 1.000 l mit Tandem-Pendelachse

Technische Daten:

	1.000 l Tank
Zeilenhöhe max.	3,10/3,50 m
Weitenverstellung	1,20-2,40 m
Standardbereifung	Hauptrad Tank: 480/45-17AW 10PR Außenrad: 10/75-15.3 AS 8PR
Gewicht	ca. 1.410/1.500 kg

Am Traktor ist ein 1x doppelwirkendes Steuerventil oder 1x Druck und 1x freier Rücklauf erforderlich.

Überzeilengebläse-Nachläufer Typ OSG-NVM2

zweizeilig · für Unterlenker-Anhängung am Traktor

Nachläufer mit zweireihiger Tangentialgebläse-Ausrüstung, **MIT** Recycling für die zweizeilige Behandlung im Obstbau

Foto: **OSG-NVM2** / 1.500 l
mit Tandempendelachse, Bereifung 225/55-12

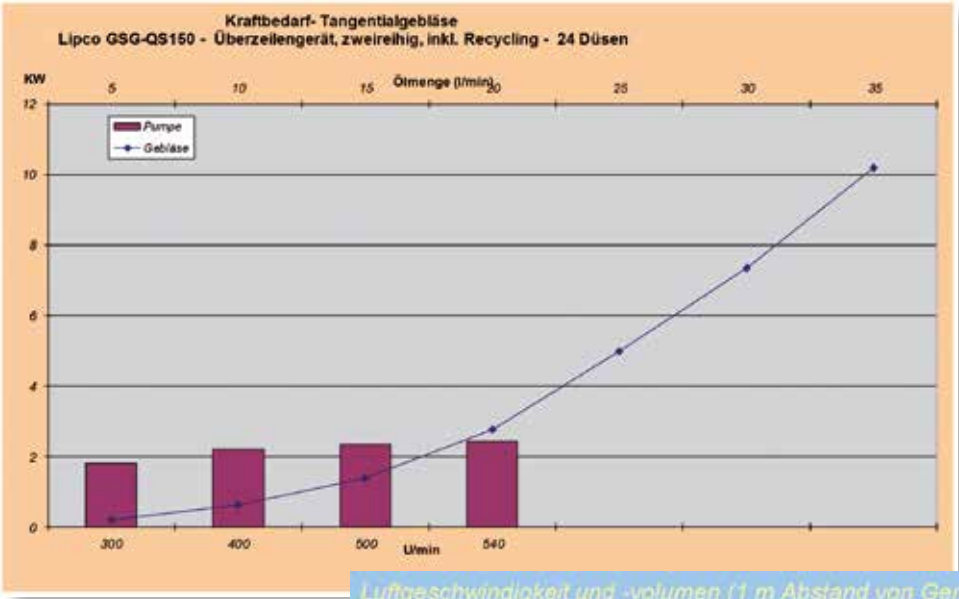
LIPCO Unterbaumulcher **UBM** 180/200/225 (hydraulischer Antrieb, 50-60 l/min Ölmenge vom Traktor erforderlich)

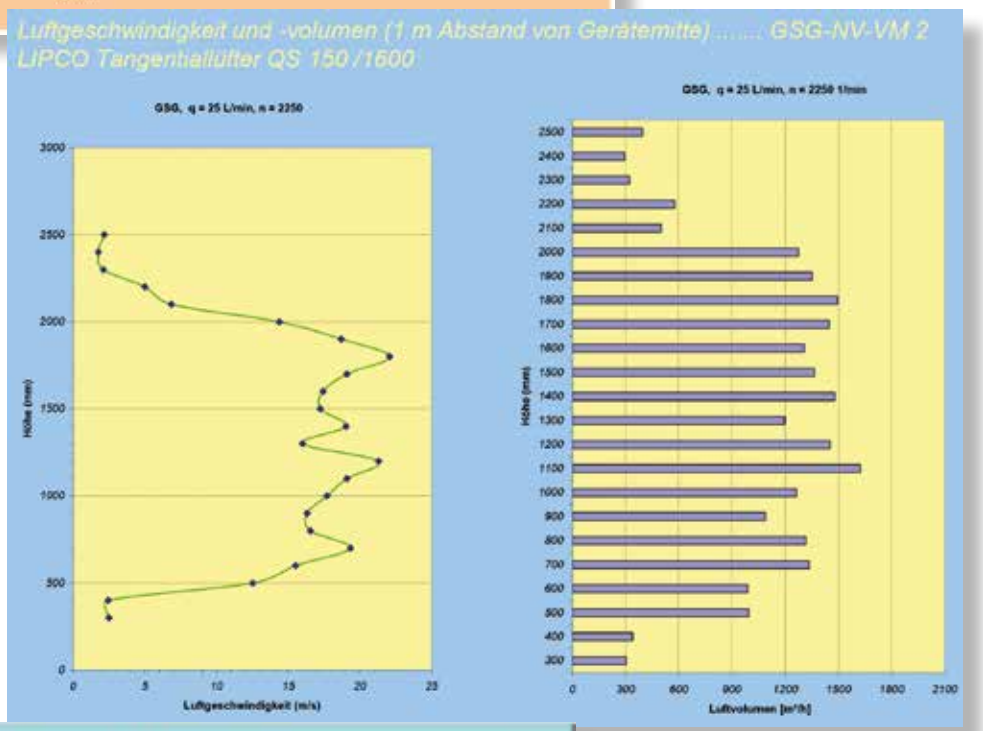
Technische Daten:

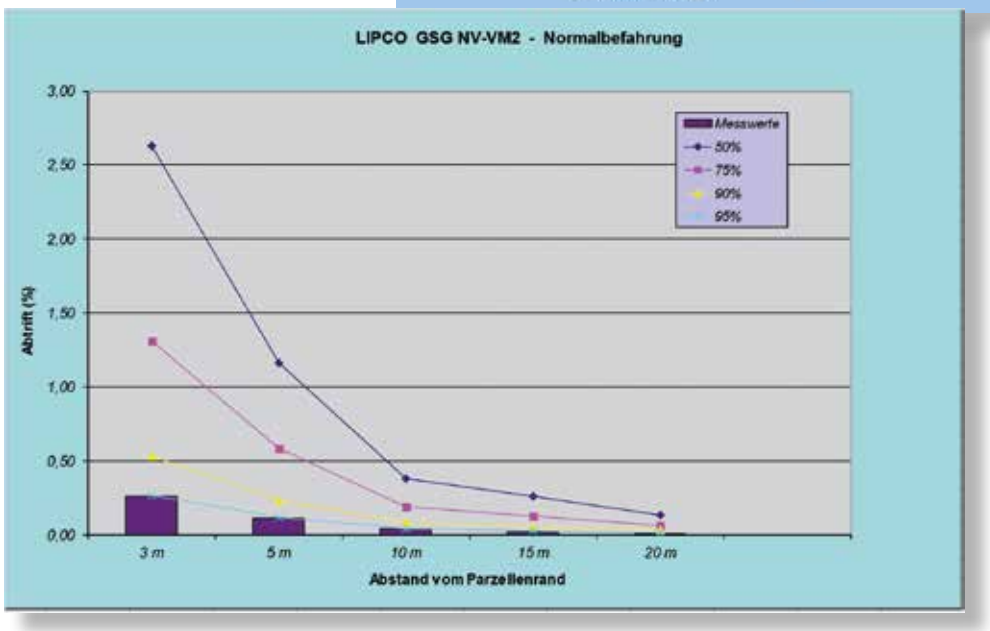
	1.500 l Tank
Zeilenhöhe max.	3,10/3,50 m
Weitenverstellung	0,60-2,40 m
Zeilenbreite	2,20-3,50 m
Straßenfahrt	2,60 m
Standardbereifung	24/12.00-12 8PR
Gewicht	ca. 2.380/2.490 kg

Am Traktor ist ein 1x doppelwirkendes Steuerventil oder 1x Druck und 1x freier Rücklauf erforderlich und zusätzlich eine Ölmenge von min. 40 l/min (ohne eigene Hydraulik)

LIPCO im Vergleich







LIPCO

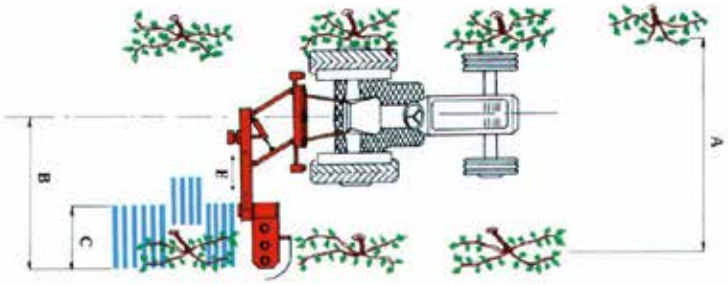
PFLANZENSCHUTZGERÄTE

Unterstock-Pflegegerät

Typ BP2/4 – für Dreipunktanhängung am Traktor (Heck- oder Frontanbau)

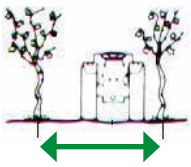
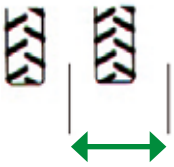
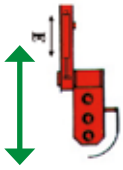
Die Vorteile:

- eigene Hydraulik
- Antrieb über Zapfwelle 540 U/min
- hydraulische Parallelverschiebung über Taster
- die Arbeitstiefe der Zinken wird über Stützräder eingestellt
- einstellbare Neigung der Arbeitswerkzeuge
- zusätzlich manuelle Auslösung des Tasters über elektrischen Druckschalter (vom Fahrer betätigt)
- gegenläufige Kreisel mit je zwei Zinken (keine Bodenverschiebung, dadurch ebene Flächen)



BP 2 Kreisel, für Weinbau

BP 4 Kreisel, für Obstbau (Frontanbau optional)

	A	B	C	D	E	Gewicht
BP 2/4						
	Reihenabstand min.	seitl. Auslage max.	Arbeitsbreite Werkzeuge	Parallel-verschiebung	Verstellung linear	Gewicht
Maße	m	m	m	m	m	kg
BP 2 Kreisel	1,50	1,42	0,35	0,38	mech. oder hydr. Verstellung 0,32	370
BP 4 Kreisel	2,50	2,40	0,70	0,48	hydr. Verstellung 0,60	450

LIPCO-Produktprogramm

Neben der Fertigung von Überzeilengebläse-Sprühgeräten und die Unterstock-Pflege ist LIPCO Hersteller von:

Anbaugeräten

für Tennenplatz- und Wegepflege, Wildkrautentfernung, Bodenbearbeitung, Grünflächenpflege und sonstige Anwendungen für den Garten- und Landschaftsbau und den Kommunalbereich

Umkehrfräse Typ UF

Wildkrautentferner Typ WED

Erntetechnikgeräten

für den Obstbau

TUNNEL®-Sprühgeräte

Ernte- und Hydraulik-Schüttelgeräte

Fordern Sie uns an!

Wir führen Ihnen unsere Geräte gerne unverbindlich auf Ihren Flächen vor!

Jetzt Vorführung buchen:
mail@lipco.com

Herstellung & Vertrieb

LIPCO GmbH
Am Fuchsgraben 5b
D-77880 Sasbach

Telefon: +49 (0) 7841-6348 0
Telefax: +49 (0) 7841-6348 300
E-Mail: mail@lipco.com
Internet: www.lipco.com

Fachhandelspartner

LIPCO