

# LIPCO

## ANBAUGERÄTE



**Viele Einsatzmöglichkeiten**

**LIPCO**



**Anbaugeräte**

**Obsterntegeräte**

**Unterstock-Pflegegeräte**

**TUNNEL<sup>®</sup>-Sprühgeräte**

**Gebläse-Sprühgeräte**



# Inhaltsverzeichnis

<b>Bodenbearbeitung</b>	Uni-Kreiselegge Typ UK	..... Seite 4
	Uni-Kreiselegge Typ UKD	..... Seite 5
	Umkehrfräse Typ UF	..... Seite 6
	Umkehrfräse Typ UFD	..... Seite 7
	Doppel-Planierlegge Typ KP	..... Seite 8
	Winkeldrehpflug Typ WD	..... Seite 8
	Rasenigel	..... Seite 9
	Sämaschine Typ SM zum Aufsatteln auf UK	..... Seite 9
	Sämaschine Typ SMD zum Aufsatteln auf UKD/UFD	..... Seite 10
Sämaschine Typ SM/SMD	..... Seite 11	
<b>Rasenbau</b>	Rasenbaumaschine Typ RM	..... Seite 12
	Nachsäugerät Typ NG/NGD	..... Seite 13
<b>Wegpflege</b>	Wege-Pflegegerät Typ WP	..... Seite 14
	Wege-Pflegegerät Typ WPD	..... Seite 15
<b>Wildkrautentfernung</b>	Wildkrautentferner Typ WE	..... Seite 16
	Wildkrautentferner Typ WED	..... Seite 17
<b>Tennenplatzpflege</b>	Tennenplatz-Pflegegerät Typ RTD	..... Seite 18
	Tennenplatz-Pflegegerät Typ RTD-S	..... Seite 19
<b>Wegebau</b>	Rotierender Wegeplanierer Typ RWD	..... Seite 20
<b>Mulchen</b>	Schlegelmulcher Typ ME	..... Seite 21
	Safety Mulcher Typ SME	..... Seite 22
	Sichelmulcher Typ VS	..... Seite 23
<b>Mähen</b>	Kompaktscheibenmäher Typ KSM	..... Seite 24
<b>Rasenpflege &amp; Stammschnitt</b>	Rasenbelüfter Typ RB	..... Seite 25
	Vertikutierer Typ VE	..... Seite 25
	Schnittgerät Typ SG	..... Seite 26
<b>Baumstubben Fräsen</b>	Stubbenfräse Typ SF	..... Seite 27
	Stubbenfräse Typ SFD / SFB	..... Seite 28
<b>Kehren</b>	Kombi-Kehrmaschine Typ KM 24	..... Seite 29
	Kombi-Kehrmaschine Typ KM 23	..... Seite 30
<b>Winterdienst</b>	Räumschild Typ RS 30	..... Seite 31
	Räumschild Typ RS 31	..... Seite 31
	Schneefräse Typ SE 87 / 105	..... Seite 32
	Hartschneefräse Typ SEZ 100 (ZAUGG)	..... Seite 33
	Salz-, Splitt- und Sandstreuer Typ S	..... Seite 33
<b>Anbaumöglichkeiten</b>	Beispiele	..... Seite 34 - 37
<b>Zubehör</b>	Hydraulische Verstellmöglichkeiten	..... Seite 38

# Uni-Kreiselegge Typ UK

zum Anbau an Einachser / Motormäher

Universelles Anbaugerät zur kompletten Pflanz- und Saatbettbereitung.

**Lockern - einebnen - rückverdichten** - alle Arbeiten werden in einem Arbeitsgang erledigt. Das ist unschlagbar schnell, effektiv und deshalb kostensparend.

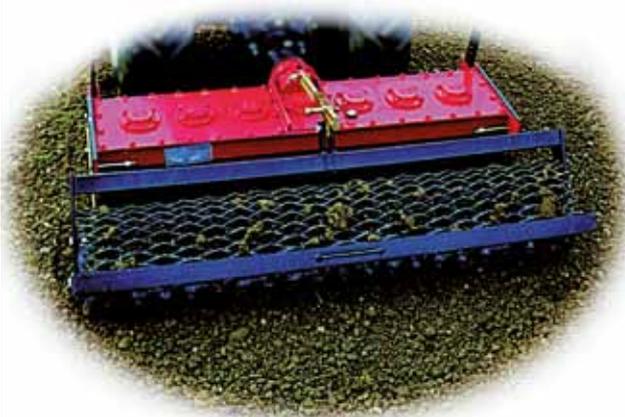
Die **LIPCO**-Uni-Kreiselegge – das bewährte Original im GaLaBau!

**Uni-Kreiselegge Typ UK**  
zum Anbau an Einachser / Motormäher



jetzt serienmäßig:  
Verstellspindel

## Saatbett-Bereitung:



Erde wird mit dem **Planierschild** verschoben.



Ergänzen Sie die Kreiselegge um ein walzenseitiges Zusatzplanierschild und um eine Spindelverstellung für das serienmäßige Planierschild – so wird Ihre Kreiselegge zu einer wahren „Baumaschine“!

## Technische Daten:

Art-Nr.	Typ*	Gewicht	Leistung		Anzahl Zinken
			kg	kW	
100030	UK 60	85	5	6,5	6
100040	UK 75	90	6	8	10
100050	UK 90	110	7	9	10
100060	UK 100	115	8	11	14
100070	UK 125	145	10	14	14

Typ\* = Arbeitsbreite in cm  
Gesamtbreite = Arbeitsbreite + 10 cm  
Hydraulische Verstellmöglichkeiten → siehe Seite 38



Und noch komfortabler wird es, wenn hydraulische Verstellzylinder (S.38) Ihnen die Arbeit erleichtern – **nur bei LIPCO!**

# BODENBEARBEITUNG

# Uni-Kreiselegge Typ UKD

zum Dreipunktanbau inkl. Gitterwalze und Gelenkwelle

**Typ UKD-L** (leichte Ausführung)



**Typ UKD-S** (schwere Ausführung)



Zapfwelle: 540 U/min.



**Zubehör / Sonderausstattung für alle Typen / Varianten:**



**Gitterwalze**  
(Standard)



**Packerwalze**  
(Aufpreis)



**Glattwalze**  
(Aufpreis)



**Rohrstabwalze**  
(Aufpreis)

Die Walze ermöglicht eine exakte Einstellung der Arbeitstiefe und dient der Rückverfestigung.

## Technische Daten:

Art-Nr.	Typ*	Gewicht		Leistung		Anzahl Zinken
		kg		kW	PS	
Leichte Ausführung (mit Gitterwalze – inkl. Planierschild)						
100120	UKD 90 L	135		9	12	10
100130	UKD 110 L	150		12	16	12
100140	UKD 125 L	180		13	18	14
100150	UKD 140 L	205		15	20	16
100160	UKD 155 L	215		18	25	18
Schwere Ausführung (mit Gitterwalze – inkl. Planierschild)						
100220	UKD 130 S	390		22	30	12
100230	UKD 150 S	420		30	41	14

Typ\* = Arbeitsbreite in cm

Gesamtbreite = Arbeitsbreite + 10 cm

Hydraulische Verstellmöglichkeiten → siehe Seite 38



**LIPCO**- Uni-Kreiseleggen können mit **LIPCO**-Sämaschinen kombiniert werden.

# BODENBEARBEITUNG

# LIPCO

# Umkehrfräse Typ UF

zum Anbau an Einachser / Motormäher

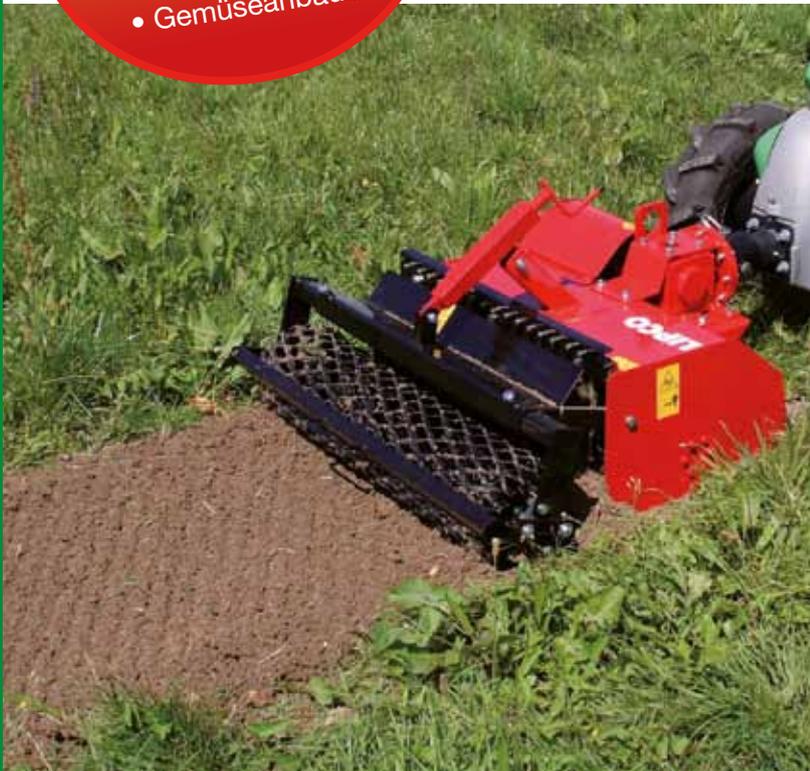
Ideal zur Bearbeitung steiniger Böden und Altrasen.  
Steine werden eingearbeitet - Aufsammeln ist Vergangenheit.

Gleich wie Sie Ihre Flächen vorfinden -  
**es gibt immer nur einen Arbeitsgang  
und danach ein perfektes Ergebnis!**



Unentbehrlich  
für alle

- GaLaBauer
- Gärtnereien
- Baumschulen
- Gemüseanbauer



## Argumente, die überzeugen:

- Außenantrieb
- Überlastsicherung
- Automatische Kettenspannung
- Arbeitstiefe über Krümelwalze einstellbar (max. 14 cm)

Getriebe mit Rutschkupplung  
schonen Ihren Einachser.



## Technische Daten:

Art-Nr.	Typ*	Gewicht kg	Leistung		Anzahl	
			kW	PS	Scheiben	Messer
110037	UF 70	115	6	8	5	10
110040	UF 80	150	8	11	6	12
110050	UF 90	175	9	13	7	14
110060	UF 100	185	10	14	8	16

Typ\* = Arbeitsbreite in cm  
Hydraulische Verstellmöglichkeiten → siehe Seite 38

# BODENBEARBEITUNG

# Umkehrfräse Typ UFD

zum Dreipunktanbau

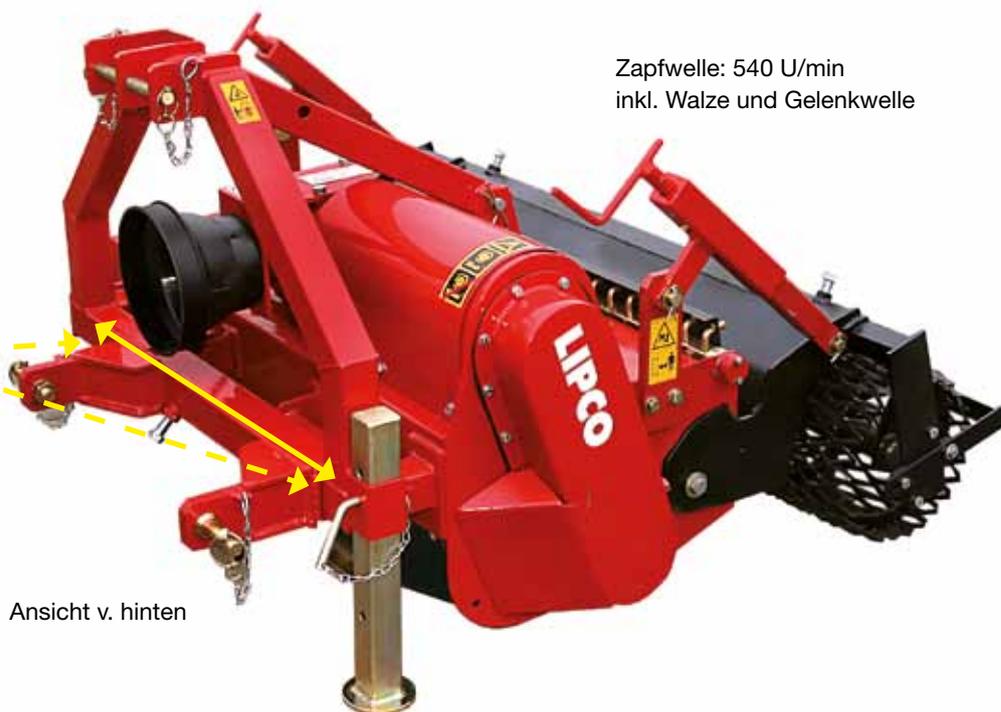
Zapfwelle: 540 U/min  
inkl. Walze und Gelenkwelle



**UFD 110 / 120 / 140**  
16 cm mechanisch  
nach rechts  
verschiebbar

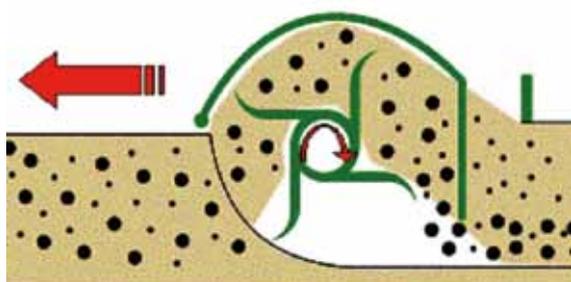


Ansicht v. hinten



## LIPCO-Umkehrfräsen bieten Vorteile:

Altrasen, Steine und härteste Schollen werden in den Boden eingearbeitet. **Schon nach einem Arbeitsgang liegt die Feinerde oben.** Steine einsammeln entfällt. Der Zeitgewinn bei der Bodenbearbeitung ist enorm. Da der Antrieb außerhalb der Arbeitsfläche liegt, entstehen keine unbearbeiteten Streifen.



Arbeitswerkzeuge werfen wie Schaufeln Material gegen Siebstäbe, grobe Siebfraction fällt nach unten, feine Siebfraction fliegt durch das Sieb und wird vom Prallblech wie ein Schleier über das

grobe Material gelegt. Die Umkehrfräse schafft in einer Überfahrt ein optisch perfektes Ergebnis. Bodenverdichtungen werden beseitigt, Bewuchs wird untergearbeitet.

## Technische Daten:

Art-Nr.	Typ*	Gewicht kg	Leistung		Anzahl	
			kW	PS	Scheiben	Messer
110102	UFD 90	240	10	14	6	12
110105	UFD 100	255	11	16	7	14
110140	UFD 110	285	15	20	8	16
110240	UFD 120	350	24	33	8	16
110340	UFD 140	495	37	50	9	36



Die **LIPCO** Umkehrfräse UFD kann auch mit der **LIPCO** Sämaschine kombiniert werden.

Typ\* = Arbeitsbreite in cm; UFD 110 / 120 / 140 – 16 cm mechanisch nach rechts verschiebbar!

# BODENBEARBEITUNG

# LIPCO

# Doppel-Planierregge Typ KP

zum Anbau an Einachser / Motormäher



Grundplanierträger aus stabilem Stahlblech.

Das Gerät bietet die Möglichkeit Erde zu schieben.

Eine gute Planierwirkung mit gleichzeitigem Rückverdichten zeichnet dieses Gerät aus.

Der Doppelrechen sorgt für reduzierte Schwingungen.



Max. Betriebsdrehzahl: 400 U/min.

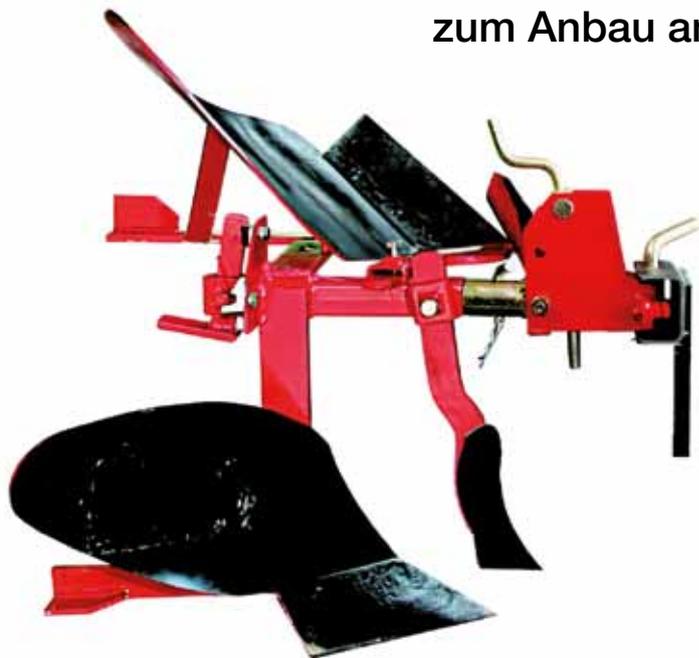


## Technische Daten:

Art-Nr.	Typ	Gewicht kg	Leistung		Gerätebreite cm
			kW	PS	
140650	KP 125	100	7	9	146

# Winkeldrehpflug Typ WD

zum Anbau an Einachser / Motormäher



komplett mit Vorschäler

## Technische Daten:

Art-Nr.	Grindel mm	Arbeitstiefe cm ca.	Arbeitsbreite cm bis	Gewicht kg	Leistung	
					kW	PS
140940	35	25	20	35	5,8 - 10	8 - 14

# BODENBEARBEITUNG

# Rasenigel

zum Einarbeiten von Saatgut

## Technische Daten:

Art-Nr.	Walzenlänge cm	Walzeninnen Ø cm	Walzenaußen Ø cm	Gewicht kg
190050	50	8	13	4

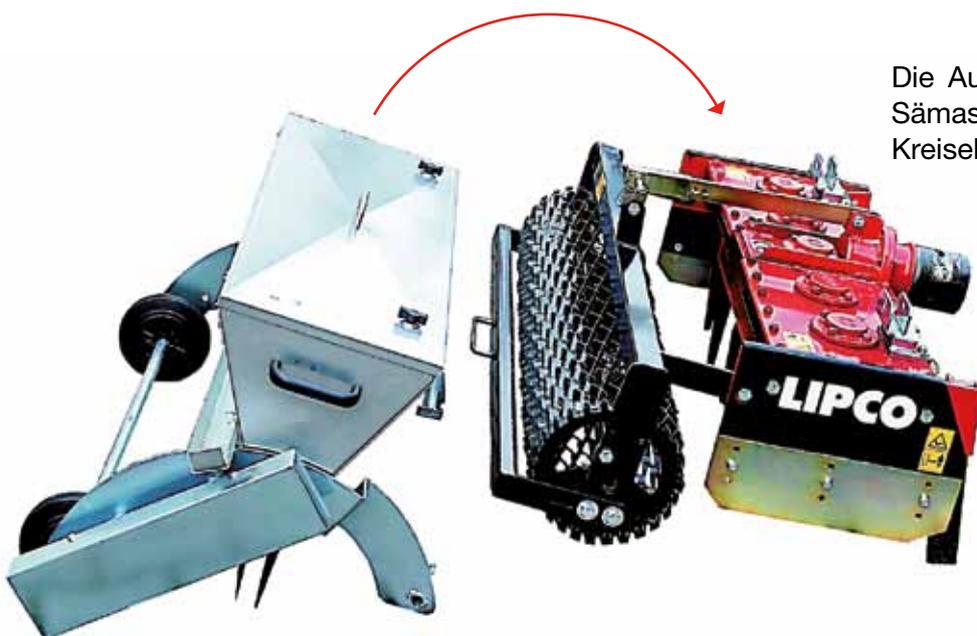
Lieferung erfolgt ohne Stiel!!



# Sämaschine Typ SM

für Einachser / Motormäher

zum Aufsatteln auf die Uni-Kreiselegge Typ UK



Die Aufnahmehalterungen für die Sämaschine werden auf der Uni-Kreiselegge befestigt.

Anschließend Sämaschine aufsetzen und mit Sicherungssplinten sichern.

## Technische Daten:

Art-Nr.	Typ*	Gewicht kg	Volumen litr.
100730	SM 60 MA	28	30
100740	SM 75 MA	30	37
100750	SM 90 MA	40	50
100760	SM 100 MA	40	50
100770	SM 125 MA	50	60

\*Typ SM...MA (mechanische Ausführung)



Abb.: Sämaschine Typ SM auf Uni-Kreiselegge Typ UK montiert

# BODENBEARBEITUNG

# LIPCO

# Sämaschine Typ SMD

## Dreipunktanbau

### zum Aufbau / Aufsatteln auf Uni-Kreiselegge Typ UKD

mit mechanischem Kettenantrieb  
(Antriebsrad auf der Gitterwalze)

mit Elektroantrieb



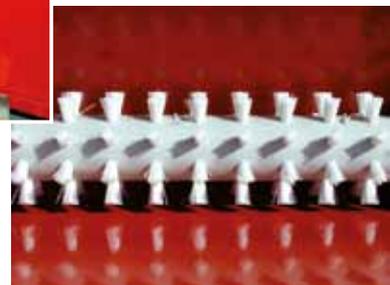
SMD 90 MA und  
SMD 110 MA  
ohne Leitbleche!



#### Technische Daten:

Art-Nr.	Typ	Gewicht kg	Volumen litr.
mechanische Ausführung (zum Aufsatteln)			
100810	SMD 90 MA	64	50
100820	SMD 110 MA	66	55
100830	SMD 125 MA	78	60
100840	SMD 140 MA	80	63
100850	SMD 155 MA	89	72
elektrische Ausführung (zum Aufbau)			
100835	SMD 130 EA	75	63
100855	SMD 150 EA	83	72

exakte Dosierung sämtlicher Samenarten durch  
einstellbaren Dosierschieber und rotierende  
Bürstenwalze



## Dreipunktanbau

### zum Aufsatteln auf Umkehrfräse Typ UFD

#### Technische Daten:

Art-Nr.	Typ*	Gewicht kg	Volumen litr.
100900	SMD 100 MA	60	50
100910	SMD 110 MA	66	55
100920	SMD 120 MA	78	60
100940	SMD 140 MA	90	63

\*Typ SMD...MA (mechanische Ausführung)

Diese Gerätevariante ist aus Gewichtsgründen nicht für alle Trägerfahrzeuge geeignet.  
Bevor Sie dieses Gerät anbieten/bestellen, bitte mit uns Rücksprache nehmen.



# BODENBEARBEITUNG

# Sämaschine Typ SM/SMD

## SM zur Alleinnutzung „Solo“ zum Anbau an Einachser / Motormäher

Diese Sämaschine kann mit einem entsprechenden Adapter / Halter an alle gängigen Einachser / Motormäher angebaut werden. Sie ist mit einer kleinen Glatt- und Igelwalze sowie mit einer großen Gitterwalze ausgestattet und wird über eine Kette angetrieben.

**Optional** kann die Sämaschine mit einer großen Glattwalze (anstatt großer Gitterwalze) geliefert werden.



### Technische Daten:

Art-Nr.	Typ*	Gewicht kg	Volumen ltr.
100640	SM 75 MS	110	37
100650	SM 90 MS	133	50
100670	SM 125 MS	180	60

\*Typ SM...MS (mechanische Ausführung)

## SMD zur Alleinnutzung „Solo“ zum Dreipunktanbau

Diese Sämaschine ist inkl. Dreipunktbock und kann an alle gängigen (Klein-)Traktoren angebaut werden. Sie ist mit einer kleinen Glatt- und Igelwalze sowie mit einer großen Gitterwalze ausgestattet und wird über eine Kette angetrieben.

**Optional** kann die Sämaschine mit einer großen Glattwalze (anstatt großer Gitterwalze) geliefert werden.



### Technische Daten:

Art-Nr.	Typ*	Gewicht kg	Volumen ltr.
100671	SMD 125 MS	200	60
100681	SMD 150 MS	240	74

\*Typ SMD...MS (mechanische Ausführung)

# Rasenbaumaschine Typ RM

„selbstfahrend“ mit eigenem Antrieb  
ermöglicht eine exakte Raseneinsaat auch auf größeren Flächen



## Sonderausstattung:

- Gitter- anstelle Glattwalze (auf Anfrage)

## Merkmale:

- große Glattwalze in Front zur Vermeidung großer Bodendeckung des Saatgutes
- einfaches Mischen und Verteilen des Saatgutes durch Bürsten im Saatkasten
- Behälter zum Abdrehen (Saatmengendossage)
- mechanischer Kettenantrieb
- Fahrtrieb: Fliehkraftkupplung und Vorwärtsgang
- Feststellbremse

## Technische Daten:

Art-Nr.	Typ	Gewicht	Volumen	Leistung	
		kg	(Behälter)	kW	PS
100540	RM 58	120	20 l	1	1,4

# RASENBAU

# Nachsägerät Typ NG/NGD

NG mit Schlitzmesser  
zum Anbau an Einachser /Motormäher



Schlitzmesser: im Abstand von 3 cm  
Arbeitstiefe: 1 – 6 cm  
(über Spindel  
stufenlos einstellbar)  
Behälter: 30 l



## Technische Daten:

Art-Nr.	Typ*	Gewicht kg	Leistung		Anzahl Messer
			kW	PS	
100570	NG 62	95	8	11	38

Typ \* = Arbeitsbreite in cm

NGD mit Schlitzmesser  
zum Dreipunktanbau



Schlitzmesser: im Abstand von 3 cm  
Arbeitstiefe: 1 – 6 cm  
(über Spindel  
stufenlos einstellbar)  
Behälter: 57 l



Zapfwelle 540 U/min

## Technische Daten:

Art-Nr.	Typ*	Gewicht kg	Leistung		Anzahl Messer
			kW	PS	
100580	NGD 115	235	13	18	72

Typ \* = Arbeitsbreite in cm

# RASENBAU

# LIPCO

# Wege-Pflegegerät Typ WP

zum Anbau an Einachser / Motormäher  
zur Wildkrautbekämpfung auf wassergebundenen Decken

Unentbehrlich  
für alle

- Kommunen
- GaLaBauer
- Gärtnereien
- Sportvereine
- Lohnunternehmer



Das **LIPCO Wege-Pflegegerät Typ WP/WPD** entfernt Unkraut und egalisiert die Fläche. Durch diese Arbeitsweise säubert und pflegt das Gerät. Die Deckschicht wird wieder wasserdurchlässig.

Das Arbeitsergebnis lässt keine Fragen offen.



Wassergebundene Flächen wie Park-, Wander- und Friedhofswege, Aschenbahnen, Sport- und Spielplätze sind durch Wildkrautwuchs sehr pflege- und kostenintensiv.

Mit dem **LIPCO Wege-Pflegegerät Typ WP/WPD** steht ein langjährig erprobtes Gerät zur Verfügung, mit dem unschlagbar effektiv gearbeitet wird.



Selbst stark bewachsene und verunkrautete Flächen werden in einem Arbeitsgang vom Unkraut befreit.

Das Gerät funktioniert auch auf Flächen, die mehrere Jahre nicht mehr gepflegt wurden.

## Technische Daten:

Art-Nr.	Typ*	Gewicht kg	Leistung		Anzahl Werkzeuge
			kW	PS	
120031	WP 50	80	4	5,5	6
120041	WP 60	90	5	6,5	6
120051	WP 75	110	6	8	10
120061	WP 90	140	7	9,5	10
120071	WP 100	155	8	11	14
120091	WP 125	170	10,5	13	14

Typ \* = Arbeitsbreite/Gerätebreite in cm

# WEGEPFLEGE

# Wege-Pflegegerät Typ WPD

zum Dreipunktanbau inkl. Gitterwalze und Gelenkwelle

Die Arbeitswerkzeuge heben das Wildkraut mit der Wurzel aus der Wegeoberfläche heraus und legen es oben ab!



Zapfwelle: 540 U/min

Der abgebildete Nachlaufbesen und die Kantenschneideeinrichtung sind als Sonderausstattung lieferbar.

Die großflächige Walze mit **stufenlos einstellbarer Spindel (Standard)** ermöglicht eine exakte Tiefeneinstellung. Dies ist wichtig, damit der Unterbau nicht zerstört wird.



**Sonderausstattung:**  
**Nachlaufbesen**

Mit der **Kantenschneide-Einrichtung** lassen sich Wegeränder und Rasenkanten exakt schneiden.



## Technische Daten:

Art-Nr.	Typ*	Gewicht kg	Leistung		Anzahl Werkzeuge
			kW	PS	
120141	WPD 90	150	7	9,5	10
120151	WPD 110	180	10	14	12
120161	WPD 125	220	12	16	14
120171	WPD 155	330	14	19	18

Typ \* = Arbeitsbreite/Gerätebreite in cm

Mit spezifischen Arbeitswerkzeugen bestückt



Optional: Schuhartiges Arbeitswerkzeug

# WEGEPFLEGE

# LIPCO

# Wildkrautentferner Typ WE

zum Anbau an Einachser / Motormäher  
zur umweltgerechten Wildkrautbeseitigung auf Pflasterflächen

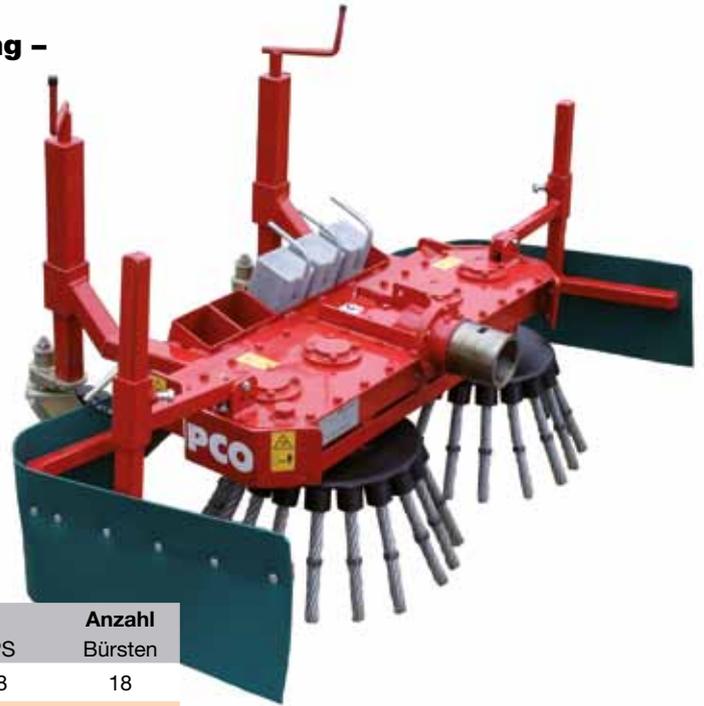


**Unschlagbar in der Leistung –  
auf Flächen und  
an Bordsteinkanten**

**Anwendungsbereiche:**

- Kopfsteinpflaster
- Betonplatten
- Bordsteinkanten
- Randfugen

**Variante 1:**  
mit Zopfbürsten  
bestückt



## Technische Daten:

Art-Nr.	Typ	Gewicht* kg	Gewichte à 12 kg	Leistung		Anzahl Bürsten
				kW	PS	
120541	WE 60	105	2	6	8	18
120551	WE 75	125	2	7	9,5	24
120561	WE 90	155	2	8	11	36
120571	WE 100	170	3	9	12	36
120581	WE 125	187	3	12	16	54

\* ohne Gewichte

## Variante 2:

mit Tellerbürsten bestückt



## Vorteile:

- hartnäckiges Unkraut wird mehrfach in verschiedene Richtungen gezogen und leichter entfernt
- Bürstenhalter leicht auswechselbar, da Schnellwechselferschluss
- Gerätegewicht durch Zusatzgewichte veränderbar - je nach Fläche
- große Flächenleistung durch volle Ausnutzung der Arbeitsbreite
- ideal für Bordsteinkanten (Neigung des Gerätes kann verstellt werden)
- ruhiger Lauf ohne Seitenzug

## Technische Daten:

Art-Nr.	Typ	Gewicht* kg	Gewichte à 12 kg	Leistung		Anzahl Bürsten
				kW	PS	
120542	WE 60	95	2	6	8	1
120552	WE 75	115	2	7	9,5	2
120562	WE 90	143	2	8	11	2
120572	WE 100	158	3	9	12	3
120582	WE 125	175	3	12	16	3

\* ohne Gewichte

# Wildkrautentferner Typ WED

zum Dreipunktanbau inkl. Dreipunktbock und Gelenkwelle

**Variante 1:**



**Variante 2:**



Zapfwelle: 540 U/min bis 1000 U/min

Gerätevariante mit Staubschutz (Sonderausstattung)



**Technische Daten:**

Art-Nr.	Typ	Gewicht* kg	Höhe Zapfwelle mm	Gewichte à 12 kg	Leistung kW PS	Anzahl Bürsten
<b>mit Zopfbürsten bestückt – Variante 1</b>						
120651	WED 110	200	330	4	12 16	36
120654	WED 110	205	460	4	12 16	36
120661	WED 125	257	330	4	14 19	54
120666	WED 125	265	460	4	14 19	54
120671	WED 155	312	330	4	16 22	54
120673	WED 155	320	460	4	16 22	54
<b>mit Tellerbürsten bestückt – Variante 2</b>						
120652	WED 110	160	330	4	12 16	2
120655	WED 110	165	460	4	12 16	2
120662	WED 125	212	330	4	14 19	3
120665	WED 125	220	460	4	14 19	3
120672	WED 155	262	330	4	16 22	3
120674	WED 155	270	460	4	16 22	3

\* ohne Gewichte

**Ausstattungsöglichkeiten:**

Die Gerätevarianten können je nach Wunsch mit folgenden Bürsten bestückt werden:

Werkzeughalter mit je 12/18 Zopfbürsten



Tellerbürste mit Flachdraht Ø 300/350 mm Durchmesser



**WILDKRAUTENTFERNUNG**

**LIPCO**

# Tennenplatz-Pflegegerät Typ RTD

zum Dreipunktanbau

## Komplettgerät Typ RTD

der Aufbau erfolgt  
im Baukastensystem

Anwendungsbereiche  
auf Hartplätzen zur:

- Bodenlockerung und Egalisierung
- Wildkrautentfernung
- Durchmischung von verschiedenen Materialien
- regelmäßigen Pflege



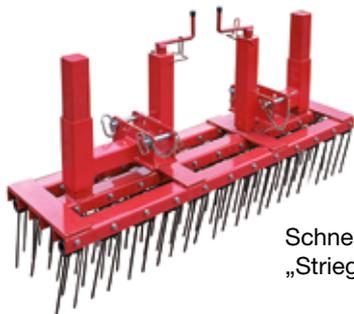
**Durch die rotierenden hartmetallbestückten Werkzeuge wird das Unkraut völlig aus der Fläche gelöst und oben abgelegt**



Hauptrahmen mit Schnellwechsellvorrichtung für die einzelnen Komponenten und Walze vorn (ohne Nachlaufwalze)



Leichter Getriebebalken mit hartmetallbestückten Arbeitswerkzeugen, Planierbalken und Gelenkwelle 1 3/8"



Schnellpflegeeinheit „Striegeleinheit gefedert“



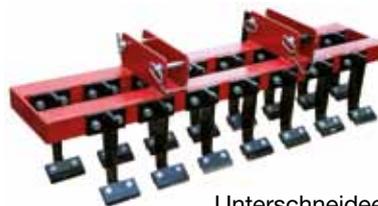
Schnellpflegeeinheit „Zinkeneinheit starr“



Nachlaufwalze (Glattwalze mit Abstreifer) und Oberlenker



Abzieh-/Nachlaufbesen mit Seitenbesen und Spindel



Unterschnideeinrichtung



Tiefenlockerer/ Rasenbelüfter mit Schnellwechselsystem



Das Tennenplatzgerät hat einen völlig neuartigen Aufbau. Dadurch können Einzelkomponenten eingesetzt werden oder das komplette Gerät. Die Arbeitstiefe lässt sich millimetergenau regulieren.

### Technische Daten: (Beispiele Komplettgerät)

Typ	Anzahl		Leistung	
	Hartmetallwzg.	Eggenzinken	kW	PS
RTD 125	14	65	22	30
RTD 155	18	86	25	34
RTD 170	20	98	35	48

# TENNENPLATZPFLEGE

# Tennenplatz-Pflegegerät Typ RTD-S

zum Dreipunktanbau

## Komplettgerät Typ RTD-S

der Aufbau erfolgt im Baukastensystem



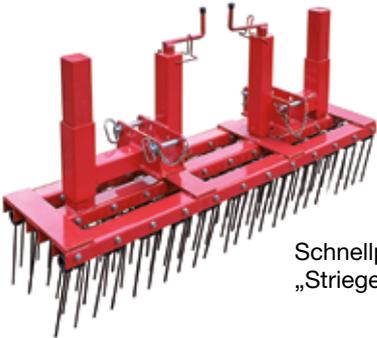
leichter Hauptrahmen mit Schnellwechsellvorrichtung für die einzelnen Komponenten



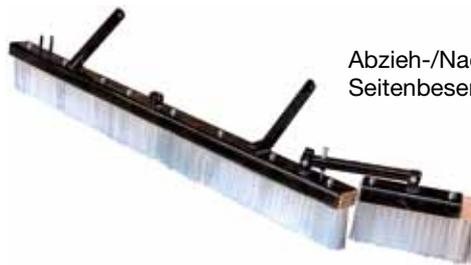
Schnellpflegeeinheit „Zinkeneinheit starr“



Schnellpflegeeinheit „Striegeleinheit gefedert“



Nachlaufwalze (Glattwalze mit Abstreifer) und Oberlenker



Abzieh-/Nachlaufbesen mit Seitenbesen und Spindel



### Technische Daten: (Beispiele Komplettgerät)

Typ	Anzahl		Leistung	
	Eggenzinken	Federzinken	kW	PS
RTD 125 S	65	66	15	20
RTD 155 S	86	78	18	24
RTD 170 S	98	90	25	34
RTD 190 S	106	96	30	40

# TENNENPLATZPFLEGE

# Rotierender Wegeplanierer Typ RWD

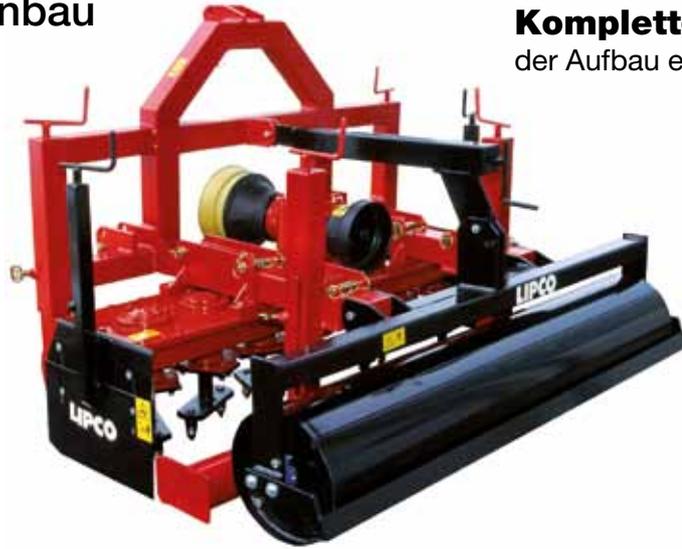
zum Dreipunktanbau

## Komplettgerät Typ RWD

der Aufbau erfolgt im Baukastensystem

### Anwendungsbereiche:

- Feldwege
- Waldwege
- Radwege
- Wanderwege



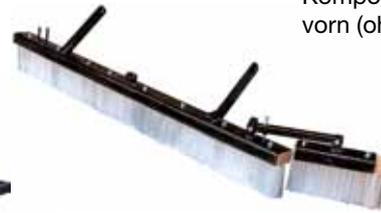
Hauptrahmen mit Schnellwechsellvorrichtung für die einzelnen Komponenten und Walze vorn (ohne Nachlaufwalze)



Schwerer Getriebebalken mit hartmetallbestückten Arbeitswerkzeugen, Planierbalken und Gelenkwelle 1 3/8"



Nachlaufwalze (Glattwalze mit Abstreifer) und Oberlenker



Abzieh-/Nachlaufbesen mit Seitenbesen und Spindel



Gradereinheit



### Technische Daten: (Beispiele Komplettgerät)

Typ	Anzahl		Leistung	
	Hartmetallwzg.		kW	PS
RWD 130	12		22	30
RWD 150	14		30	41
RWD 190	18		35	48

### Werkzeuge:

rotierende Hartmetall-Werkzeuge für Getriebebalken



# WEGEBAU

# Schlegelmulcher Typ ME

zum Anbau an Einachser / Motormäher



## Standardausführung:

mit verstellbarer Walze zur Schnitthöheneinstellung

Walzenverstellung / Schnitthöheneinstellung



## Vorteile:

- robuster Antriebsstrang mit Hochleistungszahnriemen!
- einfache Schnitthöheneinstellung über Einstellspindel
- zentrale Schnitthöhenverstellung für Walze und Kufen
- eng abgestuftes Sortiment mit Arbeitsbreiten von 70 – 140 cm
- servicefreundlich - Lager der Messerwelle schnell wechselbar
- hangstabil durch Gleitkufen



Ansicht –  
Werkzeug Mulcher

## Technische Daten:

Art-Nr.	Typ	Leistung		Anzahl Werkzeugpaare	Gewicht kg
		kW	PS		
110725	ME 70 L	6	8	15	135
110730	ME 80 L	7	9,5	18	145
110735	ME 90 L	8	11	21	155
110745	ME 104 L	9,5	13	24	170
110755	ME 120 L	13	18	27	180
110775	ME 140 L	16	22	33	195

# MULCHEN

# LIPCO

# Safety Mulcher Typ SME

zum Anbau an Rapid-Einachser „Universo“, „Euro“ und „Orbito“



Mit **Messerbremse** ausgestattet

Die **Safety Mulcher-Technologie** beruht auf einem völlig neuartigen Mulchverfahren.

Eine ausgewuchtete Schneckenwelle mit vielzahnigen Schneidmessern aus hochfestem Spezialstahl dreht mit ca. 5000 U/min. Diese Konstruktion bewirkt eine absolute Minimierung der Steinschlaggefahr.

Durch die rotierenden Schneidmesser wird eine gute Zerkleinerung mit sauberem Schnitt und eine gleichmäßige Ablage erreicht. Das Gerät ist pendelnd gelagert und besteht aus einem massiven Gehäuse mit großer Wandstärke. Die Höhe kann mittels einer Laufrolle variiert werden.



Werkzeug



## Technische Daten:

Art.-Nr.	Typ	Gewicht	Leistung		Gesamtbreite
		kg	kW	PS	cm
140951	SME 85	144	9	13	98
140980	SME 105	165	13	18	118

# MULCHEN

# Sichelmulcher Typ VS

zum Anbau an Einachser / Motormäher



## Merkmale:

- Auswurf nach hinten
- Höhe stufenlos einstellbar
- Gerät auf Kufen geführt

Langjährige Erfahrung bei der Entwicklung dieser Schneidtechnik bildet die Grundlage für dieses Schneidsystem. Neben einer überragenden Schneid- und Häckselqualität stehen kompakte Bauweise, Robustheit und Langlebigkeit.

Das Anbaugerät ist konzipiert zum Mulchen von extensiv genutzten Flächen; im Bereich GaLaBau, Straßenrandpflege, Obst-/Weinbau, Forstwirtschaft, etc..

## Werkzeug:



## Sonderzubehör:

- Gleitteller
- Asthebersatz
- Banketrad

## Technische Daten:

Art-Nr.	Typ	Gewicht kg	Leistung		Anzahl Messer
			kW	PS	
mit Messerbremse und 2 beweglichen Messern					
140723	VS 65	60	5	7	2
mit Messerbremse und 2 beweglichen Messern					
140730	VS 80	82	6,5	9	2
mit Messerbremse, 2 Messerscheiben mit je 2 beweglichen Messern					
140760	VS 122	130	11	16	2 + 2

# MULCHEN

# LIPCO

# Kompaktscheibenmäher Typ KSM

zum Anbau an Einachser / Motormäher

**Nehmen Sie einmal an ...**  
 Sie müssten nie mehr Messer schärfen! Sie bezahlen für einen Satz Messer weniger als 15,- €!  
 Und das Wesentliche dabei ist ...  
 Sie stellen abends ab und starten morgens - ohne jegliche Vorbereitungsarbeiten!



Aus der Landwirtschaft bewährter Getriebebalken in stabilster Ausführung  
 - garantiert einen immer sauberen Schnitt durch gegeneinander arbeitende Klingen



## Getriebe

langjährig bewährte Antriebsart mit hochwertigen - im Ölbad laufenden - Zahnrädern

## Messerwechsel

ohne das Lösen von Schrauben können in Sekundenschnelle die Messer gewechselt werden



Qualität wie bei Großgeräten aus der Landwirtschaft



## Argumente, die überzeugen:

- bewährtes Mähsystem
- Schnellwechselklingen
- geringer Verschleiß
- unempfindlich gegen Fremdkörper
- wenig Wartung (alle Lager im Ölbadgetriebe)
- hangtauglich

## Technische Daten:

Art-Nr.	Typ*	Gewicht kg	Leistung		Anzahl Scheiben / Messer
			kW	PS	
140050	KSM 130	125	10	14	3 / 6**

\* Typ = Arbeitsbreite in cm

\*\* 4 linke und 2 rechte Messer

## Werkzeug:



Messer

# MÄHEN

# Rasenbelüfter Typ RB

zum Anbau an Einachser / Motormäher

Ein professionelles Aerifiziergerät für Rasenflächen, verdichtete wassergebundene Flächen (Torräume, Laufbahnen, etc.).



Mehrere Vollspoons sind paarweise auf einer Welle aufgebaut. Jedes Paar ist exzentrisch auf der Welle gelagert. Lose drehen die Spoonpaare mit der Fahrgeschwindigkeit. Bei eingeschalteter Welle entsteht durch die exzentrische Lagerung der Arbeitswerkzeuge eine wankende Bewegung.

Somit wird beim **LIPCO-Aerifiziergerät** nicht nur eine Igelwalze über den Rasen- oder Hartplatz gezogen, sondern eine zusätzliche Lockerung durch die wankende Bewegung erreicht.



## Vorteile:

- insbesondere auf harten Flächen arbeitet das Gerät effizient. Durch die wankende Bewegung dringen die Vollspoons leichter in den Boden ein. Die Löcher werden zusätzlich ausgeweitet
- bei sehr verdichteten Hartplätzen wird die Oberfläche zusätzlich gebrochen
- stark verdichtete Rasenflächen werden so wieder durchlässig - Sauerstoff dringt wieder bis an die Wurzeln vor

## Technische Daten:

Art-Nr.	Typ	Gewicht	Leistung		Anzahl Vollspoons
		kg	kW	PS	
111600	RB 70	125	9	12	48
111610	RB 100	185	10	14	64

Hydraulische Verstellmöglichkeiten → siehe Seite 38

# Vertikutierer Typ VE

zum Anbau an Einachser / Motormäher



## Technische Daten:

Art-Nr.	Typ	Gewicht	Leistung		Anzahl Vollspoons
		kg	kW	PS	
111441	VE 100	185	10	14	54



Vertikutiermesser von unten gesehen

# RASENPFLEGE

# LIPCO

# Schnittgerät Typ SG

zum Anbau an Einachser / Motormäher

Zur rationellen und ergonomischen Christbaumernte sowie zur Herausnahme unerwünschter Gehölze aus Hecken in der Landschaftspflege.

Die neue  
Lösung für:

- Christbäume und Landschaftspflege
- sauberes und bodenebenes Schneiden



## Vorteile:

- bodenebener glatter Schnitt
- kein Stolpern
- problemloses Überfahren und Mulchen - keine Kettensäge
- Vermeidung von Unfällen

## Technische Daten:

Art-Nr.	Typ	Gewicht	Leistung		max. Ø Stamm
		kg	kW	PS	mm
150206	SG 150	82	6	8	150



# STAMMSCHNITT

# Stubbenfräse Typ SF

zum Anbau an Einachser / Motormäher

Unentbehrlich  
für alle  
• GaLaBauer



mit Schwenkvorrichtung  
und Totmannschaltung

Über eine patentierte Hebevorrichtung wird das komplette Gerät angehoben und steht auf einem kugelgelagerten Drehteller, über welchen das Gerät leicht links und rechts über den Stubben geschwenkt wird.

Die speziell für den Landschaftsgärtner entwickelte Stubbenfräse ist klein, preiswert und bietet die gleiche Schlagkraft wie ein Komplettgerät.



## Argumente die überzeugen:

- am Drehteller angeschweißte Krallen machen das Gerät standfest und garantieren eine präzise Arbeitsweise
- einfache und kraftsparende Bedienung
- zusätzlicher Haltegriff (vorn) ermöglicht höchste Effizienz bei der Arbeit
- sehr gut zu manövrieren



## Technische Daten:

Art-Nr.	Typ	Gewicht kg	Leistung		Ø der Scheibe cm	Anzahl Messer
			kW	PS		
150050	SF 50	185	9,5	13	50	12

Hydraulische Verstellmöglichkeiten – siehe Seite 38

# BAUMSTUBBEN FRÄSEN

# LIPCO

# Stubbenfräse Typ SFD

zum Dreipunktanbau



**inkl.** Schwenkvorrichtung,  
Hydraulik-Steuergerät,  
Hubzylinder,  
Antrieb erfolgt über Getriebe  
und Gelenkwelle

Zapfwelle: 540 U/min



## Technische Daten:

Art-Nr.	Typ	Gewicht	Leistung		Ø der Scheibe	Anzahl Messer
		kg	kW	PS		
150162	SFD 50	360	15	20	50	20

# Stubbenfräse Typ SFB

zum Anbau an Bagger

- inkl. Axialkolbenmotor (erforderlicher Druck: min. 160 - max. 320 bar) und Halteplatte
- ohne Hydraulikschläuche, Schnellkupplungen und Schnellwechselplatte



**optionales Zubehör:**  
Konsole für Radladeranbau



## Technische Daten:

Art-Nr.	Typ	erforderl. Ölmenge	Gewicht	Ø der Scheibe	Anzahl Messer
		pro Min.			
150137	SFB 50	38 - 60 ltr.	125	50	20
150136	SFB 50	60 - 85 ltr.	130	50	20

erforderlicher Druck: 160 - 320 bar

# BAUMSTUBBEN FRÄSEN

# Kombi-Kehrmaschine Typ KM 90

für Schnee und Schmutz  
zum Anbau an Einachser / Motormäher



Die **Kehrmaschine KM 90** ist ideal um Schnee und Schmutz zu kehren. Der Antrieb der zweiteiligen Kehrwalze mit Spiralbesatz erfolgt über Mittenantrieb. Schneller Kehrwalzenwechsel ohne Demontage von Antriebsteilen und Kehren an Hauswänden oder Bordsteinen sind die unschlagbaren Vorteile des Mittenantriebs.

## Zubehörprogramm:



Seitenbesen



Seitenlagerung für  
Schmutzbehälter  
und / oder Seitenbesen



Schmutzbehälter

## Technische Daten:

Art-Nr.	Gerätebreite	Arbeitsbreite	Kehrwalzen Ø	Gewicht	Leistung	
	m	m	m		kW	PS
140580	0,90	0,85 - 0,90	0,45	60	6	8

# KEHREN

# LIPCO

# Kombi-Kehrmaschine Typ KM 120

für Schnee und Schmutz  
zum Anbau an Einachser / Motormäher



Die beidseitig schwenkbare Kehrwalze hat ihren Drehpunkt in der Walzenmitte, wodurch ein gleichmäßiges Kehrbild erzielt wird. Die Kehrmaschine wird über 2 höhenverstellbare Stützräder geführt.

Der Antrieb erfolgt über Keilriemen. Zur gleichzeitigen Schmutzaufnahme kann die **Kehrmaschine KM 120** mit einem optionalen Schmutzsammelbehälter und Seitenbesen ausgerüstet werden.



## Zubehörprogramm:



Seitenbesen



Schmutzbehälter

## Technische Daten:

Art-Nr.	Gerätebreite m	Arbeitsbreite m	Kehrwalzen Ø m	Gewicht kg	Leistung kW	PS
140590	1,20	1,00 - 1,20	0,45	70	8	11

# KEHREN

# Räumschild Typ RS

zum Anbau an Einachser / Motormäher



## Argumente die überzeugen:

- ideal zum Räumen von Schnee und Matsch
- Arbeitsposition verstellbar (links, rechts und gerade)
- zur Sicherheit klappt das Räumschild beim Auffahren auf ein Hindernis automatisch um und geht anschließend durch Federspannung wieder in die Arbeitsposition zurück
- serienmäßig mit auswechselbarer Stahlschürfleiste und höhenverstellbaren Gleitpilzen



## Zubehör:

- Seitenbleche
- Kunststoffschürfleiste
- Tragarm

## Technische Daten:

Art-Nr.	Schildbreite m	Arbeitsbreite m	Schildhöhe m	Gewicht kg
01.281945	1,00	0,81 - 1,00	0,49	68
01.281946	1,25	1,01 - 1,25	0,49	79
01.281947	1,50	1,21 - 1,50	0,49	90

# Räumschild Typ RS 31

zum Anbau an Einachser / Motormäher

Das **Räumschild Typ RS 31** ist das ideale Räumschild für professionelle Anwender.

Stabile Bauweise und exzellente Funktionalität zeichnen dieses Räumschild aus. Fahrbahnunebenheiten werden durch den pendelnden Anbau ausgeglichen. Der Schnee lässt sich durch die serienmäßige Seitenverstellung problemlos nach links, rechts und gerade räumen.



## Argumente die überzeugen:

- ideal für schwierige und enge Einsatzverhältnisse wie z.B. auf Gehwegen, Parkplätzen, etc.
- Keil- oder V-Stellung möglich
- pendelnder Anbau gleicht Fahrbahnunebenheiten aus
- serienmäßig mit auswechselbarer Stahlschürfleiste und höhenverstellbaren Gleitpilzen

**Nur solange Vorrat reicht!**



## Zubehör:

- Zusatzgewicht (wird empfohlen)
- Kunststoffschürfleiste

## Technische Daten:

Art-Nr.	Gerätebreite m	Arbeitsbreite m	Arbeitshöhe m	Gewicht kg
140812	1,25	1,10 - 1,25	0,55	70

WINTERDIENST

# Schneefräse Typ SE 87/105

zum Anbau an Einachser / Motormäher



- Wurfweite und Wurfrichtung am Holm verstellbar
- Überlastsicherung durch Rutschkupplung
- Laufsohlen höhenverstellbar
- die Kurbel der Kaminverstellung sowie der Zug vom Wurfblech werden am Einachser befestigt
- Schneefräse für Einachser mit Drehrichtung rechts



## Technische Daten:

Art-Nr.	Arbeitsbreite m	Fräshaspel Ø m	Schleuderrad Ø cm	Gewicht kg
140907	0,87	0,46	37	132
140908	1,05	0,46	37	144



## WINTERDIENST

# Hartschneefräse Typ SEZ 100 (ZAUGG)

zum Anbau an Einachser / Motormäher



- Auswurfkamin und -klappe am Holm verstellbar
- Laufsohlen höhenverstellbar
- mit Rutschkupplung
- die Kurbel der Kaminverstellung sowie der Zug vom Wurfblech werden am Einachser befestigt
- hydraulische Kaminbetätigung auf Anfrage
- Schneefräse für Einachser mit Drehrichtung rechts
- Schneefräse für Einachser mit Drehrichtung links auf Anfrage



Technische Daten:

Art-Nr.	Arbeitsbreite m	Fräshaspel Ø m	Schleuderrad Ø cm	Gewicht kg
140902	1,00	0,55	45	155

# Salz-, Splitt- und Sandstreuer Typ S

zum Anbau an  
Einachser / Motormäher



inkl. Abdeckhaube



Technische Daten:

Art-Nr.	Streubreite m	Inhalt ltr.	Gewicht kg
140802	0,50 - 4,00	70	58

WINTERDIENST

# Anbaumöglichkeiten

**LIPCO** hat sich in den letzten Jahren zu einem wahren **Spezialisten für Anbaugeräte** entwickelt.

Der Erfolg – neben hoher Qualität und Effektivität – ist die große Kompatibilität der Maschinen. Sie können mittels Adapter an alle gängigen Einach-

ser / Motormäher und per Dreipunktaufhängung an alle (Klein-)Traktoren (Front oder Heck) angebaut werden.

Bestimmte Maschinen können sogar an Radlader und Bagger angebaut werden.



## ANBAUMÖGLICHKEITEN



# Viele Möglichkeiten mittels Adapter

Der **LIPCO**  
Standardflansch  
passt überall!



ein Anbaugerät für  
verschiedenste Anbauvarianten\*

(Klein-) Traktoren	Mehrzweckfahrzeug(e)	Einachser / Motormäher	Bagger	Radlader
 <p><b>Schnellwechselsysteme</b> Fronthubwerk</p>  <p>Konsolen für Kuppeldreieck</p>  <p>Dreipunkt-Adapter</p> 	 <p><b>Schnellwechselsysteme</b> für z.B. Schibaura-, Carraro-Frontmäher, John Deere, Iseki, Kubota etc.</p>  	 <p><b>Zapfwellenanschluss</b> oder hydraulischer Antrieb</p> 	 <p><b>verschiedenste Schnellwechselsysteme</b> mit Anbaukonsolen und entsprechendem Ölmotor</p> 	 <p><b>verschiedenste Anbaukonsolen</b> mit unterschiedlichen Ölmotoren</p>  

\* entsprechender Adapter erforderlich

# ANBAUMÖGLICHKEITEN

# LIPCO

# Ein Trägerfahrzeug – viele Anbaugeräte

(Beispiele):



Wildkrautentferner WED



Sämaschine SMD



Wege-Pflegegerät WPD



Nachsägerät NGD



Umkehrfräse UFD



Uni-Kreselegge UKD



Stubbenfräse SFD



Wegeplanierer RWD



Antriebe passend für Einachser / Motormäher mit Zapfwellenanschluss  
(Beispiele):



Es gibt Antriebe für fast alle Einachser / Motormäher. Bitte fordern Sie bei Bedarf unsere Übersichtsliste an, besuchen unsere Homepage (<http://www.lipco.com>) oder setzen sich direkt mit uns in Verbindung.

Ebenso sind Antriebe für Einachser / Motormäher mit Keilriemenantrieb lieferbar.

Sonderwünsche können Sie im Bedarfsfall gerne mit **LIPCO** abstimmen.



Antriebe für Anbau an Bagger, Radlader oder andere Geräteträger  
Ölmotor und Halteplatten (Beispiele):



Ölmotor  
mit Anbaukonsole



Konsole für  
Radladeranbau



Schnellwechsellplatte  
(Anbau kann um 90°  
versetzt werden)

# ANBAUMÖGLICHKEITEN

# Dreipunktadapter

**Schnellwechselsysteme**  
passend für alle **LIPCO**-Anbaugeräte:



# Zwischenadapter

für **agria**-Anbaugeräte an Rapid Swiss,  
Universo und Euro  
(weitere Adapter auf Anfrage!)

Fronthubwerk mit Frontzapfwelle für Traktoren bis 16 kW (22 PS), die ohne Frontzapfwelle ausgestattet sind. Die Kraftübertragung erfolgt von hinten mit Verlagerungsgetriebe und Gelenkwelle.



# Ein Anbaugerät – viele Trägerfahrzeuge

**(Beispiele):**



# ANBAUMÖGLICHKEITEN

# LIPCO

# Zubehör

## Beispiele: hydraulische Verstellmöglichkeiten

(Voraussetzung ist eine entsprechende Hydraulik am Einachser / Motormäher)

passend für:	Art.-Nr. / Bezeichnung
Uni-Kreiselegge Typ UK	220006 Tiefenregulierung der Walze
Typ UKD	220063
Uni-Kreiselegge Typ UK	Tiefenregulierung des Planierschildes
UK 50	220029
UK 60	220030
UK 75	220031
UK 90	220032
UK 100	220033
UK 125	220035
UKD-L 125	220075
UKD-L 155	220066

passend für:	Art.-Nr. / Bezeichnung
Umkehrfräse Typ UF	220023 Tiefenregulierung der Walze
Stubbenfräse Typ SF	220008 Hebevorrichtung

Walzenverstellung



Planierschildverstellung



hydraulische Hebevorrichtung

passend für:	Art.-Nr. / Bezeichnung
Rasenbelüfter Typ RB	220037 Tiefenregulierung der Walze
Wege-Pfleegerät Typ WP	220014 Tiefenregulierung der Walze

# HYDRAULIK

# LIPCO-Produktprogramm

**!** Neben der Fertigung von Anbaugeräten ist **LIPCO** Hersteller von:

## Unterstock-Pflegegeräten

für Wein-, Obstbau, Baumschulen,  
Zierpflanzen, etc.

## Ernte- und Hydraulik-Schüttelgeräten

für Industrie, Konserven und Brennereien sowie

## TUNNEL®- und Gebläse-Sprühgeräte

für Wein-, Obstbau und ähnliche Raumkulturen



TUNNEL®-Sprühgeräte



Hydraulik-Schüttelgeräte



Ernte- und Hydraulik-Schüttelgeräte



Unterstock-Pflegegeräte



Gebläse-Sprühgeräte

Bitte Antwortkarte ausschneiden und  
per Fax oder Post zurücksenden!

**JA** - wir möchten nähere Informationen!



Bitte rufen Sie uns an!

Unsere Telefon-Nummer: \_\_\_\_\_

Ansprechpartner: \_\_\_\_\_



Bitte senden Sie uns eine Gesamtpreisliste.



Wir möchten die Geräte im Einsatz sehen,  
bitte vereinbaren Sie einen Termin mit uns!

Weitere Produkte und Informationen  
finden Sie im Internet unter

**www.lipco.com**



(Zutreffendes bitte ankreuzen)

AB - 2016

**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  
 E-Mail: mail@lipco.com  
 Internet: www.lipco.com

Fachhandelspartner

Bitte Antwortkarte ausschneiden und per Fax oder Post zurücksenden!

**Absender:**

Name: \_\_\_\_\_

Vorname: \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_

Funktion: \_\_\_\_\_

Straße / Nr.: \_\_\_\_\_

PLZ / Ort: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_

Telefax: \_\_\_\_\_

E-Mail: \_\_\_\_\_



**Antwort**

**LIPCO** GmbH  
 Am Fuchsgraben 5b  
 D - 77880 Sasbach

**ANTWORT**  
 Fax-Nr. +49 (0) 7841 6068-10