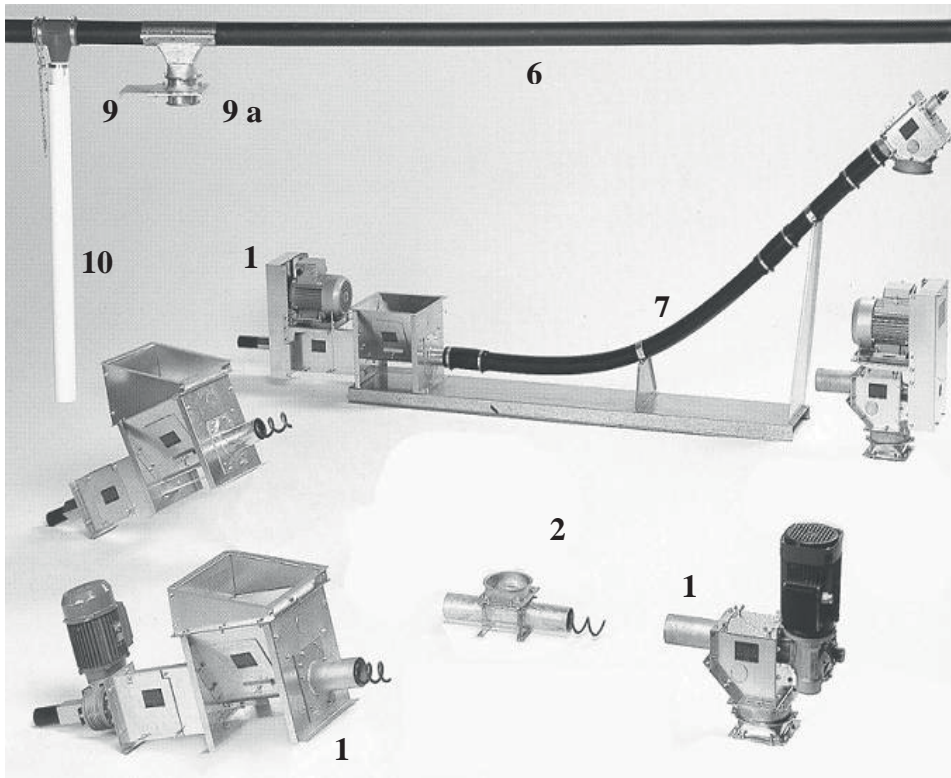


## Förderspiralen für Getreide, Pellet und Mehl

Stahlspirale in PE-Rohr (Ø75 und Ø90 mm) und in PVC-Rohr (Ø125 mm) und Getriebemotor- Antrieb – ziehend oder drückend eingebaut

Nr.	Bezeichnung Pelletgröße max. Spiralenlänge max. ( bei 3 Bogen 45° ) Leistung t/h max.	Ø 75 mm Ø 8 mm 50 m 1 t/h	Ø 90 mm Ø 10 mm 40 m 1,8 t/h	Ø 125 mm Ø 12 mm 30m 3 t/h
1	Antriebskopf mit Getriebemotor, Antriebswelle, Anschlussrohr mit Flansch, ohne Vollmelder Endauslauf Ø75 u. Ø90 = 100 mm Ø125 = 150 mm	1,1 KW 393,00	1,5 KW 484,00	3,0 KW 746,00
2	Einlauf mit Endlager 300 x 300 mm	217,00	314,00	440,00
3	Kugel für Einlauf als Minirüttler	45,00	45,00	45,00
4	Rohrverbindungsschelle / Muffe	11,00	10,00	38,00
5	Förderspirale je Meter	11,30	12,00	23,00
5a	Förderspirale NIRO	67,00	---	---
6	Förderrohr Ø75 und Ø90 mm in PE 3 m Längen je Meter Ø125 mm in PVC	9,80	11,90	22,00
7	Rohrbogen 45° = 1,5 m Ø75 u. Ø90 in PE Ø125 in PVC ohne Spirale	28,00	41,00	82,00
8	Rohrschelle mit Bügel und 1,5 m Aufhängekette	12,00	12,00	12,00
9	Ablauf PVC-Rohr mit Absperrschieber für Reißleine	30,00	30,00	30,00
9a	Ablauf für Spirale in Stahl mit Schieber Ø75 u. Ø90 mm = 100 mm Ø125 mm = DN150mm	109,00	109,00	153,00
10	Teleskoprohr 1,8 m lang	18,00	18,00	---
11	1 Nahrungsschalter als Voll- und Leermelder DOL 45 R mit PG 36 Verschraubung	137,00	137,00	137,00
12	Motorrüttler mit Beschlag 3 x 400 V 0,18 KW	151,00	151,00	151,00

Mahlen und Mischen



Trevirasilo siehe S. 44



Rechteck- Futtersilo aus Metall siehe S. 45

## Getreidequetschen

Ausrüstungen: Elektromotor mit aufgebautem Motorschutzschalter, Antrieb über Keilriemen, beide Quetschwalzen verschleißbeschichtet, exzentrische Schnellverstellung des Quetschspaltes

Typ Engl	Motor			Walzen		€	
				Breite	Ø		
Derby 10 - 12	1,1	KW	380 V	950 U/Min	60	120	2.310,00
Derby 15 - 12	1,5	KW	380 V	950 U/Min	60	120	2.357,00
Polo 22 - 18	2,2	KW	380 V	950 U/Min	90	180	3.747,00
Polo 30 - 18	3,0	KW	380 V	950 U/Min	90	180	3.838,00
Universal 40 - 18	4,0	KW	380 V	1.450 U/Min	195	180	3.971,00
Universal 55 - 18	5,5	KW	380 V	1.450 U/Min	195	180	5.484,00
Spezial 40 - 28	4,0	KW	380 V	1.450 U/Min	160	280	5.564,00
Spezial 55 - 28	5,5	KW	380 V	1.450 U/Min	160	280	5.712,00
Potential 75 - 28	7,5	KW	380 V	1.450 U/Min	195	280	7.781,00
Potential 100 - 28	10,5	KW	380 V	1.450 U/Min	195	280	7.872,00
Potential 185 - 28	18,5	KW	380 V	1.450 U/Min	360	280	18.594,00
Potential 225 - 28	22,5	KW	380 V	1.450 U/Min	360	280	18.865,00

Zubehör für Typ :	Fußgestell 720 mm h	Wand-konsole	Sackstutzen Einfach/ Doppelt	Abstreifer
Derby	180,00 €	57,80 €	E 168,50 €	--
Polo	223,00 €	60,00 €	D 418,50 €	--
Universal	224,00 €	64,40 €	D 418,50 €	149,50 €
Spezial	224,00 €	111,00 €	D 418,50 €	58,80 €
Potential L	248,00 €	111,00 €	--	58,80 €
Potential S	655,00 €	--	--	276,00 €

Für Mais, Erbsen + Bohnen Motore mit reduzierter Drehzahl

## Polyestersilo - GFK

Typ B, transparentes, glasfaserverstärktes Polyester-Silo mit spiegelglattem Trichter und zylindrischem Aufsatz, Tragering und Stützbeine in verzinkt, 400 Ø mm Auslauf, mit außenliegendem Befüllrohr und Entlüftungsrohr 160 Ø, Lieferung erfolgt inkl. Montage

**hier für Windlastzone 3 (andere auf Anfrage)**

Modell	m <sup>3</sup>	to	Höhe/ m	Ø m	ab Werk €	Auslaufhöhe
8/2	8	5,6	4,80	2,20	3.789,00	100 cm
10/2	10	7,0	5,35	2,20	3.977,00	100 cm
12/2	12	8,4	5,85	2,20	4.260,00	100 cm
16/2	16	11,2	6,90	2,20	4.793,00	100 cm
18/2	18	12,6	7,45	2,20	4.976,00	100 cm
20/2	20	14,0	7,95	2,20	5.174,00	100 cm
25/2	25	17,5	7,95	2,50	5.858,00	100 cm
30/2	30	21,0	9,00	2,50	7.239,00	100 cm
40/2	40	28,0	9,65	2,80	8.336,00	100 cm

Zubehör	€		€
Einstiegluke auf dem Dom	141,50	Schneckenkasten 0° - 45° für 102-127-152 Ø - verstellbar	316,00
Manneinstieg im Trichter	320,00		
Silobelüftung gegen Pilz und Kondenswasser	107,00	Spiralkasten 0°- 45° für Spirale 75 / 90 mm	306,00
Siloentlüftung auf dem Dom	99,00	Rüttler mit Anbauplatte	560,00
<b>Fracht ab Werk</b>	<b>Netto</b>	Entlüftung mittels Filter nach dem Entlüftungsrohr	496,00
z.B.: Zone A ( PLZ 40-42...)	420,00		
Zone E ( PLZ 24-25...)	1.200,00		
Zone F ( PLZ 08-14...)	1.330,00	Funk-Fernbedienung für eine Schnecke bis 4,0 W	481,00



Mahlen und Mischen



**Trevirasilo mit Stahlgestell**  
**zur Lagerung von Futter, -- UV- beständig --**  
**quadratisch und 7 Jahren Garantie**  
 für **Getreidefüllung** bitte anfragen.



formstabil, Auslaufhöhe 800 mm,  
 Auslauf Ø 350 mm  
 Auto-Trichter -- auslaufsicher

Zwischengrößen auf Anfrage.

Mahlen und  
 Mischen

Grund- fläche	Gesamt- Höhe bei 80 cm Bodenfreiheit	Silo- Größe m <sup>3</sup>	t bei 0,6 m <sup>3</sup> /t	Preis UV beständig €	Befüllleitung mit TW-Kupplung €
1,17 x 1,17	2,8	1,7	1,0	688,00	139,50
1,17 x 1,17	3,8	2,8	1,7	860,50	151,00
1,32 x 1,32	2,8	2,1	1,3	768,50	140,50
1,32 x 1,32	5,1	5,4	3,2	1.099,00	167,00
1,65 x 1,65	3,0	3,6	2,1	909,00	146,50
1,65 x 1,65	5,3	8,9	5,3	1.422,00	172,50
1,95 x 1,95	3,0	4,6	2,7	1.015,00	149,00
1,95 x 1,95	5,8	13,8	8,2	1.731,00	181,00
2,23 x 2,23	3,2	6,4	3,8	1.107,00	153,00
2,23 x 2,23	4,4	11,7	7,0	1.465,00	167,00
2,56 x 2,56	3,8	10,9	6,5	1.664,00	162,50
2,56 x 2,56	5,5	20,8	12,5	2.030,00	182,00
2,68 x 2,68	4,6	16,6	10,0	2.066,00	172,50
2,68 x 2,68	6,2	27,2	16,3	3.109,00	232,00
2,99 x 2,99	4,8	21,6	12,9	2.524,00	228,50
2,99 x 2,99	5,8	29,9	17,9	3.502,00	239,50
3,27 x 3,27	5,3	29,8	17,9	3.605,00	247,00
3,27 x 3,27	6,4	40,3	24,2	4.701,00	258,50
3,73 x 3,73	5,3	36,0	21,6	4.606,00	251,00
3,73 x 3,73	6,0	45,3	27,2	5.491,00	258,50

**Beschichtete Trevirasilos für Mineralstoffe mit Stahlgestell**

132 x 132	2,20	1,2	1,0	975,50	158,50
132 x 132	2,85	2,4	2,0	1.060,00	161,50
132 x 132	3,60	3,6	3,0	1.180,00	171,00
195 x 195	3,05	4,8	4,0	1.372,00	171,00
195 x 195	3,35	6,1	5,1	1.490,00	174,50
225 x 225	3,40	7,4	6,1	1.739,00	186,00

Entlüftungsstutzen 180 mm Ø - bei Mitbestellung	23,00 €
Absperrschieber V2A Ø 350 mm	114,50 €
Schneckenkasten 0° V2A für 102er Schnecke	336,00 €
Schneckenkasten 30° V2A für 102er Schnecke	419,00 €
Schneckenkasten 60° V2A für 102er Schnecke	511,50 €
TW -Kupplung	22,80 €
Befüllrohr 88,9 mm Ø extra , lose Preis / 1 m	16,60 €
Rohrbogen 88,9 mm Ø 90°	18,80 €
Anschweißsnippel 88,9 mm Ø	11,40 €
Abweiser für mehligte Produkte	84,60 €
Fußverlängerung – bis max. 1m möglich, Preis / 10 cm	25,00 €

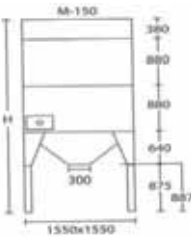
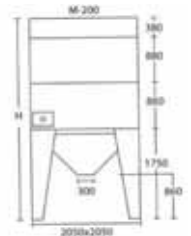
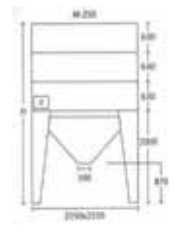
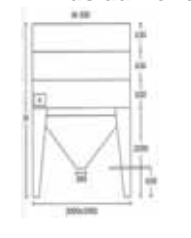


## Rechteck – Agro-Futtersilo

aus verzinktem Blech, Schüttgewicht bis 650 kg/m<sup>3</sup>; Baukastensystem, zu Innenaufstellung mit Deckel, Einstiegluke, Schauglas, Trichter 60° oder auf Anfrage 45°, Auslauf 300 x 300 mit Schieber. Für extreme Verhältnisse kann zusätzlich ein Rüttler am Auslauf angebracht werden, der nur bei Brückenbildung anspricht.

Lieferung unmontiert im Holzverschlag verpackt

-- höhere Schüttgewichte auf Anfrage --

Typ Auslauftrichter 60°	Höhe ** m	Inhalt m <sup>3</sup>	Inhalt t ***	kpl. mit Deckel €	mit Deckel, Filter und Füllleitung €
<b>1,55 x 1,55</b> Auslaufhöhe: 0,442 m 	1,93*	1,66	1,08	816,00	1.059,00
	2,43	2,72	1,77	972,00	1.221,00
	2,81	3,51	2,28	1.079,00	1.325,00
	3,31	4,57	2,97	1.198,00	1.449,00
	3,69	5,36	3,48	1.323,00	1.552,00
	4,19	6,42	4,17	1.416,00	1.677,00
	4,57	7,21	4,69	1.513,00	1.779,00
	5,07	8,27	5,38	1.633,00	1.917,00
<b>2,05 x 2,05</b> Auslaufhöhe: 0,538 m 	2,44*	3,58	2,33	1.213,00	1.460,00
	2,94	5,48	3,56	1.428,00	1.679,00
	3,32	6,93	4,50	1.544,00	1.796,00
	3,82	8,83	5,74	1.699,00	1.954,00
	4,20	10,28	6,68	1.827,00	2.102,00
	4,70	12,18	7,92	1.983,00	2.260,00
	5,08	13,63	8,86	2.112,00	2.395,00
	5,58	15,53	10,09	2.265,00	2.555,00
<b>2,55 x 2,55</b> Auslaufhöhe: 0,607 m 	3,19*	8,02	5,21	2.285,00	2.536,00
	3,82	11,80	7,67	2.584,00	2.841,00
	4,45	15,58	13,13	2.898,00	3.161,00
	5,08	19,36	12,58	3.283,00	3.566,00
	5,71	23,14	15,04	3.597,00	3.883,00
	6,34	26,92	17,49	3.910,00	4.204,00
	6,97	30,70	19,96	4.226,00	4.526,00
	7,60	34,40	22,41	4.539,00	4.836,00
<b>3,00 x 3,00</b> Auslaufhöhe: 0,507 m 	3,49	12,33	8,01	3.048,00	3.305,00
	4,12	17,63	11,46	3.398,00	3.659,00
	4,75	22,93	14,90	3.770,00	4.034,00
	5,38	28,23	18,35	4.214,00	4.503,00
	6,01	33,53	21,79	4.586,00	5.084,00
	6,64	38,83	25,24	4.958,00	5.255,00
	7,27	44,13	28,68	6.042,00	6.345,00
	7,90	49,43	32,13	6.414,00	6.718,00

-- weitere Größen auf Anfrage --

### Minderpreis für Trichter 45° -- auf Anfrage --

\* ohne Einstiegluke.

\*\* Silos mit Einblasenmöglichkeiten werden um die Filterkastenstärke 120 mm höher.

\*\*\* bei Dichten von 650 kg/m<sup>3</sup>.

Das angegebene Gewicht ist das maximal erlaubte Gewicht im Silo.

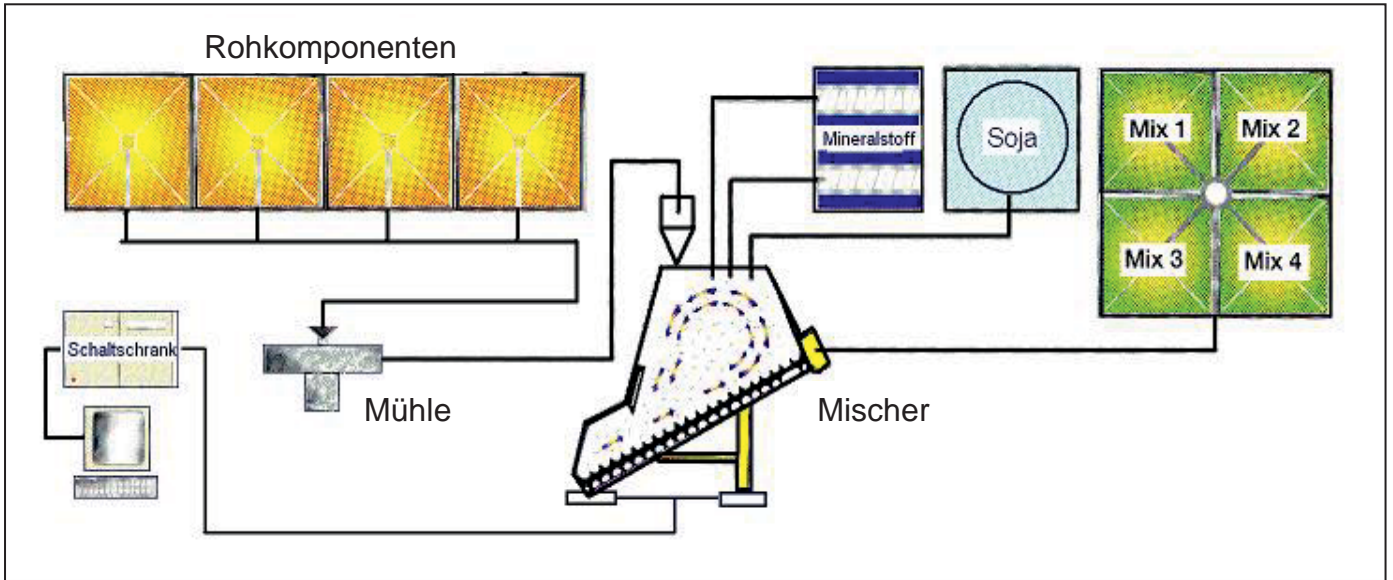
Zubehör:	€
Auslaufreduzierung 300x300 auf OK 200 mm	95,00
Auslaufreduzierung 300x300 auf Ø 150 mm	82,00



# FUTTERAUFBEREITUNG

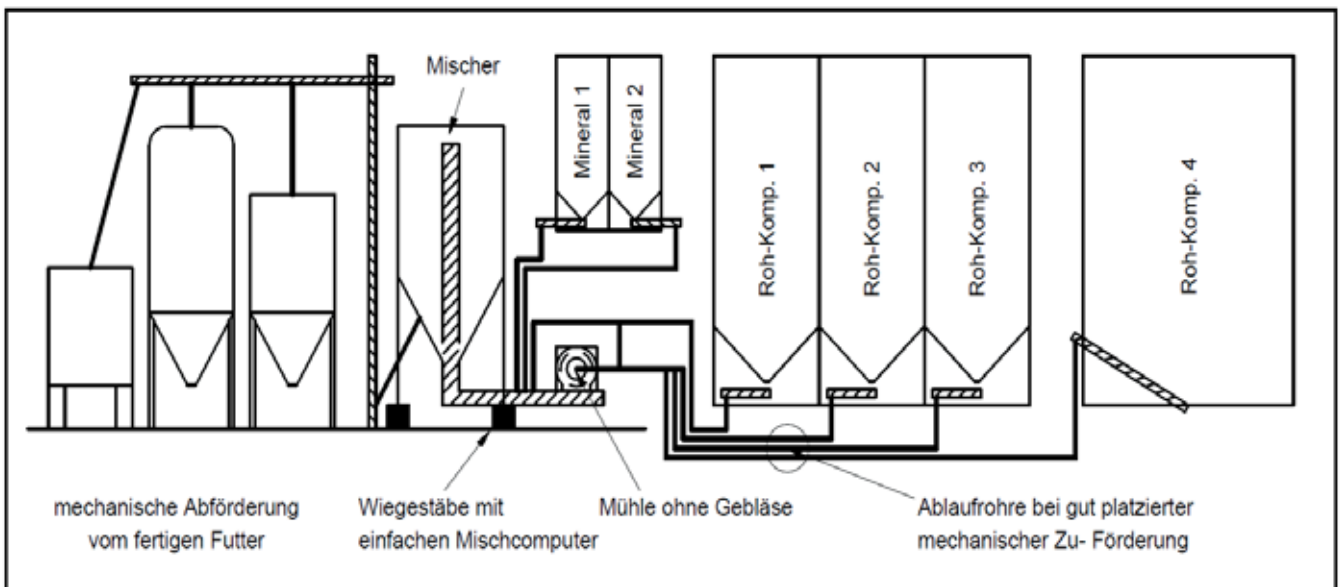
für Schweine und Rinder

- \* Mahlen
- \* Quetschen
- \* Einzelkomponentenverarbeitung
- \* Fertigfutterherstellung



Mahlen und Mischen

Wir liefern Einzelgeräte wie Quetschen, Hammermühlen.  
 Komponentenbehälter, GfK-Außensilo.  
 Mischer stehend und diagonal.  
 elektronische Wiegeeinrichtungen für Komponentenzuführung.  
 Beschickung von Flüssigfutteranlagen.  
 Aber auch komplette, kleine, vollautomatische Mischfutterwerke.



## Hammermühlen mit Gebläse und ohne Gebläse

### Hammermühle SD mit Gebläse

Stahlblechgehäuse, geschweißt mit auswechselbarem Schleißblech, Mahlkreuz mit gehärteten Schlägern und Mühlensieb mit Lochung nach Wunsch auch Stahlgeflechtsiebe lieferbar. Gebläseräder für unterschiedliche Saug- oder Förderleitungslängen.

#### Zum Lieferumfang gehören:

ein Sieb nach Wahl, ein Steinfang vor der Mühle an der Saugleitung.  
Schwingungsdämpfer unter der Mühle.  
Gebläse bis ca. 30 m Gesamtförderstrecke ausgelegt.

		alle 100 Ø Saugleitung	120 Ø nur druckseitig
Hammermühle SD -10	7,5 KW / 2800 U/min	2.575,00 €	-
Hammermühle SD -15	11,0 KW / 2800 U/Min	2.849,00 €	-
Hammermühle SD -20	15,0 KW / 2800 U/Min	3.028,00 €	-
Hammermühle SD -25	18,5 KW / 2800 U/Min	-	3.409,00 €
Hammermühle SD -30	22,0 KW / 2800 U/Min	-	3.636,00 €
Verstärkte Gebläse-bis ca.60 m Strecke -Mehrpreis		160,00 €	195,00 €
Steinfang 100 Ø			437,00 €
Separator 100 Ø			201,50 €

### Hammermühle SUPER – ohne Gebläse

mit Zulauf von oben und Auslauf unten.

Der Zulauf muss hier über eine drehzahlgeregelte Dosierschnecke und einen Magneten vor dem Mühleneinlauf erfolgen.

Der Mahlrotor ist mit dem Schlägerkreuz und dem Mühlensieb bzw. Stahlgeflechtsieb sehr großvolumig gehalten und mit großem Durchmesser ausgerüstet, deswegen ist der direkt geflanschte Motor auf nur 1.500 U/Min ausgelegt.

Im Zusammenhang mit dem sehr robusten Gehäuse, der geringen Drehzahl und den Megapuffern läuft die Mühle verhältnismäßig leise und hat einen sehr guten Wirkungsgrad, da die volle Motorenleistung dem Mahlvorgang dient.

Die Abförderung von dieser Mühle ist der Örtlichkeit angepasst zu gestalten und zwar zum einen pneumatisch, wie im gewerblichen Bereich üblich, aber auch mittels Fallrohr in eine Schnecke, Redler oder Becherwerk. Im letzten Fall empfiehlt sich aber eine kleine Absaugung unter der Mühle.

**PREISE:** Mühle wie oben beschrieben mit Schwingmetallen, 2 Sieben, Mahlkreuz, Magnet im Zulauf und Auslaufübergang 200 mm Ø ohne Fußgestell und Schalter

Hammermühle Super	7,5 KW 3.000 U/min	2.635,00 €
Hammermühle Super	15,0 KW 3.000 U/min	3.834,00 €
Hammermühle Super	22,5 KW 3.000 U/min	6.215,00 €
Hammermühle Super	45,0 KW 1.500 U/min	9.605,00 €
Speiseschnecke 102 mm Ø 2,0 m lang	mit 0,75 KW-Getr.-Motor	697,00 €
Speiseschnecke 127 mm Ø 2,0 m lang	mit 0,75 KW-Getr.-Motor	782,00 €

#### Elektrische Schaltungen:

z.B. Drehflügelmelder als Vollmelder unter der Mühle, Frequenzumrichter für die Speiseschnecke.

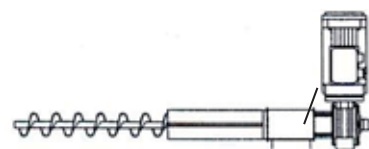
Bitte Seite 58 / 59 nutzen.



Steinfang  
ohne Magnet



Separator



**Zubehör Mahlen – Mischen**

	100 Ø 2 mm	120 Ø 2 mm
Förderrohr saug-druckseitig p/m , lackiert	17,80 €	19,80 €
Bogen 90° - großer Radius verz.	44,80 €	52,60 €
Bogen 45° - großer Radius verz.	38,00 €	33,20 €
Klappkasten 1 x 60° , handbetätigt lackiert	115,00 €	128,50 €
Spannringe, zweiteilig verz.	5,60 €	5,80 €
2 Wegeverteiler, elektrisch verz.		
Saug- oder Druckseite	397,00 €	443,00 €
Zyklon am Ende der Förderleitung	393,00 €	393,00 €
Filterkasten mit 2 Tuchfiltern 400 Ø x 2m lang	318,00 €	318,00 €
Staubsammeltrichter unter dem Tuchfilter	226,50 €	226,50 €
<u>Zellenradschleuse unter Zyklon</u>		
R 16 – 0,37 KW - 150 mm Ø Anschluss		902,50 €
R 20 – 0,37 KW - 200 mm Ø Anschluss		960,50 €



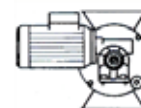
Förderrohr



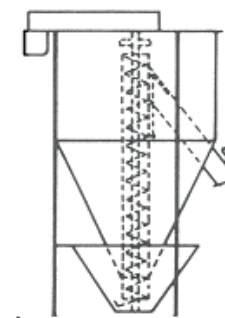
2 Wegeverteiler



Zyklon



Zellenradschleuse



stehende Mischmaschine



Diagonalmischer

Schaltschränke sind individuell zusammenzustellen , siehe Seite 58 / 59

**Futter mischen**

**Trockenfutter oder Flüssigfutteraufbereitung - kurze Beschreibung:**

**Trockenfutter:** in diesem Fall werden der Mühle Einzelkomponenten zugeführt und in einem Mischer elektronisch verwogen bzw. entsprechend der Vorgabe im Computer eindosiert. Mineralstoffe oder andere Kleinkomponenten werden dem Mischer, direkt und verwogen, zugeführt.

Während der Befüllung wird der Mischer 2 bis 3 Mal kurzzeitig gestartet und am Ende der Charge ( Füllung ) läuft der Mischer ca. 10 Min.

Er muss auch während der Entleerungszeit in Betrieb sein.

Ob dann direkt aus dem Mischer gefüttert wird oder ein oder mehrere Zwischenbehälter genutzt werden, ist von Betrieb zu Betrieb unterschiedlich.

**Flüssigfutter:** in diesem Fall ist heute ein Wiegebottich üblich, der sich aus mehreren Einzelkomponenten die benötigten Mengen über seinen Computer heranholt, auch die Mineralstoffe und eventuell Sojaschrot ungemahlen.

Je nach Wunsch und Betriebsgröße kann die Mühle die Einzelkomponenten direkt in den Mischbehälter geben oder bei größeren Anlagen ist es ratsam, Zwischenbehälter für die geschroteten Einzelkomponenten vorzuhalten und dann alle Einzelkomponenten über Zuführschnecken der Flüssigfütterung über die elektronische Wiegeeinrichtung beizugeben.

**Mischer stehend**, oberirdischer Befülltrichter, seitlicher Abgang Ø 150 mm

stehender Zwangsmischer 1.000 Kg 2,2 KW Antrieb	3.339,00 €
stehender Zwangsmischer 1.500 Kg 3,0 KW Antrieb	4.093,00 €
stehender Zwangsmischer 2.000 Kg 4,0 KW Antrieb	4.844,00 €
stehender Zwangsmischer 2.300 Kg 4,0 KW Antrieb	5.285,00 €
Mehrpreis für Beimischtrichter mit Abdeckblech und verlängerter 2,0 m Schnecke unten	1.459,00 €
Mehrpreis für Auslaufschieber mit Stellmotor	486,50 €
<b>Diagonalmischer</b> , dieser hat Vorteile bei der Fettzugabe und besonders für CCM – Zugabe notwendig	
Mischergröße : 1.300 Kg 4,0 KW Getriebemotor , Auslauf 200 Ø	5.742,00 €
Mischergröße : 1.800 Kg 5,5 KW Getriebemotor , Auslauf 200 Ø	6.496,00 €

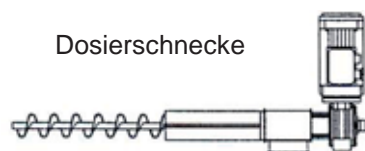
<b>Sojaölpumpe</b> mit 0,75 KW Antrieb, mit Leistungsregulierung, 7 m säurebeständiger Schlauch u. Einspritzvorrichtung in V2A	628,00 €
<b>Mineralstoffdosierer</b> BM 0,5 m³ Fassungsvermögen und mit 0,75 KW Antrieb für den Rührfinger. 2,0 m lange NIRO-Entnahmeschnecke 102 Ø steigend einschl. 1,1 KW Keilriemenantrieb	2.740,00 €
<b>Misch-Computer</b> TELL - VARIO MM Lite für max.10 Mischungen und max.10 Komponenten und 10 Austragungen, einschl. PC-Schnittstelle – autom. Ablauf der eingegebenen Funktion – graphisches LCD- Display	1.424,00 €
<b>Misch-Computer</b> TELL – Vario MM für max. 100 Mischungen und max.60 Komponenten + 20 Austragungen sonst wie vor	1.311,00 €
<b>Wiegestäbe</b> mit Stabhalter und Messverstärker als Bausatz :	
4 x 1.100 kg digital mit 6 m Kabel / Stecker	1.224,00 €
3 x 3.000 kg digital mit 9 m Kabel / Stecker	1.141,00 €
4 x 3.000 kg digital mit 9 m Kabel / Stecker	1.390,00 €
Wiegestab 1,1 to einzeln – mit 9 m Kabel / Stecker	212,50 €
Anschluss von Drucker bzw. PC oder leistungsfähigerem Computer auf Anfrage möglich.	
<b>Dosierschnecke</b> verz.: 102 Ø x 2,0 m lang mit 1,1 KW Getr.-Motor und Schutzkorb	916,00 €
Alternativ : mit geschlossenem Einlauf 150 Ø inkl. Endlager, größere und längere verz. Schnecken lieferbar	871,00 €
<b>Dosierschnecke NIRO</b> 102 Ø x 2,0 m lang , 1,1 KW Getr.-Motor , mit längl.Einlauf 150 Ø , für Mineralstoffe am Triverasilo-Schneckenkasten - siehe Seite 44	1.043,00 €
<b>Rüttler</b> 0,18 KW 400 V mit Anbauplatte 150 x 200 mm	152,00 €



Mineralstoffdosierer



Wiegestäbe



Dosierschnecke

### Dosiergeräte für flüssige Konservierungsmittel

Zur Konservierung von Futtergetreide, Mais, CCM u.a. mit Propionsäure.

Tragbares Kompaktgerät für den Anschluss an vorhandene Förderschnecken.

(Getreidemenge nach Schneckenleistung, jedoch begrenzt durch maximale Dosiermenge)

Korrosionsbeständige Spezialkreiselpumpe mit stufenlos einstellbarer Dosiereinrichtung, Düsensatz, Durchflussleistung bis zu 1.000 l/h.

**Inklusive Abschaltautomatik** und Durchflussmessgerät.

Einschl. Elektromotor 0,25 bzw. 0,75 KW , sowie Schalter und Stecker komplett.

**Mit Edelstahlgehäuse.**

Typ	Schnecken-antrieb	Durchfluss-menge	€
PKT 270 W 230V	ohne	40 - 400 l/h	1.518,00 €
PKT 450 400V	bis 5,5 kW	40 – 400 l/h	1.847,00 €
PKT 960 400V	bis 5,5 kW	100 – 1000 l/h	2.309,00 €

### Hinweis zum Säurebedarf ca.

Lagerzeit in Monaten	Förder-leistung	Liter p/Std bei 17 %	Liter p/Std bei 20 %
1 Monat	20 t/h	70	85
3 Monate	20 t/h	80	90
6 Monate	20 t/h	90	100

