

Gossen und Siloentnahmetrichter

aus 4 mm Blech geschweißt, außen mit Teeranstrich.

Gossenrost- Rahmen und Verstärkungs- T-Träger in der Mitte, wasserdicht verschweißt, mit einem senkrechten Aufsatz zur Volumenfüllung und statischer Berechnung, inkl. dessen Aufwendungen in der Versteifung.

ohne Gossenrost, siehe Seite 29

Gossentrichter:		
inkl. Gossenrahmen und Aufsatz	Inhalt	€
3,0 m x 3,0 m x 2,2 m tief	8,40 t	5.050,00
3,5 m x 4,5 m x 3,4 m tief	18,90 t	6.912,00
3,0 m x 6,0 m x 3,6 m tief	18,90 t	8.038,00
Silotrichter inkl. Versteifungen ohne G- Rahmen		
3,0 m x 3,0 m x 1,5 m tief	3,30 t	3.335,00
4,0 m x 4,0 m x 2,0 m tief	7,90 t	5.548,00
5,0 m x 5,0 m x 2,5 m tief	15,60 t	5.875,00

Mehrpreise :		€
Zahnstangenregulierung unter dem Trichter für außen liegende Schnecke		678,00
Riffelblechdeckel, hinten mit starkem Scharnier, 3 Seiten ca.10 cm überstehend und nach unten abgekantet, Regenschutz in lackiert p / m ²		163,00
Elektrokettenzug mit 2 t Zugkraft		1.706,00
Handwinde mit Wandkonsole, zwei Umlenkrollen, Seil mit Zubehör		905,00

Gossentrichter



Trocknen und Fördern

Prallrohrwaage mit elektronischer Auswertung

Die elektronische Durchlaufwaage versetzt den Fallstrom durch die Bauform um ca. 300 mm.

Die Waage besteht aus einer Prallplatte mit Wiegezelle. Auf diese fließt die zu erfassende Menge.

Die Auswerte – Elektronik zeigt den Durchsatz in t/h an, lässt eine Durchflussbegrenzung mit freiem Wert zu und stoppt den Zubringer. Gegen Mehrpreis kann auch eine Auswertung für bis zu 4 Messzellen zum Einsatz kommen. Schnittstelle RS 232 / 485. im Wandgehäuse.

Die Waagen sind **nicht eichfähig**.



Typ	A 2 / 20	A 3 / 35	A 5 / 80
max. Leistung t/h	20	35	75
min. Leistung t/h	1,5	3,0	5,0
Eingangsöffnung Ø mm	120	150	200
Höhe mm	770	910	1200
Außen Ø mm	175	200	300
Preis €	5.274,00	5.748,00	6.377,00

Wir liefern auch dänische Durchlaufwaagen, nicht eichfähig, sowie gebrauchte Chronos- Waagen, eichfähig auf Anfrage.

Rohr- Förderschnecke, verzinkt



komplett mit Motorkonsole, mit mehrrolligem Keilriemenantrieb, E-Motor 1500 UpM, Schutzkorb mit Regulierschieber, Auslauf Ø 150 an RS102 / Ø 200 bei RS152-254, Lieferung unmontiert. Gesamtlänge = Rohrlänge inkl. Kopf- und Fußstück.

Rohrschnecken Ø 127 ebenfalls lieferbar , Preis auf Anfrage



Länge m	Typ Ø 102 1.000 U/min		Typ Ø 152 700 U/min		Typ Ø 205 480 U/min		Typ Ø 205 480 U/min Getriebemotor		Typ Ø 254 400 U/min Getriebemotor	
	KW	€	KW	€	KW	€	KW	€	KW	€
2,5	1,5	569,00	3,0	890,00	3,0	1.481,00	3,0	1.620,00	4,0	2.422,00
3,5	1,5	588,00	3,0	959,00	3,0	1.725,00	4,0	1.935,00	4,0	2.752,00
4,5	1,5	626,00	3,0	1.050,00	4,0	1.831,00	4,0	1.995,00	5,5	2.974,00
5,5	1,5	649,00	4,0	1.183,00	4,0	1.914,00	5,5	2.145,00	5,5	3.062,00
6,5	1,5	668,00	4,0	1.252,00	5,5	2.301,00	5,5	2.337,00	7,5	3.491,00
7,5	2,2	758,00	4,0	1.342,00	7,5	2.464,00	7,5	2.617,00	7,5	3.660,00
8,5	2,2	780,00	4,0	1.401,00	7,5	2.576,00	7,5	2.700,00	11,0	3.792,00
9,5	3,0	841,00	5,5	1.565,00	7,5	2.820,00	7,5	2.945,00	11,0	4.122,00
10,5	3,0	880,00	5,5	1.656,00	7,5	2.880,00	7,5	3.005,00	11,0	4.205,00
11,5	3,0	902,00	5,5	1.715,00	7,5	2.964,00	7,5	3.088,00	11,0	4.335,00
12,5	3,0	921,00	5,5	1.784,00	7,5	3.208,00	7,5	3.332,00	11,0	4.665,00

	Zubehör	Typ Ø 102	Typ Ø 152	Typ Ø 205	Typ Ø 254
		€	€	€	€
1.	Schneckenwindung mit Zapfen p/m	27,60	47,20	73,20	110,50
2.	Verlängerung 1 m	38,60	90,60	244,00	330,00
	(mit Windung 2 m	61,20	149,50	275,50	413,50
	und Muffe) 3 m	80,20	218,50	359,00	501,00
3.	Zahnstangenregulierung	265,00	265,00	371,00	371,00
4.	Verbindungs-muffe	10,00	24,60	Flansch	Flansch
5.	Zwischenlager	--	--	94,80	144,00
6.	Einlauf rund mit Führungslager	64,40	101,00	295,00	--
7.	Einlauf länglich mit Schieber	121,00	145,00	347,00	495,00
8.	Einlauftrichter zu Pos. 7	110,50	110,50	258,50	284,00
9.	Antriebszapfen ohne Lager	33,00	40,20	74,80	102,00
10.	Verbindungszapfen	9,40	15,00	15,00	15,00
11.	Schneckenkopf komplett	134,00	220,50	432,00	941,00
12.	Führungslager zum rund / längl. Einlauf	28,40	34,20	121,50	121,50
13.	Schutzkorb mit Regulierung inkl. Lager	125,00	166,00	399,00	657,50

Leistungen t/h: bei 15% Kornfeuchte und 800 kg/m³

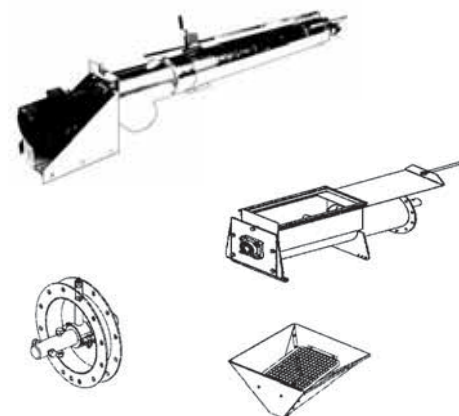
Steigung	Typ Ø 102	Typ Ø 152	Typ Ø 205	Typ Ø 254
0°	15	40	60	90
45°	9	26	43	60
90°	4	12	20	40



Trocknen und Fördern

Rohr - Förderschnecke feuerverzinkt mit Getriebemotor

Zulauf im Grundpreis enthalten, wahlweise als Schutzkorb oder länglicher Einlauf, geflanschte Förderrohre, Getriebemotor mit Wellenkupplung und Antriebskonsole, Auslauf \varnothing 200 / 250 / 300 mm. Mehrpreis für Zahnstangenregulierung und Zwischenlager.



Länge	Typ 270		Typ 300		Typ 350	
	KW	€	KW	€	KW	€
3,50	3,0	2.604,50	4,0	3.078,50	5,5	4.224,00
4,50	4,0	2.763,00	5,5	3.550,50	7,5	4.505,00
5,50	5,5	3.479,00	5,5	4.052,50	9,2	5.337,50
6,50	5,5	3.596,00	7,5	4.304,00	11,0	6.083,00
7,50	7,5	3.796,00	11,0	5.683,00	11,0	6.261,00
8,50	7,5	4.208,50	11,0	6.159,50	15,0	6.487,00
9,50	11,0	5.511,50	11,0	6.364,50	15,0	6.952,00
10,50	11,0	5.923,50	15,0	6.978,50	15,0	7.115,00
11,50	11,0	6.052,50	15,0	7.183,50	18,5	8.174,50

Leistung t/h bei 15% Kornfeuchte und 800 Kg/cbm			
	Typ 270	Typ 300	Typ 350
0°	90	120	150
45°	60	80	100
60°	30	50	70

Zubehör: Mehrpreis	€	Typ \varnothing 270	Typ \varnothing 300	Typ \varnothing 350
Zahnstangenregulierung		388,50	403,00	405,50
Zwischenlager		101,50	114,50	312,50
Einlauftrichter 600 x 600 mm		77,40	77,40	381,50

Trocknen und Fördern

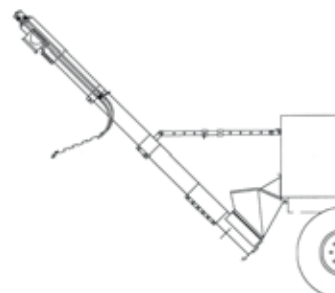
Überladeschnecke für Dreiseitenkipper

Serienmäßig: feuerverzinkt komplett mit Hydraulik-Antrieb, 2 x 4 m Öl-Schläuche, Umschalhahn (Bypass), Anbauteile für einen Wagen, ohne Auslaufschieber, stabiles verzinktes Teleskopgestänge zur Neigungsverstellung.

Typ	Beschreibung	€
\varnothing 102	3,0 m lang, Leistung: ca. 15 t/h	1.349,00
\varnothing 127	3,0 m lang, Leistung: ca. 20 t/h	1.397,00
\varnothing 152	3,0 m lang, Leistung: ca. 35 t/h	1.484,00
\varnothing 205	3,0 m lang, Leistung: ca. 35 t/h	2.902,00

Edelstahl-Ausführung

V 150	3,2 m lang, Leistung: ca. 25 t/h	2.765,50
V 200	3,2 m lang, Leistung: ca. 50 t/h	4.069,00
Zubehör:		
	Hydr.- Schlauchverlängerung je Meter	22,00
	Anbauteile je weiterer Wagen für Dreiseitenkipper	66,80
	Sicherheitsseilwinde zur stufenlosen Neigungsverstellung	217,00



Überladeschnecke mit fester seitlicher Abgabe

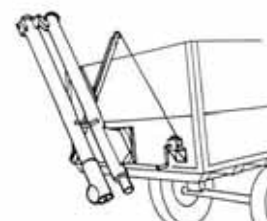
lackiert, Anbringung an der Rückseite des Hängers, seitlich, ausklappbar, Teleskopauslaufrohr, Hydromotor mit 12 V. Elektromagnetventil, **keine** seitliche Höhenverstellung, 2 x 1,5 m Hydraulikschläuche, Länge ausgeklappt ca. 4,5 m

4,5 m 30 t/h 160 \varnothing mit E- Magnet	2.296,00
--	----------

Überladeschnecke mit seitlicher Höhenverstellung

feuerverzinkt zum Anbau an Rückwärtskipper mit Führungsschiene und Handseilwinde zur Höhenverstellung, komplett mit Öl-Motor, Montagebeschlag und 1,0 m Auslaufschlauch, 12 Volt Umschalhahn als Sofortstopp, sowie hydraulische Anschlusschläuche

4,0 m 35 t/h 160 \varnothing mit E- Magnet	3.100,50
--	----------



Getreidekanonen

mit Einlauftrichter, Regulierring, 2 Räder, Motor, Keilriemen + Schutzvorrichtung, Auslauf 6" und Ø 150 mm, bzw. ab Typ 152 8" und Ø 200 mm

Länge m	Typ K Ø102		Typ K Ø127		Typ K Ø152		Typ K Ø205	
	kW	€	KW	€	KW	€	KW	€
3,10	1,5	610,00	2,2	764,00	2,2	884,00	2,2	1.933,00
4,10	1,5	629,00	2,2	805,00	3,0	995,00	2,2	2.006,00
5,10	1,5	667,00	2,2	865,00	3,0	1.085,00	3,0	2.164,00
6,10	1,5	690,00	2,2	910,00	3,0	1.144,00	4,0	2.408,00
7,10	2,2	760,00	3,0	992,00	4,0	1.287,00	4,0	2.553,00
8,10	2,2	798,00	3,0	1.053,00	4,0	1.378,00	5,5	2.637,00
9,10	2,2	821,00	3,0	1.097,00	4,0	1.437,00	5,5	3.012,00
10,10	3,0	882,00	3,0	1.138,00	5,5	1.601,00	7,5	3.043,00
11,10	3,0	921,00	4,0	1.272,00	5,5	1.691,00	7,5	3.127,00
12,10	3,0	943,00	4,0	1.317,00	5,5	1.750,00	7,5	3.371,00
13,10	3,0	962,00	4,0	1.357,00	5,5	1.819,00	7,5	3.402,00
Zubehör					Ø 102	Ø 127	Ø 152	Ø 205
Fahrgestell 2 Räder bis 6,5m Nr. 1					125,50	140,50	145,00	---
Fahrgestell 2 Räder bis 12,5m Nr. 2					1.388,00	1.388,00	1.906,00	1.906,00

Leistungen t/h: bei 15% Kornfeuchte und 800 kg/m³

Steigung	Typ K Ø 102	Typ K Ø 127	Typ K Ø 152	Typ K Ø 205
0°	15	25	40	60
45°	9	16	26	45
90°	4	7	12	20



Trocknen und Fördern

mobile Getreideförderschnecken

mit höhenverstellbarem Fahrgestell per Seilwinde mit PKW -Bereifung inkl. Motor ohne Motorschutzschalter, inkl. Schutzkorb ohne Regulierring. Die Lieferung erfolgt unmontiert.

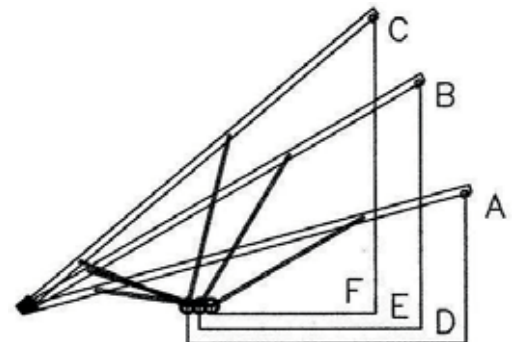
Typ Ø 200	Länge m	t/h bei 40°	KW	€
GFS 8"	8,00	50	5,5	3.960,00
GFS 8"	12,50	50	7,5	5.258,00
GFS 8"	15,50	50	11,0	6.875,00
GFS 8"	18,50	50	11,0	8.491,00
GFS 8"	21,50	50	15,0	9.360,00
Typ Ø 250	Länge m	t/h bei 40°	KW	
GFS 10"	9,50	80	11,0	6.199,00
GFS 10"	12,50	80	15,0	7.624,00
GFS 10"	15,50	80	18,5	9.355,00
GFS 10"	18,50	80	18,5	10.558,00
GFS 10"	21,50	80	22,0	12.044,00
Typ Ø 300	Länge m	t/h bei 45°	Schlepperantrieb	
GFZ 8"	21,5	80	min. 35	10.608,00
GFZ 10"	21,5	120	min. 50	11.978,00
GFZ 10"	27,0	120	min. 70	22.132,00
GFZ 13"	21,5	200	min. 75	20.425,00
GFZ 13"	27,0	200	min.110	28.101,00



Höhen und dazugehörige Reichweiten

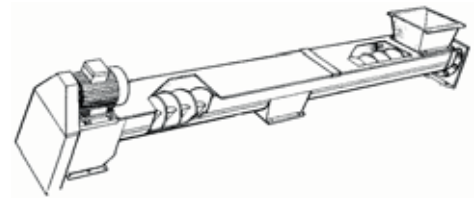
Schneckenlänge	A	D	B	E	C	F
8,0 m	1,95	3,30	3,85	2,90	5,45	2,20
9,5 m	2,35	4,20	4,60	3,70	6,55	2,90
11,0 m	2,75	4,95	5,35	4,30	7,60	3,40
12,5 m	2,90	5,75	6,15	5,00	8,70	3,95
14,0 m	3,00	6,10	6,90	5,60	9,60	4,40
15,5 m	3,60	7,00	7,60	6,20	10,8	4,85
18,5 m	3,75	8,30	8,60	7,50	12,5	6,05
21,5 m	4,40	9,65	10,5	8,60	14,5	6,90

Zubehör gegen Mehrpreis	Typ 200	Typ 250
Kunststoffwanne als Zulauf	275,00	275,00
Regulierring für Schutzkorb	258,00	306,00
Blechtrichter, stabil 800 x 800 mm dazu Schlepperzug-Öse	799,00 231,50	799,00 231,50
Auslauf: flexibler Schlauch 0,9 m lang, Kunststoffösen	159,00	159,00



Trog-schnecken mit Keilriemenantrieb

komplett mit Motorkonsole, Keilriemenmotor, Riemenschutz, 2 m Grundelement mit Abdeckung und Endauslauf Ø, verzinkt.



Leistung t/h: bei 15% Kornfeuchte und 800 kg/m³

Typ Ø 152	Typ Ø 205
bis 20 t/h	bis 40 t/h

Mehrpreis für Schneckengetriebe, anstatt Keilriemen

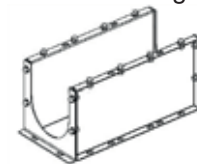
1,5 KW	98,00
2,2 KW	125,00
3,0 KW	165,00
4,0 KW	195,00
5,5 KW	210,00

Länge m	U 152 1.500 Upm		U 205 1.000 Upm	
	Typ KW	€	Typ KW	€
2,0	1,5	714,00	1,5	883,00
3,0	1,5	842,00	1,5	1.066,00
4,0	1,5	871,00	1,5	1.177,00
5,0	1,5	1.046,00	2,2	1.439,00
6,0	1,5	1.122,00	2,2	1.549,00
7,0	1,5	1.250,00	2,2	1.732,00
8,0	1,5	1.326,00	2,2	1.842,00
9,0	2,2	1.525,00	3,0	2.098,00
10,0	2,2	1.601,00	3,0	2.208,00
11,0	2,2	1.729,00	4,0	2.471,00
12,0	2,2	1.805,00	4,0	2.581,00
13,0	3,0	1.977,00	4,0	2.763,00
14,0	3,0	2.053,00	4,0	2.874,00
15,0	4,0	2.263,00	5,5	3.220,00
16,0	4,0	2.340,00	5,5	3.330,00
17,0	4,0	2.467,00	5,5	3.513,00
18,0	4,0	2.544,00	5,5	3.624,00
19,0	5,5	2.879,00	5,5	3.806,00
20,0	5,5	2.955,00	5,5	3.916,00

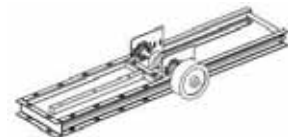
	Zubehör	Typ 152 €	Typ 205 €
1.	1 m Verlängerung mit montierter Abdeckung, Windung und Zwischenlager	127,50	166,00
2.	2 m Verlängerung	204,00	265,50
3.	1 m Verlängerung mit montierter Abdeckung, Windung, Zwischenlager und Auslauf	156,50	210,00
4.	2m Verlängerung mit montierter Abdeckung, Windung, Zwischenlager und Auslauf	232,50	309,50
5.	Auslauf rechteckig	28,60	44,00
6.	Zahnstangenschieber fernbedient	84,60	114,00
7.	Aus- Einlauf Ø 160 mm (Übergang)	47,60	---
8.	Aus- Einlauf Ø 200 mm (Übergang)	---	65,00
9.	federbelastete Rohrklappe für Fernbedienung	66,00	---
10.	freitragende Abspannung von 6 -18 m zur fest installierten Trog-schnecke fest verspannte A- Böcke Preis p/m	85,00	85,00



Nr. 3/4 Verlängerung



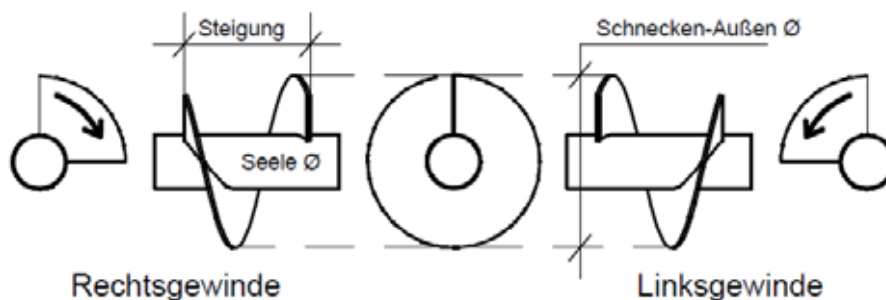
Nr. 5 Auslauf



Nr. 6 Zahnstangenschieber



Nr. 7/8 Aus- bzw. Einlauf



Trogschnecken Industrieausführung

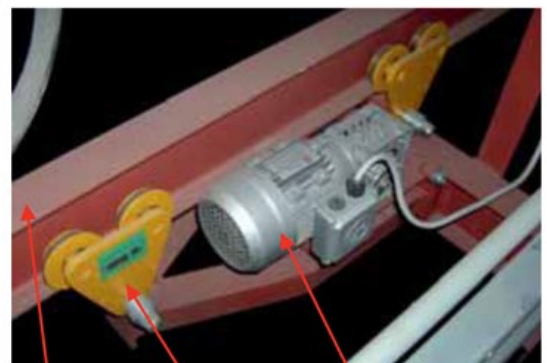
Trog 3 mm Wandung verzinkt, Mittellager in 3,0 m Abstand, Getriebemotor mit verstellbarer Motorkonsole und elastischer Kupplung, einschl. Endauslauf \varnothing 200 / 250 mm mit Bördelkante.



Länge M	Typ 220		Typ 270		Typ 320	
	40 t/h kW	180upm €	60 t/h kW	160upm €	80 t/h kW	120upm €
5,0	1,5	3.366,00	2,2	4.188,00	3,0	5.921,00
6,0	2,2	3.510,00	3,0	4.420,00	4,0	6.349,00
7,0	2,2	4.310,00	3,0	5.376,00	4,0	7.962,00
8,0	2,2	4.398,00	3,0	5.509,00	5,5	8.372,00
9,0	3,0	4.542,00	4,0	5.698,00	5,5	8.560,00
10,0	3,0	5.342,00	4,0	6.654,00	7,5	10.224,00
11,0	3,0	5.429,00	5,5	6.988,00	7,5	10.481,00
12,0	3,0	5.497,00	5,5	7.144,00	7,5	10.670,00
13,0	4,0	6.377,00	5,5	8.101,00	7,5	11.999,00
14,0	4,0	6.465,00	5,5	8.481,00	7,5	12.456,00
15,0	4,0	6.534,00	7,5	8.645,00	9,2	12.829,00
16,0	4,0	7.332,00	7,5	9.601,00	9,2	14.357,00
17,0	5,5	7.770,00	7,5	9.734,00	9,2	14.615,00
18,0	5,5	7.839,00	7,5	9.890,00	11,0	14.988,00
19,0	5,5	8.638,00	7,5	10.847,00	11,0	16.517,00
20,0	5,5	8.725,00	7,5	10.980,00	11,0	16.775,00

	Zubehör Mehrpreis	Typ 220	Typ 270	Typ 320
1	Einlauf - lose 200 / 250 mm \varnothing	alle Typen 67,80 €		
2	Auslauf mit Handschieber und Übergang 200 / 250 mm \varnothing	245,00	245,00	307,00
3	Auslauf mit Zahnstange + Übergang 200/250 mm \varnothing	435,00	435,00	492,00
4	Auslaufschieber elektrisch	alle Typen 1.580,50 €		

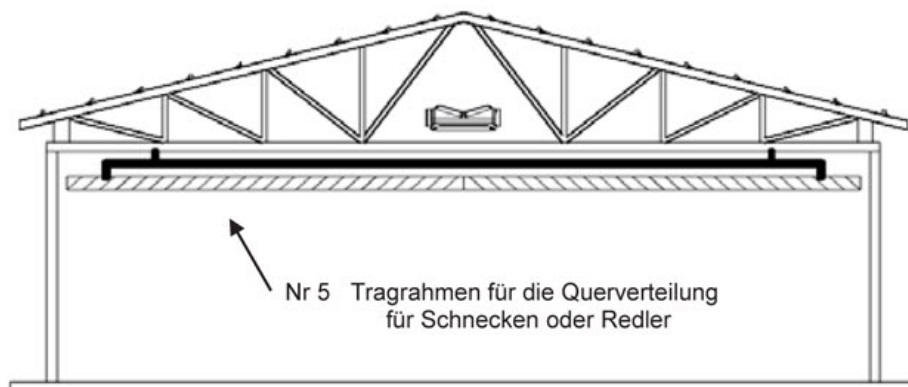
Fahrwerksausrüstungen für Hallenbeschickung		
5	Verstärkung für Schnecken + Redler für freitragend Preis € je m	bis 6,0 m 380,00 € " bis 12,0 m 329,00 € " bis 18,0 m 308,00 €
6	Fahrschienen : IPE 140	16,50 €
7	Laufkatze mechanisch	126,50 €
8	Reibradantrieb mit extra Laufkatze Führungsbalken 0,37 KW	p/Stück 1.252,00 €
9	Sammeltrichter auf der schiebbaren Trogschnecke oder dem TKF	456,00 €



Nr. 6

Nr. 7

Nr. 8



Becherelevatoren Typ E - Industrie Ausführung

verzinkt, einschl. Motorkonsole mit Getriebemotor oder Aufsteckgetriebemotor, Auslauf rund, Inspektionsöffnung, Elevatorgurt fett-, ölbeständig und gelocht, Spindelspannvorrichtung, Stahlbecher Typ Starko mit Schrauben, Schleißblecheinlagen im Elevatorkopf und Rücklaufperre.

Elevatoren von 20 t/h bis 60 t/h Leistung

Gesamt-länge	Typ E 315-130 Leistung: 20t/h		Typ E 315-130 Leistung: 40 t/h		Typ E 400-180 Leistung: 60 t/h	
	Motor KW	€	Motor KW	€	Motor KW	€
5,0	1,1	3.012,00	2,2	3.284,00	3,0	4.418,00
6,0	1,1	3.199,00	2,2	3.486,00	3,0	4.662,00
7,0	1,1	3.390,00	2,2	3.690,00	3,0	4.910,00
8,0	1,5	3.583,00	2,2	3.893,00	3,0	5.151,00
9,0	1,5	3.775,00	3,0	4.221,00	4,0	5.463,00
10,0	1,5	3.967,00	3,0	4.425,00	4,0	5.711,00
11,0	1,5	4.153,00	3,0	4.628,00	4,0	5.954,00
12,0	1,5	4.346,00	3,0	4.831,00	5,5	6.530,00
13,0	2,2	4.651,00	4,0	5.273,00	5,5	6.778,00
14,0	2,2	4.843,00	4,0	5.311,00	5,5	7.020,00
15,0	2,2	5.029,00	4,0	5.515,00	5,5	7.263,00
16,0	2,2	5.222,00	4,0	5.718,00	5,5	7.507,00
17,0	2,2	5.408,00	4,0	5.922,00	5,5	7.748,00
18,0	2,2	5.600,00	4,0	6.126,00	7,5	8.053,00
19,0	2,2	5.792,00	4,0	6.334,00	7,5	8.302,00
20,0	2,2	5.978,00	4,0	6.538,00	7,5	8.544,00
21,0	2,2	6.170,00	5,5	7.051,00	7,5	8.788,00
22,0	2,2	6.357,00	5,5	7.255,00	7,5	9.030,00
23,0	2,2	6.550,00	5,5	7.458,00	7,5	9.272,00
24,0	3,0	6.860,00	5,5	7.662,00	7,5	9.516,00
25,0	3,0	7.046,00	5,5	7.871,00	7,5	9.758,00
26,0	3,0	7.239,00	5,5	8.074,00	7,5	10.001,00
27,0	3,0	7.425,00	5,5	8.278,00	7,5	10.249,00
28,0	3,0	7.617,00	5,5	8.481,00	7,5	10.491,00
29,0	3,0	7.804,00	5,5	8.685,00	11,0	11.277,00
30,0	3,0	7.995,00	5,5	8.894,00	11,0	11.519,00

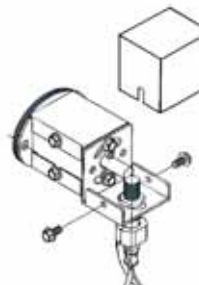
Trocknen und Fördern

Rücklaufperre

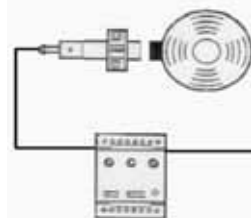
Die Rücklaufperre verhindert ein Zurücklaufen des gefüllten Becherwerkes im Stillstand



Schieflaufwächter rechts + links am Elevatorschacht



Drehzahlwächter



Auswertesysteme

Mehrpreise / Zubehör:	E 315/ 20 t	E 315/ 40 t	E 400/180
Einlaufnase Ø 150 – 200 mm	108,00 €		
Ø 200 – 250 mm		108,00 €	
Ø 250 – 300 mm			142,00 €
Rücklaufperre - im Grundpreis enthalten	299,50 €	424,50 €	471,00 €
Regenhauben über Getriebemotor und Rücklaufperre	198,50 €	198,50 €	198,50 €
Podest am Elevatorkopf 1,6x 2,0 x 1,1 m hoch, beidseitig, verz., mit Gitterrost u. Geländer	1.118,00 €	1.204,00 €	1.282,00 €
Steigleiter mit Rückenschutz verz. einschl. Befestigungsteile p/m	73,60 €	73,60 €	73,60 €
Drehzahlwächter	277,50 €	299,50 €	305,00 €
Schieflaufwächter 1 Satz (2 Stück)	541,00 €	541,00 €	541,00 €
Mehrpreis für 2 mm Elevatorschächte p/m	61,80 €	73,60 €	79,00 €

Elevatoren sind auch mit **Rundschächten in feuerverzinkt** lieferbar.
 Mehrpreis Typ 60-80 t/h ca. 25% Typ 100-120 t/h ca. 15 %.

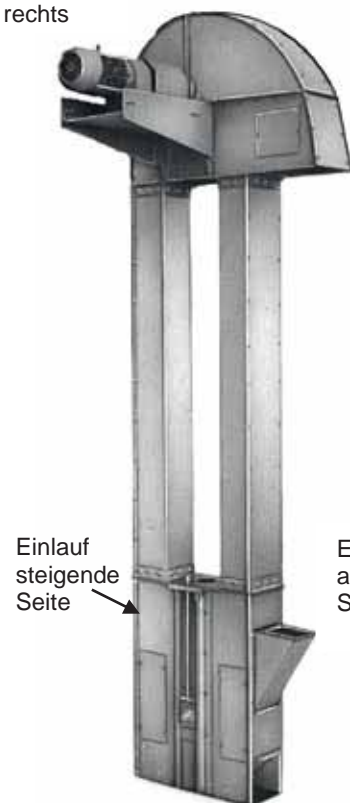
Becherelevatoren Typ E - Industrie Ausführung

verzinkt, einschl. Motorkonsole mit Getriebemotor oder Aufsteckgetriebemotor, Auslauf rund, Inspektionsöffnung, Elevatorgurt fett+ ölbeständig und gelocht, Spindelspannvorrichtung, Stahlbecher Typ Starko mit Schrauben, Schleißblecheinlagen im Elevatorkopf und Rücklaufsperr.

Elevatoren sind lieferbar bis 300 t/h Leistung

	Typ E 400-180		Typ E 500-230		Typ E 500-280	
	Leistung: 80 t/h		Leistung: 100 t/h		Leistung: 120 t/h	
Gesamtlänge	Motor KW	€	Motor KW	€	Motor KW	€
5,0	4,0	4.661,00	5,5	6.697,00	5,5	7.419,00
6,0	5,5	5.254,00	5,5	6.896,00	7,5	7.790,00
7,0	5,5	5.514,00	5,5	7.073,00	7,5	8.167,00
8,0	5,5	5.773,00	7,5	7.751,00	7,5	8.538,00
9,0	5,5	6.033,00	7,5	8.096,00	7,5	8.910,00
10,0	5,5	6.292,00	7,5	8.433,00	11,0	9.480,00
11,0	5,5	6.546,00	7,5	8.771,00	11,0	9.853,00
12,0	7,5	6.869,00	7,5	9.109,00	11,0	10.223,00
13,0	7,5	7.127,00	11,0	9.753,00	11,0	10.595,00
14,0	7,5	7.388,00	11,0	10.091,00	11,0	10.972,00
15,0	7,5	7.647,00	11,0	10.429,00	11,0	11.344,00
16,0	7,5	7.906,00	11,0	10.767,00	11,0	11.715,00
17,0	7,5	8.161,00	11,0	11.105,00	11,0	12.085,00
18,0	7,5	8.420,00	11,0	11.449,00	11,0	12.457,00
19,0	11,0	9.222,00	11,0	11.732,00	15,0	13.433,00
20,0	11,0	9.482,00	11,0	12.069,00	15,0	13.804,00
21,0	11,0	9.735,00	11,0	12.407,00	15,0	14.176,00
22,0	11,0	9.996,00	11,0	12.746,00	15,0	14.546,00
23,0	11,0	10.255,00	11,0	13.085,00	15,0	14.924,00
24,0	11,0	10.515,00	15,0	14.592,00	15,0	15.295,00
25,0	11,0	10.775,00	15,0	14.941,00	15,0	15.667,00
26,0	11,0	11.034,00	15,0	15.296,00	15,0	16.039,00
27,0	11,0	11.289,00	15,0	15.645,00	15,0	16.409,00
28,0	11,0	11.547,00	15,0	16.600,00	18,5	16.859,00
29,0	11,0	11.808,00	15,0	16.349,00	18,5	17.230,00
30,0	11,0	12.067,00	15,0	16.698,00	18,5	17.601,00

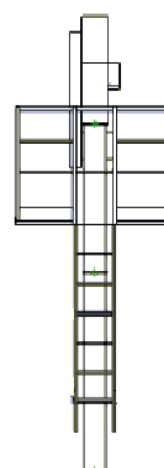
Motor rechts



Einlauf steigende Seite

Einlauf ablaufende Seite

Trocknen und Fördern



Technische Details

Typ	E 130	E 180	E 280
Leistung: 0,78 t/m ³	20-40	40-80	80-160
Becher Typ:	S 130	S 180	S 280
Becher max. St/m	12	10,5	9
Gurtbreite (mm)	150	200	300

Elevatorbühne mit Aufstiegsleiter

Trogkettenförderer Typ L

mit Rückführschiene für die obere Kette bei Waagrechtförderung, Zwischenboden für steigende Förderung bzw. Einsatz von Bogenstücke, verzinktes Stahlblech, Spindelspannvorrichtung, Stahlrollenkette (Kettengliedlänge 41 mm) mit Kunststoffmitnehmern, Kettenantrieb

Gesamtlänge	Typ L 200-240 Leistung: 30 – 40 t/h		Typ L 200-240 Leistung: 50 – 60 t/h	
	KW	€	KW	€
4,0	1,1	2.318,00	1,5	2.387,00
6,0	1,1	2.621,00	1,5	2.712,00
8,0	1,1	2.925,00	1,5	3.036,00
10,0	1,1	3.229,00	1,5	3.361,00
12,0	1,5	3.560,00	2,2	3.743,00
14,0	1,5	3.864,00	2,2	4.067,00
16,0	2,2	4.225,00	3,0	4.452,00
18,0	2,2	4.528,00	3,0	4.776,00
20,0	2,2	4.832,00	3,0	5.101,00
22,0	2,2	5.136,00	4,0	5.719,00
24,0	3,0	5.499,00	4,0	6.043,00
26,0	3,0	5.803,00	4,0	6.368,00
28,0	3,0	6.107,00	5,5	6.837,00
30,0	3,0	6.410,00	5,5	7.162,00
32,0	4,0	7.007,00	5,5	7.486,00
34,0	4,0	7.311,00	5,5	7.811,00
36,0	4,0	7.614,00	5,5	8.135,00
38,0	4,0	7.918,00	7,5	8.601,00

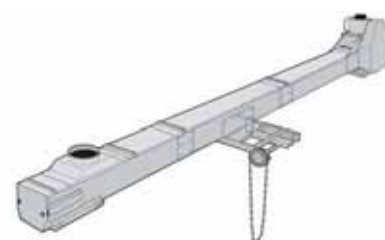
Mehrpreise / Zubehör:	€
Bogensektion mit Förderkette	
15° (ca. 1,1 m lang, 0,2 m Auslaufhöhe)	514,00
30° (ca. 1,6 m lang, 0,6 m Auslaufhöhe)	699,00
45° (ca. 2,1 m lang, 1,0 m Auslaufhöhe)	906,00
Auslaufkegel 2 mm Stahlblech	72,00
Regendach für Motoreinheit (Kettenantrieb)	93,00
Zwischenauslauf handbedient	203,00
Zwischenauslauf fernbedient	318,00
Zwischenauslauf motorgesteuert	1.238,00
Regenhaube für Zwischenauslauf	275,00
1,0 m TKF-Verlängerung einschl. Kette	213,00
1,4 m TKF-Verlängerung einschl. Kette	270,00

Mehrpreis als Gossenredler	€
Mehrpreis Gossensektion mit Seiteneinlauf	p/m 99,00
Abdeckblech/Schrägblech an der Umlenkstation 1,4 m breit	348,00

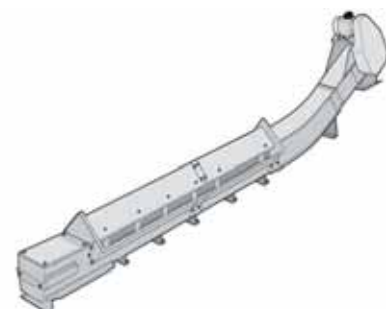
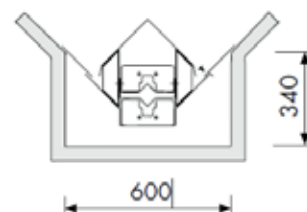
Beim Einsatz als Gossenredler, Schrägförderer bzw. Förderer mit Bogen ist bei der Motorleistung mindestens eine Stufe größer zu wählen.

Mehrpreise für nächst größere Motorleistung				
2,2 kW	3,0 kW	4,0 kW	5,5 kW	7,5 kW
58,-	60,-	109,-	128,-	141,-

Mehrpreise für Aufsteckgetriebemotor					
1,5 kW	2,2 kW	3,0 kW	4,0 kW	5,5 kW	7,5 kW
244,-	335,-	289,-	426,-	861,-	821,-



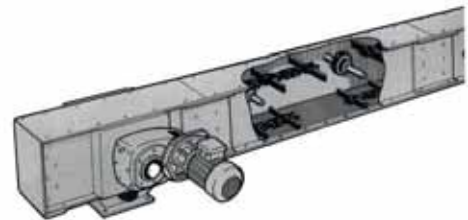
Bis Neigung 45°



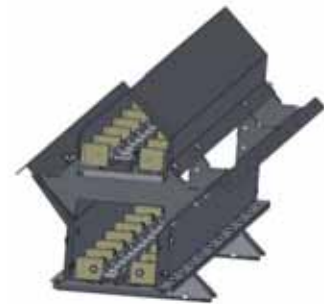
Trogkettenförderer Industrieausführung 60 – 120 t/h

verzinktes Stahlblech, mit austauschbaren Stahlböden 2,5 mm stark, mit Förderkette (Gliedlänge 120/140mm) mit **kunststoffüberzogenen Stahlmitnehmern**, Kettenspannvorrichtung, Rücklaufrollen, Aufsteckgetriebemotor, Antriebsteil mit Überlaufklappe u. Mikroschalter, einschl. 1 Einlauf- und 1 Auslauftrichter

Gesamtlänge	Typ 200-330 Leistung: 60 t/h		Typ 400-330 Leistung: 120 t/h	
	KW	€	KW	€
4,0	1,5	3.523,-	3,0	4.836,-
6,0	1,5	3.992,-	3,0	5.439,-
8,0	1,5	4.463,-	3,0	6.043,-
10,0	1,5	4.933,-	3,0	6.646,-
12,0	2,2	5.551,-	4,0	7.414,-
14,0	2,2	6.020,-	4,0	8.018,-
16,0	3,0	6.650,-	5,5	9.277,-
18,0	3,0	7.120,-	5,5	9.881,-
20,0	3,0	7.591,-	7,5	10.584,-
22,0	4,0	8.225,-	7,5	11.187,-
24,0	4,0	8.696,-	7,5	11.791,-
26,0	4,0	9.165,-	9,2	13.093,-
28,0	5,5	10.679,-	9,2	13.696,-
30,0	5,5	11.149,-	9,2	14.299,-
32,0	5,5	11.620,-	11,0	15.316,-
34,0	5,5	12.090,-	11,0	15.920,-
36,0	7,5	13.221,-	11,0	16.523,-
38,0	7,5	13.691,-	11,0	17.127,-
40,0	7,5	14.162,-	15,0	20.138,-
42,0	7,5	14.632,-	15,0	20.742,-



weitere Größen lieferbar



Beim Einsatz als Gossen- u. steigenden TKF ist die nächst größere Motorleistung zu verwenden.

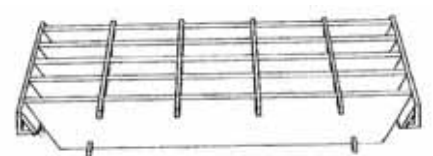
Mehrpreis:

Typ	200-330	400-330
3,0 kW	216,-	14,-
4,0 kW	164,-	164,-
5,5 kW	639,-	639,-
7,5 kW	708,-	100,-

Zubehör:	Typ 200-330	Typ 400-330
Auslauftrichter auf #	57,-	67,-
Übergang von # auf Ø 200 bzw. Ø 250	53,-	66,-
Inspektionsfenster	181,-	181,-
Regenhaube über Motor	174,-	174,-
Zwischenauslauf mit Zahnstangenschieber und Auslauftrichter Ø 200/250	663,-	804,-
Zwischenauslauf mit Zahnstangenschieber und Motor 0,18 kW, Auslauftr. Ø200/250	1.393,-	1.567,-
Regenhaube über Zwischenauslauf	156,-	191,-
1 m TKF-Verlängerung einschl. Kette	286,-	350,-

Mehrpreis als Gossenredler	Typ 200-330	Typ 400-330
Mehrpreis je Meter Gossensektion mit beidseitigem Einlauf p/m	112,-	171,-
Förderleistungsklappe	98,-	161,-

Grubenroste ohne Statik, befahrbar - aus Bohrrohren ohne Winkeleisenrahmen 90x60, grundiert, 1,0 - 2 m Rostbreite , in Felder von 1,0 m --je m ² -- 2,1 - 3 m Rostbreite , in Felder von 1,0 m --je m ² -- (ab 1,80 m Breite Verstärkungsträger nötig – Mehrpreis)	270,- 248,-
Grubenroste nach Statik, befahrbar bis 8 t, feuerverzinkt mit Rutschblechen, ohne Winkeleisenrahmen, bis 1,0 m Rostbreite , in Felder von 0,5 m --je m ² -- bis 1,5 m Rostbreite , in Felder von 0,5 m --je m ² -- bis 2,0 m Rostbreite , in Felder von 0,5 m --je m ² --	430,- 515,- 564,-



Trocknen und Fördern

Gossenentstaubung

Reststaubgehalt unter 20 mg/Nm³

Seitliche Gossenentstaubungsmodule mit automatischer Druckluftreinigung der Filterschläuche. Absaugung über Zentralventilator.

Module werden am Rand der Schüttgasse zu einer Filterwand montiert.



Kompressor bzw. Druckluft bauseits (120 – 140 l/min bei 3-4 bar - je Modul)

Schüttgossenlänge: 8,0 m lang x 2,0 m breit	€
4 x 2 m Gossenentstaubungsmodule 56,4 m ² Filterfläche	25.776,00
4 druckluftbetätigte Absperrklappen Durchmesser 315 mm	5.480,00
Rohrleitung zum Verbinden der einzelnen Filtermodule untereinander und mit dem Ventilator inkl. 5 m Abluftleitung + Ablufthaube ca. (weitere Verbindungsrohrteilpreise siehe Seite 11)	5.981,00
Ventilator 30,0 kW; 20.000 m ³ /h bei 2.200 Pa inkl. 2 flex. Verbindungen	6.931,00
Abluft-Schalldämpfer (Reduzierung auf ca. 82 dB in 1 m)	986,00

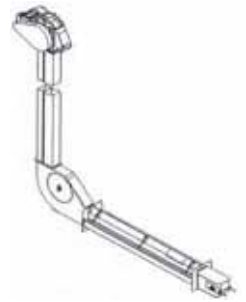
Schüttgossenlänge: 12,0 m lang x 2,5 m breit	€
4 x 3 m Gossenentstaubungsmodule 84,4 m ² Filterfläche	30.010,00
4 druckluftbetätigte Absperrklappen Durchmesser 400 mm	5.480,00
Rohrleitung zum Verbinden der einzelnen Filtermodule untereinander und mit dem Ventilator inkl. 5 m Abluftleitung + Ablufthaube ca. (weitere Verbindungsrohrteilpreise siehe Seite 11)	7.156,00
Ventilator 37 kW; 33.000 m ³ /h bei 2.200 Pa inkl. 2 flex. Verbindungen	10.034,00
Abluft-Schalldämpfer (Reduzierung auf ca. 82 dB in 1 m)	1.486,00

Schüttgossenlänge: 15,0 m lang x 2,5 m breit	€
5 x 3,0 m Gossenentstaubungsmodule 105,5 m ² Filterfläche	37.171,00
5 druckluftbetätigte Absperrklappen Durchmesser 400 mm	6.850,00
Rohrleitung zum Verbinden der einzelnen Filtermodule untereinander und mit dem Ventilator inkl. 5 m Abluftleitung + Ablufthaube ca. (weitere Verbindungsrohrteilpreise siehe Seite 11)	8.330,00
Ventilator 45 kW 40.000 m ³ /h bei 2.500 Pa inkl. 2 flex. Verbindungen	10.440,00
Abluft-Schalldämpfer (Reduzierung auf ca. 87 dB in 1 m)	1.834,00

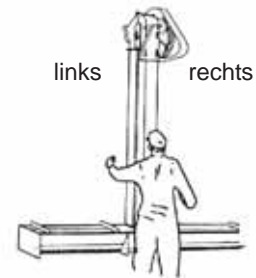
Kettenelevator 20 t/h + 40 t/h - verzinkt

Die Elevatoren sind verzinkt, Auslauf 6" (Ø 150mm) bzw. 8" (Ø 200 mm)
Komplett mit Getriebemotor, Motor, Fuß und Führungskasten.

Gesamthöhe	T 20 - 20 t/h			T 40 - 40 t/h		
	Getr.-Motor	1.500 U/min KW	€	Getr.-Motor	1.500 U/min KW	€
3,0 m	2	2,2	2.336,00	3	2,2	2.597,00
4,0 m	2	2,2	2.566,00	3	2,2	2.875,00
5,0 m	2	2,2	2.781,00	3	2,2	3.135,00
6,0 m	2	2,2	2.829,00	4	3,0	3.255,00
7,0 m	3	2,2	2.965,00	4	3,0	3.416,00
8,0 m	3	2,2	3.097,00	4	3,0	3.581,00
9,0 m	3	2,2	3.312,00	4	3,0	3.851,00
10,0 m	3	2,2	3.489,00	4	4,0	4.294,00
11,0 m	4	3,0	3.703,00	5	4,0	4.564,00
12,0 m	4	3,0	3.840,00	5	4,0	4.726,00
13,0 m	4	4,0	3.972,00	5	4,0	4.890,00
14,0 m	4	4,0	4.467,00	5	5,5	5.323,00
15,0 m	5	4,0	4.604,00	5	5,5	5.485,00
16,0 m	5	4,0	4.878,00	5	5,5	5.827,00
17,0 m	5	5,5	5.178,00	5	5,5	5.989,00
18,0 m	5	5,5	5.310,00	5	5,5	6.154,00



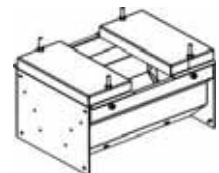
auch als Gossenteil lieferbar



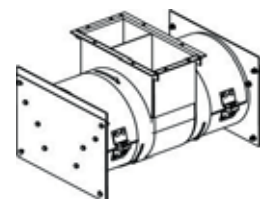
Trocknen und Fördern

Zubehör für Kettenelevator	T 20 €	T 40 €
Elevatorkopf komplett mit Lager, Kettenrad für Getriebemotor	402,50	466,00
Elevatorfuß offen , Lager, Kettenrad und Welle	157,50	216,50
Elevatorfuß geschlossen , Lager, Kettenrad und Welle	194,50	250,00
Führungskasten unter Fuß, Anschluss für Sammelschnecke	150,00	150,00
Flex-Fuß geschlos. Elevatorfuß für beidseitigen Seiteneinlauf	654,50	657,50
Einläufe für den Flex -Fuß OK 160 / OK 200	107,00	113,50
2,5 m Verlängerung mit Inspektionsklappe (ohne Kette)	205,50	250,00
2,0 m Verlängerung (ohne Kette)	151,00	185,00
1,0 m Verlängerung " "	112,00	144,00
0,5 m Verlängerung " "	72,80	86,20
0,25 m Verlängerung " "	64,60	74,00
Kette einschl. Mitnehmer p/m	47,60	59,00
Kettenschloss , gerade	6,00	6,00
Kettenschloss , gekröpft	7,20	7,20
Zuführpropeller links oder rechts , mit Zapfen	104,00	104,00
Zuführpropeller links oder rechts , mit Zapfen + Kupplung	159,50	159,50
Elevatorknick ohne Kette 90°	1.220,00	1.278,00
Spannstation für Gossenteil -- bei Neuanschaffung abzügl. Fuß	388,50	463,50
Gossenteil 0,5 m ohne Kette	136,50	233,00
Gossenteil 1,0 m ohne Kette	239,50	390,50
Gossenteil 2,0 m mit Inspektionsklappe , ohne Kette	399,00	705,00

Führungskasten unter dem Fuß für Seitenschnecken im Grundpreis



Flex – Fuß die bessere Ausführung

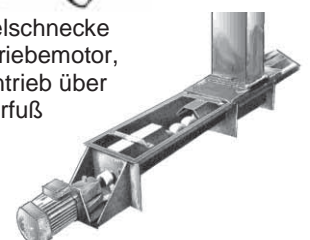


Seitenschnecken für Kettenelevator und Zubehör	16 t/h Ø 135 Steigung 90 mm €	20 t/h Ø 135 Steigung 125 mm €
2,00 m Schnecke - mit Trog (links oder rechts)	362,50	343,00
1,25 m Schnecke " " " "	292,00	277,50
1,00 m Schnecke " " " "	260,00	245,50
0,50 m Schnecke " " " "	187,00	180,00
2,00 m Schnecke - ohne Trog (links oder rechts)	108,00	89,80
1,25 m Schnecke " " " "	87,00	72,60
1,00 m Schnecke " " " "	77,20	64,20
0,50 m Schnecke " " " "	51,20	45,00
Verbindungszapfen - lose	13,40	13,40
Getriebe-Motor 2,2 KW - 280 Upm mit Anbauteilen	1.033,00	1.033,00

Propeller mit und ohne Kupplung



Sammelschnecke mit Getriebemotor, bzw. Antrieb über Elevatorfuß



Motorgarantie nur bei Verwendung eines Motorschutzschalters

Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. Frachtanteil u. Mehrwertsteuer (2016)

Mobiles Dünger- und Getreide-Muldenförderband Typ B

Rohrkonstruktion 1¼“ mit Verstrebungen, V-förmige, wartungsfreie Tragrollen mit Ø 50 mm, Einschüttkasten, Motorschutzschalter, Steckdose 5 x 16 Amp., sowie allen erforderlichen Schutzvorrichtungen, ohne Fahrgestell
Antrieb: Trommelmotor

Trocknen und Fördern

Länge in Meter	U-Stollenhöhe 16 mm bis 26° Steigung			
		50-60 t/h	80-100 t/h	120 t/h
	KW	Gurtbreite 500 mm €	Gurtbreite 650 mm €	Gurtbreite 800 mm €
4	3,0	5.355,00	5.732,00	7.171,00
5	3,0	5.801,00	6.349,00	7.913,00
6	3,0	6.223,00	6.840,00	8.690,00
7	3,0	6.634,00	7.377,00	9.375,00
8	3,0	7.160,00	7.970,00	10.083,00
9	3,0	7.628,00	8.461,00	10.814,00
10	3,0	8.027,00	8.929,00	11.510,00
11	3,0	8.496,00	9.500,00	12.298,00
12	3,0	9.032,00	10.151,00	13.052,00
13	4,0	9.569,00	10.791,00	13.805,00
14	4,0	10.117,00	11.430,00	14.582,00
15	4,0	10.654,00	11.955,00	15.324,00

Länge in Meter	U-Stollenhöhe 32 mm bis 31° Steigung			
		50-60 t/h	80-100 t/h	120 t/h
	KW	Gurtbreite 500 mm €	Gurtbreite 650 mm €	Gurtbreite 800 mm €
4	3,0	5.584,00	6.189,00	7.411,00
5	3,0	6.063,00	6.657,00	8.256,00
6	3,0	6.577,00	7.365,00	9.124,00
7	3,0	7.080,00	7.959,00	10.049,00
8	3,0	7.491,00	8.598,00	10.859,00
9	3,0	8.176,00	9.283,00	11.670,00
10	3,0	8.690,00	9.889,00	12.526,00
11	3,0	9.204,00	10.437,00	13.349,00
12	3,0	9.729,00	11.145,00	14.251,00
13	4,0	10.345,00	11.853,00	15.130,00
14	4,0	10.951,00	12.606,00	16.021,00
15	4,0	11.579,00	13.349,00	16.900,00

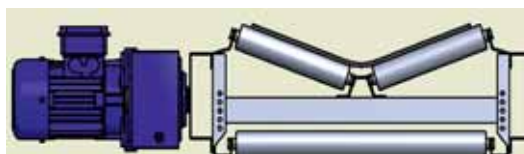
Mehrpreis / Zusatzausrüstung	€
Fahrgestell mit Zahnstangenwinde und PKW-Rädern (bis 9 m)	1.975,00
Fahrgestell hydraulisch mit 2 Hydraulikzylindern und Handpumpe, PKW- Räder beim Hochstellen nach rückwärts schwenkend, für besonders weite Ausladung des Förderbandes ab 10 m Förderlänge <i>erforderlich</i>	2.912,00
Lenkachse	1.096,00
Anhängevorrichtung, nur innerbetrieblich	274,00
2-Stufenmotor mit Schalter	411,00
2 Lenkrollen 250 mm Ø, mit Stopper am Bandeinlauf	331,00
Einschüttkasten V2a, anstelle Normalkasten	297,00
Auslaufkasten in Normalstahl (viereckig)	308,00
Gegengewichte bei hydraulischem Fahrgestell erforderlich:	
10 – 11 m Band, 1 Stück	388,00
12 – 13 m Band, 2 Stück	742,00
14 – 15 m Band, 3 Stück	1.119,00



- siehe Abbildung/ inklusive:
- hydraulisches Fahrgestell
 - Anhängevorrichtung
 - Lenkrollen und
 - Gegengewichte

Muldenförderband 80 t/h + 120 t/h verzinkt

mit Antrieb über Getriebemotor, Spannvorrichtung mit Doppelgewindespindel, Band ist öl- und fettbeständig
 Bandbreite: 500 mm (2-teilig) bzw. 600 mm (2-teilig)
 Bandgeschwindigkeit 2,0 m/s



Typ 500 - Leistung: 80 t/h			Typ 600 - Leistung: 120 t/h		
lfm	KW	€	lfm	KW	€
5,0	1,5	3.357,-	26,0	2,2	8.818,-
6,0	1,5	3.617,-	27,0	2,2	9.078,-
7,0	1,5	3.877,-	28,0	2,2	9.338,-
8,0	1,5	4.137,-	29,0	2,2	9.598,-
9,0	1,5	4.397,-	30,0	2,2	9.858,-
10,0	1,5	4.657,-	31,0	2,2	10.118,-
11,0	1,5	4.917,-	32,0	2,2	10.378,-
12,0	1,5	5.177,-	33,0	2,2	10.638,-
13,0	1,5	5.437,-	34,0	2,2	10.898,-
14,0	1,5	5.697,-	35,0	2,2	11.158,-
15,0	1,5	5.958,-	36,0	2,2	11.418,-
16,0	1,5	6.218,-	38,0	2,2	11.939,-
17,0	1,5	6.478,-	40,0	2,2	12.459,-
18,0	1,5	6.738,-	42,0	2,2	12.979,-
19,0	1,5	6.998,-	44,0	2,2	13.499,-
20,0	1,5	7.258,-	46,0	2,2	14.019,-
21,0	1,5	7.518,-	48,0	2,2	14.539,-
22,0	1,5	7.778,-	50,0	3,0	15.059,-
23,0	1,5	8.038,-	54,0	3,0	16.099,-
24,0	1,5	8.298,-	58,0	3,0	17.139,-
25,0	1,5	8.558,-	62,0	3,0	18.180,-

Typ 500 - Leistung: 80 t/h			Typ 600 - Leistung: 120 t/h		
lfm	KW	€	lfm	KW	€
5,0	1,5	3.668,-	26,0	3,0	9.599,-
6,0	1,5	3.951,-	27,0	3,0	9.882,-
7,0	1,5	4.233,-	28,0	3,0	10.164,-
8,0	1,5	4.516,-	29,0	3,0	10.446,-
9,0	1,5	4.798,-	30,0	3,0	10.729,-
10,0	2,2	5.080,-	31,0	3,0	11.011,-
11,0	2,2	5.363,-	32,0	3,0	11.294,-
12,0	2,2	5.645,-	33,0	3,0	11.576,-
13,0	2,2	5.928,-	34,0	3,0	11.859,-
14,0	2,2	6.210,-	35,0	3,0	12.141,-
15,0	2,2	6.493,-	36,0	3,0	12.423,-
16,0	2,2	6.775,-	38,0	3,0	12.988,-
17,0	2,2	7.057,-	40,0	3,0	13.553,-
18,0	2,2	7.340,-	42,0	3,0	14.118,-
19,0	2,2	7.622,-	44,0	3,0	14.683,-
20,0	2,2	7.905,-	46,0	3,0	15.248,-
21,0	2,2	8.187,-	48,0	3,0	15.813,-
22,0	2,2	8.470,-	50,0	4,0	16.377,-
23,0	2,2	8.752,-	54,0	4,0	17.507,-
24,0	2,2	9.034,-	58,0	4,0	18.637,-
25,0	2,2	9.317,-	62,0	4,0	19.766,-

Querverteilung über Muldenförderband

mit Fahrwagen, mit Trommelmotor, 1 Elektoreibrad-Fahrwerk für das Querverfahren, Endschalter, Muldenförderband, flex. Stromzuführung (ohne Schleppkabel), Einlauftrichter

Hallenbreite	Fahrwagenlänge	Bandlänge	Schienenabstand	Typ 500 €	Typ 600 €
15 m	9 m	7,5 m	4 m	10.325,-	10.692,-
18 m	10,5 m	9,0 m	5 m	11.000,-	11.401,-
22 m	13 m	11,0 m	8 m	12.117,-	12.563,-
24 m	15 m	12,0 m	10 m	12.710,-	13.178,-
25 m	16 m	12,5 m	10 m	13.006,-	13.485,-



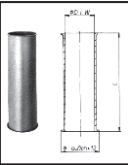
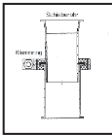


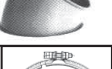














Alle Gurte sind am Verwendungsort zu vulkanisieren (nicht im Preis enthalten).

Zubehör	Typ 500	Typ 600
Mehrpreis für Trommelmotor	619,-	672,-
Einlauftrichter	248,-	301,-
Abwurfwagen manuell einseitiger Ablauf	2.232,-	2.311,-
Abwurfwagen elektr. verfahrbar 0,37 kW – einseitiger Ablauf	3.028,-	3.186,-
Abwurfwagen elektr. verfahrbar 0,37 kW – beidseitigem Ablauf, elektr. gesteuerter Klappe	4.096,-	4.253,-
Mehrpreis ölbeständiges Band /m Bandförderer	51,-	66,-
Reibradfahrwerk für Verschiebeband bis IPE 200	1.607,-	1.607,-
Reibradfahrwerk mit verlängertem Radstand für Querverteilung bis IPE 200	2.065,- 2x erforderl.	2.065,- 2x erforderl.
Klemmplatte mit Endschalter je Stück	45,-	45,-
Endauslauf bzw. Übergabetrichter	208,-	250,-



Rohrprogramm mit Bördelrand

Trocknen und Fördern

Bezeichnung	in mm	DN 150	DN 150	DN 200	DN 200	DN 250	DN 250	DN 300	
		grundiert	verzinkt	grundiert	verzinkt	grundiert	verzinkt	grundiert	
 Rohr 2,0 m lang	1 mm	27,40 €	36,80 €	34,00 €	52,20 €	41,80 €	61,40 €	48,00 €	
	2 mm	41,80 €	64,80 €	54,20 €	90,40 €	59,20 €	105,50 €	71,00 €	
	3 mm	62,80 €	98,00 €	81,00 €	114,50 €	95,20 €	133,00 €	111,50 €	
 Rohr 1,0 m lang	1 mm	16,40 €	19,40 €	20,00 €	29,60 €	24,00 €	32,60 €	26,00 €	
	2 mm	24,60 €	---	28,00 €	---	32,40 €	---	36,80 €	
	3 mm	36,80 €	---	45,00 €	---	54,20 €	---	59,00 €	
 Rohr 0,5 m lang	1 mm	10,40 €	13,40 €	11,80 €	15,80 €	13,60 €	17,20 €	14,80 €	
	2 mm	13,20 €	---	16,40 €	---	19,60 €	---	22,00 €	
	3 mm	21,40 €	---	25,80 €	---	30,20 €	---	32,60 €	
 Einschieberohr 0,5 m	1 mm	17,40 €	22,20 €	22,00 €	28,20 €	27,80 €	35,20 €	30,40 €	
	2 mm	20,20 €	---	22,20 €	---	28,20 €	37,00 €	31,00 €	
 Ringdichtung für Einschieberohr		4,00 €	---	4,60 €	---	5,20 €	---	6,20 €	
 Segmente 5°	1 mm	5,20 €	5,40 €	7,60 €	8,60 €	9,40 €	12,40 €	16,00 €	
	2 mm	7,40 €	8,40 €	9,60 €	11,00 €	12,40 €	14,00 €	18,60 €	
	3 mm	16,80 €	---	22,40 €	24,40 €	25,60 €	28,00 €	30,00 €	
 Segmente 15°	1 mm	5,20 €	6,00 €	8,20 €	9,40 €	10,20 €	12,80 €	17,20 €	
	2 mm	7,80 €	8,80 €	10,20 €	11,60 €	13,20 €	15,40 €	19,80 €	
	3 mm	17,40 €	19,00 €	23,00 €	25,20 €	26,60 €	29,00 €	30,80 €	
 Segmente 30°	1 mm	6,60 €	7,00 €	9,20 €	12,00 €	12,80 €	16,60 €	18,60 €	
	2 mm	8,60 €	9,40 €	12,60 €	14,60 €	16,40 €	19,60 €	21,40 €	
	3 mm	18,40 €	---	23,60 €	27,80 €	29,40 €	35,40 €	34,80 €	
 Segmente 45°	1 mm	7,80 €	8,80 €	12,20 €	16,80 €	15,00 €	19,60 €	22,60 €	
	2 mm	10,20 €	12,00 €	16,60 €	19,60 €	19,00 €	22,80 €	25,20 €	
	3 mm	20,20 €	---	26,40 €	31,00 €	34,80 €	40,40 €	41,20 €	
 Zweiteilige Spannringe, verzinkt mit Dichteinlage	1 mm	---	6,20 €	---	7,40 €	---	8,20 €	9,60 €	
	2 mm	---	6,80 €	---	9,20 €	---	9,80 €	13,40 €	
	3 mm	---	7,20 €	---	9,60 €	---	9,80 €	13,40 €	
 Schnellverschlußspannring 1-2 mm Bördeldichtring 1-2 mm	verzinkt		12,20 €		12,60 €	---	13,60 €	14,40 €	
		1,80 €	---	2,20 €	---	2,40 €	---	2,60 €	
 Gabelstück 30°	1 mm	39,20 €	42,20 €	61,60 €	77,00 €	68,80 €	90,20 €	85,00 €	
	2 mm	45,80 €	53,60 €	74,80 €	90,40 €	98,80 €	120,40 €	145,00 €	
	3 mm	67,00 €	72,20 €	90,60 €	111,50 €	129,00 €	160,80 €	161,50 €	
 Gabelstück 45°	1 mm	34,80 €	40,80 €	49,00 €	58,00 €	57,80 €	71,60 €	73,60 €	
	2 mm	37,60 €	43,40 €	61,80 €	72,40 €	83,00 €	97,20 €	104,50 €	
	3 mm	55,00 €	---	65,20 €	81,00 €	96,20 €	117,50 €	126,50 €	
 Hosenrohr 90°	1 mm	56,20 €	57,00 €	79,80 €	83,80 €	105,50 €	111,00 €	148,00 €	
	2 mm	59,00 €	62,80 €	86,00 €	91,20 €	112,50 €	121,60 €	159,50 €	
	3 mm	73,80 €	---	105,50 €	113,00 €	138,00 €	152,00 €	179,00 €	
 Hosenrohr 60°	1 mm	56,80 €	63,00 €	79,60 €	82,20 €	139,50 €	151,00 €	155,00 €	
	2 mm	64,60 €	---	93,20 €	---	142,00 €	---	170,50 €	
	3 mm	---	---	134,00 €	---	182,50 €	---	211,50 €	
 Konusstück von DN auf kleiner		DN 120/150 grundiert	DN 120/150 verzinkt	DN 150/200 grundiert	DN 150/200 verzinkt	DN 200/250 grundiert	DN 200/250 verzinkt	DN 250/300 grundiert	
	1 mm	13,60 €	16,00 €	15,60 €	17,40 €	20,00 €	25,00 €	26,80 €	
	2 mm	16,20 €	18,40 €	19,20 €	22,00 €	24,60 €	32,20 €	33,80 €	
 Übergangsstück ohne Neigung		DN 150 180x180 grundiert	DN 150 180x180 verzinkt	DN 200 250x250 grundiert	DN 200 250x250 verzinkt	DN 250 300x300 grundiert	DN 250 300x300 verzinkt	DN 300 350x350 grundiert	
	1 mm	16,60 €	19,60 €	33,80 €	36,60 €	65,60 €	69,80 €	73,40 €	
	2 mm	27,80 €	30,20 €	40,40 €	45,20 €	63,80 €	70,80 €	81,20 €	
 Übergangsstück mit Neigung 45°		in mm	DN 150 180x180 grundiert	DN 150 180x180 verzinkt	DN 200 250x250 grundiert	DN 200 250x250 verzinkt	DN 250 300x300 grundiert	DN 250 300x300 verzinkt	DN 300 350x350 grundiert
	1 mm	45,20 €	46,00 €	56,40 €	66,60 €	69,40 €	77,60 €	80,80 €	
	2 mm	54,00 €	57,60 €	72,00 €	78,40 €	92,60 €	97,60 €	106,00 €	
 Übergangsstück mit Neigung 60°	1 mm	42,00 €	45,00 €	57,20 €	69,00 €	73,60 €	81,00 €	82,80 €	
	2 mm	54,00 €	58,60 €	69,20 €	78,20 €	85,40 €	103,50 €	94,00 €	

Rohrprogramm mit Bördelrand

	Bezeichnung	in mm	DN 150	DN 150	DN 200	DN 200	DN 250	DN 250	DN 300
			grundiert	verzinkt	grundiert	verzinkt	grundiert	verzinkt	grundiert
	Kontrollrohr mit Plexiglas	1 mm	42,60 €	48,80 €	63,40 €	69,80 €	105,00 €	112,50 €	153,50 €
	Kontrollstutzen	1 mm	19,00 €	22,20 €	22,40 €	28,20 €	29,40 €	36,40 €	35,80 €
		2 mm	25,20 €	28,20 €	31,80 €	36,60 €	41,60 €	47,60 €	44,00 €
		3 mm	31,80 €	37,60 €	47,40 €	61,80 €	58,20 €	76,80 €	65,80 €
	Gummideckel Naturkautschuk		6,40 €		12,40 €		18,80 €		23,20 €
	Schwenkkopf 0-45° verzinkt	1,5 mm		91,40 €					
		2,0 mm		111,00 €		160,00 €			
	Kugelgelenkkopf 0-15° verzinkt	1,5 mm		139,50 €					
		2,0 mm				204,00 €			
	Deckenklappkästen handbedient mit Innenkragen ohne Abdichtung	1 mm	114,50 €	131,00 €					
		2 mm	145,00 €	155,00 €	231,00 €	289,00 €	316,00 €	399,00 €	426,50 €
		3 mm	201,50 €		306,00 €	335,00 €	413,00 €	488,00 €	513,00 €
	Rohrklappkästen handbedient mit Innenkragen ohne Abdichtung	1 mm	114,50 €	131,00 €					
		2 mm	145,00 €	155,00 €	231,00 €	289,00 €	316,00 €	399,00 €	426,50 €
		3 mm	201,50 €		306,00 €	335,00 €	413,00 €	488,00 €	513,00 €
	Deckenklappkasten elektrisch mit Schneckengetriebemotor mit 2 Endschalter	2 mm	1.027,00 €		1.124,00 €		1.224,00 €		1.336,00 €
		3 mm	1.097,00 €		1.188,00 €		1.337,00 €		1.444,00 €
	Rohrklappkasten elektrisch mit Schneckengetriebemotor mit 2 Endschalter	2 mm	1.026,00 €		1.121,00 €		1.231,00 €		1.336,00 €
		3 mm	1.092,00 €		1.198,00 €		1.134,00 €		1.435,00 €
	Ringverteiler 4-fach verzinkt	2,0 mm		620,00 €		888,00 €			
	6-fach verzinkt	2,0mm		728,00 €		976,00 €			
	8-fach verzinkt	2,0 mm		832,00 €		1.163,00 €			
	Rohrregulierschieber	1 mm	56,00 €	63,20 €	79,60 €	89,00 €	96,60 €	117,00 €	108,50 €
		2 mm	65,40 €	69,60 €	82,60 €	90,00 €	111,00 €	121,00 €	126,00 €
	Luftregulierschieber	1,5 mm	45,40 €	54,60 €	91,20 €	91,60 €	105,00 €	108,50 €	117,00 €
	Drehschieber (Rohrschieber)	1,5 mm	22,80 €	25,20 €				63,20 €	
		2,0 mm				37,80 €			
	Sackstutzen mit Klappe	1,5 mm	76,00 €	91,20 €	97,40 €	112,50 €	108,00 €	132,00 €	163,50 €
	Sackschnalle		36,80 €		36,80 €		36,80 €		36,80 €
	Anschweißenden in lackiert u. in schwarz lieferb.	2 mm	4,80 €	5,20 €	5,60 €	5,80 €	6,20 €	6,40 €	7,40 €
		3 mm	7,20 €	7,20 €	7,80 €	8,20 €	8,60 €	9,00 €	10,00 €

Weitere Rohrformteile auf Anfrage

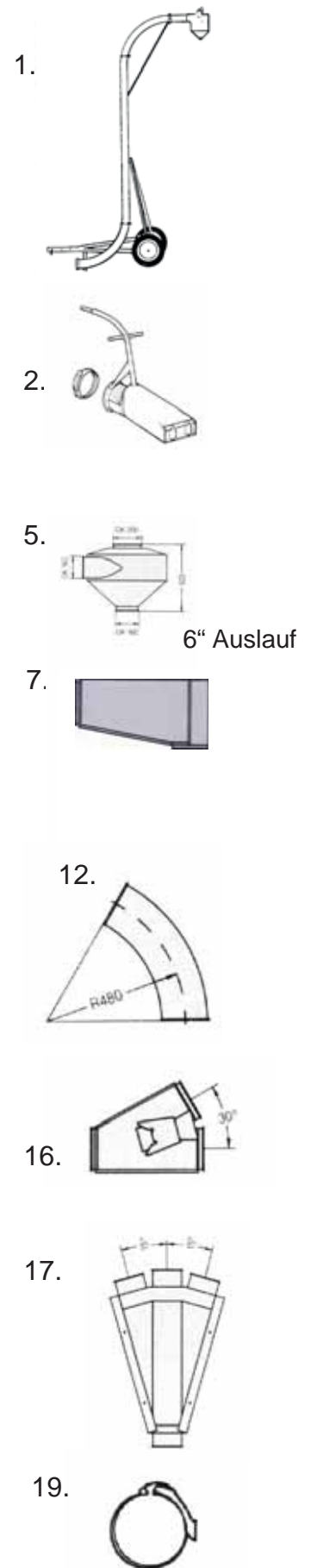
Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. Frachtanteil u. Mehrwertsteuer (2016)

Rohr mit Wulst für Gebläse und Fallrohr

Rohrsystem OK 6" = Ø 160 mm bzw. OK 8" = Ø 200 mm
und sonstige dänische Rohrteile mit Wulst

Trocknen und Fördern

	Zubehör	Art.-Nr.	OK 6" €	OK 8" €
1.	Verladerohr auf Achse - lose stehend Auslaufhöhe ca. 4,20 m	0004203	2.300,00	---
2.	Flacher Saugrüssel mit Tragegriff	2412209	533,50	---
3.	Saugkopf kurz - Luftregulierung	4010100	Anfrage	---
4.	Saugstandrohr 2,3 m lang	0004204	697,00	---
5.	Ausblaszyklon UC verzinkt leicht 6" und 8" Auslauf	2412215	288,00	391,50
6.	Teleskoprohr 0,5 m Länge	4013386	28,40	---
7.	Körnerbremse, Ausblaskopf Lochblech	4017306	175,50	---
8.	Polyschlauch 2,5 m Original mit Kupplung " " " Nachbau mit Kupplung	2412220 0000112	524,00 361,00	---
	Polyschlauch 3,7 m Original mit Kupplung " " " Nachbau mit Kupplung " " " ohne Kupplung p / 1m	2412221 0000113	725,00 485,00 103,00	---
9.	biegsamer Stahlschlauch -2,0m lang mit Wulst " " PAM ohne Kupplung, 3 m lang	2422223	315,00 Anfrage	Anfrage ---
10.	Rohrbefestigungsschelle	2412239	23,00	25,60
11.	Förderrohr , verzinkt 1,0 mm Wandung : 0,30 m lang 0,60 m lang, (0,50 m bei 8") 1,00 m lang 2,00 m lang	4008165 2412241 2412242 2412243	12,00 15,60 18,00 33,40	29,80 31,00 43,00 80,50
12.	Bogen 15° 1,5 mm stark, lackiert Bogen 30° 1,5 mm stark, lackiert Bogen 45° 1,5 mm stark, lackiert Bogen 60° 1,5 mm stark, lackiert Bogen 90° 1,5 mm stark, lackiert Bogen 15° 2,5 mm stark, verz. Bogen 30° 2,5 mm stark, verz. Bogen 45° 2,5 mm stark, verz. Bogen 60° 2,5 mm stark, verz. Bogen 90° 2,5 mm stark, verz.	2412248 2412249 2412250 2412251 2412252 4010099 4013336 4013337 4013338 4013339	41,00 43,80 47,40 58,00 64,00 59,00 72,40 43,40 85,20 97,00	
13.	federbelastete Rohrklappe	2412267	77,80	---
14.	Übergangrohr 6" - 8" Übergangrohr von 6" auf 150 Ø Bördel	2412269 2413443	53,00 39,40	---
15.	schwenkbarer Auslauf	2412271	126,00	---
16.	2 Wege Verteiler für die Druckseite -	2412273	294,50	---
17.	3 Wege Verteiler für die Druckseite -	2412275	798,00	---
18.	Trichter 900 mm / Körnergebläse	4018328	Anfrage	Anfrage
19.	Schnellspannung mit Sicherung	2412285	11,20	17,20



8 / 9.



Getreide-Düngerschleuder Typ T I mit Drehkranz

feuerverzinkt, mit Fahrrollen, Drehkranz 30° und Wurfhöhenverstellung, sowie Motor mit autom. Sterndreieckschalter und CEE-Steckdose	Art. - Nr.	€
Leistung : 100 cbm/h 11,0 kW-Motor	2411451	10.037,-
Ausführung in NIROSTA -- mit Drehkranz 30 ° -- Leistung : 100 m³/h 11,0 kW-Motor	2411452	11.717,-



Typ: T I

Getreide-Düngerschleuder Typ T II mit Drehkranz

Leistung : 150 cbm/h 18,5 KW-Motor	2411501	24.247,-
Minderpreis ohne Bockaufbau für Trichtermontage	2411504	1.159,-
Ausführung in NIROSTA	Mehrpreis	17%



Typ: T II

Technische Daten	T I 100 m³/h	T II 150 m³/h
Motor 1.500 U/m	11 KW	18,5 KW
Trichter	600 x 670 mm	1180 x 1000 mm
Wurfweite	22 m	15 - 25 m
Wurfhöhe	7 m	7- 8 m
Gewicht	455 Kg	1500 Kg
Abmessungen LxBxH	1200x1240x1130	3200x2080x1720

Zusatzrüstung und Ersatzteile	T I		T II	
	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
elektr. Schwenkbewegung				
Mehrpreis	2411405	1.603,-	2411505	3.227,-
Multi-Trichter 2,95x2,0m mit Auslaufschieber 400x400mm	2411406	4.217,-	2411506	4.628,-
Multi-Trichter 2,95x2,0m - Aufbau mit Auslaufschieber 400x400mm			2411509	5.317,-
Ersatzgurt endlos (400 bzw. 650 mm)	2411413	591,-	2411513	1.129,-
Seitengummi (2 Stk.)	2411415	77,-	2411515	276,-
Zellenrad – unter dem Gurt	2411420	793,-	2411520	2.930,-
Stützrolle	2411425	236,-	2411525	670,-
Kugellager (1Stück)	2411430	93,-	2411530	334,-



Typ: Multi-Trichter

Wurfaggregat Typ A

Für Montage an 650 oder 800 mm breitem Förderband mit max. 120 m³/h Leistung, Antrieb: 1400 U/min
Wurfweite: 3 - 4 m - schwenkbar 15° nach links bzw. rechts



	Leistung	Art.-Nr.	€
Wurfaggregat für 650 mm Gurtbreite einschl. Seilzug	2,2 kW 100 m³/h	2411153	2.737,-
Wurfaggregat für 800 mm Gurtbreite einschl. Seilzug	3,0 kW 120 m³/h	2411154	3.593,-
Mehrpreis elektr. schwenkbar	0,37 kW	241 1152	1.664,-



Wurftrommel P4

Montage unter fast allen Fördergeräten (Zulaufbreite 250mm) mit Auslauf, drehbar, Einbauhöhe: 930 mm mit Getriebemotorenantrieb 1,5 kW, Leistung ca. 80 t/h; in lackierter Ausführung, Wurfweite ca. 5 bzw. 7 m. -- ohne Seilwinde, Arbeitsbereich ca. 165°

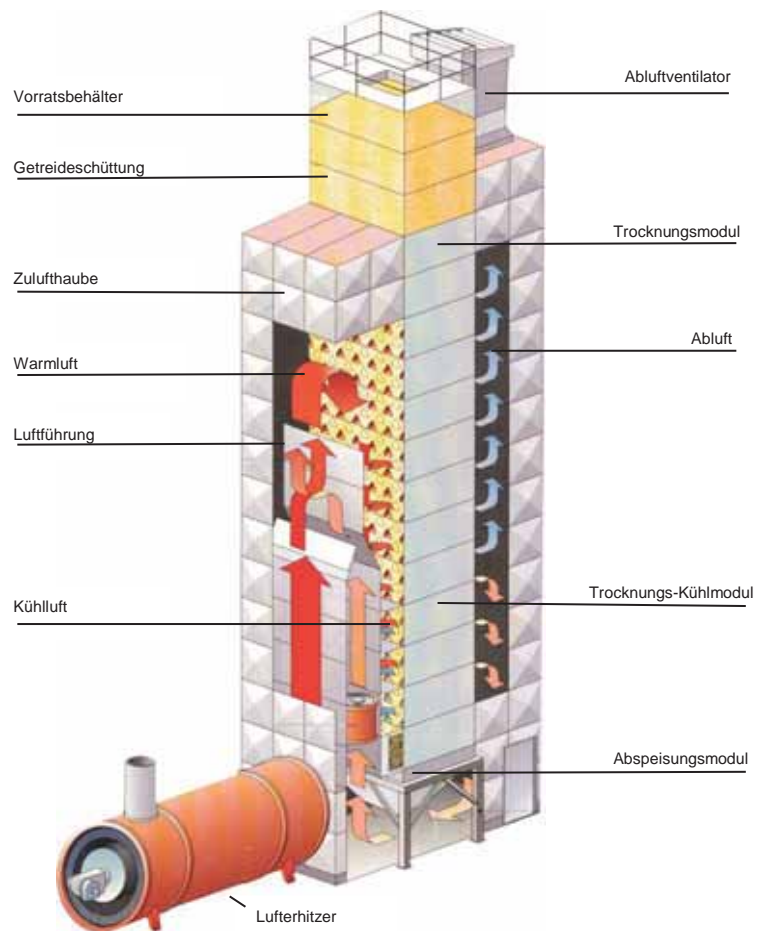
P 4/80- 5 m 1,5 kW; 412 upm, drehbar	2411210	2.953,-
P 4/80- 7 m 1,5 kW; 560 upm, drehbar	2411211	3.075,-
mech. Fernbedienung: dreh- u. kippbar für Montage an Rohrschnecke 200 bzw. 250 mm	2411220	1.024,-
Elektrische Schwenkbewegung mit Stufenregler und einstellbarer Streubreite 0,12 kW	2411125	1.828,-



DÄCHER-DURCHLAUFTROCKNER

inkl. Wärme-Isolierung in der Zuluft und an der Säule

- **Trockner für alle Getreidesorten, Raps, Mais, Sonnenblumen und Leguminosen**
- Schieber- Austragung im Intervall mit kurzzeitig großer Leistung
- Trocknersäule : unterschiedliche Grundflächen und entsprechende Höhe
- **Fassungsvermögen**
1/4 mehr Volumen zur Std. Leistung
- Warm- und Kaltluftschächte groß dimensioniert zum Einstieg
- variable Kühlzone mit Klappenverstellung
- Vorratsbehälter auf der Trocknersäule, 2,3 m oder mehr
- Voll- und Leermelder als Drehflügelmelder
- Schweres Radial- Trocknungsgebläse, inkl. Zentroabscheider und Ablufführung
- Entstaubung nach TA-Luft
- Trocknerausführung in verz. Stahlblech, gegen Mehrpreis ALU lieferbar.
- Warmlufterzeuger mit DVGW – Zulassung: umschaltbar auf direkte oder indirekte Befuerung mit Rauchgasabzug, Gas- oder Ölbrenner, Fabr. Weishaupt
- Schaltschrank mit SPS - Steuerung
- Korntemperaturüberwachung.



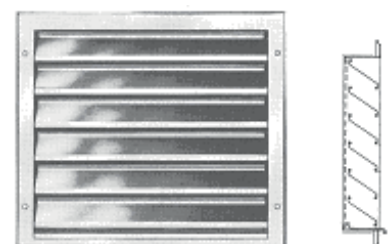
Schalldämpfer
für Geräuschminderung



Brandschutzklappe
mit Schmelzlot + Sicherheitsklappe



Wetterschutz- bzw. Ansauggitter
für Heizungs- oder Gebläseraum



Ausstattung der folgenden **TROCKNER** Leistungsgrößen:

Trocknersäule in verz. Stahlblechausführung:

mit **Radialgebläse und Entstaubung** entsprechend der heute geforderten TA-Luft, 2,3 m hohen Vorratselementen , mit Voll- und Leermelder als Drehflügelmelder, Austragung mit pneumatischer Betätigung und Sammeltrichterunterbau. Indirekter Wärmeaustauscher, direkt am Trockner montiert, ohne zusätzlichen Luftkanal , mit Zwei-Stufen-Weishaupt-Ölbrenner, inkl. Sicherheitseinrichtungen und Temperaturregelung.

Schaltschrank mit **SPS-Steuerung- u. Lastteil** einschl. Steuerausgang für die Zu- und Abfördergeräte, Vorwahl für Handbetrieb, Befüllen, Trocknen mit Vorheizen, Entleeren, Umlufttrocknen.

Die nachfolgend aufgeführten Trocknungsleistungen basieren auf ausgereiftem, gereinigtem Getreide (bei Raps ist Minderleistung in Kauf zu nehmen), die Warmluft gelangt mit 90 °C in den Trockner. Tendenzfeuchteregeung gegen Mehrpreis lieferbar.

14 t/h	Trocknungsleistung bei oben angeführten Bedingungen 30 KW Radialgebläse plus 5,5 KW Umluftventilator zus. 54.000 m ³ /h Luft mit Entstaubung inkl. Schaltschrank mit SPS Steuerung Heizung: indirekt, Ölbrenner, Heizleistung 870 KW Abmessungen ca. 3,25 m x 7,0 m x 10,60 m Höhe	200.741,00 €
20 t/h	Trocknungsleistung bei oben angeführten Bedingungen 37 KW Radialgebläse plus 7,5 KW Umluftventilator zus. 73.000 m ³ /h Luft mit Entstaubung inkl. Schaltschrank mit SPS Steuerung Heizung: indirekt, Ölbrenner, Heizleistung 1.150 KW Abmessungen ca. 3,25 m x 7,0 m x 12,90 m Höhe	224.066,00 €
25 t/h	Trocknungsleistung bei oben angeführten Bedingungen 45 KW Radialgebläse plus 7,5 KW Umluftventilator zus. 90.000 m ³ /h Luft mit Entstaubung inkl. Schaltschrank mit SPS Steuerung Heizung: indirekt, Ölbrenner, Heizleistung 1.500 KW Abmessungen ca. 3,25 m x 7,5 m x 13,20 m Höhe	265.214,00 €
32 t/h	Trocknungsleistung bei oben angeführten Bedingungen 75 KW Radialgebläse plus 11,0 KW Umluftventilator zus. 120.000 m ³ /h Luft mit Entstaubung inkl. Schaltschrank mit SPS Steuerung Heizung: indirekt, Ölbrenner, Heizleistung 1.750 KW Abmessungen ca. 3,25 m x 7,5 m x 16,60 m Höhe	294.911,00 €
43 t/h	Trocknungsleistung bei oben angeführten Bedingungen 75 KW Radialgebläse plus 15,0 KW Umluftventilator zus. 145.000 m ³ /h Luft mit Entstaubung inkl. Schaltschrank mit SPS Steuerung Heizung: indirekt, Ölbrenner, Heizleistung 2.400 KW Abmessungen ca. 3,25 m x 7,5 m x 18,90 m Höhe	356.917,00 €
	Andere Leistungsgrößen und Ausrüstungen wie Gasflächenbrenner in der Zulufthaube oder Bühne in der Lufthaube	Auf Anfrage

Silotrockner drei Funktionen in einem Behälter :
Nasszelle - Trockner - Endlager

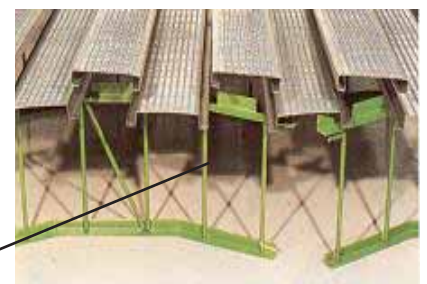
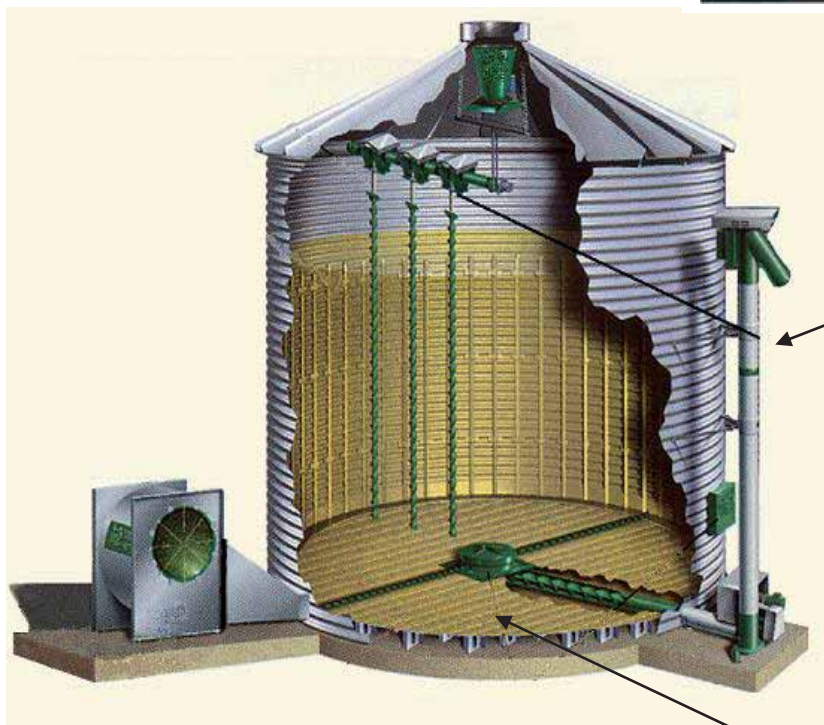
Baugröße mit max. 15,0 m Ø / Fassungsvermögen bis zu 750 t,
Trocknungsleistung von 12,5 t/h sind bei entsprechender
Luftmenge und Anwärmung möglich. Durch vollflächigen
Belüftungsboden und integriertem Rührwerk wird ein
homogener Trocknungsprozess im Silokörper realisiert.
Luftmenge und Heizung werden nach gewünschter Leistung des
Silotrockners eingesetzt. Einbringung des Trocknungsgutes
mit neu entwickeltem, vierarmigen Silotrocknerverteiler,
schichtweise mit geringer Höhendifferenz und
geringfügiger Trennung von leichten und schweren Teilen.

vierarmigen Verteiler



Unsere Empfehlung, unser Hinweis :

- gleichmäßige Verteilung der Ware.
- pro ca. 150 t Inhalt eine Mischschnecke in **blumenförmiger** Arbeitsweise.
- für ca. 100 t Fassung = 100 m³/h Luftmenge
- Erwärmung bis 48°C.
- gute Zwangsentlüftung im Silodach
- vollflächige Reinigungsmöglichkeit unter dem Belüftungsboden.
- Wartungsmöglichkeit der Rührschnecken und des Verteilers im Silokörper auch im nicht gefüllten Zustand möglich.



Silotrockner

Silotyp	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1600
Silo-Durchmesser	6,60 m	7,54 m	8,48 m	9,42 m	10,36 m	11,31 m	12,25 m	13,19 m	15,08 m
Zylindrische Höhe	7,54 m	7,54 m	7,54 m	7,54 m	7,54 m	7,54 m	7,54 m	7,54 m	8,62 m
Inhalt in cbm	221	289	365	451	545	650	763	884	1.155
Inhalt in to	166	217	274	338	409	488	572	663	866

Einzelpreise der Komponenten in Euro

Silo €	8.141,-	9.670,-	11.367,-	13.189,-	15.301,-	19.459,-	21.670,-	23.611,-	32.901,-
Aufstiegs- u. Dachleiter	1.323,-	1.372,-	1.384,-	1.484,-	1.573,-	1.580,-	1.765,-	1.771,-	1.966,-
Wendeltreppe u. Dachleiter	4.000,-	4.049,-	4.061,-	4.162,-	4.251,-	4.257,-	4.443,-	4.449,-	4.869,-
Belüftungsboden einfach Höhe mm	4.261,- 340	5.275,- 340	6.594,- 340	7.884,- 340	9.471,- 340	11.227,- 340	15.783,- 340	20.495,- 340	26.948,- 340
Belüftungsboden erhöht Höhe mm	4.132,- 820	5.095,- 820	6.255,- 820	7.384,- 820	9.049,- 820	10.516,- 820	11.796,- 820	13.267,- 820	19.192,- 820
Vierarmiger Silotrocknerverteiler	3.577,- 0,37	3.577,- 0,37	3.616,- 0,37	3.616,- 0,37	3.692,- 0,37	3.692,- 0,37	3.807,- 0,37	3.807,- 0,37	3.943,- 0,37
Streuteller KW Motor	1.572,- 1,5	1.572,- 1,5	1.572,- 1,5	1.572,- 1,5	1.572,- 1,5	1.572,- 1,5	1.572,- 1,5	1.572,- 1,5	1.572,- 1,5
Mischsystem Anzahl	8.073,- 2	8.398,- 2	8.677,- 2	9.060,- 2	9.668,- 2	13.189,- 3	13.189,- 3	15.329,- 3	17.506,- 3
Entleerung 60 t/h A Motor KW	6.259,- 5,5	6.336,- 7,5	6.614,- 7,5	6.875,- 7,5	6.948,- 7,5	6.948,- 7,5	7.716,- 11,0	8.712,- 11,0	9.448,- 11,0
Entleerung 90 t/h A Motor KW			8.485,- 7,5	8.641,- 7,5	9.298,- 11,0	9.298,- 11,0	9.747,- 11,0	10.505,- 15,0	10.639,- 15,0
Gebläse inkl. Anschluss cbm / h Gebläse KW	2.323,- 16.000 7,5	2.919,- 20.500 11	3.073,- 26.000 15	3.811,- 31.000 18,5	3.811,- 31.000 18,5	4.131,- 38.000 22	5.052,- 49.000 30	5.740,- 57.200 37	8.262,- 72.000 2x 22
Flammenbrenner Flüssig oder Erdgas bis 1000KW	9.750,-	9.750,-	9.750,-	9.750,-	9.750,-	15.975,-	15.975,-	15.975,-	19.392,-
Indirekte Öl-Heizung Heizleistung in KW	5.445,- 116	6.418,- 163	9.493,- 233	10.673,- 273	10.673,- 273	16.018,- 406	16.018,- 406	30.756,- 700	35.374,- 900
Entlüftungshauben	1.800,- 9 St.	2.200,- 11 St.	2.400,- 12 St.	2.400,- 12 St.	3.000,- 15 St.	3.000,- 15 St.	3.400,- 17 St.	3.800,- 19 St.	4.600,- 23 St.
Domdeckel aufschieben	2.194,-	2.194,-	2.194,-	2.194,-	2.194,-	2.194,-	2.194,-	2.194,-	2.194,-
Preis für markierte Pos. €	43.502,-	47.492,-	51.431,-	56.025,-	61.094,-	77.081,-	86.122,-	97.005,-	122.595

Trocknen und Fördern

Schneckenkopf A im Grundpreis



Schneckenkopf B 25° Mehrpreis



Schneckenkopf C senkrecht Mehrpreis

Belüftungsboden mit Fegeschnecke im Grundpreis

