



IHR Partner für die Projektierung und
Lieferung von Mischfutterwerken,
Siloanlagen und Einzelmaschinen.



YOUR partner for the planning and
delivery of feedmill plants, silo
plants and individual machines.

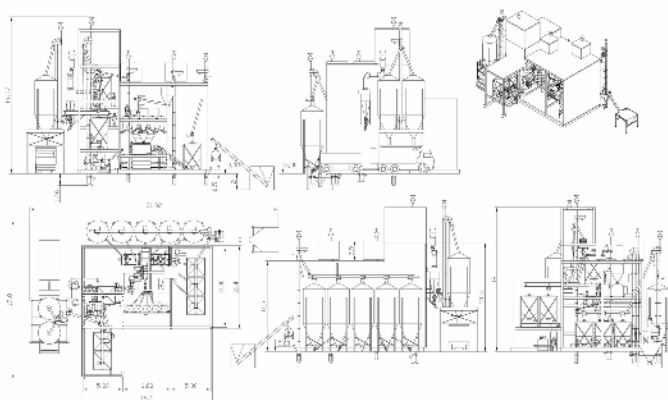


Ваш партнер по проектированию и
поставке комбикормовых заводов,
силосных установок и отдельных
машин.

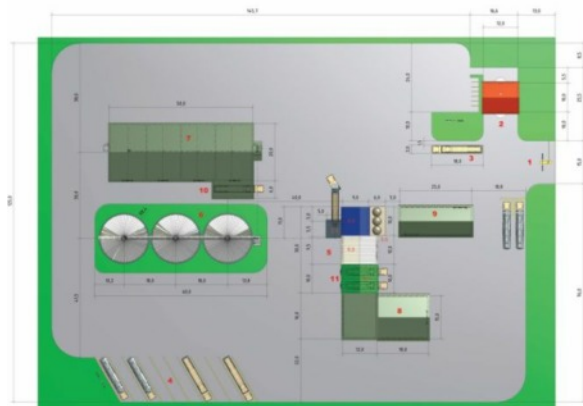
Projektierung und Auslieferung: / Engineering and delivery: / Проектирование и поставка:



- Mischfutterwerke – 5 bis 100 Tonnen Leistung die Stunde
- Mahl- und Mischanlagen – 0,5 bis 20 Tonnen die Stunde
- Premixanlagen – für die Vermischung von Konzentraten
- Pressenlinien – für Mischfutter, Biomassen
- Extrudierlinien – für Mischfutter, Fischfutter, Vollfett-Soja
- Siloanlagen – Reinigung, Trocknung, Lagerung
- Flachlagersysteme
- Prozess-Steuerungssysteme



- Feedmill plants – 5 to 100 tons per hour
- Grinding and mixing plants – 0,5 to 20 tons per hour
- Premix plants – for the mixing of concentrates
- Pelleting plants- for mixed feed, biomasses
- Extruding plants – for mixed feed, fish feed, fullfat-soya
- Silo plants – cleaning, drying, storage
- Flatstorage systems
- Process-controlling-systems with visualization



- Комбикормовые заводы — мощностью с 5 до 100 тонн в час
- Кормоцеха — мощностью 0,5 до 20 тонн в час
- Премиксные заводы — для смешивания концентратов
- Линии гранулирования — для рассыпных кормов, биомассы
- Линии экструзии — для рассыпных кормов, рыбных кормов, полножирной сой
- Силосные элеваторы — Очистка, сушка, хранение
- Напольное хранение
- Управление *ACU с визуализированием



Unsere Produkte / Our products / Наши продукты:

Silos / Silos / Силосы



Silos werden in Mischfutterwerken eingesetzt, um Produkte vor, während oder nach der Verarbeitung zu lagern.



Silos are used in feedmill plants to store products before, during or after processing.



Силосы используются на комбикормовых заводах для хранения продуктов до/во время обработки или после выработки, перед погрузкой.



Rohrförderschnecke / Screw conveyor auger / Круглые(трубные)шнеки



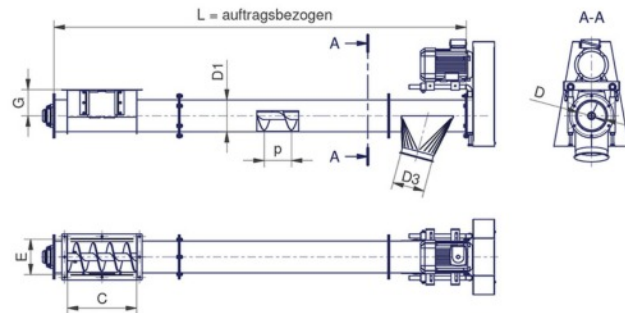
Rohrförderschnecken werden zur horizontal und ansteigenden Förderung von verschiedenen Schüttgütern wie zum Beispiel Getreide, Mais oder Reis eingesetzt. Die Förderleistung ist vom befördernden Gut sowie von der Einbauposition abhängig. Das Material kann Stahl S235JR, vollverzinkt, pulverbeschichtet oder Edelstahl 1.4301 sein wodurch es optimal für den Innen- und Außenbereich eingesetzt werden kann.



Screw augers are used for the horizontal and rising transport of various bulk materials such as grain, corn or rice. The capacity depends on the goods to be transported and the installation position. The material can be Steel S235JR, fully galvanized, powder-coated or stainless steel 1.4301, which makes it optimal for indoor and outdoor using.



Круглые (трубные)шнеки используются для горизонтальной и наклонной подачи различных сыпучих продуктов, таких как зерно, кукуруза или, например, рис. Производительность зависит от транспортируемого материала, а также от положения (наклона) установки. Возможен выбор материала: сталь S235JR, полностью оцинкованная, с порошковым покрытием или нержавеющая сталь 1.4301, что делает его оптимальным для внутреннего и наружного использования.



Technische Angaben (ρSch = 0,75 t/m³):

Typ	Leistung max. bei 45°	Länge max.	Schnecken- rohr-Ø	Windungs- Ø außen	Umdrehungs- geschwindig- keit	Material- stärke Außen-rohr	Rohr-Ø außen
	[t/h]	[m]	[mm]	[mm]	[UpM]	[mm]	[mm]
RS 100	3	10,00	28,0	85	410	2,00	102,00
RS 150	13	10,00	36,5	135	410	2,00	152,00
RS 200	40	12,00	48,3	200	390	3,00	226,00
RS 250	60	12,00	60,3	250	250	3,00	273,00
RS 300	80	12,00	76,1	300	250	3,00	340,00
RS 400							
RS 500							

Trogförderschnecke / Trough conveyor auger / Шнековые транспортёры желобкового типа



Trogförderschnecken sind für den waagerechten und leicht ansteigenden Transport von trockenen und rieselfähigen Schüttgütern geeignet.

Die Förderleistung ist vom befördernden Gut und von der Einbauposition abhängig. Das Material kann Stahl S235JR, vollverzinkt, pulverbeschichtet oder Edelstahl 1.4301 sein wodurch es optimal für den Innen- und Außenbereich eingesetzt werden kann.



Trough augers are suitable for the horizontal and slightly rising transport of dry and free-flowing bulk materials. The conveying capacity depends on the material to be transported and the installation position. The material can be Steel S235JR, fully galvanized, powder-coated or stainless steel 1.4301 which makes it optimal for indoor and outdoor using.



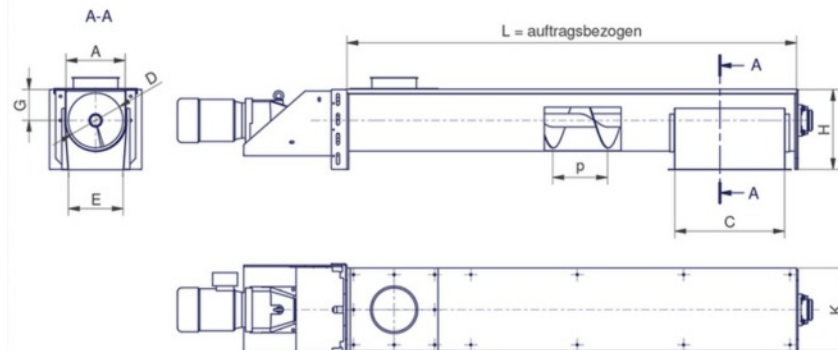
Транспортёры желобкового типа предназначены для дозирования и транспортировки сыпучих сухих материалов. Производительность транспортёра зависит от его расположения относительно горизонтали. Материал- оцинкованная сталь S235JR, с полным, или, с порошковым покрытием, или нержавеющая сталь 1.4301, что делает его оптимальным для внутреннего и наружного использования.

Technische Daten

Typ	Förderleistung waagerecht	Länge max.	Schnecken- innenrohr Ø	Windung- außen Ø	Umdrehungs- geschwindig- keit	Material- stärke Trog
	m³/h	[m]	[mm]	[mm]	[UpM]	[mm]
TS150	20	20,0	36,5	135,0	250	2,0
TS200	40	20,0	48,3	200,0	146	2,0
TS250	60	20,0	60,3	250,0	146	3,0
TS300	80	20,0	76,3	300,0	104	3,0
TS350	110	20,0	88,9	350,0	81	4,0
TS400	160	20,0	101,6	400,0	75	4,0



Maßblatt einfach für Trog-schnecken



Trogkettenförderer / Trough chain conveyor / Цепные скребковые транспортеры лоткового типа



Trogkettenförderer werden zur horizontalen Förderung unterschiedlichster Schüttgüter genutzt. Sie zeichnen sich durch einen geringen Kraftbedarf bei hoher Förderleistung über längere Distanzen aus. Aufgrund Ihrer Modulbauweise sind unterschiedliche Troglängen möglich. Das Material kann Stahl S235JR, vollverzinkt, pulverbeschichtet oder Edelstahl 1.4301 sein wodurch es optimal für den Innen- und Außenbereich einzusetzen ist.



Chain conveyors are used for the horizontal transport of different bulk materials. They are characterized by a low power requirement at high flow rates over longer distances. Due to their modular design different trough lengths are possible. The material can be steel S235JR, fully galvanized, powder coated or stainless steel 1.4301 which makes it ideal for indoor and outdoor using.

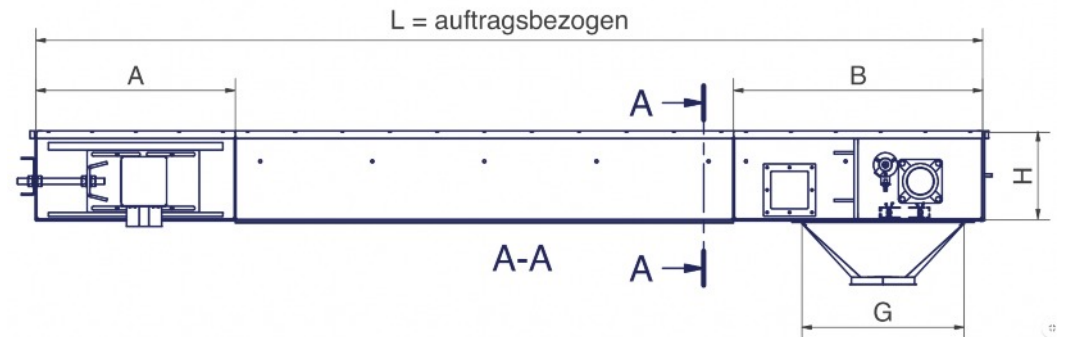
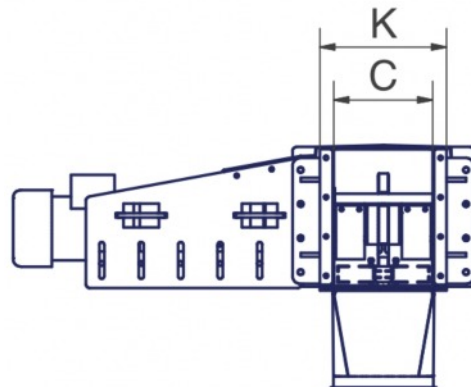


Цепные скребковые транспортеры лоткового типа используются для горизонтальной транспортировки разнообразных сыпучих материалов. Данные транспортеры используются при транспортировке материала на значительно длинные расстояния. Возможно модульная поставка и различные длины транспортеров. Материал может быть сталь S235JR, полностью оцинкованная, или с порошковым покрытием, или из нержавеющей стали 1.4301, что делает его идеальным для внутреннего и наружного использования.



Technische Angaben:

Typ	Leistung, max. [t/h]	Seitenblechstärke t	Bodenblechstärke t	Höhe	Länge max.	Förderkette		Kettenrad	
	$\rho_{Sch} = 0,75 \text{ t/m}^3$	[mm]	[mm]	[mm]	[m]	Lasche	Teilung	Zähne	Teilkreis-Ø
TKF 170	30	3	4	350	60	40x6	125	6	250,00
TKF 200	45	3	4	350	60	40x6	125	6	250,00
TKF 250	70	3	4	350	60	40x6	125	6	250,00
TKF 300	100	3	4	500	60	50x8	160	7	368,76
TKF 340	130	3	4	500	60	50x8	160	7	368,76
TKF 400	200	3	4	500	60	50x8	160	7	368,76
TKF 500	250	4	5	500	50	50x8	160	7	368,76



Becherelevatoren / Bucket elevator / Ковшовые нории



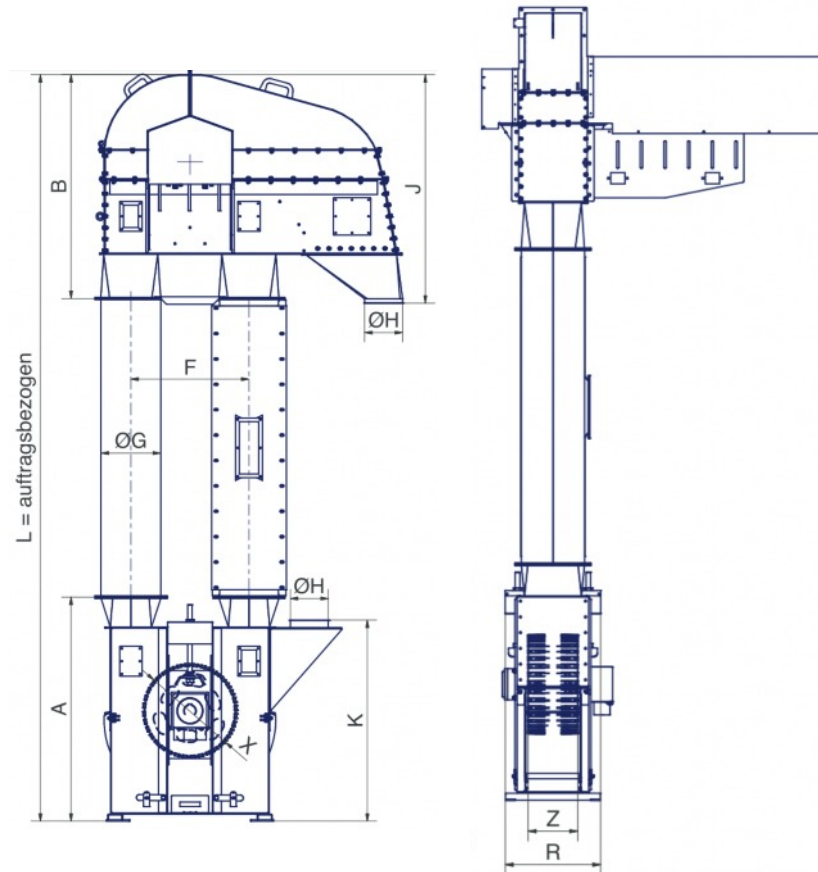
Becherelevatoren sind für die vertikale Förderung von unterschiedlichsten Schüttgütern gedacht. Sie zeichnen sich durch einen geringen Kraftbedarf bei hoher Förderleistung aus. Aufgrund Ihrer Modulbauweise sind unterschiedliche Rohrlängen möglich. Das Material kann Stahl S235JR, vollverzinkt, pulverbeschichtet oder Edelstahl 1.4301 sein wodurch es optimal für den Innen- und Außenbereich verwendbar ist.



Bucket elevators are used for the vertical conveying of a wide variety of bulk materials. They are characterized by a low power requirement at high flow rates. Due to their modular design different tube lengths are possible. The material can be steel S235JR, fully galvanized, powder coated or stainless steel 1.4301 which makes it ideal for indoor and outdoor using.



Ковшовые нории используются для вертикальной транспортировки широкого спектра сыпучих материалов. При к низкой потребляемой мощности показывают высокую производительность транспортировки. Возможна модульная поставка и различные длины танспортёров. Материал может быть сталь S235JR, полностью оцинкованная, или с порошковым покрытием, или из нержавеющей стали 1.4301, что делает его идеальным для внутреннего и наружного использования.



Technische Angaben:

Typ	Leistung, max. [t/h]	Anzahl Becher	max. Höhe	Gurtscheiben-Ø	Gurtscheibenbreite	Gurtbreite
	$\rho_{Sch} = 0,75 \text{ t/m}^3$	[Stück/m]	[m]	[mm]	[mm]	[mm]
BE 220	5 t/h	2	35	315	140	130
BE 220	10 t/h	3,5	35	315	140	130
BE 220	15 t/h	4,5	35	315	140	130
BE 220	20 t/h	6,5	35	315	140	130
BE 220	25 t/h	8	35	315	140	130
BE 280	20 t/h	3	35	400	190	180
BE 280	30 t/h	4,5	35	400	190	180
BE 280	40 t/h	6	35	400	190	180
BE 350	50 t/h	5	40	500	250	230
BE 350	60 t/h	6	40	500	250	230
BE 350	70 t/h	7	40	500	250	230
BE 350	80 t/h	8	40	500	250	230
BE 350	90 t/h	9	40	500	250	230
BE 400	70 t/h	4,5	50	630	315	300
BE 400	80 t/h	5,5	50	630	315	300
BE 400	100 t/h	6,5	50	630	315	300
BE 400	120 t/h	7,6	50	630	315	300
BE 500	120 t/h	3,7	50	630	400	380
BE 500	150 t/h	4,6	50	630	400	380
BE 560	150 t/h	3,5	50	800	425	400
BE 560	200 t/h	4,7	50	800	425	400
BE 560	225 t/h	5,2	50	800	425	400
BE 560	250 t/h	5,8	50	800	425	400
BE 800	400 t/h	16	50	800	700	650

Strukturmühle / Structure mill / Структурные дробилки



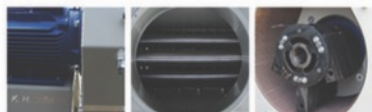
Strukturmühlen werden für die Zerkleinerung diverser Materialien eingesetzt. Ein Einlaufmagnet verhindert das Eindringen metallischer Fremdkörper in die Mahlkammer. Die Menge wird am Einlauf mechanisch reguliert. Ein einfacher Siebwechsel ist durch Öffnen des Frontdeckels möglich. Die Schläger sind bis zu vier mal verwendbar. Die Strukturmühle bietet eine Leistung von 1,5 t/h bis 10 t/h bei 3000 U/min. Die Mühle ist in Stahl S235JR pulverbeschichtet verfügbar.



Structure mills are used for the grinding of various materials. An infiltration of foreign metallic bodies into the grinding chamber is prevented by an inlet magnet. A mechanical flow control is possible at the inlet. A simple sieve change is possible by opening the front cover. The hammers are usable up to four times. The structure mill has a capacity of 1.5 t/h to 10 t/h at 3000 rpm. The mill is available in steel S235JR powder coated.

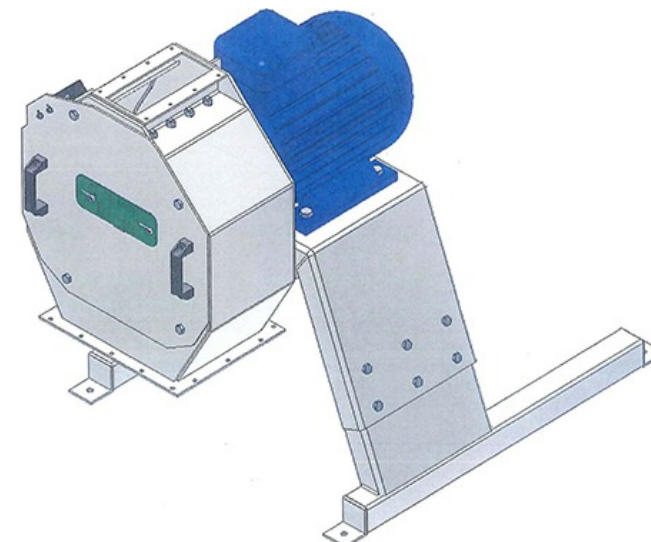
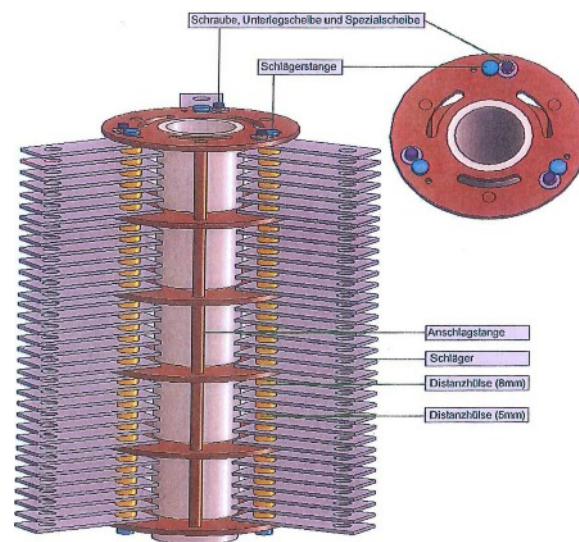


Структурные дробилки используются для измельчения различных материалов. Комплектуется магнитом против проникновения инородных тел в камеру измельчения. Механический регулятор подачи возможно предусмотреть на подаче материала в мельницу. Замена рабочих органов мельницы возможна при простом открытии передней крышки. Молотки возможно использовать по четыре раза. В предложении имеются структурные мельницы мощностью от 1,5 т/ч до 10 т/ч при 3000 оборотах. Мельница выпускается из стали S235JR с порошковым покрытием.



Typ	Länge	Breite	Höhe	Höhe Auslauf	Einlauf Ø	Auslauf Ø	Leistung t/h	Motorleistung kW
260	865	724 – 892	1215 – 1435	145 - 365	150	150	1,5 – 4,5	11 – 15
420	960	725 – 955	1295 – 1610	135 – 435	150	150	2,5 – 10	22 – 30

Alle Angaben in mm



Vertikalmühle / Vertical mill / вертикальная дробилка



Die Vorteile einer Vertikalmühle gegenüber einer horizontalen Hammermühle sind: Durchschnittlich 25% weniger Stromverbrauch. Es wird keine spezielle Aspiration in der Mahlkammer benötigt. Dies bewirkt eine erhebliche Energieeinsparung und einen begrenzten Verlust an Produktfeuchtigkeit während der Mahlphase. Siebe werden mit einem Schnellwechselsystem befestigt um den Austausch zu vereinfachen.

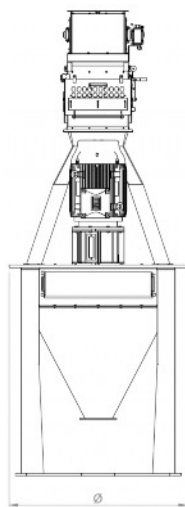
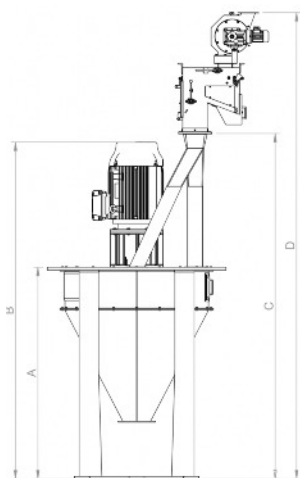


The advantages of a vertical mill compared with the horizontal mill are: On average, 25% less power consumption. There's no specific aspiration line in the mill chamber needed. This causes significant energy savings and limited product moisture loss during the grinding stage. Sieves, are fixed by a quick release system to make their replacement really easy.



Преимущества вертикальной дробилки над горизонтальной молотковой дробилкой: В среднем на 25% меньше энергопотребления. В камере помола не требуется специальная всасывающая линия. Это приводит к значительной экономии энергии и ограниченной потере влаги продукта во время фазы измельчения. Сита меняются быстросъемными приспособлениями для упрощения замены.

Vertikalmühle	WHM-V 600	WHM-V 900	WHM-V 1250
Motorleistung(kW)	45	75	90 / 110
UpM	2960	1480	1480
Siebfläche m ²	0,34	0,51	0,74
Siebhöhe mm	181	181	190
Filterfläche	20	35	50
Schläger	32/64	32/64	32/64
Leistung bei Mais mit 4 mm Sieb, t/h	10,5	18,5	24 / 28
Leistung bei Gerste mit 4 mm Sieb, t/h	2,5	4,5	6 / 7



Hammermühle / Hammer mill / Молотковые дробилки



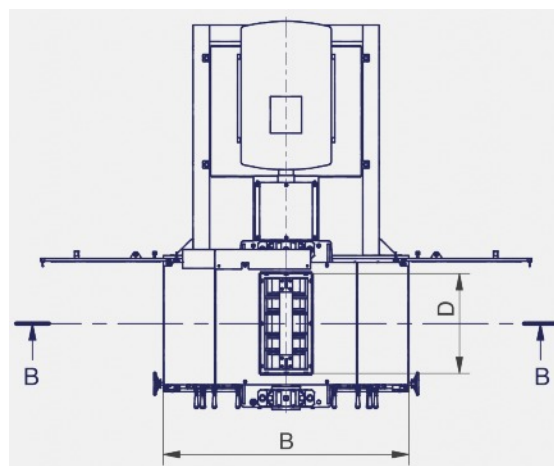
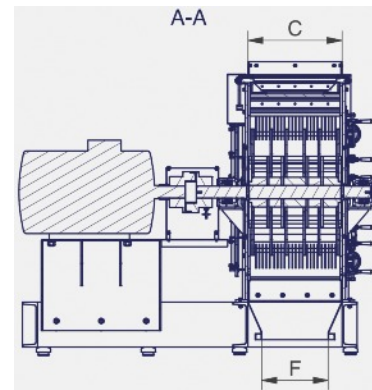
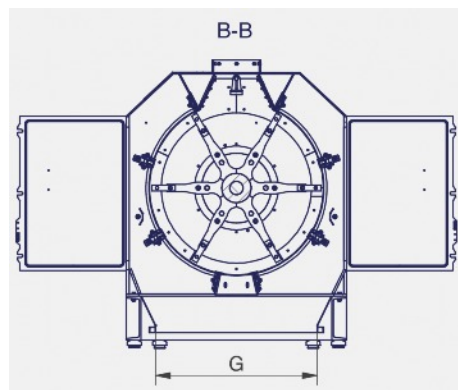
Hammermühlen sind für die Zerkleinerung verschiedener Materialien gedacht. Durch das Verändern der Lochsiebe oder der Rotordrehzahl können unterschiedlichste Mahlergebnisse erreicht werden. Die Mühle ist in Stahl S235JR pulverbeschichtet verfügbar.



Hammer mills are intended for the shredding of various materials. A wide variety of milling results can be achieved by changing the perforated sieves or the rotor speed. The mill is available in steel S235JR powder coated.



Молотковые дробилки предназначены для измельчения различных материалов. Путем замены сита или скорость ротора можно добиться большого разнообразия помола и достигнут желаемых результатов. Дробилки выпускаются из стали S235JR с порошковым покрытием.



	WHM 400/3000	WHM 400/1500	WHM 630/1500	WHM 1000/1500
Höhe A	727	1654	1953	1233
Breite B	562	1513	1500	810
Tiefe C	400	400	630	1000
Motorleistung (kW) P	22,0 30,0 45,0	55,0 75,0 90,0	90,0 132,0 160,0 200,0	250,0 355,0
Anzahl Schläger n	90	84	138	216
Breite Einlauf E	150	310	310	400
Länge Einlauf D	350	400	610	925
Breite Auslauf G	400	400	445	850
Länge Auslauf F	550	1330	1100	1130
Mahlleistung, max. (t/h)	3,00 – 5,00	6,00 10,00	10,00 25,00	25,00 – 35,00

Horizontalmischer / Horizontal mixer / Горизонтальный смеситель



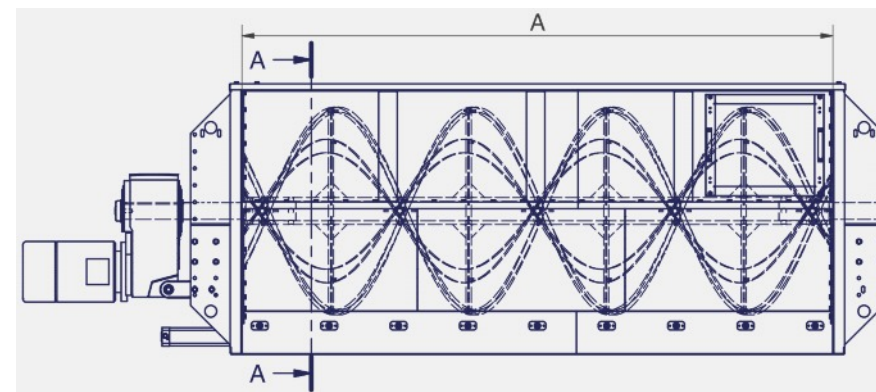
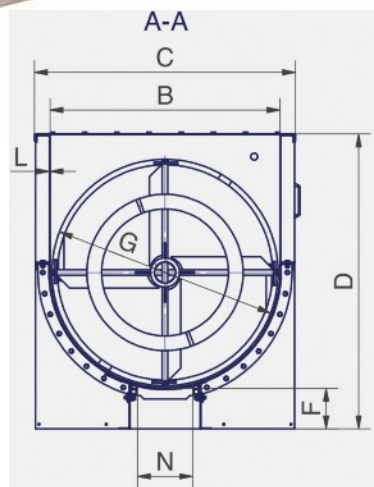
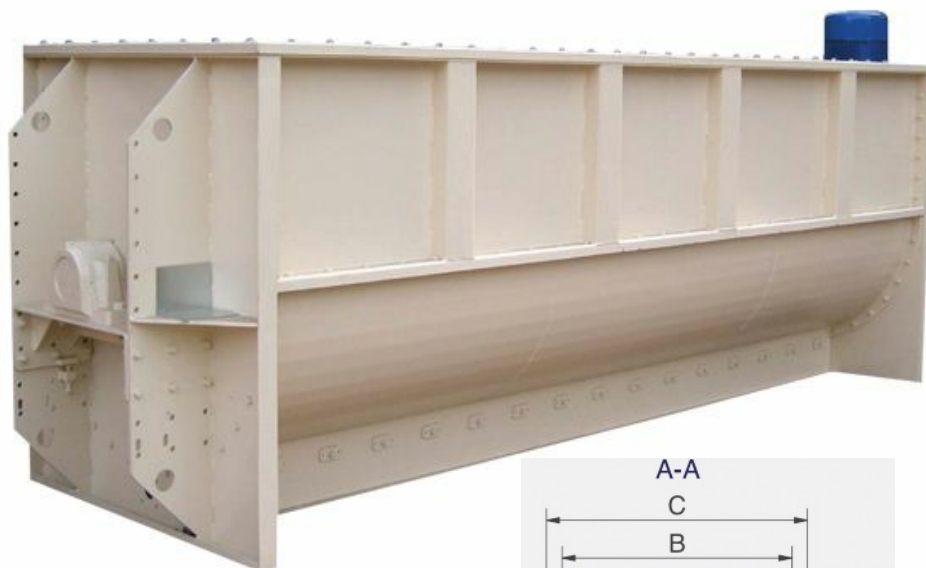
Durch gegenläufige Windungen werden verschiedene Schüttgüter und Komponenten mit hoher Mischgenauigkeit (1:100.000) gemischt. Hierbei werden Leistungen von 5 t/h bis 50 t/h erreicht. Die Mischer bieten ein Fassungsvermögen von 1.000 Liter bis zu 10.000 Liter. Der Horizontalmischer ist in Stahl 235JR, pulverbeschichtet und Edelstahl 1.4301 verfügbar.



Opposing turns mix various bulk materials and components with high mixing accuracy (1:100,000). This achieves capacities of 5 t/h to 50 t/h. The mixers have a capacity of 1,000 liters up to 10,000 liters. The horizontal mixer is available in steel 235JR, powder coated and stainless steel 1.4301.



Противоположные повороты смешивают различные кусковые материалы и компоненты с высокой точностью смешивания (1: 100,000). Это достигает емкостей 5 т/ч к 50 т / ч. они предлагают емкость 1.000 литров до 10.000 литров. Горизонтальный смеситель доступен в стали 235JR, покрытой порошком и нержавеющей стали 1.4301.



	WHMI 1000	WHMI 2000	WHMI 3000	WHMI 4000	WHMI 5000	WHMI 6000	WHMI 8000	WHMI 10000
Höhe D	1285	1320	1620	1620	1620	2100	2100	2100
Lichte Weite B	900	1000	1250	1250	1250	1520	1520	1520
Gesamtbreite C	1010	1100	1420	1420	1420	1700	1700	1700
Länge A	1500	2250	3000	3500	4000	3500	4500	5000
Windung-Ø G	880	980	1230	1230	1230	1500	1500	1500
Auslaufbreite N	300	300	300	300	300	400	400	400
Motorleistung (kW) P	5,5	11	18,5	18,5	22	30	37	55
Mischvolumen (L) V	1000	2000	3000	4000	5000	6000	8000	10000

Paddelmischer / Paddle mixer / Лопастной смеситель



Paddelmischer werden zum Vermischen von trockenen Mischgütern oder pulverartigen Komponenten bei der Premix- oder Futterherstellung verwendet.



Paddle mixers are used to mix dry mixtures or powdery components in premix or feed production.



Лопастной смеситель используются для смешивания сухих компонентов, а также порошкообразных компонентов при производстве премиксов или кормов.



Typ	Volumen (L)	Max. Last (Kg)	Leergewicht (Kg)	L	B	H
WPM500	500	310	870	2120	910	1210
WPM1000	1000	600	1450	2165	1230	1530
WPM2000	2000	1250	2200	3335	1490	1855
WPM4000	4000	2500	3800	3450	1890	2340
WPM6000	6000	3750	7200	4344	2172	2680
WPM8000	8000	5000	6800	4800	2172	2743
WPM10000	10000	6250	8500	5362	2172	2743

Pelletpresse / Pellet press / Гранулятор



Die Pelletpresse ist eine Maschine, die zur Herstellung von Pellets aus Mehlmischungen oder anderen Nebenprodukten wie Biomasse geeignet ist. Das Produkt wird über eine Speiseschnecke in den Konditionierer befördert. Vom Konditionierer aus fällt das Produkt in die Presskammer wo die Mischung durch zwei Koller durch die Matrize gepresst wird und dadurch die Pellets entstehen. Die Pelletpressen sind verfügbar mit einer Leistungskapazität von 200 Kg/h bis ≥ 45 t/h.



The pellet press is a machine that is used for the production of pellets from flour mixtures or other byproducts such as biomass. The feed is transported by a feeding screw into the conditioner. From the conditioner, the products falls into the press chamber where the mixture is pressed through the die by two rollers, thereby forming the pellets. The pellet press is available with a capacity of 200 kg/h to ≥ 45 t/h.



Гранулятор-это машина, которая подходит для производства гранул из мучных смесей или других побочных продуктов. Продукт транспортируется через питающий шнек в кондиционер. Из кондиционера продукт попадает в пресс гранулятор, где смесь прессуется двумя вальцами через матрицу, и в результате образуются гранулы. Прессы для гранул доступны с производительностью от 200 кг/ч до ≥ 45 тонн/час.



Krümler / Crumbler / Измельчитель



Dampfreduzierstrecke / Steam regulation system / Узел регулирования давления пара



Gegenstromkühler / Counterflow cooler / Охладитель



Unsere Gegenstromkühler zeichnen sich durch effiziente Kühlung feuchter und heißer Pellets mittels geringer Luftmengen aus. Das Produkt wird, nachdem es gleichmäßig auf der Behälteroberfläche verteilt wurde, von einem Luftstrom auf 5°C über Umgebungstemperatur gekühlt. Der Gegenstromkühler ist in Stahl 235JR, pulverbeschichtet und Edelstahl 1.4301 erhältlich.



Our counterflow coolers are characterized by efficient cooling of moist and hot pellets due to low air volumes. The product, after being evenly distributed on the container surface, is cooled by an air stream to 5°C above ambient temperature. The counterflow cooler is available in steel 235JR, powder coated and stainless steel 1.4301.



Наши противоточные охладители характеризуются эффективным охлаждением влажных и горячих гранул. Продукт, равномерно распределяется на поверхности контейнера, охлаждается потоком воздуха до 5°C температурой окружающей среды. Охладитель противотока доступен в стали 235JR, с покрытием порошке и нержавеющей стали 1.4301.



Typ		1.000	5.000	10.000	15.000	20.000	25.000
Länge		1100	1430	1910	2000	2350	2350
Breite		1100	1430	1910	2000	2350	2350
Höhe		2230	2930	3370	3652	3722	4022
Einlauf		300 x 245	250 x 250	460 x 460	460 x 460	460 x 460	460
Auslauf		200 x 200	245 x 245	250 x 250	250 x 250	300 x 300	300 x 300
Höhe Auslauf		450	560	310	590	660	960
Einlauf Luft		400 x 150	600 x 200	1000 x 250	1200 x 300	1300 x 315	1300 x 315
Leistung	t/h	1	5	10	15	20	25

Alle Angaben in mm

Befettungssystem / Fattening system / Система введения жира



Ein Befettungssystem wird zur Anreicherung von bestimmten Futtersorten mit Fett (z.B. Hühnerfutter) verwendet, ohne dabei die Verdichtung des Produktes zu beeinträchtigen.



A fattening system is used to fortify certain feed with fat (e.g., chicken feed) without compromising the compaction of the product.



Система введения жира используется для обогащения определенных кормов жиром (например, корм для кур) без ущерба для уплотнения продукта.



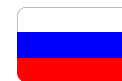
Absackanlage / Bagging line / Упаковочные установки



Absackanlagen werden genutzt, um das hergestellte Produkt in Säcken abzufüllen und diese zu verschließen. Die Säcke gibt es von 1 Kg bis zu 50 Kg. Dabei lassen sich bis zu 1.200 Säcke pro Stunde befüllen und verschließen.



Bagging systems are used to fill the manufactured product in bags and seal them. The bags are available from 1 kg to 50 kg. It can be filled and sealed up to 1.200 bags per hour.



Упаковочные установки используются для наполнения и запечатывания производимого продукта в мешки. Мешки бывают от 1 кг до 50 кг. При этом можно заполнять и закрывать до 1.200 мешков в час.



Mobile Maschinen zur Futtermittelherstellung und Transport / Mobile machines for feed production and transport /

Мобильные установки для приготовления кормов и установки для транспортирования кормов



Mit mobilen Maschinen kann standortunabhängig Futtermittel hergestellt werden. Die Maschinen werden mithilfe von Traktoren oder LKW's angetrieben und bewegt.

Die stationären Anlagen können fest installiert werden oder in einem Container verbaut, können diese beliebig transportiert werden.

Die fahrbaren Futtertanks sind in pneumatischer oder mechanischer Ausführung erhältlich. Von 8 cbm bis 140 cbm.



Mobile equipment for animal feed production makes it possible to produce animal feed independently of location. The machines are powered and moved by tractors or trucks.

The stationary systems can be permanently installed or integrated in a container, they can be transported as required.

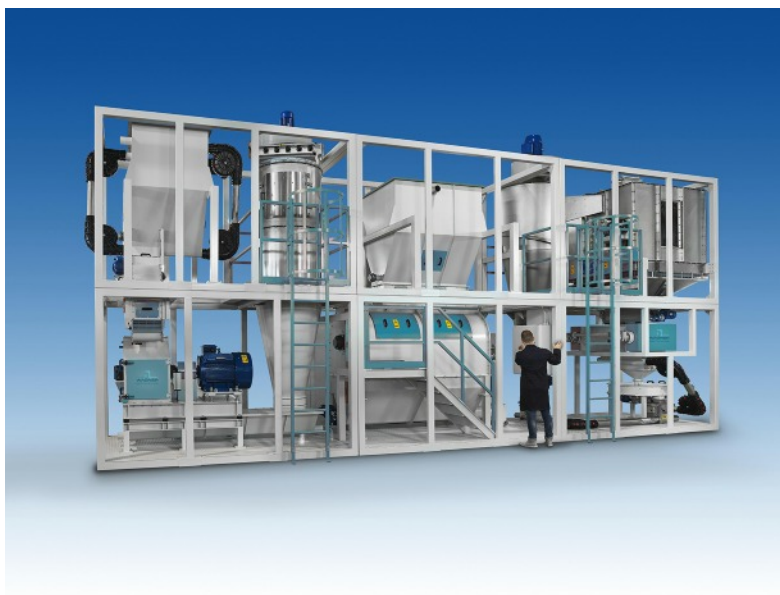
The mobile feed tanks are available in pneumatic or mechanical design. From 8 cbm to 140 cbm.



Мобильные измельчители и смесительные установки предоставляют возможность непосредственно на складе измельчать и смешивать корма. Для этого установка подключается к трактору и направляется на склад, а также управляется трактором. Требуемая мощность трактора зависит от мобильной установки для измельчения и смешивания.

Передвижные установки возможно размещать стационарно или разместить в контейнере и тем самым менять локацию.

Мобильные комбикормовые бункеры возможны в пневматическом и механическом исполнении. Объем от 8 до 140 м³.



Steuerungssysteme / Control systems / Автоматическая система управления



Ein automatisches Steuerungssystem bietet eine volle Automatisierung und Überwachung aller Prozesse im Getreidelager und im Mischfutterwerk. Eine kontinuierliche Produkterfassung und Rückverfolgbarkeit der Roh- und Fertigwaren ist mithilfe der Steuerung möglich. Über eine Internetverbindung lassen sich Fehler per Fernsteuerung beheben. Durch einen zweiten Server wird eine Absicherung der Produktion gewährleistet.



An automatic control system provides full automation and monitoring of all grain warehouse and feedmill plant processes. Continuous product capture and traceability of raw and finished products is possible with the help of the controller. Via an Internet connection, errors can be corrected remotely. There is a hedge of production through a second server.



Автоматическая система управления обеспечивает полную автоматизацию и мониторинг всех процессов в зернохранилище и на комбикормовом заводе. Непрерывный сбор и прослеживаемость сырья, готовой продукции возможна с помощью системы управления. Через интернет можно устранить ошибки дистанционно. Существует хеджирование производства, предоставляется второй сервер.







Wagner Feedmill & Silo Plants GmbH
Haßkamp 7
D-49688 Lastrup
Tel. +49 (0) 4471 7016568
Fax. +49 (0) 4471 7016569

