



a voyage lasts for 61 years

Путешествие длиною в 60 лет...





TANIS origins ...

TANIS derives from the last name of Company Founder Mr. Kemal TAN. 'Tan' meaning of "dawn" before the sunrise which affilates waking up early and moving ahead of others. Company name-TANIS, derives from the last name and reach significance of 'To MEET- To BUULO RELATIONSHIPS'. Since then, as a company, we carry out family principal and build our family including our clients and business partners. TANIS, becomes stronger with the extensive worldwide family members over 60 years of past.

Do you want to meet and join our TANIS family?

ТАНИШ происхождение...

ТАНИШ происходит от фамилии учредителя компании мистера Кемал ТАН. «ТАН» значит «рассвет» перед восходом солнца, которое поднимается рано и движется

вперед всех. Название компании «ТАНИШ» произошло от фамилии и достигло значения «встречать – строить отношения». И с того времени, как компания, мы несем семейные принципы историм нашу семью, включая наших клиентов и бизнес партнеров. ТАНИШ становится сильнее

собширной по всему миру семьей, члены которой вместе уже более 50 лет.

А Вы бы хотели встретиться и присоединиться к нашей ТАНИШ семье?



"Where, all your efforts yield success..."

«Где, все усилия приносят успех...»

"Where, all your efforts yield success..."





Our company, TANIS MACHINE TECHNOLOGIES is leading agricultural machines manufacturer Company since 1956 from TURKEY. We manufacture, export, install and commission flour, semolina, maize milling plants, oilseeds and pulses processing plants, grain stocking and handling systems and feed mills with the latest modern technological methods with any Kapasite range designed as compact or concrete construction forms in 24,000 m² closed area in Gaziantep Organized Industrial Zone.

We have obtained to certificate our quality standards to ISO, CE, TUV and TSE norms with the first modernization in 1990. Within the second modernization in 2014-2015, renewed our image in terms of institutionalism, professional management and new brands as,

Наша компания ТАНИШ Машинные технологии является ведущей компанией по производству сельскохозяйственных машин с 1956 года в Турции. Мы производим, экспортируем, устанавливаем и вводим в эксплуатацию установки на заводы по переработке муки, манной и кукурузной крупы, установки по переработке семечек (масличных культур) и бобовых культур, системы хранения и обработки зерна для комбикормовых заводов с использованием новейших современных технологических методов с любым диапазоном производительности, разработанным в виде компактных или бетонных конструкций на закрытой территории в 25 000 м² организованной в промышленной зоне Газиантепа.

Мы получили сертификат соответствия наших стандартов качества нормам ISO, CE, TUV и TSE с первой модернизацией в 1990 году. В рамках второй модернизации в 2014-2015 годах мы обновили наш имидж с точки зрения институционализма, профессионального управления и новых групп таких, как:



Within R&D dept, QC dept, brand new sand blasting chemical washing high technology paint facility, unconditional customer satisfaction policy and young and dynamic expert staff, we serve agro-industry technologies to all over the world from TURKEY.

Success is no coincidence

В пределах отделов R&D и QC, новая пескоструйная очистка, технология высокотехнологичных лакокрасочных материалов, безупречная политика удовлетворенности клиентов, молодой и динамичный экспертный персонал, мы обслуживаем технологии агропромышленности по всему миру из Турции.

Успех – это не случайное стечение обстоятельств...



OUR FACTORY

We process the best quality metal from ST-37 to Cr-Ni with the high-tech automatic steel processing benches minimizing human faults. ALL the machines, electronically and mechanically tested after production. Latest technology oven paint house has commissioned in the Last quarter of 2013 to improve our paint quality standards.

Quality control! occupational health and safety, raw material quality control!, research and development and project management departments are working hard for our customers satisfaction.

НАША ФАБРИКА

Мы обрабатываем высококачественный металл с СТ-37 до хромоникелевой стали при помощи высокотехнологических станков автоматической обработки стали, минимизируя человеческие ошибки. Все машины проверяются электронным и механическим способом после изготовления.

Новейшая технология печи для покраски введена в эксплуатацию в последнем квартале 2013 года для улучшения наших стандартов качества краски.

Контроль качества охраны труда и техники безопасности, качества сырья, исследований и разработок, отдел управления проектами – все эти отделы прилагают все усилия для удовлетворения интересов наших клиентов. 2015 Новее и мощнее

Newer And More Powerful *Новее и более мощнее*





FLOUR MILLING

Cleaning & Dampening

Vibro Sperator.....	12
De Stoner	13
Indent Cylinder.....	14
Tarrare Radiale.....	15
Dust Cyclone	16
Automatic Dampening Machine.....	17
Intensive Dampener	18
Peeler	19
Vibro Tarar.....	20
Dust Aspirator.....	21
Jet Filter	22
Plansifter.....	25
Samolina Purifier	26
Insect Detacher	27

Milling

Milling

Drum Detacher.....	28
Pneumatic Fan	29
Polygonal Bran Finisher	30
Impact Detacher	31
Vibro Feeder	32
Micro Feeder.....	33
CVibro Bran Finisher	34
Degerminator	35
Extraction Scale.....	36
Rotoflow.....	37
Flowmeter.....	38
Pneumatic Diverter.....	39
Control Plansifter	40
Carousel Packing Machine	41
Automatic Packing Machine	42

Packing

SEED PROCESSING

Super Cleaning Machine	46
Gravity Sperator	47
Triangle Destoner	48
Treating Machine	49
De-Awner.....	50
Rotary Separator	51
Calibrating Sieve	52
Vertical Peeling Machine	53
Splitting Machine.....	54
Polishing Machine	55
Automatic Grain Packing	56



FEED MILLING

Hammer Mill.....	60
Molasses Mixer	61
Mezclador - Mixer	62
Pellet Crumbler.....	63
Pellet Press Machine	64

GRAIN HANDLING

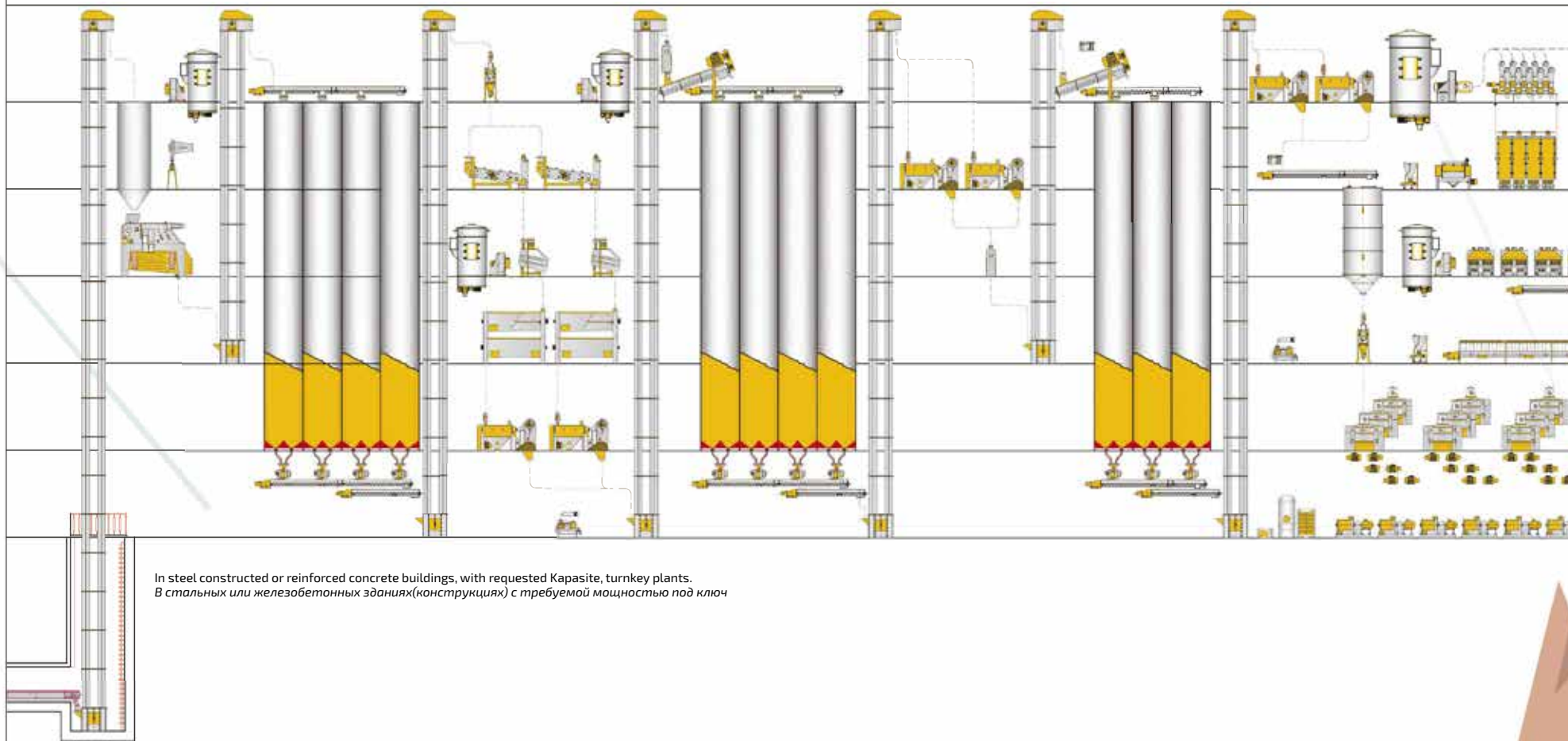
Aeroscreen Cleaner.....	68
Drum Separator.....	69
Storage Silos.....	70
Chain Conveyor	71
Bucket Conveyor	72-73
Rotary Valve	74
TRL High Pressure Blowers.....	75
Suction B	

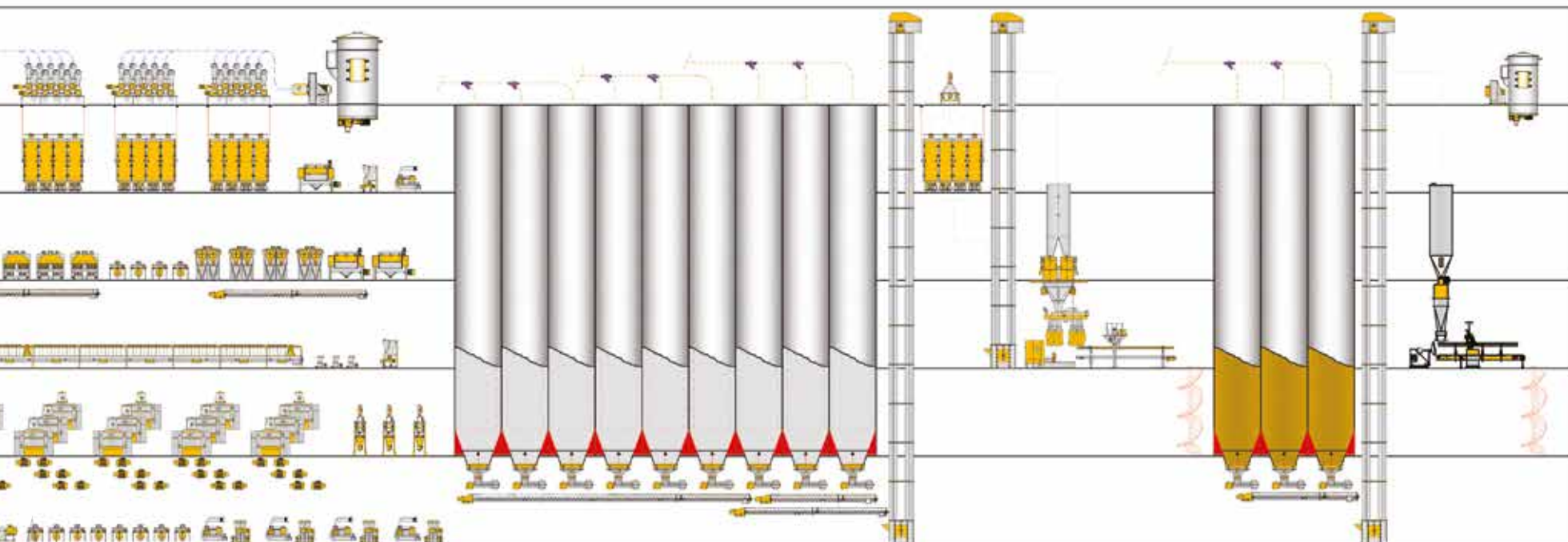
AUXILIARY EQUIPMENTS

Electric –Automation – Plc.....	80-81
Tube Conveyor	82
Screw Conveyor	83
Blower.....	84
Ecluse	85
Pneumatic Valve.....	86
Aluminyum Valve	87
Airlock.....	88
Cyclonet.....	89
Pipe And Box Magnet	90
Auxiliary Equipments	92-93

500 Ton/Day Capacity Flour Mill

500 тон/в день мощность мельницы







TANIS FLOUR MILLING

Milling the grains, has been an ancient habit of human being with the roots laying to 1st century BC, processing the grains into the main meal of human being, evolved to the modern milling technologies for creating the flour and the bread. As TANIS, we are proud to introduce our technology with high extraction and quality to process the natural products from earth to dishes. We have compiled the latest technology machines of our manufacture for the flour and semolina milling.

МУКОМОЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Измельчение зерна – это древняя человеческая привычка, которая уходит корнями в 1 столетие до нашей эры, обработка зерна превратила этот продукт в главную еду человечества, эволюционировав в современные технологии по измельчению зерна для создания муки и хлеба. Как ТАНИШ, мы очень горды представить Вам нашу технологию с высоким извлечением и качеством для обработки натуральных продуктов с земли в блюда. Мы применяем самые последние машинные технологии для нашего производства по помолу муки и манной крупы.





flour milling Мукомольные Мельницы flour milling Мукомольные Мельницы flour milling Мукомольные Мельницы



VİBRO ÇÖP SASÖRÜ ▽
SÉPARATEUR VIBRANT ▽
ВИБРАЦИОННЫЙ СЕПАРАТОР ▽
عربال المنقى الهزازى (غربال القمح الهزازى) ▽



SCOPE OF USE

It is a combined machine that separates wheat grains from bigger materials by considering length and dimensioning. Bigger materials are separated from smaller by the help of sieves.

Область применения

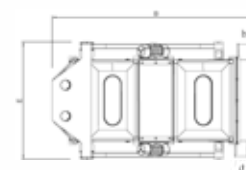
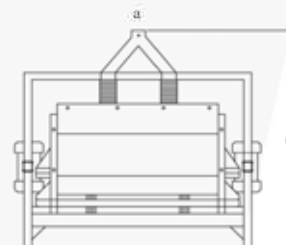
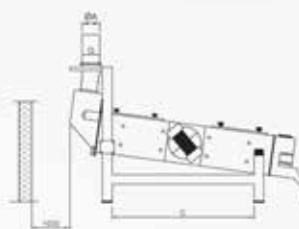
Это машина комбинированного типа, которая разделяет пшеничные зерна от материала крупнее, учитывая длину и размер. Крупный материал отделяется от материала мельче при помощи сита.

FEATURES AND ADVANTAGES

- ▽ Low energy consumption, high capacity and efficiency
- ▽ Noiseless working condition
- ▽ Easy cleaning
- ▽ Minimum and easy periodic maintenance
- ▽ Durability, long lifetime, easy and quick replacement of screen
- ▽ Dust-free construction

Особенности и преимущества

- ▽ низкое потребление энергии, высокая производительность и эффективность
- ▽ бесшумное рабочее состояние
- ▽ легкая чистка
- ▽ минимальное и простое плановое обслуживание
- ▽ длительный срок службы, простая и быстрая замена сита
- ▽ Устраняет пыль



MODEL Модель	DIMENSIONS mm- Размеры					TECHNICAL FEATURES - Технические характеристики							
	øA	B	C	D	E	Capacity - Мощность t/h т/ч		Cernedor mm- Сито, мм		Motor kw Двигатель кВт	Weights kg - Вес, кг		Gross Volume m³ Валовой объем, м3
						Pre-Cleaning Предварительная Очистка	Cleaning Очистка	Width Ширина	Length Длина		Net Нетто	Gross Брутто	
TMVS-80/160	120	1550	1190	1690	1310	15-20	3-8	800	2x800	2x0,28	450	480	5,9
TMVS-100/200		2120	1660	1770	1510	20-30	8-14	1000	2x1000		550	690	8,1
TMVS-150/200		2620	2160		2300	30-50	14-20	1500		2x0,40	630	750	9,7
TMVS-150/240	150					50-75	20-25		2x1200	2x0,90	700	830	12,8



SCOPE OF USE

De-Stoner machine is used for separation of same length however different density stones and impurities from grains. Briefly, pre-cleaning and sensitive cleaning is done material such as wheats, grains and pulses are seperated from heavier material such as stones, foreign grains, earthes, glasses. It is effective on all wheat, grain and pulse products. Because of it has high vacuum feature, can separate light impurities and dust.

KATLI TAŞ AYIRICI
EPIERREUR
ЭТАЖНЫЙ КАМНЕОТБОРОЧНАЯ МАШИНА
فاصل الحجر بالغربة

Область применения

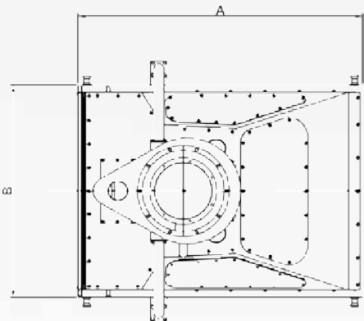
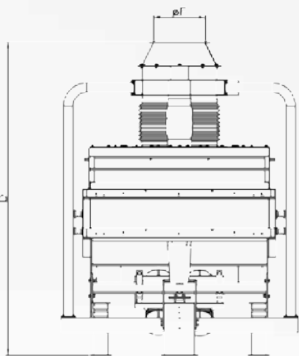
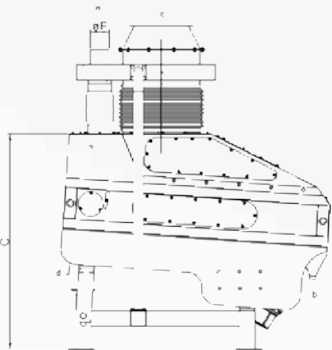
Камнеотборочная машина используется для разделения камней, одинаковой длины но разной плотностью, и примесей из зерна. Кратно, во время предварительной чистки и чувствительной очистки такой материал как пшеница, зерна и бобовые отделяются от материала тяжелее: такого, как камни, несоответствующие виду зерна, земля, стекло. Это эффективно работает со всеми видами пшеницы, зерен и бобовых культур. Поскольку у этой машины есть функция сильного вакуума, а значит она может отделять легкие примеси и пыль.

FEATURES AND ADVANTAGES

- Effective cleaning
- Automatic control
- Vibration free operation
- Durability
- Long life
- Long lasting special vibration absorbing rubber wedges

Особенности и преимущества:

- Эффективная очистка
- автоматический контроль
- бесшумная работа
- долговечность
- длительный срок службы
- долговечные специальные вибропоглощающие резиновые клинья



MODEL Модель	DIMENSIONS mm - Размеры						TECHNICAL FEATURES - Технические характеристики					
	A	BF	CE	D			Capacity t/h Мощность т/ч	Air Consumption m³/min Расход воздуха, м3/ мин	Motor Kw Двигатель кВт	Weights, Kg - Вес, кг		Gross Volume m³ Валовой объем, м3
										Net Нетто	Gross Брутто	
TDTA-60/120	1570	1200	1280	1950	120	350	5-6	90	2x0,25	410	480	3,0
TDTA-120/120	1870	1700	1430	2100		400	10-16	120	2x0,35	550	700	5,0
TDTA-120/180		2300				450	16-20	180	2x0,75	820	1050	9,0



SCOPE OF USE

Trieurs are used for length grading of all granular materials such as wheat, oat, maize, rice, fine seeds, lentils, sticks from sunflower etc., as well as for the extraction of unwanted short or long admixtures.

Область применения

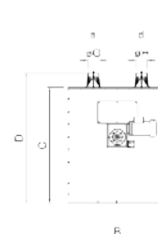
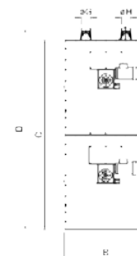
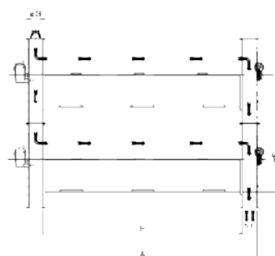
Триеры используют для сортировки по длине всех гранулированных материалов, таких как пшеница, овес, кукуруза, рис, мелкие семена, чечевица, семечка подсолнечника и другие. Также используют для извлечения не желаемых коротких или длинных примесей.

FEATURES AND ADVANTAGES

- High quality
- High efficiency
- High extraction
- High capacity
- Long life
- Perfect indent nest quality
- Interchangeable segments
- Easy maintenance and operation
- Low periodical maintenance
- Maximum efficiency with low energy consumption
- Aerodynamic and sturdy structure
- Anti leaking system

Особенности и преимущества

- Высокое качество
- Высокая эффективность
- Высокая экстракция
- Высокая производительность
- Длительный срок службы
- Идеальное качество отступов
- Взаимозаменяемые сегменты
- Простота в эксплуатации и обслуживанию
- Высокая износоустойчивость оборудования
- Максимальная эффективность при низком потреблении энергии
- Аэродинамическая и прочная конструкция
- Антипротекающая система



MODEL Модель	DIMENSIONS mm - Размеры								TECHNICAL FEATURES - Технические характеристики					
	A	B	C	D	E	øF	øG	øI	Capacity t/h	Мощность т/ч	Motor Kw	Weights, Kg - Вес, кг		Gross Volume m³ Валовой объем м3
									Barley Ячмень	Broken Сломанный	Двигатель кВт	Net Нетто	Gross Брутто	
TMTR-63/200/1	2880	1150	855	1055	2000	630	120	120	2,0	5,0	1x1,5	700	850	3,0
TMTR-63/200/2			1710	1910					4,0	8,0	2x1,5	1100	1370	7,0
TMTR-75/240/1	3350	1200	1000	1200	2400	730	120	120	3,0	6,0	1x2,2	800	1100	4,4
TMTR-75/240/2			2000	2200					6,0	12,0	2x2,2	1350	1700	8,8
TMTR-90/200/2	2920	1350	2400	3120	2000	900	150	120	5,0	10,0	2x2,2	1450	1750	13,5
TMTR-90/300/2	3920				3000				7,0	15,0	2x2,2	1950	2250	17,9
TMTR-90/400/2	4920				4000				10,0	20,0	2x3	2200	2550	22,4



RADYAL TARAR
TARRARE RADIALE
РАДИАЛЬНЫЙ ТАРАП
المنقى الهواءى الهزازى



SCOPE OF USE

It is used to eliminate light particles, foreign materials and dust from cereals and vegetable with efficacy and un minimum of air consumption.

Область применения

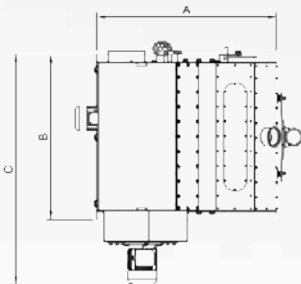
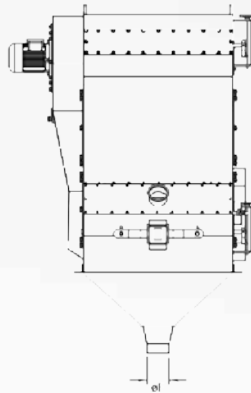
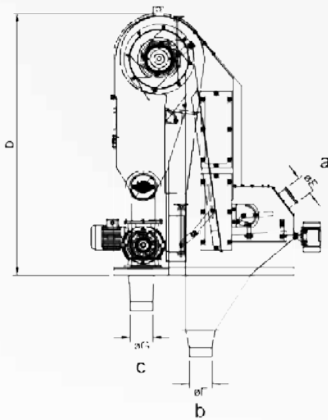
Используется для устранения легких частичек, чужеродных материалов и пыли от злаков и овощей с эффективностью и минимальным расходом воздуха.

FEATURES AND ADVANTAGES

- Low energy consumption and high efficiency
- Minimum and easy periodic maintenance
- Connection possibility to the central ventilation system
- Regular and uniform grain spreading by means of vibrating feeder
- Air flow with increasing and adjustable speed
- Easy and practical cleaning possibility
- Perfect cleaning and separation process due to precise adjustment
- Pre-decantation allow a better separation

Особенности и преимущества

- Низкое потребление энергии и высокая эффективность
- Минимальное и простое плановое обслуживание
- Возможность присоединения к центральной системе вентиляции
- Регулярное и равномерное распределение зерна с помощью вибрационного подающего механизма
- Поток воздуха с возможностью увеличения и регулируемой скоростью
- Простая и практичная возможность очистки
- Совершенный процесс очистки и разделения благодаря точному регулированию
- Предварительное фильтрование обеспечивает лучшее разделение



MODEL Модель	DIMENSIONS mm - Размеры							TECHNICAL FEATURES - Технические характеристики								
	A	B	C	D	øE	øF	øG	Air Consumption m³/min Расход воздуха, м3/ мин	Capacity t/h	Мощность т/ч	Motor kw Двигатель кВт			Weights, Kg Вес, кг		Gross Volume m³
								Pre-Cleaning Предварительная очистка	Cleaning Очистка	E.M.	R.M.	V.M.	Net Нетто	Gross Брутто	Gross Volume m³ Валовой объем, м3	
TMRT-60	1200	600	1220	2270	100	100	6-8	15-20	2-5	2,2	0,37	0,9	500	550	3,5	
TMRT-80		800	1420				8-12	20-30	5-8	3	0,55		550	610	4,0	
TMRT-100		1000	1620		120	120	12-15	30-50	8-20	4			600	670	4,7	
TMRT-150		1500	2480				15-20	50-75	20-24	2x2,2	0,75	0,18	900	1030	7,0	



Cleaning & Dampening | **DUST CYCLONE**

TOZ SIKLONU ▾
CYCLONE DE POUSSIÈRE ▾
ЦИКЛОН ПЫЛЕУЛОВИТЕЛЬ ▾
سیکلون الغبار ▾

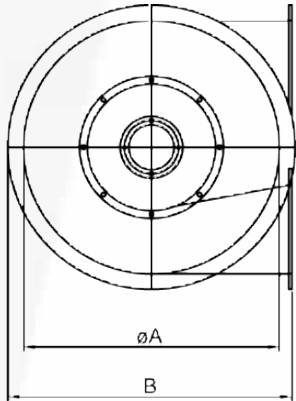
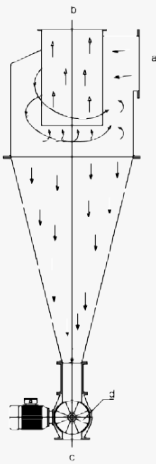
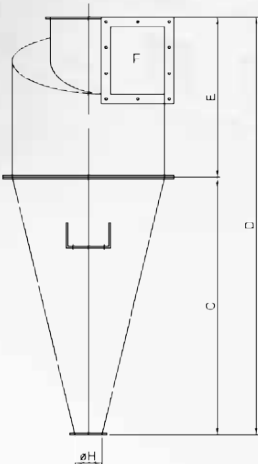


SCOPE OF USE

It consists of a system including cyclone, tripod, air lock, glass hopper collection pipes. The Pneumatic Cyclone is made of steel construction, and consists of a conic body at the upper part and a outlet pipe. It supplies the product to be separated from the air. At the time of this process, it is so designed that the air loss in the system is decreased and hold in minimum. The air, sucked with pneumatic fan, turns in the product mixture cyclone with a high speed and hits the cyclone wall and due to the centrifugal power, the product loses speed and flows downstairs from the conic side with the help of air lock.

Область применения

Он состоит из системы, включающей в себя циклон, штатив, воздушную пробку, стеклянные сборные. Пневматический циклон сделан из стали, состоит с конусообразного корпуса в верхней части и выпускной трубы. Он обеспечивает отделение продукта от воздуха. Он сконструирован таким образом, чтобы во время этого процесса потери воздуха в системе снижались и удерживались на минимуме. Воздух, всасываемый пневматическим вентилятором превращается в циклон со смесью продуктов с высокой скоростью ударяясь об стенку циклона, а также благодаря центробежной мощности продукт теряет скорость и спускается вниз по конусообразной стороне при помощи воздушной пробки.



MODEL Модель	DIMENSIONS mm - Размеры								TECHNICAL FEATURES Технические характеристики		
	øA	B	C	D	E	F	øG	øH	Weights Kg Вес, кг		Gross Volume m ³ Валовой объем, м3
									Net Нетто	Gross Брутто	
TMTS 820	820	920	1400	2270	870	290x370	410	160	170	242	2,00
TMTS 1000	1000	1110	1700	2750	1050	350x460	500		230	326	3,25
TMTS 1150	1150	1250	1950	3150	1200	360x500	575		320	416	4,52
TMTS 1350	1350	1450	2250	3650	1400	400x600	675		545	680	6,67
TMTS 1500	1500	1650	2500	4050	1500	500x700	700		715	860	8,75
TMTS 1650	1650	1750	2755	4455	1700	550x770	770		1050	1270	11,24
TMTS 1800	1800	1900	3010	4860	1850	600x840	840		1265	1470	14,11



OTOMATİK TAV MAKİNESİ ▀
 HUMIDIFICATION AUTOMATIQUE & SYSTÈME DE CONTRÔLE D'ÉCOULEMENT ▀
 АВТОМАТИЧЕСКАЯ УВЛАЖНИТЕЛЬНАЯ МАШИНА ▀
 ماكينة ترطيب الاوتوماتيكية ▀

SCOPE OF USE

Automatic dampening machine is used generally on the flour mills to reach the decided humidity on the cleaned wheat before the milling operation with high precision. It allows the output humidity net and homogenous regardless the intake wheats' humidity rate.

Область применения

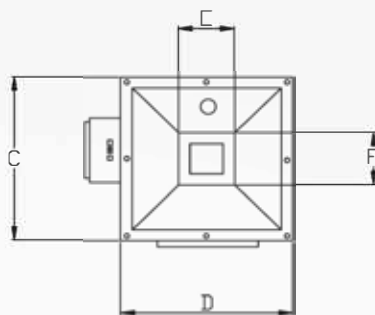
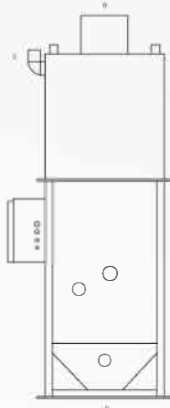
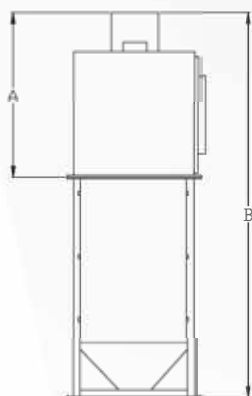
Автоматическая увлажняющая машина используется, как правило, на мельницах для достижения определенной влажности на очищенной пшенице до начала операции по фрезерованию (измельчению) с высокой точностью. Он обеспечивает желаемую в начале влажность и однородность на выходе, независимо от уровня влажности всасывания.

FEATURES AND ADVANTAGES

- ▀ High quality
- ▀ High performance
- ▀ High extraction
- ▀ High capacity
- ▀ Long life
- ▀ High precision
- ▀ Maximum hygiene
- ▀ Maximum safety
- ▀ Maximum easy operation
- ▀ Low periodical maintenance
- ▀ Minimum spare parts changing time
- ▀ Low energy consumption

Особенности и преимущества

- ▀ Высокое качество
- ▀ Высокая производительность
- ▀ Высокая экстракция
- ▀ Высокая мощность
- ▀ Длительный срок службы
- ▀ Высокая точность
- ▀ Максимальная гигиена
- ▀ Максимальная безопасность
- ▀ Максимальная простота в эксплуатации
- ▀ Высокая износоустойчивость оборудования
- ▀ Минимальные затраты времени на замену запасных частей
- ▀ Низкое потребление энергии



MODEL Модель	DIMENSIONS mm - Размеры				TECHNICAL FEATURES - Технические характеристики							
	A	B	C	D	E	F	Capacity Мощность	Air Hava Воздух	Motor kw Двигатель	Weights kg - Вес, кг		Gross Volume Валовой объем м3
							t/h т/ч	м3/мин	кВт	Net Нетто	Gross Брутто	
TMOT-15	150	2075	600	1100	445	430	1-25	5/6	1.7	165	215	2,5
TMOT-50	220	2380	800	1300	465	515	25-50	5/6	2.2	235	285	4.1



SCOPE OF USE

Intensive Dampen is used for giving water to the wheat in the flour mill. Annealing is done respectively in the 1st and 2nd unit for reaching the required humidity. Machine is made of metal. The main body could be disassembled. Giving water to the wheat quickly and equally by the means of three rotor system are realized by pressing and rubbing the wheat. Parts of the intensive dampen, which touch to water, are made of chrome nichel. Therefore, it is supplied more lasting used of machine and suitable for the health.

Область применения

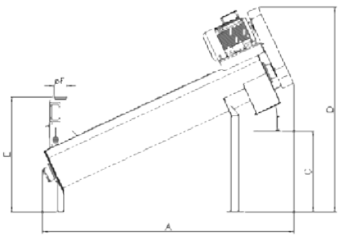
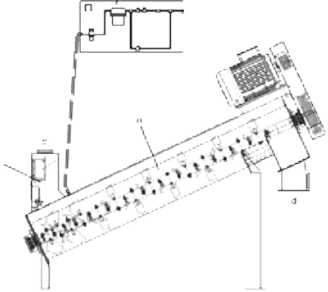
Интенсивный увлажнитель используется для подачи воды в пшеницу в мельнице. Опрыск производится соответственно в 1-м и 2-м блоке для достижения требуемой влажности. Машина выполнена из металла. Основная часть машины разбирается. Подача воды в пшеницу осуществляется быстро и равномерно за счет трех роторных систем и реализуется путем прессования и трения пшеницы. Части интенсивного увлажнителя, которые соприкасаются с водой, изготовлены из хромированного никеля. Поэтому он обеспечивает более продолжительное использование машины и безопасный для здоровья.

FEATURES AND ADVANTAGES

- High moistening ratio
- Low energy consumption
- Durability and long lifetime
- Minimum and easy maintenance
- Easy and quick installation
- Low investment, maintenance and operational cost
- Automatic flow rate control and adjustable moisture rate
- Stainless steel construction

Особенности и преимущества

- Высокий коэффициент увлажнения
- Низкое потребление энергии
- Выносливость и долговечность
- Минимальное и простое обслуживание
- Конструкция из нержавеющей стали
- Простая и быстрая установка
- Минимальные капиталовложения, минимальные расходы на техническое обслуживание и эксплуатацию
- Автоматическая регулировка расхода и регулируемый уровень влажность
- Конструкция из нержавеющей стали



MODEL Модель	DIMENSIONS mm - Размеры						TECHNICAL FEATURES Технические характеристики				
	A	B	C	D	E	ØF	Capacity t/h Мощность т/ч	Motor kw Двигатель кВт	Weights kg - Вес, кг		Gross Volume m³ Валовой объем, м3
									Net Нетто	Gross Брутто	
TMAT-354	2475	433	805	2030	1140	120	4-5	4	400	450	4.0
TMAT-355							8-10	5,5			
TMAT-357							12-15	7,5			
TMAT-507	2500	590	860	2225	1160	150	15-18	7,5	500	550	5.0
TMAT-511						170	18-20	11			
TMAT-515							20-22	15			
TMAT-618	3125	690	1235	2665	1735	200	25-30	18,5	675	750	5,5



KABUK SOYUCU ▽
BROSS A BLÉ / DÉCORTIQUEUR ▽
ОБОЕЧНАЯ МАШИНА ▽
قشارة الحبوب ▽



SCOPE OF USE

It eliminates the dust, the arista and beards from the kernels furthermore, it crumbles insects and detaches empty kernels and lumps of mud. An intensive friction and rubbing action between the kernels, the cover and the paddle type beaters will reduce the bacterial potential in the flour.

Область применения

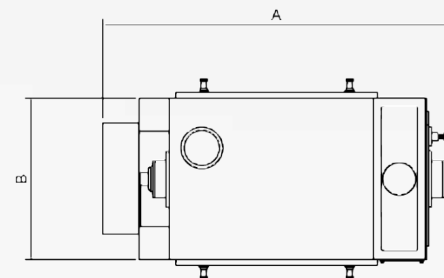
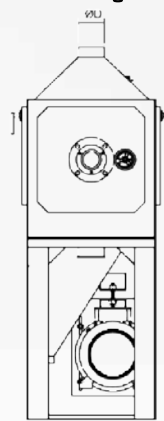
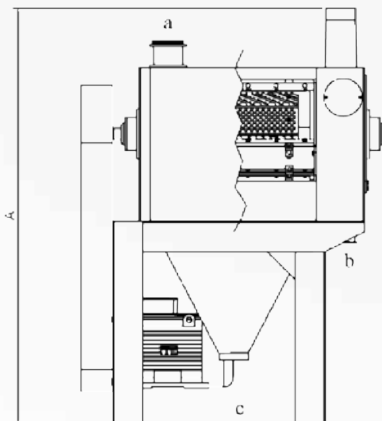
Она устраняет пыль, ости и остия у зерен, также она разрушает насекомых и отделяет пустые зерна и куски грязи. Интенсивное растирание об рубашку и лопастями и трение между зернами, уменьшает количество бактерий в муке.

FEATURES AND ADVANTAGES

- ▽ Low energy consumption and high efficiency
- ▽ Eliminates dust
- ▽ Noiseless working condition
- ▽ Efficient cleaning process
- ▽ Easy and quick replacement of the screen
- ▽ Minimum maintenance and easy cleaning
- ▽ Crumbles the insects, disintegrates the empties caryopses and the truss of earth and reduces the bacterial masse due the intensive rubbing.

Особенности и преимущества

- ▽ Низкое потребление энергии и высокая эффективность
- ▽ Устраняет пыль
- ▽ Бесшумная работа
- ▽ Эффективный процесс очистки
- ▽ Простая и быстрая замена сита
- ▽ Минимальное обслуживание и легкая чистка
- ▽ Дробит насекомых, разрушает пустые зерна и куски земли, также уменьшает количество бактерий из-за интенсивного растирания.



MODEL Модель	DIMENSIONS mm - Размеры				TECHNICAL FEATURES - Технические характеристики						
	A	B	C	øD	Capacity t/h Мощность т/ч		Air Consumption Потребность воздуха м3	Motor kw Двигатель кВт	Weights Kg Вес, кг		Gross Volume m³ Валовой объем, м3
					1. Cleaning 1.Очистка	2. Cleaning 2.Очистка			Net Нетто	Gross Брутто	
TBKS-37/60	1470	600	1445	120	4-5	3-4	10	7,5	380	440	1,5
TBKS-37/80		545			6-8	4-5	14	11	415	595	1,7
TBKS-45/80		720	1730	150	8-10	6-8	20	15	480	560	2,1
TBKS-45/80		840	1910		14-20	8-12	25	22	630	710	2,5



SCOPE OF USE

Vibrative separator is used in flour and semolina plants and in the cereal-cleaning units. This machine enables to be separated the impurities such as outer covering and dust in the cereal products via air sucking. This is a machine working by vibration with air sucking. Vibromotor makes possible to be cleaned of the material in the best way, providing the evenly distribution of the cereal product. In the term of easily mounting, throttle valve adjustments have been performed in both sides.

Область применения

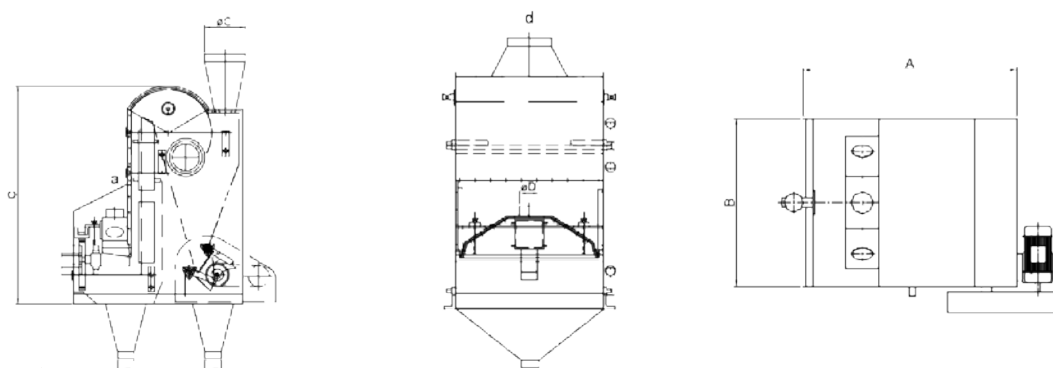
Вибрационный сепаратор используется на заводах по производству муки и круп, а также в комплексах по очистке зерновых культур. Эта машина позволяет отделять примеси, такие как лузга и пыль в продуктах из зерновых культур путем всасывания воздуха. Принцип работы этой машины – это вибрация с всасыванием воздуха. Вибромотор позволяет очищать культуру наилучшим образом, обеспечивая равномерное распределение зернового продукта. С точки зрения простой настройки, регулировка дроссельного клапана была выполнена с обеих сторон.

FEATURES AND ADVANTAGES

- ✓ **High quality**
- ✓ High performance
- ✓ **High efficiency**
- ✓ High capacity
- ✓ **Long life**
- ✓ High sensitivity
- ✓ **Maximum hygiene**
- ✓ Maximum security
- ✓ **Maximum ease of use**
- ✓ Minimum periodic maintenance needs
- ✓ **Minimum duration of the shift part**
- ✓ Minimum energy consumption
- ✓ **The minimum sound level**
- ✓ Excellence and aesthetic

Особенности и преимущества

- ✓ **Высокое качество**
- ✓ Высокая производительность
- ✓ **Высокая эффективность**
- ✓ Высокая мощность
- ✓ **Долговечность**
- ✓ Высокая чувствительность
- ✓ **Максимальная гигиена**
- ✓ Максимальная безопасность
- ✓ **Максимальная простота использования**
- ✓ Минимальные потребности в обслуживании
- ✓ **Минимальная длительность замены частей**
- ✓ Минимальное потребление энергии
- ✓ **Минимальный уровень звука**
- ✓ Высокое качество и эстетичность



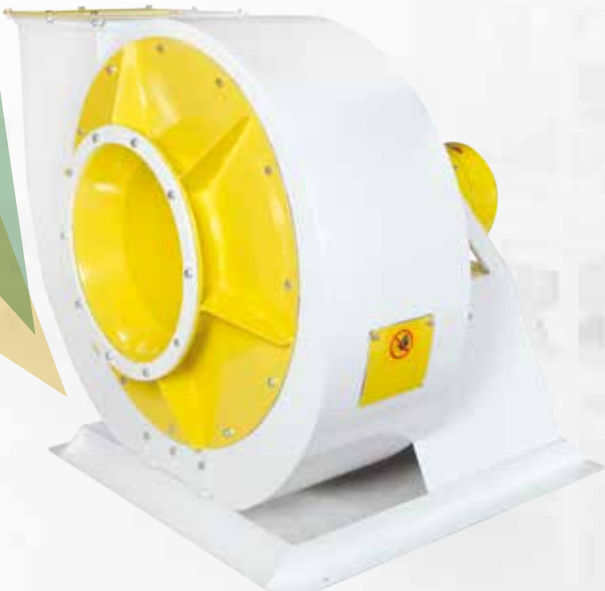
MODEL Модель	DIMENSIONS mm - Размеры							TECHNICAL FEATURES - Технические характеристики							
	A	B	C	øD	øE	øF	øG	Air Consumption m³/min Потребность воздуха м3/мин	Capacity - t/h Мощность т/ч		Motor kW Двигатель кВт		Weights kg Вес, кг		Gross Volume m³ Валовой объем, м3
									Mixture Смешанный	Dusty - Husk Пыль, шелухи	R.M.	V.M.	Neto Нетто	Gross Брутто	
TMVT-60	600	1380	1620	100			200	27-36	1,3-2,0	3,3-4,9	0,37	0,9	210	260	1,1
TMVT-80	800							46-64	2,0-2,7	4,9-6,6	0,55		355	410	1,6
TMVT-100	1000			120			300	54-72	3,0-4,0	7,3-9,9			415	470	2,0
TMVT-150	1500			150				72-100	5,4-7,2	13,3-17,7	0,75	0,18	620	700	3,1

TOZ ASPIRATORÜ ▾

ASPIRATEUR À POUSSIÈRE ▾

АСПИРАТОР ПЫЛИ ▾

مروحة الغبار ▾



SCOPE OF USE

A low pressure fan is used for the aspiration of different machinery groups in flour mills where necessary. Also used for the aspiration of purifiers.

Область применения

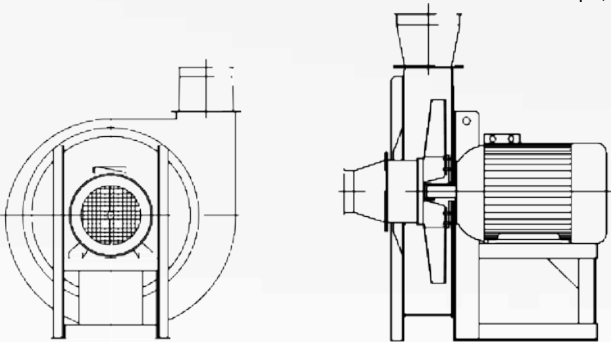
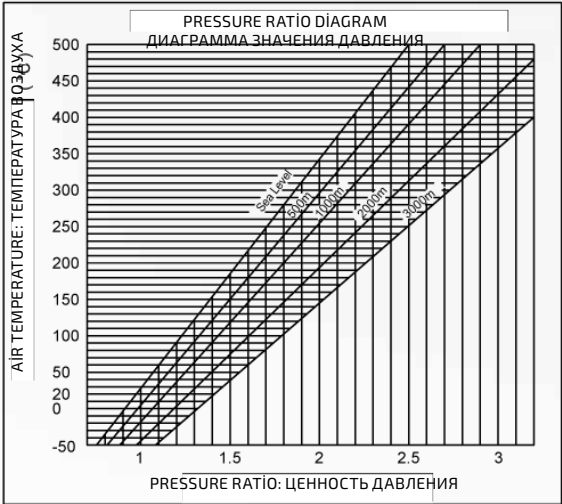
Вентилятор низкого давления используется для аспирации различных групп оборудования на мукомольных мельницах, а именно там, где это необходимо. Также используется для аспирации очистителей.

FEATURES AND ADVANTAGES

- High quality
- High efficiency
- High extraction
- High capacity
- Long life
- Maximum hygiene
- Maximum security
- Maximum simplified using
- Low periodical maintenance
- Low delay to change the spares parts
- Max. efficiency with low energy consumption
- Noise-free
- Vibration-free running
- Aerodynamic and sturdy structure

Особенности и преимущества

- Высокое качество
- Высокая эффективность
- Высокая экстракция
- Высокая производительность
- Долговечность
- Максимальная гигиена
- Максимальная безопасность
- Максимально упрощенное использование
- Высокая износоустойчивость оборудования
- Минимальное время простоя при замене запасных частей
- Максимальная эффективность при низком потреблении энергии
- Бесшумный
- Безвибрационная работа
- Аэродинамическая и прочная конструкция



MODEL Модель	MOTOR Двигатель		TOTAL PRESSURE (mmWC) Общее давление (Миллиметровая колонна воды)		150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
	кВт kw	об.мин rpm																		
TMTF-4	4	1500	Working Temp Ambiente Рабочая температура окружающей среды (20 °C)	Flow Поток (Q-m3/h)	6.930	6.497	6.115	5.775	5.471	5.198	4.950	4.725	4.520	4.331	4.158	3.998	3.850	3.713	3.584	3.465
TMTF-5,5	5.5				9.450	8.859	8.338	7.875	7.461	7.088	6.750	6.443	6.163	5.906	5.670	5.452	5.250	5.063	4.888	4.725
TMTF-7,5	7.5				12.600	11.813	11.118	10.500	9.947	9.450	9.000	8.591	8.217	7.875	7.560	7.269	7.000	6.750	6.517	6.300
TMTF-11	11				18.900	17.719	16.676	15.750	14.921	14.175	13.500	12.886	12.326	11.813	11.340	10.904	10.500	10.125	9.776	9.450
TMTF-15	15				25.200	23.625	22.235	21.000	19.895	18.900	18.000	17.182	16.435	15.750	15.120	14.538	14.000	13.500	13.034	12.600
TMTF-18,5	18.5				31.500	29.531	27.794	26.250	24.868	23.625	22.500	21.477	20.543	19.688	18.900	18.173	17.500	16.875	16.293	15.750
TMTF-22	22				37.800	35.438	33.353	31.500	29.842	28.350	27.000	25.773	24.652	23.625	22.680	21.808	21.000	20.250	19.552	18.900
TMTF-30	30				50.400	47.250	44.471	42.000	39.789	37.800	36.000	34.364	32.870	31.500	30.240	29.077	28.000	27.000	26.069	25.200
TMTF-37	37				63.000	59.063	55.588	52.500	49.737	47.250	45.000	42.955	41.087	39.375	37.800	36.346	35.000	33.750	32.586	31.500

JET FILTRE ▽
 FILTRE À JET ▽
 ДЖЕТ ФИЛЬТР ▽
 فلتر مرشح طائر ▽



SCOPE OF USE

Provides an outlet for cleaning air through a funnel after the purification of air – dusts mixture. The round filter body first purifies the mixture with cyclone system; after that the dust particles are held in bags.

FEATURES AND ADVANTAGES

Filter could be used in vacuum and pressure systems. The hose bag is cleaned with low pressure 0,5 bar cleaning air, which is purified from oil and water. Cleaning air consumption is 35-40 N. Lt x bag/ PlusxPlus/ minute.

- ▽ Loading Kapasite of filter according to the product.
- ▽ **Maximum cleaning rate of filter hose**
- ▽ The highest clean rate of cleaned air.
- ▽ **The cleaning ar tank is integrated with the filter; hence there's no need for any extra tank.**

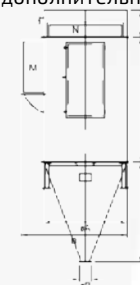
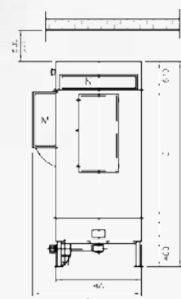
Область применения

Обеспечивает проход для очищенного воздуха через воронку после чистки воздушно-пылевой смеси. Корпус круглого фильтра сначала очищает смесь циклонной системой, после этого пылевые частицы хранятся в мешках.

Особенности и преимущества

Фильтр можно использовать в системах вакуума и давления. Мешок для шланга очищается при низком давлении 0,5 бар, который очищается от масла и воды. Потребление воздуха для очистки составляет 35 - 40 N. Lt x bag /PlusxPlus / мин. Оптимальная геометрия потока очищающего воздуховода в фильтрах показана ниже.

- ▽ **Нагрузочная способность фильтра в зависимости от продукта**
- ▽ Максимальная скорость очистки шланга фильтра
- ▽ **Самая высокая очищающая скорость очищенным воздухом**
- ▽ Очищающий воздушный резервуар интегрирован с фильтром; поэтому нет необходимости в дополнительном баке.



MODEL Модель		TMJF - 4				TMJF - 10				TMJF - 18				TMJF - 26				TMJF - 39				TMJF - 52				TMJF - 78				TMJF - 104				
		12	18	24	30	12	18	24	30	12	18	24	30	12	18	24	30	12	18	24	30	12	18	24	30	12	18	24	30	12	18	24	30	
Filtration area Площадь фильтрации м2		1,7	2,6	3,4	4,0	4,3	6,4	8,6	10	7,7	11,5	15,5	18	11,2	16,6	22,4	26	16,8	25	33,5	39	22,4	33,3	44,7	52	33,5	50	67	78	44,7	66	89	104	
DIMENSIONS mm - Размеры	øA	500				750				1000				1140				1340				1500				1840				2020				
	B	575				895				1215				1410				1640				1860				2340				2520				
	C	1200	1800	2400	3000	1200	1800	2400	3000	1200	1800	2400	3000	1200	1800	2400	3000	1200	1800	2400	3000	1200	1800	2400	3000	1200	1800	2400	3000	1200	1800	2400	3000	
	D	2670	3270	3870	4470	2670	3270	3870	4470	2670	3270	3870	4470	2670	3270	3870	4470	2670	3270	3870	4470	2670	3270	3870	4470	2670	3270	3870	4470	2670	3270	3870	4470	
	E	3070	3670	4270	4870	3170	3770	4370	4970	3270	3870	4470	5070	3670	4270	4870	5470	3670	4270	4870	5470	3670	4270	4870	5470	3670	4270	4870	5470	3670	4270	4870	5470	
	F	2370	2970	3570	4170	2570	3170	3770	4370	3060	3660	4260	4860	3250	3850	4450	5050	3528	4128	4728	5328	3748	4348	4948	5548	4300	4900	5500	6100	4404	5004	5604	6204	
	G	2770	3370	3970	4570	3070	3670	4270	4870	3660	4260	4860	5460	4250	4850	5450	6050	4528	5128	5728	6328	4748	5348	5948	6558	5300	5900	6500	7100	5404	6004	6604	7204	
	H	2610	3210	3810	4410	2845	3445	4045	4645	3380	3980	4580	5180	3600	4200	4800	5400	3918	4518	5118	5718	4178	4778	5378	5978	4780	5380	5980	6580	4934	5534	6134	6734	
	I	400				400				400				400				400				400				400								
	J	400				500				600				1000				1000				1000				1000								
	K	500				700				1190				1380				1658				1878				2430				2534				
	L	240				275				320				350				390				430				480				530				
	M	280 x 150				280 x 360				280 x 620				280 x620				280 x 800				280 x 1150				280 x 1450				280 x 1750				
	N	100 x 200				150 x 300				215 x 400				270 x 520				300 x 650				360 x 750				500 x 850				500 x 1250				
	O	200 x 300				250 x 400				300 x 500				350 x 600				400 x 700				655 x 1140				855 x 1140				855 X1310				
	P	80 x 80				115 x 115				160 x 160				190 x 190				230 x 230				270 x 270				300 x 300				350 x 350				
	øR	160				160				160				160				160				160				160								
	α	30°				30°				15°				15°				12°				12°				9°				9°				
Sleeves - Количество мешков		4				10				18				26				39				52				78				104				
Weights kg - Вес, кг	Net Нетто	180	200	220	240	285	320	355	390	485	545	605	665	585	655	725	795	890	995	1100	1205	1115	1240	1365	1490	1615	1790	1965	2140	2120	2375	2630	2885	
	Gross Брутто	252	280	308	336	370	416	461	507	606	681	756	831	702	786	870	954	1068	1194	1320	1446	1283	1426	1570	1740	1857	2059	2260	2461	2438	2731	3025	4428	
Gross Volume Валовой объем		m³	2,0	2,5	3,0	3,2	3,7	4,1	4,9	5,8	4,66	5,96	7,3	8,5	5,7	7,2	8,77	10,3	7,76	9,8	11,9	12,2	9,5	11,9	14,4	16,7	13	16,2	19,4	22,7	16,3	20	27,6	28

Milling | PNEUMATIC ROLLER MILL

PNÖMATİK VALS ✓
APPAREIL À CYLINDRE PNEUMATIQUE ✓
ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ВАЛЬЦОВЫЙ СТАНОК ✓
ماكينة طحن بنوماتيكية (سلندر) ✓



SCOPE OF USE

Roller mills are used to grind the grains into flour in flour and samolina mills. These machines are specially designed for high extraction in lifelong grinding operations which grinds the grains between a set of rollers which is designed either smooth or fluted depending on the operation diagram.

Область применения

Роликовые вальцы используются для измельчения зерна в муку на мучных и маннх мельницах. Эти машины специально предназначены для высокой экстракции при длительных операциях по перемалыванию, которые размалывают зерна между набором роликов, которые предназначены либо для гладкой, либо для рифленой в зависимости от схемы работы.

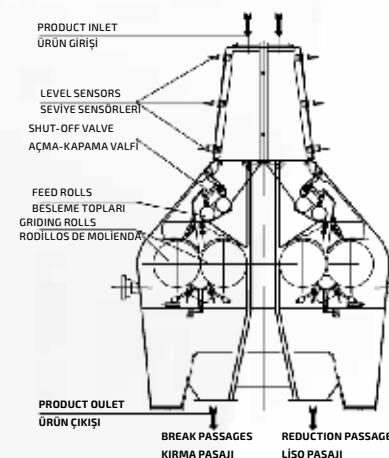
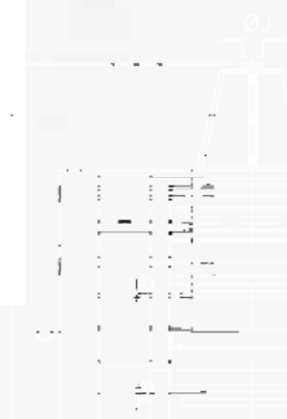
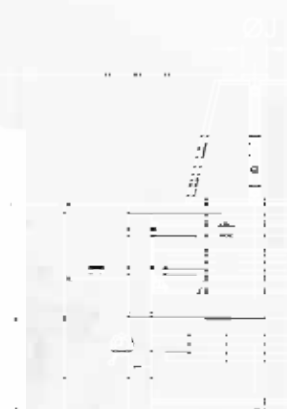


FEATURES AND ADVANTAGES

- ✓ Manufactured from highly isolated inner surface materials which does not allow the particulates to stick the surfaces.
- ✓ Special carbon steel, monoblock, CNC processed chasis
- ✓ Optionally roller speed and gap control over PLC system
- ✓ Grinding operation with 500-550 Brinell hardness special casted and perfect balanced rolls.
- ✓ Precision adjustment option for the rollers gaps in micron sensitivity
- ✓ Maximum capacity and efficiency
- ✓ Low energy consumption and maintenance costs
- ✓ PLC system connectivity and operational
- ✓ Easy roller dismantling and maintenance
- ✓ Product feeding control system, adjustable feeding and capacity 6-control
- ✓ Parallel operating rolls
- ✓ Noiseless and smooth operation
- ✓ New model timing belt driven motor technology
- ✓ Inspection glasses and aesthetic appearance
- ✓ Smooth handles and covers
- ✓ Easy roller changing system.
- ✓ Isolated vibro-free body

Особенности и преимущества

- ✓ Изготовлен из высокоизолированных материалов внутренней поверхности, которые не позволяют элементам прилипать к поверхностям.
- ✓ Специальная углеродистая сталь, моноблок, обработанный CNC
- ✓ Опциональное управление скоростью ролика и управление зазором по системе ПЛК
- ✓ Перемалывающая операция с твердостью 500-550 Brinell специальной литыми и идеально сбалансированными роликами.
- ✓ Точный вариант регулировки для зазоров роликов в микронной чувствительности.
- ✓ Максимальная мощность и эффективность.
- ✓ Низкое энергопотребление и эксплуатационные расходы.
- ✓ Возможность подключения и функционирования через системы ПЛК.
- ✓ Легкий демонтаж и обслуживание роликов.
- ✓ Система контроля подачи продукта, регулируемое питание и мощность бти-контроля.
- ✓ Параллельные рабочие ролики.
- ✓ Бесшумная и плавная работа.
- ✓ Новая модель двигателя с ременным приводом.
- ✓ Смотровые стекла и эстетический вид.
- ✓ Гладкие ручки и крышки.
- ✓ Легкая система смены роликов.
- ✓ Изолированный безвибрационный корпус.



MODEL Modelь	DIMENSIONS mm- Размеры										TECHNICAL FEATURES - Технические характеристики			
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	ØJ	Feed Rolls kw Питания электродвигателей кВт	Weights kg- Вес, кг		Gross Volume m³ Валовой объем, м³
												Net Нетто	Gross Брутто	
TMRM-4x250/800	1650	1350	1350	1988	1100	1030	550	171	334	ø120	0,55	2.920	3.230	5,7
TMRM-4x250/1000	1850				1300		650				0,75	3.120	3.430	6,95
TMRM-4x250/1250	2100				1550		900					3.470	3.820	7,80
TMRM-8x250/800	1650	1350	1800	2438	1100	1030	685	307	315	ø150	0,55	5.252	5.602	7,57
TMRM-8x250/1000	1850				1300		885				0,75	5.652	6.002	8,38
TMRM-8x250/1250	2100				1550		1135					6.250	6.652	9,40

KARA ELEK
PLANSICHTER CARRE
КВАДРАТНЫЙ РАССЕВ
منخل الدقيق



SCOPE OF USE

The plansifter is a machine that plays a very important role in the process of flour production. It is used for the sifting and classifying of grinded grain that grinded in the Roller Mills. The sifting process is arranged according to the milling diagram precisely. It is designed for the maximum possible sifting area in minimum limited spaces.

Область применения

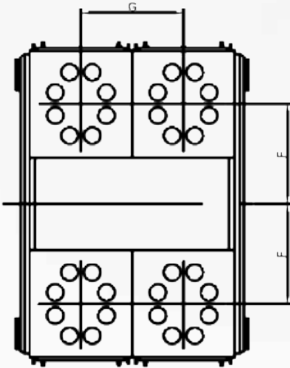
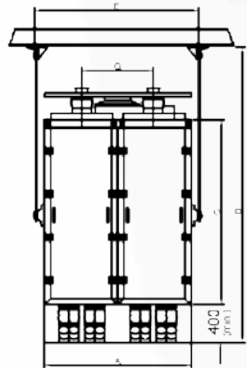
Квадратный рассев – это машина, которая играет очень важную роль в процессе производства муки. Он используется для просеивания и сортировки измельченного зерна, которое было измельчено в роликовых мельницах. Процесс просеивания соответствует в точности схеме измельчения. Он предназначен для максимально возможной площади просеивания в минимально ограниченных пространствах.

FEATURES AND ADVANTAGES

- Special adjustable pressure equipment is used to press the stack of sieve frames down
- Easy to change sieves, easy and simple checking.
- Each sieve passage can have two inlets to split the desired passage into two passages.
- The centrifugal force can be adjusted by setting the weights and this will allow a bigger or smaller turning orbital circle.
- They are used in plants with large sieving capacities. The sifter size will vary according to the capacity required. It is always possible to get better classification of products and maintain large capacities by making use of different sieve configurations.
- High sifting capacity can be obtained by using different frame heights and intermediate frames (spacers). In this way, below and above sifting paths can be adjusted.
- Effective sifting at high capacities. It is possible to increase 20 % sifting area by using special type sifter boxes.
- Each sifting cabin can accommodate up to 28 sieves.
- 30 sieves in Jumbo types
The access doors are closed by a special pressure-clamping device provides proper and tight closing
- Square shaped sieves having an unchangeable structure, are made of first quality stable wood and are completely covered with laminated plastic (Formica),
- More sifting area possibility by changing the sieve frames position in right angle
- Vertical and horizontal dividing possibility of sifting passages at any required level
- Easy cleaning and maintenance possibility
- Internally coated insulation panels to avoid condensation, if necessary,
- A large variety of standard and special sieves enable the arrangement of many sifting in order to meet any flow sheet demand.

Особенности и преимущества

- Специальное оборудование с регулируемым давлением используется для сжатия стопки ситовых рамок вниз
- Простота замены сит, легкая и простая проверка.
- Каждый проход сита имеет два входа для разделения желаемого прохода на два.
- Центробежную силу можно настроить, установив вес и это позволит увеличить или уменьшить круговую орбиту.
- Они используются на заводах с большой пропускной способностью. Размер сита меняется в зависимости от требуемой производительности. Это всегда позволяет получить лучшую классификацию продуктов и поддерживать большие мощности за счет использования различных ситовых конфигураций.
- Высокая просеивающая способность может быть получена с помощью использования разной высоты рам и промежуточных прокладок. Таким образом, можно отрегулировать верхние и нижние просеивающие пути
- Эффективное просеивание на больших мощностях. Можно увеличить площадь просеивания на 20%, используя специальные виды рам с ситом.
- Каждая просеивающая cabina может вмещать до 28 сит.
- 30 сит по типу Jumbo.
- Дверцы доступа закрываются специальным прижимным зажимом и этим обеспечивается правильное и плотное закрытие.
- Квадратные ситовые решетки с неизменяемой структурой, изготовлены из первоклассной качественной устойчивой древесины и полностью покрыты ламинированным пластиком (Formica).
- Возможность большей площади просеивания путем изменения положения ситовых рамок под прямым углом
- Возможность вертикального и горизонтального разделения просеивающих проходов на любом требуемом уровне.
- Возможность легкой очистки и обслуживания.
- Внутренние изоляционные панели, чтобы избежать конденсации, если необходимо.
- Большое разнообразие стандартных и специальных сит дает возможность для расположения множества просеиваний для соответствия любой технологической схемы.



DIMENSIONS mm Размеры		MODEL - Модель				TMSP 2/16	TMSP 2/20	TMSP 2/24	TMSP 2/28	TMSP 4/16	TMSP 4/20	TMSP 4/24	TMSP 4/28	TMSP-G 4/30	TMSP 6/16	TMSP 6/20	TMSP 6/24	TMSP 6/28	TMSP-G 6/30	TMSP 8/16	TMSP 8/20	TMSP 8/24	TMSP 8/28	TMSP-G 8/30
		A				765				1515				2020	2260				2880	3005				3800
		B				2275				2275				2765	2275				2765	2275				2765
		C				1250	1700	1850	2150	1250	1700	1850	2150	2400	1250	1700	1850	2150	2400	1250	1700	1850	2150	2400
		D				2500	2800	3100	3250	2500	2800	3100	3250	3370	2500	2800	3100	3250	3370	2500	2800	3100	3250	3370
		E				935				1685				1950	2430				2815	3175				3700
		F				745				745				890	745				890	745				890
		G				-				-				870	-				870	-				870
		H				360				360				440	360				440	360				440
		TECHNICAL FEATURES Технические характеристики		Number of compartments Количество проходов		2				4				6				8						
Number of sieves per compartment В каждом проходе количество рамок				12-16	16-20	20-24	24-28	12-16	16-20	20-24	24-28	26-30	12-16	16-20	20-24	24-28	26-30	12-16	16-20	20-24	24-28	26-30		
Net sifting area in Чистая площадь просеивания				Тип-N / Typ-N (m²)	6-8	8-10	10-12	12-14	12-16	16-20	20-24	24-28	37,5	18-24	24-30	30-36	36-42	56,2	24-32	32-40	40-48	48-56	75	
				Тип-G / Typ-G (m²)	7-10	10-12,5	12-15	15-17	15-20	20-25	25-30	30-35	43,7	22-30	30-37	37-45	45-52	65,6	30-40	40-50	50-60	60-73	87,5	
Motor with 6 poles Двигатель кВт				2,2	3				4				5,5	5,5				7,5	7,5				11	
Weights Kg Вес, кг				1550	1770	1970	2170	2000	2250	2500	2750	3550	2900	3050	3250	3725	4800	3600	3800	4050	4700	6350		
				2050	2270	2470	2670	2550	28500	3125	3400	4150	3450	3700	4000	4450	5600	4200	4500	4850	5500	7150		
Volumen Bruto - Валовой объем (m³)				3,9	4,2	4,6	5,1	11,5	12,5	14,0	16	18,1	16,5	17,5	19,0	21,0	25	21	22,5	24,0	26,5	32,2		



SCOPE OF USE

Samolina purifier is used for cleaning and classifying of the Products in flour and samolina mills. Semolina and average quality products are classified, also the lighter bran inside the semolina are sucked by the semolina purifier machine. It is ideal for the production of high quality flour and to used for production of thin and lower level of ash included flour production.If there is no available space, the machines can be used by double form meaning the one is on the top of other.

Область применения

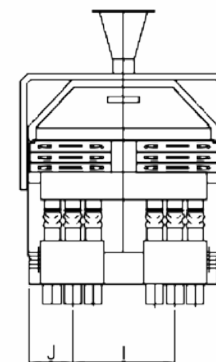
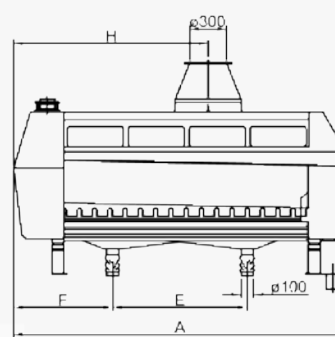
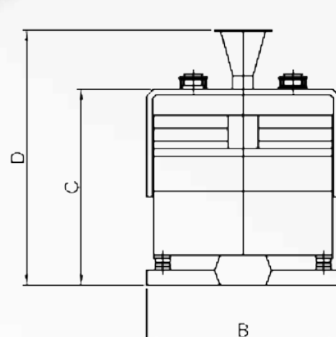
Ситовеечная машина используется для очистки и классификации продуктов в мельницах муки и манной крупы. Манка и товары среднего качества систематизированы, также легкие отруби внутри манной крупы всасываются ситовеечной машиной. Это идеально подходит для производства высококачественной муки и используется для производства тонкой и низко уровневой золы, включающиеся в производство муки. Если свободного места нет, машины могут использоваться в двойной форме, что означает, что одна машина находится поверх других.

FEATURES AND ADVANTAGES

- ▽ Noiseless working condition
- ▽ Easy cleaning process and hygienic working conditions
- ▽ High capacity by using extended sifting surface
- ▽ quick and easy replacement of sieves
- ▽ Adjustable sifting speed
- ▽ Minimum preventative maintenance and trouble-free operation .
- ▽ Effective cleaning by using brushes
- ▽ Light metallic sieve frames with adjustable tightening device

Особенности и преимущества

- ▽ Бесшумное рабочее состояние.
- ▽ Легкий процесс очистки и гигиенические рабочие условия.
- ▽ Высокая производительность с использованием обширной просеивающей поверхности, быстрая и простая замена сит.
- ▽ Регулируемая скорость просеивания.
- ▽ Минимальное профилактическое обслуживание и бесппроблемная работа.
- ▽ Эффективная очистка с помощью щеток.
- ▽ Легкие металлические решетки сит с регулируемым натяжным устройством.



MODEL Модель	DIMENSIONS mm - Размеры										TECHNICAL FEATURES - Технические характеристики					
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Air Consumption Необходимость воздуха МЗ/мин m³/min	Net Sieve Width Ширина рамок mm	Motor Двигатель кВт kW	Weights - Вес, кг		Gross Volume Валовой объем m³
														kg		
														Neto Нетто	Gross Брутто	
TMIS-46/200	2725	1200	1450	1755	1000	915	1200	1595	650	265	50-70	500	2x0,40	1000	1200	6,6
TMIS-46/200D		1510	3010	3315						425	100-140		4x0,40	2100	2500	11

Milling |

INSECT DETACHER

BOCEK ÖLDÜRÜCÜ ▾
DÉTACHEUR D'INSECTES ▾
ДЕТАШЕР УНИЧТОЖИТЕЛЬ ОТ НАСЕКОМЫХ ▾
قاتل الحشرات ▾



SCOPE OF USE

Insect detacher is used in the flour mills to avoid any insects or larvas inside the final roduct flour.

Область применения

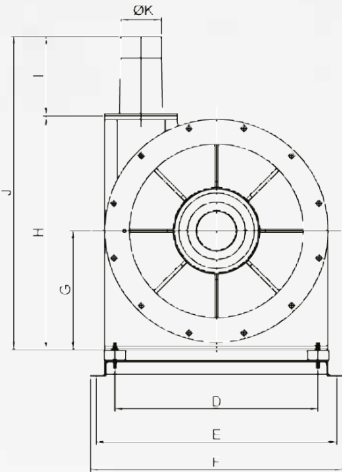
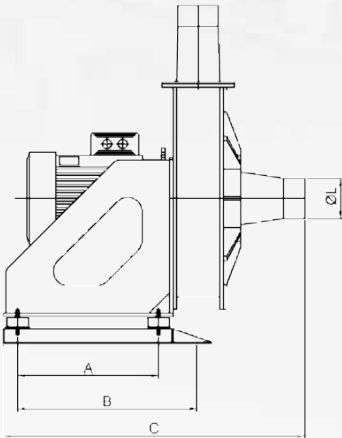
Отделитель насекомых используется на мукомольных заводах во избежание любых насекомых или личинок внутри конечного продукта производства муки.

FEATURES AND ADVANTAGES

- Maximum hygiene
- High performance
- Minimum noise level
- Easy maintenance
- Long life

Особенности и преимущества

- Длительный срок службы
- Максимальная гигиена
- Высокая производительность
- Минимальный уровень шума
- Простое обслуживание



MODEL Модель	DIMENSIONS mm - Размеры												TECHNICAL FEATURES - Технические характеристики				
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	øK	øL	Мощность т/ч t/h	Motor Двигатель кВт kW	Weights Вес, кг kg		Gross Volume Валовой объем m³
															NET Нетто	GROSS Брутто	
TMBO-4	488	620	1015	700	830	870	410	807	275	1082	ø48 ø208	ø48 ø208	4	11	375	425	2
TMBO-8			1045										8	18,5	400	450	
TMBO-12													12	22	425	475	
TMBO-15													1060	15	30	475	



SCOPE OF USE

It is used to break endosperm flakes, which are obtained after reduction rolls, so that it helps for the process of the flour production.

Область применения

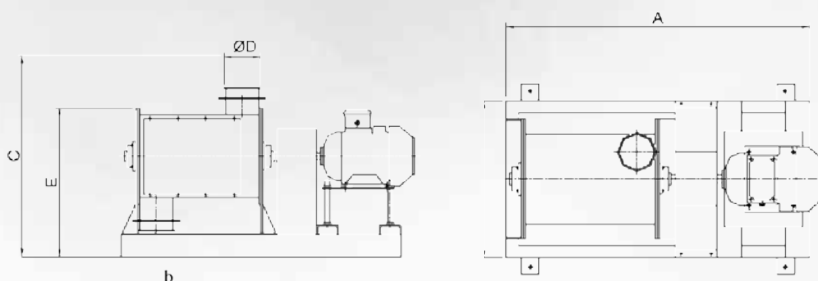
Он используется для разрушения хлопьев эндосперма, которые получены после редукционных вальцов, так что это помогает процессу производства муки.

FEATURES AND ADVANTAGES

- ▀ **High capacity**
- ▀ Maximum extraction for every models
- ▀ **Hygienic working conditions**
- ▀ Possibility of shortening of flour diagram
- ▀ **Low investment and operational costs**
- ▀ Installation possibilities, on the floor or to be suspended from the ceiling
- ▀ **Minimum and easy maintenance**
- ▀ Low energy consumption and high efficiency
- ▀ **Durability and long lifetime comparing to other impact detachers**
- ▀ Easy installation and less space need

Особенности и преимущества

- ▀ **Высокая производительность**
- ▀ Максимальное извлечение для каждой модели
- ▀ **Гигиенические условия работы**
- ▀ Возможность укорочения мучной диаграммы
- ▀ **Низкие инвестиционные и операционные расходы**
- ▀ Возможности установки, как на полу, так и подвесить к потолку.
- ▀ **Минимальное и простое обслуживание**
- ▀ Низкое потребление энергии и высокая эффективность
- ▀ **Долговечность и длительный срок службы по сравнению с другими деташерами**
- ▀ Простая установка и меньшая потребность в пространстве



MODEL Модель	DIMENSIONS mm - Размеры						TECHNICAL FEATURES - Технические характеристики				
	A	B	C	øD	E	F	Capacity Мощность t/h	Motor Двигатель kW	Weights kg - Вес, кг		Gross Volume Валовой объем m³
									Net Нетто	Gross Брутто	
TMTD-30/45A	1000	635	615	120	460	525	1,5	2,2	140	170	0,5
TMTD-30/45B									145	180	
TMTD-32/55A	1250	695	140	540			2,5	4	145	185	0,6
TMTD-32/55B									160	195	



PNÖMATİK FAN

VENTILATEUR À HAUTE PRESSION

ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ВЕНТИЛЯТОР

مروحة بنوماتيكية



SCOPE OF USE

It is used to convey granular or ground products in the system where at high pressure and low or medium flow rates are required.

Область применения

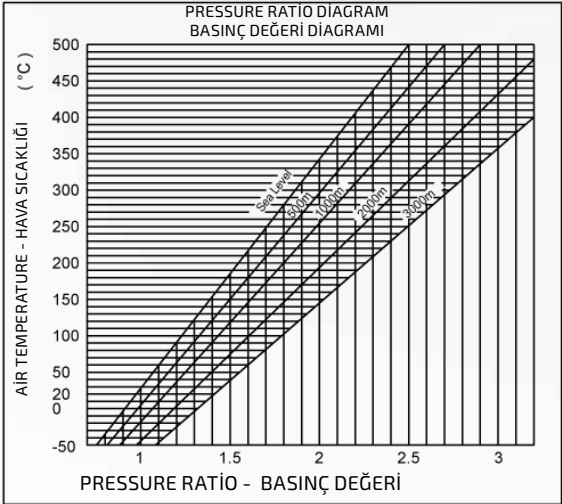
Он используется для передачи зернистых или грунтовых продуктов в систему, где требуется высокое/низкое давление или средние скорости потока.

FEATURES AND ADVANTAGES

- Safe working conditions
- Minimum maintenance
- Smooth and noiseless operation
- Fixed to main body by anti-vibration props
- Minimum energy consumption
- Standard rotation possibility at certain angles for the position of outlet
- High efficiency
- High quality

Особенности и преимущества

- Безопасные условия работы
- Минимальное обслуживание
- Гладкая и бесшумная работа
- Крепится к основному корпусу с помощью антивибрационных реквизитов
- Минимальное потребление энергии
- Возможность стандартного вращения при определенных углах для положения выхода
- Высокая эффективность
- Высокое качество



POLİGONAL KEPEK FIRÇASI ▽
POLYgone DE FINITION (SON DE BLÉ) ▽
ЩЁТОЧНАЯ ВЫМОЛЬНАЯ МАШИНА ОТРУБЕЙ ▽
فرشة النخالة المضلعية ▽



SCOPE OF USE

It is used at the end of milling process to remove the flour Particules which are stucked on the bran by whisking on flour mills.

Область применения

Она используется в конце процесса измельчения, чтобы удалить мучные частицы, а именно отруби, которые могут быть присоединены к полученной муке на заключительной стадии процесса измельчения.

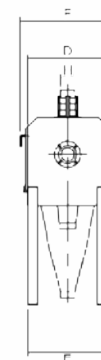
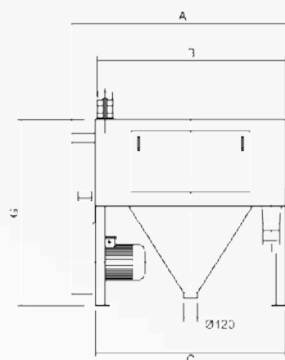


FEATURES AND ADVANTAGES

- ▽ High quality
- ▽ High performance
- ▽ High extraction
- ▽ High capacity
- ▽ Longevity
- ▽ High sensitivity
- ▽ Maximum hygiene
- ▽ Maximum security
- ▽ Maximum ease of use
- ▽ Minimum periodic maintenance needs
- ▽ Minimum parts replacement time
- ▽ Minimum energy consumption
- ▽ Minimum sound level

Особенности и преимущества

- ▽ Высокое качество
- ▽ Высокая производительность
- ▽ Высокая экстракция
- ▽ Высокая производительность
- ▽ Долговечность
- ▽ Высокая чувствительность
- ▽ Максимальная гигиена
- ▽ Максимальная безопасность
- ▽ Максимальная простота использования
- ▽ Минимальные периодические потребности в обслуживании
- ▽ Минимальное время замены деталей
- ▽ Минимальное потребление энергии
- ▽ Минимальный уровень звука



MODEL Модель	DIMENSIONS mm - Размеры									TECHNICAL FEATURES - Технические характеристики				
	A	B	C	D	E	F	G	ØH	ØI	Capacity Мощность т/ч t/h	Motor Двигатель кВт kW	Weights kg - Вес, кг		Volumen Gross Валовой объем m³
												Net Нетто	Gross Брутто	
TMKF-4010	1713	1418		570		700	1465	120		1,8	7,5	465	660	4,0
TMKF-5012	1913	1618		670		800	1715	150		3	11	560	780	4,9

İRMİK KIRICI
DÉTACHEUR
ЭНТОЛЕЙТОР
كسارة السميد



SCOPE OF USE

It is used to separate and grind the product at the dense semolina passages in the flour diagrams, this process increases the yield of flour and consumes less energy comparing to other mills.

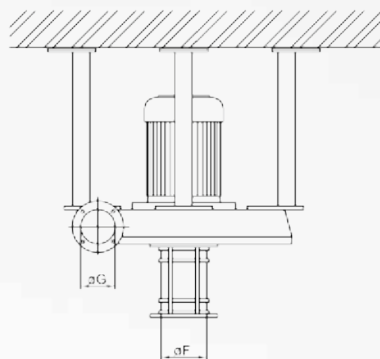
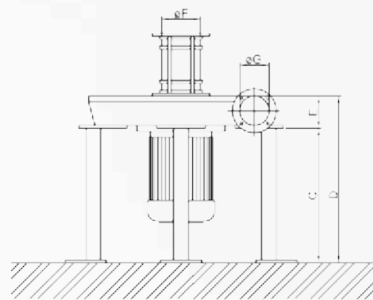
FEATURES AND ADVANTAGES

- High capacity
- Maximum extraction for every models
- Hygienic working conditions
- Possibility of shortening of flour diagram
- Low investment and operational costs
- Installation possibilities, on the floor or to be suspended from the ceiling

Область применения

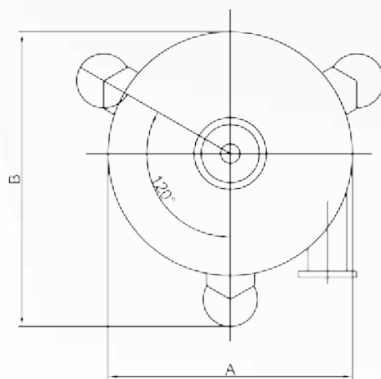
Крупа поступает на движущиеся дробильные части агрегата. Отсюда она перемещается через края на рассеиватели. После рассеивателей крупа попадает во внутреннюю часть системы, где начинается процесс дробления и разделения. Продукция поступающая через верхнее входное отверстие после раздробления с помощью движущихся дробительных игл и лопастей, выходит в воздушный канал через выходное отверстие, которое находится с боку агрегата и попадает в квадратный рассев.

- Minimum and easy maintenance
- Low energy consumption and high efficiency
- Durability and long lifetime comparing to other impact detachers
- Easy installation and less space need



Особенности и преимущества

- Высокая производительность
- Максимальное извлечение для каждой модели
- Гигиенические условия работы
- Возможность укорочения мучной диаграммы
- Низкие инвестиционные и операционные расходы
- Возможность установки на пол или подвешенность к потолку
- Минимальное и простое обслуживание
- Низкое потребление энергии и высокая эффективность
- Прочность и длительный срок службы по сравнению с другими деташерами (съемниками)
- Простая установка и потребность в небольшом пространстве



MODEL Модель	DIMENSIONS mm - Размеры							TECHNICAL FEATURES - Технические характеристики				
	øA	B	C	D	E	ØF	øG	Capacity Мощность	Motor Двигатель	Weights kg - Вес, кг		Volumen Gross Валовой объем m³
								t/h	кВт Kw	Net Нетто	Gross Брутто	
TMİK-51/5,5	610	605	620	610	110	120	80	1	5,5	160	210	0,7
TMİK-51/7,5								1,7	7,5	170	220	
TMİK-51/11								2,8	11	200	260	
TMİK-51/15								4	15	230	280	

VİBRO BESLEYİCİ ▽
DISTRIBUTEUR VIBRANT ▽
ВИБРАЦИОННЫЙ ПИТАТЕЛЬ ▽
مغذی الهزازی ▽



SCOPE OF USE

It is used to feed regularly the granular or powdery product into a conveying line or a machine at a suitable rate. For the collection of flours recovered from the filter, to feed respective pneumatic line.

FEATURES AND ADVANTAGES

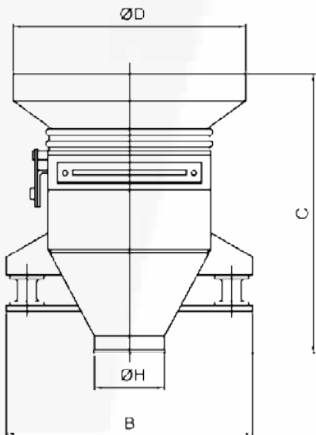
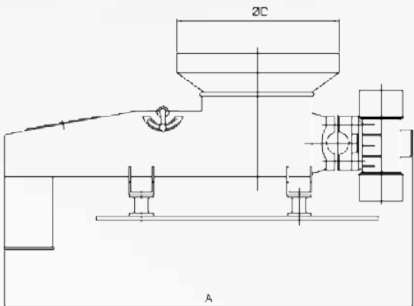
- ▽ Maximum capacity and efficiency
- ▽ High quality
- ▽ Low power consumption
- ▽ Durability and no wear and tear parts
- ▽ Easy operation and adjustment

Область применения

Он используется для регулярной подачи гранулированного или порошкообразного продукта в конвейерную линию или машину с подходящей скоростью. Для сбора муки, извлеченной из фильтра, для подачи на соответствующую пневматическую линию

Особенности и преимущества

- ▽ Максимальная мощность и эффективность
- ▽ Высокое качество
- ▽ Низкое энергопотребление
- ▽ Долговечность и отсутствие деталей износа
- ▽ Простота в эксплуатации и регулировке



MODEL Модель	DIMENSIONS mm - Размеры					TECHNICAL FEATURES - Технические характеристики			
	A	B	C	ØD	ØE	Motor Мощность т/ч Kw	Weights kg - Двигатель КБТ		Volumen Gross Валовой объем m³
							Net Нетто	Gross Брутто	
TMVB-400	800	380	450	400	120	0.085	100	125	0.8

VİTAMİN MAKİNESİ ✓
MACHINE DE VITAMIN ✓
ДОЗАТОР ДЛЯ ФОРТИФИКАЦИИ МУКИ ✓
ماكينة اضافة الفيتامينات ✓



SCOPE OF USE

It is used on the flour mills to mix the additives into the flour on the flour collecting screw conveyor to improve the quality of the flour. By adjusting the speed controller feeder motors its possible to add 10 gr to 300 gr or additives during the operation. With the mixer and sweeper, the screw feeds exact amounts of additives to mix with the flour.

Область применения

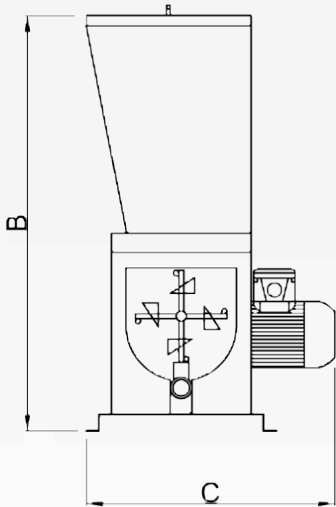
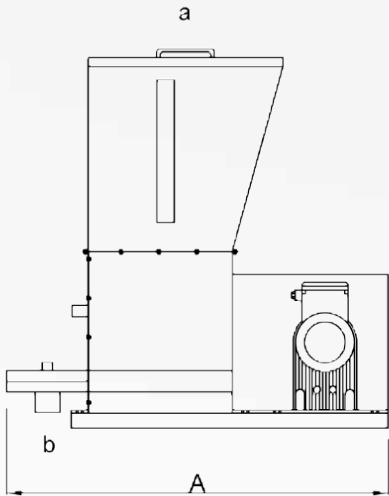
Он используется на мельницах для подмешивания добавок в муку на конвейере для сбора муки, чтобы улучшить качество муки. Регулируя скорости мотора дозатора, можно добавить от 10 г до 300 г или добавки (примеси) во время работы. С помощью смесителя (мешалки) и уборочной машины, винт подает точное количество добавок для смешивания с мукой.

FEATURES AND ADVANTAGES

- Maximum capacity and efficiency
- High quality
- Low power consumption
- Durability and no wear and tear parts
- Easy operation and adjustment
- Homogenous mixture

Особенности и преимущества

- Максимальная мощность и эффективность
- Высокое качество
- Низкое энергопотребление
- Долговечность и отсутствие деталей износа
- Простота в эксплуатации и регулировке
- Однородная смесь



MODEL Модель	DIMENSIONS mm - Размеры			TECHNICAL FEATURES - Технические характеристики		
	A	B	C	Motor Kw	Двигатель кВт	Capacity gr - Мощность гр
TMVM	830	760	560	0.75		1 - 2000

VİBRO KEPEK FIRÇASI ▾

BROSSE A SON VIBRANT ▾

ВИБРАЦИОННАЯ ВЫМОЛЬНАЯ МАШИНА ОТРУБЕЙ ▾

فرشة النخالة الهزازي ▾



SCOPE OF USE

Vibro Bran finishers are used in flour mills to separate the flour stuck on the bran to refeed the system increasing the extraction and preventing the loss.

- a) Can also be used as a bran finisher.
- b) The sieve does not choke up due to the vibration action of the machine.
- c) Perforation size of perforated screen is easily exchanged to suit the desired flow diagram.

Область применения

Вибрационная вымольная машина отрубей используется на мукомольных заводах, чтобы отделить муку, застрявшую на отрубях, (сбившуюся с отрубями) для повторной подачи в систему, увеличивая этим извлечение и предотвращение потерь

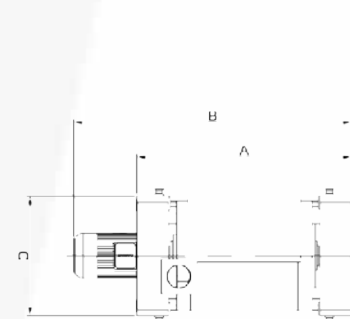
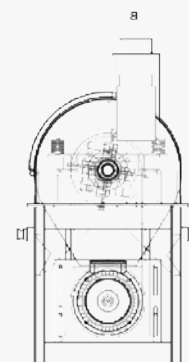
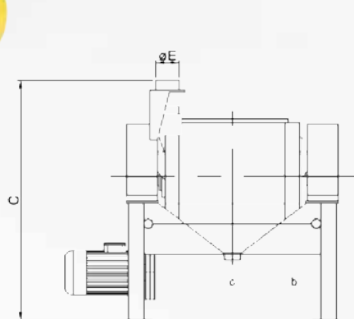
- Может также использоваться как вымольная машин
- б) Сито не забивается из-за вибрационного действия машины
- в) Размер перфорации перфорированного экрана легко заменяется в соответствии с требуемой блок-схемой (схемой технологического процесса)

FEATURES AND ADVANTAGES

- ▾ Noiseless working condition
- ▾ Easy cleaning process and hygienic working conditions
- ▾ Maximum capacity
- ▾ Min. preventative maintenance and trouble – free operation
- ▾ Effective cleaning by using brushes

Особенности и преимущества

- ▾ Бесшумное рабочее состояние
- ▾ Легкий процесс очистки и гигиенические условия работы
- ▾ Максимальная мощность
- ▾ Минимум профилактическое обслуживание и бесперебойная работа
- ▾ Эффективная очистка с помощью щеток



MODEL Модель	DIMENSIONS mm - Размеры							TECHNICAL FEATURES - Технические характеристики				
	A	B	C	D	øE	øF	øG	Capacity Kg/h Мощность т/ч	Motor Kw Двигатель кВт	Weights Вес, кг Kg		Gross Volume Валовой объем m³
										Neto Нетто	Gross Брутто	
TVKP-35/50	1030	1355	1215	525	120	120	120	1.200	4	530	610	1,1
TVKP-56/100	1580	1905	1515	610	150		150	3.000	4	565	650	2,1

DEGERMINATOR ▾

DEGERMINATEUR ▾

ДЕЖЕРМИНАТОР ▾

قشارة الذرة



SCOPE OF USE

It is used on the maize milling plants to prevent entrance of the high oil content maize germs into the flour.

Область применения

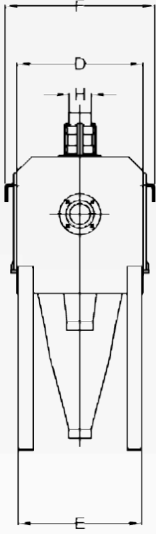
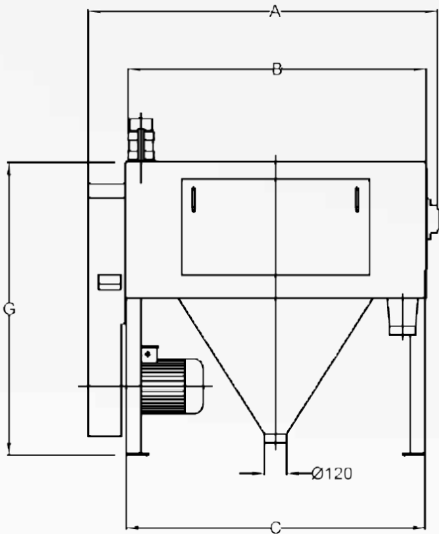
Он используется на мельницах для кукурузы, чтобы предотвратить попадание в муку крупных кукурузных зародышей с высоким содержанием жира.

FEATURES AND ADVANTAGES

- High efficiency
- Minimum maintenance
- Minimum space requirement
- Long life and durability
- High quality
- Easy changing of wear parts
- Noiseless operation

Особенности и преимущества

- Высокая эффективность
- Минимальное обслуживание
- Требование минимального пространства
- Долговечность и прочность
- Высокое качество
- Легкая замена изнашиваемых деталей
- Бесшумная работа



MODEL Модель	DIMENSIONS mm - Размеры									TECHNICAL FEATURES - Технические характеристики				
	A	B	C	D	E	F	G	ØH	ØI	Capacity t/h Мощность т/ч	Motor Kw Двигатель кВт	Weights Kw - Вес, кг		Gross Volume Валовой объем m³
												Net Нетто	Gross Брутто	
TMDM-4010	1713	1418		570	700	1465		120		3,6	7,5	465	660	4,0

RANDIMAN KANTARI ▾
 BALANCE RENDEMENT ▾
 ВЕСЫ УЧЕТА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ▾
 میزان استخراج ▾

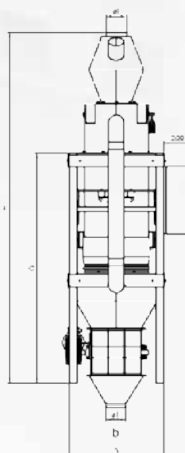


SCOPE OF USE

It is designed to measure throughput rate and weight of the product for monitoring of granular materials in the system. The accurate information is obtained regarding mill yield by installing a group of scales on different product lines.

FEATURES AND ADVANTAGES

- ▾ Precise weighing.
- ▾ Tolerance error warning alarm
- ▾ Completely PLC automation controlled
- ▾ Keyboard calibration option
- ▾ PC connectivity
- ▾ Easy maintenance
- ▾ Programmable data and mode options

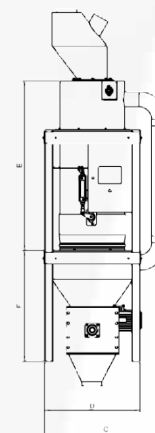


Область применения

Они предназначены для измерения пропускной способности и веса продукта во время мониторинга сыпучих материалов в системе. Получаем точную информацию касательно выхода продукции из мельницы, путем установки группы весов на разных продуктовых линиях.

Особенности и преимущества

- ▾ Точное взвешивание
- ▾ Сигнал предупреждения об неточном взвешивании
- ▾ Полностью автоматизированная PLC автоматизация
- ▾ Опция калибровки клавиатуры
- ▾ Подключение к PLC
- ▾ Простое обслуживание
- ▾ Программируемые параметры данных и режима



MODEL Модель	DIMENSIONS mm - Размеры									TECHNICAL FEATURES - Технические характеристики						
	A	B	C	øD	E	F	G	H	øI	Air Lock ВОЗДУШНЫЙ ЗАМОК		Capacity t/h Мощность т/ч		Weights kg Вес, кг		Gross Volume Валовой объем m³
										MODEL Модель	Motor Kw Двигатель кВт	Flour Мука	Wheat Отруби	Net Нетто	Gross Брутто	
TMRK-30	642	642	812	120	956	871	1527	2232	120	TSHK-30/35	1.1	4.5	2.4	230	280	0.69
TMRK-50	642	642	812		1116	871	1687	2392				7.3	4	317	360	1.15
TMRK-70	722	722	950		1137	930	1700	2610				8.8	4.8	340	400	1.49
TMRK-100	862	862	1115	150	1276	1085	1957	2922	150	TSHK-35/40	1.5	12	6.5	370	450	1.61
TMRK-120	862	862	1115	170	1426	1095	2510	3072	170			14	8	400	500	1.78

SİLO BOŞALTICI (UN-KEPEK) ▀

DÉCHARGEUR VIBRANT ▀

ВИБРО РАЗГРУЗКА БУНКЕРА (МУКИ-ОТРУБИ) ▀

■ المفرغ الهزازي (للدقيق والنخالة)



SCOPE OF USE

Rotoflow used for emptying the silos that store flour, cereal, bran and other grains. Exit hole is connected to the main body by steel joints and which hole is vibrated by vibro motor. So the product in the silos can easily over the tube screw and conveyor. It assembles to the concrete and steel silos.

Область применения

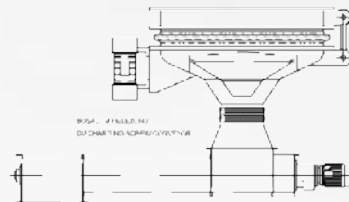
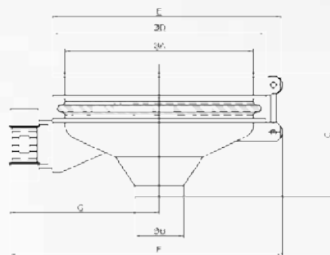
Вибро разгрузка бункера используется для опорожнения (опустошения) бункеров, в которых хранятся мука, крупы, отруби и другие зерна. Выходное отверстие подключается к основному корпусу стальными соединениями и это отверстие вибрирует при помощи вибромотора. Таким образом, продукт в силосах может легко проходить через трубчатый винт и конвейер. Он монтируется в бетонные и стальные бункеры.

FEATURES AND ADVANTAGES

- ✔ **Strong body and high efficiency**
- ✔ Easy montage and demontage
- ✔ **Noiseless vibration and operation**
- ✔ Long life and durability
- ✔ **Maximum quality and**
- ✔ No erratic flow in discharge
- ✔ **Application to the existing silos available**

Особенности и преимущества

- Прочный корпус и высокая эффективность
- Легкий монтаж и демонтаж
- Бесшумная вибрация и работа
- Долговечность и прочность
- Максимальное качество и отсутствие неустойчивого потока в разряде
- Применение доступных существующих силосов



MODEL Модель	DIMENSIONS mm - Размеры							TECHNICAL FEATURES - Технические характеристики			
	øA	øB	C	øD	E	F	G	Motor Kw Двигатель кВт	Weights kg Вес, кг		Gross Volume Валовой объем м³
									Net Нетто	Gross Брутто	
TMSB-100/20	958	200	625	1080	1195	1500	820	1x0,35	180	225	1,4
TMSB-100/30		300	540								
TMSB-130/30	1258	300	710	1380	1500	1880	1010	1x0,43	290	362	2,1
TMSB-130/50		500	561								
TMSB-160/30	1558	300	860	1690	1780	2180	1160	1x0,55	420	525	4,3
TMSB-160/50		500	712								
TMSB-200/30	1958	300	1158	2078	2200	2574	1360	2x0,55	640	790	6,1
TMSB-200/50		500	1007								

AKIŞ METRE ✓
DEBITMETRE ✓
ПОТОЧНАЯ ВЕСОВАЯ СИСТЕМА ✓
ماكينة خلط التدفقى ✓



SCOPE OF USE

It is used to measure preciously the weight of cereals during flow.

Область применения

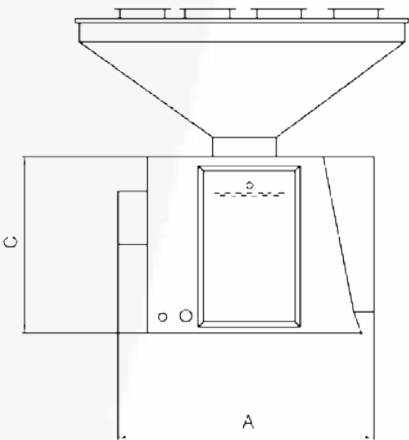
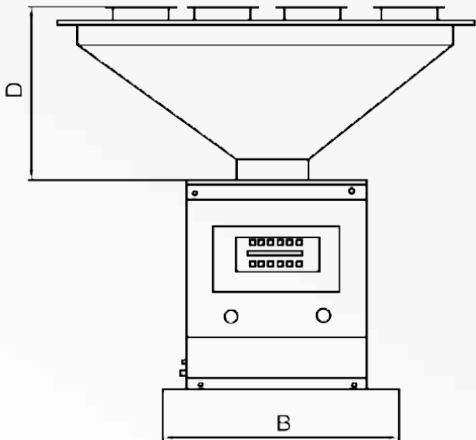
Он используется для точного измерения веса зерновых во время потока.

FEATURES AND ADVANTAGES

- ✓ **High quality**
- ✓ High efficiency
- ✓ **High extraction**
- ✓ High capacity
- ✓ **Long life**
- ✓ PLC system connectivity
- ✓ **Maximum hygiene**
- ✓ Maximum security
- ✓ **Maximum simplified using**
- ✓ Low periodical maintenance
- ✓ **Low delay to change the spares parts**
- ✓ Low energy consuption

Особенности и преимущества

- ✓ **Высокое качество**
- ✓ Высокая эффективность
- ✓ **Высокая экстракция**
- ✓ Высокая производительность
- ✓ **Долговечность**
- ✓ Подключение к системе PLC
- ✓ **Максимальная гигиена**
- ✓ Максимальная безопасность
- ✓ **Максимально упрощенное использование**
- ✓ Высокая износоустойчивость оборудования
- ✓ **Минимальное время простоя при замене запасных частей**
- ✓ Низкое потребление энергии



MODEL Модель	DIMENSIONS mm - Размеры				TECHNICAL FEATURES - Технические характеристики		
	A	B	C	D	Consumo de Aire Air Consumption m³/min	Необходимость воздуха м3 мин	Capacity Мощность т/час
TMAM 05	660	520	450	310	4		5000-50
TMAM 25	660	520	450	310	6		25000-5000
TMAM 50	860	520	450	310	6		50000-25000

Packing |

PNEUMATIC DIVERTER

PNÖMATİK YÖN KLAPESİ

CLAPET DE DIRECTION PNEMATIQUE

ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ КЛАПАН НАПРАВЛЕНИЯ

بوابة هوائية للتوجيه

SCOPE OF USE

It is used to divert the product both for pressurized conveying and for aspirated pneumatic conveying systems to different destinations one single pneumatic line.

Область применения

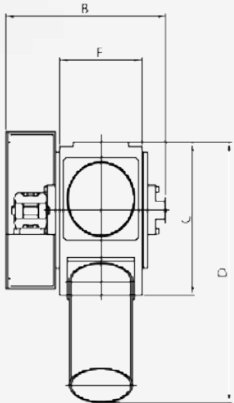
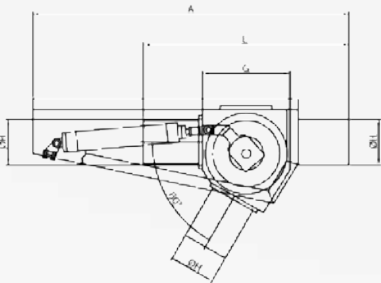
Он используется для отвода продукта, как для транспортировки под давлением, так и для аспирационных пневматических систем транспортировки, в разные пункты назначения одной отдельной пневматической линии.

FEATURES AND ADVANTAGES

- High quality
- Minimum maintenance
- Minimum space requirement
- Long life and durability
- Maximum hygiene

Особенности и преимущества

- Высокое качество
- Минимальное обслуживание
- Требование минимального пространства
- Долговечность и прочность
- Максимальная гигиена



MODEL Модель	DIMENSIONS mm - Размеры								TECHNICAL FEATURES Технические характеристики		
	A	B	C	D	E	F	G	øH	Weights kg - Вес, кг		Gross Volume Валовой объем m³
									Net Нетто	Gross Брутто	
TMDK-50	743	291	204	370	484	124	166	42 46 51 57 63 70 76 83	32	37	0,1
TMDK-70	842	316	251	418	524	149	204	95 102	48	56	0,14
TMDK-120	859	338	294	437	558	174	210	108 119 125	80	92	0,21
TMDK-160	940	378	370	542	720	213	300	133 150	110	127	0,35
TMDK-200	1040	940	490	693	920	275	400	170 190	140	162	0,70



SCOPE OF USE

At flour production plants, the final processed flour is checked to make sure that there is no any impurities with the flour before packing.

FEATURES AND ADVANTAGES

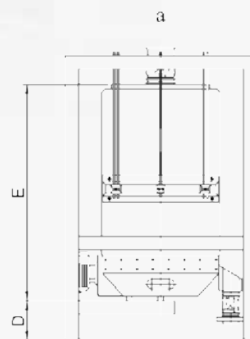
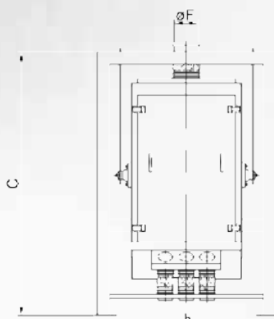
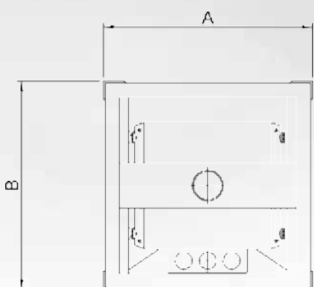
- ▽ Smooth and noiseless operation
- ▽ Completely leakage-proof sieve stack
- ▽ Easy to install and easy to feed
- ▽ Simple design and easy operation possibility
- ▽ Minimum time is required for maintenance and cleaning works
- ▽ High efficiency, light weight construction, small space requirement
- ▽ Easy to change si eve stacks
- ▽ Easy accessibility to sieves and drive systems from ali sides
- ▽ The sieve flow schema, numbers of sieves can be adjusted to meet special requirements

Область применения

На заводах по производству муки проверяют окончательно обработанную муку, чтобы убедиться, что нет никаких примесей в муке перед упаковкой.

Особенности и преимущества

- ▽ Гладкая и бесшумная работа
- ▽ Полная герметичность ситовых хранилищ
- ▽ Простота установки и удобство подачи
- ▽ Простая конструкция и удобство в эксплуатации
- ▽ Минимальные временны затраты для обслуживания и очистки
- ▽ Высокая эффективность, легкая конструкция, требование небольших пространств
- ▽ Легкая замена ситовых хранилищ
- ▽ Легкая доступность сит и систем привода со всех стороны
- ▽ Схема ситового потока, количество сит может быть скорректировано с учетом особых требований



MODEL Модель	DIMENSIONS mm - Размеры						TECHNICAL FEATURES - Технические характеристики					
	A	B	C	D	E	øF	Number Of Sieves Per Compartment	Net Sifting Area	Motor kw	Weights kg Вес, кг		Gross Volume Валовой объем m³
							В каждом проходе Количество сит	Чистое площадь просеивания Широкие сита m²	Двигатель кВт	Net Нетто	Gross Брутто	
TMCP-105	1320	1320	1440	400	1240	120	5	2,08	1,5	790	940	4,22
TMCP-108			1735		1335		8	3,32		870	1030	
TMCP-112			2040		1640		12	4,99		910	1060	
TMCP-205	2510	1320	1440	400	1240	150	10	4,16	2,2	1420	1600	7,6
TMCP-208			1735		1335		16	6,64		1570	1750	
TMCP-212			2040		1640		24	9,98		1630	1830	

Packing | CAROUSEL PACKING MACHINE

KAROSER TİPİ PAKETLEME
BALANCE D'ENSACHAGE CARROUSEL
КАРУСЕЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ МАШИНА
ماكينة تعبئة ذوى الدائرية



SCOPE OF USE
Carousel type packing machines are used for packing very high capacity operations in 10 kg, 25 kg and 50 kg PP bags.

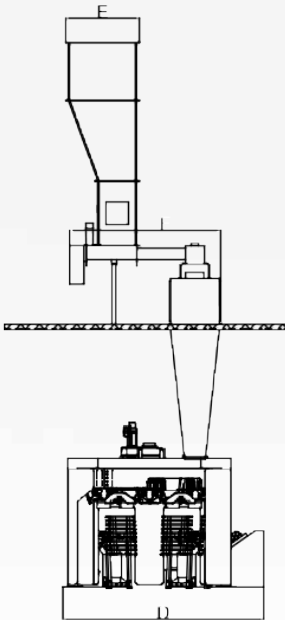
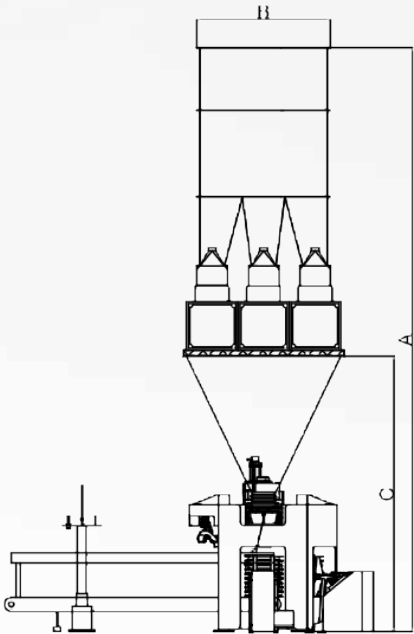
Область применения
Карусельные упаковочные машины используются для упаковки очень высокой производительности в мешках по 10 кг, 25 кг и 50 кг.

FEATURES AND ADVANTAGES

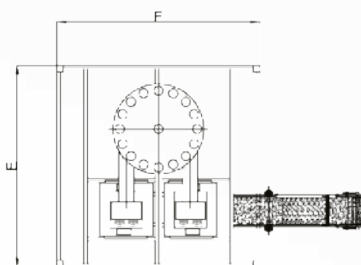
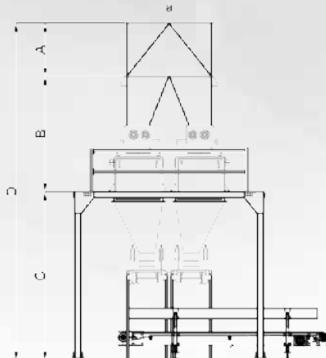
- Complete PLC control operating system
- Touchpad panel
- Easy control and operation
- Low labor costs
- Maximum precision
- Maximum security
- Durable and long life
- Low maintenance and low delay changing spare parts
- Noiseless operation
- High hygiene

Особенности и преимущества

- Полная операционная система управления PLC
- Сенсорная панель
- Простота управления и эксплуатации
- Низкие трудозатраты
- Максимальная точность
- Максимальная безопасность
- Прочность и долговечность
- Низкое техническое обслуживание
- Бесшумная работа
- Высокая гигиена



MODEL Модель	DIMENSIONS mm -Размеры						TECHNICAL FEATURES - Технические характеристики						
	A	B	C	D	E	F	Capacity (Flour)		Мощность (Муки)		Motor kw Двигатель кВт	Air Воздух (m³/min)	Precision Погрешность
							Bagx10kg/hour Мешокx10кг/час	Bagx10kg/hour Мешокx10кг/час	Bagx10kg/hour Мешокx10кг/час	Bagx10kg/hour Мешокx10кг/час			
ТМКР-6	8369	1850	5229	2656	1050	2300	1000ad	880ad	840ad	15	6	0.3	



SCOPE OF USE

Bagging scales are used on the flour / samolina mills to weigh and automatically pack the powdered material with precise screw system. With automatic filling, bag mouth holder, bag vibrator options, requires minimum labor to pack 10-25-50 kg packing options. Consists of three main parts:
Two-speed screw feeder
Regulation of full flow and dribble flow with an electropneumatically controlled flap
Electropneumatically controlled stop gate for precision cut-off of product and accurate weighment.

FEATURES AND ADVANTAGES

- ✓ Weigh hopper suspended on electronic load cells with electopneumatic double flap discharge doors
- ✓ Easily accessible doors for inspection and service
- ✓ Bag clamp with pneumatic operator
- ✓ Electronic control unit with specially designed PLC control
- ✓ Accuracies of +/- 50 grams on 50 kg bags can be achieved
- ✓ One or two regulation system for customer needs
- ✓ Suitable for bagging of materials in open mouth bags
- ✓ Accurate and quick weighing with load cells
- ✓ Programmable set values with 10 gr intervals
- ✓ Programmable desired number of bags
- ✓ Seperately programmable high and low tolerance values
- ✓ Alarm functions for out of tolerance weighment
- ✓ Level control in the regulation bin
- ✓ 12-20 ton/hour bagging capacity depending on the product
- ✓ Display of total number of bagged and total weighed materials
- ✓ Easy and practical calibration
- ✓ Alarm function for the faults
- ✓ Display of the fault message at the operator terminal

Область применения

Дозаторы (мешковые весы) используются на мельницах муки / манной крупы для взвешивания и автоматической упаковки порошкообразных материалов при помощи точной винтовой системы. При автоматическом заполнении, держатель для мешков, варианты вибрационного уплотнителя мешков, требуют минимального труда для упаковки 10-25-50 кг. Состоит с трех частей:
Двухскоростной шнековый транспортёр
Регулятор всего потока и потока (подачи) малыми порциями с электропневматическим клапаном
Электропневматически управляемый стопорный затвор для точного отсечения продукта и точного взвешивания.

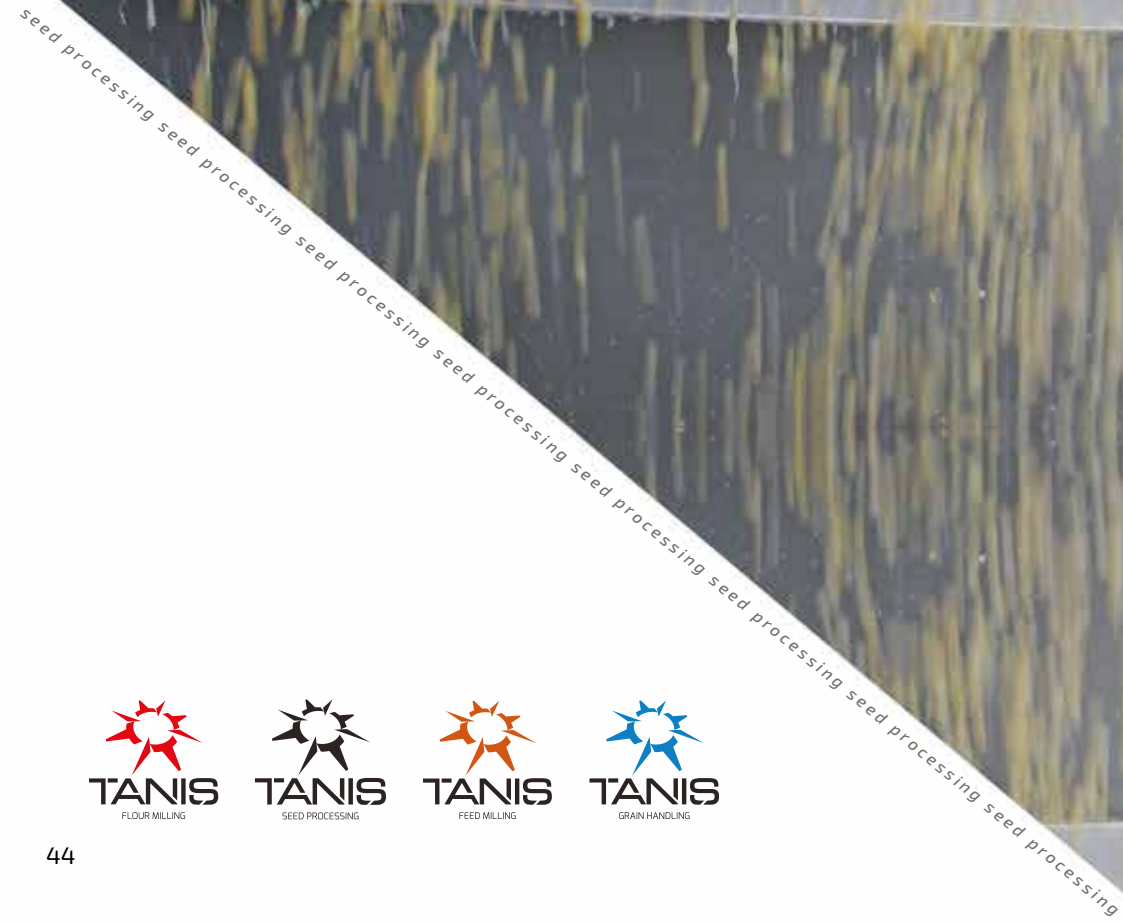
Особенности и преимущества

- ✓ Весовой бункер подвешен на электронных тензодатчиках с электропневматическими двойными разгрузочными дверцами
- ✓ Легкодоступные двери для осмотра и обслуживания
- ✓ Зажим для мешка с пневматическим приводом
- ✓ Электронный блок управления со специальным управлением с программируемого логического контроллера PLC
- ✓ Точность достигается +/- 50 г на мешке 50 кг
- ✓ Одна или две системы регулирования для нужд клиентов
- ✓ Подходит для упаковки материалов в открытых мешках
- ✓ Точное и быстрое взвешивание с тензодатчиками
- ✓ Программируемые заданные значения с интервалами в 10 грамм
- ✓ Программируемое количество мешков
- ✓ Tolerans dışı tartımlarda uyarı
- ✓ Отдельно программируемые значения высокого и низкого допуска
- ✓ Тревожные функции для взвешивания вне доступа
- ✓ Контроль уровня в корзине регулирования
- ✓ Емкость вместимостью 12-20 тонн / час в зависимости от продукта
- ✓ Отображение общего количества упакованных и взвешенных материалов
- ✓ Простая и практичная калибровка
- ✓ Аварийная функция для сбоя
- ✓ Отображение сообщения о неисправности на терминале оператора

MODEL Модель	DIMENSIONS mm - Размеры						TECHNICAL FEATURES Технические характеристики			
	A	B	C	D	E	F	Capacity Мощность т/ч (flour bran) (Муки Отруби)	Motor Kw Двигатель кВт	Air (m³/min) Воздух (мЗ/мин)	Precision Погрешность
ТМКР	8369	1850	5229	2656	1050	2300	10-25-50	3.2	5-6	0.3

a voyage lasts for 61 years 61 год путешествий a voyage lasts for 61 years 61 год путеше







TANIS SEED PROCESSING TECHNOLOGIES

Grain processing roots lays to the saving seeds for past centuries, means to clean and purify the seeds from the impurities, straws, insects, earth and prepare the crop to be bred to the earth for the next season.

As TANIS seed processing technologies, we are proud to serve the latest technology to our farmers worldwide to process the seeds by increasing the yield up to 25%.

Also with the peeling and splitting equipment, we are meeting you up with the natural agricultural products to you with the 'from the earth to the dishes' motto.

Following our seed processing machines...

Технологии обработки семян

Причины обработки зерна кроются в том, чтобы сохранить семена и пришли к нам с прошлых столетий, что означает очищать и вычищать семена от загрязнителей, соломинок, насекомых, земли и готовить урожай, который будет посажен в землю в течение следующего сезона. Как технологии обработки семян TANIS, мы гордимся тем, что наши фермеры по всему миру используют новейшие технологии для обработки семян путем подбора урожая до 25%. Также вместе с очищающим и расщепляющим оборудованием, мы встречаем вас с натуральными сельскохозяйственными продуктами с девизом «от земли до тарелки».

Следуйте за нашими машинами по обработке ...





SCOPE OF USE

Super cleaning machine is used for precleaning and precise cleaning of the dry grains. It is manufactured by considering the flexibility in design. It is produced for cleaning of the dry agricultural products such as pulses, cereals and seeds, separating from organic and inorganic impurities. The machine separate the grains from light materials by vacuum room.

Область применения

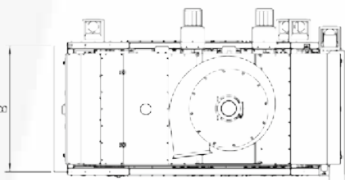
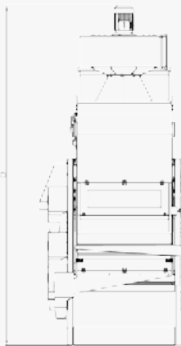
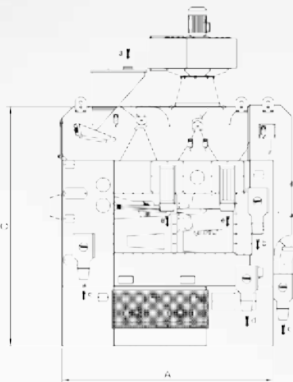
Супер очищающая машина используется для предварительной очистки и точной очистки сухих зерен. Она изготовлена с учетом гибкости в дизайне. Она производится для очистки сухих сельскохозяйственных продуктов, таких как бобовые, злаки и семена, отделяющиеся от органических и неорганических примесей. Машина отделяет зерна от более легких материалов при помощи вакуумного помещения.

FEATURES AND ADVANTAGES

- ▾ Smooth, noiseless operation
- ▾ Easy and quick changing of screens
- ▾ High capacity with low power consumption
- ▾ Easy operation with PLC command panel
- ▾ Vibration free operation
- ▾ Complete easy adjustment for the different kinds of seed processing.
- ▾ Low maintenance

Особенности и преимущества

- ▾ Гладкая, бесшумная работа
- ▾ Легкая и быстрая смена экранов
- ▾ Высокая производительность с низким энергопотреблением
- ▾ Простота работы с панелью управления PLC
- ▾ Бесшумная работа
- ▾ Полностью легкая настройка для различных видов обработки семян.
- ▾ Низкие эксплуатационные расходы



MODEL Модель	DIMENSIONS mm Размеры				TECNICAL FEATURES - Технические характеристики																						
	A	B	C	D	Screen Area Площадь просеивания м²	Capacity t/h - Мощность т/ч										Air Consumption Необходимость воздуха м³/ч	Motor Kw		Двигатель кВт		Weights kg Вес, кг		Gross Volume Валовой объем м³				
						Wheat - Пшеница	Rye - Рожь	Sorghum - Сорго	Barley - Ячмень	Oats - Овес	Maize - Кукуруза	Rapeseed Ranc	Rice - Рис	Soya Bean - Соя	Pea - Горох		Clover - Клевер	Grass Seed Газоная семена	Raw Rice - Рис в шелухе	Sunflower - Подсолнух	Sesame - Кунжут	Eccentric Эксцентричный E.M		Aspiration Аспирационный E.M	Vibration Вибрационный V.M.	Net Нетто	Gross Брутто
TSTE-102	2100	1190	3025	4045	3	2,5		2	2	0,5	0,4	1,5	1	1,5	5800	2,2	1,5	0,085	1615	1815	11						
TSTE-104	2820	1815	3062	4362	9	6		4	4	1	0,7	3	2	2,5	8200	4	3	0,085	2495	2695	17						
TSTE-106	3280	1855	3545	4865	15	12		9	9	2,2	1,8	7	4,5	5	11000			0,085	3185	3285	28						
TSTE-108			4380	5740	24	25		20	20	5	4	15	10	10,5	14000	5,5	3	0,085	4165	4465	36						

GRAVITY SEPARATOR

HAFİF TANE AYIRICI ✓
SEPARATEUR À GRAVITÉ ✓
ГРАВИТАЦИОННЫЙ СЕПАРАТОР ✓
فاصل الجاذبي ✓



SCOPE OF USE

For the grading by specific weight of products with very slight difference in size and/or weight, which can not be separated by screening (width), aspiration (weight) or by indented cylinders (length).

The separator works on a fluidised bed principle; air is forced through the deck causing the light fraction to move uphill, while the light fraction floats downhill. Variation in deck speed, air volume, deck material, deck angle (lengthwise and sidewise), depth of product and take-off points. Allow effective separation to be achieved on almost any dry product. This machine is absolutely necessary in producing seeds of wheat and barley for sowing. It raises ratio of the germination of those seeds.

Область применения

Для сортировки по определенному весу продуктов с очень небольшой разницей в размере и / или весе, который не может быть разделен скринингом (шириной), аспирацией (весом) или отступом цилиндров (длиной). Сепаратор работает по принципу псевдооживленного слоя; воздух подается через колоду, заставляя легкую фракцию подниматься вверх, в то время как тяжелую фракцию спускаться вниз. Изменение скорости палубы, объема воздуха, материала палубы, угла палубы (продольно и поперечно), глубины продукта и точек взлета. Обеспечивает эффективное разделение практически на любом сухом продукте. Эта машина абсолютно необходима для производства семян пшеницы и ячменя для посева. Это повышает соотношение прорастания этих семян.

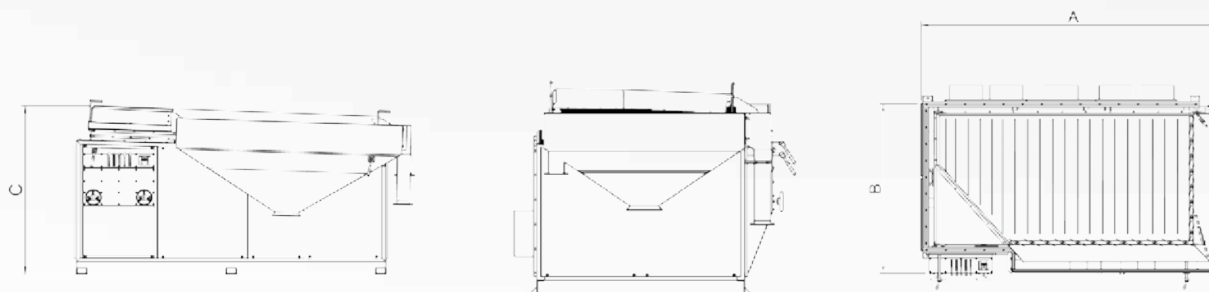


FEATURES AND ADVANTAGES

- ✓ PLC compatibility
- ✓ Supply with spare deck for small and bigger seeds
- ✓ Easy adjusting, especially in the instant of product flowing
- ✓ Minimum maintenance costs
- ✓ With the help of high air flowrate, works with the best extraction ratios at both small seeds and pulses
- ✓ Easy operation
- ✓ High efficiency and quality

Особенности и преимущества

- ✓ Совместимость с PLC
- ✓ Поставляется с запасной колодой для мелких и больших семян
- ✓ Простота настройки, особенно в момент потока продукта
- ✓ Минимальные эксплуатационные расходы
- ✓ Благодаря высокой скорости потока воздуха, работает с лучшими коэффициентами извлечения как на крупных семенах, так и на бобовых
- ✓ Простота в эксплуатации
- ✓ Высокая эффективность и качество



MODEL Модель	DIMENSIONS mm Размеры			TECHNICAL FEATURES - Технические характеристики					
	A	B	C	Sifting Area Net Чистое площадь просеивания m²	Motor kw	Двигатель кВт	Weights kg - Вес, кг		Gross Volume Валовой объем m³
				Large Case Большой корпус	For Fan Для Вентилятора	For Machine Для Машины	Net Нетто	Gross Брутто	
TMHA-2200	2650	1200	1550	2,3	11	1,1	1250	1400	8,2
TMHA-8800	2880	1580	1600	3,8			1800	2100	11,3
TMHA-9900	3650	1950	1700	5,3	15	1,5	2700	3150	14,5



SCOPE OF USE

Stone separator machine is used for separation of same length however different density stones and impurities from grains. Briefly, pre-cleaning and sensitive cleaning is done material such as wheats, seeds and pulses are seperated from heavier material such as stones, foreign seeds, earthes, glasses. It is effective on all wheat,seed and pulse products. Because of it has high vacuum feature, can separate light impurities and dust.

Область применения

Камнеотборочная машина используется для разделения камней одинаковой длины, но разной плотностью и примесей из зерен. Кратно, во время предварительной чистки и чувствительной очистки такой материал как пшеница, зерна и бобовые отделяются от материала тяжелее: такого, как камни, несоответствующие виду зерна, земля, стекло. Это эффективно работает со всеми видами пшеницы, зерен и бобовых культур. Поскольку у этой машины есть функция сильного вакуума, а значит она может отделять легкие примеси и пыль.

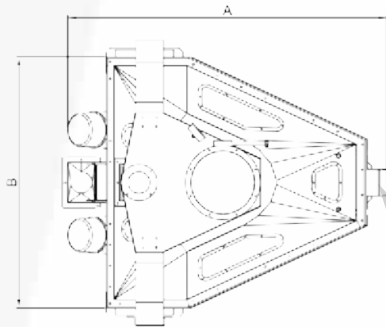
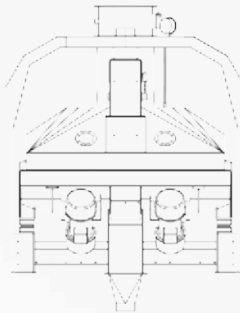
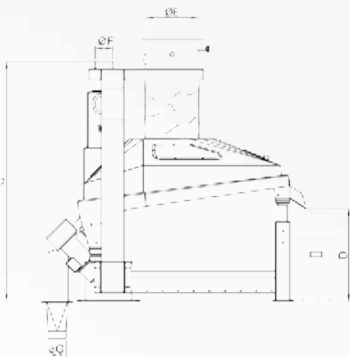


FEATURES AND ADVANTAGES

- ▾ Effective cleaning
- ▾ Vibration free operation
- ▾ Long life
- ▾ Automatic control
- ▾ Durability
- ▾ Long lived vibration absorviant special shoes.

Особенности и преимущества

- ▾ Эффективная очистка
- ▾ Бесшумная работа
- ▾ Долговечность
- ▾ Автоматический контроль
- ▾ Прочность
- ▾ Долговечные вибрационные амортизирующие специальные элементы.



MODEL Модель	DIMENSIONS mm - Размеры							TECHNICAL FEATURES - Технические характеристики					
	A	B	C	D	E	øF	øG	Capacity t/h Мощность т/ч	Air Consumption m³/min. Расход воздуха, м3/мин	Motor kw Двигатель кВт	Weights kg Вес, кг		Gross Volume Валовой объем м³
											Net Нетто	Gross Брутто	
TMTA-50	1750	760	1720	850	250	100	100	3-5	40	2x0,18	210	275	3,2
TMTA-100		1420			350	120	120	8-10	80	2x0,35	275	370	5,5
TMTA-150		2020			450	150	150	12-15	120	2x0,35	400	500	6,8

TREATING MACHINE

İLAÇLAMA MAKİNESİ

TRAITEUR DE SEMENCES

МАШИНА ХИМИЧЕСКОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ОБРАБОТКИ

مكينة اضافة الدواء



SCOPE OF USE

All stainless steel manufactured liquid applicators used for precision coating of crop insecticides fungicides, micronutrients and inoculants to the highest quality standards. TANIS treating machine has special mixer technologies included both wet and dry treating and covered with mud methods. By this methods product can be covered with desired chemical and treated. The mixer, feeder, tank and pumps of TANIS treating machine is controlled by the top panel of the machine automatically. By this way, desired amount of chemical and pesticide mixture can be supplied for product. The machine has fully closed structure that can not let any chemicals outside of the machine so make treating safely.

Область применения

Все жидкие аппликаторы, используемые для точного покрытия сельскохозяйственных культур инсектицидными фунгицидами, микроэлементами и модификаторами, находятся в контейнерах с нержавеющей стали и соответствуют самым высоким стандартам качества. Машина для обработки TANIS имеет специальные смешивательные технологии, включающие как влажную, так и сухую обработку и покрытые грязевыми методами. Благодаря этим методам, продукт может быть покрыт желаемым химическим веществом и очищен. Смеситель, подающий механизм, резервуар и насосы обрабатывающей машины TANIS контролируются верхней панелью машины автоматически. Таким образом, может поставляться желаемое количество химической и пестицидной смеси для продукта. Машина имеет полностью закрытую структуру, которая не позволяет химикатам проникать за пределы машины, поэтому это безопасная обработка.

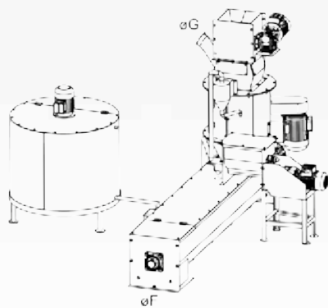
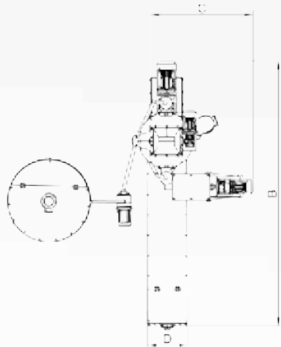
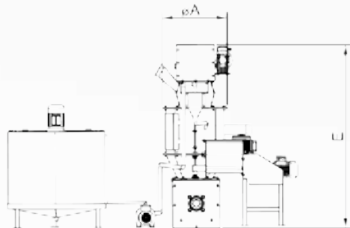


FEATURES AND ADVANTAGES

- Continuous and reliable operation.
- Precise dosing of the liquid chemical
- Solid and rigid construction of the machine.
- Equipment with one pump for the chemical.
- Stainless steel for parts which are in touch with the chemical product.
- Easy handling and adjustment of the machine.
- Fine spraying of the chemical by use of the spraying disc, no blockage.
- Totally closed construction

Особенности и преимущества

- Непрерывная и надежная работа
- Точное дозирование жидкого химиката
- Прочная и жесткая конструкция машины
- Оборудование с одним насосом для химиката
- Нержавеющая сталь для деталей, которые находятся в контакте с химическим продуктом
- Простое управление и регулировка машины
- Очень мелкое и густое распыление химического вещества с помощью распыляющего диска, без блокировки
- Полностью закрытая конструкция



MODEL Модель	DIMENSIONS mm - Размеры							TECHNICAL FEATURES - Технические характеристики									
	øA	B	C	D	E	øF	øG	Capacity t/h Мощность т/ч	Motor Kw(R/E) Двигатель кВт						Weights kg - Вес, кг		Gross Volume Валовой объем м³
									Питание	Программ ватель	Шнек	Пыльца	Бак	Помпа	Net Нетто	Gross Брутто	
TM1M	536	2618	600	393	1502	340 200	100	5/15	0.37	0.75	1.5	0.37	0.37	0.25	450	500	2.3
TM1M	586	2618	715	460	1537	400 250	100	10/25	0.55	0.75	2.2	0.55	0.37	0.37	615	665	2.8



SCOPE OF USE

At wheat processing plant, awn of wheats are dropped by de-awner with sensitively beating and simplify germination. The offal products are gained to the plant again (product recycling) with the separation of gleanings and stucked products.

Область применения

На заводе по переработке пшеницы, ости пшеницы убираются при помощи остеотделителя деликатным постукиванием, при этом упрощая прорастание.

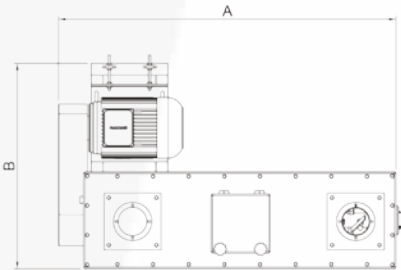
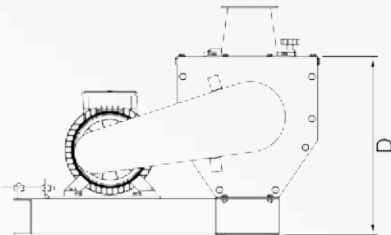
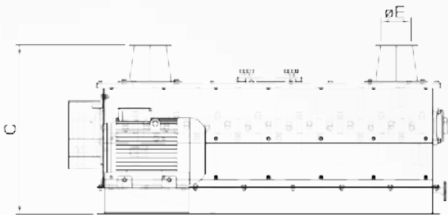


FEATURES AND ADVANTAGES

- Easy of use
- Safety
- Easy of maintanance
- Product recycling
- Durability
- Long life
- Effective cleaning

Особенности и преимущества

- Простота использования
- Безопасность
- Простота обслуживания
- Переработка продукции
- Прочность
- Долговечность
- Эффективная очистка



MODEL Модель	DIMENSIONS mm - Размеры					TECHNICAL FEATURES - Технические характеристики				
	A	B	C	D	øE	Capacity t/h Мощность т/ч	Motor kw Двигатель кВт	Weights kg - Вес, кг		Gross Volume Валовой объем м³
								Net Нетто	Gross Брутто	
ТМКК-55	1450	755	600	510	120	5-7	5,5	400	450	1,5
ТМКК-110		835	650	460		10-15	11	520	570	1,7

ROTARY SEPARATOR

DÖNER ELEK ✓
SÉPARATEUR ROTATIF ✓
РОТОРНЫЙ КАЛИБРАТОР СОРТИРОВЩИК ✓
غربال الدائري ✓

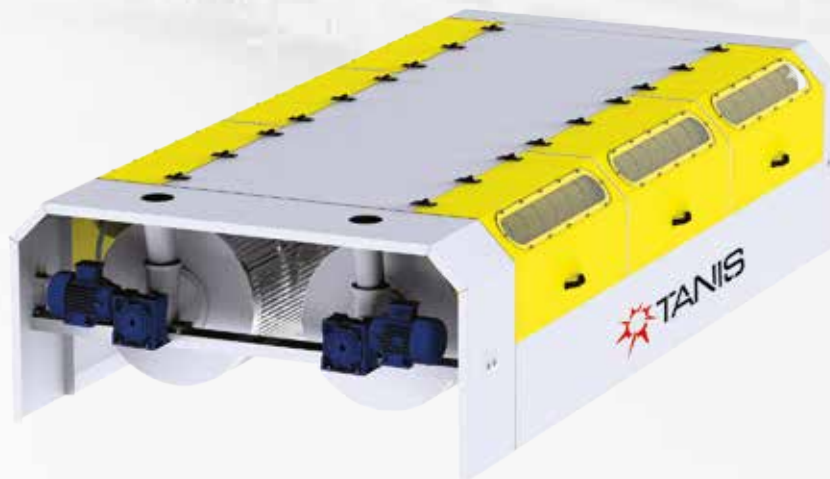


SCOPE OF USE

Rotary separators are used in the seed processing plants to grade and calibrate the cleaned seeds by its lenght.

Область применения

Ротационные сепараторы используются на заводах по переработке семян для сортировки и откалибровки очищенных семян по их длине.

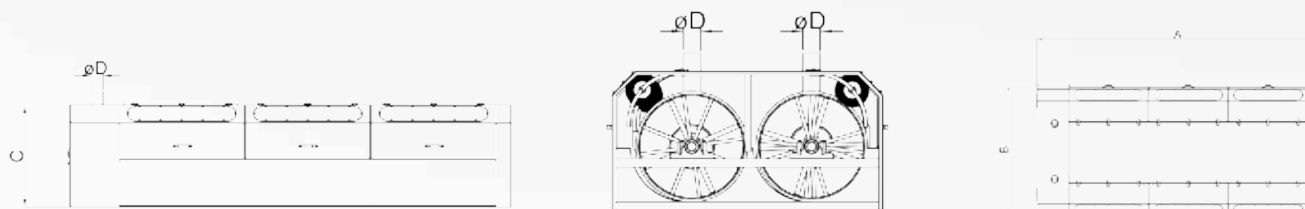


FEATURES AND ADVANTAGES

- ✓ Suitable for any types of seeds, pulses, grains
- ✓ Maintenance free
- ✓ Easy and quick changing of screens
- ✓ Complete easy adjustment for the different kinds of seed processing
- ✓ High capacity with low power consumption
- ✓ Suitable for narrow gaps and small spaces

Особенности и преимущества

- ✓ Подходит для любых типов семян, бобовых, зерновых
- ✓ Бесплатная поддержка
- ✓ Легкая и быстрая смена экранов
- ✓ Полная легкая настройка для обработки различных видов семян
- ✓ Высокая производительность с низким энергопотреблением
- ✓ Подходит для узких промежутков и небольших пространств



MODEL Модель	DIMENSIONS mm Размеры, мм				TECHNICAL FEATURES - Технические характеристики																				
	A	B	C	ØD	Screen Area Площадь просеивания м²	Capacity t/h - Мощность т/ч										Motor Kw Двигатель кВт	Weights kg Вес, кг		Gross Volume Валовой объем м³						
						Wheat - Пшеница	Rye - Рожь	Sorghum - Сорго	Barley - Ячмень	Oats - Овес	Sesame - Кукуруза	Rapeseed - Рпс	Raw rice - Рис	Rice - Соя	Soy Bean - Горох		Pea - Клевер	Maize - Газоная семена		Clover - Рис в шелухе	Grass Seed - Подсолнух	Sunflower - Кунжут	Air Consumption Необходимость воздуха м³/ч	Net Нетто	Gross Брутто
TMRE-63/300	3600	1800	800	120	12	2,5		6		7		8	1,5	1	2	5800	2x1,5	520	650	6,2					
TMRE-80/300		2200	1000		15	6		8		9,5		10	2	1,3	2,5	8200	2x2,2	680	830	7,4					
TMRE-95/300		2350	1200		150	18	12		10		11		12	2,5	1,6	3	11000	2x3	810	970	7,9				



SCOPE OF USE

Calibration screen is used to calibrate and classify any kinds of seeds and pulses after cleaning depending on their lenght and size differences. Thus allows the market advantage on the final product.

Область применения

Калибровочный экран используется для калибровки и классификации любых видов семян и бобовых после их очистки в зависимости от их разницы в размерах и длине. Таким образом, это позволяет иметь рыночное преимущество конечного продукта.

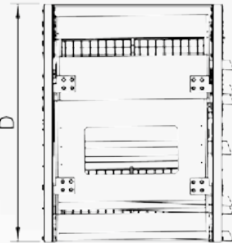
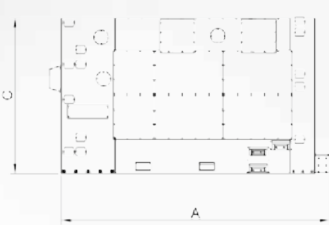


FEATURES AND ADVANTAGES

- High quality
- Easy changing screens
- Steel perforated screens and spares
- High extraction
- Wooden long life frame
- Low maintenance requirement

Особенности и преимущества

- Высокое качество
- Легко меняющиеся экраны
- Стальные перфорированные экраны и запчасти
- Высокая экстракция
- Деревянная долговечная рама
- Низкое техническое обслуживание



MODEL Модель	DIMENSIONS mm Размеры				TECHNICAL FEATURES - Технические характеристики																			
	A	B	C	D	Screen Area м² Площадь просеивания	Capacity t/h - Мощность т/ч										Motor кВт		Weights kg Вес, кг		Gross Volume Валовой объем м³				
						Wheat - Пшеница	Rye - Рожь	Sorghum - Sorго	Barley - Ячмень	Oats - Овес	Maize - Кукуруза	Rapeseed - Рaпс	Rice - Рис	Soy Bean - Соя	Pea - Горох	Clover - Клевер	Grass Seed - Газонная семена	Raw Rice - Рис в шелухе	Sunflower - Подсолнух		Sesame - Кунжут	Motor кВт	Двигатель кВт	Weights kg Вес, кг
TMSE102	2820	1135	1180	1980	4	2		1.5		1.7		0.6	0.6	1.7	0.5	0.8	1.1	Mekanik	900	950	6.5			
TMSE103	3280	1740	1680	2480	6	6		5		5.5		2	2	5.5	1.2	2.5	2.2	0.085	1350	1400	13.6			
TMSE104	3280	1740	2020	2820	9	9		8		8.5		3	3	8.5	2	3.5	3	0.085	1500	1550	18.6			
TMSE105	3280	1740	2480	3280	12	12		10		11		4	4	11	3	5	4	0.085	1700	1750	26.6			

VERTICAL PEELING MACHINE

DİK KABUK SOYUCU ✓

DÉCORTIQUEUR DROIT ✓

ВЕРТИКАЛЬНАЯ ШЕЛУШИЛЬНАЯ МАШИНА (ЧЕЧЕВИЦА-БУЛГУР- ЯЧМЕНЬ) ✓

قشارة عمودية (للعدس للبرغل للشعير) ✓



SCOPE OF USE

It is used in pulses processing plants to remove the husk/shell of the product from the seed.

Область применения

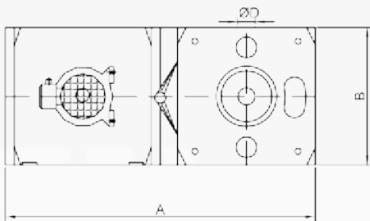
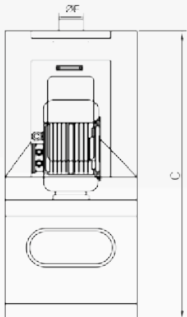
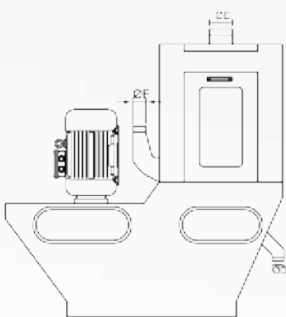
Он используется на заводах по обработке бобовых для удаления шелухи /оболочки продукта от семян.

FEATURES AND ADVANTAGES

- Maximum extraciton
- Operational for different product with the adjustable net.
- Solid structure, long working life
- Noiseless peeling operation.
- Minimum maintenance requirement.
- Minimum product loss
- Adjustable motor speed with inverter.
- Interchangeable peeling stone/net.
- Esthetic design, easy operation.

Особенности и преимущества

- Максимальное извлечение
- Операции для разных продуктов с регулируемой сетью
- Твердая структура, длительный срок службы
- Бесшумная операция пилинга
- Минимальное техническое обслуживание
- Минимальная потеря продукта
- Регулируемая скорость двигателя с инвертором
- Сменный отслаивающий камень / сетка
- Эстетический дизайн, простота в эксплуатации



MODEL Модель	DIMENSIONS mm - Размеры						TECHNICAL FEATURES - Технические характеристики						
	A	B	C	D	E	F	Capacity t/h Мощность т/ч		Capacity t/h Мощность т/ч	Motor Двигатель кВт	Weights kg - Вес, кг		Gross Volume Валовой объем м³
							Пшеница	Ячмень	Чечевица		kW	Net Нетто	
TDKS-37	1800	800	1800	Ø100 Ø100	Ø120	Ø200	1,2-1,5	1,2-1,5	3-4	37	1570	1730	3,25
TDKS-11	1600	700	1300	Ø100 Ø100	Ø120	Ø150	300-400	300-400	15-2	11	920	1190	1,72

SPLITTING MACHINE

YATAY ÇITLAMA MAKİNESİ
SPLITTING MACHINE ▾
MACHINE DE SCISSON INCLINÉ ▾
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ РАСКАЛЫВАТЕЛЬНАЯ МАШИНА ▾
ماكينة ايقاء أفقية ▾



SCOPE OF USE

It is used to remove the outer skin and/ or splitting of the seeds and pulses which has splitting characteristics by friction between two rotary stones.

Область применения

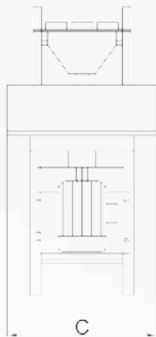
Он используется для удаления внешней оболочки и / или расщепления семян и бобовых, которые имеют характеристики расщепления при трении между двумя вращающимися камнями. Раскол на половинке.

FEATURES AND ADVANTAGES

- ▾ High extraction
- ▾ East stone replacement
- ▾ Nosineless operation
- ▾ Adjustable motor speed
- ▾ Minimum broken and loss percentage
- ▾ Easy stone fluting
- ▾ Motor cover, maximum safety, complete housing.

Особенности и преимущества

- ▾ Высокая экстракция
- ▾ Простая замена камня
- ▾ Бесшумная работа
- ▾ Регулируемая скорость двигателя
- ▾ Минимальный процент потерь и сломанного материала
- ▾ Легкое каменное рифление
- ▾ Крышка двигателя, максимальная безопасность, полный корпус



MODEL Модель	DIMENSIONS mm - Размеры			TECHNICAL FEATURES - Технические характеристики			
	A	B	C	Capacity t/h Мощность т/ч	Motor kw Двигатель кВт	Weights kg Вес, кг	Transportation area Объем m³
TYCM	1850	1250	1000	1	7.5	683	1.2
TYCM	1800	1250	950	0.85	5.5	650	1.2

POLISHING MACHINE

CİLALAMA MAKİNESİ ✓
POLISSEUR ✓
ПОЛИРОВАЛЬНАЯ МАШИНА ✓
ماكينة التلميع ✓



SCOPE OF USE

It is used to polish and brighten any types of grains and pulses without harming the product by adding and mixing either water or edible oils.

Область применения

Она используется для полировки и придания блеска любому виду зерен и бобовых, без вреда для продукта, методом добавления и смешиванием или воды, или пищевого масла

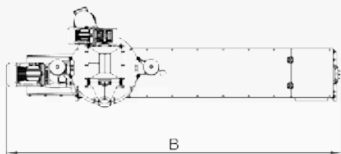
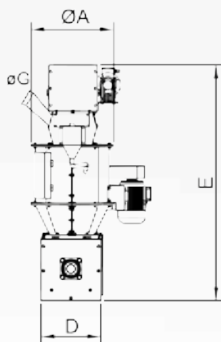
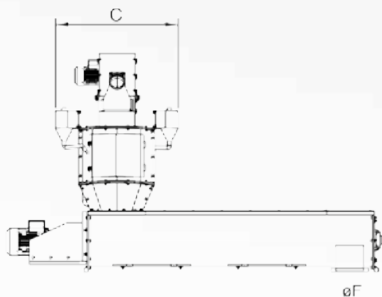


FEATURES AND ADVANTAGES

- Homogen polishing
- High quality
- Long life
- Adjustable capacity and polishing ratio
- Does not harm the product
- Stainless steel body
- Minimum maintenance requirement
- PLC controlled

Особенности и преимущества

- Однородная полировка
- Высокое качество
- Долговечность
- Регулируемая мощность и коэффициент полировки
- Не вредит продукту
- Корпус из нержавеющей стали
- Минимальные требования к обслуживанию
- Контролируемый PLC



MODEL Модель	DIMENSIONS mm - Размеры							TECHNICAL FEATURES - Технические характеристики								
	øA	B	C	D	E	øF	øG	Capacity t/h Мощность т/ч	Motor Kw (R/E)		Двигатель кВт		Weights kg - Вес, кг		Gross Volume Валовой объем m³	
									Питание	Программная	Шнек	Бак	Помпа	Net Нетто		Gross Брутто
TMCS	536	2618	600	393	1502	340 200	100	5/15	0.37	0.75	1.5	0.37	0.25	450	500	2.3
TMCS	586	2618	715	460	1537	400 250	100	10/25	0.55	0.75	7.5	0.37	0.37	615	665	2.8

AUTOMATIC GRAIN PACKING MACHINE

OTOMATİK TAHİL PAKETLEME
BALANCE D'ENSACHAGE DE CÉRÉALES
АВТОМАТИЧЕСКАЯ УПАКОВОЧНАЯ МАШИНА ЗЕРНА
ماكينه تعبئة الحبوب الالوتوماتيكية



SCOPE OF USE

Grain packing machines are used to pack grains, pulses, kernels into 10, 25, 50 kg bags automatically by its PLC control system and electronical sensors automatic filling system.

Область применения

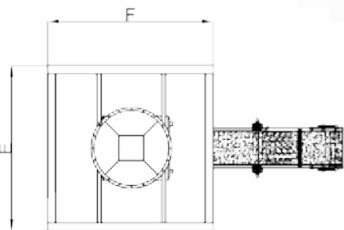
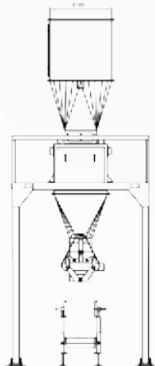
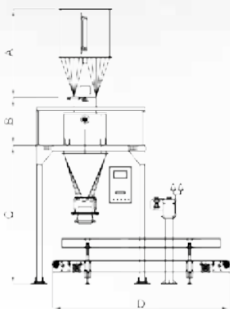
Автоматические упаковочные машины зерна используются для автоматической упаковки злаковых, бобовых и зерен мешки по 10, 25, 50 кг с помощью системы управления PLC и электронных датчиков автоматической системы подачи (заполнения)

FEATURES AND ADVANTAGES

- ✓ Weigh hoper suspended on electronic load cells with electropneumatic double flap discharge doors
- ✓ Bag clamp with pneumatic operator
- ✓ Accuracies of +/- 50 grams on 50 kg bags
- ✓ Suitable for bagging of materials in open mounth bags
- ✓ Programmable set values with 10 gr intervals
- ✓ Seperately programmable high and low tolerance values
- ✓ Level control in the regulation bin
- ✓ Display of total number of bagged and total weighed materials.
- ✓ Alarm function for the faults
- ✓ Easily accessible doors for inspection and service
- ✓ Electronic control unit with specially designed PLC control
- ✓ One or two regulation system for customer needs
- ✓ Accurate and quick weighing with load cells
- ✓ Programmable desired number of bags
- ✓ Alarm functions for out of tolerance weighment
- ✓ 12-20 ton/hour bagging capacity depending on the product
- ✓ Easy and practical calibration
- ✓ Display of the fault message at the operator terminal

Особенности и преимущества

- ✓ Весовой бункер подвешен на электронных тензодатчиках с электропневматическими двойными разгрузочными дверцами
- ✓ Зажим для мешка с пневматическим приводом
- ✓ Точность достигается до +/- 50 г на мешке 50 кг
- ✓ Подходит для упаковки материалов в открытых мешках
- ✓ Программируемые заданные значения с интервалами в 10 грамм
- ✓ Отдельно программируемые значения высокого и низкого допуска
- ✓ Контроль уровня в корзине регулирования
- ✓ Отображение общего количества упакованных и взвешенных материалов
- ✓ Аварийная функция для сбоев
- ✓ Легкодоступные двери для осмотра и обслуживания
- ✓ Электронный блок управления со специальным управлением PLC
- ✓ Одна или две системы регулирования для нужд клиентов
- ✓ Точное и быстрое взвешивание с тензодатчиками
- ✓ Программируемое количество мешков
- ✓ Тревожные функции для взвешивания вне доступа
- ✓ Емкость вместимостью 12-20 тонн / час в зависимости от продукта
- ✓ Простая и практичная калибровка
- ✓ Отображение сообщения о неисправности на терминале оператора



MODEL Модель	DIMENSIONS mm - Размеры						TECHNICAL FEATURES Технические характеристики			
	A	B	C	D	E	F	Capacity t/h Мощность т/ч (Семян)	Motor Kw Двигатель кВт	Aire - Air (m³/min) Воздух (м3/мин)	Precision Погрешность
ТМКР	8369	1850	5229	2656	1050	2300	10-25-50	3.2	5-6	0.3





TANIS FEED MILLING

The poultry and animal feed production had became an industrial sector since 19th century by mixing the ingredients homogeneously for the animals to increase the total yield and allows the human being to benefit higher outputs from animal products.

Today, feed milling is a huge industry and as TANIS we are proud to serve a strong support to the human future feeding sector by the latest technology machines.

Our feed milling machines...

ТКОМБИКОРМОВОЕ ПРОИЗВОДСТВО ТАНИШ

Производство кормов для домашних птиц и животных стало промышленным сектором с 19-го века, однородно смешивая ингредиенты для животных, чтобы увеличить общий урожай и позволить человечеству извлекать больше выгоды от продуктов животного происхождения ...

Сегодня комбикормовое производство - это огромная индустрия, и, как ТАНИШ, мы гордимся тем, что можем оказать сильную поддержку будущему пищевому сектору для людей используя новейшие технологии.

Наши машины для комбикормового производства...







SCOPE OF USE

Milling of grains, cereals and bran from the shells thrown clear of hammers used for grinding. Each type of feed mills, organic fertilizer plant and extruder is suitable for units.



Область применения

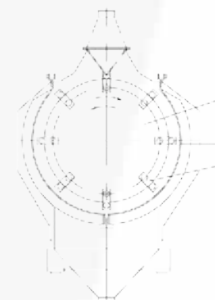
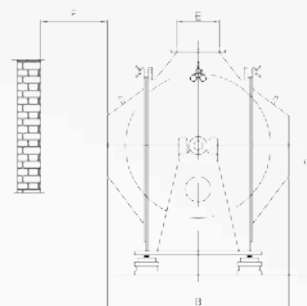
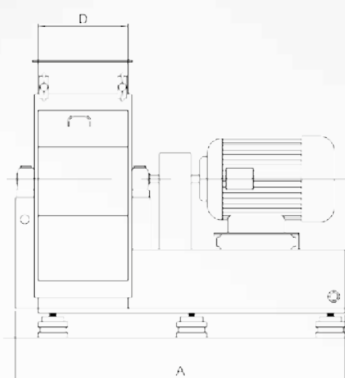
Дробилка молотковая предназначена для дробления зерна злаковых, пленчатых, бобовых культур, кукурузы, зерносмесей, шрота, мелкокускового жмыха и других видов сырья, кроме минерального. Может использоваться самостоятельно или в составе технологических линий и агрегатов. Он подходит для всех видов комбикормовых заводов, заводов органического удобрения и экструдеров.

FEATURES AND ADVANTAGES

- High quality
- High efficiency at financing
- Longevity
- Maximum hygiene
- Maximum ease of use
- Minimum parts reeplacement time
- Minimum sound Level
- High performance
- High capacity
- High sensitivity
- Maximum security
- Minimum periodic maintenance needs
- Minimum energy consumption
- Excellence and aesthetics

Особенности и преимущества

- Высокое качество
- Высокая эффективность при финансировании
- Долговечность
- Максимальная гигиена
- Максимальная простота использования
- Минимальные затраты времени на замену деталей
- Минимальный уровень звука
- Высокая производительность
- Высокая мощность
- Высокая чувствительность
- Максимальная безопасность
- Минимальные периодические потребности в обслуживании
- Минимальное потребление энергии
- Высокое качество и эстетика



MODEL Модель	DIMENSIONS mm - Размеры						TECHNICAL FEATURES Технические характеристики		
	A	B	C	D	E	F min. F мин	Capacity t/h Мощность т/ч	Motor Kw Двигатель кВт	Gross Volume Валовой объем м³
TMCD-5,5	1200	600	750	250	100	700	0,5	5,5	1.06
TMCD-7,5									1
TMCD-11	1460	650	875	340	150	1000	1,5	11	1.52
TMCD-15	1500	954	1215	442	220		2	15	2.77
TMCD-18.5							2.5	18.5	4.76

MOLASSES MIXER

MELASIYER MIXER ▾
MELANGER DE MELASSE ▾
МЕЛАС СМЕСИТЕЛЬ ▾
خلاط لب السكريات ▾



SCOPE OF USE

Molasses mixers are used in feed mills for the mixing of cane molasses, beet molasses and corn sugar molasses. It is possible to add up to 10 % of molasses into the molasses mixer. Molasses should be heated and mixed in daily molasses tank before adding to molasses mixer.

Область применения

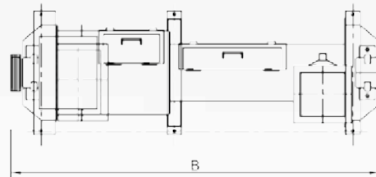
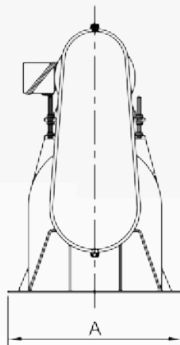
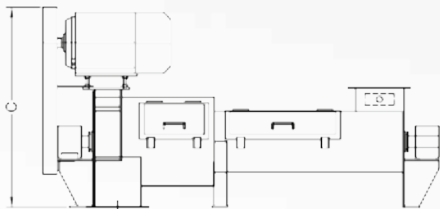
Комбикормовые заводы.
В меласс смеситель можно добавить до 10% мелассы. Мелассу следует нагревать и перемешивать в резервуаре для патоки перед добавления в меласс смеситель.
В зависимости от особенностей производства, меласса добавляется в смеситель, в корм.
Количество мелассы, которая подается системой добавления патоки, состоящий из распылительной системы и группы арматуры суточного танкера, рассчитывается с помощью расходомера, а ее температура контролируется нагревателями.
Меласса подающаяся в продукт при температуре 40 ° С обеспечивает однородное смешивание.
В зависимости от производительности есть модели с одним и двойным валом.
Корпус и лопатки полностью изготовлены из нержавеющей стали.

FEATURES AND ADVANTAGES

- ▾ Capacities from 5 to 60 tons per hour.
- ▾ Up to %10 of molasse injection
- ▾ Machine and its driving motor are mounted on a common base plate.
- ▾ The mixer consists of a horizontal cylinder with a rotating shaft
- ▾ Rapidly changed wear-resisting beaters
- ▾ Mixing drum is lined with an interchangeable plastic coating
- ▾ Service door is equipped with safety limit switch
- ▾ The inlet of molasses machine is equipped with molasse injection device.

Особенности и преимущества

- ▾ Нержавеющей корпус из ST37;
- ▾ Регулируемые лопатки
- ▾ Работает непрерывной системой
- ▾ Варианты одинарного и двойного валов
- ▾ Ротор динамически и статически сбалансирован
- ▾ Эргономичные обслуживающие задвижки
- ▾ Датчики безопасности
- ▾ Большой диапазон производительности
- ▾ Производительность от 5 до 60 тонн в час.



MODEL Модель	DIMENSIONS mm - Размеры			TECHNICAL FEATURES Технические характеристики			
	A	B	C	Capacity t/h	Мощность т/ч	Motor Kw	Двигатель кВт
TYMM-1	800	1526	800	5		7.4	
TYMM-2	1055	1790	1150	10		14.8	
TYMM-3	1170	2305	1325	20		29.6	
TYMM	1240	2546	1361	30		44.4	



SCOPE OF USE

It is used to mix the granular product inside the tank homogeneously.

Область применения

Синхронные лопастные смесители предназначены для смешивания различных порошковых и гранулированных компонентов различного вида.

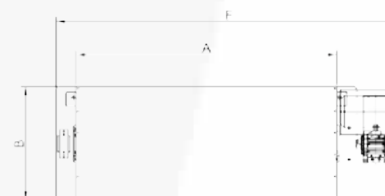
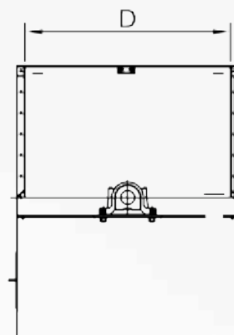
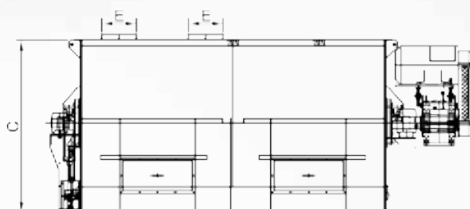
В агропромышленном секторе смесители такого типа применяются в первую очередь для смешивания мучнистых продуктов, витаминных добавок, корма для домашних животных и зерновых.

FEATURES AND ADVANTAGES

- Homogen mixing
- Liquid adding system by request
- Easy operation
- High capacity and extraction
- Low energy consumption
- Low maintenance requirement
- Short mixing time

Особенности и преимущества

- Однородное смешивание
- Система добавления жидкости по запросу
- Простота в эксплуатации
- Высокая производительность и извлечение
- Низкое потребление энергии
- Низкое техническое обслуживание
- Короткое время смешивания



MODEL Модель	DIMENSIONS mm - Размеры					
	A	B	C	D	E	F
TYKM-500	195	105	155	95	40	300
TYKM-1000	240	120	165	110	50	365
TYKM-1500	300	120	165	110	50	445
TYKM-2000	320	153	190	143	50	465
TYKM-3000	375	153	205	143	50	520

PELLET CRUMBLER

PELET KIRICI ▾
SEPARATEUR DE GRANULÉ ▾
ПИТАТЕЛЬНЫЙ ГРАНУЛЯТОР ▾
كسارة المكعبات ▾



SCOPE OF USE

It is used to crush 3-4,5 mm. pellets in feed industry and other industries which have maximum 8mm product size.

Область применения

Используется для раздавливания 3-4,5 мм. гранулы в кормовой промышленности и других отраслях промышленности, которые имеют максимальный размер продукта 8 мм.

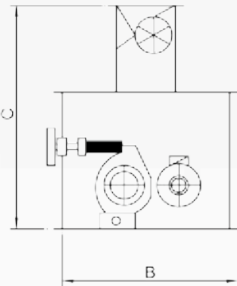
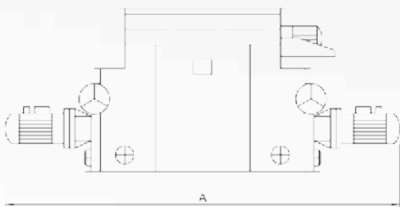


FEATURES AND ADVANTAGES

- ▾ Breaking big granules and pelets into smaller homogenius mixtures.
- ▾ Homogenic output on animal feed.
- ▾ Strong structure
- ▾ High extraciton
- ▾ Low maintenance requirement
- ▾ Easy adjustment

Особенности и преимущества

- ▾ Разрушение больших гранул в более мелкие однородные смеси
- ▾ Однородный выход на корм для животных
- ▾ Сильная структура
- ▾ Высокая экстракция
- ▾ Низкое техническое обслуживание
- ▾ Простая регулировка



MODEL Модель	DIMENSIONS mm - Размеры			TECHNICAL FEATURES Технические характеристики
	A	B	C	Capacity , t/h Мощность т/ч
ТҮРК-1	2870	670	850	5
ТҮРК-2	2980	715	870	10
ТҮРК-3	3080	710	870	15
ТҮРК-4	3170	1090	850	20

PELLET PRESS MACHINE

PELET PRESİ ✓
PRESSE DE GRANULÉ ✓
ПРЕСС ГРАНУЛЯТОР ✓
مكبس المكعبات ✓



SCOPE OF USE

Pellet mills working principle is, mash feed is forced outward through holes in a ring die by the action of two or three rollers, which is then cut to a predetermined size. Before mechanical process, steam can be injected into the conditioner at temperature 85 degrees celsius. The result of conditioning and pelleting process, starch is gelatinized, salmonella risk also is eliminated. Pelleting technology also used in pelleting wheat bran, bagasse, wood, plastics, papers, sewage sludge, chicken manure, classified MSW and chemicals. Die hole sizes usually range from 1.6 mm up to 22 mm.

Область применения

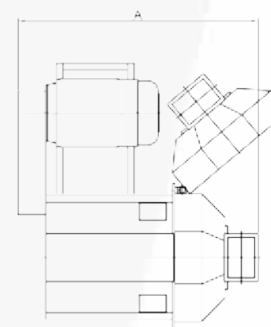
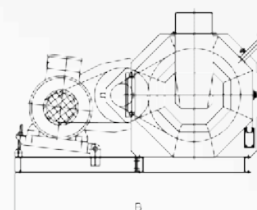
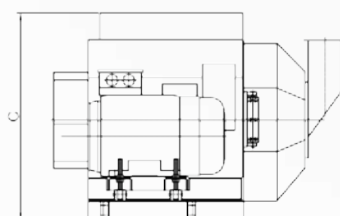
Благоприятное влияние на корм в основном зависит от качества гранул, и используется для гранулирования отрубей пшеницы, жома. Подача пара, при температуре 85 градусов Цельсия, кондиционирование, добавление масла, свойства матрицы и охлаждения. Полуготовый продукт направляется в блок кондиционера через питательные шнеки. Подача распределяется равномерно между роликами и матрицами и прессуется. Регулируемые ножи могут быть использованы для определения желаемого размера гранулы, а также предотвращает от крошения. Вне комбикормовой промышленности, пресс также используется для грануляции древесной стружки (опилок), жмыха, органических удобрений, мусорных отходов, хмеля, жома сахарной свеклы и других отходов. Размеры матрицы обычно варьируются от 1,6 до 22 мм. Также диаметр отверстий матрицы может быть изготовлен на заказ в соответствии с требованиями клиента.

FEATURES AND ADVANTAGES

- ✓ **High quality**
- ✓ Advantage on stocking and handling of the product
- ✓ **Helps animals digestion**
- ✓ Strengthen the feed and avoids breakage and loss.
- ✓ **Low energy consumption**
- ✓ Low maintenance requirement
- ✓ **Minimum loss rate**

Особенности и преимущества

- ✓ **Высокое качество**
- ✓ Преимущество при хранении и обработке продукта
- ✓ **Помогает пищеварению животных**
- ✓ Укрепляет корм и уменьшает потери
- ✓ **Низкое потребление энергии**
- ✓ **Низкое техническое обслуживание**
- ✓ **Минимальная потеря**



MODEL Модель	DIMENSIONS mm - Размеры			TECHNICAL FEATURES Технические характеристики				
	A	B	C	Press KW	Пресс кВт	Mixer KW	Смеситель кВт	Capacity - t/h Мощность т/ч
TYPP-2	2750	1800	1300	75-100		11		2.5-10
TYPP-3	3000	2200	1650	110-160		15		5-20

a voyage lasts for 61 years 61 год нумешестмуй a voyage lasts for 61 years 61 год нумешестмуй







TANIS GRAIN HANDLING

On the early 1960s, grain-handling technologies has shown up to transport the bulk agricultural materials vertically and horizontally, stock in desired destinations to reduce the bagging and labor costs. Stocking the grains into silos had became a strong seetor by thefirst modem silo systems on 1800s. TANIS is manufaeturing and installing the grain stocking silos and high quality grain handling units. On 2074 TANIS has been the official distributor and partner of the world leading grain-handling company KONGSKILDE from Den mark to serve highest technology equipment from farms to industrial compounds. Let us carry you further. ...

ОБРАБОТКА ЗЕРНА

*В начале 1960-х годов технологии обработки зерновых показали, что транспортировка сыпучих сельскохозяйственных материалов вертикально и горизонтально, запасы в желаемых направлениях ведут для снижения затрат на мешки и рабочую силу. Хранение зерна в силосах (бункерах) стало сильным сектором с помощью первых современных силосных систем 1800-х годов. ТАНИШ занимается производством и установкой бункеров для хранения зерна и высококачественных зерноперерабатывающих установок. В 2014 году ТАНИШ был официальным дистрибьютором и партнером ведущей в мире зерноперерабатывающей компании KONGSKILDE из Дании, чтобы обслуживать высокотехнологичное оборудование от ферм до промышленных соединений.
Давайте продолжим ...*





AEROSCREEN CLEANER

TAC YÜKSEK KAPASİTELİ SEPERATÖR ▀

AEROSCREEN NETTOYEUR ▾

АЭРО ОЧИСТИТЕЛЬ СИТОМ ▀

■ **غزال الثقة ذوى سعة عالية**

SCOPE OF USE

High capacity aeroscreen cleaner designed for pre cleaning and main cleaning of seeds and cereals increasing the stocking life of the grain by removing the impurities with super efficient screen and air channel cleaning features .

Область применения

Сепаратор, аэродинамическими свойствами (воздушная очистка) относятся к ситовоздушным сепараторам, на ситах которых зерно, семя и круп, очищается от примесей. Предназначены для первичной и вторичной очистки зерна. Сепараторы эксплуатируются в зерноочистительных отделениях мельниц и крупозаводов, а также на складах и элеваторах. Зерновые сепараторы, снабжены быстросменными решетами и обладают возможностью работы в условиях повышенной влажности продукта и окружающей среды. аэродинамическими свойствами (воздушная очистка), процесса решётчатые сита очищаются

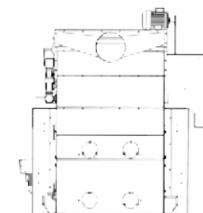
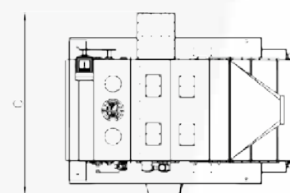
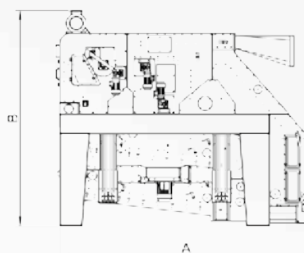


FEATURES AND ADVANTAGES

- **Ball box screen cleaning system**
- Easy maintenance and calibration
- **Strong body and life-long operation**
- Highest capacity pre and fine cleaning
- **Air flow regulation option**
- High screening area for perfect cleaning quality in high capacity
- **Low maintenance requirement**
- In machine lightening and inspection openings
- **Metal screens with improved durability**
- Balance control and safety systems
- **Noise and vibration free operation**
- Air cabin cleaning for light impurities
- **4 different air control station**
- Suitable for different kinds of wheat or seeds in different characteristics.
- **Coarse grained offal gets separated and thrown out with the help of screw conveyor inside the grid riffle at Product inlet**

Особенности и преимущества

- Система очистки экрана специально подобранными шариками
- Простота обслуживания и калибровки
- Сильный корпус и долговечность
- Максимальная мощность предварительной и тонкой очистки
- Регулировка расхода воздуха
- Охватывает большую площадь экранирования для идеального качества очистки в большой емкости
- Низкое техническое обслуживание



MODEL Модель	DIMENSIONS mm Размеры			Screens Area Экранов площадь просеивания	PRE CLEANING - Предварительная очистка										Screens Area Экранов площадь просеивания	CLEAN - Очистка										MOTOR Двигатель kw кВт	Weights kg Вес, кг			Gross Volume Валовой объем m³														
	A	B	C		Wheat - Пшеница	Rye - Рожь	Sorghum - Сорго	Barley-Ячмень	Oats -Овес	Maize-Кукуруза	Rapeseed -Рпс	Rice- Рис	Soy Bean - Соя	Pea - Горох		Clover- Клевер	Glass Seed - Галловая семена	Raw rice - Рис в шелухе	Sunflower - Подсолнух	Sesame -Кунжут	Wheat - Пшеница	Sorghum - Сорго	Barley- Ячмень	Oats - Овес	Maize- Кукуруза		Rapeseed - Рпс	Rice - Рис	Soy Bean - Соя		Pea - Горох	Clover- Клевер	Glass Seed - Галловая семена	Raw rice - Рис в шелухе	Sunflower - Подсолнух	Sesame -Кунжут	m³ Эссенциентный	m³ Аспирационный	Fan остудиватель	E Шнек	H Шнек	L Питание	Net Netto	Gross Брутто
	TASC152	2800	2050		2450	6	35			25		30	1,5	1,5		5	13	5	3		10			25			30	10	10		20	15	20	8000	1,5	5,5	0,37	0,37	0,37	0,37	1615	1815	11	
	TASC154	3290	2920		2650	12	75			50		60	3	3		10	6	10	9		20			50			60	20	20		40	30	40	1500	2,2	11	0,37	0,55	0,55	0,55	2495	2695	17	
	TASC158	3290	4100		2650	24	150			100		120	6	6		20	12	20	15		40			100			120	40	40		80	60	60	3000	4	22	0,37	0,75	0,75	0,75	3185	3285	28	

DRUM SEPERATOR

TAMBURLU ÖN TEMİZLEME ELEĞİ ▾

PLANSICHTEUR À TAMBOUR ▾

БАРАБАННЫЙ СЕПАРАТОР ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ОЧИСТКИ ▾

غربال دوار طبل ▾



SCOPE OF USE

It is used on the flour, samolina mills or seed processing plants to pre clean the seeds before the silo or system with high capacity.

Область применения

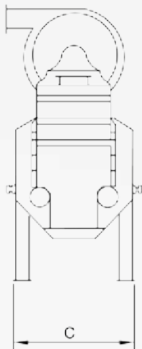
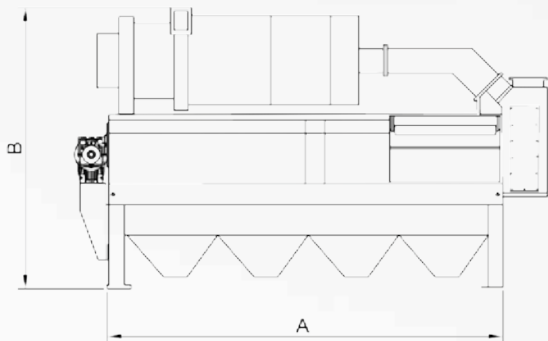
Он используется на мельницах, мельницах для производства манной крупы или на заводах по переработке семян, чтобы предварительно очистить семена перед бункером или системой с большой емкостью.

FEATURES AND ADVANTAGES

- ▾ Very high capacity cleaning
- ▾ Ability to work outdoors
- ▾ Low maintenance
- ▾ Low energy consumption
- ▾ High extraction
- ▾ Aesthetic design
- ▾ Safe operation and easy installaiton

Особенности и преимущества

- ▾ Очень большая мощность очистки
- ▾ Возможность работать на открытом воздухе
- ▾ Низкие расходы
- ▾ Низкое потребление энергии
- ▾ Высокая экстракция
- ▾ Эстетический дизайн
- ▾ Безопасная работа и простая установка



MODEL Модель	DIMENSIONS mm Размеры				TECHNICAL FEATURES - Технические характеристики					
	A	B	C	øD	Capacity Kapasite t/h (Wheat)		Motor Kw Двигатель кВт	Weights kg Вес, кг		Gross Volume Валовой объем m³
					Очистка	Предварительная очистка		NET Нетто	Gross Брутто	
TMTE-60/200	2650	2030	865	150	20	50	1.5Kw40d/d	600	650	4.6
TMTE-60/240	3050	2030	865	200	25	70	2.2Kw40d/d	700	750	5.3
TMTE-60/300	3650	2030	865	250	30	100	2.2Kw40d/d	800	850	6.4
TMTE-90/240	4080	2400	1250	250	35	120	3Kw20d/d	900	950	12.2
TMTE-90/360	5280	2400	1250	300	45	150	4Kw20d/d	1000	150	15.8

STORAGE SILOS

DEPOLAMA SILOLARI ▾

SILOS DE STOKAGE ▾

СИЛОС ▾

صوامع التخزين ▾



SCOPE OF USE

Grain silos are used to save and stock the grains at the end of the harvest season until the next breeding season or in huge production plants to stock the raw material without any damage on the grain in desired capacities.

Область применения

Зернохранилища используются для хранения и складирования зерна в конце сезона сбора урожая до следующего сезона или на огромных производственных предприятиях для хранения сырья без какого-либо повреждения зерна в желаемых объемах.

FEATURES AND ADVANTAGES

- ▾ High quality
- ▾ Automated control
- ▾ Catway for maintenance
- ▾ Installation in requested capacities
- ▾ High galvanized strong body structure
- ▾ Fast loading - unloading
- ▾ Low maintenance requirement

Особенности и преимущества

- ▾ Высокое качество
- ▾ Автоматизированный контроль
- ▾ Подиум для обслуживания
- ▾ Установка в запрошенных мощностях
- ▾ Высокая оцинкованная прочная структура корпуса
- ▾ Быстрая загрузка - разгрузка
- ▾ Высокая износостойкость оборудования



CHAIN CONVEYOR

ZİNCİRLİ KONVEYÖR ✓
TRANSPORTEUR AUTOMATIQUE – CONVOYEUR ✓
ЦЕПНОЙ КОНВЕЙЕР ✓
ناقل أفقي بالسلسلة ✓



SCOPE OF USE

Chain conveyors are used to transport high capacities granulated and powdered materials and finish products such as grain, seeds, cereals, etc. horizontally.

Область применения

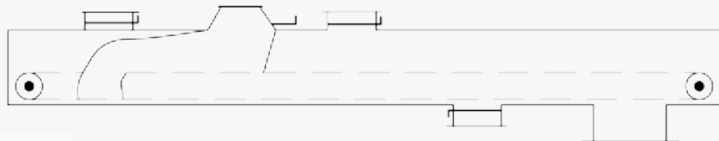
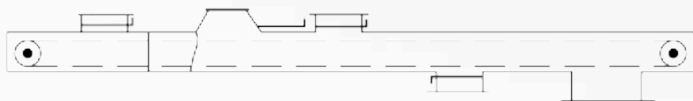
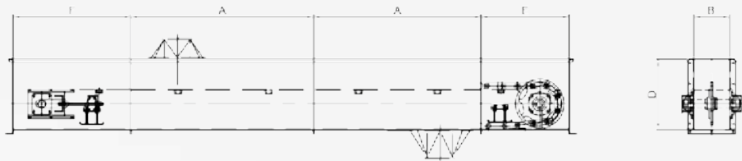
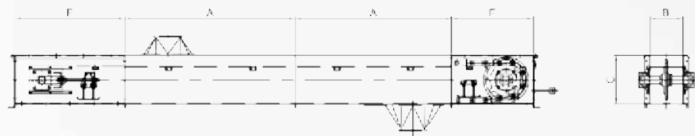
Цепные конвейеры используются для транспортировки по горизонтали больших объемов гранулированных и порошкообразных материалов, а также конечных продуктов, таких как зерно, семена, крупы и т.д.

FEATURES AND ADVANTAGES

- Adjustable capacity.
- Dust- free operation
- Long life and durability
- Inspection doors.
- Low maintenance and basic operation
- Protected cover for body and motor
- Dust and air proof design

Особенности и преимущества

- Регулируемая мощность.
- Без пыли
- Долговечность и прочность
- Люки для обслуживания
- Высокая износоустойчивость
- Защитное покрытие корпуса и двигателя
- Пылезащитный дизайн.



MODEL Модель	DIMENSIONS mm - Технические характеристики						Capacity - t/h
	Modul Lenght Длина	B	C	D	E	F	Мощность (Пшеница) т/ч
TMZC-14/14	1200, 1500	140	350	500	600	800	35 - 40
TMZC-19/19		190					50 - 55
TMZC-24/21		240	450	700	1000	1000	95 - 100
TMZC-24/24		240					110 - 120
TMZC-29/26	1700, 2000	290	400	600	1000	1200	145 - 155
TMZC-29/29		290	450	700			160 - 170
TMZC-34/26		340	400	600			180 - 190
TMZC-34/34		340	500	800			240 - 250
TMZC-39/36		390	510	850			290 - 300

BUCKET ELEVATOR

KOVALI ELEVATÖRLER ▾
ELÉVATEUR A GODET ▾
КОВШОВЫЙ ЭЛЕВАТОР НОРИИ ▾
ناقل عمودي ▾



SCOPE OF USE

Belted bucket elevator is the ideal machine for vertical conveying of bulk materials or products, which is bolted and have easy montage de-montage and operation

Область применения

Нория является идеальной машиной для вертикальной транспортировки сыпучих материалов или изделий. Ковши закреплены болтами, имеют простой монтаж и эксплуатацию.

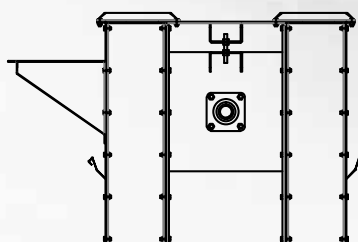
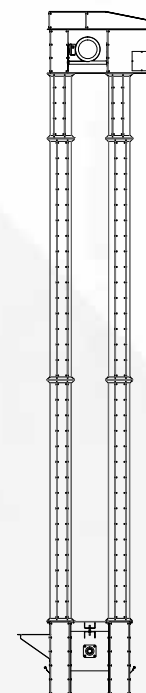
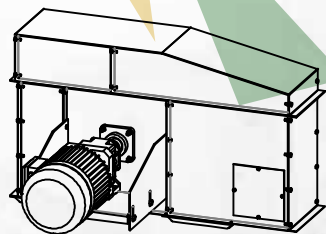
FEATURES AND ADVANTAGES

- ▀ With chain or belt-pulley driven reducer system.
- ▀ Dust proof.
- ▀ Blocking system product returns.
- ▀ Inspection doors
- ▀ Elevator head motor base plates can be dismantled.
- ▀ Base plate and motor can be used on left or right hand side.
- ▀ Bottom set screws are easily adjusted to acquire correct setting.
- ▀ Buckets, bolts and belt are included.
- ▀ High efficiency with less power consumption
- ▀ Easy and minimum maintenance
- ▀ Durability and long lifetime
- ▀ Smooth operation
- ▀ Movement direction control switch for safety precaution

Особенности и преимущества

- ▀ Редукторная система с цепным приводом или ременным
- ▀ Защита от пыли
- ▀ Системы блокировки при возвращении продуктов.
- ▀ Подъемные плиты основания подъемного устройства могут быть демонтированы.
- ▀ Базовая плита и двигатель могут использоваться с левой или с правой стороны.
- ▀ Нижние установочные винты легко регулируются для получения правильной настройки.
- ▀ Ковши, болты и ремень включены в комплект.
- ▀ Высокая эффективность при маленьком потреблении энергии
- ▀ Простое и минимальное обслуживание
- ▀ Долговечность и прочность
- ▀ Плавная работа
- ▀ Переключатель направления движения для обеспечения безопасности





Model Модель	DIMENSIONS mm - Размеры									
	PRODUCT INLET Вход продукции			Product Outlet Выход продукции					Pulley - Шкив	
	A1	B1	C1	A2	B2	C2	D	E	Diamete Диаметр Ø	Width Ширина
TMKE-314	870	240	625	900	240	577	586	180	300	140
TMKE-316	920	270	850	980	270	635	620	200		160
TMKE-422	1170	330	950	1270	330	830	800	240		220
TMKE-526	1430	370	1200	1520	370	980	1000	290	500	260
TMKE-628	1495	390	1300	1670	390	1090	1100	300	600	280

Model Модель	Bucket - Ковш		V=2,2 m/s	Capacity - t/h Мощность - т/ч			V=2,5 m/s	Capacity - t/h Мощность - т/ч			V=2,8 m/s	Capacity - t/h Мощность - т/ч		
	Model Модель	Max. Qty Мак. Кол.		Wheat Пшеница	Flour-Semolina Мука-Крупа	Bran Отруби		Wheat Пшеница	Flour-Semolina Мука-Крупа	Bran Отруби		Wheat Пшеница	Flour-Semolina Мука-Крупа	Bran Отруби
			об.мин гр/м				об.мин гр/м				об.мин гр/м			
TMKE-314	100	5	140	6,7	5,4	2,4	160	7,7	6,1	2,7	180	8,6	6,9	3,1
		6		8,1	6,5	2,9		9,2	7,3	3,3		10,3	8,3	3,7
		7		9,4	7,5	3,4		10,7	8,6	3,8		12	9,6	4,3
TMKE-316	120	5		12,7	10,2	4,6		14,6	11,6	5,2		16,4	13,1	5,9
		6		15,3	12,2	5,5		17,5	14	6,3		19,7	15,7	7,1
		7		17,8	14,2	6,4		20,4	16,3	7,3		22,9	18,3	8,2
TMKE-422	140	5	105	19	15,1	6,8	120	21,7	17,3	7,8	135	24,4	19,5	8,7
		6		22,8	18,2	8,1		26	20	9,3		29,3	23,4	10,5
		7		26,5	21,2	9,5		30,3	24,2	10,9		34	27,3	12,2
	160	5		21,9	17,5	7,9		25	20	9		28	22,5	10
		6		26,2	21	9,4		30	24	10,7		33,7	27	12,1
		7		30,6	24,5	11		35	28	12,5		39,4	31,5	14,1
TMKE-526	180	4	85	21	16,9	7,6	100	24,8	19,8	8,9	110	27,3	21,8	9,3
		5		26,4	21,1	9,4		31	24,8	11,1		34,2	27,3	12,2
		6		31,7	25,3	11,3		37,3	29,8	13,4		41	32,7	14,7
	200	4		25,5	20,4	9,2		30	24	10,8		33	26,4	11,9
		5		32	25,5	11,4		37,6	30	13,5		41,3	33	14,8
		6		38,3	30,6	13,8		45	36	16,2		49,6	39,6	17,8
	220	4		40,2	32,1	14,4		47,3	37,8	17		52	41,6	18,7
		5		50,2	40,1	18		59,2	47,2	21,2		65	52	23,3
		6		60,3	48,2	21,6		70,9	56,7	25,5		78	62,4	28
TMKE-628	240	4	70	44,5	35,5	16	80	50,8	40,6	18,2	90	57,2	45,6	20,5
		5		55,6	44,4	20		63,9	50,7	22,8		71,4	57,1	25,6
		6		66,7	53,3	23,9		76,2	61	27,3		85,7	68,5	30,7
	260	4		59,3	47,4	21,3		67,7	54,2	24,3		76,2	60,9	27,4
		5		74,1	59,2	26,6		84,7	67,7	30,4		95,3	76,1	34,2
		6		89	71	32		101,6	81,2	36,5		114,3	91,3	41



SCOPE OF USE

A rotary valve or an injector delivers the grain into the pipeline in pressure conveying systems.

Injectors are an ideal, simple solution for small capacities. A rotary intake unit is used for larger capacities. This is driven by a small motor that increases the capacity significantly in comparison with an injector.

Область применения

Роторный разгрузочный клапан или инжектор, подают зерно через систему снабжения в системы транспортировки давлением. Инжекторы - идеальное, простое решение для небольших мощностей. Для больших мощностей используется роторный приемник. Поскольку он оборудован небольшим двигателем, который значительно увеличивает мощность в сравнение с инжектором.



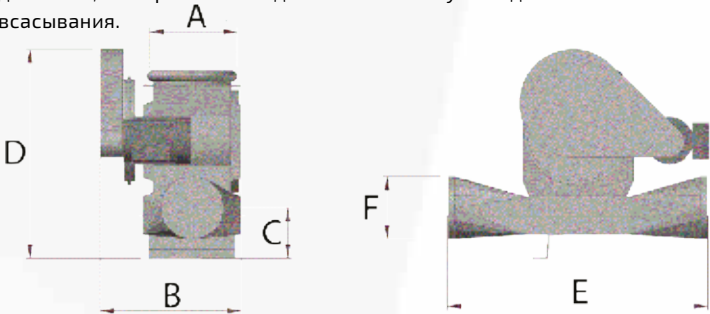
Capacity
(Hour)
700 kg/m³
Мощность т/ч
700кг/м3

FEATURES AND ADVANTAGES

- Can be mounted anywhere in the piping system.
- No crop residues left in the system.
- Rubber slats provide an excellent seal against air loss.
- The rubber slats can bend to minimise clogging.
- The combination of gear and belt drive protects the intake unit against clogging.
- Belt tension is easily adjusted.
- Standard inlet hoppers and shutters to regulate inlet volumes.
- CAD feeder units are used for pressure conveying, while CAE models are used for pure suction conveying.

Особенности и преимущества

- Может монтироваться в любом месте системы трубопроводов
- В системе не остается никаких остатков
- Резиновые планки обеспечивают отличную герметизацию от потери воздуха
- Резиновые планки могут изгибаться, чтобы минимизировать засорение.
- Комбинация редуктора и ременного привода защищает впускной блок от засорения.
- Натяжение ремня легко регулируется.
- Стандартные входные бункеры и жалюзи для регулирования объема впуска.
- Устройства подачи CAD используются для транспортировки давления, в то время как модели CAE используются для чистого всасывания.



Technical Features ТЕХНИЧЕСКИЙ СПЕЦИФИКАЦИИ	Capacity (Hour) 700 kg/m³ Мощность т/ч 700кг/м3	Motor kw/hp Двигатель кВт/ л.с.	Power Supply 50 Hz Источник питания 50Гц	Power Consumption Потребляемая Мощность А	Motor Cell Wheel/Motor Rpm Клетка колеса Двигатель Об.мин	Weight kg Вес кг	Connection Top Bottom Соединение верхнего дна	Max Pressure mm VS/Па Максимальное давление Мм ВС/ Паскаль	Connected To Control Cabinet As Standard Подключенный к шкафу управления стандартной комплектации
CAD 20	16	0.55/0.75	3 x 400V	1.33	65/1400	37	OK200/OK160	2000/19600	TRL 150-200
CAD 30	26.5	1.5/2.0	3 x 400V	2.3	65/1400	61	OK200/OK160	4000/39200	TRL 300
CAD 40	53	1.5/2.0	3 x 400V	3.1	65/1400	97	OK250/OK160	5000/49100	TRL 500
CAE 20	16	0.55/0.75	3 x 400V	1.33	65/1400	32	OK200/(OK200)*	2000/19600	TRL 150-200
CAE 40	53	1.5/2.0	3 x 400V	3.1	65/1400	89	OK200/(OK200)*	5000/49100	TRL 500

Blower - БLOWER	TRL 20	TRL 40	TRL 55	TRL 75
Injector - Инжектор	TF 20	TF 40	TF 55	TF 55

TRL HIGH PRESSURE BLOWERS

TRL BLOVER (KONGSKILDE) ▾

SURPRESSEUR ▾

ВОЗДУХОДУВКА БЛОВЕР ▾

مضخة هواء ▾



SCOPE OF USE

Pressure conveying systems are used to move grain from one place to another. Pressure conveying systems require grain to be fed directly into a hopper above the injector or rotary valve.

Область применения

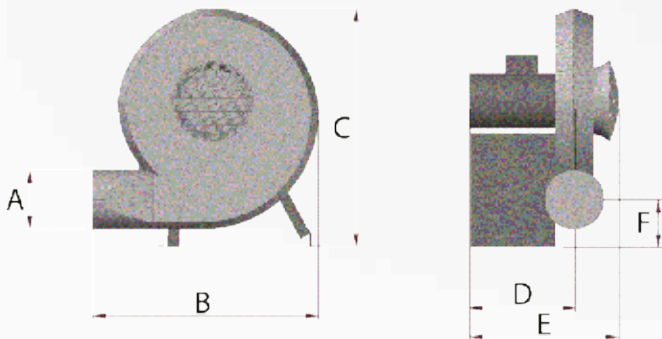
Системы подачи давления используются для перемещения зерна из одного места в другое. Системы подачи давления требуют, чтобы зерно подавалось непосредственно в бункер над форсункой или вращающимся клапаном

FEATURES AND ADVANTAGES

- ▾ Minimal space for installation, the conveying pipes can reach anywhere.
- ▾ Low weight of the conveying pipe means only small loads on buildings.
- ▾ No heavy components to be installed in inaccessible places.
- ▾ Wide range of modular pipe components and junctions means flexible installation options.
- ▾ Only electrical installation to blower and rotary intake, which are centrally located.
- ▾ Easy capacity regulation with dampers on the inlet of the rotary intake unit.
- ▾ Maximum capacity is achieved with pressure conveying.

Особенности и преимущества

- ▾ Минимальное пространство для установки, транспортирующие трубы могут быть любой необходимой длины.
- ▾ Низкий вес транспортирующей трубы означает небольшие нагрузки на здания.
- ▾ Тяжелые компоненты не устанавливаются в недоступных местах.
- ▾ Широкий ассортимент модульных компонентов и соединений труб - это гибкие варианты установки.
- ▾ Только электрическая установка для воздуходувки и роторного впуска, которые расположены в центре.
- ▾ Простое регулирование мощности с заслонками на входе в роторный приемник.
- ▾ Максимальная нагрузка достигается при подаче давления.



Blowers – Directly Driven - Бловер- с прямым приводом									
TECHNICAL SPECIFICATIONS ТЕХНИЧЕСКИЙ СПЕЦИФИКАЦИИ	HP Час	KW кВт	MIN. FUSING RECOMMENDED Минимум Фьюзинг Рекомендация	Power Consumption amp Потребляемая Мощность (амп.)	Max. m³ Air Per Hour Мак.м³ воздух в час	Air Pressure Max V/S/Pa Максимальное давление воздуха мм В/С/Паскаль	Weight kg With Motor Вес кг с двигателем	MOTOR rpm Мотор Об.мин	
TRL20	2	1,5	10	3,4	1900*	250	35	3000	2850
TRL40	4	3	16	6,3	2600*	350	67	3000	2850
TRL55	5,5	4	16	8,5	2600* 1800	650	76	3000	2850
TRL75	7,5	5,5	20	11,5	3200	650	96	3000	2850
Blowers - Belt Driven - Бловер- с ременным приводом									
TRL100	10	7,5	25	15,5	1800	950	129	3000	3650
TRL150	15	11	35	21,5	1800	1300	157	3000	4200
TRL200	20	15	35	29	1800	1700	195	3000	4700
TRL300	30	22	63	41,5	1800	2300	324	3000	4100
TRL500	50	37	100	69,5	1800	3500	468	3000	4300

SUCTION BLOWERS

SUC MOBİL TAŞIMA SİSTEMİ (KONGSKILDE) ▾

SYSTEME D'TRANSPORTEUR AVEC AIR ▾

МОБИЛЬНАЯ СИСТЕМА ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ ▾

منظومة نقل الهواء المتنقل ▾



SCOPE OF USE

Kongsilde's wide range of suction blowers can be supplied in either electric or tractor driven. However, permanently installed conveying systems are usually based on electrically powered devices.

Область применения

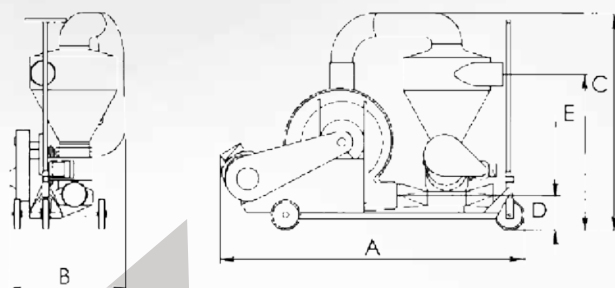
Kongsilde - это широкий ассортимент всасывающих воздуходувок, которые могут поставляться как с электрическим, так и с трактором приводам. Однако постоянно установленные конвейерные системы обычно основаны на устройствах с электроприводом.

FEATURES AND ADVANTAGES

- ▾ Tractor-powered models are independent of electric power supply.
- ▾ Moves the grain horizontally, vertically and around corners.
- ▾ Can be used in fields for loading grain.
- ▾ No requirements for configuration of buildings or grain pit .
- ▾ Indoor storage means that it is less exposed to the weather .
- ▾ If higher capacity is needed, the suction blower can be replaced by a larger model.

Особенности и преимущества

- ▾ Модели с тяговым механизмом не зависят от электропитания.
- ▾ Перемещает зерно горизонтально и вертикально.
- ▾ Может использоваться в полях для загрузки зерна.
- ▾ Нет требований к конфигурации зданий или ямы.
- ▾ Хранение в помещении означает, что он менее подвержен воздействию погоды.
- ▾ Если требуется более высокая производительность, всасывающая воздуходувка может быть заменена более крупной моделью.



Technical Specificatio - ТЕХНИЧЕСКИЙ СПЕЦИФИКАЦИИ	SUC 100 E	SUC 150 E	SUC 200 E	SUC 300 E	SUC 500 E
Motor Power (Blower) kw/hr - Мощность двигателя (БLOWER), кВт/час	7,5/10	11/15	15/20	22/30	37/50
Motor Power (Receiving Hopper) kw/hr - Мощность двигателя (приемный бункер) кВт/час	0,37/0,5	0,37/0,5	0,37/0,5	1,1/1,5	1,5/2,0
Electrical conection V/hz - Электрическое подключение В/ гц	3X400/50	3X400/50	3X400/50	3X400/50	3X400/50
Total Amps Consumption - Общее потребление ампер	16	22	30	44	73
Min. Amp. Fusing (Recommended) - Минимум амперы фьюзинга (рекомендуется)	25	35	50	63	100
Weight Incl. Motors, Kg - Вес вкл. двигатели кг	210	234	285	477	668
Max. Air Output, m³/h - Максимум. выход воздуха м³ / ч	1800	1800	1800	1800	2000
Type Of Coveying Pipe - Тип транспортирующей трубы	OK/OKR	OK/OKR	OK/OKR	OK/OKR	OK/OKR
Diameter Of Coveying Pipe, - Диаметр транспортирующей трубы, мм	160	160	160	160	160
Control Cabinet With Automatic Star/Delta Star - Шкаф управления с автоматической звездой / дельта	Yes Да	Yes Да	Yes Да	Yes Да	Yes Да

SUC E	100	150	200	300	500
A	2040	2050	2050	2090	2335
B	775	775	775	1075	913
C	1460	1460	1460	1550	1820
D	230	230	230	313	308
E	1040	1040	1040	1150	1418



a voyage lasts for 61 years 61 200 nymewecmeu a voyage lasts for 61 years 61 200 nymewecmeu



TANIS AUXILIARY EQUIPMENTS

You can contact us for any auxiliary equipment, spare parts, pipes and side tools for any kinds of farm or industrial type grain processing plants, we manufacture worldwide.

ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ТАНИШ

Вы можете связаться с нами в случае, если Вам необходимо вспомогательное оборудование, запасные части, трубы или инструменты для любого вида завода по переработке зерна, фермерского или промышленного, мы производим поставки по всему миру.






tecnologías de máquinas machine technologies tecnologías de máquinas machine technologies





ELECTRIC – AUTOMATION- PLC

THE WORKING PRINCIPLE OF AUTOMATION

1. Click on the page of the section, you want to operate. The page is opened.
 2. At the page there are two choices; manual operating and automatic operating. When we choose automatic operating we push on the automatic button. Then the motors operate one after the other. When there is a malfunction in a motor the previous motors stop as well. When we push on stop button the motors will stop one after the other.
 3. When we choose manual operating system, we will push the buttons and after the other.
 4. Every section has its emergency button. When it is necessary we can stop the section at once.
 5. On the computer screen we can see which motor has a malfunction.
 6. There is a protection system in the sieves. After stopping, it needs a while for restarting.
 7. There level sensors in the silos. When a silo is empty the material will flow in. When it is full the inlet will be closed automatically and the material will flow to other silos.
 8. There are screw conveyors under the silos in the packaging section. Their speeds are adjustable. So it is possible to adjust the mixture of the material to be packaged.
 9. On the screen we can choose a silo. We can get the material from this silo for packaging.
 10. We can connect to the automation computer and receive data from this computer when we are away.
 11. There is silo feeding system. When a silo is full, its inlet will be closed and next silo will be fed. (Optional)
 12. When there is automatic packaging machine, we can control the flow of the material. When the bin is full the screw conveyor stops, when it is empty it operates.
 13. When there is extracting scale you can get information through Internet when you are away.
 14. You can see the present situation of the plant in details. (Motors, sensors etc.)
- 

электрическая – автоматизация – ПЛК

Рабочие принципы автоматизации

1. Нажмите на страницу секции, с которой вы бы хотели работать. Страница открылась.
2. На странице отображается 2 опции для выбора: ручное управление и автоматическое. Когда мы выбираем «автоматическая работа» то нажимаем на кнопку «автоматически». После этого моторы начинают работать один за другим. Если у мотора неисправность, то предшествующий мотор останавливается также. Если мы нажимаем кнопку «СТОП», то мотор остановится один за другим.
3. Когда мы выбираем ручное управление системой, то мы нажмем кнопки одну за другой.
4. Каждая секция имеет свою тревожную кнопку. Когда это необходимо мы можем остановить секцию в тот же момент.
5. На экране компьютера мы можем увидеть, какой мотор имеет неисправность.
6. Есть система защиты на ситах. После остановки, им необходимо немного времени для перезапуска.
7. У бункеров есть датчики уровня. Если бункер для хранения пустой, то материал будет загружаться в него. Если же он полный, то вход в бункер автоматически закроется и материал будет поступать в другой бункер для хранения.
8. Под бункерами на упаковочной секции стоят винтовые конвейеры. Их скорость регулируемая. Поэтому возможно настроить смесь материала для упаковки.
9. На экране мы также можем выбрать бункер. Мы можем получить материал с нужного нам бункера для упаковки.
10. Мы можем подключиться к компьютеру автоматизации и получить данные с этого компьютера удаленно.
11. Также существует система подачи в бункер. Если бункер полный, то его вход будет закрыт и наполнится следующий бункер (Выборочно)
12. Во время работы автоматической упаковочной машины, мы можем контролировать поток материала. Когда бункер полный, то винтовой конвейер останавливается, если пустой, то работает.
13. экстракционная шкала позволяет получать информацию через интернет удаленно.
14. Вы можете увидеть (проследить) настоящую ситуацию на заводе (моторы, сенсоры и т.д.) – (ситуацию реального времени)



SCOPE OF USE

The tube screw conveyor is used for the transportation of all floured thin and middle grinded products vertically and inclined to the screw conveyor.

Область применения

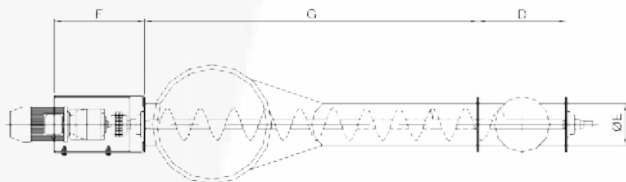
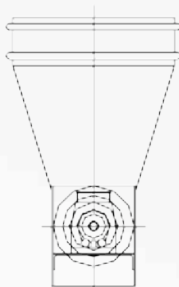
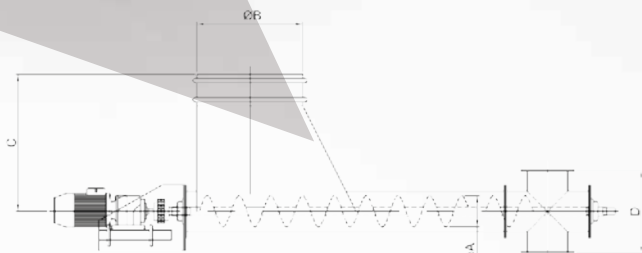
Трубный шнек используется для транспортировки всех мучных мелко и средне молотых продуктов вертикально и наклонно к винтовому конвейеру.

FEATURES AND ADVANTAGES

- Investment cost is low.
- Less space is occupied.
- Power requirement is low.
- Resistant.
- Long life.
- Conveyor shaft direct driven by chain gear or belt.
- Maintenance is very easy.

Особенности и преимущества

- Низкая инвестиционная стоимость.
- Занимает мало места
- Низкие требования к мощности.
- Устойчив.
- Долговечен
- Конвейерный вал напрямую приводится в действие цепным редуктором или ремнем.
- Обслуживание очень простое



Model Модель	Dimensions mm - Размеры							TECHNICAL FEATURES Технические характеристики			
	ØA	B	C	D	ØE	F	G	Capacity - t/h - Мощность т/ч			
								Motor kW/m Двигатель кВт/м	Wheat Пшеница	Flour-Semolina Мука-Крупа	Wheat Отруби
TMTH-150	150	300-500	625	390	190	400	1000-8000	0,35	7,0	5,0	2,5
TMTH-180	180		640	420	220	430		0,40	12	8,0	5,0
TMTH-200	200		650	440	240	430		0,50	20	14	8,0
TMTH-250	250		675	490	290	485		0,65	40	28	16
TMTH-300	300		700	540	340	535		0,75	70	50	28
TMTH-350	350		725	590	390	585		0,85	100	70	40

SCREW CONVEYOR

VİDALI HELEZON ▾
VIS SANS FIN ▾
ШНЕК ВИНТОВОЙ КОНВЕЕР ▾
ناقل افقى حلزونى ▾



SCOPE OF USE

It is used to convey the granular and grinded products horizontally for collecting, distributing, mixing and tempering processes.

Область применения

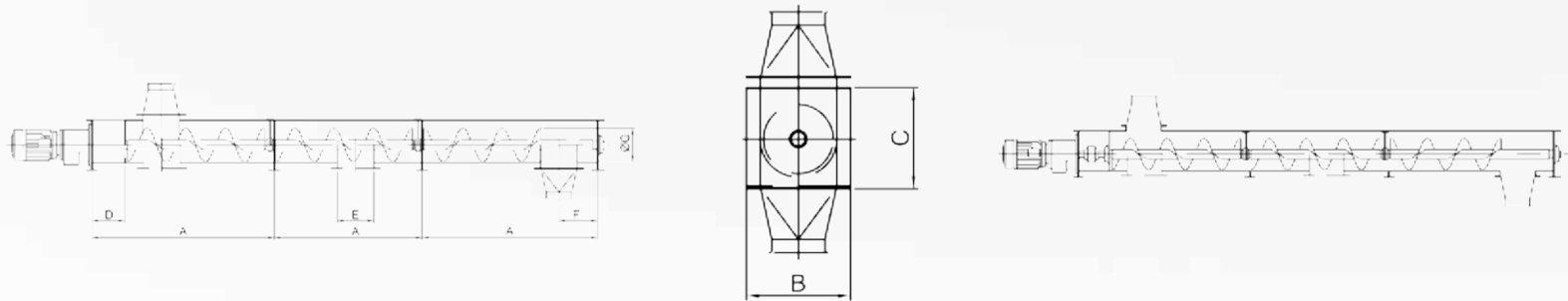
Он используется для транспортировки, сбора, распределения, смешивания и отпуска гранулированных и молотых изделий по горизонтали.

FEATURES AND ADVANTAGES

- ▾ Standardised dimensions and modular sections
- ▾ Standardised spare parts
- ▾ Supply and manufacturing possibility for special requests and applications

Особенности и преимущества

- ▾ Стандартизованные размеры и модульные секции
- ▾ Стандартизованные запасные части
- ▾ Возможность поставки и изготовления для особых запросов и приложений.



Model Модель	Dimensions mm - Размеры							Technical Features - Технические характеристики			
	Modular Lenght Длина Модуля A	B	C	D	E	F	ØG	Motor kW/m Двигатель кВт/м	Capasite t/h - Мощность т/ч		
									Wheat Пшеница	Flour-Semolina Мука-Крупа	Bran Отруби
TMVH-150	1100, 1300,	230	240	200	170x170	175	150	0,10	6	4,0	2,4
TMVH-180		280	290		200x200	200	180	0,13	10	7,0	4,0
TMVH-200	1500, 1700,	300	300		220x220	200	200	0,15	12	8,5	4,5
TMVH-250	1900, 2100,	350	365		270x270	225	250	0,25	25	17,5	11
TMVH-300		400	430		320x320	250	300	0,38	45	32	20
TMVH-350	2300, 2500	450	510		380x380	275	350	0,55	70	50	30
TMVH-380		510	550		430x430	300	380	0,81	90	65	40



SCOPE OF USE

Used for horizontal or vertical transport of all kinds of grain, pulses and also used for cleaning the filter bags. Direct coupled and belt pulleys operation are both available. Covering a small area, easy maintenance and assembly have made the blower pump a highly preferred machine for horizontal and vertical transport especially in milling sector in recent years.

Область применения

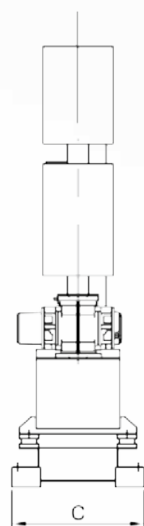
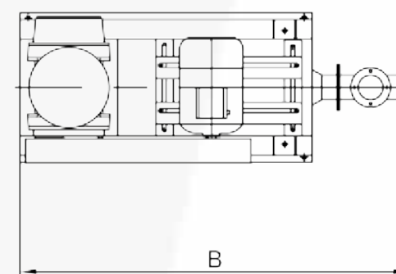
Используется для горизонтальной или вертикальной транспортировки всех видов зерна, бобовых, а также используется для очистки мешков фильтра. Доступны операции с прямым соединением и ленточным шкивом. То, что данная машина занимает небольшую площадь, а также простота в ее обслуживании и сборке, сделали продувочный насос очень предпочтительной машиной для горизонтальной и вертикальной транспортировки, особенно в секторе помола в последние годы.

FEATURES AND ADVANTAGES

- ▾ Also called blow-through air lock.
- ▾ Coupled with blower pipeline under end product bins.
- ▾ Material falls through the bottom opening into an air stream passing through a pneumatic conveying pipeline.
- ▾ Strict blade tolerance eliminates air leakage into silos.
- ▾ Minimum maintenance
- ▾ Main body and inside blades are made of cast iron.

Особенности и преимущества

- ▾ Также называется воздухозаборником.
- ▾ Сочетается с воздушным трубопроводом в контейнерах для конечных продуктов
- ▾ Материал падает через открытое дно в воздушный поток, проходящий через пневматический конвейер.
- ▾ Строгое отклонение лезвия устраняет утечку воздуха в силосы.
- ▾ Минимальное обслуживание
- ▾ Основной корпус и внутренние лопасти выполнены из чугуна



Model Модель	Dimensions mm - Размеры			Technical Features - Технические характеристики				
	A	B	C	Capacity - Kapasite m³/min Мощность(мЗ/мин) оборот	Motor kW/m Двигатель кВт/м kW	Weights kg Вес, кг		Gross Volume Валовой Объем m³
						Net Нетто	Gross Брутто	
TMBL50	510	165	380	1450/1.67	3.31	100	120	31.9
TMBL65	570	165	380	1450/3.48	4.75	120	140	35.7
TMBL80	660	220	400	1450/5.55	80.08	200	220	58.0
TMBL100	785	223	400	1450/8.78	11.31	230	250	70.0

ECLUSE

EKLÜS ✓
ECLUS ✓
ЭКЛЮС ✓
قفل الهواء لنقل المنتجات ✓



SCOPE OF USE

Ecluse used to feed the product regularly and without leaking out into pneumatic conveying pipes at the pneumatic conveying systems.

Область применения

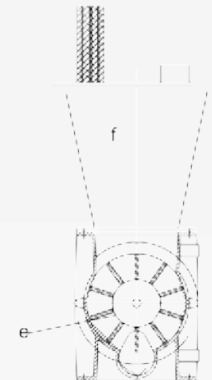
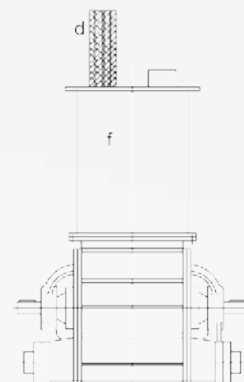
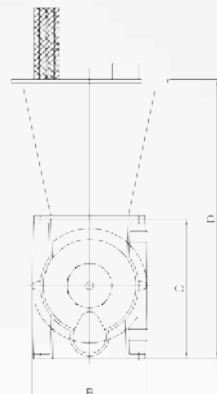
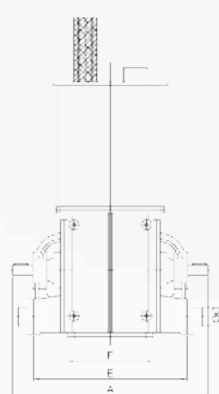
Эклюс используется в линии пневматики, соединяется с бловером и обеспечивает равномерную, быструю и без потерь подачу продукта в трубы для дальнейшей транспортировки.

FEATURES AND ADVANTAGES

- ✓ High efficiency
- ✓ Minimum maintenance
- ✓ Minimum space requirement
- ✓ Long life and durability

Особенности и преимущества

- ✓ Высокая эффективность
- ✓ Минимальное обслуживание
- ✓ Необходимость минимального пространства
- ✓ Долговечность и прочность.



Model Модель	Dimensions mm - Размеры							Technical Features Технические характеристики			
	A	B	C	D	E	F	ØG	Capacity dm ³ /1rpm Мощность (дм3/1оборот)	Weights - Вес, кг		Volumen Gross Валовой Объем м ³
									Net Нетто	Gross Брутто	
TMEK-18/25	456	210	280	500	327	210	45	2.4	45	60	0.1
TMEK-22/22	586	280	340	620	435	280	65	5.3	95	115	0.17
TMEK-28/30	641	355	420	820	535	310	85	13.3	165	190	0.25
TMEK-36/38	725	440	490	1020	645	430	110	27.8	240	280	0.45
TMEK-45/45	870	410	620	1220	655	450	120	56	350	410	0.6
TMEK-60/60	1100	520	820	1470	960	550	170	90	500	575	1.2

PNEUMATIC VALVE

PNÖMATİK SÜRGÜLÜ KLAPE ▾

CLAPET DE PNEUMATIQUE ▾

ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ ШИБЕРНАЯ ЗАДВИЖКА ▾

بوابة بنوماتيكية ▾



SCOPE OF USE

It is used to discharge or interrupt the flow of free flowing raw material or products to any desired section or area.

Область применения

Он используется для разгрузки или прерывания потока свободно идущего сырья или продуктов на любом желаемом участке или области.

FEATURES AND ADVANTAGES

- ▾ Easy installation
- ▾ No maintenance
- ▾ Connectivity with PLC systems
- ▾ Easy disassembly
- ▾ Leakage proof sliding system

Особенности и преимущества

- ▾ Простая установка
- ▾ Простота в обслуживанию
- ▾ Связь с системами PLC
- ▾ Легкая разборка
- ▾ Устойчивая система скольжения к утечке.

ALUMINIUM VALVE

ALÜMİNYUM KLAPE ✓
VALVE EN ALUMINIUM ✓
АЛЮМИНИЕВЫЙ ПЕРЕКИДНОЙ КЛАПАН ✓
بوابة آلومنيوم ✓



SCOPE OF USE

Direction valve is used to divert the flow of the product any desired direction, by pass, by flow operations on any grain, food processing plants flow system.

Область применения

Направляющий клапан используется для отвода потока продукта в любом желаемом направлении, путем пропускания, с помощью операций потока на любой системе подачи зерна, пищевой промышленности.

AIRLOCK

HAVA KİLİDİ ▾
ECLUS A L'AIR ▾
ШЛЮЗОВОЙ ЗАТВОР ▾
قفل الهواء ▾

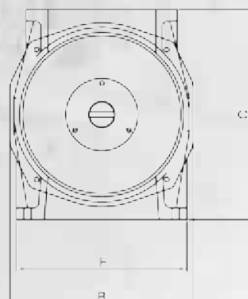
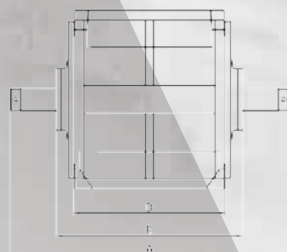


SCOPE OF USE

It is used for transporting milled grain and other powdered ingredients of the product with air under vacuum, separating the product from air to direct product, and finally into exit.

Область применения

Он используется для транспортировки измельченного зерна и других порошкообразных ингредиентов продукта с воздухом под вакуумом, отделяя продукт от воздуха до прямого продукта и, наконец, выхода.



Model Модель	Dimensions - Размеры						Technical Features Технические характеристики				
	A		B	C	D	E	F	Capacity dm³/1rpm Мощность (дмЗ/1оборот)	Weights - Вес, кг		Gross Volume Валовой Объем м³
	Standard Стандарт	Special Специальный							Net Нетто	Gross Брутто	
TMHK-25/21	500	360	280	320	212	275	260	7	56,5	80	0.17
TMHK-25/27		440			272	335	265	9	65,5	92	0.17
TMHK-25/33					332	395		12	75,5	105	0.17

MIXTURE APPARATUS

PAÇAL MAKİNESİ ▾
MACHINE DE MÉLANGE ▾
ДОЗАТОР С РЕГУЛЯТОРОМ ПЕРЕМЕШИВАНИЕ ЗЕРНА ▾
ماكينة خلط يدوية ▾

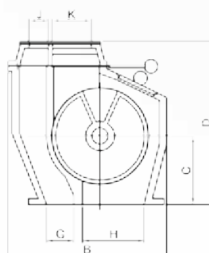
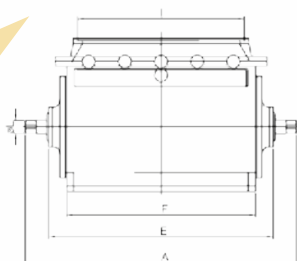


SCOPE OF USE

It is used under the wheat silos to mix different types of products to allow production flexibility.

Область применения

Он используется под силосами пшеницы для смешивания различных видов продуктов, чтобы обеспечить гибкость производства.



Model Модель	Dimensions mm - Размеры													Technical Features Технические характеристики		
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	øL	Capacity dm³/1rpm Мощность т/ч	Weights - Вес, кг		Gross Volume Валовой Объем m³
														Net Нетто	Gross Брутто	
TMPM-24/35	580	350	142	360	464	355	-	140	280	-	100	35	9	100	140	0,24
TMPM-25/48	750	410	178	425	620	530	70	159	460	50			18	210	294	0,25

SIKLONET
ЦИКЛОН
سیکلونات بنوماتیک



SCOPE OF USE

It consists of a system including cyclone, tripod, air lock, glass hopper collection pipes. The Pneumatic Cyclone is made of steel construction, and consists of a conic body at the upper part and a outlet pipe. It separates the product from air.

Область применения

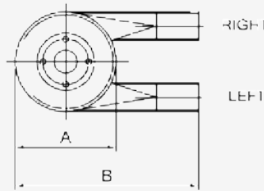
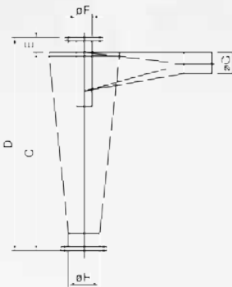
Он состоит из системы, включающей в себя циклон, штатив, воздушную пробку, стеклянные сборные трубы. Пневматический циклон сделан со стали и состоит с конусообразного корпуса в верхней части и выпускной трубы. Он обеспечивает отделение продукта от воздуха.

FEATURES AND ADVANTAGES

- High quality.
- Aesthetic design
- Minimum maintenance
- Minimum space requirement
- Long life and durability.

Особенности и преимущества

- Высокое качество.
- Эстетический дизайн.
- Минимальное обслуживание.
- Требование минимального пространства.
- Долговечность и прочность



Model Модель	Dimensions mm - Размеры								Technical Features Технические характеристики		
	øA	B	C	D	E	øF	øG	øH	Weights - Вес, кг Kg		Gross Volume Валовой Объем m³
									Net Нетто	Gross Брутто	
TMPS-200	200	420	740	800	60	70	46-51	160	13	19.5	0.17
							51-57				
							57-63				
TMPS-240	240	560				85	64-70		14	21	0.2
							70-76				
							76-83				
TMPS-280	280	590				100	83-89		15.5	23.2	0.22
							95-102				
TMPS-340	340	645				120	102-108		17	25.5	0.27
							108-114				
TMPS-410	410	805				145	119-127		19	28.5	0.35
							125-133				
TMPS-500	500	950				180	133-140		21.5	32.2	0,4
							150-159				

PIPE AND BOX MAGNET

BORU VE KUTU MIKNATIS ✓
AIMANT À TUYAU ET AIMANT DE TYPE BOITE ✓
ТРУБЧАТЫЙ МАГНИТНЫЙ СЕПАРАТОР ✓
ميغناتيس انبوي ومربع ✓

**PIPE MAGNET
BORU MIKNATIS**



**BOX MAGNET
KUTU MIKNATIS**



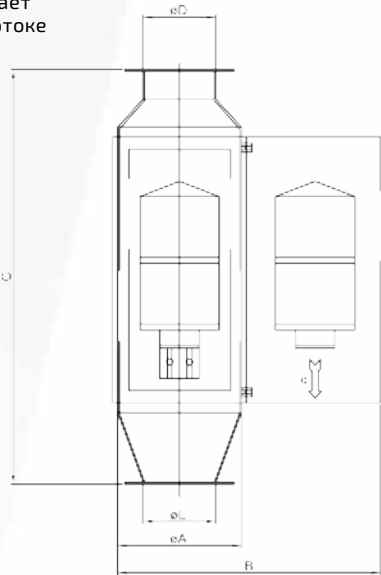
SCOPE OF USE

Generally it is used on the grain processing and stocking plants to separate the screw, pins, bolts etc. mixed inside the product
Avoiding to damage the next machine on the flow.

Область применения

Как правило, он используется на заводах по переработке и заготовке зерна и для отделения винтов, штифтов, болтов и т.д., смешанных внутри продукта. Помогает избежать повреждения следующей машины на потоке

Model Модель	Dimensions mm - Размеры					Technical Features Технические характеристики		
	ØA	B	C	D	E	Weights - Вес, кг Kg		Gross Volume Валовой объем m³
						Net Нетто	Gross Брутто	
TMBM-120	200	405	600	120	120	5	6	0,12
TMBM-150	240	480	640	150	150	12	15	0,2
TMBM-170	260	520	680	170	170	21	24	0,27
TMBM-200	300	610	720	200	200	28	32	0,31

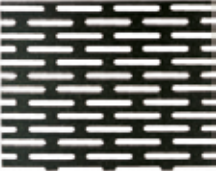
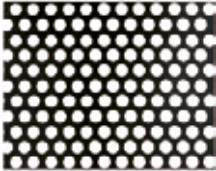




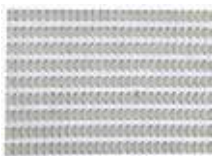

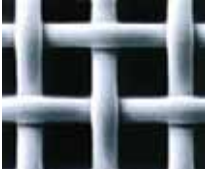























TANIS MACHINE TECHNOLOGIES

AUXILIARY EQUIPMENTS

ЗАПАСТНЫЕ ДЕТАЛИ

<p>TE 01</p>  <ul style="list-style-type: none"> OVALLY PERFERATED STEEL - SHEET Стальной лист с продолговатыми отверстиями 	<p>TE 02</p>  <ul style="list-style-type: none"> ROUNDED HOLED STEEL - SHEET Стальной лист круглыми отверстиями 	<p>TE 03</p>  <ul style="list-style-type: none"> TERSO STELL - SHEET Стальной лист прямоугольными отверстиями типа шахматка 	<p>TE 04</p>  <ul style="list-style-type: none"> BRAN FINISHER STELL-SHEET Стальной лист отделителя отрубей
<p>TE 05</p>  <ul style="list-style-type: none"> TRIEUR PERFORATED METAL-SHEET Стальной триерный лист 	<p>TE 06</p>  <ul style="list-style-type: none"> ROUNDED HOLED STEEL-SHEET Сетка обочечной машины 	<p>TE 07</p>  <ul style="list-style-type: none"> GALVANIZED PERFORATED METAL-SHEET Оцинкованный просечно-вытяжной лист 	<p>TE 08</p>  <ul style="list-style-type: none"> SHEET FOR TRIANGLE HOSES Лист с треугольным отверстием
<p>TE 09</p>  <ul style="list-style-type: none"> NYLON SIEVE Ситовые ткани (нейлоновый) 	<p>TE 10</p>  <ul style="list-style-type: none"> BRUSH PLASTIC CLEANER Щёточный очиститель 	<p>TE 11</p>  <ul style="list-style-type: none"> PLASTIC CLEANER Очиститель треугольный с полимерными гвоздиками 	<p>TE 12</p>  <ul style="list-style-type: none"> BOTTOM CLEANER Ромбовидный очиститель
<p>TE 13</p>  <ul style="list-style-type: none"> COTTON CLEANER TIPTAP Очиститель бельтинговый 	<p>TE 14</p>  <ul style="list-style-type: none"> STAR TYPE CLEANER Очиститель типа Звезды 	<p>TE 15</p>  <ul style="list-style-type: none"> SIEVE OUST FIELD Тканевая полоса для рассева 	<p>TE 16</p>  <ul style="list-style-type: none"> TOP SIEVES BAGS Верхний рукав рассева
<p>TE 17</p>  <ul style="list-style-type: none"> LOWER SIEVES BAGS Нижний рукав рассева 	<p>TE 18</p>  <ul style="list-style-type: none"> MANUEL GUN TUCHER Пистолет степлер для скобирования сит 	<p>TE 19</p>  <ul style="list-style-type: none"> CLAMPS Хомут 	<p>TE 20</p>  <ul style="list-style-type: none"> ELEVATOR BELTS (WHITE) Белая лента для нории
<p>TE 21</p>  <ul style="list-style-type: none"> FILTER WIRE Клетка фильтра 	<p>TE 22</p>  <ul style="list-style-type: none"> FIBER SIEVES RODS Стержни подвески рассева 	<p>TE 23</p>  <ul style="list-style-type: none"> FILTER BAG WITH PIN (FELT) Игольчатый войлок фильтра 	<p>TE 24</p>  <ul style="list-style-type: none"> JET FILTER BAGS Жет фильтровальный мешок
<p>TE 25</p>  <ul style="list-style-type: none"> ALUMINIUM FILTER COVER (LARGE) Алюминиевая диафрагма (Большая) 	<p>TE 26</p>  <ul style="list-style-type: none"> ALUMINIUM FILTER COVER (SMALL) Алюминиевая диафрагма 	<p>TE 27</p>  <ul style="list-style-type: none"> FILTER DIAPHRAM (SILICONE) Диафрагма фильтра (Силиконовая) 	<p>TE 28</p>  <ul style="list-style-type: none"> FILTER DIAPHRAM (RUBBER) Диафрагма фильтра (Каучука)












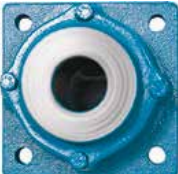














TANIS MACHINE TECHNOLOGIES

AUXILIARY EQUIPMENTS

<p>TE 29</p>  <ul style="list-style-type: none"> ✓ FILTER DIAPHRAM (WITH STEEL-SHEET) ✓ Диафрагма фильтра с (Листовой сталью) 	<p>TE 30</p>  <ul style="list-style-type: none"> ✓ PNEUMATIC GLASS ES-MIKA ✓ Пневматическое стекло 	<p>TE 31</p>  <ul style="list-style-type: none"> ✓ SEPERATOR WEDGE ✓ Клин сепаратора 	<p>TE 32</p>  <ul style="list-style-type: none"> ✓ RUBBER WEDGE ✓ Втулка резиновая
<p>TE 33</p>  <ul style="list-style-type: none"> ✓ RUBBER WEDGE ✓ Втулка стойки 	<p>TE 34</p>  <ul style="list-style-type: none"> ✓ RUBBER FOR PNEUMATIC ✓ Резиновый уплотнитель 	<p>TE 35</p>  <ul style="list-style-type: none"> ✓ RUBBER BALL ✓ Резиновый шарик 	<p>TE 36</p>  <ul style="list-style-type: none"> ✓ RUBBER COVER ✓ Контрольные крышки
<p>TE 38</p>  <ul style="list-style-type: none"> ✓ BUTTERFLY SCREW ✓ Пластиковый винт ручки 	<p>TE 39</p>  <ul style="list-style-type: none"> ✓ SAMPLE TEST BORE ✓ Пробоотборник зерна 	<p>TE 40</p>  <ul style="list-style-type: none"> ✓ SCISSOR FOR WHEAT ✓ Ножницы для резки ядра пшеницы 	<p>TE 42</p>  <ul style="list-style-type: none"> ✓ FLOUR ANALYSIS SIEVE ✓ Сита лабораторные для муки
<p>TE 43</p>  <ul style="list-style-type: none"> ✓ WHEAT ANALYSIS SIEVE ✓ Сита лабораторные для пшеницы 	<p>TE 46</p>  <ul style="list-style-type: none"> ✓ DAMP HECTOLITRE WEIGHT MEAS ✓ Прибор измеритель влажность и массу 	<p>TE 47</p>  <ul style="list-style-type: none"> ✓ VLABORATORY SIEVE ✓ Контрольное сито / Лабораторное сито 	<p>TE 48</p>  <ul style="list-style-type: none"> ✓ SIEVE SHAKING MACHINE ✓ Сита для встряхивания
<p>TE 49</p>  <ul style="list-style-type: none"> ✓ SEDIMENTATION METER ✓ Определение показателя седиментации 	<p>TE 50</p>  <ul style="list-style-type: none"> ✓ MEASURER MOISTURE FOR GRAIN FLOUR, WHEAT ✓ Измерьте влажность зерна пшеничной муки 	<p>TE 51</p>  <ul style="list-style-type: none"> ✓ DIGITAL DAMPMETER ✓ Цифровой прибор влагомер зерна 	<p>TE 52</p>  <ul style="list-style-type: none"> ✓ DAMPMETER ✓ Влагомер зерна и муки зерновых культур
<p>TE 53</p>  <ul style="list-style-type: none"> ✓ RICE 309 GRAIN MOISTURE TESTER ✓ Влагомер зерна 	<p>TE 54</p>  <ul style="list-style-type: none"> ✓ JUPITER LABORATORY MILL ✓ Лабораторная мельница 	<p>TE 55</p>  <ul style="list-style-type: none"> ✓ SPECIMEN PREPARATION MILL ✓ Мельница для подготовки образцов 	<p>TE 56</p>  <ul style="list-style-type: none"> ✓ LABORATORY MILL ✓ Лабораторные мельницы молоткового типа
<p>TE 57</p>  <ul style="list-style-type: none"> ✓ PM-400 GRAIN MOISTURE METERS ✓ Влагомер зерна или измеритель влажности 	<p>TE 58</p>  <ul style="list-style-type: none"> ✓ ASH OVEN ✓ Зольная печь 	<p>TE 59</p>  <ul style="list-style-type: none"> ✓ GLUTEN MEASURER ✓ Анализаторы клейковины 	<p>TE 60</p>  <ul style="list-style-type: none"> ✓ FALLING NUMBER ✓ Приборы для определения числа падения






















TANIS MACHINE TECHNOLOGIES

AUXILIARY EQUIPMENTS

<p>TE 61</p>  <ul style="list-style-type: none"> ✓ BAG SEWING MACHINE NPA 7 NEVLONG ✓ Мешкозашивочная ручная швейная машина 	<p>TE 62</p>  <ul style="list-style-type: none"> ✓ BALANCER ✓ Лебедка 	<p>TE 63</p>  <ul style="list-style-type: none"> ✓ POLYESTER SEWING YARN ✓ Нить для зашивания мешков 	<p>TE 64</p>  <ul style="list-style-type: none"> ✓ STAR COUPLINGS ✓ Муфта кулачковая
<p>TE 65</p>  <ul style="list-style-type: none"> ✓ CAST IRON BEARING ✓ Гнездо под подшипник 	<p>TE 66</p>  <ul style="list-style-type: none"> ✓ READY BEARINGS ✓ Опорный подшипник скольжения 	<p>TE 67</p>  <ul style="list-style-type: none"> ✓ CHAIN AND LOCKS ✓ Цепи приводные роликовые 	<p>TE 68</p>  <ul style="list-style-type: none"> ✓ V BELTS ✓ Ремень приводной
<p>TE 69</p>  <ul style="list-style-type: none"> ✓ BAG CLAMP ✓ Зажим для мешка 	<p>TE 70</p>  <ul style="list-style-type: none"> ✓ V PULLEY ✓ Шкивы для клиновых ремней 	<p>TE 71</p>  <ul style="list-style-type: none"> ✓ ARCHIMEDES SCREW ✓ Спираль шнека 	<p>TE 72</p>  <ul style="list-style-type: none"> ✓ READY BEARING ✓ Опорный подшипник
<p>TE 73</p>  <ul style="list-style-type: none"> ✓ SCREW BEARING ✓ Опорные подшипники 	<p>TE 74</p>  <ul style="list-style-type: none"> ✓ SCREW BEARING BUSH ✓ Подушка подвешного гнезда шнека 	<p>TE 75</p>  <ul style="list-style-type: none"> ✓ STEEL GEAR ✓ Стальная звезда 	<p>TE 76</p>  <ul style="list-style-type: none"> ✓ CHAIN COUPLINGS ✓ Муфта цепная
<p>TE 77</p>  <ul style="list-style-type: none"> ✓ PERMANENT MAGNET ✓ Цилиндра магнита 	<p>TE 78</p>  <ul style="list-style-type: none"> ✓ GEAR FOR ROLLER MILLS ✓ Шестерни для вальцевых станков 	<p>TE 79</p>  <ul style="list-style-type: none"> ✓ TRIGGER RULLEY ✓ Ременной шкив 	<p>TE 80</p>  <ul style="list-style-type: none"> ✓ TIME BELT ✓ Зубчатый ремень
<p>TE 82</p>  <ul style="list-style-type: none"> ✓ THIN LISO DAMPIKO BRUSH ✓ Щетка на вальцовый станок для (гладких 	<p>TE 83</p>  <ul style="list-style-type: none"> ✓ ROLLER MILL BRUSH CRACKING ✓ Щетка на вальцовый станок для (рифленной поверхности валок) 	<p>TE 84</p>  <ul style="list-style-type: none"> ✓ HAND BRUSH ✓ Ручная щетка 	<p>TE 85</p>  <ul style="list-style-type: none"> ✓ PIPE CLEANER BRUSH ✓ Щетки для внутренней очистки трубы
<p>TE 86</p>  <ul style="list-style-type: none"> ✓ ELEVATOR BELTS ✓ Лента для нории 	<p>TE 87</p>  <ul style="list-style-type: none"> ✓ ELEVATOR BELTS (WHITE) ✓ Белая лента для нории 	<p>TE 89</p>  <ul style="list-style-type: none"> ✓ ELAVATOR BUCKETS ✓ Ковши нории 	<p>TE 90</p>  <ul style="list-style-type: none"> ✓ BELT PUNCH ✓ Пробойник для ленты

TANIS MACHINE TECHNOLOGIES

AUXILIARY EQUIPMENTS

<p>TE 92</p>  <ul style="list-style-type: none"> INJECTOR STOVE-TYPE Инжектор 	<p>TE 93</p>  <ul style="list-style-type: none"> INJECTOR PIPE-TYPE Пипо инжектор 	<p>TE 94</p>  <ul style="list-style-type: none"> FLOUR DIVERTER Мучной клапан и контрольная 	<p>TE 95</p>  <ul style="list-style-type: none"> STRAIGHT HOPPER Воронки
<p>TE 96</p>  <ul style="list-style-type: none"> HOPPER Наклонная варонка 	<p>TE 97</p>  <ul style="list-style-type: none"> SIFTER INSPECTION PIPE Нижняя контрольная труба отсева 	<p>TE 98</p>  <ul style="list-style-type: none"> CONTROL PIPE Контрольная труба 	<p>TE 99</p>  <ul style="list-style-type: none"> Y PIPE Труба вилка
<p>TE 100</p>  <ul style="list-style-type: none"> CLAMPS Хамут 	<p>TE 101</p>  <ul style="list-style-type: none"> ELBOW BENDS Самотечные сектора 	<p>TE 102</p>  <ul style="list-style-type: none"> REDUCTION Переходники круг 	<p>TE 103</p>  <ul style="list-style-type: none"> FLOW PIPE Трубы самотечные круглого
<p>TE 106</p>  <ul style="list-style-type: none"> MICRO DOSEUR VITAMINE MACHINE Дозатор для фортификации муки 	<p>TE 107</p>  <ul style="list-style-type: none"> MICRO DOSEUR VITAMINE MACHINE Дозатор для фортификации муки 	<p>TE 108</p>  <ul style="list-style-type: none"> ROLLS (CRACKING & SMOOTH) Вальцовые валы (гладкий и рифленый) 	<p>TE 109</p>  <ul style="list-style-type: none"> WHEEL BARROW Тележка муки
<p>TE 111</p>  <ul style="list-style-type: none"> DISTRIBUTOR Распределитель потока сыпучих материалов 	<p>TE 112</p>  <ul style="list-style-type: none"> FLAT HEADED BOLTS Болты нории 	<p>TE 113</p>  <ul style="list-style-type: none"> HECTOLITER Гектолитр 	<p>TE 114</p>  <ul style="list-style-type: none"> GLUTEN PLATE Чашка для клейковины
<p>TE 115</p>  <ul style="list-style-type: none"> HECTOLITER WEIGHT MEASURER Пурка 	<p>TE 116</p>  <ul style="list-style-type: none"> HYDRAULIC REPLACEMENT DEVICE FOR CYLINDER Гидравлический аппарат крепление и разборка 	<p>TE 117</p>  <ul style="list-style-type: none"> ALUMINIUM MAGNET Алюминиевый магнитный сепаратор виде коробки 	<p>TE 118</p>  <ul style="list-style-type: none"> COMPRESSOR Компрессор
<p>TE 119</p>  <ul style="list-style-type: none"> SCREW COMPRESSOR Винтовой компрессор 	<p>TE 120</p>  <ul style="list-style-type: none"> NAYLON ELEK GG Нейлоновые сита GG // Нейлоновые сита PA-XXX 	<p>TE 121</p>  <ul style="list-style-type: none"> JUPITER MAGNET Магнитный 	<p>TE 122</p>  <ul style="list-style-type: none"> RUBBER HAMMER Резиновый молоток

SOME OF OUR REFERENCECES



A VOYAGE LAST FOR 61 YEARS 61 YILDIR SÜREN YOLCULUK

SIRIA 2005/ MOLINO DE HARINA 300 TON/DÍA – **ANGOLA** 2015/MOLINO DE HARINA DE MAÍZ Y SÉMOLA 200 TON/DÍA – **LIBIA** 2015/ MOLINO DE HARINA DE TRIGO SUAVE 100x2 TON/DÍA – **LIBIA** 2014/ MOLINO DE HARINA 300 TON/DÍA – **TURQUÍA TRABZON** 2007/ MOLINO DE HARINA DE MAÍZ 250 TON/DÍA Y 100 TON/DÍA – **TURQUÍA GAZIANTEP** 2005/ MOLINO DE HARINA 250 TON/DÍA – **TURQUÍA GAZIANTEP** 2004/ MOLINO DE HARINA 150 TON/DÍA – **IRAQ** 2010-2009/ MOLINO DE HARINA 100 TON/DÍA Y 150 TON/DÍA – **ETIOPIA** 2015/ LIMPIADORA DE CAFÉ Y LÍNEA DE EMPACADO DE 5-7 TON/HORA – **ADDIS ABABA ETIOPIA**/ PLANTA PROCESADORA DE OLEAGINOSAS Y LEGUMBRES 5-7 TON/HORA – **RUSIA ROSTOV** 2015/ PLANTA PROCESADORA DE LENTEJA 60 TON/DÍA – **ERBIL IRAQ**/ KHALAR 2014/ PLANTA PROCESADORA DE SEMILLAS 10-12 TON/DÍA – **HUMERA ETIOPIA**/ PLANTA DE LIMPIEZA DE SÉSAME 8 TON/HORA – **DANSHA ETIOPIA**/ PLANTA DE LIMPIEZA DE OLEAGINOSAS 7 TON/HORA – **GONDAR ETIOPIA**/ PLANTA DE LIMPIEZA DE LEGUMBRES 7 TON/HORA – **ADAMA ETIOPIA**/ MOLINO DE HARINA 100 TON/DÍA Y LÍNEA DE MACARRONES DE PASTA CORTA 2 TON/HORA – **BAGDAD IRAQ**/ MOLINO DE TRIGO SUAVE 250 TON/DÍA – **RUSIA**/ MOLINO DE TRIGO SUAVE 100 TON/DÍA – **NAZRET ETIOPIA**/ PLANTA DE LIMPIEZA DE GARBAGO Y SÉSAMO Y CLASIFICACIÓN POR COLOR 8 TON/HORA – **TEHÉRAN IRÁN**/ PLANTA PROCESADORA DE TRIGO 5 TON/HORA – **KOJONKULMA FINLANDIA**/ 5 CILINDROS DENTADOS – **LAMIA GREECE**/ PLANTA PROCESADORA DE LEGUMBRES 10 TON/HORA – **LARISSA GREECE**/ PLANTA MÓVIL PROCESADORA DE TRIGO 5 TON/HORA – **SANTORINI GREECE**/ PLANTA PROCESADORA DE HABA 5 TON/HORA – **SIRIA** 2014-2015 VARIAS/ 20 MOLINOS DE HARINA DE TRIGO ENTERO 1 TON/HORA – **PABNA BANGLADESH**/ MOLINO DE LEGUMBRES 60 TON/DÍA – **BOGRA BANGLADESH**/ MAQUINARIA DE MOLINO DE HARINA 100 TON/DÍA – **RAMALLAH PALESTINA**/ MOLINO DE HARINA 60 TON/DÍA – **MOGADISHU SOMALIA**/ PLANTA LIMPIADORA DE SÉSAMO 7 TON/HORA – **LIUBLJANA ESLOVENIA**/ MÁQUINAS PROCESADORAS DE OLEAGINOSAS Y LEGUMBRES Y EQUIPOS – **ALEJANDRÍA EGIPTO**/ MÁQUINAS PROCESADORAS DE OLEAGINOSAS Y EQUIPOS – **ABU GRAIB IRAQ**/ PLANTA LIMPIADORA DE TRIGO 5 TON/HORA – **AL GAMMAZ IRAQ**/ 2 x LINEAS DE PLANTAS DE LIMPIEZA DE TRIGO 5 TON/HORA – **MOSUL IRAQ**/ 5 TON/HORA PLANTA DE LIMPIEZA DE TRIGO 5 TON/HORA – **TIKRIT IRAQ**/ PLANTA DE LIMPIEZA DE TRIGO 5 TON/HORA – **BULSTAT BULGARIA**/ PLANTA PROCESADORA DE BULGUR 5 TON/HORA – **ROSIORI ROMANIA**/ MOLINO DE HARINA 120 TON/DÍA – **CAIRO EGIPTO**/ MOLINO DE ARROZ Y MAÍZ 75 TON/DÍA.



A VOYAGE LAST FOR 61 YEARS 61 YILDIR SÜREN YOLCULUK



Tanış Değirmen Makina San. ve Tic. A.Ş.

1. Organize Sanayi Bölgesi 1. Cad. No:27 PK: 27120 Başpınar / Gaziantep / TÜRKİYE

Tel.: +90 342 337 22 22 | Fax: +90 342 337 14 82
gaziantep@tanis.com.tr | www.tanis.com.tr

