

SAHA® DEĞİRMEN

Her Dönüş, Bir Üretim Hikayesidir.
Every Turn Powers Production.

Ürün
Katoloğu
Product Catalog



//

Her Dönüş, Bir Üretim Hikayesidir.

Every Turn Powers Production.

//



Firmamız, değirmen makineleri imalatı alanında yılların verdiği tecrübe ve bilgi birikimiyle sektöre yön vermektedir. Kaliteli, dayanıklı ve yüksek verimlilik sağlayan makinelerimiz ile müşterilerimizin üretim süreçlerini daha verimli ve sürdürülebilir hale getiriyoruz.

Müşteri memnuniyetini ve mühendislik mükemmelliğini ön planda tutarak, yerli ve uluslararası pazarda güvenilir bir çözüm ortağı olma hedefiyle faaliyet göstermekteyiz.

Ar-Ge yatırımlarımız, modern üretim teknolojilerimiz ve uzman kadromuzla, her geçen gün daha yenilikçi ve rekabetçi çözümler sunarak sektördeki lider konumumuzu pekiştiriyoruz.

With years of experience and expertise in the manufacturing of milling machines, our company is a leading force in the industry. We aim to enhance the productivity and sustainability of our clients' production processes through high-quality, durable, and efficient machinery.

We operate with a focus on customer satisfaction and engineering excellence, striving to be a trusted partner in both local and international markets.

Through our investments in R&D, advanced production technologies, and expert team, we continuously deliver innovative and competitive solutions, reinforcing our leadership in the sector.



içindekiler

Contents



Kare Elek.....	4	Açılı Cebri Tav	26
Çöp Sasörü	5	Toz Aspiratörü	27
Kepek Fırçası	6	Hava Kilidi.....	28
İrmik Fanı.....	7	Blower Eklüs	29
Çekiçli Değirmen.....	8	Randıman Kantarı	30
Vibro Kepek Fırçası.....	9	Vitamin Makinesi	31
Pnömatik Fan	10	Divizör Dağıtıcı	32
Vibro Besleyici.....	11	Rotoflow	33
Elevatör	12	Yön Klape.....	34
Zincirli Konveyör.....	13	Pnömatik Sürgü Klape	35
Tüp Helezon	14	Daire Silo.....	36
Helezon.....	15	Petek Kare Silo	37
Toz Siklon	16	Trapez Silo	38
Blower Pompa	17	Big Bag Dolum Makinesi	39
Kabuk Soyucu.....	18	Dijital Göstergeli Manuel Su Ayarlı Debimetre	40
Taş Ayırıcı	19	Dozaj Kantarı	41
Triyör.....	20	Mikser.....	42
Hava Kanalı	21	Otomatik Paketleme Makinesi	43
Füze Tip Mıknatıs	22	Tambur Elek.....	44
Radyal Tarar.....	23	Sasör Elek.....	45
Süpersonik Filtre	24	Teleskopik Konveyör.....	46
Süpersonik Filtre	25	Yükleme Körüğü	47
		Yedek Parçalar.....	48 - 53



Kare Elek

Plansifter

Квадратный рассев

منخل مربع

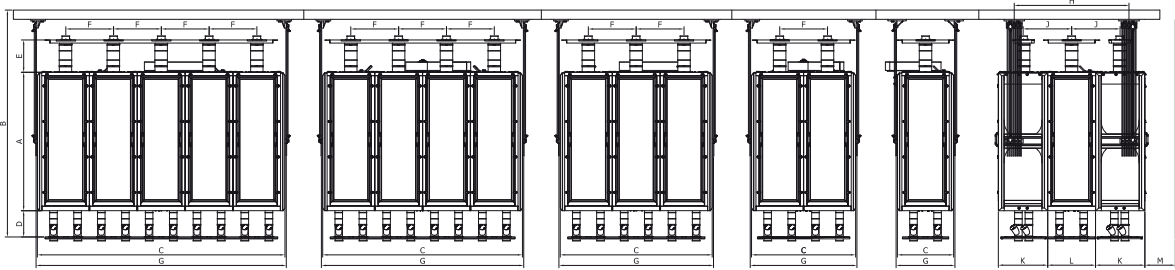


Kare Elek, öğütme sistemlerinde un ve irmik gibi ürünlerin partikül boyutuna göre sınıflandırılmasını sağlar. Katmanlı elek yapısı sayesinde ürünler hassas şekilde ayrıştırılır. Eleme verimliliğini artırarak istenen kalite standardını yakalamaya yardımcı olur. Titreşimli ve düzenli elek hareketi, ürün akışını kesintisiz hale getirir. Sağlam gövdesi ve modüler yapısı ile bakım kolaylığı ve uzun ömürlü kullanım sunar.

The Square Plansifter is used in milling systems to classify products such as flour and semolina according to particle size. Its multi-layer sieve structure ensures precise separation of materials. It improves sifting efficiency and helps achieve the desired quality standard. Vibrating and uniform sieve motion ensures continuous product flow. Its solid body and modular design offer ease of maintenance and long-lasting operation.

Квадратный рассев используется в мельничных системах для классификации продуктов, таких как мука и манная крупа, по размеру частиц. Многослойная конструкция сит обеспечивает точное разделение материалов. Это повышает эффективность просеивания и способствует достижению требуемого качества продукции. Вибрационное и равномерное движение сит обеспечивает непрерывный поток продукта. Прочная конструкция и модульный дизайн упрощают обслуживание и обеспечивают долгий срок службы.

يستخدم المنخل المربع في أنظمة الطحن لتصنيف المنتجات مثل الدقيق والسميد حسب حجم الجزيئات. يضمن الهيكل ذو الطبقات المتعددة فصلًا دقيقًا للمواد. يُحسن كفاءة الفرز ويساعد في الوصول إلى معايير الجودة المطلوبة. تؤدي حركة الغربال الاهتزازية والمتساوية إلى تدفق مستمر للمنتج. يوفر الهيكل القوي والتصميم المعياري سهولة في الصيانة وتشغيلًا طويل الأمد.



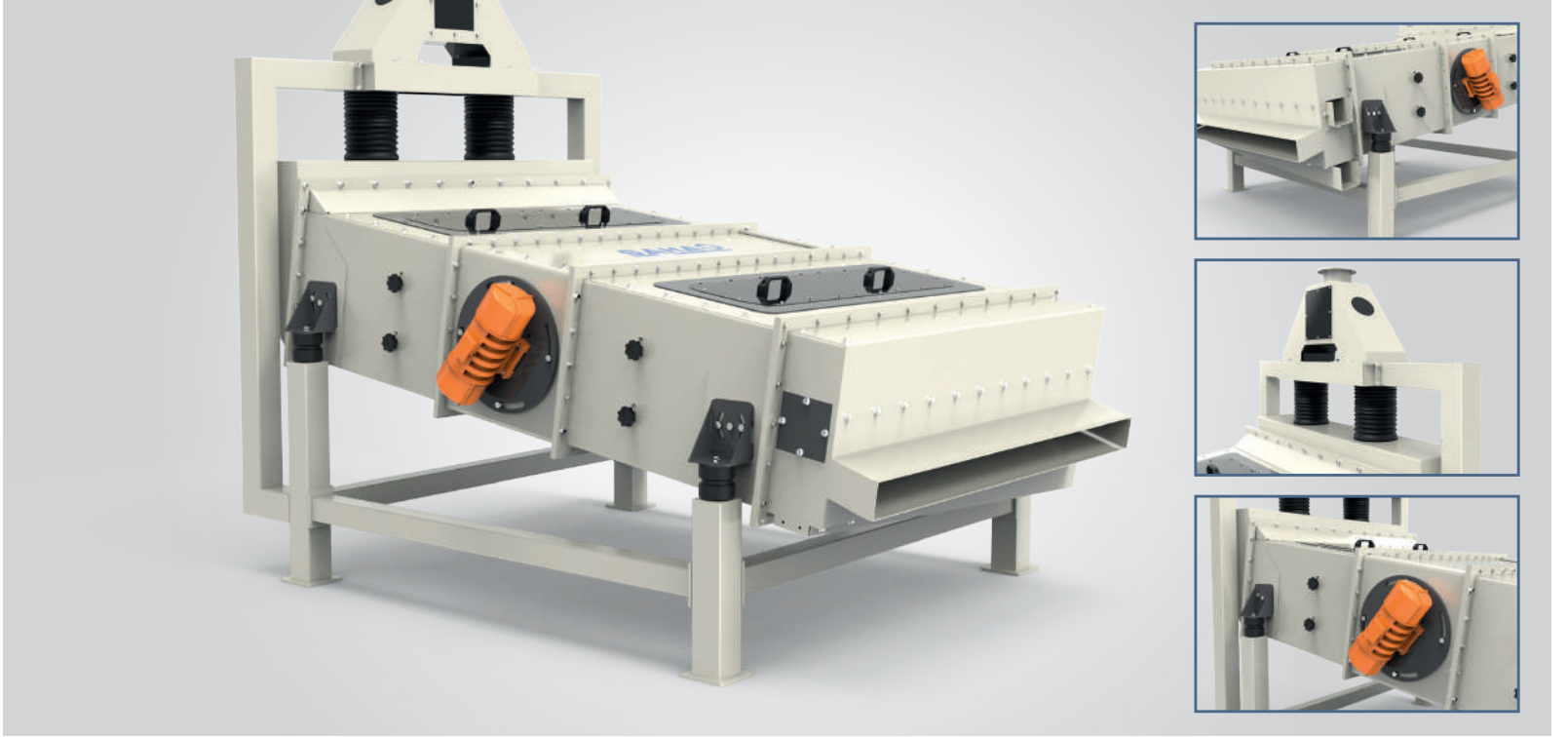
Type	Technical Features										
	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L
SAHA EL2/20	1710	2390	747	400	280	748	897	1510	748	790	615
SAHA EL2/24	1865	2545	747	400	260	748	897	1510	748	790	615
SAHA EL 2/28	2150	2630	747	403	260	746	897	1510	748	760	615
SAHA EL 4/20	1710	2390	1500	400	280	748	1650	1510	748	790	615
SAHA EL 4/24	1865	2545	1500	400	280	748	1650	1510	748	790	615
SAHA EL 4/28	2150	2630	1500	400	260	748	1650	1510	748	790	615
SAHA EL 6/20	1710	2390	2248	400	280	748	2396	1510	748	790	615
SAHA EL S/24	1865	2390	2248	400	280	748	2398	1510	748	790	615
SAHA EL S/26	2150	2830	2248	400	280	748	2398	1510	748	790	615
SAHA EL 8/20	1710	2390	3050	400	260	748	3200	1510	748	790	615
SAHA EL α/24	1864	2545	3C50	403	280	748	3200	1510	748	790	615
SAHA EL 8/28	2150	2830	3C50	400	260	748	3200	1510	748	790	615

Çöp Sasörü

Separator

Машина Для Очистки

آلة فرز المهملات

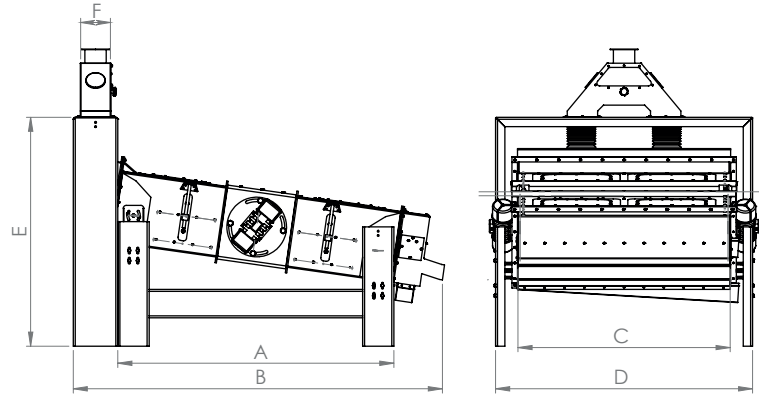


Çöp sasörü, tahılların içerisindeki taş, sap, plastik, kâğıt gibi yabancı maddeleri ayırmak için kullanılan ön temizleme makinesidir. Değirmen sistemlerinde ürün kalitesini artırmak ve makineleri korumak amacıyla kullanılır. Hava akımı ve titreşimli elek sistemi sayesinde yüksek verimli ve etkili bir temizlik sağlar. Düşük enerji tüketimi ve sağlam yapısı ile uzun ömürlüdür. Temiz ve kaliteli üretimin ilk adımında önemli bir rol oynar.

The trash separator is a pre-cleaning machine used to remove foreign materials like stones, straw, plastic, and paper from grains. It is used in milling systems to improve product quality and protect downstream machinery. With its airflow and vibrating screen system, it provides high-efficiency and effective cleaning. It features low energy consumption and a durable structure for long-term use. It plays a vital role in the first step of clean and high-quality production.

Сепаратор мусора — это машина предварительной очистки, используемая для удаления из зерна камней, соломы, пластика и бумаги. Применяется в мукомольных системах для повышения качества продукции и защиты оборудования. Благодаря воздушному потоку и виброситам обеспечивает эффективную и высокопроизводительную очистку. Обладает низким энергопотреблением и прочной конструкцией для долгой службы. Играет важную роль на первом этапе чистого и качественного производства.

فاصل النفايات هو آلة تنظيف أولية تُستخدم لإزالة الشوائب مثل الحجارة والقش والبلاستيك والورق من الحبوب. يُستخدم في أنظمة المطاحن لتحسين جودة المنتج وحماية المعدات اللاحقة. يوفر تنظيفاً فعالاً وعالي الكفاءة من خلال تدفق الهواء والمنخل الاهتزازي. يتميز باستهلاك منخفض للطاقة وبنية متينة للاستخدام طويل الأمد. يؤدي دوراً أساسياً في بداية الإنتاج النظيف وعالي الجودة.



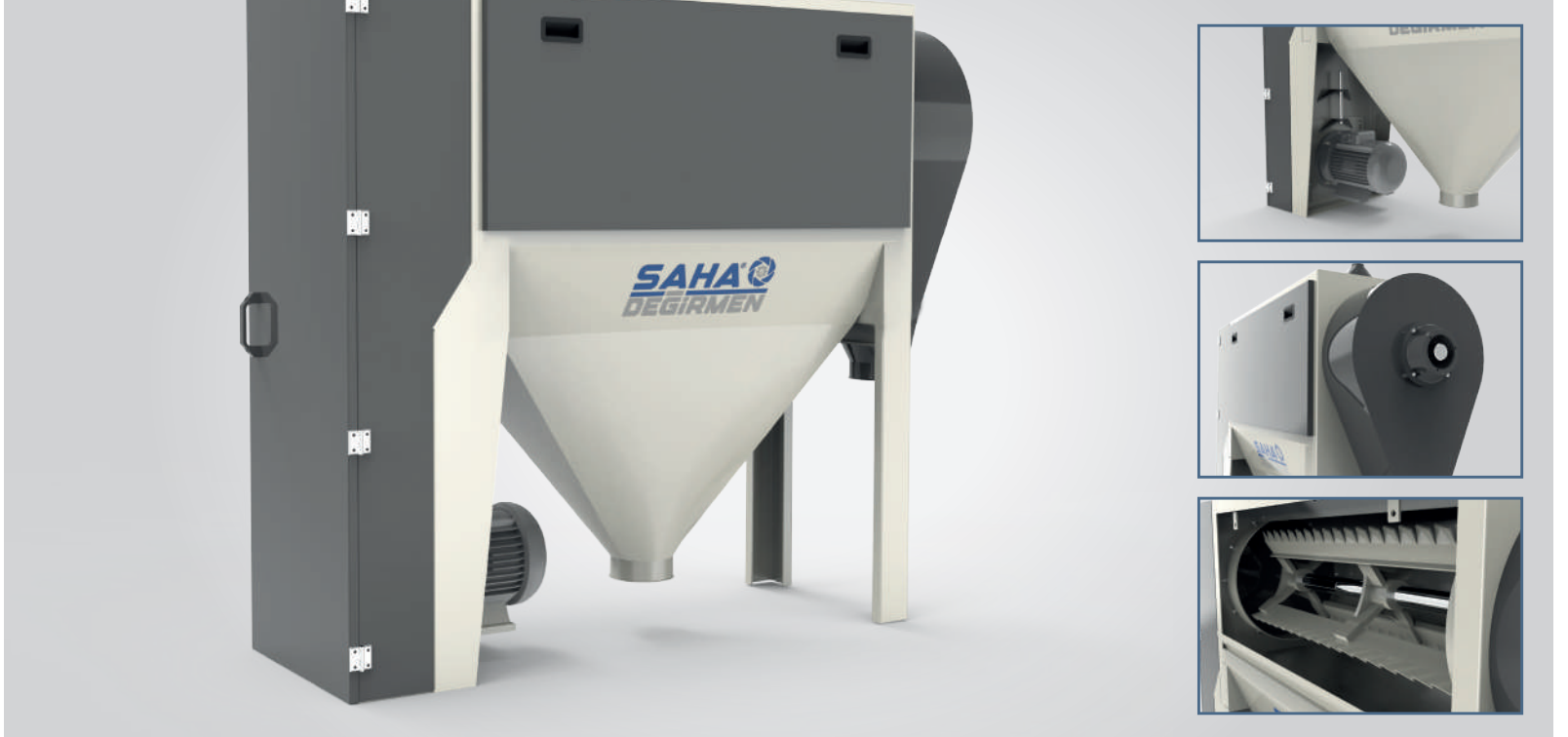
Model	Motor (kw) Enginer (kw)	Ölçüler (mm) / Dimensions (mm)						Ağırlık(kg) Weight(kg)
		A	B	C	D	E	F	
SAHA VS 80/160	2 x 0.55 (vibro)	1210	1900	800	1140	1450	120	650
SAHA VS 100/150	2 x 75 (vibro)	1200	1890	1000	1340	1450	120	700
SAHA VS 100/200	2 x 1,1 (vibro)	1610	2300	1250	1340	1450	120	750
SAHA VS 150/200	2 x 1,5 (vibro)	1850	2650	1500	1980	2410	250	1250

Kepek Fırçası

Bran Finisher

Бран Финишер

فرشة النخالة

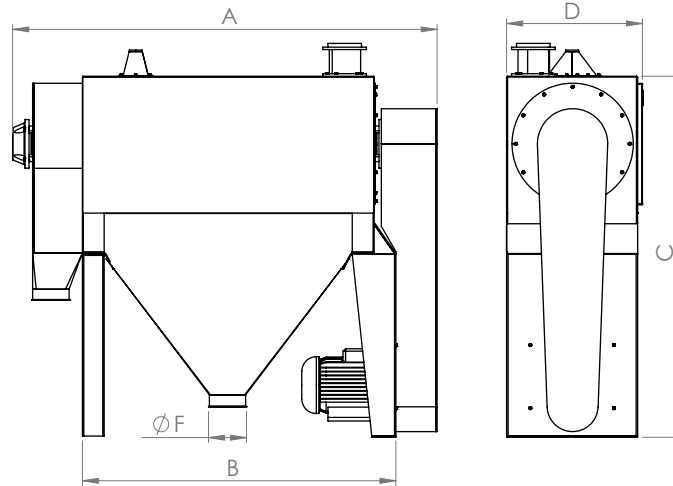


Kepek fırçası, elekten geçen kepeğin üzerindeki un kalıntılarını ayırmak için kullanılır. Bu işlem, un verimini artırırken aynı zamanda ürün saflığını korur. Döner fırça sistemi ile kepeği nazikçe temizler ve öğütme sisteminin genel verimliliğine katkı sağlar. Kompakt yapısı sayesinde az yer kaplar ve bakımı kolaydır. Dayanıklı yapısı uzun süreli kullanım sağlar.

The bran brush is used to separate residual flour from the bran that passes through the sifter. This process increases flour yield while preserving product purity. The rotating brush system gently cleans the bran and contributes to overall milling efficiency. Its compact design saves space and ensures easy maintenance. Durable construction ensures long-term use.

Щётка для отрубей используется для отделения остатков муки от отрубей, проходящих через сито. Этот процесс повышает выход муки и сохраняет чистоту продукта. Вращающаяся щётка бережно очищает отруби и способствует общей эффективности помола. Компактная конструкция экономит место и облегчает обслуживание. Прочная структура гарантирует длительное использование.

تستخدم فرشة النخالة لإزالة بقايا الطحين من النخالة التي تمر عبر الغربال. تساعد هذه العملية على زيادة إنتاج الطحين مع الحفاظ على نقاء المنتج. يقوم نظام الفرشة الدوارة بتنظيف النخالة بلطف ويعزز كفاءة الطحن العامة. تصميمها المدمج يوفر المساحة ويسهل الصيانة. هيكلها المتين يضمن الاستخدام طويل الأمد.



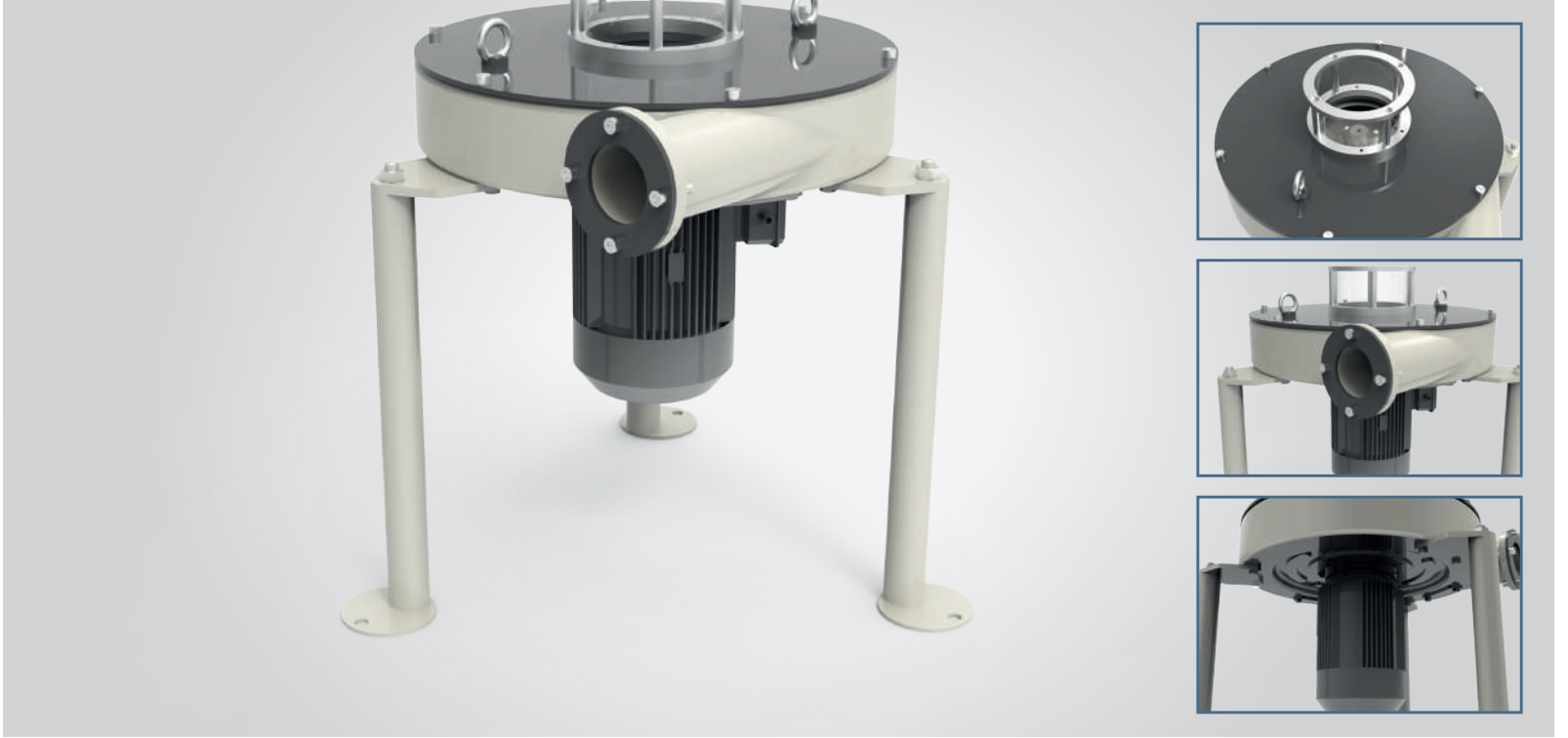
Model	Motor (kw) Engine (kw)	Ölçüler (mm) / Dimensions (mm)					Ağırlık(kg) Weight(kg)
		A	B	C	D	F	
SAHA KF 35/80	4	1370	885	1460	540	120	240
SAHA KF 45/110	5,5	1700	1210	1460	540	120	320

Irmik Fanı

Impact Detacher

Вентилятор для манной крупы

مروحة السميد

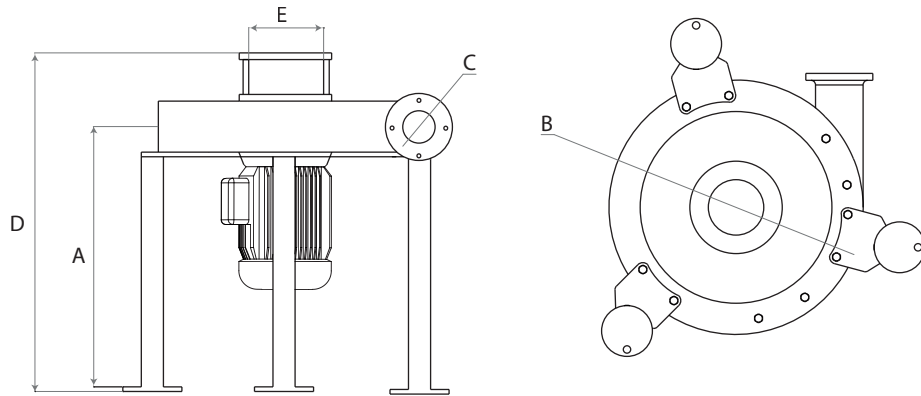


Irmik fanı, öğütme işlemi sırasında oluşan irmiğin pnömatik sistemle taşınmasını sağlayan bir fan türüdür. Yüksek hava debisi ile irmiği etkili şekilde yönlendirir ve ürün akışını optimize eder. Değirmen sistemlerinde verimliliği artırmak ve üretim hattının sürekliliğini sağlamak amacıyla kullanılır. Gürültü seviyesi düşük, performansı yüksektir. Sağlam gövdesi sayesinde uzun ömürlü kullanım sunar.

The semolina fan is a type of blower used to pneumatically transfer semolina produced during the milling process. With high airflow capacity, it efficiently directs semolina and optimizes product flow. It is used to enhance efficiency and ensure continuity in the production line in milling systems. It offers low noise levels and high performance. Its robust body ensures long-lasting operation.

Вентилятор для манной крупы используется для пневматической транспортировки манки, образующейся в процессе помола. Обеспечивает эффективную подачу продукта благодаря высокому воздушному потоку. Применяется для повышения эффективности и непрерывности производственного процесса. Имеет низкий уровень шума и высокую производительность. Прочная конструкция гарантирует долгий срок службы.

تستخدم مروحة السميد لنقل السميد الناتج أثناء عملية الطحن عن طريق نظام هوائي. توجه السميد بكفاءة من خلال تدفق هواء قوي، مما يساعد على تحسين تدفق المنتج. تُستخدم في أنظمة الطحن لرفع الكفاءة وضمان استمرارية الإنتاج. تعمل باداء عالي ومستوى ضوضاء منخفض. توفر هيكلًا متينًا يضمن الاستخدام الطويل الأمد.



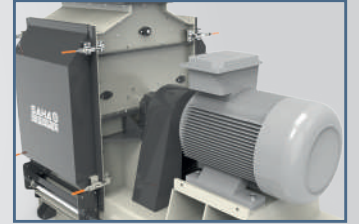
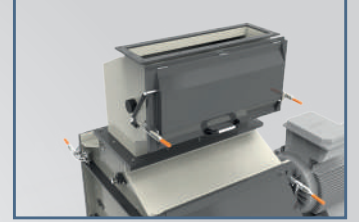
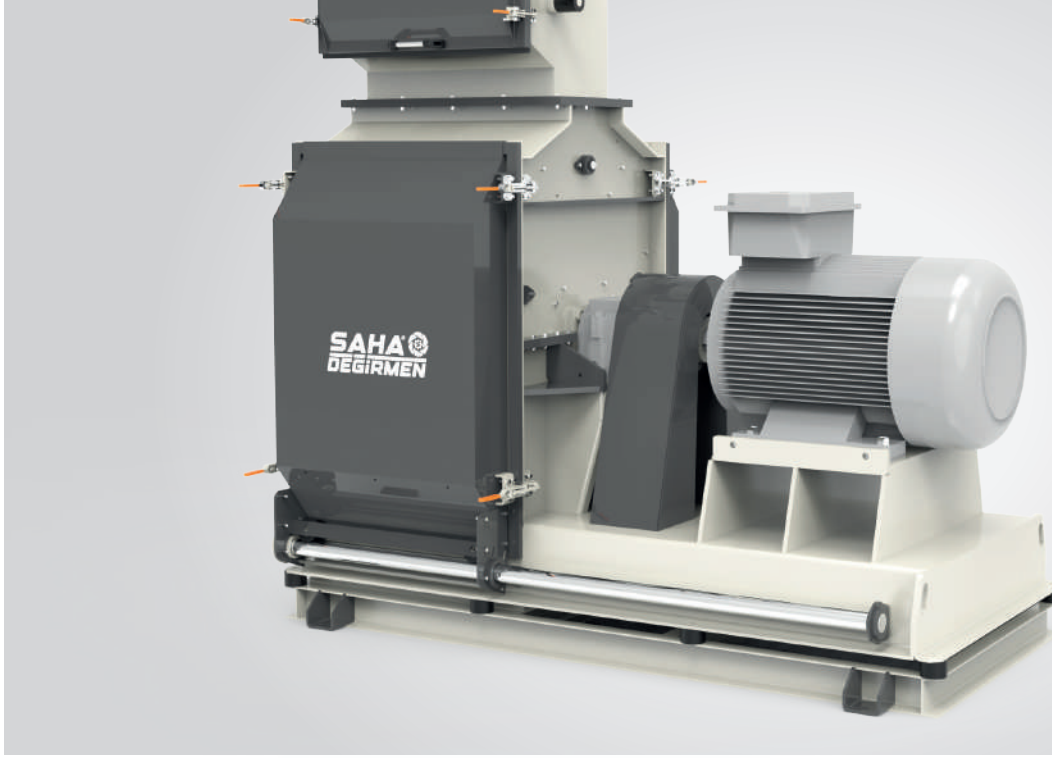
Model	Ölçüler (mm) / Dimensions (mm)					Ağırlık(kg) Weight(kg)
	A	B	C	D	E	
SAHA İF 75	575	600	70	740	160	125

Çekiçli Değirmen

Hammer Mill

Бран Финишер

مطحنة ذات مطرقة

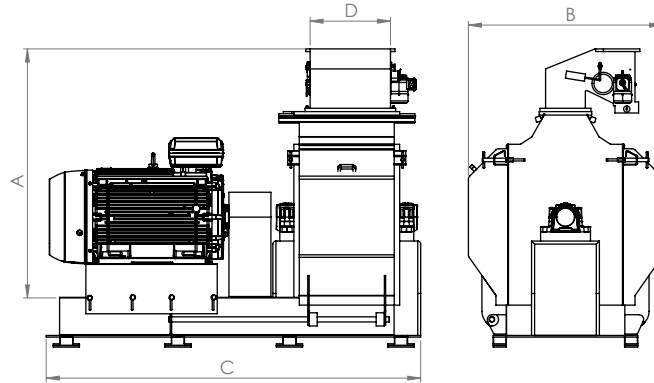


Çekiçli değirmen, tahıl ve benzeri ürünlerin yüksek devirli çekiçlerle kırılarak un, yem veya irmik haline getirilmesini sağlayan öğütme makinesidir. Yüksek verimliliği ve dayanıklı yapısı sayesinde sanayi tipi üretimlerde tercih edilir. Ayarlanabilir elek sistemi sayesinde istenen öğütme inceliği kolayca sağlanabilir. Kolay bakım, düşük enerji tüketimi ve uzun ömürlü kullanım sunar. Değirmen sistemlerinde ön kırıcı veya tamamlayıcı ünite olarak kullanılır.

The hammer mill is a grinding machine used to crush grains and similar products into flour, feed, or semolina by means of high-speed rotating hammers. It is preferred in industrial-scale production due to its high efficiency and durable structure. Adjustable screen system allows for customizable grinding fineness. It offers easy maintenance, low energy consumption, and long service life. Used as a primary crusher or auxiliary unit in milling systems.

Молотковая мельница используется для измельчения зерна и аналогичных продуктов в муку, комбикорм или манку с помощью быстро вращающихся молотков. Широко применяется в промышленном производстве благодаря высокой производительности и прочной конструкции. Регулируемая система сит позволяет достичь желаемой степени помола. Обеспечивает лёгкое обслуживание, низкое энергопотребление и долгий срок службы. Используется как первичный дробитель или вспомогательный агрегат в мельничных системах.

مطحنة المطرقة هي آلة طحن تُستخدم لسحق الحبوب والمنتجات المشابهة وتحويلها إلى دقيق أو أعلاف أو سميد باستخدام مطارق دوارة عالية السرعة. تُستخدم في الإنتاج الصناعي بفضل كفاءتها العالية وبنيتها القوية. يتيح نظام الغربال القابل للتعديل التحكم بسهولة بدرجة الطحن المطلوبة. تتميز بسهولة الصيانة، وانخفاض استهلاك الطاقة، وعمر تشغيل طويل. تُستخدم كمطحنة أولية أو وحدة مساعدة في أنظمة الطحن.



Model	Motor (kw) Enginer (kw)	Kapasite (kg/saat) Capacity (kg/h)	Ağırlık(kg) Weight(kg)	Bıçak Sayısı Number of Blades	Ölçüler (mm) / Dimensions (mm)			
					A	B	C	D
SAHA KRC 25	5,5	300-600	250	24	1000	650	1000	250
SAHA KRC 30	15	500-1500	450	40	1200	800	1200	280
SAHA KRC 50	22-30	2500-5000	700	72	1200	800	1600	280
SAHA KRC 60	30-55	3000-6000	900	96	1350	1100	2200	385
SAHA KRC 70	37-75	4000-7000	1250	120	1350	1200	2200	385

Vibro Kepek Fırçası

Vibro Bran Finisher

Вибро-щётка для отрубей

منخل ويبرو

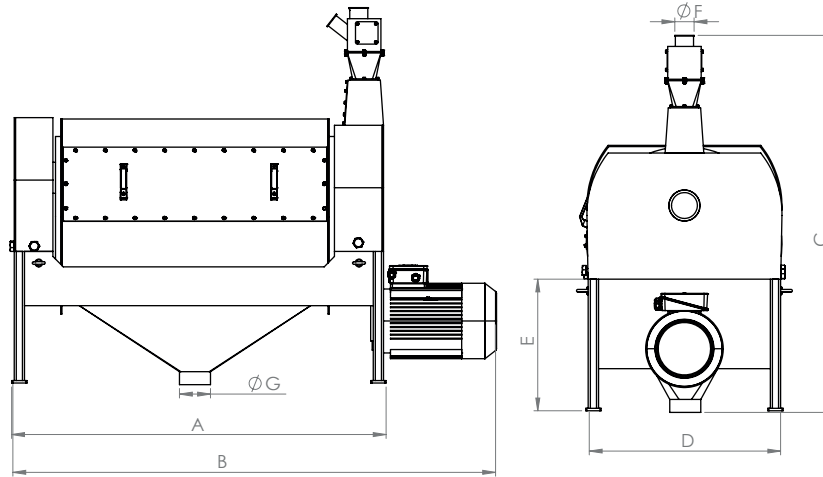


Vibro kepek fırçası, kepeğin üzerindeki un kalıntılarını titreşimli sistemle ayırmak için kullanılır. Bu sayede un verimi artar ve ürün kalitesi korunur. Yüksek devirli fırça mili ve özel tasarımı ile kepeği etkin şekilde temizler. Sessiz çalışması, düşük bakım ihtiyacı ve kompakt yapısı ile öne çıkar. Değirmen sistemlerinde ürün kaybını azaltmak için kritik bir ekipmandır.

The vibro bran brush is used to remove flour residues from bran using a vibrating system. It increases flour yield while preserving product quality. With its high-speed brush shaft and special design, it ensures effective bran cleaning. Known for quiet operation, low maintenance, and compact structure. It is a key component in reducing product loss in milling systems.

Вибро-щётка для отрубей используется для удаления остатков муки с отрубей с помощью вибрационной системы. Это повышает выход муки и сохраняет качество продукта. Высокоскоростной вал щетки и специальная конструкция обеспечивают эффективную очистку. Отмечается тихой работой, простотой в обслуживании и компактностью. Ключевое оборудование для минимизации потерь продукта в мельничных системах.

تستخدم فرشاة النخالة الاهتزازية لإزالة بقايا الطحين من النخالة باستخدام نظام اهتزازي. تساهم في زيادة إنتاجية الطحين مع الحفاظ على جودة المنتج. بفضل عمود الفرشاة عالي السرعة وتصميمها الخاص، توفر تنظيفاً فعالاً للنخالة. تعمل بهدوء وتتطلب صيانة منخفضة، وتتميز بهيكل مدمج. تعد جزءاً أساسياً لتقليل فقدان المنتج في أنظمة الطحن.



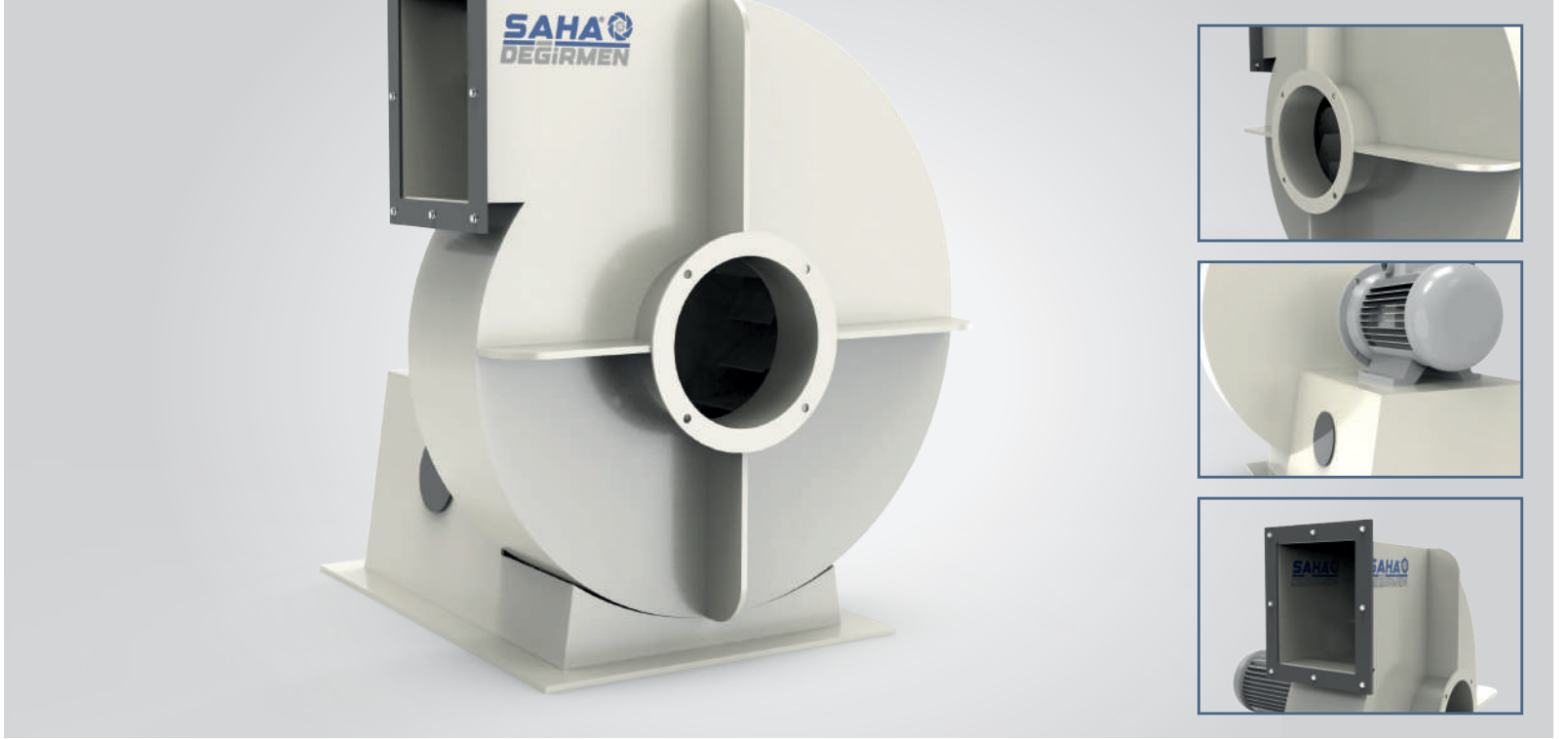
Model	Ölçüler (mm) / Dimensions (mm)										Kapasite/Capacity (kg/hr)	Motor Gücü Motor Power (kw)
	A	B	C	D	E	F	ØG	H	J	K		
SAHA VKF 74											650	75
SAHA VKF K75	1935	745	1170	1735	1430	Q110	95	330	1320	Q190	750	75
SAHA VKF K110											900	11

Pnömatik Fan

Pneumatic Fan

Пневматический вентилятор

فان الهوائى



Pnömatik fan, un, irmik, kepek gibi ürünlerin sistem içinde hava akımıyla taşınmasını sağlayan yüksek basınçlı fan türüdür. Değirmen sistemlerinde ürün transferini hızlı, güvenli ve sürekli hale getirir. Yüksek verimli motoru ve dengeli kanat yapısı ile enerji tasarrufu sağlar. Sağlam gövdesi sayesinde uzun ömürlüdür ve bakım ihtiyacı düşüktür. Toz oluşumunu azaltarak temiz üretim ortamı sağlar.

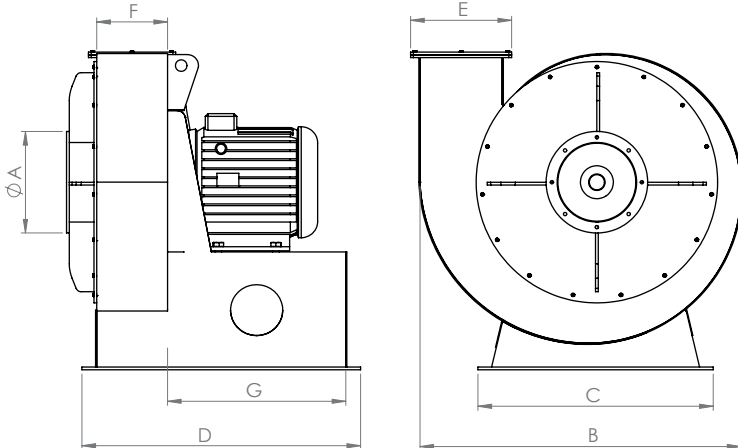
The pneumatic fan is a high-pressure blower used to transport products like flour, semolina, and bran through airflow within the system. It ensures fast, safe, and continuous transfer in milling systems. With its high-efficiency motor and balanced blade design, it offers energy savings. Its robust body provides long service life and requires minimal maintenance. Helps reduce dust and ensures a clean production environment.

Пневматический вентилятор — это вентилятор высокого давления, используемый для транспортировки муки, манки и отрубей воздушным потоком внутри системы. Обеспечивает быструю, безопасную и непрерывную подачу продукта в мельничных установках. Энергоэффективный двигатель и сбалансированная конструкция крыльчатки способствуют экономии энергии. Прочный корпус и низкие требования к обслуживанию гарантируют долгий срок службы. Снижает запыленность и поддерживает чистоту производства.

المروحة الهوائية هي مروحة ضغط عالي تُستخدم لنقل المنتجات مثل الطحين والسميد والخبث داخل النظام. تضمن نقلًا سريعًا وأمانًا ومستمرًا في أنظمة الطحن. توفر توفيرًا للطاقة بفضل محركها عالي الكفاءة وتصميم شفراتها المتوازن. هيكلها القوي يضمن عمراً طويلاً مع حاجة قليلة للصيانة. تقلل من الغبار وتوفر بيئة نظيفة إنتاج.

SALYANGOZ TIPI VANTİLATÖRLERİN POZİSYON CETVELİ POSITION DIAGRAM OF CENTRIFUGAL VENTILATORS

SAG YÖN R	R 90	R 135	R 180	R 225	R 270	R 315	R 0	R 45
SOL YÖN L	L 90	L 135	L 180	L 225	L 270	L 315	L 0	L 45



Model	Ölçüler (mm) / Dimensions (mm)							Ağırlık(kg) Weight(kg)
	A	B	C	D	E	F	G	
SAHA PF 11	165	929	500	736	300	230	500	420
SAHA PF 22	208	1120	600	662	257	208	454	550
SAHA PF 37	295	1150	700	966	300	250	700	600
SAHA PF 45	325	1150	700	861	300	257	600	675
SAHA PF 55	290	1170	710	1000	300	257	650	830
SAHA PF 75	350	1370	775	1180	450	350	755	880
SAHA PF 90	410	1260	900	1310	500	455	755	900
SAHA PF 110	385	1560	1000	1350	560	400	800	920
SAHA PF 132	320	1560	1130	1350	560	400	755	950
SAHA PF 165	435	1700	1150	1400	560	500	800	1000

Vibro Besleyici

Vibro Feeder

Вибрационный питатель

ويبرو المغذية

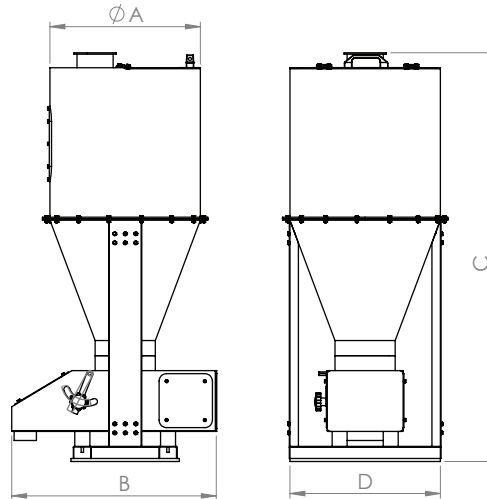


Vibro besleyici, öğütme ve temizleme makinelerine ürün akışını düzenli ve kontrollü şekilde sağlamak için kullanılır. Titreşimli yapısı sayesinde ürün, tıkanmadan ve kesintisiz olarak aktarılır. Akış miktarı kolayca ayarlanabilir, bu da proses verimliliğini artırır. Sessiz çalışması, düşük enerji tüketimi ve kompakt tasarımı ile öne çıkar. Değirmen sistemlerinde sürekli ve dengeli besleme için ideal bir çözümdür.

The vibro feeder is used to provide a consistent and controlled flow of product to grinding and cleaning machines. Its vibrating structure ensures smooth and uninterrupted material transfer. The feed rate can be easily adjusted, improving process efficiency. Known for its quiet operation, low energy use, and compact design. An ideal solution for continuous and balanced feeding in milling systems.

Вибрационный питатель используется для равномерной и контролируемой подачи продукта в машины для помола и очистки. Вибрационная конструкция обеспечивает плавную и бесперебойную подачу материала. Легко регулируемый поток увеличивает эффективность процесса. Отличается тихой работой, низким энергопотреблением и компактным дизайном. Идеальное решение для стабильной подачи в мельничных системах.

يستخدم المغذي الاهتزازي لتوفير تدفق منتظم ومتحكم به من المنتج إلى آلات الطحن والتنظيف. يضمن التصميم الاهتزازي نقلا سلسا دون انقطاع أو انسداد. يمكن ضبط كمية التدفق بسهولة، مما يحسن كفاءة التشغيل. يتميز بالهدوء، واستهلاك منخفض للطاقة، وتصميم مدمج. حل مثالي لتغذية مستمرة ومتوازنة في أنظمة الطحن.



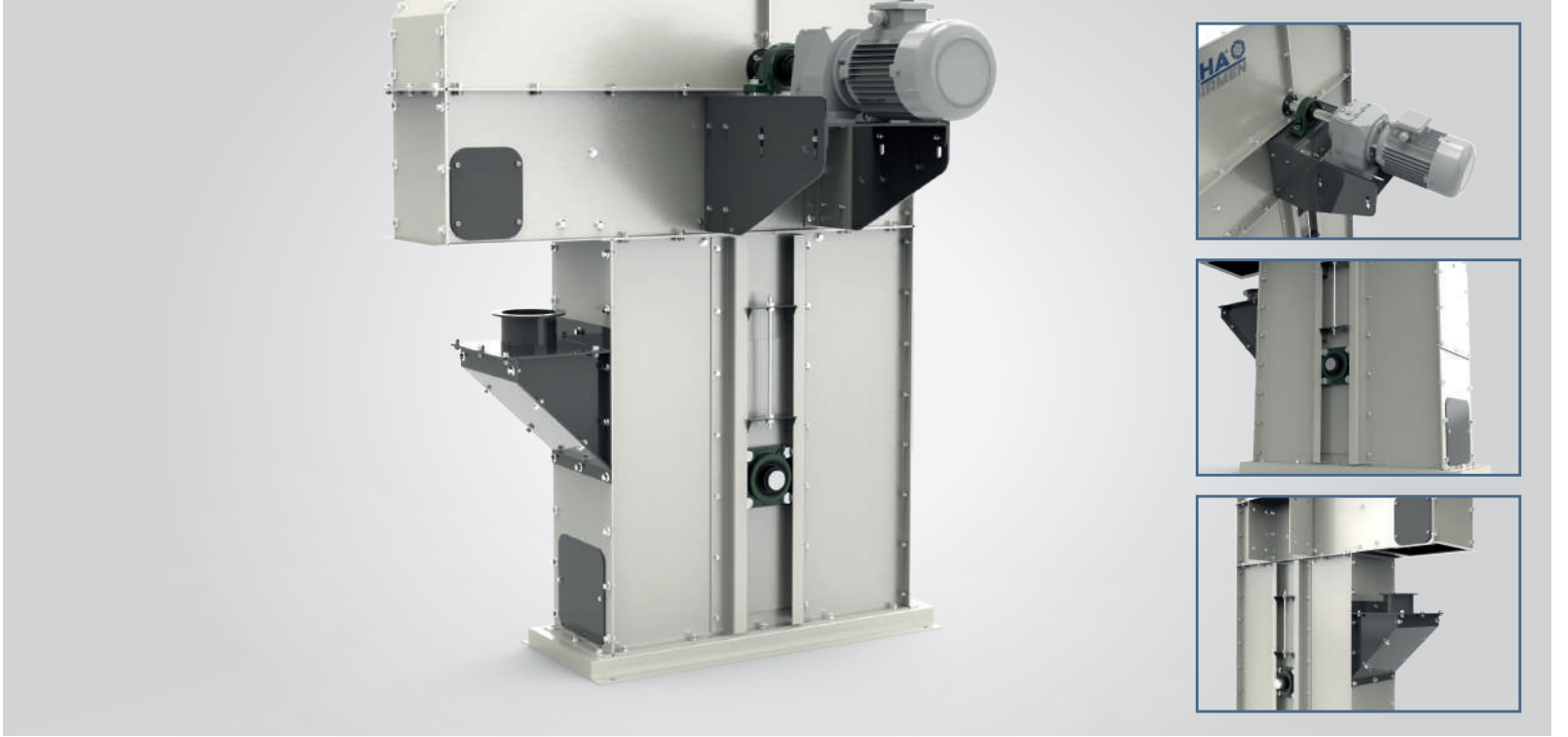
Model	Motor (kw) Engine (kw)	Ölçüler (mm) / Dimensions (mm)				Ağırlık(kg) Weight(kg)
		A	B	C	D	
SAHA VY	0,05	450	600	1270	377	160

Elevatör

Elevator

Ковшевой элеватор

الرافعة

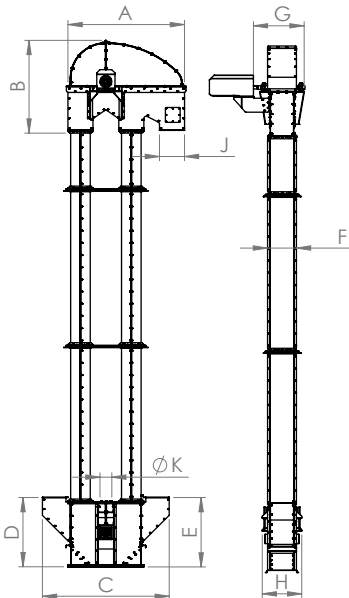


Elevatör, tahıl ve benzeri ürünleri dikey yönde taşımak için kullanılan mekanik taşıma sistemidir. Kovalı yapısı sayesinde ürünleri kırmadan ve toz oluşturmada yüksek verimle iletir. Değirmen ve silo sistemlerinde yaygın olarak kullanılır. Sağlam şase yapısı, düşük bakım ihtiyacı ve uzun ömürlü çalışma avantajı sunar. Farklı kapasite ve yükseklik seçenekleri ile üretim hattına kolaylıkla entegre edilir.

The bucket elevator is a mechanical conveying system used to vertically transport grains and similar products. Its bucket structure transfers materials efficiently without breakage or dust formation. Widely used in milling and silo systems. Offers robust frame construction, minimal maintenance, and long service life. Available in various capacities and heights to integrate easily into production lines.

Ковшевой элеватор — это механическая система, предназначенная для вертикальной транспортировки зерна и аналогичных продуктов. Благодаря конструкции с ковшами обеспечивает эффективную подачу без повреждений и пылеобразования. Широко используется в мельничных и силосных системах. Обладает прочной рамой, требует минимального обслуживания и служит долго. Доступен в различных вариантах по высоте и производительности для легкой интеграции в производственные линии.

الإليفاطور هو نظام نقل ميكانيكي يُستخدم لنقل الحبوب والمواد المشابهة عمودياً. ينقل المنتج بكفاءة دون تكسير أو توليد غبار بفضل تصميم الدلو. يُستخدم على نطاق واسع في أنظمة المطاحن والصوامع. يتميز بهيكل قوي، وصيانة منخفضة، وعمر تشغيل طويل. يتوفر بمقاسات وسعات مختلفة لتتكامل بسهولة مع خطوط الإنتاج.



Model	A	A1	B	B1	C	DxL	E	F	G	Kapasite
SAHA-EL 300x160	930	345	775	390	420	200x200	620	880	395	10
SAHA-EL 300x220						220x240				
SAHA-EL 400x280	1365	475	785	520	520	280x320	880	980	520	60
SAHA-EL 600x340	1715	600	1475	780	570	300x380	1130	1290	610	120
SAHA-EL 700x400	1795	590	1785	910	420	310x445	1290	1380	680	150
SAHA-EL 700x480	1855	675	1815		455	340x520	1280	1390	455	190

Zincirli Konveyör

Chained Conveyor

Цепной конвейер

ناقل السلسلة

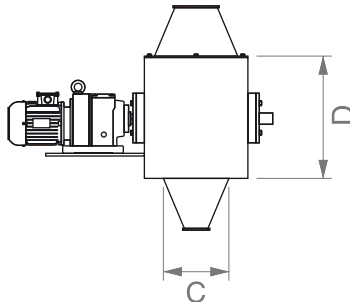
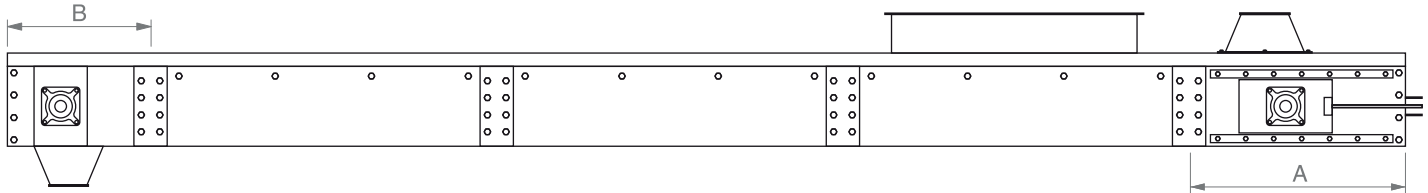


Zincirli konveyör, un, kepek, tahıl ve benzeri dökme malzemelerin yatay veya hafif eğimli şekilde taşınmasında kullanılır. Yüksek dayanımlı zincir yapısı sayesinde uzun ömürlü ve kesintisiz çalışma sağlar. Toz sızdırmaz gövdesi, temiz ve güvenli bir taşıma ortamı sunar. Değirmen ve silo sistemlerinde güvenilir ürün transferi için ideal çözümdür. Kolay bakım imkânı ve modüler tasarımı ile sistem entegrasyonu pratiktir.

The chain conveyor is used to transport bulk materials such as flour, bran, and grain horizontally or at a slight incline. Its high-strength chain structure ensures long-lasting and uninterrupted operation. The dust-tight body provides a clean and safe conveying environment. It is an ideal solution for reliable product transfer in milling and silo systems. Easy maintenance and modular design allow for practical system integration.

Цепной конвейер используется для горизонтальной или слегка наклонной транспортировки сыпучих материалов, таких как мука, отруби и зерно. Прочная цепная конструкция обеспечивает долговечную и бесперебойную работу. Пыленепроницаемый корпус гарантирует чистоту и безопасность транспортировки. Идеальное решение для надёжной передачи продукта в мельничных и силосных системах. Простота обслуживания и модульный дизайн облегчают интеграцию в производственные линии.

يستخدم ناقل السلسلة لنقل المواد السائبة مثل الطحين والنخالة والحبوب بشكل أفقي أو بزاوية خفيفة. يضمن هيكله القوي من السلاسل تشغيلًا مستمرًا وطويل الأمد. يوفر جسمه المحكم بيئة نقل نظيفة وأمنة. يعد حلًا مثاليًا لنقل المنتجات بثقة في أنظمة المطاحن والصوامع. تصميمه المعياري وسهولة صيانته يسهلان دمجها في خطوط الإنتاج.



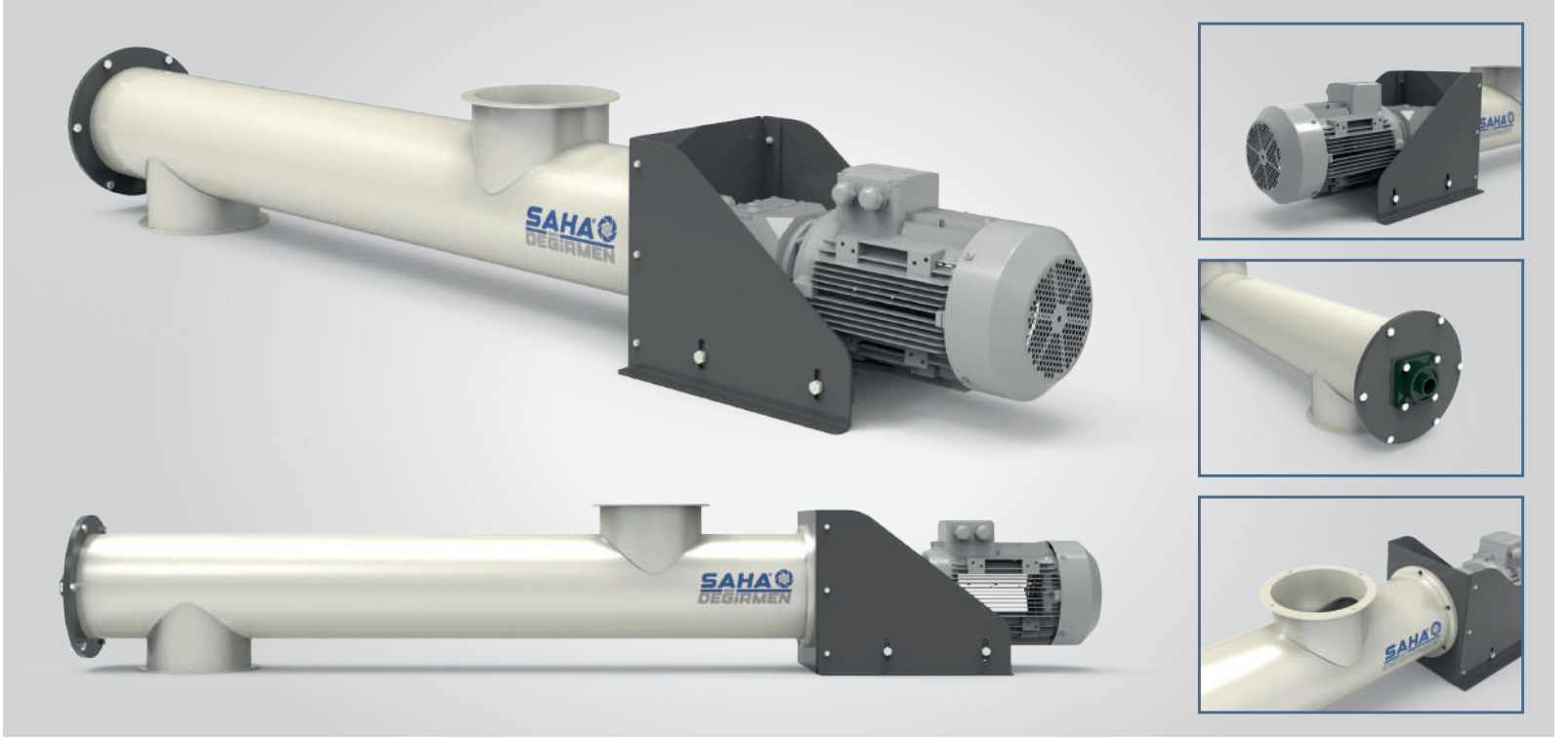
Model	Kapasite Capacity (t/h)	Ölçüler (mm) / Dimensions (mm)							
		A	B	C	D	E	F	G	H
SAHA-ZK 235/355	48-110	500	1000	22	405	235	335	355	445
SAHA-ZK 330/355	110-150	500	1100	22	405	330	430	355	550
SAHA-ZK 380/435	150-205	580	1100	22	495	380	500	435	620
SAHA-ZK 510/510	205-...	580	1100	24	570	510	630	510	750

Tüp Helezon

Tube Screw Conveyor

Трубчатый шнековый транспортер

أنوب مسماري

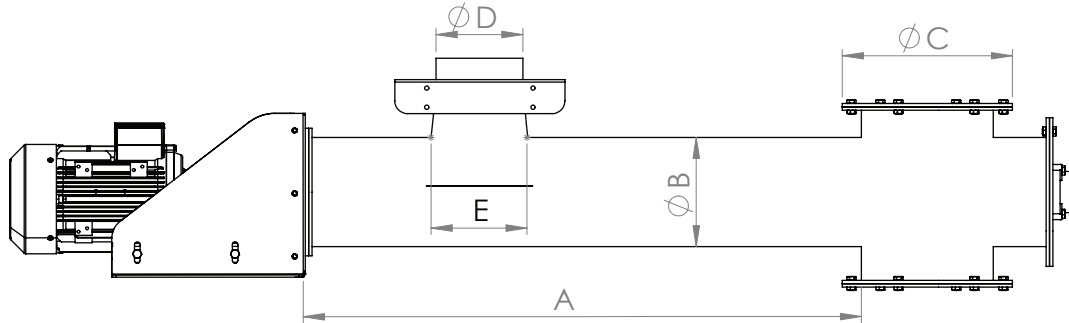


Tüp helezon, un, tahıl, kepek ve benzeri dökme malzemelerin yatay veya eğimli şekilde taşınmasında kullanılır. Kapalı boru tipi yapısı sayesinde ürün kaybını ve toz oluşumunu önler. Dayanıklı helezon mili, sessiz ve verimli çalışma sağlar. Temizlik ve bakım kolaylığı ile öne çıkar. Değirmen ve silo sistemlerinde kontrollü ve güvenli taşıma için ideal bir çözümdür.

The tubular screw conveyor is used to transport bulk materials such as flour, grain, and bran horizontally or at an incline. Its enclosed pipe structure prevents product loss and dust formation. The durable screw shaft ensures quiet and efficient operation. It is known for easy cleaning and maintenance. An ideal solution for controlled and safe conveying in milling and silo systems.

Трубчатый шнек используется для горизонтальной или наклонной транспортировки сыпучих материалов, таких как мука, зерно и отруби. Закрытая трубчатая конструкция предотвращает потери продукта и образование пыли. Прочный шнековый вал обеспечивает тихую и эффективную работу. Прост в обслуживании и очистке. Идеальное решение для надежной и контролируемой подачи в мельничных и силосных системах.

يستخدم الناقل اللولبي الأنبوبي لنقل المواد المسائية مثل الطحين والحبوب والنخالة بشكل أفقي أو مائل. يمنع تصميمه المغلق فقدان المنتج وتكون الغبار. يضمن العمود اللولبي المتين تشغيلاً هادئاً وفعالاً. يتميز بسهولة التنظيف والصيانة. حل مثالي للنقل الآمن والمتحكم به في أنظمة المطاحن.



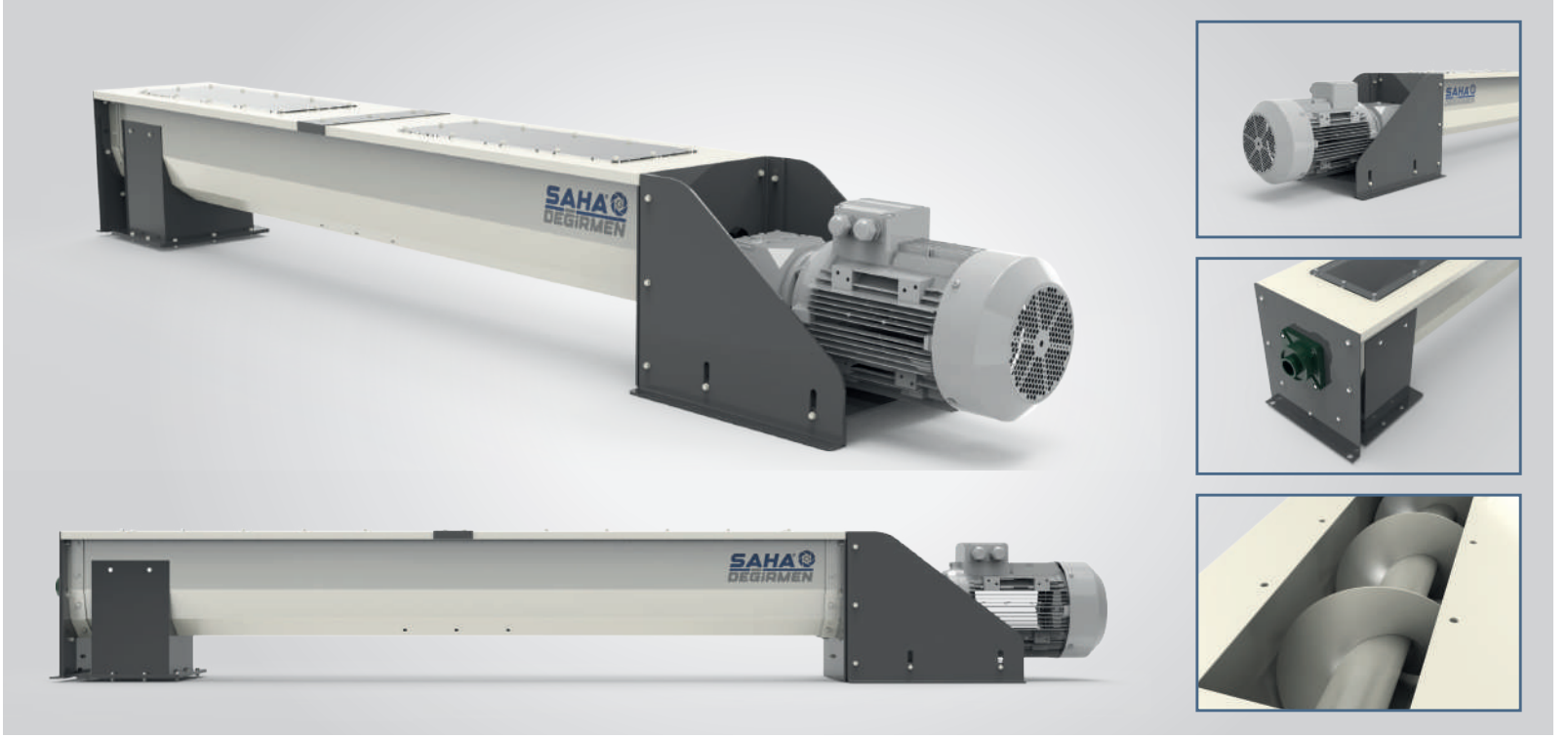
Model	Max Length (m)	Technical Features			Power (Kw)	Ölçüler (mm) / Dimensions (mm)			
		Wheat	Flour	Bran		A	B	C	D
SAHA-TH 150	3	2-6	1.5 - 4.4	0.6-2	0.75	150	165	165	200
SAHA-TH 165	3	3-10	2.3-75	1.4-4.7	1.1	165	180	180	200
SAHA-TH 180	3	4-12	2.6-9	1.6-5.7	1.5	180	200	200	300
SAHA-TH 200	3	8-20	4.5-14	2.8-9	1.5	200	220	220	300
SAHA-TH 220	3	10-25	5.5-18	3.5-11	2.2	220	240	240	300
SAHA-TH 250	3	14-40	8-27	5-17	3	250	270	270	300
SAHA-TH 270	3	25-50	10-34	6-21	3	270	290	290	300
SAHA-TH 300	3	30-70	14-47	9-30	4	300	320	320	300
SAHA-TH 350	3	40 - 100	22-75	14-47	4	350	370	370	300
SAHA-TH 380	3	70 - 130	28-96	18-61	5.5	380	400	400	300

Helezon

Conveyor

Шнековый транспортер

حلزون

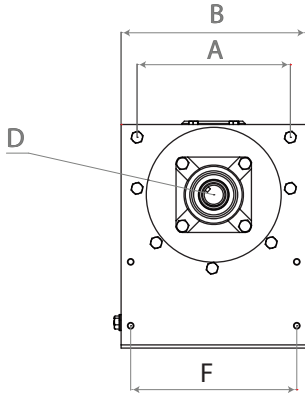


Helezon, un, tahıl, kepek ve benzeri dökme malzemelerin yatay, dikey veya eğimli şekilde taşınmasında kullanılan vidalı taşıma sistemidir. Açık veya yarı kapalı yapısıyla ürün akışı kolaylıkla izlenebilir. Yüksek dayanımlı helezon milî sayesinde verimli ve sürekli taşıma sağlar. Modüler yapısı ile kolay montaj ve bakım imkânı sunar. Değirmen ve yem fabrikaları başta olmak üzere birçok endüstride yaygın olarak kullanılır.

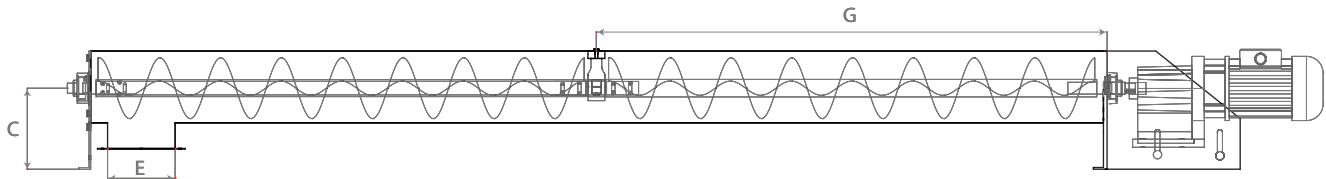
The screw conveyor is a spiral transport system used for moving bulk materials such as flour, grain, and bran horizontally, vertically, or at an incline. Its open or semi-closed structure allows easy monitoring of product flow. The high-strength screw shaft ensures efficient and continuous conveying. Offers easy installation and maintenance with modular design. Commonly used in milling, feed, and various industrial applications.

Шнековый транспортер используется для горизонтальной, вертикальной или наклонной транспортировки сыпучих материалов, таких как мука, зерно и отруби. Открытая или полукрытая конструкция позволяет легко контролировать поток продукта. Прочный шнек обеспечивает эффективную и непрерывную подачу. Модульная конструкция облегчает установку и обслуживание. Широко применяется в мукомольной, кормовой и других отраслях промышленности.

يستخدم الناقل اللولبي لنقل المواد السائبة مثل الطحين والحبوب والنخالة بشكل أفقي أو عمودي أو مائل. يسمح تصميمه المفتوح أو شبه المغلق بمراقبة تدفق المنتج بسهولة. يضمن العمود اللولبي القوي نقلًا فعالًا ومستمرًا. يوفر تصميمه المعياري سهولة في التركيب والصيانة. يُستخدم على نطاق واسع في المطاحن ومصانع الأعلاف من العديد من الصناعات الأخرى.



Model	Ölçüler (mm) / Dimensions (mm)				
	A	B	C	D	E
SAHA TH 150	150	165	165	200	850
SAHA TH 165	165	180	180	200	850
SAHA TH 180	180	195	180	200	850
SAHA TH 200	200	220	220	400	850
SAHA TH 220	220	240	240	500	850
SAHA TH 250	250	270	270	500	850
SAHA TH 270	270	290	290	500	850
SAHA TH 300	300	320	320	500	850
SAHA TH 350	350	370	370	500	850
SAHA TH 380	380	400	400	500	850



Toz Siklon

Dust Cyclone

Пылевой циклон

إعصار الغبار



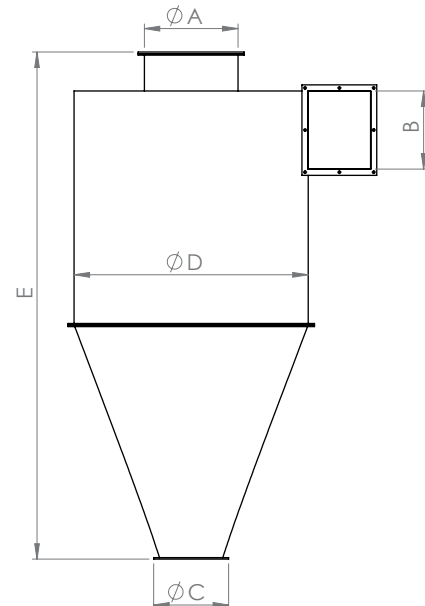
Toz Siklon, değirmen sistemlerinde hava ile taşınan ince partiküllerin ayrıştırılmasını sağlar. Yüksek devirli döner hareketle havayı ve tozu merkezkaç kuvvetiyle ayırır. Bu sayede filtre sistemlerinin yükü azaltılır ve sistem verimliliği artırılır. Tozun ortamdan uzaklaştırılması, hem çalışan sağlığını korur hem de makine ömrünü uzatır. Dayanıklı yapısıyla uzun süreli ve sorunsuz kullanım sunar.

Dust Cyclone is used to separate fine particles carried by air in milling systems. It separates air and dust using centrifugal force through high-speed rotary motion. This reduces the load on filter systems and increases overall efficiency. Removing dust from the environment protects worker health and extends machine life. Its durable structure ensures long-term and trouble-free operation.

Пылевой циклон используется для отделения мелких частиц, переносимых воздухом, в мельничных системах. Он разделяет воздух и пыль с помощью центробежной силы при высокоскоростном вращении. Это снижает нагрузку на фильтрующие системы и повышает общую эффективность. Удаление пыли из рабочей зоны защищает здоровье сотрудников и продлевает срок службы оборудования. Прочная конструкция обеспечивает длительную и бесперебойную работу.

يستخدم إعصار الغبار لفصل الجزيئات الدقيقة التي يحملها الهواء في أنظمة الطحن. يقوم بفصل الهواء والغبار باستخدام القوة الطاردة المركزية الناتجة عن الدوران عالي السرعة. يساهم ذلك في تقليل العبء على أنظمة الفلترة وزيادة كفاءة النظام. إزالة الغبار من البيئة تحمي صحة العاملين وتطيل عمر الآلات. يتميز بهيكل متين يضمن تشغيلًا طويل الأمد وخاليًا من المشاكل.

Model	Ölçüler (mm) / Dimensions (mm)				
	A	B	C	D	E
SAHA TS 80	300	250	150	800	2200
SAHA TS 100	400	350	150	1000	2400
SAHA TS 120	500	400	150	1200	2800
SAHA TS 150	600	500	150	1500	3000
SAHA TS 170	700	600	150	1700	3500

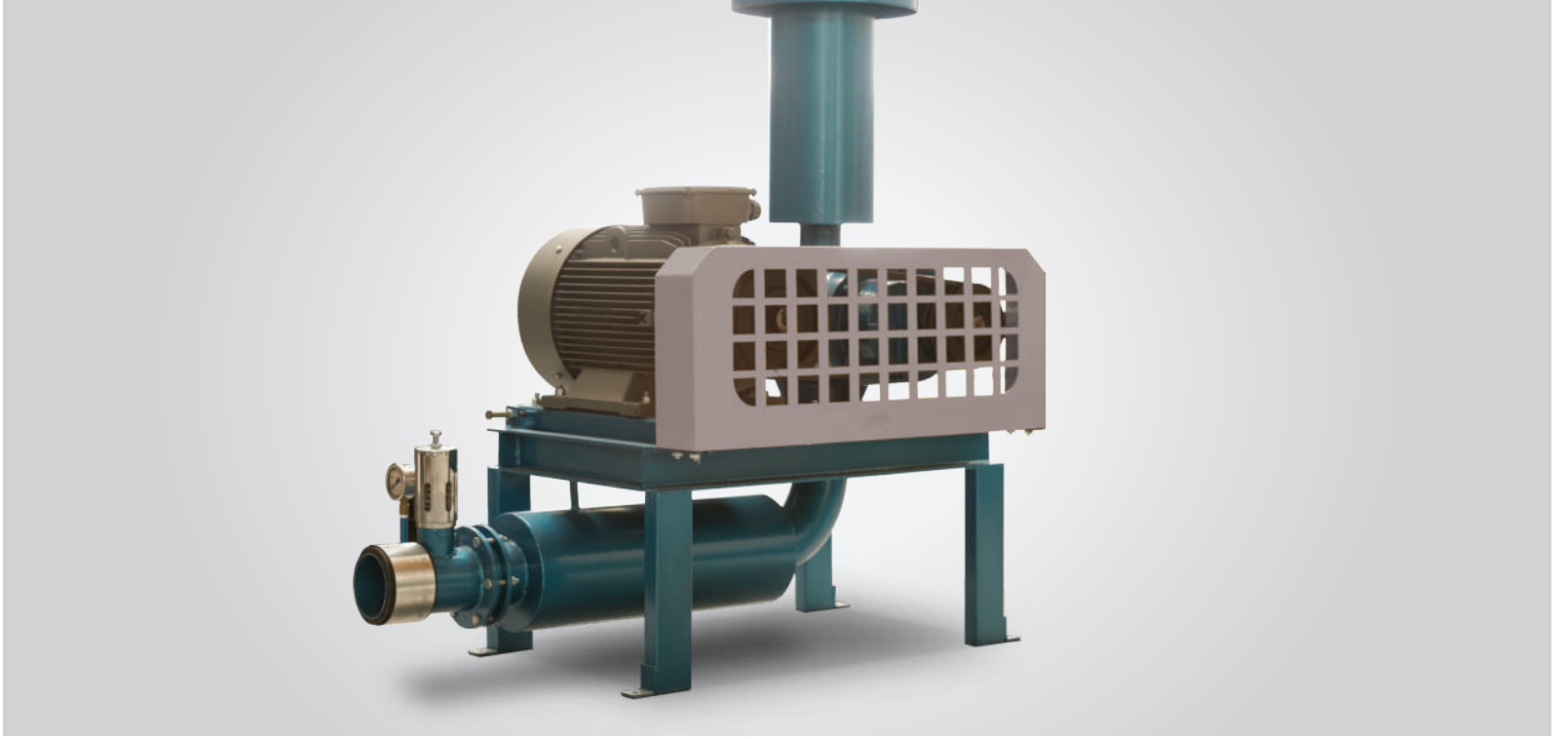


Blower Pompa

Blower Pump

Воздуходувка (бLOWER насос)

طرمبة بلاور

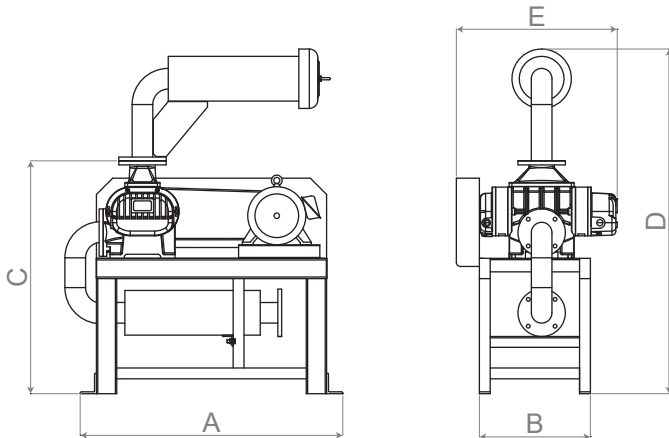


Blower pompa, un, irmik, kepek ve benzeri ürünlerin pnömomatik sistemlerde hava ile taşınmasını sağlamak için kullanılır. Yüksek basınçlı hava üretimi ile ürün transferini hızlı, verimli ve sürekli hale getirir. Sessiz çalışması, düşük enerji tüketimi ve sağlam yapısıyla öne çıkar. Özellikle değirmen ve silo sistemlerinde pnömomatik taşıma hatlarının vazgeçilmez bir parçasıdır. Farklı kapasite ve motor seçenekleri ile sistem ihtiyacına uyum sağlar.

The blower pump is used to transport products like flour, semolina, and bran through pneumatic systems using air pressure. It provides high-pressure airflow for fast, efficient, and continuous material transfer. Known for its quiet operation, low energy consumption, and robust construction. It is an essential component of pneumatic conveying lines, especially in milling and silo systems. Available in various capacities and motor options to suit different system requirements.

БLOWER насос используется для транспортировки муки, манки, отрубей и аналогичных продуктов в пневматических системах с помощью воздушного давления. Обеспечивает подачу воздуха высокого давления для быстрой, эффективной и непрерывной транспортировки. Отличается тихой работой, низким энергопотреблением и прочной конструкцией. Неотъемлемый элемент пневмотранспортных линий, особенно в мельничных и силосных системах. Доступен в различных вариантах мощности и производительности.

تستخدم مضخة البلور لنقل المنتجات مثل الطحين والسميد والنخالة عبر أنظمة النقل الهوائي باستخدام ضغط الهواء. توفر تدفق هواء عالي الضغط لنقل سريع وفعال ومستمر. تتميز بهدوء التشغيل واستهلاك منخفض للطاقة وبناء قوية. تعد جزءاً أساسياً من خطوط النقل الهوائي، خاصة في أنظمة المطاحن والصوامع. تتوفر بمسعات ومحركات مختلفة لتلبية احتياجات النظام.



MODEL	A	B	C	D	E	F	OG	OH	J	K	L	M	N	P	Ağırlık (kg) Weight (kg)
SAHA BL 050	510	165	15	380	125	15	15	15	360	90	40	550	15	200	100
SAHA BL 065	570	165	15	380	200	15	15	15	360	95	40	550	15	210	120
SAHA BL 080	660	220	17.5	400	190	25	17	15	400	102	75	750	25	250	200
SAHA BL 100	785	223	17.5	400	290	25	17	15	400	115	75	750	25	250	230
SAHA BL 125	925	310	22.5	555	320	25	21	19	515	155	100	1000	25	350	450
SAHA BL 150	1035	310	22.5	555	425	25	21	19	515	155	100	1000	25	350	500
SAHA BL 200	1020	360	32.5	685	270	40	23	23	650	187	125	1400	40	550	810
SAHA BL 250	1240	310	32.5	685	460	40	23	23	720	225	125	1400	40	550	1100

Kabuk Soyucu

Horizontal Scourer

Машина для шелушения зерна

القشارة

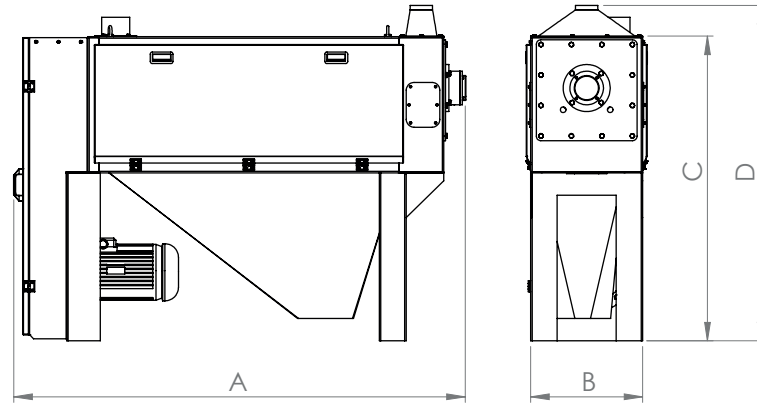


Kabuk soyucu, buğday ve diğer tahılların dış kabuklarının kontrollü bir şekilde soyulması için kullanılır. Ürünün öğütme öncesinde daha iyi temizlenmesini ve verimli işlenmesini sağlar. Yüksek soyma hassasiyeti ile hem kaliteyi artırır hem de öğütme makinelerinin ömrünü uzatır. Düşük enerji tüketimi, ayarlanabilir sistem yapısı ve bakım kolaylığı ile öne çıkar. Değirmen sistemlerinde ön temizleme hattının önemli bir parçasıdır.

The dehuller is used for controlled removal of outer shells from wheat and other grains. It enhances product cleanliness and processing efficiency before milling. With high precision peeling, it improves final product quality and extends the life of grinding machines. It stands out with low energy consumption, adjustable structure, and easy maintenance. A key part of the pre-cleaning line in milling systems.

Машина для шелушения используется для контролируемого удаления внешней оболочки пшеницы и других злаков. Обеспечивает лучшее очищение продукта перед помолом и повышает эффективность обработки. Высокая точность шелушения улучшает качество конечного продукта и продлевает срок службы мельничного оборудования. Отличается низким энергопотреблением, возможностью настройки и простотой обслуживания. Важный элемент линии предварительной очистки в мельничных системах.

تستخدم آلة تقشير الحبوب لإزالة القشرة الخارجية للقمح والحبوب الأخرى بشكل متحكم. تحسن نظافة المنتج وكفاءة المعالجة قبل الطحن. بفضل دقتها العالية في التقشير، ترفع جودة المنتج النهائي وتطيل عمر معدات الطحن. تتميز باستهلاك منخفض للطاقة وسهولة في الصيانة. تعد جزءاً أساسياً من خط التنظيف الأولي في أنظمة المطاحن.



Model	Ölçüler (mm) / Dimensions (mm)					Ağırlık Weight(kg)
	Motor (kw) / Engine(kw)	A	B	C	D	
SAHA KS 35/65	5,5	1538	700	1850	1620	620
SAHA KS 45/80	7,5	1200	600	1850	1600	1040
SAHA KS 45/60	11	1538	700	1850	1620	1150
SAHA KS 45/80	15	1538	700	1850	1620	1180
SAHA KS 45/60	18,5	1538	700	1850	1620	1210
SAHA KS 45/80	22	1538	700	1850	1620	1300

Taş Ayırıcı

Dry Stone Separator

Сухой камнеотделитель

فاصل الحجر الجاف

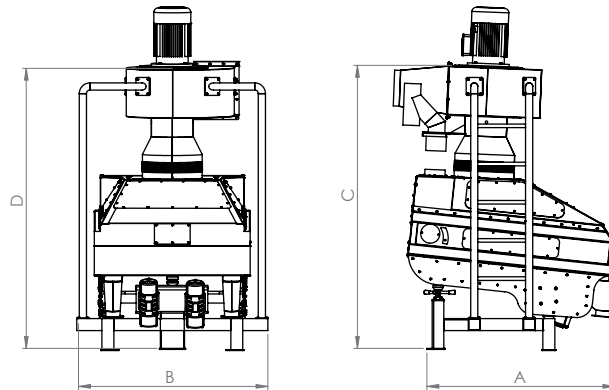


Kuru taş ayırıcı, buğday ve benzeri tahılların içindeki taş, metal ve yoğunluğu yüksek yabancı cisimleri ayırmak için kullanılır. Hava akışı ve titreşim prensibi ile çalışarak ürünü hassas şekilde ayırır. Ürünün kalitesini artırırken taş gibi öğütmeye zarar verebilecek unsurların sisteme girmesini engeller. Düşük enerji tüketimi, ayarlanabilir eğim ve kolay temizlik özellikleriyle öne çıkar. Değirmenlerde ön temizleme hattının vazgeçilmez bir ünitesidir.

The dry stone separator is used to remove stones, metals, and other high-density foreign materials from wheat and similar grains. It operates on airflow and vibration principles for precise separation. Enhances product quality while preventing damaging materials from entering the milling system. Notable for low energy consumption, adjustable inclination, and easy cleaning. An essential unit in the pre-cleaning section of flour mills.

Сухой камнеотделитель используется для удаления камней, металлов и других тяжёлых примесей из пшеницы и аналогичных злаков. Работает на основе воздушного потока и вибрации, обеспечивая точную сепарацию. Повышает качество продукта и предотвращает попадание вредных частиц в мельничную систему. Отличается низким энергопотреблением, регулируемым наклоном и простой очистки. Неотъемлемый элемент предварительной очистки на мукомольных заводах.

يستخدم فاصل الحجر الجاف لإزالة الحجارا والمعادن والمواد الغريبة ذات الكثافة العالية من القمح والحبوب المشابهة. يعمل باستخدام تدفق الهواء والاهتزاز لفصل دقيق للمواد. يحسن جودة المنتج ويمنع دخول المواد الضارة إلى نظام الطحن. يتميز باستهلاك منخفض للطاقة، وإمكانية تعديل الميل، وسهولة التنظيف. يُعد وحدة أساسية في خط التنظيف المسبق في المطاحن.



Model	Motor (kw)E Enginer kw	Kasa Ölçüleri (mm) Sleve Dimensions (mm)	Ölçüler (mm) / Dimensions (mm)				Ağırlık(kg) Weight(kg)
			A	B	C	D	
SAHA TA 60/120	0.55X2 (vibro)	600X1200	1580	600	1430	1860	400
SAHA TA 120/120	1,1X2 (vibro)	1200X1200	1580	1300	1430	1860	450
SAHA TA 150/120	1,1X2 (vibro)	1500X1200	1580	1600	1430	1860	500
SAHA TA 180/120	1,5X2 (vibro)	1800X1200	1580	1900	1430	1860	600

Triyör

Trieur

Триер

المنقي تريير

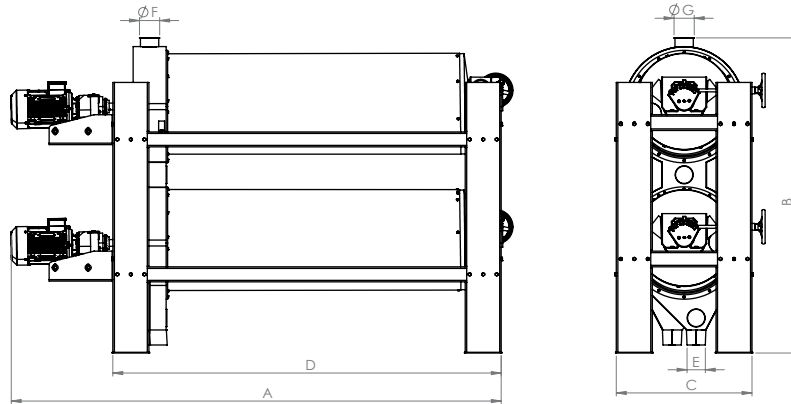


Triyör, buğday, arpa ve diğer tahıllardaki yabancı maddeleri ve küçük taneleri ayırmak için kullanılan eleme makinesidir. Farklı elek gözleri sayesinde istenilen ürün kalitesine ulaşmayı sağlar. Titreşimli çalışma prensibi ile yüksek verimlilik ve hassas ayırma sunar. Kolay temizlenebilir yapısı ve dayanıklı tasarımı ile uzun ömürlüdür. Değirmenlerde ön temizleme hattının vazgeçilmez ekipmanıdır.

The trieur is a sieving machine used to remove foreign materials and small particles from wheat, barley, and other grains. Different screen sizes allow achieving the desired product quality. Its vibrating operation principle ensures high efficiency and precise separation. Features easy cleaning and durable design for long-lasting use. An essential equipment in the pre-cleaning line of flour mills.

Триер — это машина для просеивания, используемая для удаления посторонних веществ и мелких частиц из пшеницы, ячменя и других зерновых. Различные размеры сит позволяют достичь нужного качества продукта. Принцип вибрационного действия обеспечивает высокую эффективность и точное разделение. Легко очищается и имеет прочный дизайн для длительной эксплуатации. Необходимое оборудование на линии предварительной очистки мельниц.

يستخدم جهاز الغربلة لفصل المواد الغريبة والجسيمات الصغيرة من القمح والشعير والحبوب الأخرى. تسمح أحجام الشاشات المختلفة بتحقيق جودة المنتج المطلوبة. يعمل الجهاز بمبدأ الاهتزاز لضمان كفاءة عالية وفصل دقيق. يتميز بسهولة التنظيف وتصميم متين يدوم طويلاً. يعد من المعدات الأساسية في خط التنظيف المسبق في المطاحن.



Model	Ölçüler (mm) / Dimensions (mm)						Ağırlık(kg) Weight(kg)
	A	B	C	D	E	F	
SAHA TR 63/200	2650	2850	1000	1000	800	120	625
SAHA TR 63/240	3000	3250	1000	1000	800	120	700
SAHA TR 2/63/200	2650	2850	650	1000	2100	120	1130
SAHA TR 2/63/240	3050	3250	650	1000	2100	120	1210
SAHA TR 2/90/200	2650	2850	650	1000	2500	120	1620
SAHA TR 2/90/240	3050	3250	650	1000	2500	120	1700

Hava Kanalı

Air Channel

Воздуховод

قنوات الهواء

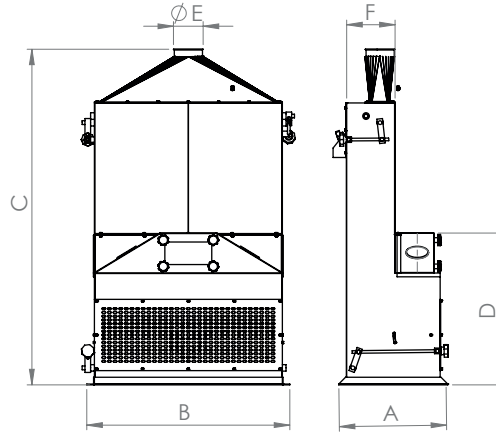


Hava kanalı, değirmen ve silo sistemlerinde hava akışını yönlendirmek ve taşımak için kullanılan boru veya kanallardır. Toz kontrolü ve ürün taşıma işlemlerinde kritik bir rol oynar. Dayanıklı malzemeden üretilmiş olup, sistemin verimli ve güvenli çalışmasını sağlar. Modüler yapısı sayesinde kolay montaj ve bakım imkânı sunar. Farklı çap ve uzunluklarda üretilir.

The air duct is a pipe or channel used to direct and transport airflow in milling and silo systems. It plays a critical role in dust control and product conveying operations. Made from durable materials, it ensures efficient and safe system operation. Its modular design allows easy installation and maintenance. Available in various diameters and lengths.

Воздуховод — это труба или канал, используемый для направления и транспортировки воздушного потока в мельничных и силосных системах. Игрет важную роль в контроле пыли и транспортировке продукта. Изготовлен из прочных материалов, обеспечивает эффективную и безопасную работу системы. Модульная конструкция позволяет легко монтировать и обслуживать. Выпускается разных диаметров и длин.

قناة الهواء هي أنبوب أو ممر يُستخدم لتوجيه ونقل تدفق الهواء في أنظمة المطاحن والصوامع. تلعب دورًا حيويًا في التحكم بالأتربة ونقل المنتجات. مصنوعة من مواد متينة لضمان تشغيل النظام بكفاءة وأمان. تصميمها المعياري يسهل التركيب والصيانة. متوفرة بأقطار وأطوال مختلفة.



Model	Ölçüler (mm) / Dimensions (mm)						Ağırlık(kg) Weight(kg)
	A	B	C	D	E	F	
SAHA HK 60	540	600	1250	360	120	200	120
SAHA KH 80	540	800	1450	360	120	200	160
SAHA HK 100	540	1000	1600	360	150	200	200
SAHA HK 150	540	1500	1650	360	150	200	250

Füze Tip Mıknatıs

Bullet Type Magnet

Магнит Ракетного Типа

مغناطيس نوع الصاروخ

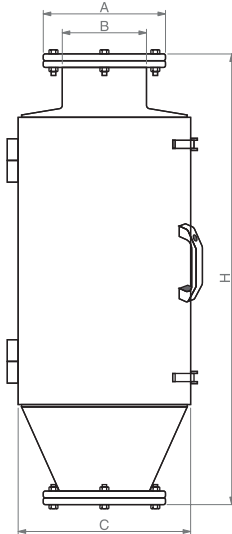


Füze Tip Mıknatıs, değirmen makinelerinde hammaddenin içerisindeki ferromanyetik metal parçacıkları ayırmak için kullanılır. Özellikle öğütme öncesi hatlarda yer alarak makinelerin zarar görmesini ve ürün kalitesinin düşmesini önler. Yüksek manyetik çekim gücü sayesinde en küçük metal parçaları dahi etkin şekilde tutar. Sürekli ve otomatik çalışma yapısıyla üretim hattında kesintisiz verimlilik sağlar. Dayanıklı gövde yapısı ile uzun ömürlü kullanım sunar ve bakım ihtiyacını en aza indirir.

Bullet Type Magnet is used in milling machines to separate ferromagnetic metal particles from raw materials. It is placed especially before the grinding process to prevent damage to machines and preserve product quality. With its high magnetic attraction power, it efficiently captures even the smallest metal particles. Its continuous and automatic operation ensures uninterrupted efficiency in the production line. The durable body structure offers long-lasting use and minimizes maintenance needs.

Магнит ракетного типа используется в мельничных установках для удаления ферромагнитных металлических частиц из сырья. Он устанавливается преимущественно перед этапом измельчения, чтобы предотвратить повреждение оборудования и сохранить качество продукции. Благодаря высокой магнитной силе он эффективно захватывает даже мельчайшие металлические частицы. Непрерывная и автоматическая работа обеспечивает бесперебойную производственную эффективность. Прочный корпус гарантирует длительный срок службы и минимальную потребность в обслуживании.

يستخدم مغناطيس نوع الصاروخ في ماكينات المطاحن لفصل الجزيئات المعدنية الحديدية من المواد الخام. يوضع خاصة قبل مرحلة الطحن لحماية الآلات من التلف والحفاظ على جودة المنتج. بفضل قوة الجذب المغناطيسية العالية، يلتقط حتى أصغر الجزيئات المعدنية بكفاءة. يضمن التشغيل المستمر والآلي كفاءة غير منقطعة في خط الإنتاج. يوفر هيكله المتين استخدامًا طويل الأمد ويقلل من الصيانة الحاجة إلى



Type	Capacity (t/h)	Dimensions (mm)			
		ØA	B	C	ØD
SAHA-TM 100	10	160	100	200	570
SAHA-TM 120	17	180	120	230	640
SAHA-TM 150	30	210	150	275	680
SAHA-TM 200	70	260	200	355	790
SAHA-TM 250	100	330	250	435	950
SAHA-TM 300	130	380	300	515	1000

Radyal Tarar

Radial Tarar

Радиальный очиститель

ماسح الراديال

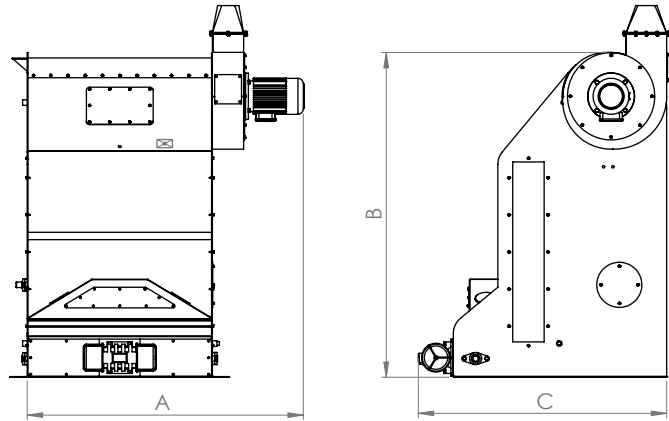


Radyal tarar, buğday ve diğer tahıllardaki ince toz, hafif yabancı maddeler ve küçük parçacıkları ayırmak için kullanılan yüksek verimli temizleme makinesidir. Hava akımı ve titreşim prensibi ile ürünün temizlenmesini sağlar. Dayanıklı yapısı ve ayarlanabilir hava debisi sayesinde optimum temizlik performansı sunar. Değirmenlerde ön temizleme hattının önemli bir parçasıdır. Kolay bakım ve temizleme avantajı sağlar.

The radial cleaner is a high-efficiency cleaning machine used to remove fine dust, light foreign materials, and small particles from wheat and other grains. It cleans the product using airflow and vibration principles. Its durable construction and adjustable air flow provide optimal cleaning performance. An essential part of the pre-cleaning line in flour mills. Offers easy maintenance and cleaning.

Радиальный очиститель—это высокоэффективная машина для очистки, используемая для удаления мелкой пыли, легких примесей и мелких частиц из пшеницы и других зерновых. Очистение продукта происходит с помощью воздушного потока и вибрации. Прочный корпус и регулируемый воздушный поток обеспечивают оптимальную производительность очистки. Важная часть линии предварительной очистки на мукомольных заводах. Обеспечивает легкое обслуживание и очистку.

المنظف الشعاعي هو آلة تنظيف عالية الكفاءة تُستخدم لإزالة الغبار الناعم والمواد الخفيفة والجسيمات الصغيرة من القمح والحبوب الأخرى. ينظف المنتج باستخدام تدفق الهواء والاهتزاز. يوفر تصميمه المتين وتدفق الهواء القابل للتعديل أداء تنظيف مثاليًا. جزء أساسي من خط التنظيف المسبق في المطاحن. يوفر سهولة في الصيانة والتنظيف.



Model	Ölçüler (mm) / Dimensions (mm)			Ağırlık(kg) Weight(kg)
	A	B	C	
SAHA RT 60	1210	1760	1420	420
SAHA RT 80	1410	1760	1420	480
SAHA RT 100	1610	1760	1420	550
SAHA RT 150	2830	1760	1420	650

Süpersonik Filtre

Supersonic Filter

Сверхзвуковой фильтр

فلتر سريع سوبر



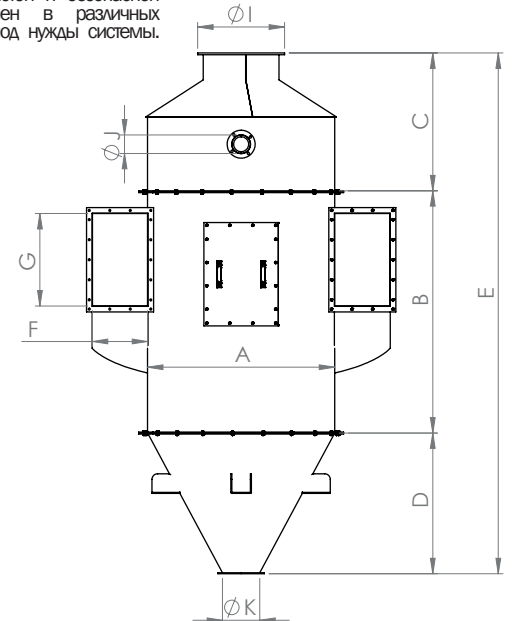
Süpersonik filtre, değirmen sistemlerinde toz kontrolü ve hava filtrasyonu amacıyla kullanılan yüksek verimli bir filtredir. Süpersonik hava darbeleriyle filtre torbalarını otomatik olarak temizleyerek kesintisiz çalışma sağlar. Yüksek toz tutma kapasitesi, düşük bakım ihtiyacı ve uzun filtre ömrü ile öne çıkar. Çevre dostu tasarımı sayesinde temiz ve güvenli bir çalışma ortamı oluşturur. Farklı kapasitelerde üretilebilir ve sistem ihtiyaçlarına göre özelleştirilebilir.

The supersonic filter is a high-efficiency unit used in milling systems for dust control and air filtration. It ensures continuous operation by automatically cleaning filter bags with supersonic air pulses. Known for its high dust holding capacity, low maintenance requirements, and long filter life. Its eco-friendly design provides a clean and safe working environment. Available in various capacities and customizable to system requirements.

Сверхзвуковой фильтр—это высокоэффективное устройство, используемое в мельничных системах для контроля пыли и фильтрации воздуха. Обеспечивает непрерывную работу за счёт автоматической очистки фильтров с помощью сверхзвуковых воздушных импульсов. Обладает высокой пылеудерживающей способностью, требует минимального обслуживания и отличается длительным сроком службы. Экологичный дизайн способствует созданию чистой и безопасной рабочей среды. Доступен в различных объёмах и адаптируется под нужды системы.

يستخدم الفلتر الفائق السرعة في أنظمة المطاحن للتحكم في الغبار وتنقية الهواء بكفاءة عالية. يعمل على تنظيف أكياس الفلتر تلقائيًا باستخدام نبضات هواء فوق صوتية لضمان التشغيل المستمر. يتميز بقدرة عالية على احتجاز الغبار، وقلة الحاجة إلى الصيانة، وطول عمر الفلتر. يوفر بيئة عمل نظيفة وأمنة بفضل تصميمه الصديق للبيئة. متوفر بسعات مختلفة ويمكن تخصيصه حسب احتياجات النظام.

Model	Torba Adeti	Torba Uzunluğu	Filtre Alanı	A (mm)	B (mm)	C (mm)	ØD (mm)	X (mm)	ØZ (mm)	ØK (mm)	Ağırlık (kg)	Hacim (m³)
SAHA-JF-10	10	1200	40,3	1940	2640	7000	750	145×250	350	160	470	3,7
SAHA-JF-10	10	1800	6,4	2540	3240	7000	750	145×250	350	160	535	4,5
SAHA-JF-10	10	2400	8,6	3140	3840	7000	750	145×250	350	160	600	5,3
SAHA-JF-18	18	1200	7,7	1960	3152	1190	1000	215×400	400	160	765	6,9
SAHA-JF-18	18	1800	11	2560	3752	1190	1000	215×400	400	160	865	8,2
SAHA-JF-18	18	2400	15	3160	4352	1190	1000	215×400	400	160	965	9,6
SAHA-JF-26	26	1200	11	1975	3355	1380	1140	270×500	450	160	910	8,9
SAHA-JF-26	26	1800	16	2575	3955	1380	1140	270×500	450	160	1025	10,6
SAHA-JF-26	26	2400	22	3175	4555	1380	1140	270×500	450	160	1140	12,4
SAHA-JF-39	39	1200	16	2008	3666	1658	1340	300×650	500	160	1310	12,8
SAHA-JF-39	39	1800	25	2608	4266	1658	1340	300×650	500	160	1465	15,1
SAHA-JF-39	39	2400	33	3208	4866	1658	1340	300×650	500	160	1620	17,5
SAHA-JF-52	52	1200	22	2028	3906	1878	1500	360×750	550	160	1605	16,4
SAHA-JF-52	52	1800	33	2628	4506	1878	1500	360×750	550	160	1790	19,2
SAHA-JF-52	52	2400	45	3228	5106	1878	1500	360×750	550	160	1975	22,1
SAHA-JF-78	78	1200	33	2100	4530	2430	1840	500×800	600	160	2240	23,2
SAHA-JF-78	78	1800	50	2700	5130	2430	1840	500×800	600	160	2495	27,6
SAHA-JF-78	78	2400	67	3300	5730	2430	1840	500×800	600	160	2740	32

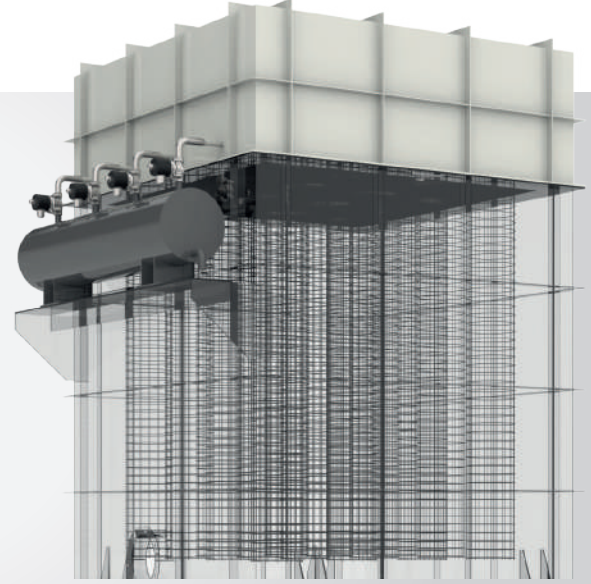


Süpersonik Filtre

Supersonic Filter

Сверхзвуковой фильтр

فلتر سريع سوبر



- Un ve İrmik Değirmenleri
- Yem Üretim Tesisleri
- Tahıl Siloları ve Transfer Noktaları
- Paketleme ve Boşaltma İstasyonları
- Endüstriyel Toz Toplama Sistemleri

- Flour & Semolina Mills
- Feed Production Plants
- Grain Silos & Conveying Lines
- Packaging and Discharge Points
- Industrial Dust Collection Systems

- Мука и крупа
- Комбикормовые заводы
- Зерновые силосы и транспортные линии
- Участки упаковки и разгрузки
- Системы промышленного пылеулавливания

مطاحن الدقيق والسميد
مصانع الأعلاف
صوامع الحبوب وخطوط النقل
محطات التعبئة والتفريغ
أنظمة جمع الغبار الصناعية

Un ve yem değirmenlerinden tahıl silolarına kadar birçok noktada oluşan tozun kontrollü bir şekilde dışarı atılmasını sağlayan yüksek verimli bir filtre sistemidir.

Supersonic model is a high-efficiency dust filtration system used in flour mills, feed plants, and grain handling facilities.

Supersonic представляет собой высокоэффективную систему фильтрации воздуха, используемую на мукомольных и комбикормовых заводах.

في مطاحن الدقيق والأعلاف وصوامع الحبوب Supersonic يُستخدم فلتر جيت - موديل



Jet-Pulse Otomatik Temizleme
Jet-Pulse Automatic Cleaning



Erişilebilir Paneller ve Hızlı Torba Değişimi
Easy Access Panels and Bag Change



Galvanizli Çelik / DKP Sac
Galvanized Steel / DKP Sheet Metal



Patlama Kapağı, ATEX Uyumlu Seçenekler
Explosion Relief Panel, ATEX Optional



%99,9 Partikül Tutma Oranı
Up to 99.9% Particle Separation



Düşük Enerji ile Yüksek Performans
Low Power with High Output



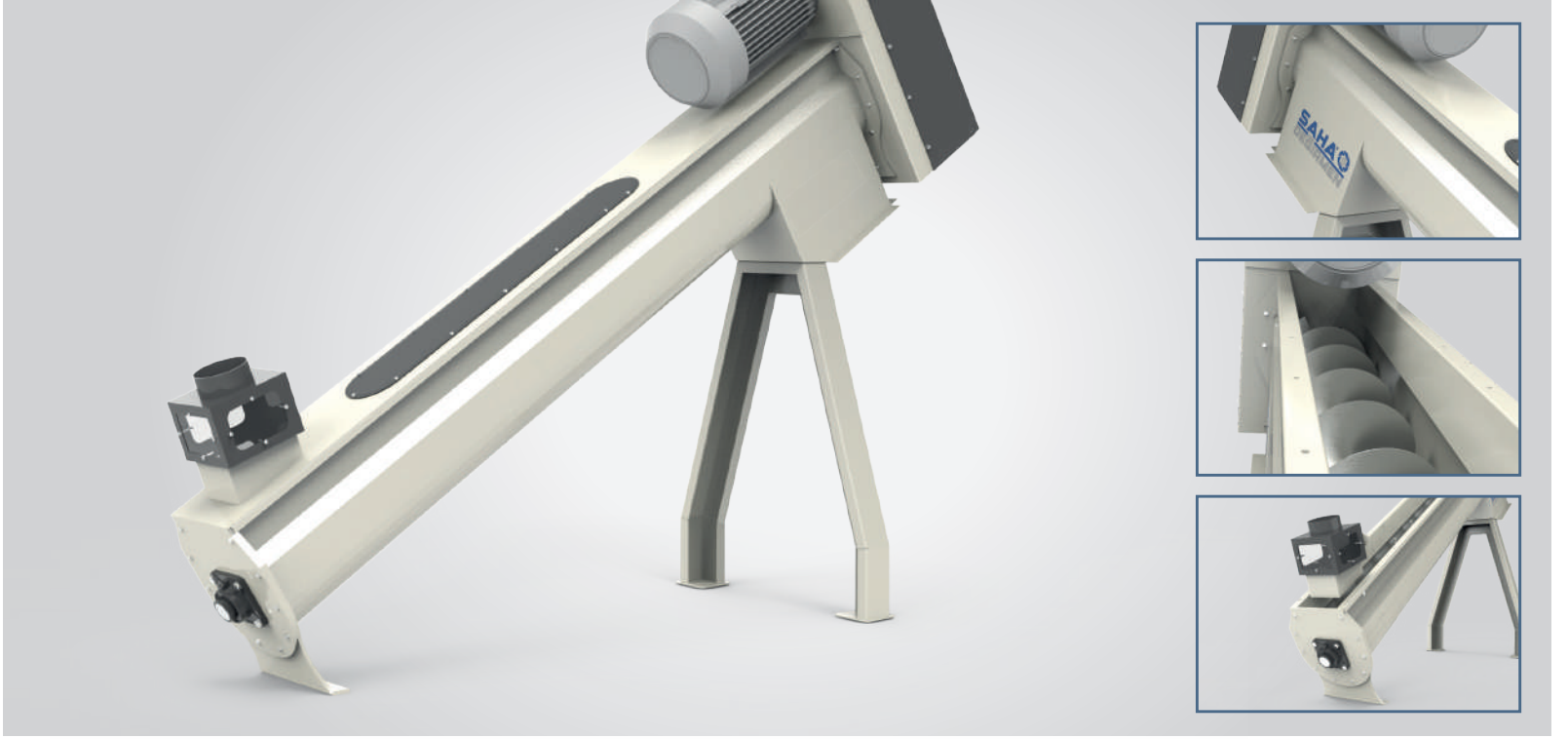
Yüksek Mukavemetli Torba Filtreler
High-Durability Filter Bags

Açılı Cebri Tav

Inclined Intensive Dampener

Наклонный интенсивный демпфер

آلة الترطيب المزوي

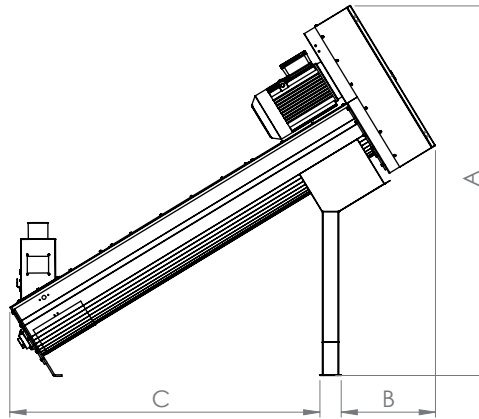


Açılı cebri tav, değirmen ve silo sistemlerinde havanın zorlanarak belirli bir açıyla yönlendirilmesini sağlayan fan türüdür. Yüksek performans ve enerji verimliliği sunar. Dayanıklı yapısı ile uzun ömürlüdür ve bakım kolaylığı sağlar. Hava akışını optimize ederek sistemin verimli çalışmasına katkıda bulunur. Farklı açı ve güç seçenekleri ile çeşitli uygulamalara uyarlanabilir.

The angled forced draught fan is a type of fan used in milling and silo systems to direct airflow at a specific angle under forced conditions. It offers high performance and energy efficiency. Built with durable materials for long service life and easy maintenance. Optimizes airflow to contribute to efficient system operation. Available in various angle and power options for diverse applications.

Угловой вентилятор с принудительной подачей воздуха используется в мельничных и силосных системах для направления воздушного потока под определённым углом с принудительной подачей. Обеспечивает высокую производительность и энергоэффективность. Прочный корпус гарантирует длительный срок службы и простоту обслуживания. Оптимизирует воздушный поток для эффективной работы системы. Доступен с различными углами и мощностью для разных применений.

تستخدم المروحة القسرية المائلة في أنظمة المطاحن والصوامع لتوجيه تدفق الهواء بزاوية محددة تحت ظروف دفع قسرية. توفر أداءً عاليًا وكفاءة في استهلاك الطاقة. مصنوعة من مواد متينة لضمان عمر طويل وسهولة الصيانة. تعمل على تحسين تدفق الهواء للمساهمة في تشغيل النظام بكفاءة. تتوفر بزاويا وقوى مختلفة لتطبيقات متناسبة.



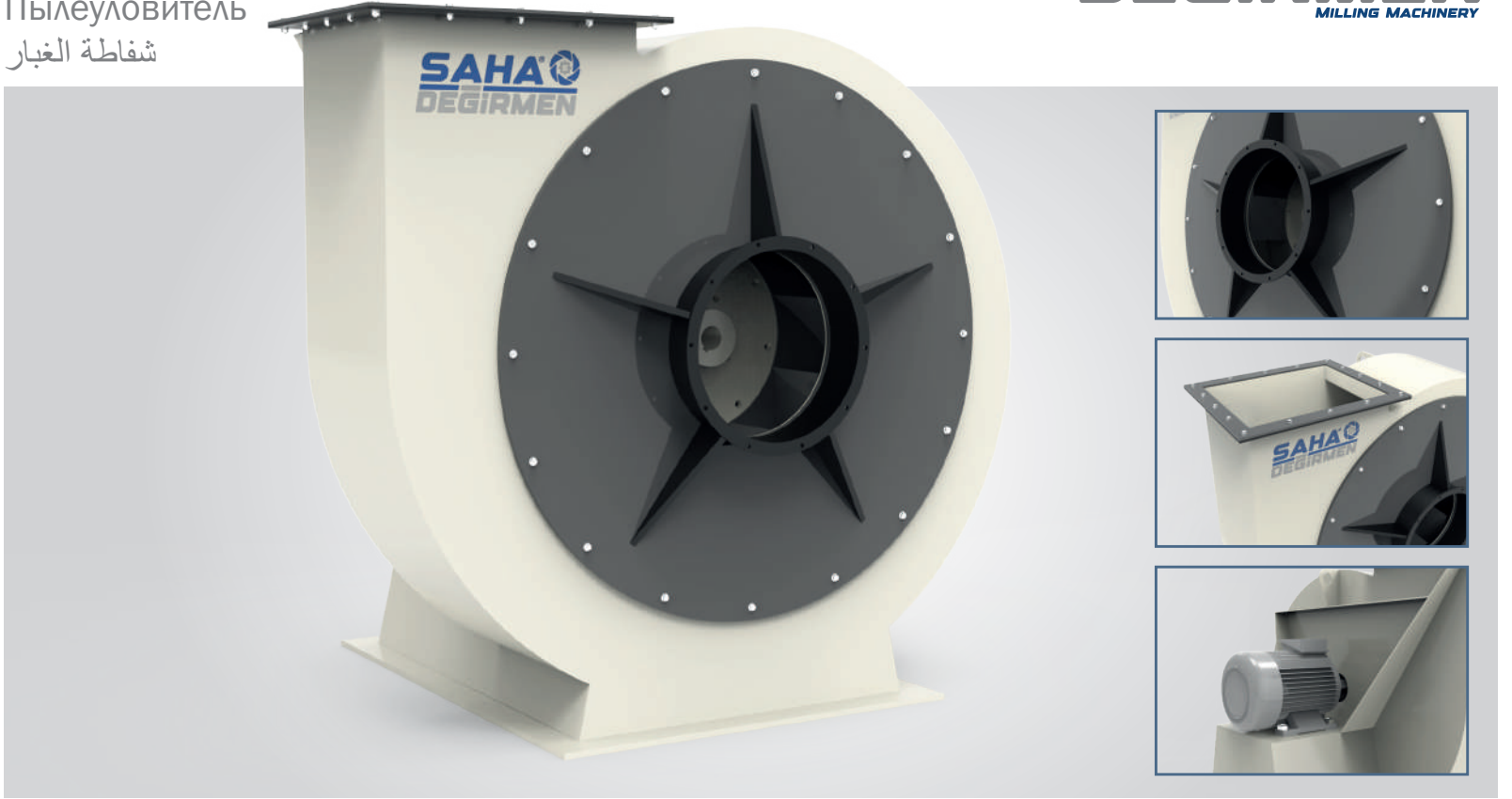
Model	Motor (kw)	Ölçüler (mm) / Dimensions (mm)			Ağırlık (kg) Weight (kg)
		A	B	C	
SAHA CT /220	7,5	2310	575	1910	450
SAHA CT /240	11	2630	615	2400	500
SAHA CT /350	15	2630	615	2400	550
SAHA CT /450	18,5	2630	615	2400	590
SAHA CT /450	22	2630	615	2400	620

Toz Aspiratörü

Dust Aspirator

Пылеуловитель

شفاطة الغبار



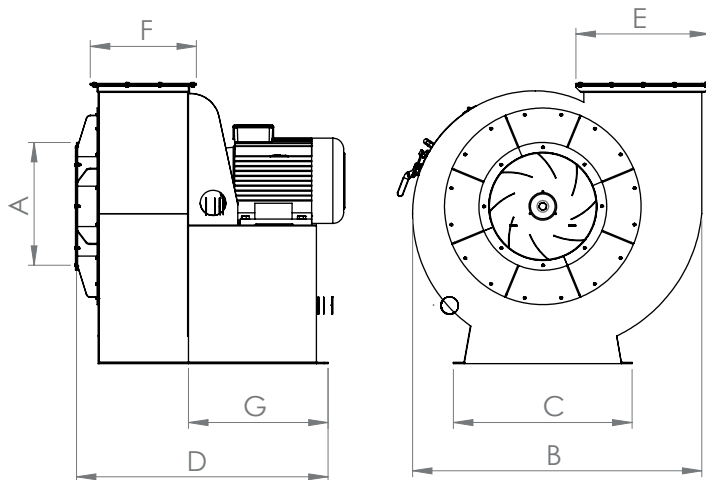
Toz aspiratörü, değirmen tesislerinde ürün akışı sırasında oluşan tozları etkili şekilde emerek çalışma alanını temiz ve güvenli tutar. Yüksek emiş gücü sayesinde havadaki ince partikülleri ve uçucu tozları kolayca toplar. Sessiz çalışma özelliği, düşük enerji tüketimi ve kolay bakım avantajları ile öne çıkar. Üretim hattında hijyenin korunması ve operatör sağlığı açısından önemli bir ekipmandır. Farklı kapasite ve filtre sistemleriyle üretilebilir.

The dust aspirator effectively captures airborne dust generated during product flow in milling plants, keeping the work area clean and safe. With its high suction power, it easily collects fine particles and floating dust. It features quiet operation, low energy consumption, and easy maintenance. A vital unit for maintaining hygiene and ensuring operator health in the production line. Available in various capacities and filtration systems.

Пылеуловитель эффективно улавливает пыль, возникающую при перемещении продукта на мельничных предприятиях, поддерживая чистоту и безопасность на рабочем месте. Благодаря высокой мощности всасывания легко собирает мелкие частицы и летучую пыль. Отличается тихой работой, низким энергопотреблением и простотой обслуживания. Важное оборудование для обеспечения гигиены и здоровья операторов. Доступен с различными характеристиками и системами фильтрации.

يُعمل جهاز شفاطة الغبار على جمع الغبار المتطاير الناتج عن تدفق المواد في مصانع الطحن، مما يساعد في الحفاظ على بيئة عمل نظيفة وأمنة. يتمتع بقوة شفط عالية لالتقاط الجسيمات الدقيقة والغبار المعلق بكفاءة. يتميز بالعمل الهادئ، واستهلاك منخفض للطاقة، وسهولة الصيانة. يعد من المعدات الأساسية للحفاظ على النظافة وصحة العاملين في خطوط الإنتاج. متوفر بسعات متعددة ترشيح وأنظمة.

SALYANGOZ TİPİ VANTİLATÖRLERİN POZİSYON CETVELİ POSITION DIAGRAM OF CENTRIFUGAL VENTILATORS



SAG YÖN R								
SOL YÖN L								

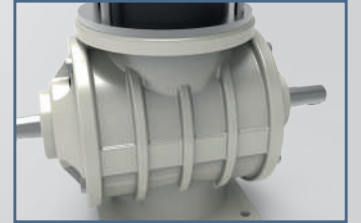
Model	Motor (kw) Enginer (kw)	Ölçüler (mm) / Dimensions (mm)							Ağırlık(kg) Weight(kg)
		A	B	C	D	E	F	G	
SAHA PF	11	165	929	500	736	300	230	500	420
SAHA PF	22	208	1120	600	662	257	208	454	550
SAHA PF	37	295	1150	700	966	300	250	700	600
SAHA PF	45	325	1150	700	861	300	257	600	675
SAHA PF	55	290	1170	710	1000	300	257	650	830
SAHA PF	75	350	1370	775	1180	450	350	755	880
SAHA PF	90	410	1260	900	1310	500	455	755	900
SAHA PF	110	385	1560	1000	1350	560	400	800	920
SAHA PF	132	320	1560	1130	1350	560	400	755	950
SAHA PF	165	435	1700	1150	1400	560	500	800	1000

Hava Kilidi

Air Lock

Воздушный шлюз

قفل الهواء

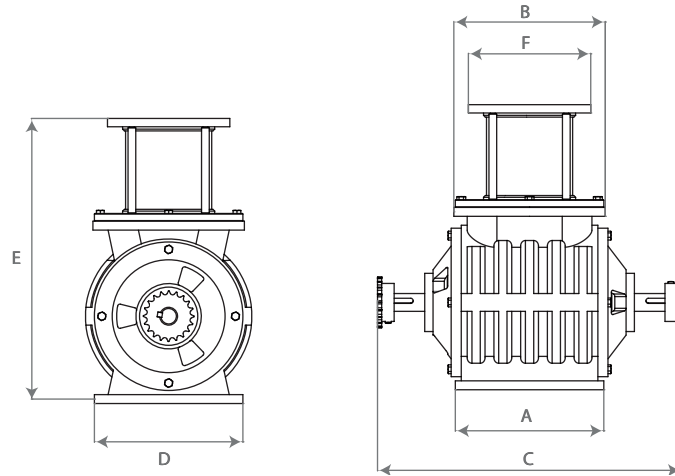


Hava kilidi, pnömatik taşıma sistemlerinde ürün akışını kesmeden hava basıncını kontrol altında tutmak için kullanılır. Dönel valf yapısı sayesinde ürün geçişi sağlanırken sistemdeki hava kaçakları minimuma indirilir. Dayanıklı gövdesi, sessiz çalışması ve düşük bakım ihtiyacı ile öne çıkar. Toz sızdırmaz yapısı sayesinde hem ürün kaybını önler hem de çevreyi korur. Farklı çap ve kapasitelerde üretilebilir.

The airlock is used in pneumatic conveying systems to maintain air pressure while allowing continuous product flow. Its rotary valve design minimizes air leakage during material transfer. Known for its durable structure, quiet operation, and low maintenance needs. Its dust-tight construction prevents product loss and protects the environment. Available in various sizes and capacities.

Воздушный шлюз используется в пневматических транспортных системах для поддержания давления воздуха при непрерывной подаче продукта. Вращающаяся заслонка минимизирует утечку воздуха при передаче материала. Обладает прочной конструкцией, бесшумной работой и низкими требованиями к обслуживанию. Пыленепроницаемая конструкция предотвращает потери продукта и загрязнение окружающей среды. Выпускается в различных размерах и производительности.

يستخدم صمام الهواء في أنظمة النقل الهوائي للحفاظ على ضغط الهواء مع السماح بتدفق المنتج باستمرار. يحد تصميمه الدوار من تسرب الهواء أثناء نقل المواد. يتميز بهيكل متين وتشغيل هادئ وحاجة منخفضة للصيانة. يمنع تسرب الغبار مما يساهم في حماية المنتج والبيئة. متوفر بأحجام وسعات مختلفة.



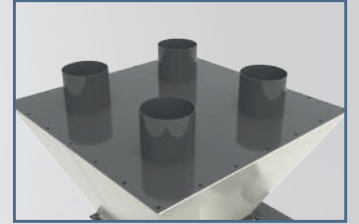
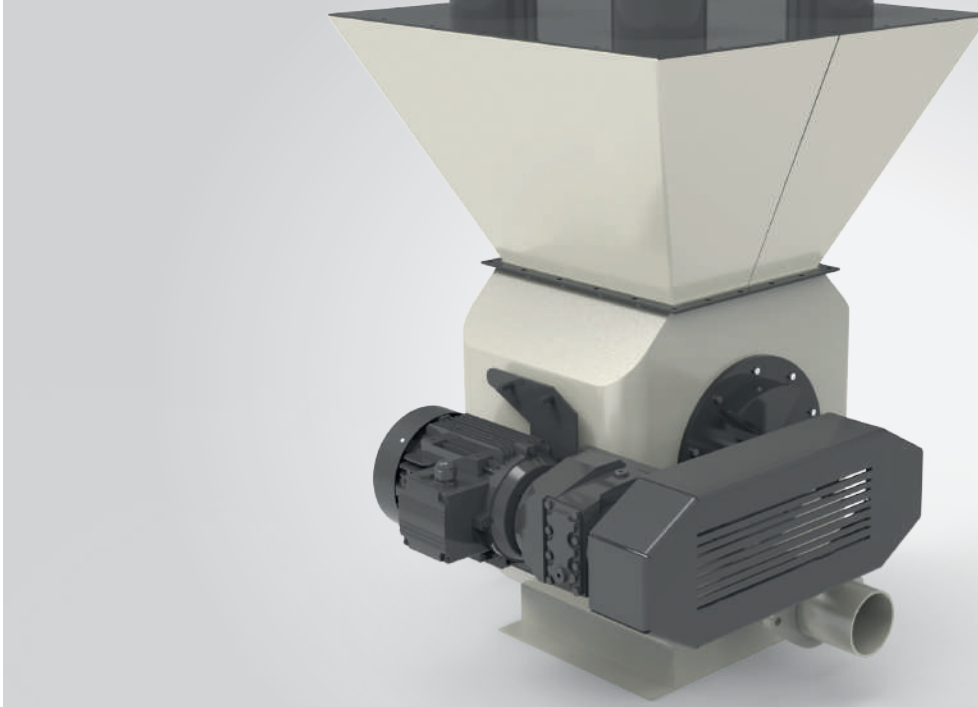
Model	Ölçüler (mm) / Dimensions (mm)						Ağırlık(kg) Weight(kg)
	A	B	C	D	E	F	
SAHA HK 220	250	255	500	250	540	200	60
SAHA HK 240	250	255	500	250	540	200	65
SAHA HK 300	250	255	500	250	560	250	75
SAHA HK 400	300	310	570	300	680	300	100

Blower Eklüs

Rotary Valve

Воздуходувка роторная

صمام دوار

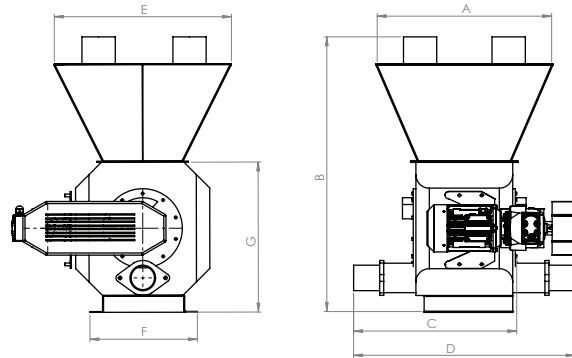


Blower eklüs, pnömatik taşıma hatlarında ürün akışını düzenlerken hava basıncının korunmasını sağlayan döner valf sistemidir. Blower sistemleriyle birlikte çalışarak ürünün hava ile taşınmasını mümkün kılar. Toz sızdırmaz yapısı, yüksek dayanımı ve uzun ömürlü çalışmasıyla ön plana çıkar. Gıda ve tahıl sektörlerinde verimli ve güvenli taşıma için ideal bir çözümdür. Farklı kapasitelerde üretilebilir ve sistem ihtiyaçlarına göre uyarlanabilir.

The blower rotary airlock is a rotary valve system that controls product flow and maintains air pressure in pneumatic conveying lines. It works in conjunction with blower systems to enable efficient air-based material transport. Features a dust-tight structure, high durability, and long service life. Ideal for safe and efficient conveying in grain and food industries. Available in various capacities and customizable to system needs.

Вращающийся шиюз для воздуходувки используется в пневматических системах транспортировки для регулирования потока продукта и сохранения давления воздуха. Работает совместно с воздуходувками, обеспечивая эффективную транспортировку материала с помощью воздуха. Обладает пыленепроницаемой конструкцией, высокой прочностью и длительным сроком службы. Идеально подходит для зерновой и пищевой промышленности. Доступен в разных объемах и адаптируется под нужды системы.

يستخدم الصمام الدوار للنفّاخ في خطوط النقل الهوائي لتنظيم تدفق المواد والحفاظ على ضغط الهواء. يعمل مع أنظمة النفخ (البور) لتأمين نقل فعال للمواد عبر الهواء. يتميز ببنية محكمة ضد الغبار، وقوة تحمل عالية، وعمر تشغيل طويل. حل مثالي للأمن والفعل في قطاعات الحبوب والصناعات الغذائية. متوفر بسعات مختلفة وقابل للتخصيص حسب متطلبات النظام.



MODEL	A	B	C	E	F	H	Ağırlık (kg)/ Weight (kg)
SAHA BL 050	510	165	15	125	15	15	100
SAHA BL 065	570	165	15	200	15	15	120
SAHA BL 080	660	220	17.5	190	25	15	200
SAHA BL 100	785	223	17.5	290	25	15	230
SAHA BL 125	925	310	22.5	320	25	19	450
SAHA BL 150	1035	310	22.5	425	25	19	500
SAHA BL 200	1020	360	32.5	270	40	23	810
SAHA BL 250	1240	310	32.5	460	40	23	1100

Randıman Kantarı

Efficiency Scale

Шкала эффективности

مقياس الكفاءة

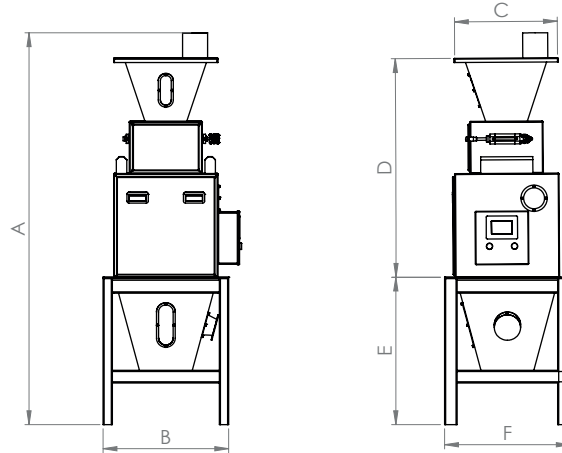


Randıman kantarı, öğütme prosesinde un ve yan ürünlerin anlık debisini ve verimini ölçmek amacıyla kullanılır. Sürekli veri takibi yaparak üretim kalitesinin kontrol edilmesini sağlar. Otomasyon sistemleriyle entegre çalışabilir ve gerçek zamanlı verim analizine olanak tanır. Sağlam yapısı ve hassas ölçüm kapasitesi ile uzun süre güvenilir performans sunar. Değirmen tesislerinde kalite kontrolün ayrılmaz bir parçasıdır.

The yield scale is used to measure the real-time flow rate and yield of flour and by-products during the milling process. It enables continuous data monitoring for production quality control. Can be integrated with automation systems for real-time yield analysis. Offers long-lasting, reliable performance thanks to its robust construction and precise measurement capability. An essential component of quality control in milling facilities.

Весы для контроля выхода продукции используются для измерения потока и выхода муки и побочных продуктов в процессе помола. Обеспечивают непрерывный мониторинг данных для контроля качества производства. Могут быть интегрированы в автоматизированные системы для анализа выхода в реальном времени. Обладают прочной конструкцией и высокой точностью измерений, обеспечивая надёжную работу в течение долгого времени. Являются неотъемлемой частью системы контроля качества на мельницах.

يستخدم ميزان الإنتاج لقياس معدل تدفق الدقيق والمنتجات الثانوية في الوقت الفعلي أثناء عملية الطحن. يتيح مراقبة البيانات بشكل مستمر لضمان جودة الإنتاج. يمكن ربطه بنظام التحكم الآلي لتحليل العائد في الزمن الحقيقي. يتميز بهيكل قوي وقدرة عالية على القياس الدقيق لضمان أداء موثوق طويل الأمد. يُعد من المعدات الأساسية في أنظمة مراقبة الجودة بمصانع الطحن.



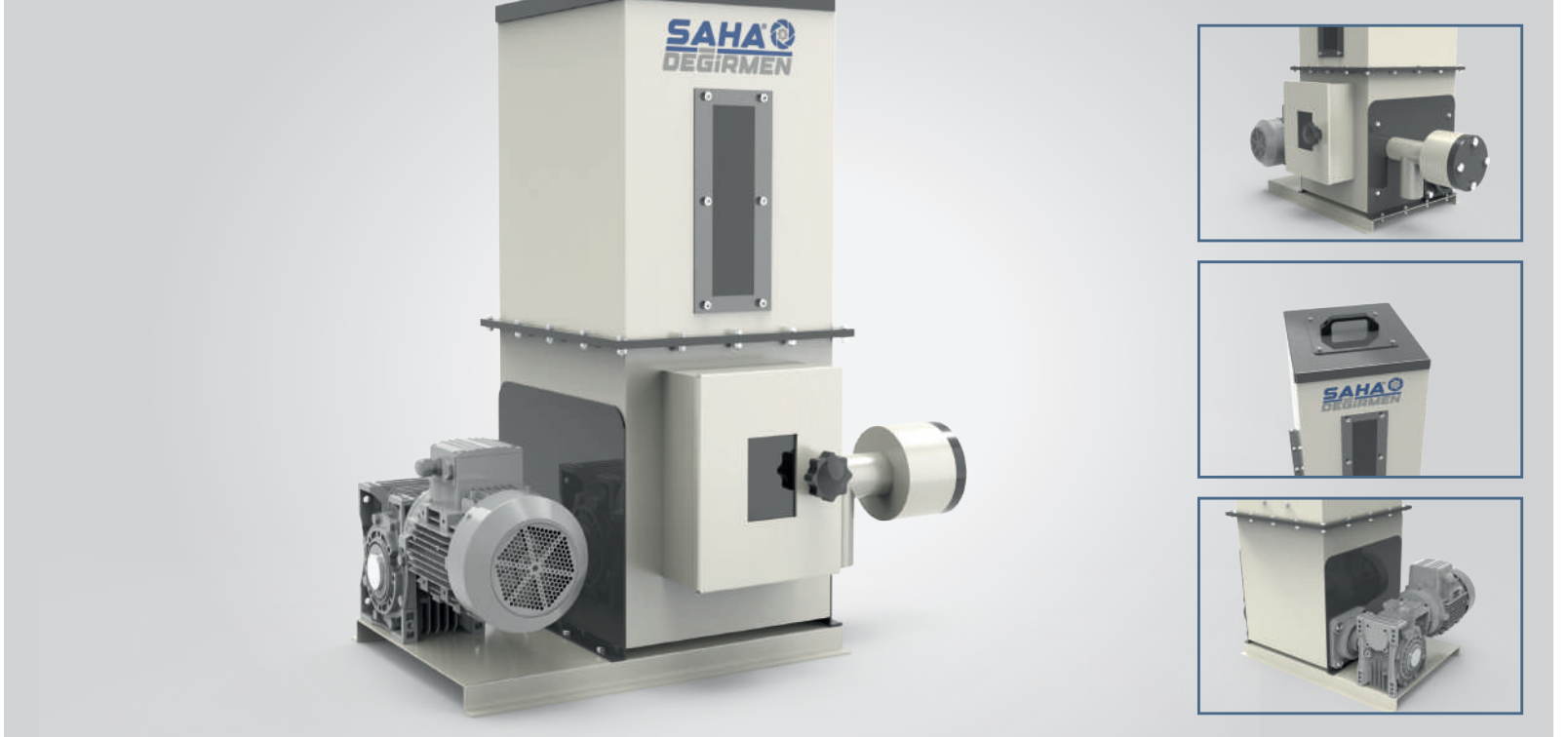
Model	Ölçüler (mm) Dimensions (mm)						
	A	B	C	E	G	H	M
SAHA RK 90	680	200	1000	390	505	2585	500
SAHA RK 220	1050	300	1050	400	650	3220	1000
SAHA RK 320	1360	360	1550	400	1105	4320	1105
SAHA RK 1500	1660	600	1660	450	1660	5390	1200

Vitamin Makinesi

Vitamin Machine

Машина для дозирования витаминов

آلة إنتاج الفيتامينات

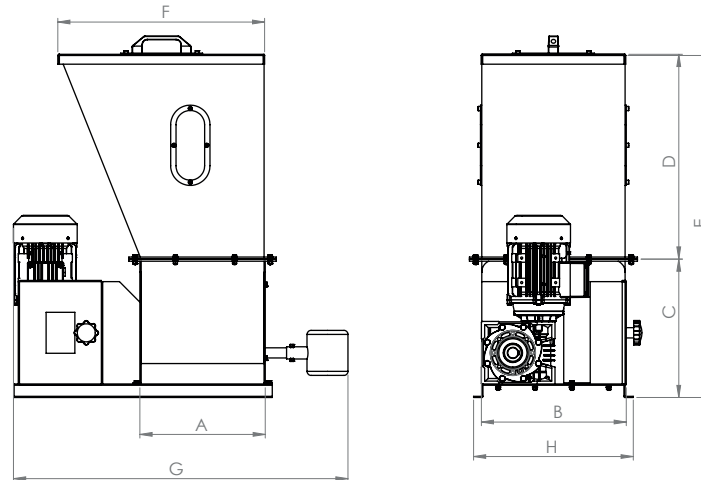


Vitamin makinesi, un üretim sürecinde gerekli vitamin ve mineral katkılarının hassas ve kontrollü şekilde eklenmesini sağlar. Otomatik dozajlama sistemi ile sürekli ve homojen karışım elde edilir. Hijyenik yapısı ve paslanmaz çelik gövdesi gıda güvenliği standartlarına uygundur. Üretim hattına kolay entegrasyon sunar ve istenilen miktarlarda katkı dozajı yapılmasına olanak tanır. Gıda takviyeli un üretiminde yüksek verimlilik ve kalite kontrolü sağlar.

The vitamin dosing machine ensures precise and controlled addition of essential vitamins and minerals during the flour production process. Its automatic dosing system provides a continuous and homogeneous mixture. Designed with hygienic structure and stainless steel body to meet food safety standards. Easily integrates into production lines and allows accurate dosing of additives as needed. Delivers high efficiency and quality assurance in fortified flour production.

Устройство для дозирования витаминов обеспечивает точное и контролируемое добавление витаминов и минералов в процессе производства муки. Автоматическая система дозирования гарантирует непрерывное и однородное смешивание. Гигиеничная конструкция и корпус из нержавеющей стали соответствуют стандартам пищевой безопасности. Легко интегрируется в производственную линию и обеспечивает точную подачу добавок. Обеспечивает высокую эффективность и контроль качества при производстве обогащенной муки.

تستخدم ماكينة إضافة الفيتامينات لإدخال الفيتامينات والمعادن الأساسية بدقة وتحكم خلال عملية إنتاج الدقيق. تضمن نظام الجرعات الأوتوماتيكي مزجاً مستمراً ومتجانساً. تصميمها الصحي وهيكليها من الفولاذ المقاوم للصدأ يتوافق مع معايير سلامة الغذاء. يمكن دمجها بسهولة في خطوط الإنتاج وتتيح ضبط كمية الإضافات المطلوبة بدقة. توفر كفاءة عالية وضمان جودة في إنتاج الدقيق المدعم.



Model	Motor (kw)	Ölçüler (mm) Dimensions (mm)						Ağırlık (kg) Weight (kg)
		A	B	C	D	I	ØE	
SAHA VM	0.37	460	405.5	460	758.5	803.5	42	76

Divizör Dağıtıcı

Divider Distributor

Делитель Дистрибьютор

صمام تحويل

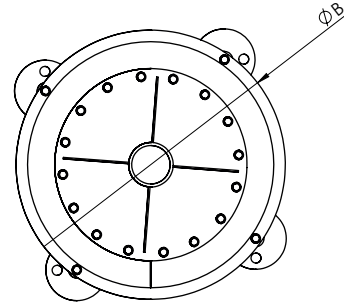
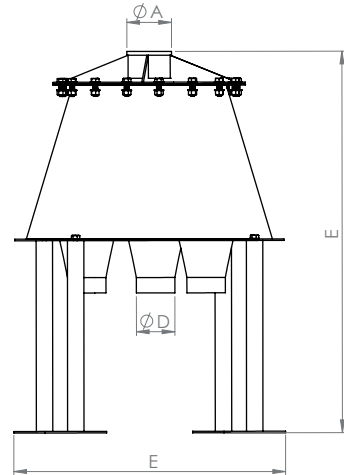


Divizör dağıtıcı, öğütme tesislerinde ürün akışını istenilen hatlara yönlendirmek için kullanılır. Çoklu çıkışları sayesinde malzemenin farklı bölgelere otomatik veya manuel olarak dağıtılmasını sağlar. Kompakt yapısı ve sağlam tasarımı ile uzun ömürlü ve güvenilir bir çözümdür. Sızdırmaz yapısı sayesinde ürün kaybını önler, temizlik ve bakım kolaylığı sunar. Farklı çap ve konfigürasyonlarda üretilebilir.

The divider distributor is used in milling plants to direct product flow into desired lines. With multiple outlets, it enables automatic or manual distribution of material to different areas. Its compact and durable design ensures long-lasting, reliable operation. The sealed structure prevents product loss and offers easy cleaning and maintenance. Available in various diameters and configurations.

Разделительный распределитель используется в мельничных установках для направления потока продукта в нужные линии. Благодаря нескольким выходам позволяет автоматически или вручную распределять материал по различным направлениям. Компактная и прочная конструкция обеспечивает надежную и долговечную работу. Герметичная структура предотвращает потери продукта и облегчает чистку и обслуживание. Производится в различных диаметрах и конфигурациях.

يستخدم موزع التقسيم في مصانع الطحن لتوجيه تدفق المواد إلى الخطوط المطلوبة. يحتوي على عدة مخارج تتيح توزيع المواد إلى مناطق مختلفة بشكل يدوي أو أوتوماتيكي. يتميز بتصميم مدمج وهيكلي قوي يضمن أداءً موثوقاً وطويلاً. تمنع بنيته المحكمة تسرب المواد وتسهل عملية التنظيف والصيانة. متوفر بعدة أقطار وتكوينات مختلفة.



Model	Motor (kw)	A	B	C	D
SAHA DF 04	0.55	1350	700	650	150
SAHA DF 06	0.55	1400	710	650	150
SAHA DF 08	0.55	1430	720	670	170

Rotoflow

Discharger

Ротофлоу

روتوفلو

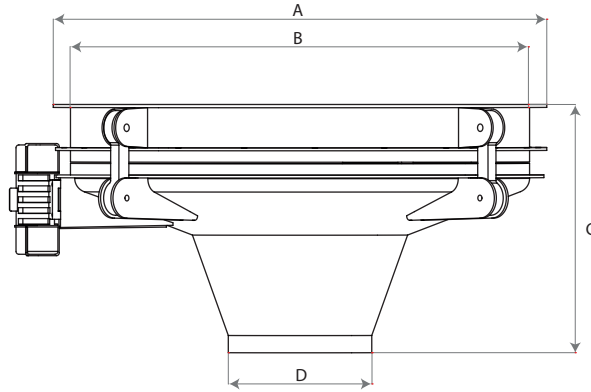


Rotoflow, tahıl ve un işleme tesislerinde ürünlerin farklı hatlara yönlendirilmesini sağlayan döner yapıli bir dağıtım ekipmanıdır. Otomatik veya manuel kontrol seçenekleriyle, akışın istenilen çıkışa yönlendirilmesi mümkündür. Yüksek sızdırmazlık özelliği sayesinde ürün kaybını ve toz yayılımını önler. Kompakt tasarımı, kolay bakım imkanı ve dayanıklı yapısı ile uzun ömürlü bir çözümdür. Farklı çap, çıkış sayısı ve açi seçenekleriyle üretilebilir.

Rotoflow is a rotary distributor used in grain and flour processing plants to divert product flow to different lines. It can be controlled manually or automatically to direct material to the desired outlet. Its excellent sealing prevents product loss and dust escape. With a compact design, easy maintenance, and robust construction, it offers a long-lasting and efficient solution. Available in various diameters, outlet numbers, and angle configurations.

Ротофлоу — это поворотный распределитель, используемый на предприятиях по переработке зерна и муки для перенаправления потока продукта по различным линиям. Может управляться вручную или автоматически, направляя материал в нужный выход. Обеспечивает высокую герметичность, предотвращая потери продукта и распространение пыли. Компактная конструкция, простота в обслуживании и высокая прочность делают его долговечным решением. Выпускается с разным количеством выходов, диаметрами и углами поворота.

يستخدم جهاز روتوفلو في مصانع معالجة الحبوب والدقيق لتوجيه تدفق المواد إلى خطوط مختلفة. يمكن التحكم به يدوياً أو أوتوماتيكياً لتوزيع المواد على المخرج المطلوب. يتميز بإغلاق محكم يمنع تسرب المواد والغبار. تصميمه المدمج وبنيته المتينة تضمنان أداءً طويل الأمد وسهولة في الصيانة. متوفر بعدة أقطار وعدد مخرج وزوايا مختلفة حسب الحاجة.



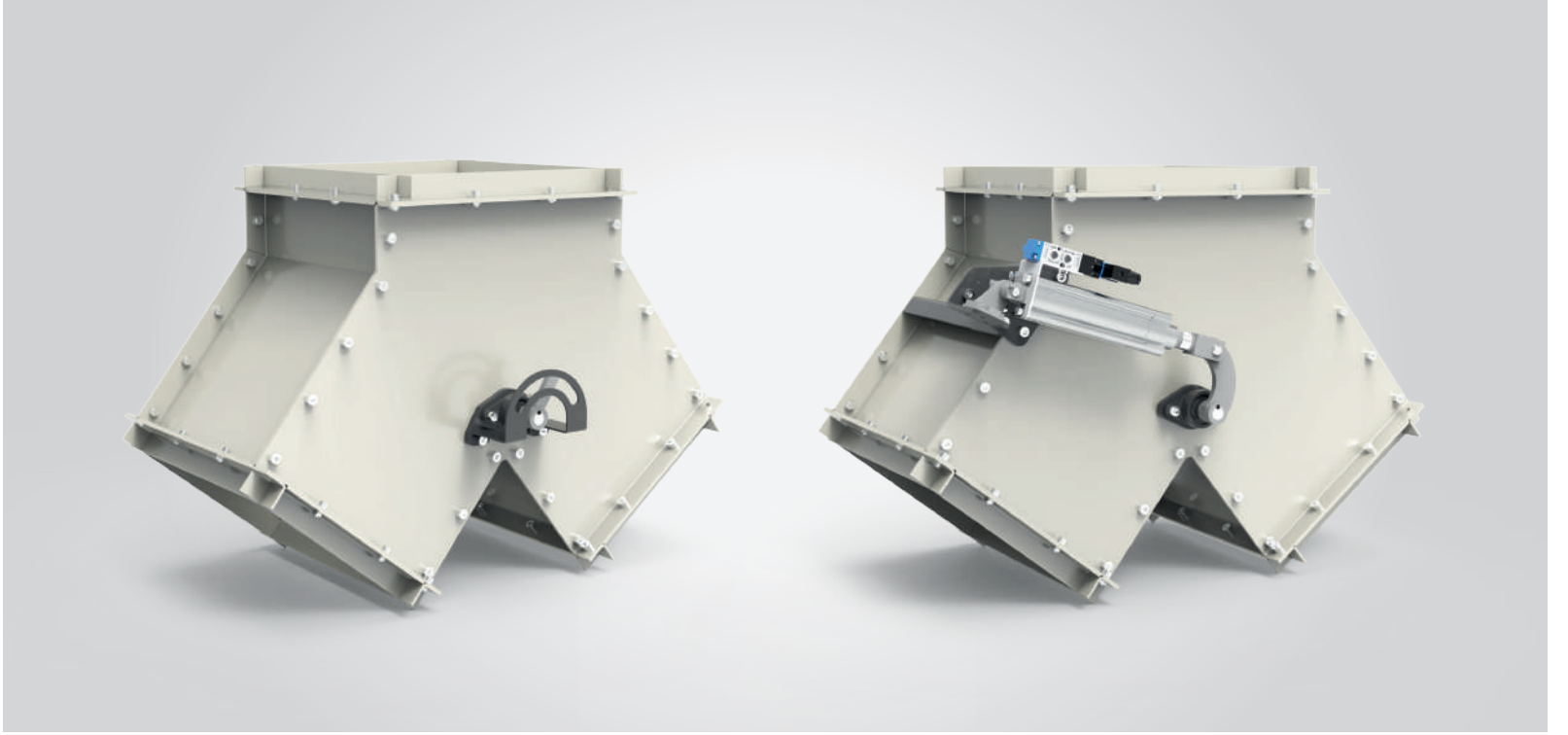
Model	Ölçüler (mm) / Dimensions(mm)					Ağırlık(kg) Weight(kg)
	Motor (kw) Engineer kw	A	B	C	D	
SAHA RT 60	0.37	700	600	400	150	100
SAHA RT 100	0.55	1100	1000	620	400	150
SAHA RT 160	0.75	1700	1600	800	500	225
SAHA RT 200	1.1	2100	2000	800	600	315

Yön Klape

Directional Damper

Направленный демпфер

صمام غلق اتجاهي

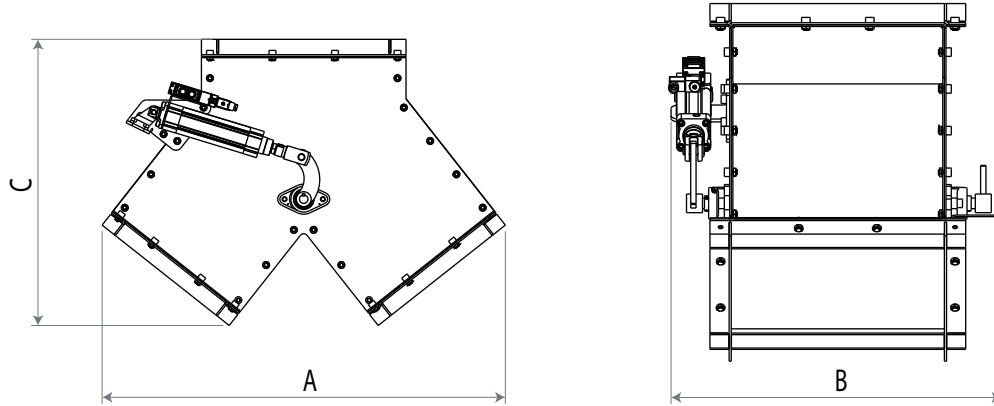


Yön klape, ürün akışını farklı hatlara yönlendirmek amacıyla kullanılan mekanik bir geçiş elemanıdır. Manuel veya pnömatik olarak kontrol edilebilir ve genellikle taşıma hatları, helezonlar ve konveyör sistemlerinde kullanılır. Hava sızdırmaz yapısı ile ürün kaybını önler, verimli ve kontrollü akış sağlar. Sağlam yapısı sayesinde uzun süreli kullanım sunar. Farklı çap ve açi seçenekleriyle üretilebilir.

The direction flap is a mechanical diverter used to redirect product flow into different lines. It can be operated manually or pneumatically and is commonly used in conveying systems such as screws and conveyors. Its sealed structure ensures minimal product loss and efficient flow control. Built with durable materials for long-lasting performance. Available in various diameters and angle configurations.

Направляющая заслонка используется для перенаправления потока материала в разные линии. Может управляться вручную или пневматически, широко применяется в транспортных системах, таких как шнеки и конвейеры. Герметичная конструкция предотвращает потери продукта и обеспечивает контролируемую подачу. Прочная конструкция гарантирует длительный срок службы. Доступна в различных диаметрах и углах.

يستخدم صمام توجيه التدفق لتحويل مسار تدفق المواد إلى خطوط مختلفة. يمكن تشغيله يدوياً أو هوائياً، ويستخدم في أنظمة النقل مثل الحلزونات والنقلات. يتميز ببنية محكمة تمنع تسرب المواد وتضمن تدفقاً فعالاً ومنظماً. مصنوع من مواد قوية لضمان أداء طويل الأمد. متوفر بأحجام وزوايا مختلفة حسب متطلبات النظام.



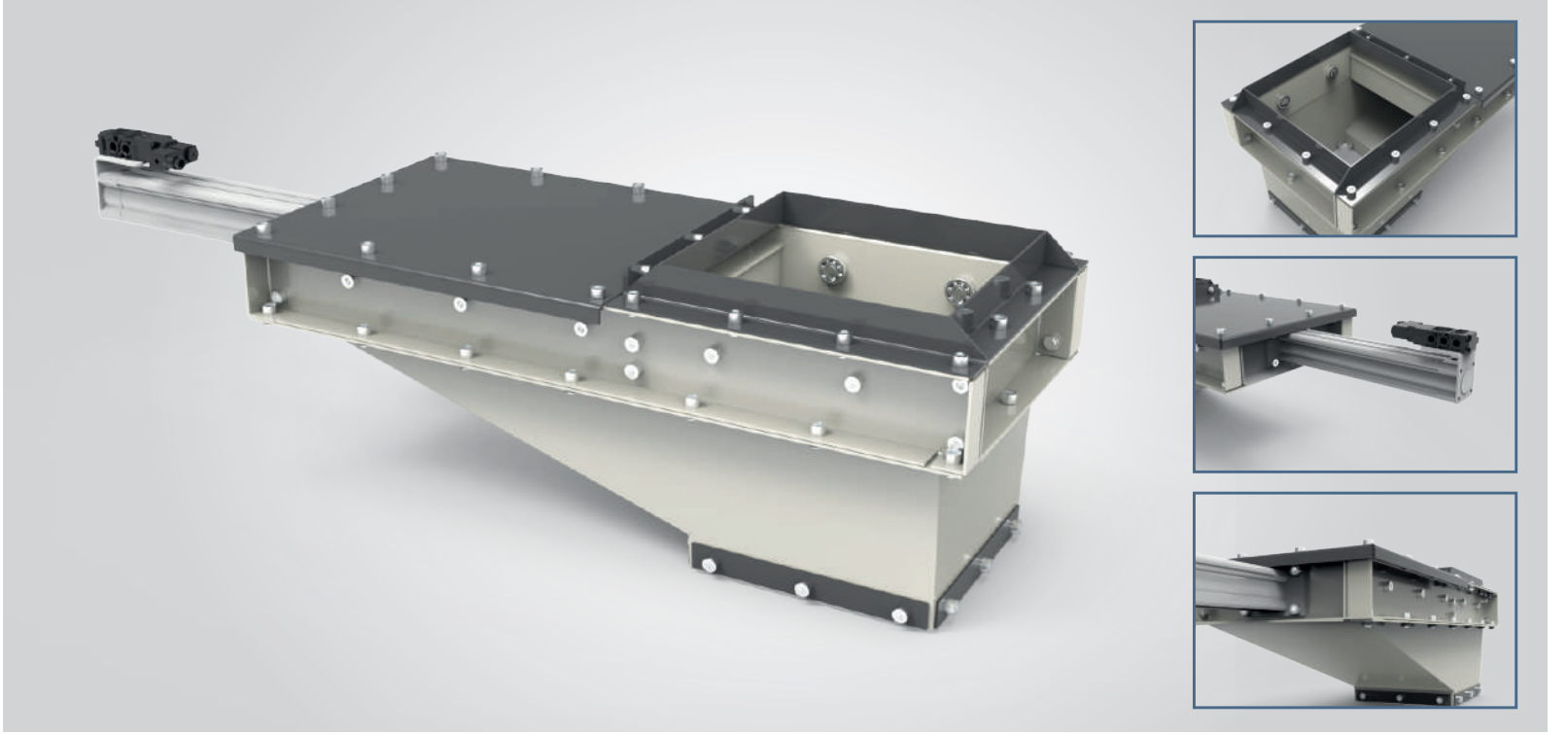
Model	Dimensions (mm)		
	A	B	C
SAHA-YK 01	600	300	600
SAHA-YK 02	700	350	600
SAHA-YK 03	800	400	600
SAHA-YK 04	900	450	700
SAHA-YK 05	1100	500	800

Pnömatik Sürgü Klape

Pneumatic Sliding Gate

Пневматический шиберный затвор

بوابة انزلاقية هوائية

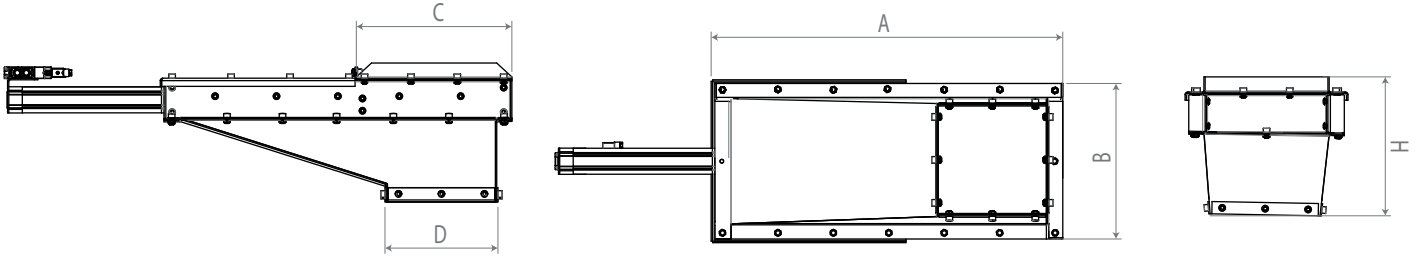


Pnömatik sürgü klape, toz ve granül halindeki ürünlerin akışını kesmek veya yönlendirmek için kullanılan bir kontrol elemanıdır. Hava silindiri ile çalışan mekanizması sayesinde hızlı ve güvenli açma-kapama sağlar. Özellikle silolar, bunkerler ve taşıma hatlarında ürün geçişini kontrol etmek için idealdir. Sızdırmaz yapısı ürün kaybını önler, dayanıklı gövdesi uzun ömürlü kullanım sunar. Farklı ebat ve bağlantı tiplerinde üretilebilir.

The pneumatic slide gate valve is used to control or shut off the flow of powdered or granular materials. Operated by an air cylinder, it provides fast and reliable opening and closing. It is ideal for controlling product flow in silos, hoppers, and conveying lines. The sealed design prevents product leakage, and its robust body ensures long service life. Available in various sizes and connection types.

Пневматический шиберный затвор используется для перекрытия или регулировки потока сыпучих и порошкообразных материалов. Приводится в действие пневмоцилиндром, обеспечивая быстрое и надежное открытие/закрытие. Идеально подходит для применения в силосах, бункерах и транспортных системах. Герметичная конструкция предотвращает потери продукта, прочный корпус обеспечивает длительный срок службы. Доступен в различных размерах и вариантах подключения.

يستخدم الصمام المنزلق الهوائي للتحكم في تدفق المواد المسحوقة أو الحبيبية أو إيقافه. يعمل بواسطة أسطوانة هوائية تتيح فتحًا وإغلاقًا سريعًا وأمنًا. مثالي للتحكم في تدفق المواد داخل الصوامع أو الخزانات أو أنظمة النقل. تصميمه المحكم يمنع تسرب المواد، وهيكله المتين يضمن عمر تشغيل طويل. متوفر بمقاسات وأنواع توصيل مختلفة.



Model	Dimensions (mm)					Ağırlık (kg)		
	A	B	C	D	H	net	brüt	brüt komple kapalı
SAHA-KP 200	721	280	200		110	35	60	85
SAHA-KP 250	823	330	250		110	45	70	95
SAHA-KP 300	923	380	300		107	55	80	105
SAHA-KP 320	956	780	320		110	60	85	110
SAHA-KP 350	1023	430	350		107	75	100	125
SAHA-KP 430	1196	720	430		113	90	115	140
SAHA-KP 500	1316	580	500		110	100	125	150
SAHA-KP 600	1536	1300	600		109	120	145	170

Daire Silo

Round Silos

Цилиндрический силос

الغرض من الاستخدام

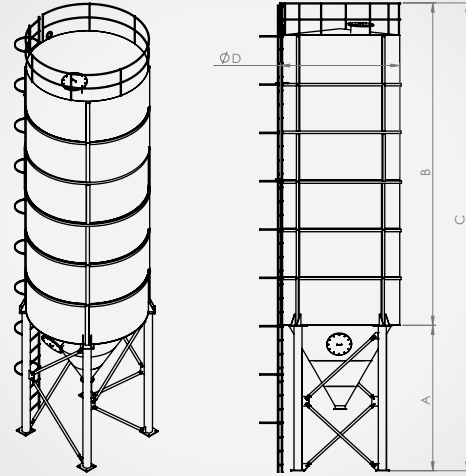


Daire silo, tahıl, un ve benzeri dökme ürünlerin güvenli ve hijyenik şekilde depolanması için kullanılan silindirik yapıda bir depolama ünitesidir. Homojen boşaltma sağlayan konik alt yapısı sayesinde ürün birikmesini önler. Dayanıklı çelik konstrüksiyonu ile uzun ömürlüdür ve dış etkenlere karşı yüksek direnç gösterir. Kolay temizlenebilir yapısı ve modüler tasarımı ile üretim hatlarına entegre edilmesi oldukça pratiktir. Farklı kapasite ve ölçülerde üretilebilir.

The round silo is a cylindrical storage unit used for the safe and hygienic storage of bulk products such as grain and flour. Its conical bottom structure enables smooth and uniform discharge, preventing product buildup. Built from durable steel construction, it offers long service life and strong resistance to external factors. Easy to clean and modular in design, it integrates seamlessly into production systems. Available in various capacities and dimensions.

Цилиндрический силос предназначен для безопасного и гигиеничного хранения сыпучих продуктов, таких как зерно и мука. Конусообразное дно обеспечивает равномерную разгрузку и предотвращает скопление продукта. Прочная стальная конструкция гарантирует долгий срок службы и устойчивость к внешним воздействиям. Легко очищается и благодаря модульной конструкции легко интегрируется в производственные линии. Производится в различных объемах и размерах.

تستخدم الصومعة الدائرية لتخزين المنتجات السائبة مثل الحبوب وال دقيق بطريقة آمنة وصحية. يسمح قاعها المخروطي بتفريغ متجانس دون تراكم المواد. مصنوعة من هيكل فولاذي قوي لضمان عمر طويل ومقاومة عالية للعوامل الخارجية. تصميمها سهل التنظيف ويسمح بدمجها بسهولة في خطوط الإنتاج. متوفرة بسعات وأحجام مختلفة حسب الطلب.



Type	Ring Number	Dimensions			Volume (m³)	SİLO ÇAPI D (mm)
		A (mm)	B (mm)	C (mm)		
SAHA-2001	1		1370	4270	5	
SAHA-2002	2		2350	5250	8	
SAHA-2003	3		3340	6240	11	
SAHA-2004	4		4325	7225	14	
SAHA-2005	5		5310	8210	17	
SAHA-2006	6		6300	9200	20,5	
SAHA-2007	7		7285	10185	23,5	
SAHA-2008	8		8270	11170	26,5	
SAHA-2009	9		9255	12155	29,5	
SAHA-2010	10	2900	10240	13140	33	Ø2000
SAHA-2011	11		11230	14130	36	
SAHA-2012	12		12215	15115	39	
SAHA-2013	13		13200	16100	42	
SAHA-2014	14		14185	17085	45	
SAHA-2015	15		15170	18070	48	
SAHA-2016	16		16155	19055	51	
SAHA-2017	17		17145	20045	54,5	
SAHA-2018	18		18130	21030	57,5	

Petek Kare Silo

Square Silos

Направленный демпфер

صوامع مربعة

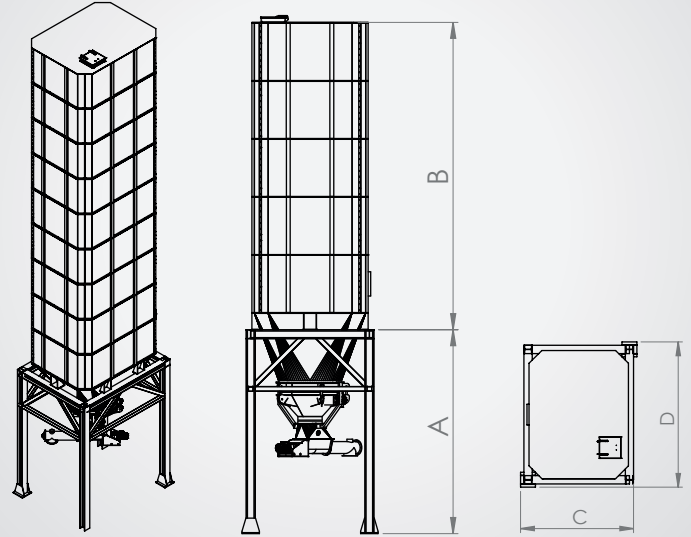


Petek kare silo, sınırlı alanlarda maksimum depolama kapasitesi sağlamak amacıyla tasarlanmış modüler ve çok gözlü bir silo sistemidir. Hücreli yapısı sayesinde farklı ürünlerin aynı yapı içinde ayrı ayrı depolanmasına olanak tanır. Sağlam çelik konstrüksiyonu ve optimize edilmiş akış açılarıyla ürün boşaltımı sorunsuz gerçekleşir. Hijyenik, kolay temizlenebilir yapısı ile gıda güvenliğine uygundur. İstenilen hücre sayısı ve hacimde üretilebilir.

The honeycomb square silo is a modular, multi-compartment storage system designed to maximize capacity in limited spaces. Its cell-based structure allows different products to be stored separately within the same unit. Constructed from durable steel and designed with optimized flow angles, it ensures smooth product discharge. Hygienic and easy to clean, it complies with food safety standards. Can be manufactured in various cell numbers and capacities as required.

Силосотвой квадратной формы—это модульная многосекционная система хранения, предназначенная для максимального использования пространства. Ячеистая конструкция позволяет хранить разные продукты отдельно в одной установке. Прочная стальная конструкция и оптимальные углы наклона обеспечивают равномерный и лёгкий выход продукта. Гигиеничен и легко очищается, соответствует стандартам пищевой безопасности. Возможна поставка в различных объёмах и количестве ячеек.

تُعد الصومعة المربعة بشكل خلية النحل نظام تخزين متعدد الخلايا مصمم لتحقيق أقصى سعة تخزين في المساحات المحدودة. تتيح بنيتها الخلوية تخزين مواد مختلفة في وحدة واحدة بشكل منفصل. مصنوعة من هيكل فولاذي قوي وزوايا تنفق مثالية لضمان تفريغ سلس للمواد. مناسبة للمعايير الصحية وسهلة التنظيف. يمكن تصنيعها بعدد خلايا وسعات مختلفة حسب الطلب.



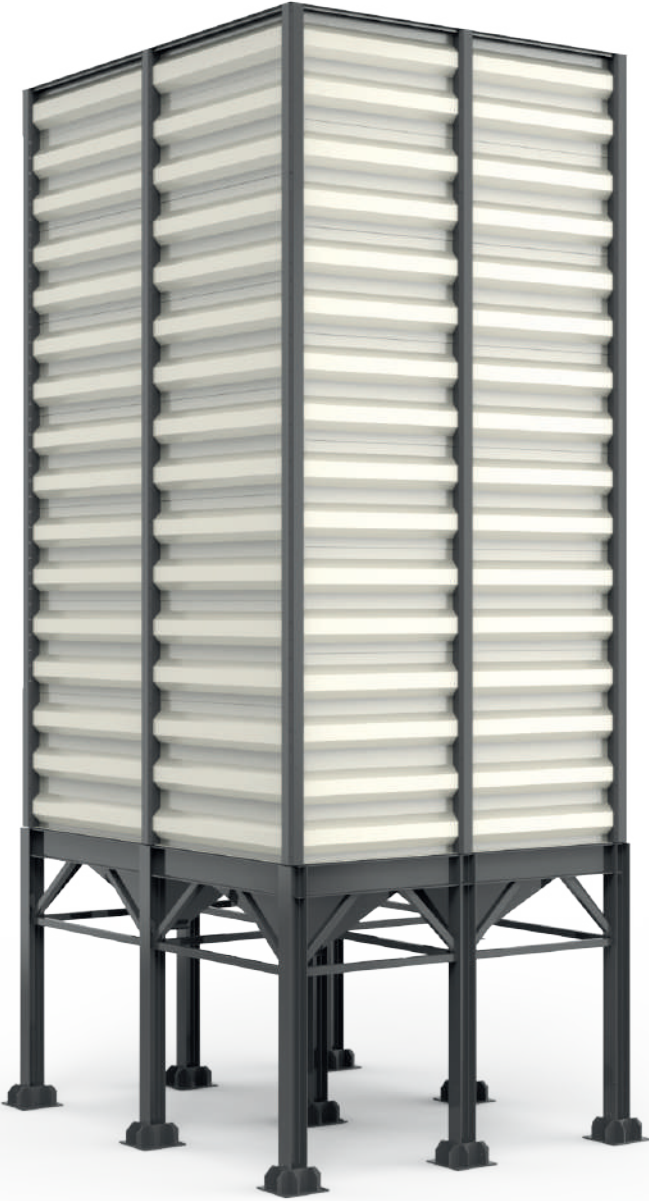
Dimensions			Volume (m³)			
C (mm)	D (mm)	A (mm)	B 5 m	B 10 m	B 15 m	B 20 m
1000	1000	1400	5 m³	10 m³	15 m³	20 m³
1000	2000	1900	10 m³	20 m³	30 m³	40 m³
1000	3000	2400	15 m³	30 m³	45 m³	60 m³
1000	4000	2900	20 m³	40 m³	60 m³	80 m³
2000	2000	1900	20 m³	40 m³	60 m³	80 m³
2000	3000	2400	30 m³	60 m³	90 m³	120 m³
2000	4000	2900	40 m³	80 m³	120 m³	160 m³
3000	3000	2400	45 m³	90 m³	135 m³	180 m³
3000	4000	2900	60 m³	120 m³	180 m³	240 m³
4000	4000	2900	80 m³	160 m³	240 m³	320 m³

Trapez Silo

Corrugated Wall Square Silos

Цилиндрический силос

الصوامع المربعة ذات الجدران المموجة

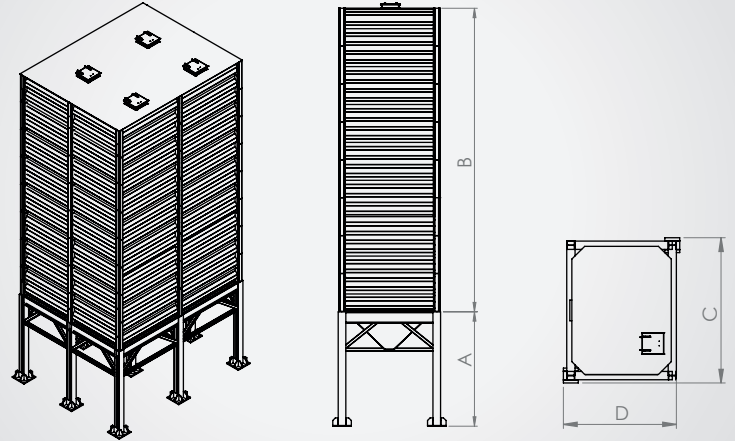


Daire silo, tahıl, un ve benzeri dökme ürünlerin güvenli ve hijyenik şekilde depolanması için kullanılan silindirik yapıda bir depolama ünitesidir. Homojen boşaltma sağlayan konik alt yapısı sayesinde ürün birikmesini önler. Dayanıklı çelik konstrüksiyonu ile uzun ömürlüdür ve dış etkenlere karşı yüksek direnç gösterir. Kolay temizlenebilir yapısı ve modüler tasarımı ile üretim hatlarına entegre edilmesi oldukça pratiktir. Farklı kapasite ve ölçülerde üretilebilir.

The round silo is a cylindrical storage unit used for the safe and hygienic storage of bulk products such as grain and flour. Its conical bottom structure enables smooth and uniform discharge, preventing product buildup. Built from durable steel construction, it offers long service life and strong resistance to external factors. Easy to clean and modular in design, it integrates seamlessly into production systems. Available in various capacities and dimensions.

Цилиндрический силос предназначен для безопасного и гигиеничного хранения сыпучих продуктов, таких как зерно и мука. Конусообразное дно обеспечивает равномерную разгрузку и предотвращает скопление продукта. Прочная стальная конструкция гарантирует долгий срок службы и устойчивость к внешним воздействиям. Легко очищается и благодаря модульной конструкции легко интегрируется в производственные линии. Производится в различных объемах и размерах.

تستخدم الصوامع الدائرية لتخزين المنتجات المسائية مثل الحبوب والبقية بطريقة آمنة وصحية. يسمح قاعها المخروطي بتفريغ متجانس دون تراكم المواد. مصنوعة من هيكل فولاذي قوي لضمان عمر طويل ومقاومة عالية للعوامل الخارجية. تصميمها سهل التنظيف ويسمح بمجموعها بسهولة في خطوط الإنتاج. متوفرة بسعات وأحجام مختلفة حسب الطلب.



Dimensions			Volume (m³)			
C (mm)	D (mm)	A (mm)	B 5 m	B 10 m	B 15 m	B 20 m
1000	1000	1400	5 m³	10 m³	15 m³	20 m³
1000	2000	1900	10 m³	20 m³	30 m³	40 m³
1000	3000	2400	15 m³	30 m³	45 m³	60 m³
1000	4000	2900	20 m³	40 m³	60 m³	80 m³
2000	2000	1900	20 m³	40 m³	60 m³	80 m³
2000	3000	2400	30 m³	60 m³	90 m³	120 m³
2000	4000	2900	40 m³	80 m³	120 m³	160 m³
3000	3000	2400	45 m³	90 m³	135 m³	180 m³
3000	4000	2900	60 m³	120 m³	180 m³	240 m³
4000	4000	2900	80 m³	160 m³	240 m³	320 m³

Big Bag Dolum Makinesi

Big Bag Filling Machine

Машина для наполнения мешков Big Bag

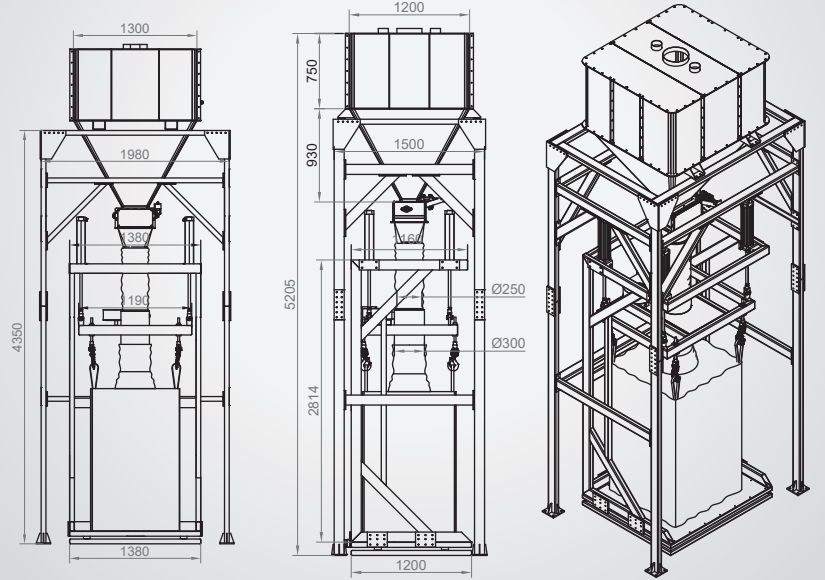
صمام غلق اتجاهي

Big bag dolum makinesi, yüksek hacimli dökme ürünlerin hızlı, güvenli ve tozsuz şekilde büyük çuvalara (big bag) doldurulmasını sağlar. Ayarlanabilir tartım sistemi sayesinde hassas dolum yapılır ve ürün kaybı önlenir. Kullanıcı dostu tasarımı ve sağlam yapısı ile uzun ömürlü ve verimli bir çözümdür. Farklı ürün tiplerine uyum sağlayacak şekilde üretilir. Genellikle un, irmik, kepek, yem ve benzeri ürünlerin paketlenmesinde kullanılır.

The big bag filling machine ensures the fast, safe, and dust-free filling of bulk products into large bags. With its adjustable weighing system, it enables precise filling and prevents product loss. Its user-friendly design and durable structure offer long-lasting and efficient operation. Can be customized to suit different product types. Commonly used for packaging flour, semolina, bran, feed, and similar materials.

Машина для наполнения биг-бэгов обеспечивает быструю, безопасную и безпылевую загрузку сыпучих материалов в большие мешки. Регулируемая система взвешивания позволяет точно дозировать продукт и минимизировать потери. Надёжная конструкция и удобный интерфейс обеспечивают длительную и эффективную работу. Может быть адаптирована под разные типы продукции. Обычно используется для упаковки муки, манки, отрубей, кормов и других подобных продуктов.

Şu şekilde kullanılır: Büyük çuvalara (big bag) doldurulmasını sağlar. Ayarlanabilir tartım sistemi sayesinde hassas dolum yapılır ve ürün kaybı önlenir. Kullanıcı dostu tasarımı ve sağlam yapısı ile uzun ömürlü ve verimli bir çözümdür. Farklı ürün tiplerine uyum sağlayacak şekilde üretilir. Genellikle un, irmik, kepek, yem ve benzeri ürünlerin paketlenmesinde kullanılır.



Teknik Özellikler / Technical Features

Ürün Kodu / Product Code	S.BBF
Tartım Aralığı / Weighing Range	0-1000 Kg
Tartım Kapasitesi / Weighing Capacity	1000 Kg - 40 Paket/Saat
Torba Tipi / Bag Type	FIBC
Tartım Hassasiyeti / Weighing Accuracy	± % 0,2
Hava Basıncı / Air Pressure	5-6 Bar
Hava İhtiyacı / Air Consumption	1 litre/dk
Çalışma Gerilimi / Power Supply	3 Ph, 380 VAC /50-60 Hz

Dijital Göstergeli Manuel Su Ayarlı Debimetre

Manual Water Adjustment Flowmeter With Digital Display

Направленный дмпфер

مقياس تدفق يدوي لضبط المياه مع شاشة رقمية

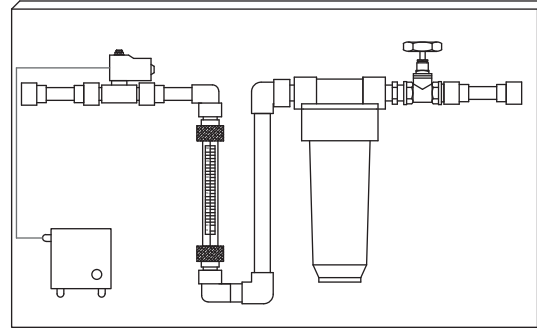


Bu debimetre, suyun akış miktarını manuel olarak ayarlamaya imkân tanıyan ve dijital ekranıyla anlık değer takibi yapılabilen bir ölçüm cihazıdır. Un fabrikalarında karıştırma ve nemlendirme süreçlerinde hassas su dozajı sağlamak için kullanılır. Dijital göstergesi sayesinde operatör, su debisini kolaylıkla izleyebilir ve ayarlayabilir. Kompakt yapısı sayesinde sisteme kolayca entegre edilir. Sağlam gövdesiyle uzun ömürlü ve güvenilir bir çözümdür.

This flowmeter allows manual adjustment of water flow and features a digital display for real-time monitoring. It is used in flour mills to ensure precise water dosing during mixing and conditioning processes. The digital screen enables operators to easily monitor and control the flow rate. Its compact design allows easy integration into systems. Built with a durable body for long-lasting, reliable performance.

Этот расходомер позволяет вручную регулировать поток воды и оснащён цифровым дисплеем для отображения текущих показаний. Используется на мукомольных заводах для точного дозирования воды при смешивании и кондиционировании. Цифровой экран позволяет оператору легко контролировать и настраивать поток. Компактная конструкция обеспечивает простую интеграцию в систему. Прочный корпус гарантирует надёжную и длительную эксплуатацию.

يستخدم هذا الجهاز لقياس تدفق الماء مع إمكانية ضبطه يدوياً، ويتميز بشاشة رقمية لعرض القيم اللحظية. يُستخدم في مصانع الدقيق لضبط كميات المياه بدقة أثناء عمليات الخلط والتكييف. تتيح الشاشة الرقمية للمشغل مراقبة التدفق وضبطه بسهولة. تصميمه المدمج يُسهل تركيبه ضمن النظام. يتميز بهيكل متين يضمن أداءً موثوقاً وطويلاً.



Teknik Özellikler / Technical Features

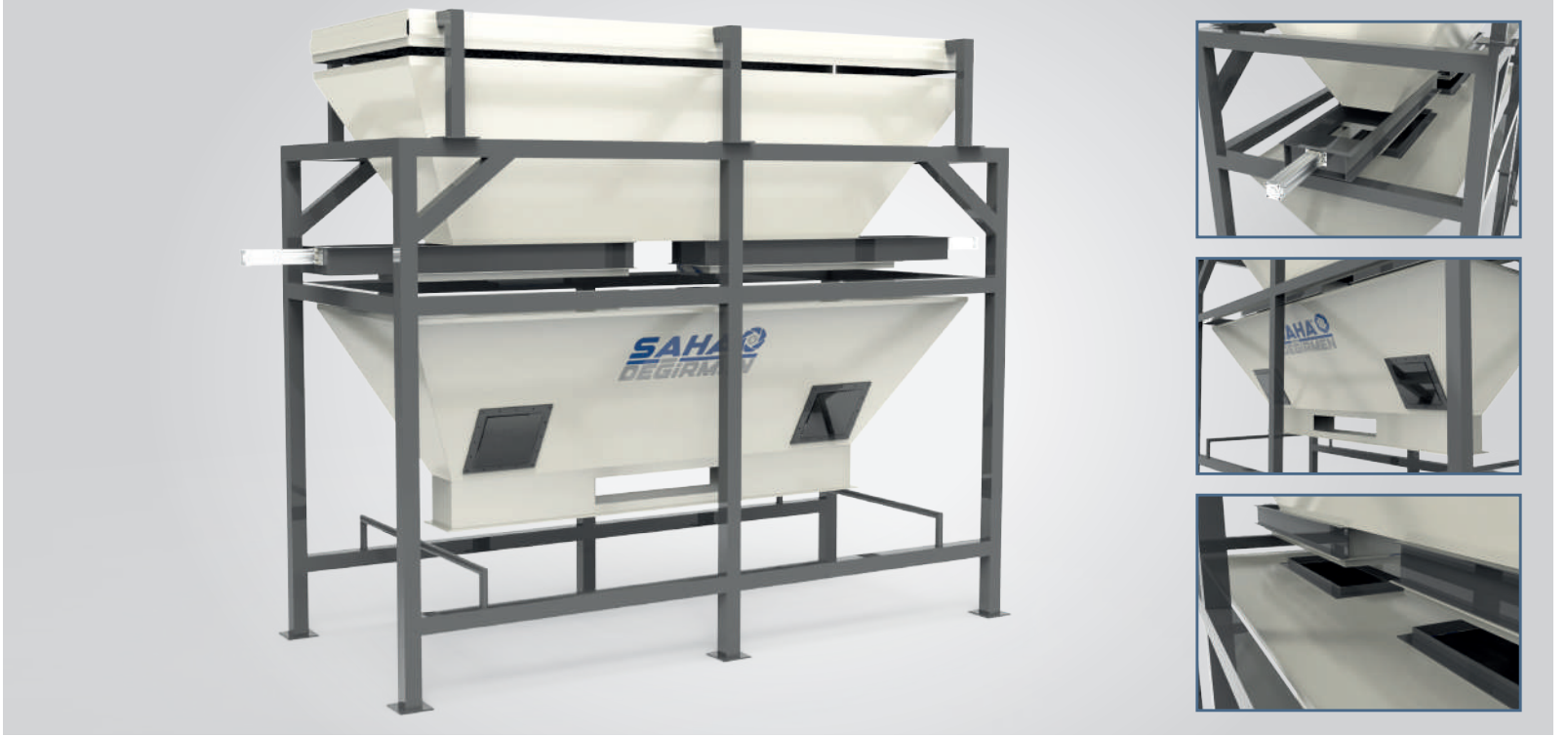
Ürün Kodu / Product Code	SAHA-4500
Besleme Voltajı / Feed Voltage	220V DC
Besleme Gücü / Feed Power	30 W
Hava Basıncı / Air Pressure	4/6 (Bar)
Su Sıcaklığı / Water Temperature	Max 80 °C
Analog Çıkış / Analog Output	4/20 mA
Litre Aralığı / Liter Range	50/4500 (lt/sa)
Anahtarlama Kapasitesi / Switching Capacity	6A/250VAC

Dozaj Kantarı

Dosing Scale

Дозировочные весы

ميزان الجرعات (الدوزاج)

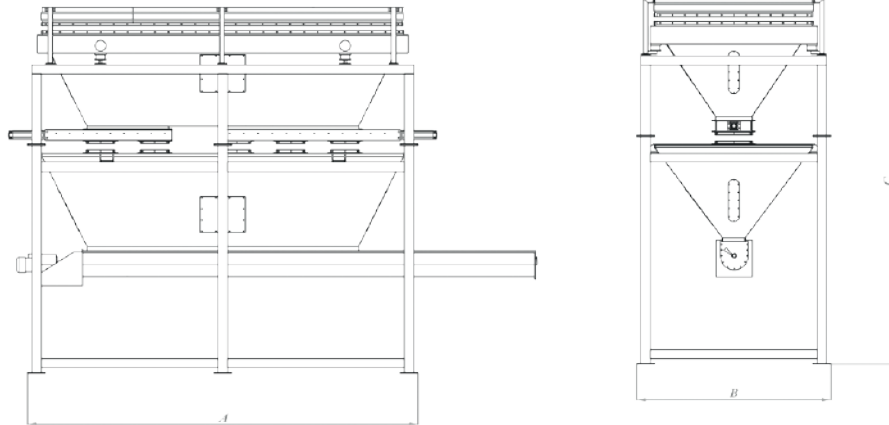


Dozaj kantarı, birden fazla ürünün belirlenen oranlarda otomatik olarak karıştırılarak tartılmasını sağlayan hassas bir ölçüm ünitesidir. Özellikle un, katkı maddeleri, vitamin ve yem üretiminde yüksek doğrulukla dozajlama yapılmasına olanak tanır. Modüler yapısı sayesinde üretim hatlarına kolaylıkla entegre edilebilir. Otomatik kontrol sistemi sayesinde operatör müdahalesine gerek kalmadan sürekli ve güvenilir çalışma sağlar. Malzeme karışım kalitesini artırarak üretim standardını yükseltir.

The dosing scale is a precision unit designed to automatically weigh and mix multiple products at predefined ratios. It is ideal for applications such as flour processing, additive dosing, vitamin premixes, and animal feed production. Its modular structure allows for easy integration into production lines. With automated control, it ensures continuous and accurate operation without the need for manual intervention. Improves blending quality and enhances production consistency.

Дозировочные весы предназначены для точного автоматического взвешивания и смешивания нескольких компонентов в заданных пропорциях. Идеальны для производства муки, добавок, премиксов и кормов. Модульная конструкция облегчает интеграцию в производственные линии. Автоматическая система управления обеспечивает бесперебойную и точную работу без вмешательства оператора. Повышает качество смеси и стабильность производства.

ميزان الجرعات هو وحدة دقيقة مصممة لوزن وخلط عدة مواد بنسب محددة تلقائيًا. يُستخدم بشكل فعال في إنتاج الطحين، والمواد المضافة، والمكملات، والأعلاف الحيوانية. بفضل هيكله المعياري، يمكن دمجه بسهولة في خطوط الإنتاج. يعمل بشكل أوتوماتيكي لتوفير تشغيل مستمر وموثوق دون تدخل يدوي. يساهم في تحسين جودة الخلط.



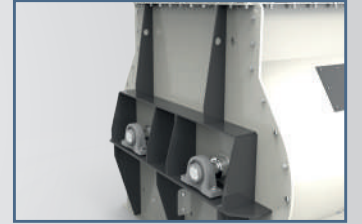
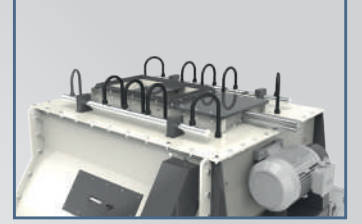
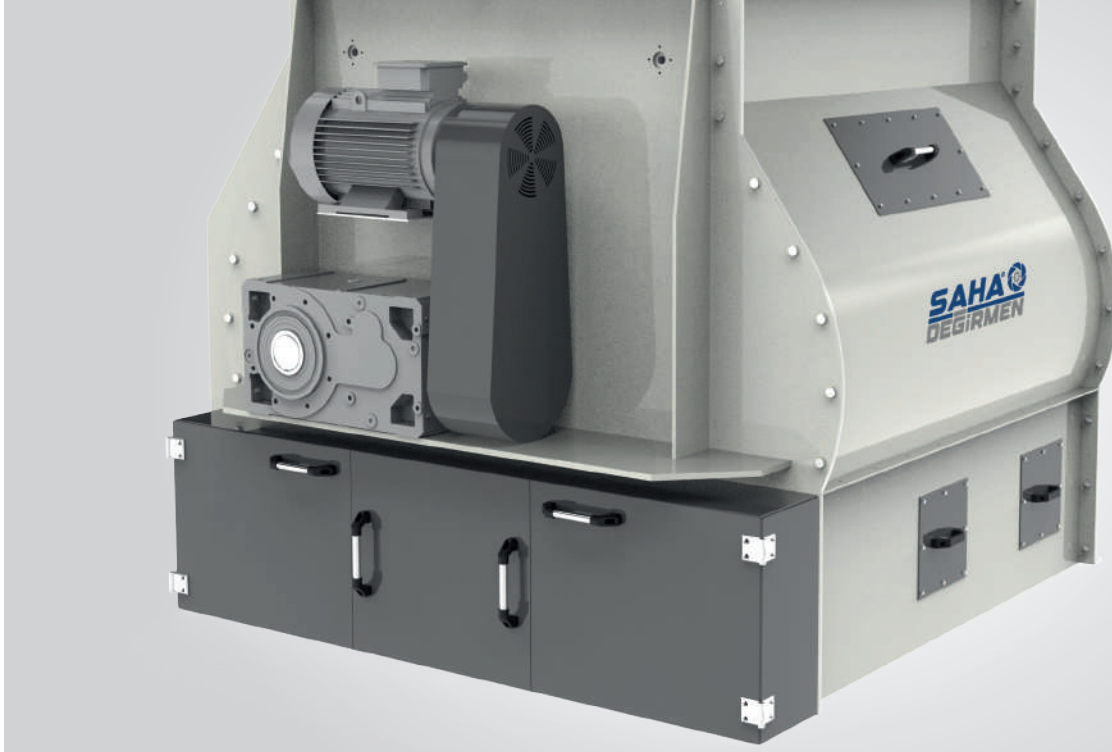
Model	A	B	C	D	F	G	H	I
SAHA-DZ 095	2753	1413	1861	1008	1490	371	876	220
SAHA-DZ 223	2755	1780	5265	1835	3720	1545	1250	280
SAHA-DZ 467	4350	1930	5320	1970	3660	1660	2690	
SAHA-DZ 715	5050	2130	6305	2175	4070	2235	3490	270

Mikser

Mixer

Миксер

خلاط صناعي

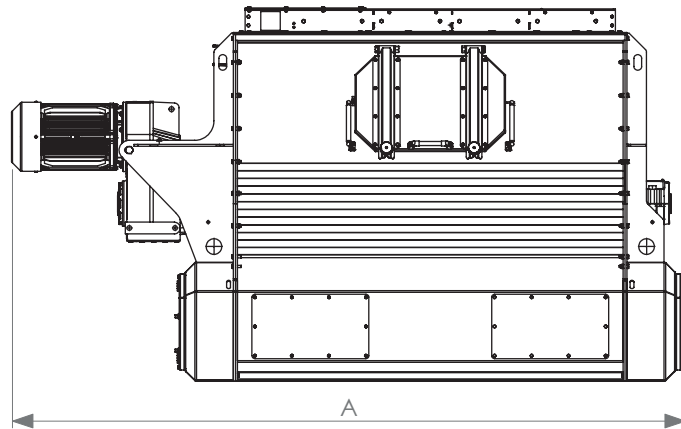
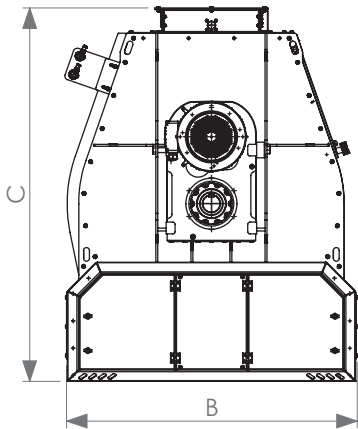


Mikser, farklı türdeki un, katkı maddesi, su ve diğer bileşenlerin homojen şekilde karıştırılmasını sağlayan endüstriyel karıştırma makinesidir. Yatay ya da dikey tipte üretilebilir ve yüksek karışım kalitesi sunar. Özellikle un, premiks, yem ve gıda sektörlerinde kullanılır. Paslanmaz çelik gövdesi hijyenik kullanım sunarken, otomatik kontrol sistemiyle sürekli ve dengeli karışım elde edilir.

The mixer is an industrial machine used to homogenize various materials such as flour, additives, water, and other ingredients. It can be manufactured as horizontal or vertical type and ensures high mixing quality. Commonly used in flour, premix, feed, and food production lines. Its stainless steel body ensures hygienic operation, and the automatic control system guarantees consistent and balanced mixing.

Миксер — это промышленное устройство, предназначенное для гомогенизации муки, добавок, воды и других компонентов. Может быть горизонтальным или вертикальным, обеспечивает высокое качество смешивания. Используется в мукомольной, комбикормовой и пищевой промышленности. Корпус из нержавеющей стали обеспечивает гигиеничность, автоматическая система управления — стабильность процесса.

الخلاط هو آلة صناعية تُستخدم لمزج الطحين والإضافات والماء ومكونات أخرى بشكل متجانس. يتوفر بنوع أفقي أو رأسي ويضمن خلطاً عالي الجودة. يُستخدم في مصانع الدقيق، والمكملات، والأعلاف، والصناعات الغذائية. هيكله من الفولاذ المقاوم للصدأ يضمن التشغيل الصحي، ونظمه الآلي يوفر مزيجاً مستقرًا.



Model	A	B	C	D	F	G	H
SAHA-MX-R 500	3125	1175	1665	2145	900	1500	845
SAHA-MX-R 1000	3850	1475	1800	2955	950	1575	1060
SAHA-MX-R 2000	3910	1890	2280	3195	1350	2005	1390

Otomatik Paketleme Makinesi

Automatic Packaging Machine

Упаковочная Машина

منظومة التعبئة

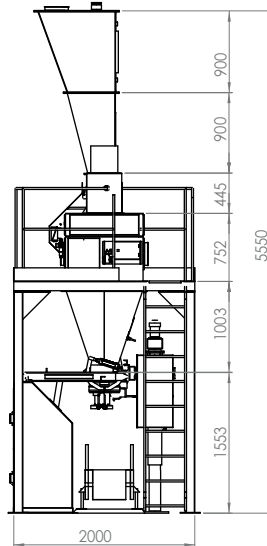
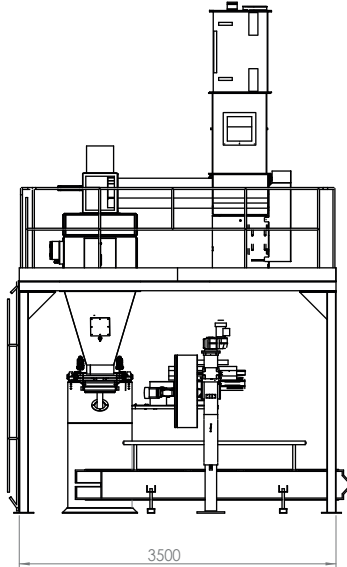


Otomatik paketleme makinesi; un, irmik, yem ve toz ürünlerin hızlı, hassas ve hijyenik şekilde torbalanmasını sağlar. Ürün, makineye entegre tartım sistemiyle belirlenen ağırlıkta otomatik olarak doldurulur ve torbalar dikilerek ya da yapıştırılarak kapatılır. PLC kontrollü yapısı sayesinde operatör müdahalesine gerek kalmadan kesintisiz çalışır. Üretim hattına entegre edilerek zaman ve iş gücünden tasarruf sağlar. Farklı torba tiplerine (kraft, polietilen, big bag) uyumlu olarak üretilir.

The automatic packaging machine is designed for fast, accurate, and hygienic bagging of flour, semolina, feed, and powder-based products. Integrated with a precise weighing system, it fills bags to the preset weight and seals them via stitching or heat sealing. With its PLC-controlled system, it operates continuously without manual intervention. It saves time and labor and can be integrated into production lines. Compatible with various bag types such as kraft, polyethylene, and big bags.

Автоматическая упаковочная машина обеспечивает быстрое, точное и гигиеничное фасование муки, манки, кормов и порошкообразных продуктов. Оснащена системой точного взвешивания и может автоматически наполнять мешки заданным весом, а затем зашивать или запаивать их. PLC-система управления обеспечивает бесперебойную работу без участия оператора. Машина легко интегрируется в производственную линию и сокращает затраты труда и времени. Подходит для мешков разных типов: kraft, полиэтилен, биг-бэг.

تستخدم ماكينة التعبئة الأوتوماتيكية لتعبئة الدقيق، السميد، الأعلاف، والمنتجات البودرة بدقة وسرعة وبشكل صحي. تحتوي على نظام وزن مدمج يعطي الأكياس تلقائيًا بالوزن المحدد ثم تغلق الأكياس بالخياطة أو باللحام الحراري. تعمل لضمان تشغيل مستمر دون تدخل يدوي. PLC بنظام تحكم يمكن دمجه بسهولة في خطوط الإنتاج وتوفر الوقت والجهد. متوافقة مع أنواع متعددة من الأكياس (كرافت، بولي إيثيلين، بيب-بэг).



Teknik Özellikler / Technical Features

Paketlenecek Ürün Cinsi / Type of Product to Be Packed	Un/Flour
Yoğunluk (Un) / Density (Flour)	0,55 Kg/m ³
Maksimum Tartım Ağırlığı /Maximum Weighing Weight	55 Kg
Tartım Aralığı -Seçenekleri / Weighing Range -Options	25 - 50 Kg
Tartım Hassasiyeti / Weighing Accuracy	± % 0,3
Üst Bunker Kapasitesi / Top Bunker Capacity	850 Litre/Liter
Kefe Kapasitesi / Platter Capacity	110 Lt
Çıkış Kapasitesi 25 Kg / Output Capacity 25 Kg	8,75 Ton/Saat - Ton/Hour
Çıkış Kapasitesi 50 Kg / Output Capacity 50 Kg	15,0 Ton/Saat - Ton/Hour
Tartım Adedi 25 Kg / Weighing Units 25 Kg	350 Paket/Saat - Pack./Hour
Tartım Adedi 50 Kg / Weighing Units 50 Kg	300 Paket/Saat - Pack./Hour
Hava Basıncı / System Pressure	6 - 8 Bar
Hava İhtiyacı / Air Supply (m ³ /Dakika-Min)	10 m ³ /Dakika
Elektrik Beslemesi / Power Supply (VAC) (+5% - 10%)	400 VAC - 50-60 Hz
Elektrik Tüketimi / Electricity consumption	9,5 kW/Saat
Ağırlık / Weight	2650 Kg

Tambur Elek

Drum Sieve

Барабанное сито

غربال أسطواني

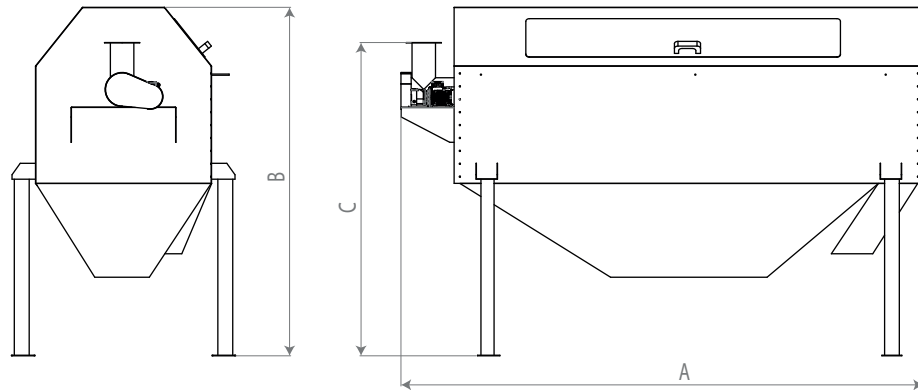


Tambur elek, tahıl işleme tesislerinde özellikle kaba yabancı maddelerin (sap, taş, çöp vb.) ayrıştırılmasında kullanılan ön temizleme makinesidir. Dönel silindirik elek yapısı sayesinde ürün sürekli olarak döndürülerek iri ve ince fraksiyonlar ayrılır. Toz oluşumunu önleyen kapalı gövde yapısı ve kolay bakım imkanıyla öne çıkar. Değirmen sistemlerinde verimliliği artırır ve sonraki makinelere gelen yükü azaltır.

The drum sieve is a pre-cleaning machine used in grain processing plants to remove large impurities such as stalks, stones, and waste. With its rotating cylindrical screen, it continuously separates coarse and fine materials. Enclosed body design reduces dust emission and allows easy maintenance. Improves efficiency in milling systems and reduces the load on downstream equipment.

Барабанное сито используется в зерноперерабатывающих предприятиях для предварительной очистки от крупных примесей (солома, камни, мусор и т.д.). Вращающийся цилиндрический барабан обеспечивает эффективное разделение крупных и мелких фракций. Закрытая конструкция снижает пылеобразование и облегчает техническое обслуживание. Повышает эффективность мельничных систем и снижает нагрузку на последующее оборудование.

يستخدم الغربال الأسطواني في مصانع معالجة الحبوب لإزالة الشوائب الكبيرة مثل القش، الحجارة، والنفايات. يقوم الأسطوانة الدوارة بفصل المواد الخشنة والدقيقة بشكل مستمر. يتميز بهيكل مغلق يقلل من انتشار الغبار ويوفر سهولة في الصيانة. يعزز من كفاءة أنظمة الطحن ويقلل الضغط على الآلات التالية في الخط.



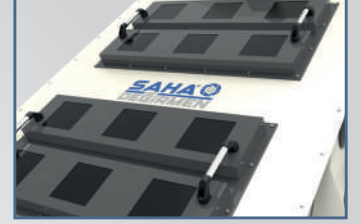
Type	Dimensions (mm)			Screen Diameter (mm)	Screen Length (mm)	Power (kw)	Air Required (m3/min)	Capacity (t/h)	Weight (kg)	Volume (m3)
	A	B	C							
SAHA-TE 10	2420	1520	960	730	1500	1.5	10	15 - 100	410	3
SAHA-TE 20	2420	1660	1150	950	1500	2.2	13	100 - 200	620	4.2

Sasör Elek

Sasor Sieve

Сасор Сито

غربال الساسور

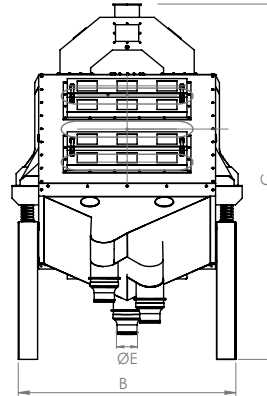
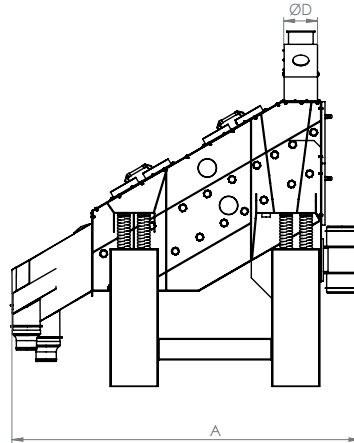


Sasör Elek, değirmenlerde tahıl ve benzeri ürünlerin içindeki kırık, hafif, boş ve farklı özgül ağırlığa sahip yabancı maddeleri ayırmak için kullanılır. Ürün kalitesini artırmak ve sonraki proses makinelerinin verimli çalışmasını sağlamak amacıyla ön temizleme ve sınıflandırma işlemlerinde önemli bir görev üstlenir. Hava akımı ve elek kombinasyonu sayesinde etkili bir ayırıştırma gerçekleştirir. Yüksek kapasiteyle çalışarak üretim hattında zaman tasarrufu sağlar. Sağlam yapısı ile uzun süreli ve düşük bakım maliyetli kullanım sunar.

The Sasor Sieve is used in milling systems to separate broken, light, hollow, and foreign materials with different specific gravity from grains and similar products. It plays a key role in pre-cleaning and classification processes to improve product quality and ensure efficient operation of subsequent machinery. Through a combination of airflow and sieving, it enables effective separation. Operating at high capacity, it provides time efficiency on the production line. Its durable construction ensures long-term use with minimal maintenance.

Сасор сито используется на мельницах для отделения битых, легких, пустых и инородных частиц с различной удельной массой от зерна и аналогичных продуктов. Оно играет важную роль в предварительной очистке и классификации, повышая качество продукции и обеспечивая эффективную работу последующего оборудования. Благодаря сочетанию воздушного потока и сит происходит эффективное разделение. Высокая производительность обеспечивает экономию времени в производственном процессе. Прочная конструкция гарантирует долгий срок службы и минимальные затраты на обслуживание.

يستخدم غربال الساسور في مطاحن الحبوب لفصل الشوائب مثل الحبوب المكسورة والخفيفة والفارغة والمواد الغريبة ذات الكثافات المختلفة. يلعب دوراً مهماً في عمليات التنظيف المسبق والتصنيف لتحسين جودة المنتج وضمان كفاءة عمل الماكينات اللاحقة. يحقق فصلاً فعالاً من خلال الجمع بين تدفق الهواء والغربة. يعمل بطاقة إنتاجية عالية لتوفير الوقت في خط الإنتاج. يوفر هيكلًا قويًا لاستخدام طويل الأمد وتكاليف صيانة منخفضة.



Model	A	B	C	D	E
SAHA-GS 100x150	2160	1590	1760	560	350
SAHA-GS 100x200	2750	1615	1975	600	
SAHA-GS 150x200		2115	2360	605	550

Teleskopik Konveyör

Telescopic Conveyor

Телескопический Конвейер

الناقل التلسكوبي

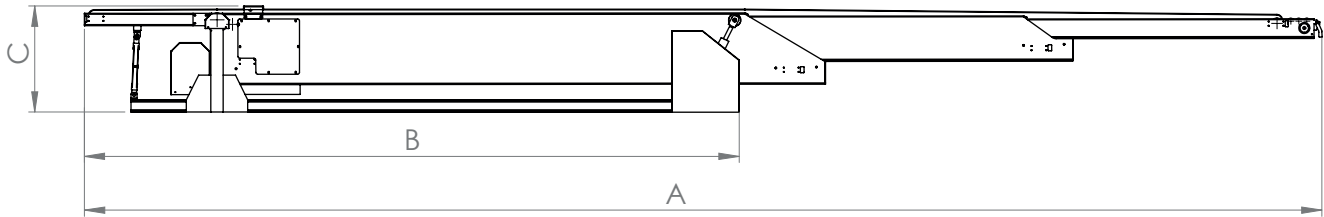


Teleskopik Konveyör, dökme ve paketli ürünlerin yükleme ve boşaltma işlemlerini hızlı, güvenli ve verimli şekilde gerçekleştirmek için kullanılır. Özellikle kamyon, tır, konteyner gibi araçlara malzeme transferinde operatöre zaman ve iş gücü tasarrufu sağlar. Uzun ve kısa mesafelere farklı yapıları sayesinde farklı mesafelere kolaylıkla ulaşılabilir. Üretim hattı ile taşıma aracı arasında kesintisiz bağlantı sağlayarak lojistik süreçleri hızlandırır. Sağlam ve ergonomik tasarımıyla uzun ömürlü ve kullanıcı dostu bir çözümdür.

The Telescopic Conveyor is used to perform loading and unloading of bulk and packaged products quickly, safely, and efficiently. It provides time and labor savings for operators, especially during material transfer to trucks, trailers, and containers. With its extendable and retractable structure, it can easily reach various distances. It ensures a seamless connection between the production line and the transport vehicle, accelerating logistics operations. Its robust and ergonomic design offers a long-lasting and user-friendly solution.

Телескопический конвейер используется для быстрой, безопасной и эффективной загрузки и выгрузки сыпучих и упакованных продуктов. Особенно полезен при погрузке в грузовики, прицепы и контейнеры, экономя время и рабочую силу оператора. Благодаря выдвижной конструкции легко достигает различных расстояний. Обеспечивает непрерывную связь между производственной линией и транспортным средством, ускоряя логистические процессы. Прочная и эргономичная конструкция гарантирует долгий срок службы и удобство эксплуатации.

يستخدم الناقل التلسكوبي في عمليات تحميل وتفريغ المواد السائبة والمعبأة بسرعة وأمان وكفاءة. يوفر الوقت والجهد للمشغلين، خاصة عند نقل المواد إلى الشاحنات والمقطورات والحاويات. بفضل هيكله القابل للتمدد والانكماش، يمكنه الوصول بسهولة إلى مسافات مختلفة. يوفر اتصالاً سلساً بين خط الإنتاج ووسيلة النقل، مما يسرع من العمليات اللوجستية. تصميمه القوي والمرح يضمن استخداماً طويلاً والأمد وحلاً سهلاً للمستخدم.



Model	A	B	C	H
SAHA-GS 100x150	12000	6000	3000	1250
SAHA-GS 100x200	16000	7000	3150	1250
SAHA-GS 150x200	21000	8500	3150	1100

Yükleme Körüğü

Loading Spout

Погрузочный Рукав

خرطوم التحميل



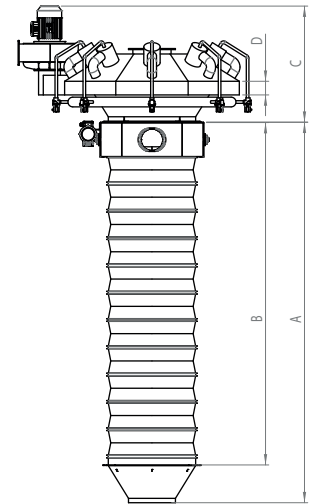
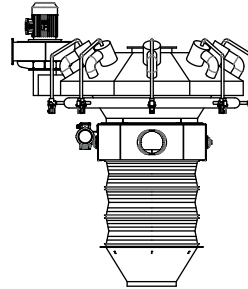
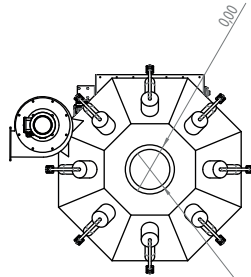
Yükleme Körüğü, tozlu ve granül yapıdaki dökme ürünlerin kamyon, silo, gemi veya depolama alanlarına toz sızdırmadan güvenli bir şekilde yüklenmesini sağlar. Çevreye toz yayılımını önleyerek iş sağlığı ve çevre güvenliği açısından önemli katkı sunar. Ayarlanabilir uzunluğu sayesinde farklı yüksekliklerdeki araçlara ve alanlara kolayca adapte olur. Otomatik ya da manuel kontrol seçenekleriyle operatöre esnek kullanım imkânı verir. Dayanıklı yapısı ve sızdırmaz tasarımıyla uzun ömürlü, verimli ve güvenilir bir çözümdür.

The Loading Spout ensures the safe and dust-free loading of bulk powdery or granular materials into trucks, silos, ships, or storage areas. It prevents dust emissions into the environment, contributing to occupational safety and environmental protection. Its adjustable length allows easy adaptation to different vehicle heights and loading areas. Available with automatic or manual control options, it offers flexible operation. With a durable and sealed design, it provides a long-lasting, efficient, and reliable solution.

Погрузочный рукав предназначен для безопасной и герметичной загрузки пылевидных и гранулированных сыпучих материалов в грузовики, силосы, корабли или складские помещения. Он предотвращает распространение пыли в окружающую среду, обеспечивая безопасность труда и защиту окружающей среды. Благодаря регулируемой длине легко адаптируется к транспортным средствам разной высоты и зонам загрузки. Доступен с автоматическим или ручным управлением, что обеспечивает гибкость в эксплуатации. Прочная и герметичная конструкция гарантирует длительный срок службы и высокую эффективность.

يستخدم خرطوم التحميل لتحميل المواد المسائية ذات الطبيعة المسحوقة أو الحبيبية إلى الشاحنات أو الصوامع أو السفن أو مناطق التخزين بأمان وبدون تسرب للغبار. يمنع انتشار الغبار في البيئة، مما يساهم في السلامة المهنية وحماية البيئة. طول القابل للتعديل يتيح التكيف بسهولة مع ارتفاعات مختلفة للمركبات ومناطق التحميل. يوفر خيارات تحكم يدوية أو أوتوماتيكية لمرونة في الاستخدام. بفضل تصميمه المتين والمحكم، يقدم حلاً فعالاً وطويل الأمد وموثوقاً.

Çap (Ø)	Size
250	5000
300	5000
350	5000
400	5000
450	5000
500	5000



Yedek Parçalar

Spare Parts

запасные части

قطع غيار



Vals Topu (Kırma - Liso)
Roll (Break - Smooth)
Шары дробильных



Vals Yatağı
Roller Mill Housin
Фиксированный Вальца



Vals Kamalı - Burçlu V Kasnakları
Roller Mill With Pim - V Pulley
Клиновидный Шкив Вальцевого станка



Vals Triger Kayışları
Poly V Belts
Полли V Ремни



Vals Danelik Triger Kayışı
Feeder Timing Belt
Зубчатый ремень (для зернового цилиндра)



V Kayışları
V Belts
клиновые ремни



Vals Besleme Topları
Roller Feeding Rolls
Роликовые подающие ролики



Vals Fırçaları
Roller Mill Brush
Роликовая мельница Щетка



Vals Giriş Camı
Roller Mill Control Glass
Стекло управления роликовой мельницей



Vals Topu Sökme Pompası
Roller Ball Disassembling Pump
Насос для Установки и Снятия Цилиндра



Vals Topu Ayar Mekanizması
Roller Mill Adjust Mechanism
Механизм регулировки роликовой мельницы



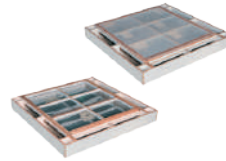
Vals Saati
Roller Mill Clock
Роликовые мельницы Часы



Vals Yatağı Alüminyum Kapağı (Ön)
Roller Mill Housing Aluminium Cover (Front)
Алюминиевая крышка корпуса роликовой мельницы (спереди)



Vals Yatağı Alüminyum Kapağı (Arka)
Roller Mill Housing Aluminium Cover (Rear)
Алюминиевая крышка корпуса роликовой мельницы (задняя)



Elek Kasası
Sieve Frame
Рассевный Короб



Elek Çubuğu
Sieve Rod
Стержень Рассева



Kare Elek Kasnakları
Plansifter Pulley
Шкив Рассева



Kare Elek Krikosu
Plansifter Jack
Домкрат Рассева



Elek Şeridi
Sieve Strip
Лента для Сита



Elek Alt ve Üst Torbası
Sieve Bottom and Top Bags
Нижние и Верхние Рукава Рассева

Yedek Parçalar

Spare Parts

запасные части

قطع غيار



Elek İpekleri
Sieve Silk
Сито Шелк



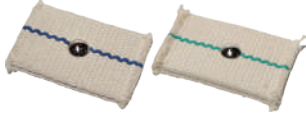
Duble Damla - Fırçalı Tapeten
Double Drop - Brush Tapeten
Двойной Каплевидный Тапетен



Fırçalı Tapeten
Tapeten with Brush
Щеточный Соскребатель



Dip Sıyıcı
Bottom Scraper
Соскребатель Дна



Bez Tapeten
Cloth Tapeten
Бельтинговый Очиститель



Hızlı Yapıştırıcı
Rapid Adhesive
Активатор Для Рамок



Elevatör Kayışları
Elevator Belts
Норийные лента



Elevatör Kasmağı
Elevator Pulley
Шкив Норийный



Elevatör Koko Civataları
Elevator Flat-head Bolts
Болты Норийных Ремней



Elevatör Kovaları (Metal)
Elevator Buckets (Sheet)
Ковши Норийные (Металл)



Elevatör Kovaları (Plastik)
Elevator Buckets (Plastic)
Ковши Норийные (Пластиковые)



Filtre Torbası ve Kelepçe
Filter Bag and Bracelets
Рукава и Хомуты Филтра



Filtre Teli
Filter Wire
Каркас Рукавов



Alüminyum Filtre Kapağı
Aluminum Filter Cap
Алюминиевая Крышка Филтра



Filtre Diyaframı Sacı
Filter Diaphragm from Iron Sheets
Жестяная Диафрагма Филтра



Filtre Tahliye Sibobu
Filter Overflow Valve
Клапан Сброса Давления Филтра



Lastik Maşonlar
Rubber Collars
Резиновые Муфты



Lastik Kapaklar
Rubber Caps
Резиновые Крышки



Titreşim Takozları
Vibration Wedge
Вибрационный клин

Yedek Parçalar

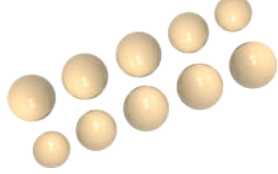
Spare Parts

запасные части

قطع غيار


Taş Ayıncı Lastiği
 Drystoner Rubber

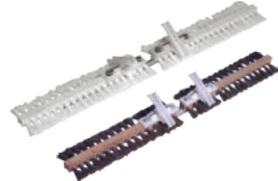
Резиновый Патрубок Камнеотборника


Lastik Toplar
 Rubber Balls

Резиновые Шары


Taş Ayıncı Aspirasyon Körüğü
 Stone Separator Aspiration Rubber
 Сепаратор камней, аспирационная резина

Pnömatik Camlar
 Pneumatic Glasses
 Пневматические Стёкла

Kelebek ve Topuz Somunlar
 Winged and Knob Nuts
 Гайка - Барашек и Гайка - Шарик

İrmik Sasör Fırçası
 Semolina Purifier Brush
 Щетка Ситовечной Машины

İrmik Sasör Kasası
 Purifier Frame
 Рамка очистителя

Kepek Fırçası Üst Giriş Feneri
 Bran Brush Upper Entrance Light
 Каркас Приемника Вымольной Машины

Kabuk Soyucu Rotoru
 Horizontal Scourer Rotor Casting Set
 Ротор Для Новой Модель Обочной

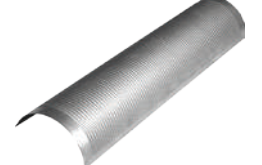
Alüminyum Mal Giriş Feneri
 Aluminium Product Inlet Glass
 Каркас Смотрового Стекла Станка

Helezon Askı Yatağı
 Bearing of Screw
 Гнездо Подвешивателя Спирали

Helezon Askı Yatak (Gijonlu Model)
 Screw Hanger Housing (Connector Model)
 Гнездо Подвешивателя Спирали

Taş Ayıncı Teli
 Stone Separator Wire
 Проволока для Стоунера

Kabuk Soyucu Teli
 Horizontal Scourer Wire
 Лист Для Обочной Машины

Kepek Fırçası Teli
 Bran Finisher Wire
 Проволока щетки отрубей

Triyör Sacı
 Trieur Sheet
 Триерный Лист

Redüktörlü Motor
 Reducer Motor
 Редукторный Мотор

Vibro Motor
 Vibro Motor
 Вибро Мотор - Двигатель

SN Yataklı Rulmanlar
 SN Bearing With Housing
 Сн Подшипниковые Гнезда

Yataklı Rulmanlar
 Roller Bearings
 Гнездовые Подшипники

Yedek Parçalar

Spare Parts

запасные части

قطع غيار



Yedek Parçalar

Spare Parts

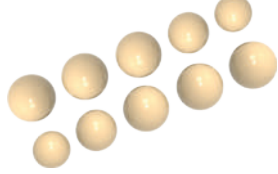
запасные части

قطع غيار



Taş Ayıncı Lastiği
Drystoner Rubber

Резиновый Патрубок Камнеотборника



Lastik Toplar
Rubber Balls

Резиновые Шары



Taş Ayıncı Aspirasyon Kölüğü
Stone Separator Aspiration Rubber

Сепаратор камней, аспирационная резина



Pnömatik Camlar
Pneumatic Glasses

Пневматические Стёкла



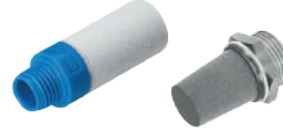
Pnömatik Hortum

Pneumatic Tubing
Шланг Пневматику



Rakorlar

Push-in Fitting
Рекор



Susturucu

Silencers
Глушитель



Elektrikli Sınır Anahtarı

Electrical Limit Key
Замок Конечный



Seçim Anahtarı

Front Panel Valves and Actuator
Кнопка



Filtre Regülatör

Filter Regulators
Регулятор Фильтра



Standart Silindir

Standart Cylinder
Цилиндр Стандартный



Standart Silindir

Standart Cylinder
Цилиндр Стандартный



Valsli Değirmen

Roller Mills Mill
Вальцовая Дробилка



Buğday Makası

Wheat Shear
Пшеничные Ножницы



Buğday Analiz Eleği

Wheat Analysis Sieve
Сита для Анализа Пшеницы



Hektolitre

Hectoliter
Пурка



Akış Borusu

Straight Pipe
Самотёчный патрубок



Çatal

Branch Pipe Asymmetric
Тройник



Y Boru

Branch Pipe Symmetric
Тройник



Zaviye 45° - 90°

Elbow 45°-90°
Колено

Yedek Parçalar

Spare Parts

запасные части

قطع غيار



T Boru
 Inspection Pipe (T-Shape)
 Т Патрубок с лючком



Kontrol Borusu
 Inspection Pipe With Hinged Cover
 Лючок



Flanşlı Redüksiyon
 Flanged Cone
 Переходник



Paketleme Koniği
 Bagging Cone
 Конус



Hava Çıkışı
 False Air Inlet
 Воздухообменник



Koralet
 Tension Ring
 Соединительные хомуты



Koralet Lastiği
 Coralette Sealing
 Резина Хомута



Akış Borusu (Krom)
 Straight Pipe (Chrome)
 Самотёчный патрубок из нерж. стали



Çatal (Krom)
 Branch Pipe Asymmetric (Chrome)
 Тройник из нерж. стали



Y Boru (Krom)
 Branch Pipe Symmetric (Chrome)
 Y Тройник из нерж. стали



Zaviye 5° - 10° - 15° - 22,5° (Krom)
 Segment 5° - 10° - 15° - 22,5° (Chrome)
 Сегмент 5° - 15° - 22,5° (Krom)



T Boru (Krom)
 Inspection Pipe (T-Shape) (Chrome)
 Патрубо кслонком из нержуо стали



Kontrol Borusu (Krom)
 Inspection Pipe With Hinged Cover (Chrome)
 Лючок



Redüksiyon (Krom)
 Flanged Cone (Chrome)
 Переходник из нерж. стали



Paketleme Koniği (Krom)
 Bagging Cone (Chrome)
 Конус из нерж. стали



Hava Çıkışı (Krom)
 False Air Inlet (Chrome)
 Воздухообменник из нержавеющей стали



Çatal Bağlantı (Krom)
 Fork Flap (Chrome)
 Клапан перекидной



Soba Enjektör
 Stove Injector
 Пневмоприёмник



Pipo Enjektör (Krom)
 Pipe Injector (Chrome)
 Пневмоприёмник



Un Klapesi (Krom)
 Flour Clamp (Chrome)
 Делительный клапан



Her Dönüş, Bir Üretim Hikayesidir.

Every Turn Powers Production.



SAHA®
DEĞİRMEN
MILLING MACHINERY



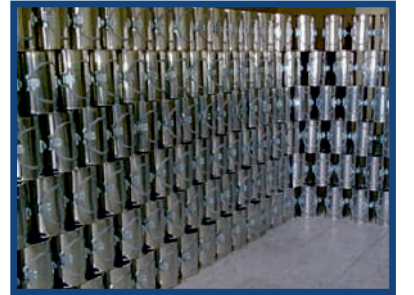
//

Her Dönüş, Bir Üretim Hikayesidir.

Every Turn Powers Production.

//

SAHA®
DEĞİRMEN
MILLING MACHINERY



// Her Dönüş,
Bir Üretim Hikayesidir.
Every Turn Powers Production. //



A series of horizontal dashed lines for writing.





Her Dönüş,
Bir Üretim Hikayesidir.
Every Turn Powers Production.



Area with horizontal dashed lines for text entry.

Her Dönüş, Bir Üretim Hikayesidir.
■ *Every Turn Powers Production.*

