

ATLAS CRUSHER Co.



Tel : +989024445475 <https://atcrusher.com>

Crusher Plants

Jaw Crusher

Cone Crusher

Impact Crusher

Feeder

Vibration Screen

Sand Washer

Belt Conveyor

List of products

Asphalt Plants

AS 120

AS 160

AS 240

Tel : +989024445475

<https://atcrusher.com>

Hakkımızda

Bu şirket müdürlerinin çeşitli madenlerin kırma makinalarının tasarımı-yapımı-üretimi alanındaki yıllara dayanan tecrübeleri ve teknik bilgileri ve iç piyasada kırma sanayisini kendi ihtiyaçlarına yetecek duruma getirilmesi ve diğer komşu ülkelere ürettiği ürünleri sunması ve müşterilerin ve sanayi ve maden sevenlerinin desteği ve memnuniyeti,bizi üretimlerimiz ve ürünlerimiz doğrultusunda 2020 yılında(Atlas kırıcı)adında teknik ve mühendislik imkanlar ve donanımlara sahip yeni bir kompleks oluşturmamız yönünde teşvik etmiştir.

Ürün kalitesinin iyileşmesi: günümüzün teknik ve mühendislik bilgisine dayanmak ve sürekli tecrübe ve araştırmalar, bu şirketin en gerekli önceliklerinden biri olarak hedeflenmiştir.

Şirket yönetiminin tasarım-üretim ve montaj aşamalarında kontrol ve gözetimi ve ayrıca tecrübeli ve profesyonel ve günümüzün teknik bilgisine sahip bir kadrodan yararlanma alanlarındaki yıllara dayanan tecrübesi,bize ürettiğimiz ürünlerimizi en iyi kalite ve Avrupanın bilinen şirketleriyle eş zamanlı dünya teknolojisi ile saygın müşterilerimize sunma imkanı vermektedir, bu doğrultuda satış sonrası hizmetler ve yedek parçaların temini en iyi kalitede ve en kısa sürede haftanın 7 günü 24 saat hizmet şeklinde olacaktır.

Koleksiyonun yeteneklerinden bazıları aşağıdaki gibidir

- ✓ Kırma hattının nasıl yapılacağına dair tavsiyeler
- ✓ Kırma hatlarının tasarlanması
- ✓ Kırma makinelerinin imalatı
- ✓ Kurulum
- ✓ Kırma hatlarının çalıştırılması ve üretilmesi
- ✓ Satış sonrası servis ve onarım
- ✓ Yedek parçaları olabildiğince çabuk tedarik edin

Çeneli kırma makinası

Özellikler :

- ✓ Taşları kırmada yüksek güç ve kapasite
- ✓ Manganez çelikten aşınma parçalarının üretimi
- ✓ Yüksek dayanıklılığa sahip güçlü bina
- ✓ Dış yükün homojenliği
- ✓ Güzel tasarım ve güvenli işleyiş
- ✓ Yedek parçaların hızlı ve kolay değiştirilmesi
- ✓ Benzer kırma makinalarına kıyas daha az aşınma ve daha fazla dayanıklılık
- ✓ Yağlama sistemi ile yüksek verim ve bakım masraflarının azalması
- ✓ Benzer makinalara kıyas daha uzun pım ve sonuç itibarıyla daha küçük çıkış yeri üzerinde ayarlanma kabiliyeti



Models	Capacity (t/h)	Power (Kw)	Max Feed Size(mm)	Weight (Ton)
6045-96	60-85	55-140RPM	375	8
10060-160	150-230	90-980RPM	450	17
11095-210	250-360	110-980RPM	750	37
120100-210	280-420	132-980RPM	900	47
150120-250	430-900	185-980RPM	1000	120

Superion döner kırma makinası (36 inç)

Özellikler :

- ✓ Madenlerde birinci ve ikinci kırma makinası olarak kullanılma kabiliyeti Sert taşları kırmada çok yüksek kabiliyet
- ✓ Çakıl ve kum üretiminin artışı için uygun
- ✓ Yük giriş bölümünü büyük olması vasıtasıyla yüksek kapasitesinin olması
- ✓ Kırılma işlemi sırasında yüksek dayanıklılığa sahip güçlü binalar
- ✓ Manganez çelikten aşınma parçalarının üretimi
- ✓ Üç yağlama sistem ile yüksek verimlilik ve bakım masraflarının azalması,hafif ağırlığı nedeniyle taşıma ve montajda kolaylık



Models	Cpacity (t/h)	Power (Kw)	Feed Opening (mm)	Weight (Ton)
2-36	80	90	25*25*35	11
3-36	90	90	40*40*55	11
4-36	100	90	80*80*95	11
5-36	115	90	100*100*125	11
6.5-36	160	90	150*150*180	11
8-36	170	90	190*190*210	11

Hidrolik koni kırma makinası(36 inç)

Özellikler :

- ✓ Madenlerde birincil ve ikincil kırma makinası olarak kullanılma kabiliyeti
- ✓ Sert taşları kırmada çok yüksek kabiliyeti
- ✓ Çakıl ve kum üretiminin artışı için uygun olması
- ✓ Yük giriş bölümünü büyük olması vasıtasıyla yüksek kapasitesinin olması
- ✓ Kırma işlemi sırasında yüksek dayanıklılığa sahip güçlü binalar
- ✓ Manganeli çelikten aşınma parçaların üretilmesi
- ✓ Üç yağlama sistem ile yüksek verimlilik ve bakım masraflarının azalması,hafif ağırlığı nedeniyle taşıma ve montajda kolaylığı

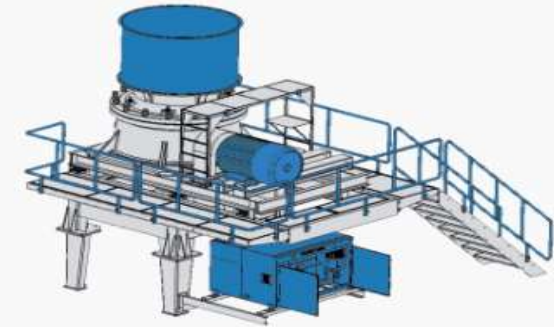


Models	Capacity (t/h)	Power (Kw)	Feed Opening (mm)	Weiht (Ton)
9-36	220	90	150*150*200	23
11-36	240	90	180*180*250	23
13-36	260	90	200*200*300	23

Hidroken 45 Konik kırma makinası(CH440)

Özellikler :

- ✓ Üst bölümde çeşitli liner'lerin kullanılma kabiliyetine sahip özel tasarımı nedeniyle geniş kullanımı ve sonuç itibarıyla kullanım ve makinanın kırma özelliklerinin değişmesi (ufak çaptan büyük çapa kadar kıranlar)
- ✓ Aynı miktarda aşınma ve sonuç itibarıyla makinanın kırma miktarının sabitlenmesi için liner'lerin (astar) (Mentel ve Kankiu) özel tasarımı
- ✓ Motorun yüksek gücü ve liner'lerin (astar) tasarımı sonucunda makina kapasitesinin artması, çıkış yükünün yüksek kalitesi, liner'lerin (astar) uzun ömrü ve üretim masraflarının
- ✓ Kırılmayan veya metal yükler tarafından makinanın hasar görmemesi için otomatik hidrolik koruma sistemi



Chamber	Max feed size (mm)	Weight (ton)	Normal capacity in t/h with Crusher Running at css (mm)									
			8	10	13	16	19	22	25	32	38	44
Ec	215	23	-	-	-	114-200	122-276	131-294	139-313	159-375	175-395	192-384
C	175	23	-	-	10	109-218	117-292	125-312	133-332	151-378	167-335	-
Nc	140	23	-	-	97-122	105-262	113-282	120-301	128-320	146-328	161-242	-
M	110	23	-	-	117-187	126-278	136-298	145-318	154-339	175-281	194	-
MF	85	23	-	114	124-227	134-245	144-263	153-281	163-299	186-248	-	-
F	70	23	90-135	96-174	104-191	112-206	120-221	129-236	137-251	156-208	-	-
EF	38	23	100-125 with 80% finer than 6-7.5 mm									

CS-440 Superior döner kırma makinası

Özellikler :

- ✓ Birincil ve ikincil kırma makinası olarak kullanmak için en iyi seçim, uygun liner (astar) seçimiyle kırma miktarını ayarlama kabiliyetine sahip
- ✓ Aynı miktarda aşınma ve sonuç itibarıyla makinanın kırma miktarının sabitlenmesi için liner'lerin (astar) (mental ve Kankiu) özel tasarımı
- ✓ Motorun yüksek gücü ve liner'lerin (astar) tasarımı sonucunda makina kapasitesinin artması, çıkış yükünün yüksek kalitesi liner'lerin (astar) uzun ömrü ve üretim masraflarının azalması
- ✓ Kırılmayan veya metal yük tarafından makinanın hasar görmesini engellemek için otomatik hidrolik koruma sistemi

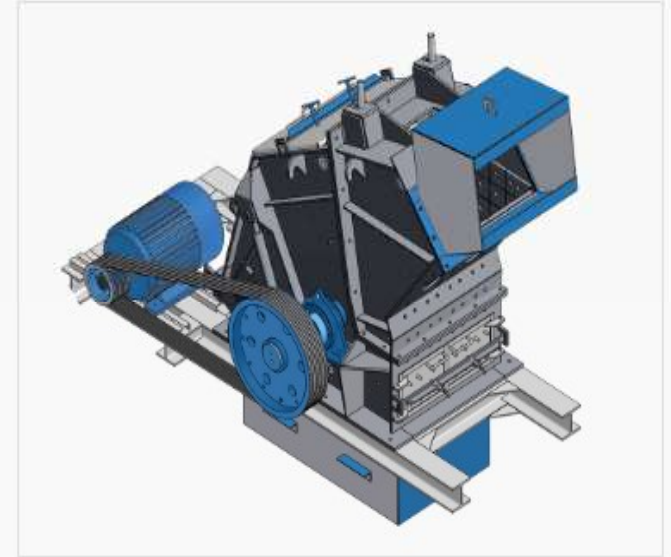


Chamber	Max feed size (mm)	Weight (ton)	Normal capacity in t/h with Crusher Running at css (mm)									
			25	29	32	35	38	41	44	48	51	54
Ec	450	31	-	-	-	267	282-353	298-446	313-563	334-601	349-524	365-456
C	400	31	-	255	239-299	254-381	269-484	284-448	298-448	318-398	333	-
Nc	300	31	195	214-267	228-342	242-435	256-461	270-486	284-426	303-378	317	-

Darbeli kırma makinası

Özellikler :

- ✓ Maksimum kullanım için üç defaya kadar ayarlanabilir aşınmaya karşı çekişler
- ✓ Değiştirilmiş parçaların değiştirilmesinin kolaylaşması için makinanın üst gövdesini açıp kapatan hidrolik sistem
- ✓ Değiştirilebilir aşınmaya karşı liner (astar) ile kaplanmış iç gövde
- ✓ Kırma için uygun yüksek kırma ve verim oranı
- ✓ Makinanın rahat montaj ve demontajı
- ✓ Altlığın ayarlanmasıyla çıkan yükün granülasyon ayarlanması



Models	Capacity (t/h)	Power (Kw)	Feed Opening (mm)
ICA-120	100-120	90	910*425

Dikey şaftlı çarpmalı kırma makinası

Özellikler :

- ✓ Yapı teknolojisinin iyileşmesiyle kullanım ve bakım masraflarının azalması
- ✓ Makinanın yüksek kapasitesi ve gözle görülür bir miktarda kum üretmesi
- ✓ Değiştirilebilir parçaların değişmesi ve incelenmesinde kolaylık sağlanması için tasarımın iyileşmesi
- ✓ Gelişmiş bilyalı rulman yağlama sistemi
- ✓ Kayışların sertliğini ayarlamak ve makinanın üst bölümünü ayırmak için kullanılan hidrolik sistem

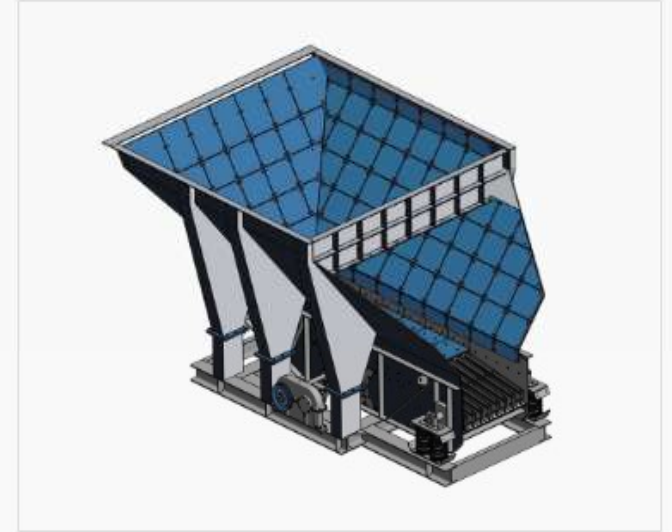


Models	Capacity (t/h)	Power(Kw)	Max Feed Size (mm)	Rotor Diameter(mm)
VSL-900	250-300	2*200	40	975

Yatay Grizzly besleyici

Özellikler :

- ✓ Büyük taşlı dağ madenleri ve nehir madenleri için uygun olması
- ✓ Yüksek dayanıklılığa sahip güçlü bina
- ✓ Ön bölümde grizzly sisteme sahip
- ✓ 30 ila 90 ton kapasiteye sahip çok büyük silolara sahip
- ✓ Dönen hareketler için çift tamburlu makaralı rulmanların kullanılması
- ✓ Çelik alaşımından yapılmış şaftlar
- ✓ Tahrik sisteminde hareket aralığının ayarlanması
- ✓ Taban ve gövde tepsisi yapımında aşınmaya karşı sacların kullanılması
- ✓ Komple yağlama sistemi ve izolasyon malzemelerinin kullanılması
- ✓ Makinanın yük verme miktarının ayarlanma kabiliyeti

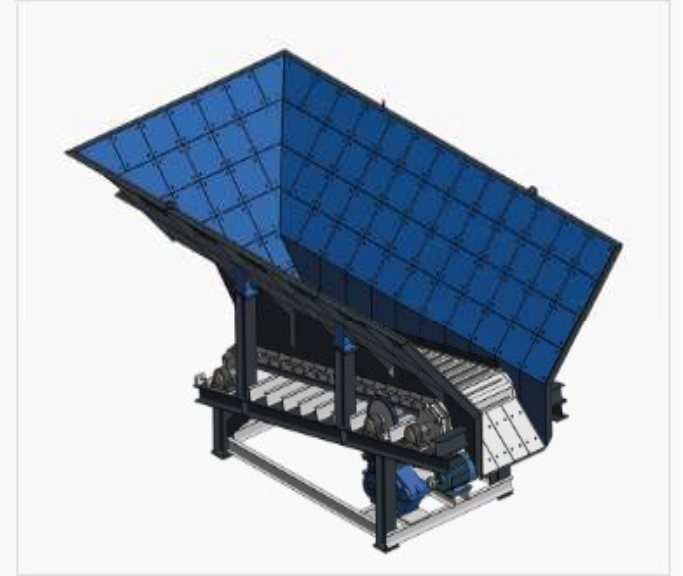


Models	Capacity(t/h)	Power(Kw)	Weight (Ton)
HFA-100	150-250	37	18
HFB-120	300-550	45	24.5
HFC-150	450-1000	55	50

Zincirli besleyici

Özellikler :

- ✓ Zincir hızı değişimi ile çıkan yükün ayarlanma kabiliyeti
- ✓ Ağır ve hacimli inşaat malzemelerini beslemek için uygun
- ✓ Homojen beslenme ve yükün altında durmama

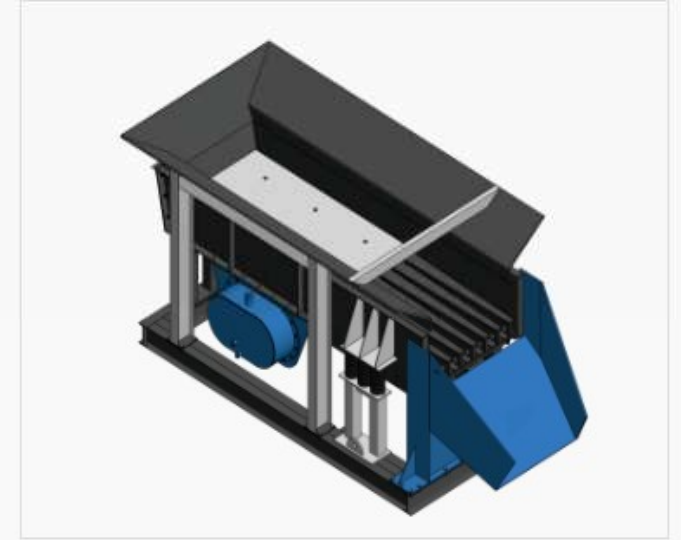


Models	Capacity (t/h)	Power (Kw)	Progressing Speed (m/min)
AFA-4*1.2	200-350	15	6.5

İki eksenli titreşim besleyici

Özellikler :

- ✓ Küçük çeneli kırıcılara yük vermeye uygun olması
- ✓ Titreşim aralığı ayarlama kabiliyeti
- ✓ Yüksek dayanıklılığa sahip güçlü bina
- ✓ Çelik alaşımından yapılmış şaftlar
- ✓ Ön bölümde Grizzly şeklinde V ağına sahip



Models	Capacity (t/h)	Power (Kw)
HFB-3*1	100-180	11

Grizzly besleyici

Özellikler :

- ✓ Titreşim aralığı ayarlanması
- ✓ Yüksek dayanıklılığa sahip güçlü bina
- ✓ Çelik alaşımından yapılmış şaftlar
- ✓ Komple yağlama sistemi ve izolasyon malzemelerinin kullanılması
- ✓ Dönen hareketler için çift tamburlu makaralı rulmanların kullanılması
- ✓ Karışımı taştan ayırmak için uygun
- ✓ Geçiş ve yönlendirme için aşınmaya karşı V şeklindeki ağ



Models	Capacity(t/h)	Power (Kw)
GFA-3*1	150-200	11
GFB-3*1.2	220-300	15

Titreşimli elek

Özellikler :

- ✓ Yüksek dayanıklılığa sahip güçlü binalar
- ✓ Dikiş kaynağı olmayan saclardan yapılmış gövdeler
- ✓ Çelik alaşımından yapılmış şaftlar
- ✓ Katların kırılmasını önlemek için manessmann borudan yapılmış katlar
- ✓ Komple yağlama sistemi ve izolasyon malzemelerinin kullanılması
- ✓ Dönen hareketler için çift tamburlu makaralı rulmanların kullanılması
- ✓ Metal örgününün hızlı ve kolay montajı ve değiştirilmesi
- ✓ Titreşim aralığının ayarlanması

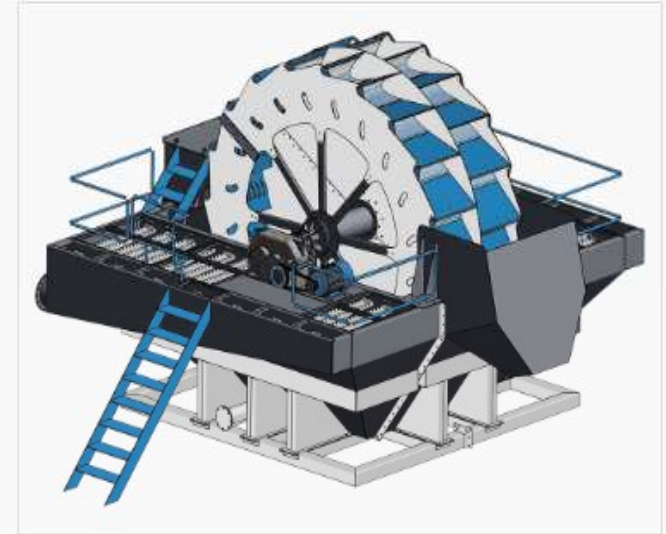


Models	Capacity (t/h)	Power (Kw)	.Desk No
5*1.5	100-140	15	1-3
6*1	80-120	15	1-3
6*1.5	140-200	15	1-4
6*1.8	160-240	18.5	1-4
6*2	180-300	18.5	1-4

Kova kum yıkama

Özellikler :

- ✓ Gölün dibine pompalanmış yükün yıkanması için uygun
- ✓ Çamur ve pislikten arınmış yük üretimi için yüksek yıkama kabiliyeti
- ✓ Hareketli parça tasarımının iyileşmesi ve makinanın işlevi için sağlam rulmanların kullanılması
- ✓ Yüksek üretim kapasitesi, çıkış bulamacında çok az kum kaybı ile uygun verimlilik
- ✓ Sağlam ve dayanıklı gövde, kolay bakım ve kullanım
- ✓ Yüksek kaliteli ve rahatça değiştirilebilen poli ürethan örgüler
- ✓ İnşaat standartlarına uygun yüksek kaliteli üretilen kum



Models	Capacity (t/h)	Power (KW)	Rotor DI (mm)
SWB	300	30	5000

Dinamik kum yıkama

Özellikler :

- ✓ Kum yıkaması için modern bir makina
- ✓ Yandaki su tanklarının suyun kesitsel ters akışı oluşumu yardımıyla çamurlu suyun çıkışının ters yönünde çakılların zorunlu sürüklenmesi sonucundaki dinamik ayırma
- ✓ Tel örgü,iç duvarlar,silikon ve gibi aşınmaya maruz tüm yüzeylerde poli üretan parçalara donanımlı
- ✓ Ayarlanabilir iki titreşimli motora donanımlı
- ✓ Anında yüklemeye hazır yıkanmış kum üretimi(yolda kamyon dan su dökülmeden)
- ✓ gönderim için hazır olup temiz suyun yüzde 90 geri dönüşümüne sahip

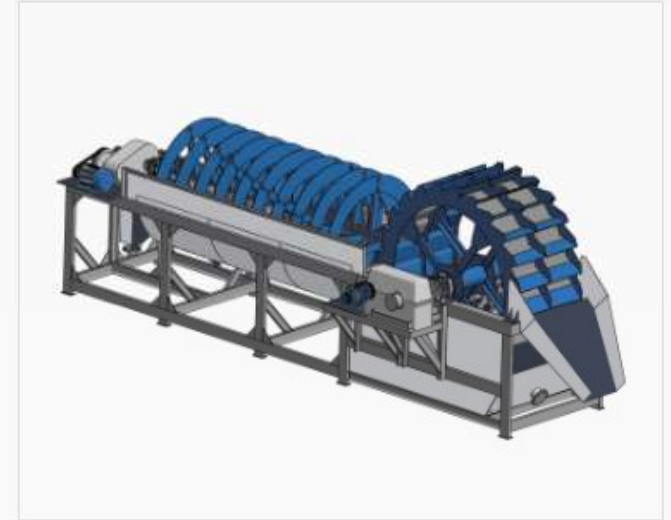


	Hydro Cyclone	Drainer		Pump		Send Production
Models	Diameter(mm)	M	Power (KW)	Type	Power (KW)	Capacity (t/h)
SWA	2*650	4.8	2*2.2	"8	30	100
SWB	650	2.3	2*1.8	"8	30	50
SWC	500	1.4	2*0.9	"5	22	30

Kova-Spiral kum yıkama

Specifications :

- ✓ Taşa yapışmış çamurları yıkamak için uygun
- ✓ Spiral kum yıkamaya kıyas ince taneli kum kaybının azalması
- ✓ Hareketli parça tasarımının iyileşmesi ve makinanın işlevi için sağlam rulmanların kullanılması
- ✓ Hızlı değiştirme kabiliyeti ile spiral bıçakların yapımında aşınmaya karşı sacın kullanılması
- ✓ Çamur ve pislikten arınmış bir yükün üretilmesi için yüksek yıkama kabiliyeti
- ✓ Az enerji tüketimine rağmen yüksek kapasiteye sahip olması

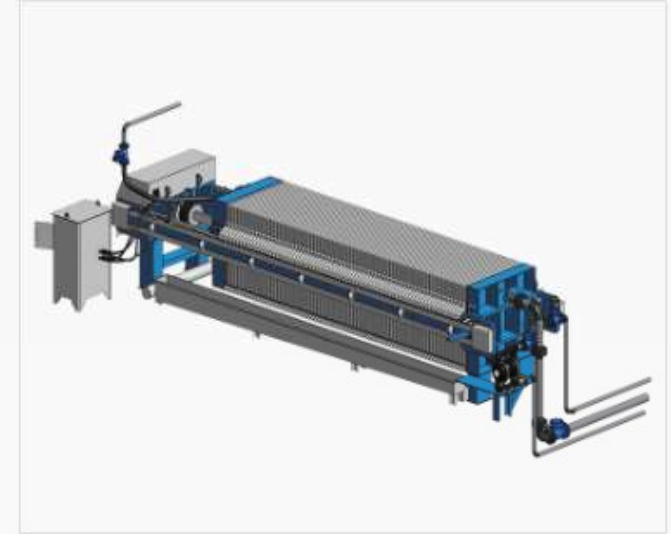


Models	Capacity (t/h)	Power (KW)		Rotor	Spiral	
		Spiral	Rotor	Diameter (mm)	Diameter (mm)	Length (mm)
SWB	100	30	18.5	3000	2000	4500

Presli filtre

Özellikler :

- ✓ Makinaya giren çamurda mevcut suyun yüzde 60'ından fazlasının ayrılması
- ✓ İki tam otomatik ve yarı otomatik şekilde üretilen çamurun pres ve boşalma işlemlerini yapma kabiliyeti
- ✓ PLC sistemi yardımıyla çamurdan su alma işleminin tümünün kontrolü için sayılı sensörlere donanımlı
- ✓ Hidrolik motor kullanımıyla otomatik sayfa ayırma sistemi
- ✓ Yoldaki çamurun boşalması için basınçlı havanın üflemesi
- ✓ Makinanın hasar görmemesi konusunda güven sağlamak için basınç sensörleri ve basınç kontrol vanalarının kullanılması
- ✓ Basınçlı şalter kullanımıyla basıncın abış ayarlanması



		Slurry Pump		Slurry Pump	
		Type	Size		
Models	capacity	Centrifugal	6"-4"	Dimension (mm)	Quantity
FPA	8	Diaphragm Pump	3"	1250*1250	78

Thickener(Kıvamlaştırıcı)

✓ Özellikler:

- ✓ Çakıl ve kum,demir taş,bakır madenlerinin çamurlu suyunu tasfiye etmek için münhasır bir makina
- ✓ Yıkama biriminde tüketilen suyun yüzde 90 lık azalması
- ✓ En az İnşaat ve beton yapılarına ihtiyacı olması nedeniyle çevreyle tamamen uyumluluğu
- ✓ En kısa sürede hızlı ve kolay montaj
- ✓ Geleneksel sistemlerde yaygın göletlere ihtiyaç duymadan daha çok çevre güvenliği ve temizliği

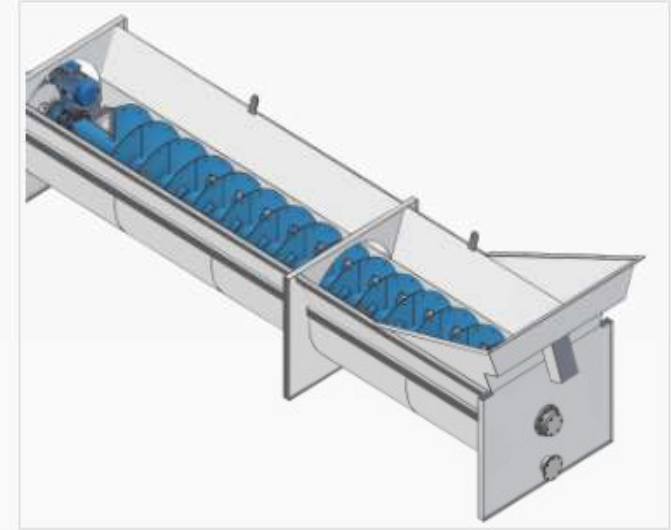


				Slurry Pump		Weight (Ton)		
Models	Diameter (mm)	Max Capacity	Out Put (Ton/h)	Yype	Power (Km)	Empty (Ton)	Full (Yon)	Conusming Power (Kw)
TKA	12	800	40	6/4	22	32	400	4
TKB	10	600	30	6/4	25	25	270	4
TLC	8	400	20	4/3	20	20	200	3

Salyangoz(spiral) şekilli kum yıkama

Özellikler :

- ✓ Toprakla karışmış kum ve diğer atık maddelerin yıkanması ve eleklenmesi için spiral şafta sahip
- ✓ Çelik şaft ve ayaklara sahip
- ✓ Makinanın amortismanını en aza ulaştırmak için aşınmaya karşı spiral plakalara sahip



Models	Capacity (t/h)	Power (KW)	Diameter (mm)	Spiral Length (mm)
SAA	70	22	1400	7200
SAB	40	22	1400	7200

Konveyör bant

Specifications :

- ✓ 16lık kirişten çerçeveye sahip
- ✓ Tüm modeller için değişik metrajlarda
- ✓ SN516 serili rulman ve K22216 rulmanlı yataklara sahip
- ✓ Merdanenin ömrü ve veriminin artması için lastikle pişmiş merdanelere sahip
- ✓ Bant yapısı, motor tabanı, şanzıman tabanı, rolik tabanı, küçük yük ve.... dahil bölümlerde civata ve somon bağlantılarına sahip
- ✓ Merdane üzerinde kilitleme sistemli tek parça şafta sahip
- ✓ Değiştirilebilir presli roliklere sahip



Models	Belt Width (cm)		
CV-06	60		
CV-08	80		
CV-10	100		
CV-12	120		
Roller Type	Moving Type	Transmission Type	Rubber Type
Pressing	Motor	Chain	EP 400
Changeable	Gearbox SN3	Belt	EP 650
	Gearbox SN4		EP 800

Zift fabrikası

Özellikler :

- ✓ Dört adet malzeme silosu her biri 6 metreküp kapasiteli,kapasite arttırma imkanıyla
- ✓ Dört adet malzeme silosu her biri 6 metreküp kapasiteli,kapasite arttırma imkanıyla
- ✓ Sıcak yağ ve iki katmanlı sirkülasyon pompası kullanımıyla ziftin direkt olmayan depolama ve ısıtma sistemi
- ✓ Kabin içinde dijital göstergelerle otomatik elektrikli tartı
- ✓ İç gövdede değiştirilebilen aşınmaya karşı katmanlara sahip iki eksenli karıştırıcı
- ✓ Zift ölçme ve enjekte sistemi



Models	Capacity (t/h)
ASP-120	120
ASP-160	160