

اطلس سنگ شکن



لیست محصولات

سایت خردایش

سنگ شکن فکی

هیدروکن

سنگ شکن ضربه ای

فیدر

سرنده و بیره ای

ماسه شوی

نوار نقاله

سایت آسفالت

آسفالت ۱۲۰ تنی

آسفالت ۱۶۰ تنی

آسفالت ۲۴۰ تنی

درباره شرکت اطلس سنگ شکن بیشتر بدانید

تجارب و دانش فنی مدیران این مجموعه طی سالهای متمادی در زمینه طراحی-ساخت-تولید ادوات و ماشین آلات خردایش معادن مختلف و به خودکفایی رساندن صنعت سنگ شکن در عرصه داخلی و ارایه تولیدات به سایر کشورهای همجوار و حمایت و رضایت مشتریان و دوستداران صنعت و معدن ما را در راستای تولیدات و محصولات خود تشویق به ایجاد مجتمع جدید با امکانات و تجهیزات فنی و مهندسی به نام (اطلس سنگ شکن) در سال ۱۳۹۹ نمود

بهبود کیفیت محصولات ؛ اتکا به دانش فنی و مهندسی روز دنیا و تجربه و تحقیقات و مطالعات مستمر یکی از اولویت های ضروری این مجموعه هدف گذاری گردیده است

تجربه چندین ساله مدیریت مجموعه در زمینه طراحی-تولید-کنترل و نظارت در مراحل تولید و نصب و همچنین استفاده از کادری مجرب و کارآزموده و دارای دانش فنی روز ما را قادر میسازد تا محصولات تولیدی خود را با بهترین کیفیت و با تکنولوژی روز دنیا برابر با شرکت های معتبر اروپایی به مشتریان محترم عرضه داریم؛ در همین راستا ارایه خدمات پس از فروش و تامین قطعات یدکی با بهترین کیفیت و با کوتاهترین زمان ممکن به صورت ۲۴ ساعته و هفت روز هفته انجام خواهد شد

سنگ شکن فکی

مشخصات :



- ✓ قدرت و ظرفیت بالا در خردایش سنگها
- ✓ ساخت قطعات سایشی از فولاد منگیزی
- ✓ ساختمان مستحکم با مقاومت بالا
- ✓ همگن بودن بار خارجی
- ✓ طراحی زیبا و عملکرد مطمئن
- ✓ تعویض سریع و آسان قطعات یدکی
- ✓ فرسایش کمتر و مقاومت بیشتر نسبت به سایر سنگ شکن های مشابه
- ✓ راندمان بالا و کاهش هزینه نگهداری با داشتن سیستم روغنکاری
- ✓ توکل بلندتر در مقایسه با دستگاه های مشابه و در نتیجه قابلیت تنظیم روی دهانه خروجی کوچکتر

مدل	ظرفیت(t/h)	قدرت(Kw)	Max Feed Size(mm)	حجم(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

شنگ شکن مخروطی هیدرولیکی (۳۶ اینچ)



مشخصات :

- ✓ قابلیت استفاده به عنوان سنگ شکن اولیه و ثانویه در معادن
- ✓ قابلیت بسیار بالا در خردایش سنگ های سخت
- ✓ مناسب برای افزایش تولید شن و ماسه
- ✓ ظرفیت بالا به واسطه داشتن نهانه بزرگ و ورودی بار
- ✓ ساختمان بسیار مستحکم با مقاومت بالا در هنگام عمل خردایش
- ✓ ساخت قطعات سایشی از فولاد منگیزی
- ✓ راندمان بالا و کاهش هزینه نگهداری با سه سیستم روغنکاری اتوماتیک سهولت در حمل و نصب بدلیل وزن پایین

مدل	ظرفیت(t/h)	قدرت(Kw)	Feed Opening (mm)	حجم(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

سنگ شکن ژیراتوری سوپریور (۳۶ اینچ)

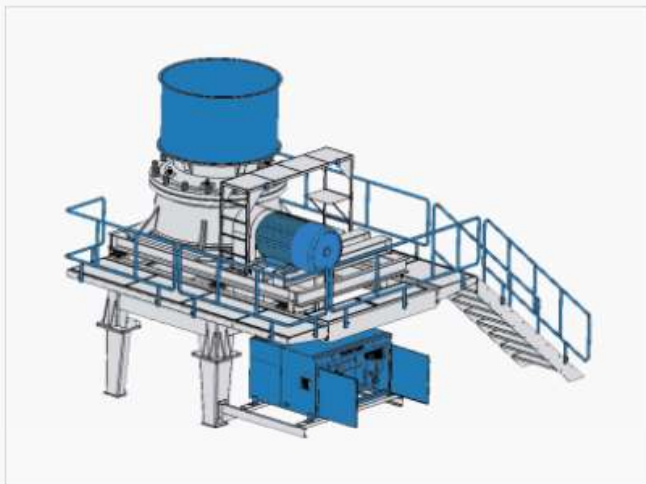


مشخصات :

- ✓ قابلیت استفاده به عنوان سنگ شکن اولیه و ثانویه در معادن
- ✓ قابلیت بسیار بالا در خردایش سنگ های سخت
- ✓ مناسب برای افزایش تولید شن و ماسه
- ✓ ظرفیت بالا به واسطه داشتن دهانه بزرگ و ورودی بار
- ✓ ساختمان بسیار مستحکم با مقاومت بالا در هنگام عمل خردایش
- ✓ ساخت قطعات سایشی از فولاد منگیزی
- ✓ راندمان بالا و کاهش هزینه نگهداری با سه سیستم روغنکاری اتوماتیک سهولت در حمل و نصب بدلیل وزن پایین

مدل	ظرفیت (t/h)	قدرت (Kw)	Feed Opening (mm)	حجم (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

سنگ شکن مخروطی هیدروکن (۴۵ اینچ)



مشخصات :

- ✓ کاربرد گسترده به دلیل طراحی خاص با قابلیت استفاده از لاینرهای گوناگون روی یک تپشل و در نتیجه تغییر کاربری و مشخصات خردایشی دستگاه (از زیرشکن تا درشت شکن)
- ✓ طراحی ویژه لاینرها (منتل و کانکیو) جهت فرسایش یکنواخت و در نتیجه حفظ طول خردایشی دستگاه
- ✓ افزایش ظرفیت دستگاه ، کیفیت بالای بار خروجی ، عمر بالای لاینرها و کاهش هزینه تولید در نتیجه طول بالای موتور و طراحی خاص لاینرها
- ✓ سیستم محافظت هیدرولیکی اتوماتیک برای جلوگیری از صدمه دیدن دستگاه توسط بار غیر قابل خردایش یا فلزی

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									

سنگ شکن ژیراتوری سوپریور (۴۵ اینچ)

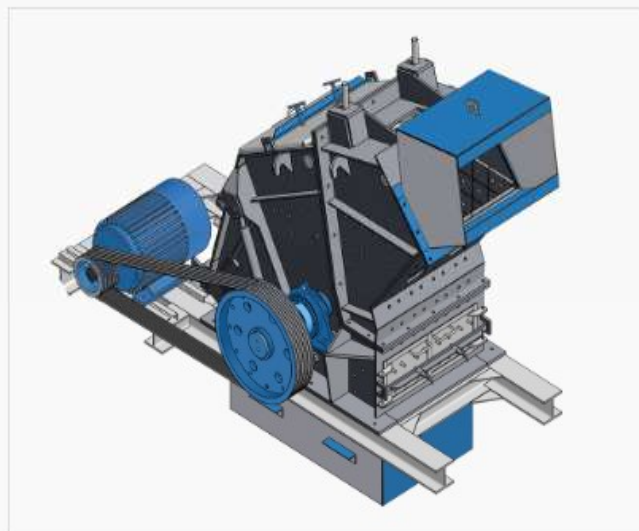


مشخصات :

- ✓ بهترین انتخاب برای استفاده به عنوان سنگ شکن اولیه و ثانویه ، با قابلیت تنظیم مقدار خردایش توسط انتخاب مناسب لاینرها
- ✓ طراحی ویژه لاینرها (منتل و کانکیو) جهت فرسایش یکنواخت در نتیجه تثبیت میزان خردایش دستگاه
- ✓ افزایش ظرفیت دستگاه ، کیفیت بالای بار خروجی ، عمر بالای لاینرها و کاهش هزینه تولید در نتیجه توالی بالای موتور و طراحی لاینرها
- ✓ سیستم محافظت هیدرولیکی اتوماتیک برای جلوگیری از صدمه دیدن دستگاه توسط بار غیرقابل خردایش یا فلزی

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	-

سنگ شکن ضربه ای کوبیت



مشخصات :

- ✓ چکش های ضدسایش با قابلیت تنظیم تا سه بار جهت استفاده حداکثری
- ✓ سیستم هیدرولیک باز و بسته کردن بدنه بالای دستگاه جهت تسهیل تعویض قطعات تعویضی
- ✓ بدنه داخلی پوشیده شده بالاینرهای ضدسایش قابل تعویض
- ✓ نرخ خردایش و بازدهی بالا مناسب برای خردایش
- ✓ مونتاژ و دیمونتاژ راحت دستگاه
- ✓ تنظیم دانه بندی بار خروجی با تنظیم سندان

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

شنگ شکن راک آن راک

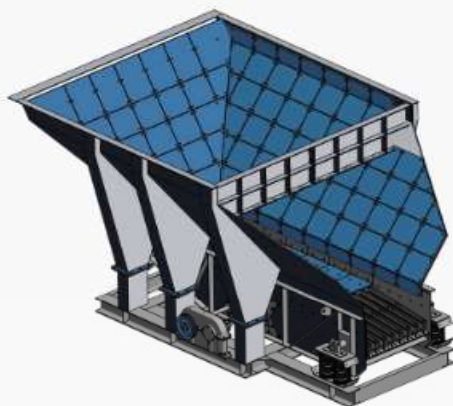


مشخصات :

- ✓ کاهش هزینه های بهره برداری و نگه داری با بهبود تکنولوژی ساخت
- ✓ ظرفیت بالای دستگاه و تولید مقدار قابل ملاحظه ماسه
- ✓ بهبود طراحی جهت تسهیل تعویض و بررسی قطعات تعویض پذیر
- ✓ سیستم بهبود یافته روانکاری پلیرینگ ها
- ✓ سیستم هیدرولیک تنظیم سفتی تسمه ها و جدا کردن نیمه بالایی دستگاه

مدل	ظرفیت(t/h)	قدرت(Kw)	Max Feed Size (mm)	Rotor Diameter(mm)
VSL-900	250-300	2*200	40	975

فیدر گریزلی افقی



مشخصات :

- ✓ مناسب برای معادن کوهی با سنگ های بزرگ و معادن رودخانه ای
- ✓ ساختمان مستحکم با مقاومت بالا
- ✓ دارای سیستم گریزلی در قسمت جلو
- ✓ دارای سیلوی بسیار بزرگ با ظرفیت 30 الی 90 تن
- ✓ استفاده از رولبرینگ های دویل بشکه ای برای حرکت دورانی
- ✓ سفت های ساخته شده از فولاد آلیاژی
- ✓ تنظیم دامنه حرکت در سیستم محرکه
- ✓ استفاده از ورق های ضد سایش در ساخت سینی کف و بدنه
- ✓ سیستم کامل روانکاری و استفاده از وسایل آب بندی
- ✓ قابلیت تنظیم میزن باردهی دستگاه

مدل	ظرفیت (t/h)	قدرت (Kw)	حجم (Ton)
HFA-100	150-250	37	18
HFB-120	300-550	45	24.5
HFC-150	450-1000	55	50

فیدر زنجیری

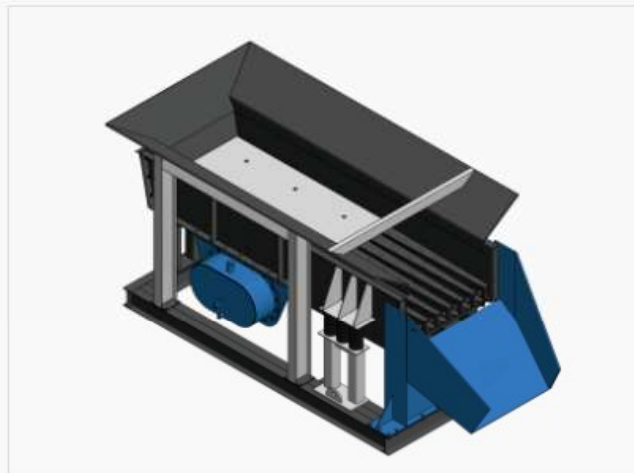


مشخصات :

- ✓ قابلیت تنظیم بار خروجی با تغییر سرعت رنجیر
- ✓ مناسب جهت تغذیه مصالح سنگین و حجیم
- ✓ تغذیه یکنواخت و عدم توقف در زیر بار

مدل	ظرفیت (t/h)	قدرت (Kw)	سرعت پیشروی (m/min)
AFA-4*1.2	200-350	15	6.5

فیدر ارتعاش دو محور



مشخصات :

- ✓ مناسب برای باردهی به فک های کوچک
- ✓ قابلیت تنظیم دامنه ارتعاش
- ✓ ساختمان مستحکم با مقاومت بالا
- ✓ شفت های ساخته شده با فولاد آلیاژی
- ✓ دارای شبکه V شکل گریزی در قسمت جلو

مدل	ظرفیت (t/h)	قدرت (Kw)
HFB-3*1	100-180	11

فیدر گریزلی



مشخصات :

- ✓ تنظیم دامنه ارتعاش
- ✓ ساختمان مستحکم با مقاومت بالا
- ✓ شفت های ساخته شده از فولاد آلیاژی
- ✓ سیستم کامل روانکاری و استفاده از وسایل آب بندی
- ✓ استفاده از رولر بیرینگ های دویل بشکه ای برای حرکت دورانی
- ✓ مناسب برای تفکیک مخلوط از سنگ
- ✓ شبکه V شکل ضد سایش برای عبور و هدایت

مدل	ظرفیت (t/h)	قدرت (Kw)
GFA-3*1	150-200	11
GFB-3*1.2	220-300	15

سرنند ارتعاشی

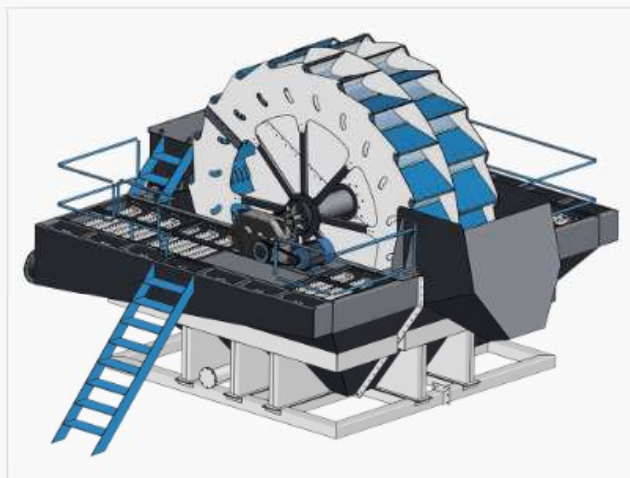


مشخصات :

- ✓ ساختمان مستحکم با مقاومت بالا
- ✓ بدنه های ساخته شده از ورق های بدون درز جوش
- ✓ شفتهای ساخته شده از فولاد آلیاژی
- ✓ طبقه های ساخته شده از لوله مانیسمان برای جلوگیری از شکست طبقه ها
- ✓ سیستم کامل روانکاری و استفاده از وسایل آب بندی
- ✓ استفاده از رولبرینگ های دویل بشکه ای برای حرکت دورانی
- ✓ نصب و تعویض سریع و آسان توری
- ✓ تنظیم دامنه ارتعاش

مدل	ظرفیت (t/h)	قدرت (Kw)	شماره دیسک
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

ماسه شوی باگتی



مشخصات :

- ✓ مناسب برای شستشوی بار پمپ شده در کف دریاچه
- ✓ قابلیت شستشوی بالابری تولید بار عاری از گل و لای
- ✓ بهبود طراحی اجزای متحرک و استفاده از یاتاق های مستحکم جهت کارکرد دستگاه
- ✓ ظرفیت بالای تولید ، بهره وری مناسب با اتلاف بسیار کم ماسه در دوغاب خروجی
- ✓ بدنه مستحکم و مقاوم ، سهولت نگه داری و بهره برداری
- ✓ توری های پلی اورتان با کیفیت بالا و سهولت تعویض
- ✓ کیفیت بالای ماسه تولیدی منطبق بر استانداردهای عمرانی

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

ماسه شویی دینامیکی (اوواش)



مشخصات :

- ✓ دستگاهی مدرن برای شستشوی ماسه
- ✓ جداکنندگی دینامیکی در نتیجه رانش اجباری سنگ ریزه ها در جهت معکوس خروجی آب گل آلود به کمک ایجاد جریان معکوس مقطعی آب در تانکهای جانبی
- ✓ مجهز به قطعات پلی اورتان در کلیه سطوح در معرض سایش ، مثل سطح سرندی ، جداره های داخلی ، سیلکون و ...
- ✓ مجهز به دو موتور لرزاننده قابل تنظیم
- ✓ تولید ماسه شسته آماده بارگیری در لحظه (بدون ریزش آب از کامیون در جاده)
- ✓ آب گل آلود خروجی عاری از هر گونه سنگ ریزه ، آماده ارسال به تیکنر و بازیافت 90 درصدی آب پاکیزه

	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

ماسه شوی باگتی - حلزونی



مشخصات :

- ✓ مناسب برای شستشوی گل های چسبیده به سنگ
- ✓ کاهش اتلاف ماسه ریز و پودری در مقایسه در ماسه شوی حلزونی
- ✓ بهبود طراحی اجزای متحرک و استفاده از یاتاق های مستحکم جهت تسهیل کارکرد دستگاه
- ✓ استفاده از ورق ضدسایش در ساخت پره های حلزونی با قابلیت تعویض سریع
- ✓ قابلیت شستشوی بالا برای تولید بار عاری از گل و لای
- ✓ ظرفیت بالا با وجود مصرف انرژی کم

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

فلتر پرس



مشخصات :

- ✓ جدایش بیش از 60 درصد آب موجود در گل ورودی به دستگاه
- ✓ قابلیت انجام فرایند پرس و تخلیه کیک گل تولیدی در دو حالت تمام اتوماتیک و نیمه اتوماتیک
- ✓ مجهز به سنسور متعدد جهت کنترل کامل پروسه آب گیری از گل با کمک سیستم PLC
- ✓ سیستم اتوماتیک جدا کردن صفحات با استفاده از موتور هیدرولیکی
- ✓ دمش هوای پرفشار برای تخلیه گل موجود در مسیر
- ✓ استفاده از سنسورهای فشار و شیرهای کنترل فشار جهت
- ✓ اطمینان از صدمه ندیدن دستگاه
- ✓ تثبیت فشار پرس با استفاده از پرشر سویچ

		Slurry Pump		Slurry Pump	
		Type	Size	Dimension (mm)	Quantity
Models	capacity	Centrifugal	6"-4"		
FPA	8	Diaphragm Pump	3"	6/4	22

تیکنر

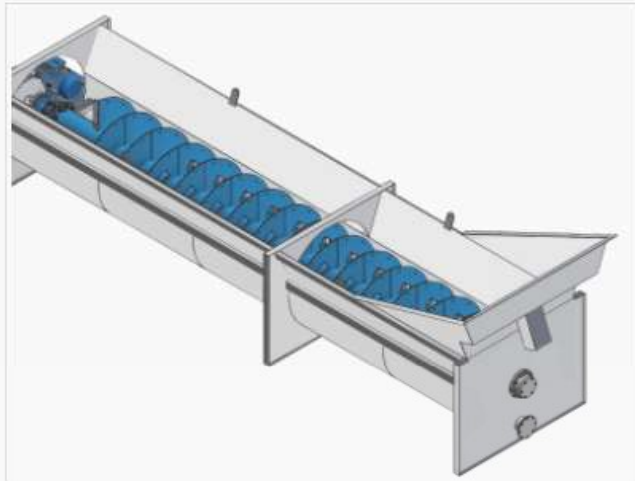


مشخصات :

- ✓ دستگاهی منحصر به فرد برای تصفیه آب گل آلود معادن شن و ماسه ، سنگ آهن ، مس
- ✓ کاهش 90 درصدی در آب مصرفی واحد شستشو
- ✓ سازگاری کامل با محیط زیست بدلیل نیاز به حداقل سازه های عمرانی و بتنی
- ✓ نصب سریع و آسان در حداقل زمان ممکن
- ✓ حداقل هزینه نگهداری و تعمیرات در مقایسه با سیستم های سنتی شستشوی ماسه
- ✓ ایمنی و پاکیزگی بیشتر محیط زیست به واسطه عدم نیاز به تالاب های مرسوم در سیستم های سنتی

Models	Diameter (mm)	Max Capacity	Out Put (Ton/h)	Slurry Pump		Weight (Ton)		Consuming Power (Kw)
				Type	Power (Km)	Empty (Ton)	Full (Yon)	
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

ماسه شوی حلزونی



مشخصات :

- ✓ دارای شفت مارپیچ برای شست و شو و جداسازی ماسه های مخلوط با خاک و دیگر مواد زائد
- ✓ دارای شفت و پایه های فولادی
- ✓ دارای صفحات مار پیچ ضد سایش جهت به حداقل رساندن استهلاک دستگاه

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

نوار نقاله

مشخصات :



- ✓ دارای فریمی از تیر آهن 16
- ✓ در مترهای مختلف برای همه مدل ها
- ✓ دارای یاتاقان های سری SN516 با رولریپینگ های 22216K
- ✓ دارای غلتک های پخت شده با لاستیک جهت افزایش طول عمر و رانندمان غلتک
- ✓ دارای اتصالات پیچ و مهره ای در قسمت هایی اعم از سازه نوار ، پایه موتور ، پایه گیربکس ، پایه رولیک ، بارریز و ...
- ✓ دارای شفت یک تکه با سیستم قفل کن روی غلتک
- ✓ دارای رولیک های پرسی با تعویضی

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

کارخانه آسفالت



مشخصات :

- ✓ چهار عدد سیلوی مصالح هریک به ظرفیت ۶ متر مکعب با امکان ازدیاد ظرفیت
- ✓ اسکلت فلزی مقاوم برای قسمتهای مختلف کارخانه به همراه پله و پاگردهای دسترسی
- ✓ سیستم ذخیره و گرمایش غیر مستقیم قیر با استفاده از روغن گرم و پمپ سیرکولاسیون دو جداره
- ✓ ترازوی الکتریکی اتوماتیک با نشانگرهای دیجیتال در داخل کابین
- ✓ میکسر دو محوره با لایه های ضد سایش قابل تعویض در بدنه داخلی
- ✓ سیستم اندازه گیری و تزریق قیر

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