

ماشین اطلس

طراح و سازنده ماشین آلات صنعت فرآوری سنگ

Since 1991 until 2022



"شرکت اطلس ماشین" با استعانت از خداوند متعال کار خود را از سال ۱۳۷۰ تحت عنوان "گروه صنعتی حقیقت نو" و با هدف ساخت، توسعه و بهینه سازی دستگاه های فرآوری سنگ آغاز کرد. تعهد، تضمین خدمات، استفاده از تجربه متخصصین این صنعت، کیفیت بالای ساخت و دقت در نصب و ارائه خدمات پس از فروش مناسب و به موقع این شرکت را طی سال های متوالی به یکی از سازندگان مطرح دستگاه های صنعت سنگ تبدیل نمود.

نیاز صنعت فرآوری سنگ به ماشین آلات پیشرفته و به روز دنیا برای تولید محصولات با کیفیت و صادراتی، این شرکت را بر آن داشت تا با ارتقاء روز افزون سطح علمی و با تلاش در جهت بهینه سازی دستگاه ها و طراحی ماشین آلات مدرن، گامی بلند و استوار در جهت تجلی اهداف بردارد.

شرکت اطلس ماشین در سال ۱۳۹۲ به روز رسانی محصولات را با تحقیق و توسعه برای ساخت دستگاه اره سنگبری با راهنمای هیدرواستاتیک آغاز و اولین دستگاه اره سنگبری با این مکانیزم را در ایران طراحی و تولید نمود.

هم اکنون "شرکت اطلس ماشین" با ارائه سبدهای از محصولات باکیفیت و رقابتی، جایگاه مناسب و سهم رو به افزایشی در بازار این صنعت کسب نموده است و توانسته کیفیت نوینی از دستگاه ها و خدمات را در سرتاسر ایران عرضه نماید.



مشخصات دستگاه اتره اطلس ماشین

توضیحات	واحد	
بیشترین تعداد تیغه	N	87
ابعاد تیغه	mm	4450x180
بیشترین پهنایی بلوک	mm	2100
بیشترین طول بلوک	mm	3250
بیشترین ارتفاع بلوک	mm	2100
تعداد سیکل رفت و برگشت در دقیقه	n/min	90
کورس رفت و برگشت تیغه ها	mm	800
قدرت موتور اصلی	KW(hp)	132(185)
قدرت موتور واگن	KW(hp)	2/2(3)
قدرت موتور حرکت بالا و پایین سریع	KW(hp)	11(15)
قدرت موتور حرکت بالا و پایین آهسته	KW(hp)	1/5(2)
سرعت بالا و پایین رفتن سریع	cm/min	20
سرعت بالا و پایین رفتن آهسته	mm/h	350-50
پهنای دستگاه	mm	4800
طول دستگاه	mm	13500
ارتفاع دستگاه	mm	5200
حجم آب مورد نیاز	Li/min	800
وزن کل ماشین	Kg	55000

اره سنگبری اطلس

در این اتره فریم تیغه ها بر روی چهار راهنمای خطی ضد سایش با روانکاری هیدرواستاتیک حرکت می کند که در مقایسه با اتره های دیگر مزایای زیر را دارا می باشد.

- کیفیت بالاتر سطح برش، که باعث کاهش مصرف رزین و ساب راحت تر می شود
- سرعت برش بالاتر
- مناسب برای استفاده از تیغه های با بدنه نازکتر و طول عمر بالاتر برای سگمنت
- ارتعاشات کمتر و تولید اسلب سالم تر
- کاربری و نگهداری آسان



GM-2180



ATLAS Gang Saw
with hydrostatic guides

ساب اسلب اطلس ماشین

دستگاه ساب اسلب تمام اتوماتیک اطلس ماشین با داشتن ۸ تا ۱۸ هد ساب بر روی یک پل، برای ساییدن و پولیش سنگ های ماربل تا عرض ۲۱۰۰ میلیمتر مناسب می باشد. در این دستگاه همه جزئیات به نحوی طراحی و ساخته شده است که سنگ با کیفیت ساب بالا، با کمترین مصرف لقمه های ساینده را دارد و همچنین راندمان تولید فوق العاده در کنار کاهش مصرف انرژی را ارائه می دهد.

مشخصات دستگاه ساب اسلب ۸ تا ۱۸ کله



						واحد	توضیحات
18	16	14	12	10	08	n	تعداد هد
14050	12850	11690	10530	9370	8210	mm	طول
3.35	3.35	3.35	3.35	3.35	3.35	m	عرض
2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	m	ارتفاع
2100	2100	2100	2100	2100	2100	mm	پهنای سنگ قابل ساب
10-80	10-80	10-80	10-80	10-80	10-80	mm	بیشترین ضخامت ساییدن سنگ
540	540	540	540	540	540	mm	قطر هد ساینده
0-45	0-45	0-45	0-45	0-45	0-45	m/min	سرعت خطی گهواره
32000	28500	24000	21500	20000	18500	kg	وزن دستگاه
3(4)	3(4)	3(4)	3(4)	2(3)	2(3)	KW(hp)	توان موتور حرکت تسمه
11(15)	11(15)	11(15)	11(15)	11(15)	11(15)	KW(hp)	توان موتور کلگی
2x5(2x7.5)	2x4(2x5.5)	2x4(2x5.5)	2x3(2x4)	5(7.5)	5(7.5)	KW(hp)	توان موتور حرکت عرضی پل ساب
0-4	0-4	0-4	0-4	0-4	0-4	m/min	کمینه و بیشینه سرعت حرکت تسمه
600	530	470	410	350	290	Lit/min	آب مورد نیاز دستگاه

PM-2100



ATLAS slab polishing machine
strong and reliable with full automatic control

فرز دروازه ای اطلس ماشین

مشخصات دستگاه فرز دروازه ای اطلس ماشین

واحد	توضیحات
3200 2000	ابعاد میز
3600	کورس حرکتی محور X
2500	کورس حرکتی محور Y
400	کورس حرکتی محور Z
185	بیشترین ضخامت برش
625	قطر دیسک
1450	سرعت موتور
18.5(25)-22(30)	قدرت موتور اصلی
25	سرعت حرکتی محور X
22	سرعت حرکتی محور Y
2.5	سرعت حرکتی محور Z
6000	طول دستگاه
3550	پهنای دستگاه
3100	ارتفاع دستگاه
5500	وزن

- فرز دروازه ای اطلس ماشین دارای هد گردان می باشد که این امر باعث افزایش دقت برش سنگ و ایجاد زوایای دقیق در برش نهایی می گردد.
- موتور تخت مخصوص فرز دروازه ای با توان ۳۰ اسب و قابلیت برش تا عمق ۱۸ سانتی متر (هشت عدد اسلب ۲ سانتیمتری)
- دارای صفحه کاربری آسان و انجام برش به صورت اتوماتیک
- دستگاه دارای سیستم روغن کاری اتوماتیک، خط راهنمای لیزری، شیر قطع و وصل اتوماتیک آب دیسک در هنگام برش، پوشش فلزی برای ریل ها و واگن ها
- میز فرز دروازه ای اطلس با باز شدن تا زاویه ۸۵ درجه، بارگذاری سنگ بر روی دستگاه را آسان نموده و همچنین دارای قدرت لازم برای بلند کردن ۸ عدد اسلب به همراه سینی متحرک
- دقت بالای برش در طولانی مدت



BS0-90



ATLAS Bridge Saw
Mechanical perfection,
technological precision





WITH ATLAS MACHINE
YOU ARE
NEVER ALONE
AFTERSALES
SERVICE AND ASSISTANCE



دستگاه قله بر اطلس ماشین

این شرکت، تجربه ساخت بیش از ۲۰۰ دستگاه قله بر در انواع مختلف تک دیسک سی دیسک و کف بر را دارد. از مشخصات این دستگاه می توان به تولید بالا، کیفیت و ظرفیت بالای تولید، کاربری آسان با کمترین هزینه تعمیرات و نگهداری اشاره کرد.

مشخصات دستگاه قله بر برای سنگ های ماربل و گرانیت

تک تیغ	سی تیغ	واحد	توضیحات
3	30	N	بیشترین تعداد دیسک
1200-2000	1200-1600	mm	قطر دیسک
1950x1950	1950x1950	mm	ابعاد واگن (طول×عرض)
110 (150)	110 (150)	KW(hp)	توان موتور اصلی
3(4)	3(4)	KW(hp)	توان موتور بالابر پل
2.2(3)	2.2(3)	KW(hp)	توان موتور حرکت عرضی پل
3(4)	3(4)	KW(hp)	توان موتور حرکت برش
10-35	10-35	m ² /h	سرعت برش
2-4	2-10	m/min	سرعت حرکت برش
400	550	lit/min	آب مورد نیاز دستگاه
9060	8800	mm	طول دستگاه
5350	5350	mm	عرض دستگاه
4600	6000	mm	ارتفاع دستگاه
16000	21000	kg	وزن دستگاه

CM-1



CM-30



ATLAS block cutting machine
Simple and safe for cutting granite
and marble

دستگاه ساب تابل اطلس ماشین

دستگاه فول اتوماتیک ساب تایل با داشتن ۸ تا ۱۸ کلگی، برای ساییدن سنگ های ماربل و گرانیت تا عرض ۸۰ سانتی متر بسیار مناسب است. در این دستگاه همه جزئیات با دقت فراوانی طراحی و ساخته شده است تا بتواند راندمان کاری بالایی را ارائه دهد. از مزیت ها و ویژگی های این دستگاه می توان به مصرف کم لقمه ها، سیستم برق کاملا اتوماتیک و مدرن، استفاده از مارک های معتبر خارجی برای انتخاب اجزای استاندارد و سیستم پنوماتیک، استفاده از نوار چند لایه PVC، استفاده از گیربکس خورشیدی و روغن کاری اتوماتیک هدها اشاره کرد.

مشخصات دستگاه ساب تابل برای سنگ ماربل

18	16	14	12	10	08	واحد	توضیحات
12600	11520	10440	9360	8280	7200	mm	طول
1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	m	عرض
2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	m	ارتفاع
650-800	650-800	650-800	650-800	650-800	650-800	mm	عرض مفید عبور سنگ
18	16	14	12	10	8	N	تعداد کلگی
10-60	10-60	10-60	10-60	10-60	10-60	mm	بیشترین ضخامت ساییدن سنگ
540	540	540	540	540	540	mm	قطر هد ساینده
25700	23000	21500	20000	18500	17200	kg	وزن دستگاه
3(4)	3(4)	3(4)	2(3)	2(3)	2(3)	KW(hp)	توان موتور حرکت تمسه
11(15)	11(15)	11(15)	11(15)	11(15)	11(15)	KW(hp)	توان موتور کلگی
2.2(3)	2.2(3)	2.2(3)	2.2(3)	2.2(3)	2.2(3)	KW(hp)	توان موتور حرکت عرضی پل ساب
1-7	1-7	1-7	1-7	1-7	1-7	m/min	کمینه و بیشینه سرعت حرکت تمسه
590	530	470	410	350	290	Lit/min	آب مورد نیاز دستگاه



PM-800



ATLAS tile polishing machine
Strong and reliable for marble & granite

دستگاه کالیبر تابل اطلس ماشین

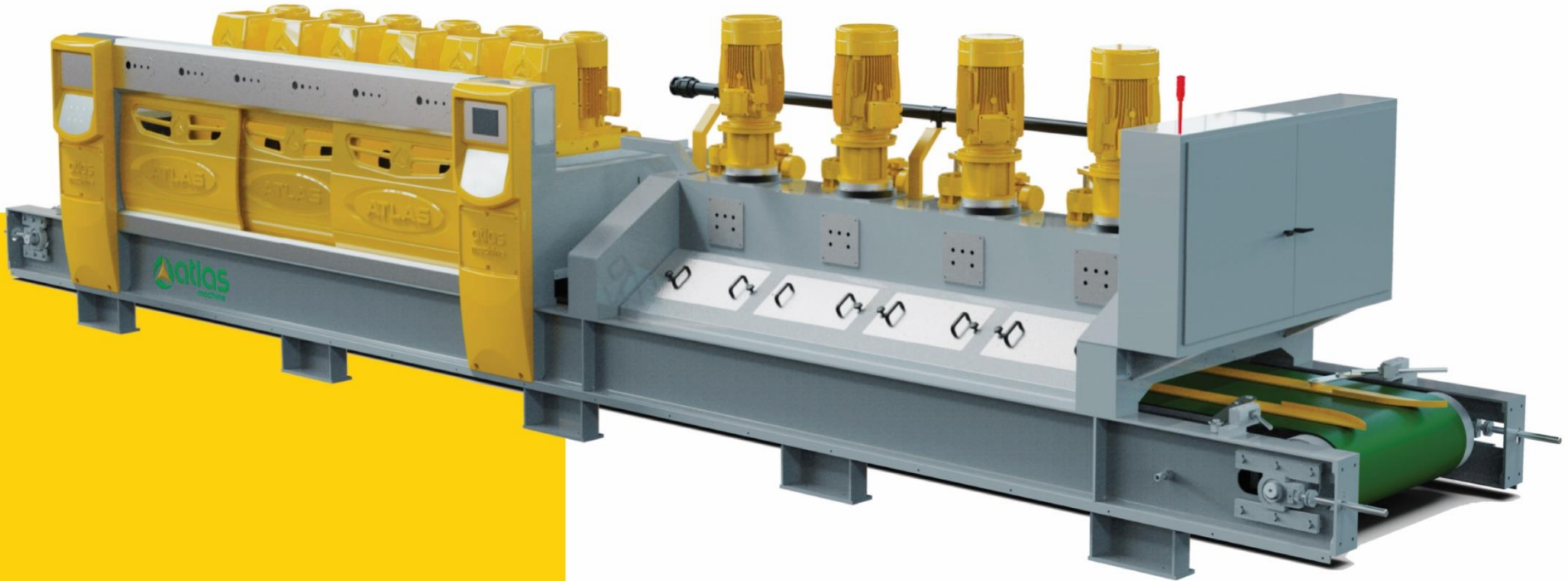
مشخصات دستگاه کالیبر ساب

4+6	4+4	3+4	واحد	توضیحات
10.5	9.1	8.5	mm	طول
1.8	1.8	1.8	m	عرض
2.2	2.2	2.2	m	ارتفاع
850	850	850	mm	ماکزیمم عرض مفید عبور سنگ
4	4	3	N	تعداد کلگی کالیبر
6	4	4	N	تعداد کلگی ساب
10-60	10-60	10-60	mm	کمترین و بیشترین ضخامت
650	650	650	mm	قطر هد کالیبر
540	540	540	mm	قطر هد ساب
16800	15000	14100	kg	وزن دستگاه
3(4)	3(4)	3(4)	KW(hp)	توان موتور حرکت تمسه
22(3)	22(30)	22(30)	KW(hp)	توان موتور حرکت کالیبر
11(15)	11(15)	11(15)	KW(hp)	توان موتور کلگی ساب
2.2(3)	2.2(3)	2.2(3)	KW(hp)	توان موتور حرکت عرضی پل ساب
1.5-7	1.5-7	1.5-7	m/min	کمینه و بیشینه سرعت حرکت تمسه
410	350	330	Lit/min	آب مورد نیاز دستگاه

دستگاه کالیبر تابل فول اتوماتیک، مناسب برای یکسان کردن ضخامت و از بین بردن اعوجاج های روی سنگ و آماده کردن آن برای ترمیم و پرداخت سطح آن است. از مزیت های این دستگاه می توان به سرعت بالای قسمت کالیبر، به علت اتصال مستقیم دینام کالیبر به هد آن اشاره کرد. تابلو برق کاملا اتوماتیک و مدرن، استفاده از مارک های معتبر خارجی برای اجزای استاندارد و سیستم پنوماتیک، استفاده از گیربکس خورشیدی، استفاده از نوار چند لایه PVC، و روغن کاری اتوماتیک هدها از دیگر ویژگی های این دستگاه است.



SP-46



ATLAS calibrating and polishing machine
Strong structure and reliable for marble stone

BT-30



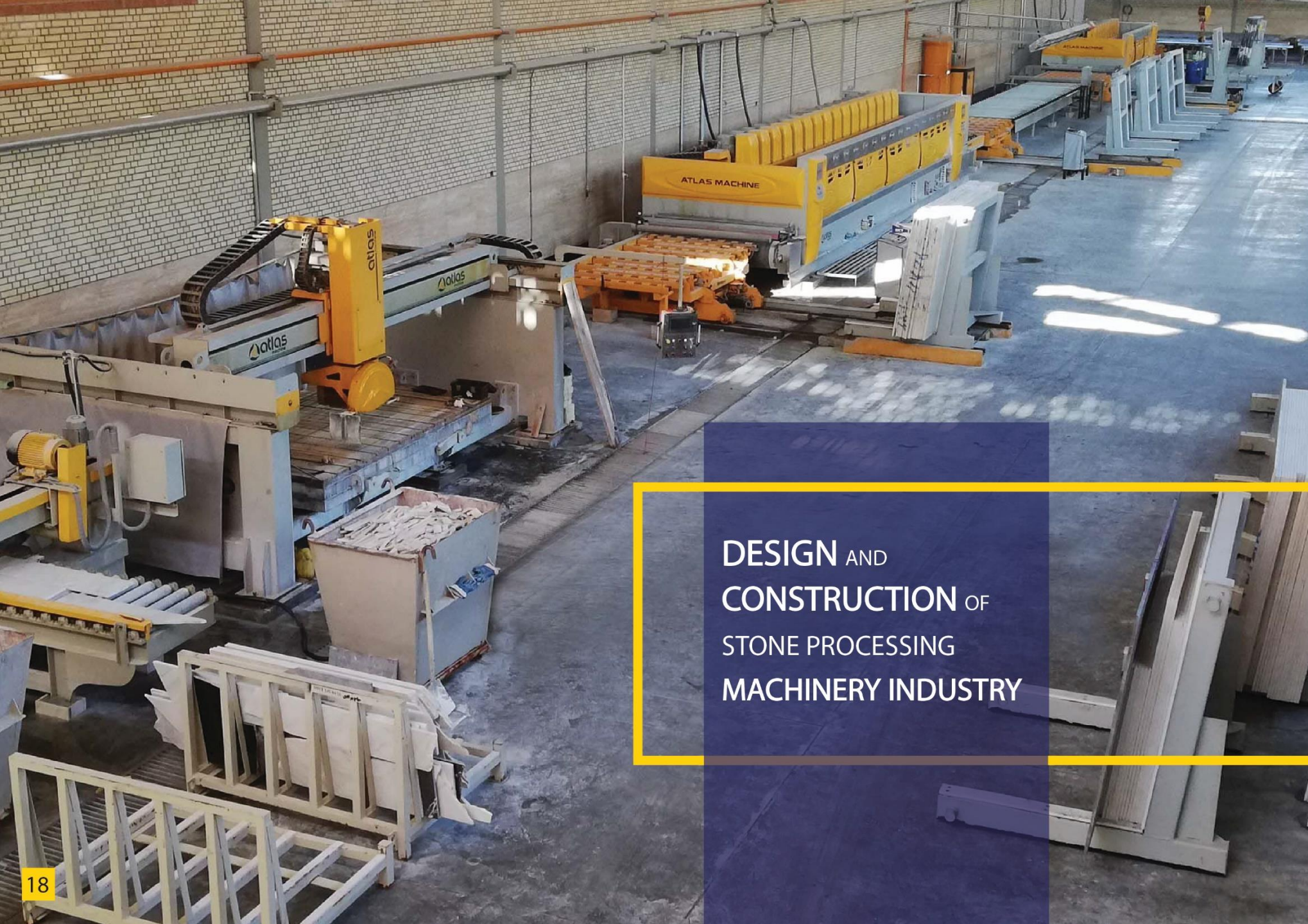
ATLAS block Turnover
Safe and strong machine

دستگاه کوپ برگردان اطلس ماشین

این دستگاه به دلیل استفاده از مکانیزم زنجیر و گیربکس برای چرخش کوپ دارای ایمنی بالا در چرخش کوپ، مصرف انرژی پایین، ضربه کمتر در هنگام چرخش و استهلاک پایین و فضای اشغال شده کمتری دارد. از قابلیت های دیگر کوپ برگردان اطلس، قابلیت نصب باسکول با ظرفیت توزین تا ۴۰ تن با دقت بالا می باشد.

مشخصات دستگاه کوپ برگردان اطلس ماشین

واحد	توضیحات
30	ظرفیت وزن Ton
2(3)	قدرت موتور KW(hp)
4	سرعت چرخش min
2800	طول دستگاه mm
1650	پهنای دستگاه mm
3100	ارتفاع دستگاه mm
3200	وزن Kg



**DESIGN AND
CONSTRUCTION OF
STONE PROCESSING
MACHINERY INDUSTRY**



Design and Manufacture of Stone
Processing Industry Machinery

اصفهان_شهرک صنعتی محمودآباد

www.atlasmachine-co.com

@atlasmachine_co

+98 913 740 2585

