

سنگ شکن موبایل (سیار)



09123653281



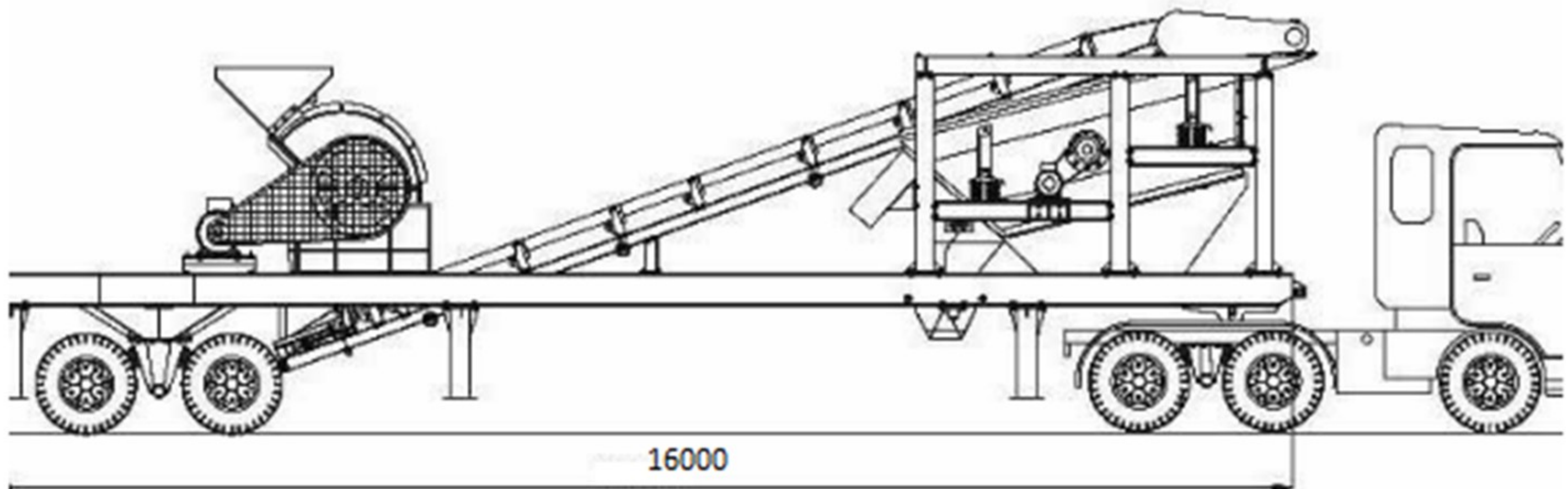
www.zarrinehco.com



Zarrineh

1

سنگ شکن موبایل (پرتابل)



- ❖ در دنیای امروز معدن کاری، سرعت، انعطاف پذیری و کاهش هزینه ها به عوامل کلیدی در موفقیت پروژه ها تبدیل شده اند. تغییرات گسترده در الگوی بهره برداری از ذخایر معدنی، افزایش هزینه های حمل و نقل، کاهش عیار مواد و پراکندگی ذخایر، سبب شده اند که بسیاری از فعالان این حوزه به سمت فناوری های جدید و سیار روی آورند.
- ❖ یکی از مهم ترین این فناوری ها، استفاده از **سنگ شکن های موبایل یا سیار** است که مزایای چشم گیری را نسبت به خطوط سنگ شکنی ثابت فراهم می کنند.





مزایای کلیدی استفاده از سنگ شکن سیار

- ✓ **کاهش چشمگیر هزینه حمل و نقل:** با انتقال تجهیزات به محل معدن، نیازی به جابجایی مواد خام با کامیون به کارخانه نیست؛ کاهش مصرف سوخت، زمان و استهلاک را به دنبال دارد.
- ✓ **نصب سریع، بدون نیاز به فونداسیون:** راه اندازی در کمترین زمان ممکن، بدون نیاز به زیرساخت ثابت یا مجوزهای زمان بر.
- ✓ **قابل استفاده در پروژه های عمرانی و معدنی:** از استخراج شن و ماسه کوهی و پروژه های راه سازی گرفته تا کارخانه های فرآوری، سنگ شکن سیار کاربرد وسیعی دارد.
- ✓ **قابلیت جابه جایی بین معادن مختلف:** دستگاه را می توان پس از اتمام یک پروژه، به راحتی به نقطه ای دیگر انتقال داد.
- ✓ **کاهش آسیب به محیط زیست و مصرف انرژی:** به دلیل طراحی فشرده، حذف کامیون های حمل و کاهش آلودگی های زیست محیطی.
- ✓ **بهره برداری از ذخایر حاشیه ای و کم عیار:** معادنی که به دلیل هزینه حمل بالا تاکنون اقتصادی نبودند، با استفاده از سنگ شکن سیار قابل بهره برداری می شوند.
- ✓ **افزایش بهره وری عملیاتی:** با حذف تاخیرهای ناشی از حمل و نقل سنتی و افزایش پیوستگی تولید.





ساخت سنگ شکن سیار توسط تجهیز صنعت زرینه

در شرکت تجهیز صنعت زرینه، ما با بهره‌گیری از تخصص مهندسان مجرب، سال‌ها تجربه عملی در معادن ایران، و بهره‌مندی از فناوری روز، اقدام به طراحی و ساخت سنگ‌شکن‌های سیار با بالاترین سطح کیفیت و عملکرد کرده‌ایم.



09123653281



www.zarrinehco.com



Zarrineh



ویژگی‌های کلیدی محصولات ما

- ✓ طراحی ماژولار و سفارشی بر اساس نوع ماده، ظرفیت، ابعاد خوراک و محصول نهایی
- ✓ شاسی فلزی مقاوم با محورهای استاندارد
- ✓ استفاده از سنگ‌شکن‌های اصلی (فکی، مخروطی یا کوبیت و...) با برندهای معتبر
- ✓ تجهیز کامل به نوار نقاله تغذیه، دیو، سرند، تابلو برق و...
- ✓ رنگ آمیزی صنعتی، سندبلاست و پوشش ضد خوردگی مقاوم به شرایط سخت معدنی
- ✓ امکان افزودن ژنراتور دیزلی، غبارگیر، سرند اضافی و سیستم تزریق آب برای کاربردهای خاص
- ✓ دسترسی آسان به قطعات برای تعمیر و نگهداری سریع و کم‌هزینه





چرا کارخانه سنگ شکنی سیار به صرفه تر است؟

مقایسه هزینه‌های یک معدن با سیستم سنگ شکنی سنتی در مقابل استفاده از سنگ شکن سیار نشان می‌دهد:

در روش سنتی:

✗ نیاز به خرید چند دستگاه کامیون و دامپتراک ✗ هزینه‌های بالای سوخت، بیمه، نیروی انسانی، استهلاک ✗ تأمین قطعات یدکی و تعمیرات پرهزینه ✗ لزوم احداث انبار باطله و بازگرداندن آن به معدن ✗ کاهش ظرفیت تولید به دلیل عوامل متعدد ✗ زمان‌بر بودن اخذ مجوز و احداث خطوط ثابت ✗ آسیب بیشتر به محیط زیست به دلیل تردد بالای ماشین آلات



09123653281



www.zarrinehco.com



Zarrineh



چرا کارخانه سنگ شکنی سیار به صرفه تر است؟



✓ در روش سیار:

✓ حذف عمده هزینه های حمل

✓ کاهش مصرف سوخت و نیروی انسانی

✓ کاهش شدید هزینه نگهداری و تأمین قطعات

✓ جداسازی باطله در محل معدن، حذف هزینه

انبار

✓ افزایش راندمان و چابکی عملیات تولید

✓ امکان بهره برداری سریع از پروژه های فصلی

و کوچک

✓ کاهش قابل توجه در استهلاک ماشین آلات

حمل مواد

در واقع، کارخانه سنگ شکنی سیار نه تنها هزینه ها

را به شدت کاهش می دهد، بلکه امکان بهره برداری

از ذخایری را فراهم می سازد که قبلاً توجیه

اقتصادی نداشتند.



09123653281



www.zarrinehco.com



Zarrineh



قابلیت‌های ویژه سنگ‌شکن‌های سیار زرینه

- ✓ قابلیت حمل آسان با تریلر غیرترافیکی
- ✓ نصب سریع در محل پروژه بدون نیاز به فونداسیون
- ✓ قابلیت عملکرد در محیط‌های فاقد برق با استفاده از دیزل ژنراتور
- ✓ استفاده از سیستم انتقال نوار نقاله به جای کامیون؛ کاهش چشمگیر هزینه حمل
- ✓ امکان کارکرد همزمان چند دستگاه در معادن بزرگ
- ✓ ایمنی بالا در حین کار به واسطه طراحی مهندسی شده و حفاظ‌های استاندارد



09123653281



www.zarrinehco.com



Zarrineh



نتیجه‌گیری و راه‌های ارتباطی با زرینه

🔗 در عصری که سرعت اجرا، هزینه پایین و بهره‌برداری هدفمند تعیین‌کننده موفقیت پروژه‌های معدنی و عمرانی است، استفاده از **سنگ‌شکن سیار زرینه** راهکاری اثربخش و مقرون‌به‌صرفه به‌شمار می‌آید.

🔗 ما در تجهیز صنعت زرینه، با شناخت دقیق نیاز بازار، طراحی منعطف و تولید صنعتی، سنگ‌شکن‌هایی ارائه می‌دهیم که هم‌راستا با اهداف اقتصادی و عملیاتی پروژه شماست.

✅ برای مشاوره با ما تماس بگیرید:



۰۹۱۲۶۸۹۴۶۹۰

۰۹۱۲۳۶۵۳۲۸۱



tajhiz_sanat_zarrineh



www.zarrinehco.com



Zarrineh