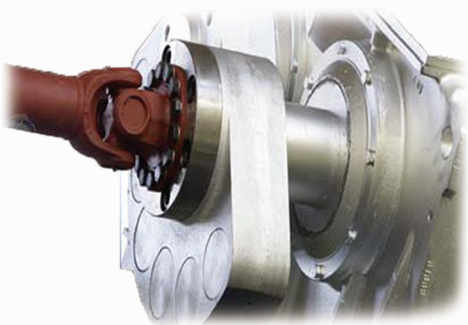


High Capacity Screen

MIN-TEC

با دسترسی به دانش طراحی سرندهای ارتعاشی خطی و استفاده از نرم افزار اختصاصی طراحی سرندها، این امکان را برای مشتریان خود فراهم آورده تا بهترین راه حل را برای پروژه مورد نظر پیشنهاد نماید.



OUR COMPANY ON



www.mintecco.com



MANUFACTURED BY

Min-tec

Best Solution, Most Efficiency

سرندهای ظرفیت بالا

MIN-TEC توانایی طراحی و ساخت انواع مختلف سرندهای با ظرفیت بالا را دارا می باشد.

همچنین این شرکت توانایی طراحی و ساخت سرندهای ظرفیت بالا را در طرحهای تخت و موزی شکل را دارد. این سرندها متناسب با نیاز مشتریان طراحی میشوند و به عبارت دیگر این تجهیزات "طراحی بر اساس سفارش" میباشند. ساخت سرندهای ارتعاشی با مهندسی بهبود یافته و متناسب با نیازهای مشتری یک راه حل ایده آل می باشد که با راه حل سرندهای استاندارد قابل دستیابی نیست. برای سرندهای High Capacity و Heavy Duty از ظرفیت ۳۰۰ تن در ساعت به بالا این شرکت از درایوهای Exiter ساخت VENANZETTI استفاده مینماید.

تحلیل تنش به روش المان محدود

با توجه به اهمیت ساختار در سرندهای ارتعاشی Medium & Heavy Duty این شرکت با بهره گیری از تجربیات موجود آنالیز پایداری و تحلیل Model کامل بدنه سرندها شامل ورق دیواره های کناری، قطعات تقویتی، تیر اصلی مکانیزم ارتعاشی، تیرهای عرضی و قاب ساپورت سیستم تعلیق به همراه آنالیز نیروهای ارتعاشی و سرعت ارتعاش توسط نرم افزار Ansys و توسط کارشناسان مجرب خود انجام میدهد.

تحلیل دینامیک سازه

روش سرندها، سیستم تعلیق، بدنه سرندها و همچنین قابلیت تحریک و انتقال پذیری ارتعاشات در سرندها به روش دینامیک آنالیز میگردد.

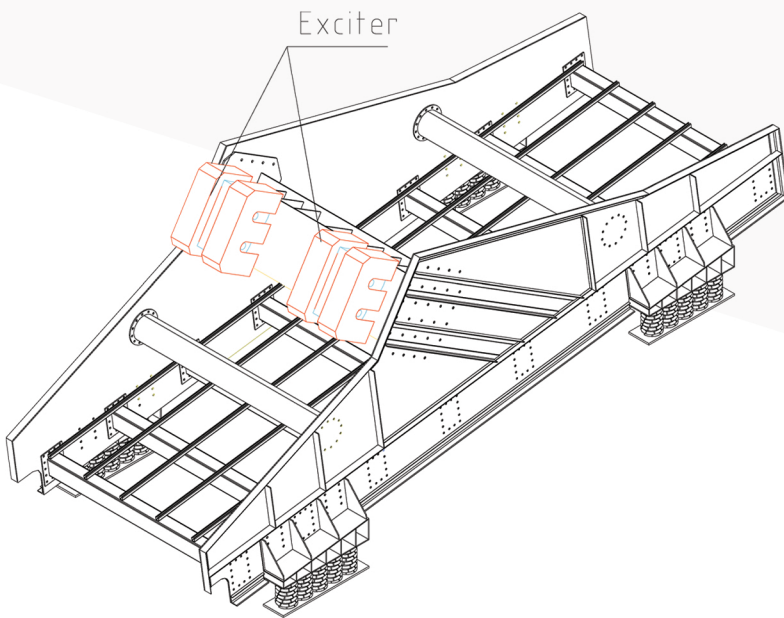
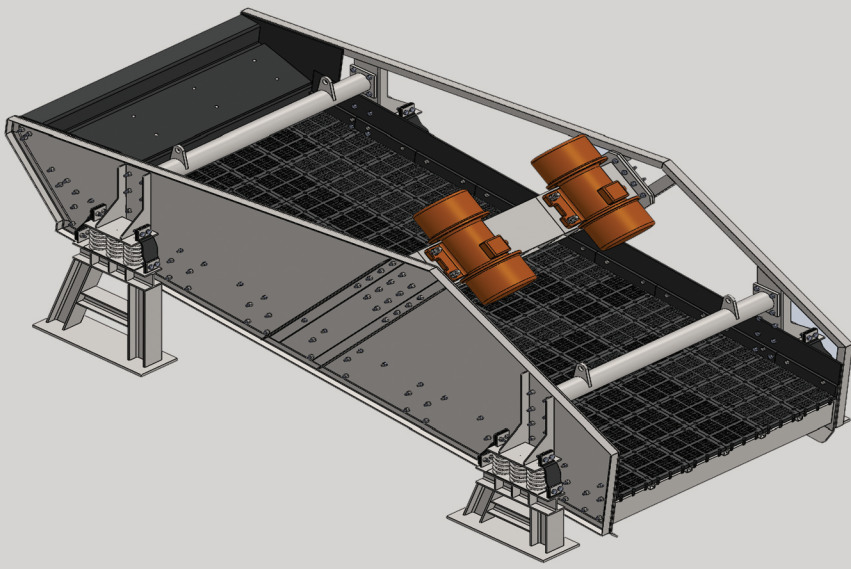
آنالیز خستگی

طراحی اتصالات، انتخاب مواد و همچنین روشهای ساخت با توجه به عمر اولیه ای که طراح برای ماشین در نظر میگیرد توسط نرم افزار تحلیل و در طراحی سرندها از آن استفاده میشود.

بازبینی طراحی

با استفاده از این روش و انجام آنالیزهای خستگی، تحلیل دینامیک و سازه، جانمایی اتصالات و مقاومت مصالح مورد بررسی مجدد قرار گرفته و طراحی بازنگری میشود.

High Capacity Screen



MODEL	(A) Length mm	(B) Depth mm	(C) Width mm	Power Watt	Capacity MTPH
VS-2150-22.5	5000	1100	2100	1x22500	350
VS-7825-45	7850	1200	2500	1X45000	800

Notes:

1. The capacity is based on bulk material with Bulk density= 1.6 ton/m³
2. The other type and size will be design at request
3. All feed chute and pan feeders will be protected by appropriate wear plate

Min-tec

Best Solution, Most Efficiency

+9821-88528803

+9821-88528092

www.mintecco.com