



مدیریت محترم

باسلام؛

احتراماً، بدینوسیله موارد ذیل به استحضار میرساند:

این شرکت از سال ۱۳۶۷ در زمینه صنعت جابجائی مواد بطور اعم و ساخت جرثقیلهای کارخانه ای (سقفی، دروازه ای، نیمه دروازه ای، ستونی دیواری، ستونی بازوئی و ضد انفجار) بطور اخص فعالیت مینماید. این شرکت تجهیزات ساخت جرثقیل را از کمپانی ABUS آلمان غربی، یکی از بزرگترین سازنده تجهیزات جرثقیل در جهان وارد و سازه آنرا تحت لیسانس همان کمپانی در کارخانه خود در تهران تولید مینماید. ظرفیت استاندارد جرثقیلهای این شرکت از ۱۰۰ کیلوگرم الی ۱۰۰ تن میباشد. ظرفیتهای بالای ۱۰۰ تن نیز بصورت طراحی مخصوص قابل تامین است. دستگاههای توزین یکی دیگر از تخصصهای این شرکت میباشد که در این زمینه نمایندگی کمپانی TAMTRON فنلاند را بعهده دارد. ظرفیت این دستگاهها تا ۲۰۰ تن بوده و میتوانند مجهز به دستگاه کنترل از راه دور شده و به رایانه نیز متصل گردند. دستگاههای توزین یاد شده برای کاربریهای مختلف و از جمله توزین مواد مذاب میباشد. این شرکت تاکنون با صنایع مختلفی از قبیل خودروسازی، فولاد، سیمان، نفت و پالایشگاه و... همکاریهای گسترده ای داشته است که تاریخچه پیوست بیانگر شمه ای از پروژه های انجام شده توسط این شرکت میباشد. همکاری با آن شرکت محترم موجب مباهات خواهد بود.

با تشکر،

شرکت مهندسی فرایا

ویژگیهای فنی تجهیزات کمپانی ABUS آلمان

تجهیزات جرثقیلهای فوق با استانداردهای ISO 9001 و CE از کمپانی ABUS آلمان و با یکسال گارانتی کامل و ۱۰ سال خدمات پس از فروش عرضه میشود. استاندارد ساخت تجهیزات و سازه فلزی این شرکت استاندارد DIN آلمان میباشد. اتصالات برقی با سوکتهای آلمانی میباشد و سوکتها این امکان را میدهد تا تعویض موتورها در کمترین زمان انجام شود. کالسکه های ABUS بصورت یکپارچه میباشد و نوع D و Z آن که دو پل میباشد دارای لولا بوده و تمامی اعوجاج سطح ریل روی پلها را پوشش میدهد و همیشه ۴ چرخ کالسکه با ریل روی پل در تماس است. کالسکه های ABUS دارای موتورگیربکسهای بالابرموتور گیربکسهای حرکت عرضی و تابلوی برق و چرخها ، درام ، کمر بند ، سیم بکسل و قلاب بوده و بصورت یکپارچه از کمپانی ABUS تامین میگردد. چرخها و محرکه های طولی بصورت ویل بلاک بوده و تابلوهای طولی نیز از کمپانی ABUS تامین میگردد. کلید فرمان دارای دو سوکت بوده که یکی در انتهای کابل و دیگری به نقاله کابل متصل است و IP آن 65 میباشد. خط برقرسان عرضی از ریل گالوانیزه و اتصالات و قرقره های مربوطه از کمپانی ABUS تامین میگردد. خط برقرسان طولی از شین بسته PVC بوده که از کمپانی ABUS تامین میگردد. حرکتهای عرضی و طولی و بالابرها دو سرعته میباشد و قطع کنهای حرکت عرضی و طولی دوبله بوده و ابتدا از سرعت تند به کند و از کند به ایست کامل میرسند و هیچگونه ضربه ای به استوپرهای سالن نمی زند. این شرکت صرفاً سازه های فلزی (پلها و اتصالات ویل بلاکها) را تحت لیسانس کمپانی ABUS در کارخانه خود در تهران می سازد و تمامی تجهیزات دیگر مستقیماً از کمپانی ABUS تامین میگردد. در زمان تحویل جرثقیل کلیه اسناد و لیست قطعات مربوط به تجهیزات که از کمپانی ABUS دریافت میگردد تحویل خریدار خواهد شد.

نام برخی از پروژه های مختلف انجام شده توسط شرکت مهندسی فراپا

نام مشتری	رشته فعالیت	شماره تلفن تماس	مشخصات نوع جرثقیل
شرکت فولاد خوزستان	نورد فولاد	۸۸۳۹۷۳۰	۱۰ تن
مجتمع فولاد مبارکه	نورد ورق	۰۳۱۱ - ۳۳۲۵۳۲۵	(۱۸ + ۱۸) تن
شرکت ابنیه سازان کشور	اجرای پلهای بتونی	۸۰۳۸۲۶۵	۶۴ تن
صنایع اتومبیل	انبار	۰۲۶۴-۳۸۷۵۰۳۲	۲تن
شرکت سایپا	تولید خودرو	۴۱۹۶۵۵۰	۱۰ تن
شرکت سایپا	تولید خودرو	۴۱۹۶۵۵۰	۵ تن
مجتمع مس سرچشمه	تولید محصولات مسی	۸۷۳۸۳۶۴	۳/۲ تن
مجتمع مس سرچشمه	تولید محصولات مسی	۸۷۳۸۳۶۴	۵ تن
شرکت گرماگستر	تولید دیگ بخار	بوسیله پیمانکار	۳۲ تن
گروه صنعتی سپاهان	لوله نورد	۸۳۷۰۹۰۱	۲۰ تن
پالایشگاه آبادان	تولید فرآورده های نفتی	۰۶۳۱ - ۲۹۲۲۱	۲ تن
پالایشگاه تهران	فرآوری مواد سوختی	۵۹۱۰۲۱	۵ تن
سازمان هواپیمائی کشوری	تعمیر موتور هواپیما	بوسیله پیمانکار	(۲/۵ + ۲/۵) تن
ماشین سازی تبریز	ماشین سازی	بوسیله پیمانکار	۵ تن
مجتمع شهید رجائی	ساخت سازه های سنگین	۵۰۰۰۲۴۴	۱۰ تن
مجتمع شهید رجائی	ساخت سازه های سنگین	۵۰۰۰۲۴۴	۵تن
کارخانه صنعتی ملایر	تولید سیم بکسل	۸۸۳۱۹۷۱	(۲+۲) تن
پارس فنر	تولید فنر خودرو	۸۸۲۵۵۶۴۹	۵تن
آسیابهای برق	ساخت تجهیزات برقی	۴۴۰۰۵۲۰	۱۰تن
شتاب شیمی	ساخت لوله	۸۸۷۵۹۶۸۱	۳/۲تن
شرکت سیمان اصفهان	تولید سیمان	۸۸۳۸۸۹۸	۵ تن
شرکت کیانیت	آبکاری پروفیل آلومینیوم	۲۲۲۲۲۹۱۰	۱ تن
پورتاکاروان خاورمیانه	تولید کانکس	۰۲۲۹-۴۴۶۶۳۴۵	۳/۲ تن و ۵ تن
شرکت غرب استیل	تولید قطعات خودرو	۸۸۷۰۱۱۷۰	۱۰/۵ تن
گروه ملی فولاد ایران	تولید قطعات فولادی	۸۸۹۰۹۰۹۸	۵ تن
سایپا دیزل	تولید خودرو	۴۴۱۹۶۶۲۳	۳۰ دستگاه
تام ایران خودرو	تولید قطعات خودرو	۴۴۵۰۳۷۵۷	دو دستگاه ۵۰/۱۵ تن
شرکت پلات	تولید رولهای PVC صنایع غذایی	۴۴۶۵۸۳۲۷	یک دستگاه جرثقیل ۵۰۰+۵۰۰ کیلو و یک دستگاه جرثقیل ۵۰۰ کیلوئی
شرکت سیمان کردستان	تولید سیمان	۱-۸۸۵۲۲۲۴۰	یکدستگاه جرثقیل ۵۰ تن یکدستگاه جرثقیل ۴۰ تن یکدستگاه جرثقیل ۶۳ تن

تعداد و انواع جرثقیلهای ABUS نصب شده در شرکت ایران خودرو

محل نصب	تعداد	شرح و نوع جرثقیل
سالن تزئینات پژو ۴۰۵	۲ دستگاه	جرثقیل زنجیری ۱۲۵ کیلو گرمی GM 125
سالن تزئینات خط ۴۰۵	۳ دستگاه	جرثقیل زنجیری ۵۰۰ کیلو گرمی GM5 500
سالن پژو RD	۱ دستگاه	جرثقیل زنجیری (۵۰۰+۵۰۰) کیلو گرمی GM5 500
انتهای خط کانوایر سالن پژو RD	۲ دستگاه	جرثقیل زنجیری ۵۰۰ کیلو گرمی GM5 500
سالن رنگ	۴ دستگاه	جرثقیل زنجیری یک تن GM5 1000
خروجی سالن	۲ دستگاه	مونوریل زنجیری یک تن GM5 1000
سالن تحقیقات	۱ دستگاه	مونوریل زنجیری سنکرون (۱+۱) تن GM5 1000
سالن تحقیقات	۲ دستگاه	مونوریل زنجیری یک تن GM3 1000
سالن اداره حرارتی و برودتی	۱ دستگاه	جرثقیل ستونی بازویی یک تن GM3 1000
سالن پانل گیج	۱ دستگاه	جرثقیل دروازه ای یک تن GM3 1000
	۱ دستگاه	جرثقیل زنجیری دو تن GM5 2000
انبار تراشکاری ماشین شاپ	۱ دستگاه	جرثقیل سقفی چهار تن GM 1050
سالن پرس شماره ۲	۱ دستگاه	جرثقیل دیواری بازویی چهار تن GM 1050
سالن تعمیرات قالب ریخته گری	۱ دستگاه	جرثقیل سقفی ۵ تن GM 1050
سالن پرس شماره ۳	۱ دستگاه	جرثقیل سقفی ۱۰ تن GM 5100
محوطه بیرونی سالن پرس شاپ جدید	۱ دستگاه	جرثقیل سقفی ۲۵ تن GM 7250
سالن پرس شماره ۳	۲ دستگاه	جرثقیل سقفی ۲۵/۵ تن GM 7250
سالن پرس شماره ۳	۶ دستگاه	جرثقیل سقفی ۲۲/۵ تن GM 7320
سالن پرس شماره ۳	۱ دستگاه	جرثقیل سقفی ۴۰/۵ تن GM 7400
سالن پرس شماره ۳	۱ دستگاه	جرثقیل سقفی 40/15 تن GM 7400
سالن پرس شماره ۳	۱ دستگاه	جرثقیل سقفی 25/8 تن GM 7250
سالن پرس شماره ۱	۱ دستگاه	جرثقیل سقفی دو حرکت ۴۰ تن GM 6400
سالن پرس شماره ۳	۲ دستگاه	جرثقیل سقفی 32/8 تن GM 7320
سالن پرس شماره ۳	۲ دستگاه	جرثقیل سقفی 40/15 تن GM 7400
سالن پرس شماره ۳	۲ دستگاه	جرثقیل سقفی 50/15 تن GM 7400
سالن پرس شماره ۱	۲ دستگاه	جرثقیل سقفی ۲۵/۵ تن GM1 5050
سالن پرس شماره ۳	۲ دستگاه	جرثقیل سقفی ۳۲/۵ تن GM 7320
سالن پرس شماره ۳	۲ دستگاه	جرثقیل سقفی ۳۲/۵ تن GM1
سالن پرس شماره ۳	۲ دستگاه	جرثقیل سقفی ۳۲/۵ تن GM5050
سالن پرس شماره ۳	۲ دستگاه	جرثقیل سقفی ۳۲/۵ تن GM3
سالن پرس شماره ۳	۱ دستگاه	جرثقیل سقفی ۴۰/۱۵ تن GM5200
سالن پرس شماره ۳	۲ دستگاه	جرثقیل سقفی ۴۰/۵ تن GM5050
سالن پرس شماره ۳	۱ دستگاه	جرثقیل سقفی ۲۵/۸ تن GM5080
سالن پرس شماره ۱	۱ دستگاه	جرثقیل سقفی ۴۰/۱۵ تن GM2

لیست ماشین آلات و تجهیزات موجود در شرکت مهندسی فراپا

ردیف	ماشین آلات و تجهیزات	تعداد
۱	دریل رادیال	۱ عدد
۲	دستگاه جوش	۵ عدد
۳	دستگاه پرس	۱ دستگاه
۴	دستگاه جوش اتوماتیک	۱ عدد
۵	دستگاه جوش Co2	۳ عدد
۶	دستگاه برش اتوماتیک	۲ عدد
۷	جرثقیل سقفی ۱۰ تن	۲ عدد
۸	جرثقیل سقفی ۲ تن	۳ عدد
۹	دریل مگنتی	۱ عدد
۱۰	اره آتشی	۱ عدد
۱۱	دستگاه سنگ , دریل فرز	۱۰ عدد
۱۲	دستگاه رنگ پاشی بدون هوا	۱ عدد
۱۳	دستگاه برش اتوماتیک	۱ عدد
۱۴	دستگاه جوش اتوماتیک	۱ عدد
۱۵	دستگاه واترجت	۱ عدد
۱۶	دستگاههای اندازه گیری	
۱۷	دوربین اندازه گیری	۲ عدد
۱۸	دستگاه فرز دستی	۱۰ عدد
۱۹	پل برگردان	۱ عدد
۲۰	دریل دستی	۵ عدد