

بِسْمِ تَعَالَى

بزرگترین لودر در دنیا

عکس + توضیحات

تنظیم: سعیده عسکرزاده

مهندسی استخراج معدن-91

حتما با مارک معروف cat در کفش آشنا هستید. به جرات می توانم بگویم کفش های اصل این مارک بی رقیب هستند ولی این چه ربطی به لودر دارد؟ در آخر خواهید فهمید.



LeTourneau L-2350

که برای خودش غولی هست توانسته بزرگترین لودر دنیا لقب گیرد. این لودر که ۲،۳۰۰ اسب بخار قدرت دارد قادر است اجسامی تا وزن ۱۶۰،۰۰۰ lbs را تا ارتفاع ۴۴ فوت بلند کند.

بد نیست بدانید برترین شرکت تولید کننده ی لودر کاتریلار نام دارد و در امریکا واقع شده است. اکثر محصولات اساسی این شرکت برای ایران تحریم است البته بعد از زلزله ی بم مدت کوتاهی این شرکت برترین دستگاه های خود از جمله D9 را به ایران فروخت ولی دوباره تحریم ها را از سر گرفت.

اگر دوست دارید در مورد این شرکت اطلاعات بیشتری داشته باشید به ادامه ی مطلب بروید.



کاتریپلار (Caterpillar) یک کمپانی آمریکایی میباشد و محل آن در پوریا، ایلینوی قرار دارد. کاتریپلار (که معمولاً CAT یا cat نامیده میشود)، به گفته اهل فن بزرگترین تولید کننده ماشین آلات سنگین عمرانی و معدنی، دیزل و گاز طبیعی، و توربینهای گازی میباشد.

محصولات این کمپانی بعلت داشتن زنجیر و همچنین رنگ زرد ویژه بسیار معروف میباشند. کاتریپلار تولید کننده ماشین آلات صنعتی به ویژه ماشین آلات مهندسی مانند بولدوزر D9 در ابعاد گستره میباشد.

داستان کمپانی کاتریپلار به اوایل قرن نوزدهم میلادی بر میگردد، هنگامیکه دانیل بست و بنیامین هولت با روشهایی سعی در استفاده از تراکتورهای بخار در مزارع کشاورزی کردند. تا سال ۱۹۰۴ میلادی، این تراکتورهای بزرگ بخار به مدت ۱۴ سال مزارع کالیفرنیا را شخم زده بودند و گهگاهی در خاکهای نرم مزارع کالیفرنیا مخصوصاً بعد از بارش باران گرفتار میشدند. خلاص کردن این تراکتورهای عظیم حتی با داشتن اسب بخارهای بالا بسیار مشکل میبود. بنیامین هولت ایده‌های داشت: چرا این ماشین آلات حرکت نکنند؟ در ۱۲۴ نوامبر سال ۱۹۰۴ میلادی او بلوکهای چوبی را در اطراف آیدلرهای تراکتور

آزمایشی شماره ۷۷ خود نصب کرد. نتیجه باورنکردنی بود، و تراکتورهای جدید زاده شدند.

کاتریلار به خاطر کاتریلار ۳۰ و کاتریلار ۶۰ بسیار مشهور شد.

کمپانی کاتریلار در تاریخ ۱۱۵م آوریل سال ۱۹۲۵ از ادغام دو کمپانی تولیدی هولت (به انگلیسی: Holt Manufacturing Company)

(به انگلیسی: C. L. Best Gas Traction Company) از سنلاندرو،

کالیفرنیا تشکیل شد. فروش سال اول این کمپانی ۱۳ میلیون دلار بود. تا سال ۱۹۲۹ میلادی فروش تا مرز ۵۲ میلیون دلار

افزایش یافت و این افزایش تا سال ۱۹۳۰ میلادی کماکان ادامه یافت. کمپانی تولیدی هولت پیشتاز استفاده از زنجیرهای

کاتریلار در جریان جنگ اول جهانی بودهاست.

بعد از ادغام دو کمپانی، کاتریلار دچار تغییرات بسیاری از جمله بکارگیری موتورهای دیزلی شد. محصولات این کمپانی

توسط نیروی دریایی آمریکا مشهور شدند. در جریان جنگ جهانی دوم، رشد کمپانی سرعت گرفت و اولین شعبه آن در

خارج از آمریکا در سال ۱۹۵۰ میلادی شکل گرفت و آن شروعی برای تبدیل این کمپانی به یک کمپانی بین المللی بود.

محصولات کاتریلار شامل تراکتورهای زنجیری، بیلهای هیدرولیکی، لودرهای بکهو، گریدر، دامپ تراک، لودر، تراکتورهای

کشاورزی، موتورهای دیزلی و گازی و توربینهای گازی میباشد. این محصولات در راهسازی، معدنکاری، جنگلداری، انرژی،

حمل و نقل و جابجایی مواد استفاده میشوند.

بولدوزرهای کاتریلار در دوران جنگ جهانی اول نقش حیاتی داشتند.

کفش کاتریلار

این شرکت بزرگ اقدام به تولید کیف و کفش نیز کردهاست که همانند ماشین آلات سنگین خود طرفداران زیادی در سراسر

دنیا دارد. در شهرهای بزرگی همچون تهران، شیراز، کیش و اصفهان نیز نمایندگیهایی برای فروش محصولات کاتریلار وجود

دارد.

کمپانی کاتریلار در بین ۱۰۰ شرکت اول دنیا با دارایی معادل ۴۰ میلیارد دلار قرار گرفته است.