

این وسیله نقلیه برق تولید می کند

شرکتی نیروژی وسیله نقلیه ای یک نفره با چهار چرخ ساخته که از پدال زدن کاربر خود انرژی برق تولید و ذخیره می کند.



شرکتی نیروژی وسیله نقلیه ای یک نفره با چهار چرخ ساخته که از پدال زدن کاربر خود انرژی برق تولید و ذخیره می کند.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از نیواطلس، ««ولوموبیل (Velomobile)؛ نوعی سه چرخه است که بدنه ای خطی دارد. این وسیله نقلیه اصولاً مجهز به موتوری است که قدرت پدال زدن راننده را تقویت می کند اما طرح Podbike کمی متفاوت است و این وسیله نقلیه تک نفره چهار چرخ و دو موتور دارد. همچنین در آن اثری از زنجیر دیده نمی شود.

شرکت نیروژی Elpedal طرح آن را ارائه کرده است. پدال های طرح مذکور به طور مستقیم به ژنراتور متصل است. همزمان با پدال زدن راننده، انرژی تولیدی به برق تبدیل می شود و به دو موتور فرستاده می شود.

یک پک باتری نیز در داخل وسیله نقلیه وجود دارد تا سرعت وسیله نقلیه را به ۲۵ کیلومتر در ساعت برساند. این باتری برای طی ۶۰ کیلومتر کافی است. همچنین وزن این وسیله نقلیه نیز ۴۰ تا ۵۰ کیلوگرم تخمین زده می شود.

در حال حاضر نمونه ای از پادبایک با شاسی ساخته شده است.

محصول نهایی شامل سیستم نوردهی ال ای دی است . نمونه آزمایشی دستگاه سال آینده ساخته می شود.