



تصاویر طرح خودروی مفهومی جاگوار برقی که از هوا انرژی می‌گیرد

طرح مفهومی خودروی جدید و برقی جاگوار که هنوز اطلاعاتی درباره تولید یا عدم تولید آن منتشر نشده، فناوری برای ساخت خودروهای آینده به نمایش می‌گذارد که می‌تواند با استفاده از جریان هوایی که با بدنه خودرو در تماس است به تولید برق بپردازد.

طرح مفهومی خودروی جدید و برقی جاگوار که هنوز اطلاعاتی درباره تولید یا عدم تولید آن منتشر نشده، فناوری برای ساخت خودروهای آینده به نمایش می‌گذارد که می‌تواند با استفاده از جریان هوایی که با بدنه خودرو در تماس است به تولید برق بپردازد. در صورتی که طرح مفهومی این خودروی جاگوار روزی به واقعیت تبدیل شود و بتواند عملکردی به زیبایی ظاهرش از خود نشان دهد، شرکت جاگوار قادر خواهد بود از بزرگترین پیشگامان در صنعت تولید خودروهای برقی سبقت بگیرد. گفته می‌شود در ساخت خودروی جاگوار XKX که به زودی وارد بازار جهانی خواهد شد از علوم و فناوری‌های بسیار پیچیده و جدیدی که ویژه خودروهای آینده هستند، استفاده خواهد شد. این خودرو که طرح آن از مدل E-Type ساخت سال‌های 1961 و 1975 الهام گرفته شده، خودرویی که به تازگی به عنوان زیباترین خودرو جهان انتخاب شده است، از ویژگی‌های غیرعادی و دور از ذهنی برخوردار خواهد بود. بدنه این خودرو از لایه‌ای از سلول‌های فیزیوالکتریکی پوشانده خواهد شد که این سلول‌ها می‌توانند از جریان باد بر روی بدنه خودرو برای شارژ باتری‌های خودرو کمک بگیرند. این لایه از سلول‌های میکروسکوپی به واسطه فشار و شکست هوا که در اثر حرکت سریع خودرو به وجود می‌آید، تحریک شده و انرژی تولید می‌کنند. امید می‌رود این فناوری که امروز کمی غیرممکن به نظر می‌آید، بتواند مشکل هدررفت حدوداً 60 درصد از انرژی خودروها به واسطه اصطکاک آنها با جریان هوا را برطرف یا مهار سازد. عملکرد بالا و بهره‌وری از مواردی به شمار می‌روند که در ذهن "مارتین میفیو" طراح این خودرو از ارجحیت بیشتری برخوردار بوده‌اند، به علاوه وی در طراحی خودروی جاگوار XKX به ساختار آیرودینامیکی خودرو نیز توجه ویژه‌ای داشته است. این احتمال نیز وجود دارد که هرگز چنین خودرویی ساخته نشود، اما عناصر به کار گرفته شده در طراحی آن در تولید خودروهای آینده جاگوار به کار گرفته خواهند شد.