

ساخت یک خودروی هیبریدی پرسرعت توسط مرسدس بنز

۷ اردیبهشت ۱۴۰۳



شرکت آلمانی مرسدس بنز، یک خودروی هیبریدی ساخته است که طی ۲.۷ ثانیه، سرعت آن از صفر به صد کیلومتر بر ساعت می‌رسد. سامانه هیبریدی پیش‌رانش این خودرو، شامل یک موتور برقی است که روی محور عقبی قرار گرفته و یک موتور ۴ لیتری V8 توربو در قسمت جلوی آن قرار گرفته است که واکنش سریع را امکان‌پذیر می‌کند. سامانه مذکور، از قدرت ۸۰۵ اسب بخار و گشتاور ۱۴۲۰ نیوتن متر برخوردار است و باعث می‌شود بیشینه سرعت خودرو به ۳۲۰ کیلومتر بر ساعت برسد.

یک باتری سبک، انرژی موتور برقی با قدرت 201 اسب بخار را تامین می‌کند. موتور برقی، به‌طور مستقیم محور عقبی خودرو را فعال می‌کند و در نتیجه پشیرانش خودرو را هنگام افزایش سرعت، بیشتر می‌کند. لازم به ذکر است که موتور برقی، قدرت را به چرخ‌های جلویی نیز منتقل می‌کند.