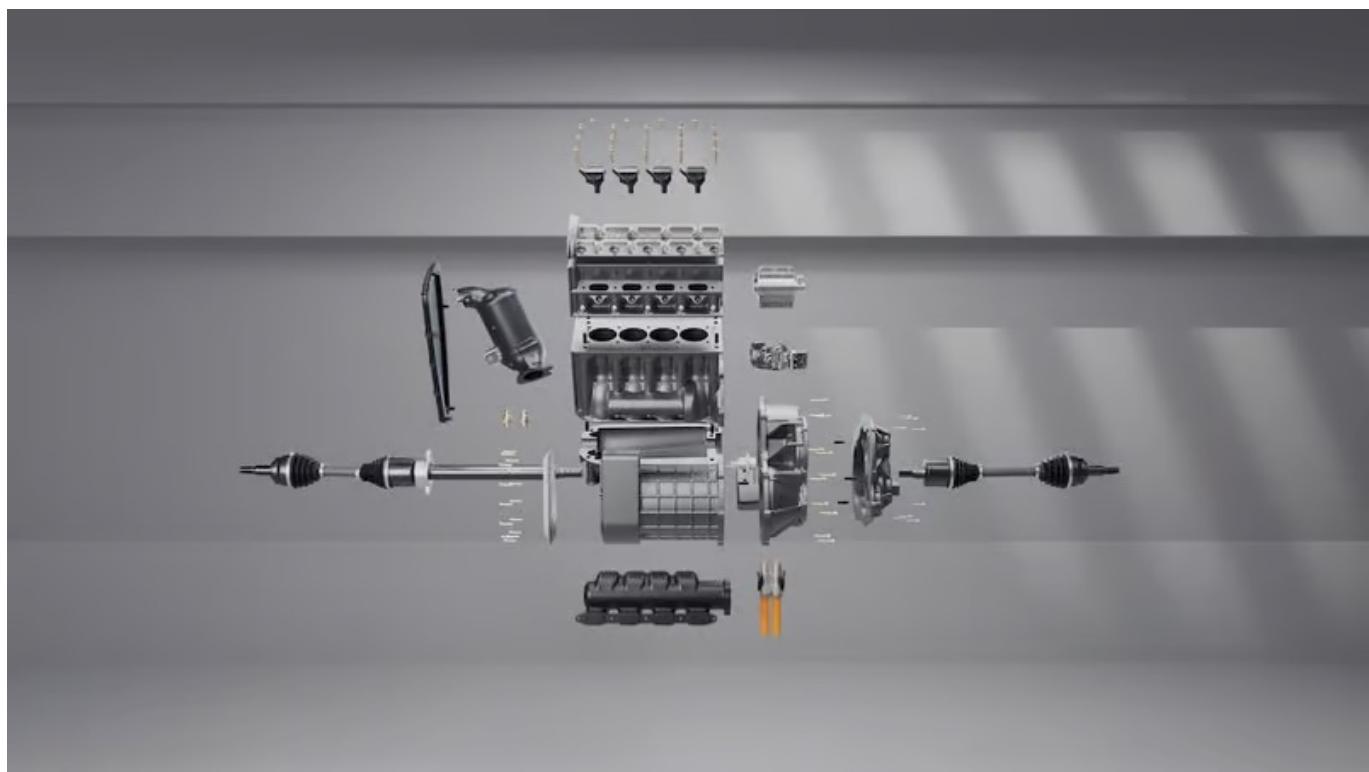


Компания Horse Powertrain, совместное предприятие Renault и Geely, представила концепт — инновационную гибридную силовую установку, способную превратить аккумуляторный электромобиль (BEV) в гибрид. Концепт, дебютирующий на Auto Shanghai 2025, объединяет электродвигатель, двигатель внутреннего сгорания и трансмиссию в компактный блок, который легко заменяет передний приводной узел электромобиля.

Система позволяет использовать различные виды топлива, включая бензин, этанол, метанол и синтетическое топливо, адаптируясь к рынкам по всему миру. Она также поддерживает быстродействующие электронные компоненты, такие как инвертор и зарядное устройство, и соответствует глобальным стандартам безопасности. Установка может работать как удлинитель запаса хода, заряжая батарею, или в паре с задним электродвигателем для полного привода.



Horse Powertrain

Horse Powertrain разработала концепт в ответ на замедление роста продаж электромобилей и всплеск популярности гибридов. Система позволяет автопроизводителям выпускать гибриды и электромобили на одной платформе без значительных затрат. Первые автомобили на основе концепта появятся на дорогах к 2028 году.