

CO TO JEST PHEV?

Plug-in Hybrid Electric Vehicle (PHEV) to skrócona nazwa hybrydowego samochodu elektrycznego z możliwością ładowania ze źródła zewnętrznego.

→ MOC

PHEV zapewnia to, co najlepsze z dwóch technologii. Łączy silnik spalinowy z silnikiem elektrycznym w celu uzyskania optymalnej wydajności.

→ ELEKTRYCZNY

Wybór trybu jazdy zależy od Ciebie. Możesz wybrać domyślny tryb jazdy, łącząc napęd benzynowy i elektryczny lub sam napęd elektryczny w trybie EV.

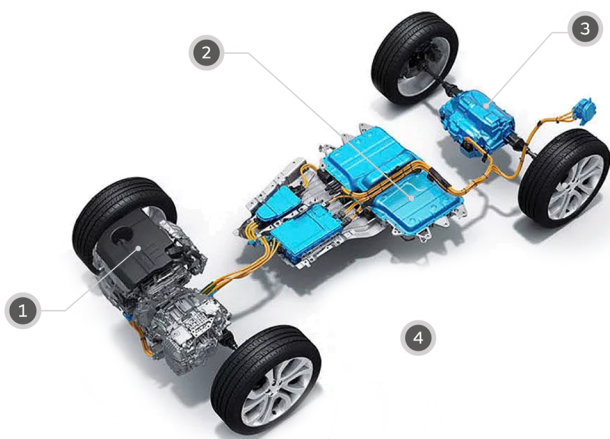
→ WYRAFINOWANIE

PHEV oferuje cichą jazdę w trybie elektrycznym (EV) oraz zapewnia płynne przejście między silnikiem benzynowym, a silnikiem elektrycznym.

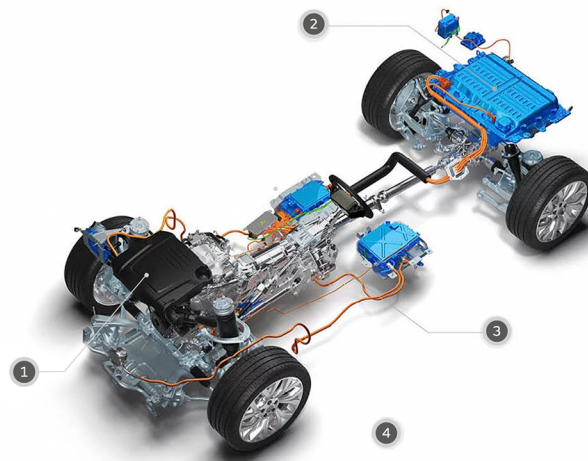
→ BEZKOMPROMISOWY

PHEV jest precyzyjny i bezkompromisowy, jeśli chodzi o osiągi. W pełni zdolny do radzenia sobie w sytuacjach terenowych, takich jak brodenie lub głębokie opady śniegu.

ELEKTRYCZNY NAPĘD NA KOŁA TYLNE



ELEKTRYCZNY NAPĘD NA WSZYSTKIE KOŁA



1 SILNIK SPALINOWY

Hybrydy typu plug-in łączą możliwości silnika spalinowego z silnikiem elektrycznym, aby zapewnić lepszą wydajność jazdy i zmniejszyć zużycie paliwa.

2 AKUMULATOR WYSOKIEGO NAPIĘCIA

Samochody hybrydowe typu plug-in mają akumulator wysokonapięciowy, który można ładować z zewnętrznego źródła zasilania. Utrzymuje wystarczający ładunek, aby uzyskać zasięg elektryczny i jest wykorzystywany do jazdy hybrydowej.

3 SILNIK ELEKTRYCZNY / UKŁAD NAPĘDOWY

Silnik elektryczny przetwarza energię z akumulatora, wytwarzając moment obrotowy dla wszystkich kół. Może również ładować akumulator poprzez hamowanie odzyskowe.

4 INTELIGENTNY STEROWNIK

Dzięki zasięgowi elektrycznemu, hybrydy typu plug-in mogą jeździć po mieście bez zużycia paliwa. Samochód dobiera najbardziej wydajne zużycie paliwa, dostosowane do warunków jazdy. Gdy potrzebna jest większa moc, silnik włączy się i w połączeniu z silnikiem elektrycznym, zapewnia hybrydowy napęd na wszystkie koła.