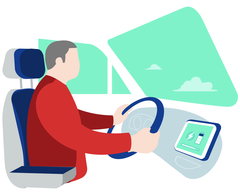
webfleet



7 zasad ekonomicznej jazdy samochodem elektrycznym:

1 Płynnie hamuj i przyspieszaj

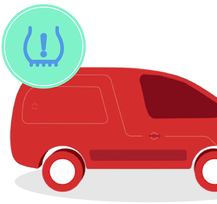
Agresywna jazda (gwałtowne przyspieszanie i hamowanie, częste zmiany pasa ruchu, itp.) może powodować wzrost zużycia energii od 10 do 15%.

2 Jedź z umiarkowaną prędkością

Optymalna prędkość jazdy dla pojazdów elektrycznych wynosi 80-100 km/h. Poruszanie się z prędkością 120 km/h w porównaniu z 90 km/h może przyczynić się do wzrostu zużycia energii o 10-20%. A to oznacza spadek zasięgu aż o kilkadziesiąt kilometrów.

3 Pilnuj ciśnienia w oponach

Odpowiednie ciśnienie w oponach ma istotny wpływ na ekonomiczną jazdę. Ważne, aby było ono pod kontrolą i na zalecanym poziomie. Zbyt niskie ciśnienie zwiększa opory toczenia i podnosi zużycie energii.



4 Dbaj o dobry stan baterii

Dbanie o dobry stan baterii może wpłynąć na zasięg samochodu. W ciągu 10 lat eksploatacji akumulatory pojazdów elektrycznych tracą średnio do 20% pojemności. Odpowiedni rodzaj ładowarki, poziom naładowania i sposób jazdy mogą jednak spowolnić ten proces i wydłużyć zasięg samochodu o kilka procent.

5 230 V 20%-80%

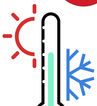
Zoptymalizuj proces ładowania

Pojazdy elektryczne najkorzystniej jest ładować prądem o niskim napięciu (np. 230V). Cały proces trwa dłużej, ale akumulator osiąga niższą temperaturę, co zapewnia jego dłuższą żywotność. Utrzymywanie baterii na poziomie między 20% a 80% również przyczynia się do ekonomicznej jazdy – wydłuża się żywotność baterii, która nie lubi ładowania do pełna i rozładowania do minimum.

6 Wykorzystaj rekuperację – hamuj silnikiem

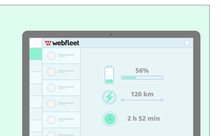
Hamowanie silnikiem w samochodach elektrycznych przyczynia się do odzyskiwania energii. Proces ten nazywa się rekuperacją. Ograniczenie do minimum używania hamulca zwiększa zasięgi samochodów elektrycznych nawet o 10 do 30%.

7 Ogranicz ogrzewanie i klimatyzację



W przypadku samochodów elektrycznych, duży wpływ na zużycie energii mają ogrzewanie i klimatyzacja. Intensywne korzystanie z nich może zwiększyć zużycie energii o dodatkowe 10% i skrócić zasięg pojazdu.

Jeśli posiadasz w swojej flocie pojazdy elektryczne lub planujesz ich wprowadzenie, musisz zaplanować również ich odpowiednie monitorowanie i zarządzanie. Dzięki Webfleet w prosty sposób zoptymalizujesz proces ładowania, zyskasz stały wgląd w zużycie energii elektrycznej i pozostały zasięg oraz zaplanujesz trasę w taki sposób, aby nie martwić się o dostępność stacji ładowania.



Dowiedz się więcej na naszej stronie

Źródła: Dane Webfleet

BRIDGESTONE
Solutions for your journey