

Jeżdżą po drogach już od jakiegoś czasu

W Europie i USA firmy takie, jak dostawcy żywności i napojów, usługi pralnicze i wydawcy gazet zaczęły używać flot pojazdów elektrycznych już w latach dwudziestych XX wieku. Niektóre modele miały ładowność do 5 ton⁽¹⁾.



Wkrótce będą wszędzie

W 2021 r. największe światowe firmy dostawcze zamawiają duże ilości elektrycznych pojazdów dostawczych: 10 000 dla UPS, 100 000 dla Amazon. FedEx zobowiązuje się do przestawienia swojej floty dostawczej na w 100% bezemisyjną do roku 2040, a DHL twierdzi, że osiągnęli już wartość 20%⁽²⁾.

Stają się niezastąpione w miastach

Dostęp do centrów miast europejskich dla pojazdów spalinowych jest stopniowo zamykany. Setki miast wdrożyły strefy niskoemisyjne (LEZ), w których pojazdy zanieczyszczające powietrze są zakazane lub pobierane są za nie opłaty.

[Na tej stronie znajdziesz szczegółowe informacje – miasto po mieście.](#)

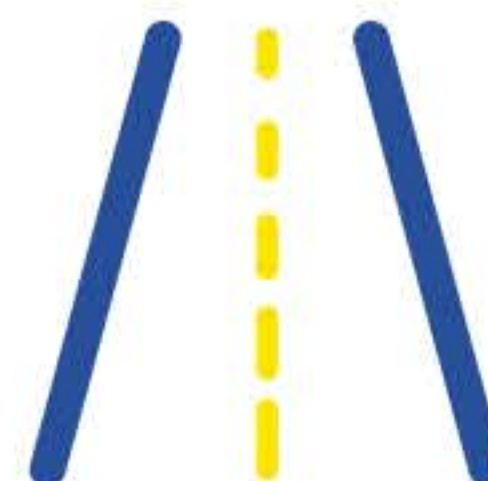


Ich opony wymagają więcej uwagi

W samochodach dostawczych z napędem elektrycznym zużycie opon jest znacznie większe niż w ich odpowiednikach spalinowych z dwóch powodów: ważą od 20% do 30% więcej ze względu na masę akumulatorów oraz mają wyższy natychmiastowy moment obrotowy⁽³⁾.

Mogą dojechać znacznie dalej

Do niedawna zasięg elektrycznych samochodów dostawczych wynosił około 120 km. Jednak od roku 2020 kilku producentów, takich jak Renault, Nissan i Vauxhall, wprowadziło na rynek modele o zasięgu 300 km i więcej⁽⁴⁾.



Ich serwisowanie jest znacznie tańsze

Silniki elektryczne mają mniej części ruchomych niż silniki spalinowe, co znacznie upraszcza ich serwisowanie. Niektórzy producenci szacują, że serwisowanie elektrycznych pojazdów dostawczych jest nawet o 40% tańsze niż serwisowanie pojazdów z silnikiem Diesla⁽⁴⁾.

Źródła:

(1) https://www.zf.com/mobile/en/stories_9473.html

(2) <https://www.npr.org/2021/03/17/976152350/from-amazon-to-fedex-the-delivery-truck-is-going-electric?t=1630131610052>

(3) Wywiad Prohire

(4) <https://www.parkers.co.uk/vans-pickups/advice/electric-van-guide/>