

TOYOTA HYBRID – MUUTOSTA JOHTAMASSA



ALWAYS A
BETTER WAY



Mikä on Toyota Hybrid?

Toyotan hybridit yhdistävät taloudellisen bensiinimoottorin ja tehokkaan sähkömoottorin tarjoten jopa 50 % sähköajoa ilman, että autoa tarvitsee ladata. Voit vain keskittyä ajamisesta nauttimiseen.



Miten Toyotan hybridi toimii?

Toyotan hybridautoja ajetaan kuin mitä tahansa automaattivaihteista autoa. Taloudellinen bensiinimoottori käynnistyy automaattisesti, kun sitä tarvitaan, mutta aina kun mahdollista, auto kulkee vain sähkömoottorin voimalla.

Pitääkö Toyotan hybridiä ladata?

Toyotan itselataavia täyshybridejä ei tarvitse erikseen ladata. Hybridiakku latautuu ajon aikana siten, että se ottaa talteen jarrutuksista ja moottorista syntyvää energiaa, joka perinteisessä ajoneuvossa menisi hukkaan.



Kuinka paljon Toyotan hybridillä voi ajaa sähköllä?

Toyotan itselataavilla hybrideillä voit ajaa jopa 50 % ajasta sähkömoottorin voimin lähes äänettömästi. Ne ovat tehokkaita ja tarjoavat vahvaa ajamisen nautintoa sekä vakaata voimaa kaikilla nopeuksilla. Hybridivoiman tunnet ajaessasi.



Miksi valita Toyotan hybridi?

Toyotan hybridin on valinnut jo 15 miljoonaa kuljettajaa ympäri maailman. Yli 20 vuoden edelläkävijyytemme hybrideissä tarkoittaa asiakkaillemme kestävää tekniikkaa, käytön helppoutta ja tehokasta sähköajoa.

Mitkä mallit ovat itselataavia täyshybridejä?

Kattava itselataavien hybridien mallistomme on Suomessa markkinoiden suurin ja suosituin. Itselataavia täyshybridejämme ovat: Yaris Hybrid, Corolla Hybrid: Hatchback, Sedan ja Touring Sports, C-HR Hybrid, RAV4 Hybrid, Camry Hybrid, Prius ja Prius+.

Mitkä mallit ovat ladattavia hybridejä?

Ladattavia hybridejämme ovat: Prius Plug-In ja RAV4 Plug-in Hybrid. Mikäli haluat ladata itse autoasi, voit valita Toyotan Plug-in-hybridimallin, jolloin myös pidemmät yksittäiset matkat hoituvat jopa sataprosenttisesti sähköllä.



Ovatko Toyotan hybridit luotettavia?

Toyotan hybridit ovat erittäin luotettavia. Hybridijärjestelmämme takuu on 5 vuotta/100 000 km. Annamme hybridiakuille jopa 10 vuoden/350 000 km:n akkaturvan.



JOPA 50 % SÄHKÖAJOA ILMAN LATAAMISTA



ALWAYS A
BETTER WAY



Miksi valita Toyota Hybrid kevyhybridin sijaan?

Täyshybridi on erinomainen valinta autoilijalle, joka haluaa pienemmän kulutuksen ja päästöt sekä jopa 50 % sähköajoa. Itselataavan hybriditeknologian ansiosta autoa ei tarvitse ladata, joten autoilu on helppoa ja vaivatonta.

Toyotan täyshybridit (HEV) tarjoavat monia etuja verrattuna kevyhybrideihin (MHEV).

	TOYOTA HYBRID	VS.	KEVYTHYBRIDI
Sähköajo	✓ Sähköajoa jopa 50 % ajasta. Polttomoottori ei aina käynnisty, varsinkaan hiljaisessa ajossa, vaikka painaisit kaasupoljinta kevyesti.		– Sähköajo ei mahdollista, polttomoottori kuitenkin sammuu ainakin hiljaisessa ajossa, mutta käynnistyy aina kaasupoljinta painettaessa.
Automaattivaihteisto	✓ Vakiona.		– Suuri osa malleista manuaalivaihteistolla.
CO₂ -päästöt ja kulutus	✓ Noin 30 % pienemmät kuin perinteisissä polttomoottoriautoissa.		– Vain noin 10 % pienemmät kuin perinteisissä polttomoottoriautoissa.
Suorituskyky	✓ Tehokas sähkömoottori ja suurempi akku.		– Erittäin pieni akku, ei huomattavaa eroa polttomoottoreihin.
Äänetön ajo	✓ Jopa 50 % ajasta äänetöntä sähköajoa.		– Vain polttomoottorin Stop&Start-toiminto, monesti vain alhaisilla nopeuksilla.
Neliveto	✓ Nelivetoisissa malleissa neliveto on aina käytössä, kun sitä tarvitaan.		✓ Nelivetoisissa malleissa neliveto on aina käytössä, kun sitä tarvitaan.
Pitääkö autoa ladata, jotta se voi hyödyntää hybriditekniikkaa?	✓ Ei.		✓ Ei.



Toyotan Plug-in-hybridit (PHEV) tarjoavat edistyneimmän teknologian luokassaan.



	TOYOTA PLUG-IN HYBRID	VS.	MUUT PLUG-IN HYBRIDIT
Sähköajo	✓ 50–100 %, toimii Toyotan täyshybridin tavoin, kun ladattava akku on ajettu tyhjäksi.		? 0–100 %, osa malleista toimii vain polttomoottorin voimalla, kun ladattava akku on ajettu tyhjäksi.
Automaattivaihteisto	✓ Vakiona.		✓ Vakiona.
CO₂ -päästöt ja kulutus	✓ 30–100 % pienemmät kuin perinteisissä polttomoottoriautoissa, riippuen kuinka ahkerasti autoa ladataan.		? 0–100 % pienemmät riippuen kuinka ahkerasti autoa ladataan. Jos autoa ei lataa, monen muun Plug-in-mallin päästöt ja kulutus ovat yhtä korkeat kuin perinteisissä polttomoottoriautoissa.
Suorituskyky	✓ Erittäin tehokas sähkömoottori ja erittäin suuri akku. Toyotan Plug-in-hybridit säilyttävät huipputehonsa ja suorituskykynsä myös, kun ladattava akku on ajettu tyhjäksi.		? Erittäin tehokas sähkömoottori ja erittäin suuri akku. Monet muut Plug-in-mallit menettävät merkittävän määrän huipputehosta ja suorituskyvystä, kun ladattava akku on ajettu tyhjäksi.
Äänetön ajo	✓ 50–100 % ajasta äänetöntä sähköajoa.		? 0–100 % ajasta äänetöntä sähköajoa. Varmistathan, että auto pystyy hyödyntämään sähköajoa myös, kun ladattava akku on ajettu tyhjäksi.
Neliveto	✓ Toyotan nelivetoisissa malleissa neliveto on tarvittaessa aina käytössä riippumatta siitä, onko ladattavassa akussa vielä virtaa vai ei.		? Monet muut nelivetoiset Plug-in-mallit muuttuvat etu- tai takavetoisiksi, kun ladattava akku on ajettu tyhjäksi. Neliveto ei siis ole välttämättä aina käytössäsi, kun sitä tarvitset.
Pitääkö autoa ladata, jotta se voi hyödyntää hybriditekniikkaa?	✓ Ei. Jos haluat paljon sähköajoa ja parhaan taloudellisuuden, on hyvä että lataat autoa aina, kun se on mahdollista. Toyotan itselataavan hybriditekniologian ansiosta päästöt ja kulutus ovat kuitenkin aina vähintään 30 % pienemmät. Toyotan Plug-in-hybridit toimii siis aina, kuten hybridin kuuluu.		? Monet muut Plug-in-mallit toimivat ainoastaan polttomoottorin voimalla, kun ladattava akku on ajettu tyhjäksi, eli ne eivät toimi enää hybridin tavoin.

Ladattavissa Plug-in-hybrideissä on paljon eroja, joten yllä mainitut asiat on hyvä selvittää ennen ostopäätöstä.