

Kia Niro

Tekniikka | Varusteet



Movement that inspires

Kia Niro

Hybrid

Plug-in Hybrid

1.6 GDI Hybrid 141hv DCT

LX, EX, Business Premium, Business Premium 18", Business Luxury, Business Luxury 18"

1.6 GDI Plug-In Hybrid 183hv DCT

Varustetasot		
Vaihteisto		
Tyyppi		Automaattinen kaksoiskäytin
Vaihteet		6 vaihdetta
Moottori		
Iskutilavuus, cm ³		1598
Sylinterin halkaisija x iskunpituus, mm		75,6 x 97
Puristussuhde		14,0
Suurin teho, kW (hv) / rpm		77,2 (105) / 5700
Suurin vääntömomentti, Nm / rpm		144 / 4000
Polttoaine		Bensiini
Sähkölaitteet		
Akku, AH	15	60
Korkeajännitesähköjärjestelmä		
Sähkömoottorin tyyppi		Kestomagneetoitu synkronimoottori
Sähkömoottorin suurin teho, kW (hv) / rpm	32 (43,5)	62 (84,3)
Sähkömoottorin suurin vääntö, Nm / rpm	170	203
Hybridi käynnistin-generaattorin teho, kW (hv)		8
Hybridi käynnistin-generaattorin vääntö, Nm		35,3
Akkutyyppe		Litium-ioni polymeeri
Nimellisjännite, V	240	360
Kapasiteetti, Ah	5,5	30,8
Akun energiasisältö, kWh	1,32	11,1
Lataaminen (10% - 100%)		
Latauspistoke	-	Tyyppi 2 (1-vaihe)
Auton latauslaitteen teho	-	3,3 kW
Latausaika, lataustapa 2, tilapäislataus 12 A/ 230 V*	-	3h35min
Latausaika, lataustapa 3, asiointilataus 16 A/ 230 V*	-	2h55min
Hybridijärjestelmä		
Hybridijärjestelmän suurin teho, kW (hv) / rpm	141	183
Hybridijärjestelmän suurin vääntö, Nm / rpm		265
Ohjaus		
Tyyppi		Sähköisesti tehostettu hammastanko-ohjaus
Kääntösäde, m		5,3
Renkaat ja vanteet		
Vanne, rengas		6,5J*16 kevytmetalli, 205/60R16
Jarrut		
Etujarrut, mm		Jäähdytetyt levyjarrut 15" 280 × 25
Takajarrut, mm		Levyjarrut 15" 284 × 10
Seisontajarru		Sähkötoiminen
Suurituskyky		
Huippunopeus, km/h	165	168
Kiihtyvyys 0-100km/h, s	10,4	9,6
Kiihtyvyys 80-120km/h, s	7,6	6,8
Polttoaineen kulutus ja päästöt		
Polttoaineen kulutus, yhd. l/100km	4,4-4,7	0,8-1,0
Polttoaineen kulutus, yhd. l/100km (varausta ylläpitävä, PHEV)	-	4,6-5,1
Sähkönkulutus kWh/ 100km	-	12,9-14
Sähköllä ajomatka, km	-	59-65
CO ₂ -päästöt, yhd. g/ km**	100-107	19-23
Massat		
Omamassa, kg***	1399-1490	1519-1610
Kokonäismassa, kg	1940	2060
Perävaunumassa jarruiitta, kg	600	600
Perävaunumassa jarruin, kg	1300	1300
Kattokuorma, kg		100
Huoltoväli		
Määräaikaishuoltoväli	30000 km / 24kk	30000 km / 24kk
Bensiinimallien öljynvaihto	15000 km / 12 kk	15000 km / 12 kk

*Ajoneuvon latausaika ja -teho voivat vaihdella ilmoitetuista ohjeearvoista. Latausaika ja -teho riippuvat esimerkiksi käytetystä latauspisteestä, lämpötilasta ja akuston lämpötilasta.

**CO₂ päästöarvot ovat uuden WLTP-mittauksen mukaisia ja täyttävät Euro 6d-Temp päästöstandardin. Tehdaslisävarusteet vaikuttavat auton CO₂-päästöarvoihin ja auton lopullinen CO₂-päästöarvo ilmoitetaan vaatimuksen mukaisuustodistuksessa (CoC-todistus). Ajotapa ja muut tekijät (tieolosuhteet, ukolämpötila, kuormitus, ajoneuvon kunto jne.) vaikuttavat auton polttoaineen kulutukseen ja CO₂ -päästöihin, joten käytännön kulutus voi poiketa mitatuista arvoista.

***Auton varustelusta riippuen. Kuljettajan massa (75kg) ei sisälly ilmoitettuun lukuun.

Kia Niro

Akkukoko	EV 64,8 kWh 204 hv
Varustetaso	64,8 kWh LX, EX, Business Premium, Business Luxury
Vaihteisto	
Tyyppi	Alennusvaihteisto, kiinteä välilyssuhde 10,65
Sähkömoottori	
Tyyppi	Kestomagneettinen synkronimoottori
Jännite (V)	358
Suurin teho, kW (hv) / rpm	150 (204) / 6000-9000
Suurin vääntö, Nm	255
Sähköjärjestelmä	
Akkutyyppi	Litium-ioni polymeeri
Akun energiasisältö, kWh	64,8
Matalajänniteakku 12 V	60Ah
Lataaminen	
Latauspistoke, lataustapa 2 ja 3 (normaali- ja tilapäislataus)	Tyyppi 2
Latauspistoke, lataustapa 4 (pikalataus)	CCS
Latauslaitteen teho	7 kW 1-vaihe, 10,5 kWh 3-vaihe
Pikalataustehon vastaanotto maks.	72 kW
Latausajat*	
Lataustapa 2, tilapäislataus 12A 10-100%	27h30min
Lataustapa 3, asiointilataus 16A, 11kW 3-vaihe 10-100%	6h20min
Lataustapa 4, pikalataus 50kW 10-80%	65min
Lataustapa 4, pikalataus 100kW 10-80%	45min
Suorituskyky	
Huippunopeus, km/h	167
Kiihtyvyys 0-100km/h, s	7,8
Kiihtyvyys 80-120km/h, s	5,0
Ohjaus	
Ohjauspyörän kierrokset	2,66
Kääntösäde, m	5,3
Jousitus	
Edessä	MacPherson-joustintuet, kallistuksenvaimennin
Takana	Monivarsituenta, kallistuksenvaimennin
Iskunvaimennus	Kaasuiskunvaimennus edessä ja takana
Jarrut	
Lukkiutumaton jarrujärjestelmä	ABS-jarrut elektronisella jarruvoiman jaolla, mäkilähtöavustin
Edessä	Jäähdytetyt levyjarrut 16" 305x25
Takana	Levyjarrut 15" 284x10
Seisontajarru	Sähköinen
Vanteet ja renkaat	
Vanteet	7.0JX17 kevytmetalli
Rengaskoko	215/55/R17
Renkaan paikkasarja	Paikkasarja
Sähkön kulutus ja toimintamatka	
Yhdistetty, kWh/ 100km	16,2
Toimintamatka, km**	460
Massat	
Omamassa, kg***	1682-1739
Kokonaismassa, kg	2200
Perävaunumassa jarruiitta, kg	300
Perävaunumassa jarruin, kg	750
Kattokuorma	-
Huoltoväli	
Määräaikaishuoltoväli	30000 km / 24kk

*Ajoneuvon latausaika ja -teho voivat vaihdella ilmoitetuista ohjearvoista. Latausaika ja -teho riippuvat esimerkiksi käytetyistä latauspisteestä, lämpötilasta ja akuston lämpötilasta.

**Ilmoitetut kulutusarvot perustuvat laboratoriossa tehtävään keskiwertojaaja jäljittelevään mittaukseen, eivätkä ne kuvaa tarkalleen auton kulutusta liikenteessä ajettaessa. Ladattavan sähköauton kulutusja toimintamatka voi poiketa merkittävästi ilmoitetuista arvoista auton käytöstä, lataamisesta ja lämmitystavasta riippuen. Ajotapa ja muut tekijät (tieolosuhteet, ulko- ja sisälämpötila, kuormitus, ajoneuvon kunto jne.) vaikuttavat auton kulutukseen, joten käytännön kulutus voi poiketa mitatuista arvoista. Lisätietoa: [kia.fi](#)

***Auton varustelusta riippuen. Kuljettajan massa (75kg) ei sisälly ilmoitettuun lukuun.

LX-VAKIOVARUSTEET

TURVALLISUUS

- ABS-lukkiutumaton jarrujärjestelmä
- Automaattinen hätäjarrutusjärjestelmä
- ESC-ajonvakautusjärjestelmä
- Etururvatyyny
- Hätäpuhelujärjestelmä
- Isofix-kiinnikkeet takana reunapaikoilla (2 kpl)
- Kaistallapitoavustin
- Kaistavahti
- Keskiturvatyyny edessä
- Kuljettajan ja etumatkustajan turvatyyny
- Kuljettajan polviturvatyyny
- Kuljettajan vireystilan valvonta
- Lapsilukitus takaovissa
- Rengaspaineiden seurantajärjestelmä
- Renkaan paikkasarja
- Sivuikkunoiden turvaverhot
- Sivuturvatyyny edessä
- Takamatkustamon valvontajärjestelmä

ULKOISET

- 16" Kevytmetallivanteet (Hybrid, Plug-in Hybrid)
- 17" Kevytmetallivanteet (EV)
- Ajovalot, projekti halogen
- Kattokaihteet
- Latauskaapeli hidas-/ tilapäislataukseen (Lataustapa/ Mode 2) (Plug-in Hybrid, EV)
- Latauskaapeli normaali-/ asiointilataukseen (Lataustapa/ Mode 3) (Plug-in Hybrid, EV)
- LED-päiväajovalot
- LED-takavalot
- Roiskeläpät edessä ja takana
- Suuntavilkut kyljessä (Hybrid)
- Suuntavilkut peilikotelossa (Plug-in Hybrid, EV)
- Ulkokahvat korinväriset
- Ulkopeilit korinväriset
- Ulkopeilit lämmitettävät ja sähkösäätöiset

SISÄTILAT

- 12 V virtapistoke edessä
- 10,25" digitaalinen mittaristo (EV)
- 4,2" näytöllä varustettu mittaristo (Hybrid, Plug-in Hybrid)
- Elektroninen vaihteenvaihtin (EV)
- Istuimien kangasverhoilu
- Keskiylynäroja edessä
- Lehtitasku etumatkustajan istuimen takana
- Metallisomistetut ovenkahvat sisätiloissa
- Mukipidike edessä 2 kpl
- Nahkaverhoiltu vaihdekepin nuppi (Hybrid, Plug-in Hybrid)
- Ohjauspyörä, nahkaverhoiltu
- Ohjauspyörän valitsimet (jarrutusenergian talteenotto) (EV)
- Sisätilojen valaistus
- Sähkötoimiset ikkunat edessä ja takana
- Takaistuimen keskiylynäroja mukitelineellä
- Takaistuin 60:40 suhteessa taittuva selkänoja
- Tavaratilan näkösuojaverho
- Valaistut peilit aurinkosuojissa

MUKAVUUS

- 11 kW 3-vaiheinen latauslaite (auton sisäinen) (EV)
- Ajotietokone
- Ajotilan valinta (Eco, Sport) (Hybrid, Plug-in Hybrid)
- Ajotilan valinta (Normal, Sport, Eco ja Snow) (EV)
- Ajovaloautomaatiikka (hämärätunnistin)
- Automaattinen ilmastointi (EV)
- Automaattinen ilmastointi, 2-alueinen (Hybrid, Plug-in Hybrid)
- Etumatkustajan istuimen korkeussäätö
- Ilmalämpöpumppu (EV)
- Kauko-ohjattu keskuslukitus
- Kaukovaloautomaatiikka
- Korkeajänniteakun lämmitysjärjestelmä (EV)
- Kuljettajan istuimen korkeussäätö
- Lämmitettävä ohjauspyörä
- Lämmitettävä takaikkuna
- Lämmitettävät etuistuimet
- Ojauspyörän korkeus- ja etäisyysäättö
- Peruutuskamera
- Pysäköintijarru, sähkötoiminen
- Pysäköintitilka takana
- Sisäpuhaltimen sähkötoiminen lisälämmitin
- Smart Key -avaimeton käynnistys ja lukitus (EV)
- Vakionopeudensäädin nopeudenrajoittimella

MULTIMEDIA

- 8" -kosketusvärinäyttö keskikonsolissa (Suomenkielinen)
- Android Auto -yhteensopivuus
- Apple Car Play -yhteensopivuus
- Audiojärjestelmä 6 kaiuttimella
- Audiosäätimet ohjauspyörässä
- Bluetooth hands-free puheohjauksella
- USB-latausliitin, edessä
- USB-latausliitin, takana 2 kpl
- USB-liitin, edessä

SAATAVILLA OLEVAT TEHDASLISÄVARUSTEET

LX - Comfort Pack

- LED-ajovalot (Hybrid, Plug-in Hybrid, EV)
- Smart Key -avaimeton käynnistys ja lukitus (Hybrid, Plug-in Hybrid)

EX

LX-VARUSTETASON LISÄKSI

TURVALLISUUS

- Moottoritieajoavustin
- Nopeusrajoitusmerkkien tunnistusjärjestelmä

ULKOISET

- Ajovalot, kaksois-LED
- Suuntavilkut peilikotelossa (Hybrid)
- Sumuvalot edessä
- Ulkopeilit, sähköisesti koria vasten taittuvut

SISÄTILAT

- 220 V virtapistoke takana (EV)
- Automaattisesti himmentyvä taustapeili
- Elektroninen vaihteenvalitsin (Plug-in Hybrid)
- Istuimien puolinahkaverhoilu
- Lehtitasku kuljettajan istuimen takana
- Ohjauspyörän valitsimet (Hybrid, Plug-in Hybrid)
- Sisätilojen tunnelmavalaistus
- Tavaratilan matkatavaraverkko

MUKAVUUS

- Automaattinen nopeudensäätö moottoritiellä
- Ilmastoinnin suuttimet takamatkustajille
- Korkeajänniteakun esilämmitysjärjestelmä (EV)
- Pysäköintitilat edessä ja takana
- Sadetunnistin
- Sisätilan esilämmitys-/viilennystoiminto (EV)
- Smart Key -avaimeton käynnistys ja lukitus (Hybrid, Plug-in Hybrid)
- Vakionopeudensäädin, mukautuva

MULTIMEDIA

- 10,25" -kosketusvärinäyttö keskikonsolissa (suomenkielinen)
- Kia Connect etähallinta
- Käyttöjärjestelmän ja karttojen etäpäivitys (OTA-päivitykset)
- Navigointijärjestelmä, Euroopan ja Venäjän kartat (käyttökielinä mm. suomi, ruotsi ja englanti)

SAATAVILLA OLEVAT TEHDASLISÄVARUSTEET

EX - Premium Pack

- Kuljettajan sähkötoiminen istuin (Hybrid, Plug-in Hybrid, EV)
- Kuljettajan istuimen ristiseläntuki (Hybrid, Plug-in Hybrid, EV)
- 10,25" digitaalinen mittaristo (Hybrid, Plug-in Hybrid)
- Sähkötoiminen takaluukku (Hybrid, Plug-in Hybrid, EV)

BUSINESS PREMIUM

EX-VARUSTETASON LISÄKSI

TURVALLISUUS

- Katvealueen valvontajärjestelmä
- Lapsilukituksen automatiikka takaovissa, sähkötoiminen
- Risteävän liikenteen varoitusjärjestelmä (peruutettaessa)

ULKOISET

- 18" kevytmetallivanteet (Hybrid, Plug-in Hybrid) (Bus. Prem. 18" mallissa)
- Takaikkunat tummennetut

SISÄTILAT

- 10,25" digitaalinen mittaristo (Hybrid, Plug-in Hybrid)
- 220 V virtapistoke takana (Hybrid, Plug-in Hybrid)
- Elektroninen vaihteenvalitsin (Hybrid)

MUKAVUUS

- Kuljettajan istuimen ristiseläntuki
- Kuljettajan sähkötoiminen istuin
- Langaton matkapuhelimen lataus
- Sähkötoiminen takaluukku
- Tuulilasin heijastusnäyttö (EV)

MULTIMEDIA

- Harman Kardon audiojärjestelmä (7 kaiutinta+subwoofer+ulkoinen vahvistin)

BUSINESS LUXURY

BUSINESS PREMIUM-VARUSTETASON LISÄKSI

TURVALLISUUS

- Kaistanvaihtoavustin (EV)
- Pysäytystoiminto pysäköitäessä (peruutettaessa)

ULKOISET

- 18" kevytmetallivanteet (Hybrid, Plug-in Hybrid) (Bus. Lux. 18" mallissa)
- Virran ulosotto latauspistokkeesta 220 V (3,0 kW) (EV)
- Virran ulosotto (suko -adapteri) (EV)

SISÄTILAT

- Alumiinisomistetut polkimet
- Istuimien vegan nahkaverhoilu
- Kromisomisteiset ovenkahvat sisätiloissa
- Sisätilojen LED-valaistus

MUKAVUUS

- Etumatkustajan istuimen ristiseläntuki
- Etumatkustajan sähkötoiminen istuin
- Etäpysäköinti
- Ilmastoidut etuistuimet
- Kuljettajan istuimen muistitoiminto
- Lämmitettävät takaistuimet reunapaikoilla
- Tuulilasin heijastusnäyttö (Hybrid, Plug-in Hybrid)

SAATAVILLA OLEVAT TEHDASLISÄVARUSTEET BUSINESS PREMIUM & BUSINESS LUXURY

C-Pilarin väri

Väri vaihtoehdot

- C-Pilarin väri: Tangerine, TGT
- C-Pilarin väri: Aurora Black Pearl, ABP
- C-Pilarin väri: Interstellar Gray, AGT
- C-Pilarin väri: Orange Delight, DRG
- C-Pilarin väri: Steel Gray, KLG
- C-Pilarin väri: Cityscape Green, CGE

BUSINESS LUXURY

Business Luxury - Kattoluukku

- Kattoluukku
- Sisätilan LED-valaistus

Värit



Clear White (UD)
Perusväri



Snow White Pearl (SWP)
Helmiäisväri



Aurora Black Pearl (ABP)
Metalliväri



Runway Red (CR5)
Metalliväri



Steel Grey (KLG)
Metalliväri



Interstellar Grey (AGT)
Metalliväri



Cityscape Green (CGE)
Metalliväri



Orange Delight (DRG)
Metalliväri



Mineral Blue (M4B)
Metalliväri

Kaksiväriset ulkovärit

	SWP	ABP	M4B	AGT	DRG	KLG	CGE
● Interstellar Grey (AGT)	●	-	-	-	-	-	-
● Aurora Black Pearl (ABP)	-	-	●	-	●	-	●
● Orange Delight (DRG)	-	●	-	●	-	●	-
● Steel Grey (BEG)	●	●	-	-	-	●	-
● Cityscape Green (CGE)	●	-	-	●	-	●	-
● Tangerine (TGT)	●	-	-	-	-	-	-

C-Pilarin väri



M4B + ABP

Mitat ja tiedot

Pääntila (edessä/takana), mm	1028/1005 (HEV/PHEV) 1028/967 (EV)
Jalkatila (edessä/takana), mm	1053/1011 (HEV/PHEV) 1053/938 (EV)
Hartiatila (edessä/takana), mm	1429/1407
Maavara, mm	160 (HEV/PHEV) 150 (EV)
Polttoainesäiliö, l	42 (HEV) / 37 (PHEV)
Tavaratila min/max (VDA), l	451 (HEV) / 348 (PHEV) / 475 (EV)

Vanteet (kevytmetalli)



HEV ja PHEV 16"



EV 17"



HEV ja PHEV 18"

