

Kia Niro

Tekniikka | Varusteet



Movement that inspires

Kia Niro

Varustetasot

Vaihteisto

Tyyppi
Vaihteet

Moottori

Iskutilavuus, cm3
Sylinterin halkaisija x iskunpituus, mm
Puristussuhde
Suurin teho, kW (hv) / rpm
Suurin vääntömomentti, Nm / rpm
Polttoaine

Sähkölaitteet

Akku, AH

Korkeajännitesähköjärjestelmä

Sähkömoottorin tyyppi
Sähkömoottorin suurin teho, kW (hv) / rpm
Sähkömoottorin suurin vääntö, Nm / rpm
Hybridi käynnistin-generaattorin teho, kW (hv)
Hybridi käynnistin-generaattorin vääntö, Nm
Akkutyypyi
Nimellisjännite, V
Kapasiteetti, Ah
Akun energiasisältö, kWh

Lataaminen (10% - 100%)

Latauspistoke
Auton latauslaitteen teho
Latausaika, lataustapa 2, tilapäislataus 12 A/ 230 V*
Latausaika, lataustapa 3, asiointilataus 16 A/ 230 V*

Hybridijärjestelmä

Hybridijärjestelmän suurin teho, kW (hv) / rpm
Hybridijärjestelmän suurin vääntö, Nm / rpm

Ohjaus

Tyyppi
Kääntösäde, m

Renkaat ja vanteet

Vanne, rengas

Jarrut

Etujarrut, mm
Takajarrut, mm
Seisontajarru

Suorituskyky

Huippunopeus, km/h
Kiihtyvyys 0-100km/h, s
Kiihtyvyys 80-120km/h, s

Polttoaineen kulutus ja päästöt

Polttoaineen kulutus, yhd. l/100km
Polttoaineen kulutus, yhd. l/100km (varausta ylläpitävä, PHEV)
Sähkönkulutus kWh/ 100km
Sähköllä ajomatka, km
CO2-päästöt, yhd. g/ km**

Massat

Omamassa, kg***
Kokonaismassa, kg
Perävaunumassa jarruiita, kg
Perävaunumassa jarruin, kg
Kattokuorma, kg

Huoltoväli

Määräaikaishuoltoväli
Bensiinimallien öljynvaihto

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

Automaattinen kaksoiskytkin
6 vaihdetta

1598
75,6 x 97
14,0
77,2 (105) / 5700
144 / 4000
Bensiini

Kestomagnetoitu synkronimoottori

8
35,3
Litium-ioni polymeeri

Sähköisesti tehostettu hammastanko-ohjaus
5,3

6,5J*16 kevytmetalli, 205/60R16

Jäähdytetyt levyjarrut 15" 280 × 25
Levyjarrut 15" 284 × 10
Sähkötoiminen

100

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

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

***Auton varustelusta riippuen.

Kia Niro

Akkukoko
Varustetaso

Vaihteisto
Tyyppi

Sähkömoottori
Tyyppi
Jännite (V)
Suurin teho, kW (hv) / rpm
Suurin vääntö, Nm

Sähköjärjestelmä
Akkutyyppi
Akun energiasisältö, kWh
Matalajänniteakku 12 V

Lataaminen
Latauspistoke, lataustapa 2 ja 3 (normaali- ja tilapäislataus)
Latauspistoke, lataustapa 4 (pikalataus)
Latauslaitteen teho
Pikalataustehon vastaanotto maks.

Latausajat*
Lataustapa 2, tilapäislataus 12A 10-100%
Lataustapa 3, asiointilataus 16A, 11kW 3-vaihe 10-100%
Lataustapa 4, pikalataus 50kW 10-80%
Lataustapa 4, pikalataus 100kW 10-80%

Suorituskyky
Huippunopeus, km/h
Kiihtyvyys 0-100km/h, s
Kiihtyvyys 80-120km/h, s

Ohjaus
Ohjauspyörän kierrokset
Kääntösäde, m

Jousitus
Edessä
Takana
Iskunvaimennus

Jarrut
Lukkiutumaton jarrujärjestelmä
Edessä
Takana
Seisontajarru

Vanteet ja renkaat
Vanteet
Rengaskoko
Renkaan paikkasarja

Sähkön kulutus ja toimintamatka
Yhdistetty, kWh/ 100km
Toimintamatka, km**

Massat
Omamassa, kg***
Kokonaismassa, kg
Perävaunumassa jarruitta, kg
Perävaunumassa jarruin, kg
Kattokuorma

Huoltoväli
Määräaikaishuoltoväli

EV 64,8 kWh 204 hv

64,8 kWh
LX, EX, Business Premium, Business Luxury

Alennusvaihteisto, kiinteä välityssuhde 10,65

Kestomagneettinen synkronimoottori
358
150 (204) / 6000~9000
255

Litium-ioni polymeeri
64,8
60Ah

Tyyppi 2
CCS
7 kW 1-vaihe, 10,5 kWh 3-vaihe
72 kW

27h30min
6h20min
65min
45min

167
7,8
5,0

2,66
5,3

MacPherson-joustintuet, kallistuksenvaimennin
Monivarsituenta, kallistuksenvaimennin
Kaasuiskunvaimennus edessä ja takana

ABS-jarrut elektronisella jarruvoiman jaolla, mäkilähtöavustin
Jäähdytetyt levyjarrut 16" 305x25
Levyjarrut 15" 284x10
Sähköinen

7.0JX17 kevytmetalli
215/55/R17
Paikkasarja

16,2
460

1682-1739
2200
300
750
-

30000 km / 24kk

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

**Ilmoitetut kulutusarvot perustuvat laboratoriossa tehtävään keskiavertoajoa 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.

LX-VAKIOVARUSTEET

TURVALLISUUS

- ABS-lukkiutumaton jarrujärjestelmä
- Automaattinen hätäjarrutusjärjestelmä
- ESC-ajonvakautusjärjestelmä
- Etuturvatyyny
- 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, projektiio halogen
- Kattokaiteet
- 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 sähkössäätöiset
- Virran ulosotto latauspistokkeesta 220 V (3,6 kW) (EV)

SISÄTILAT

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

MUKAVUUS

- 11 kW 3-vaiheinen latauslaite (auton sisäinen) (EV)
- Ajotietokone
- Ajotilan valinta (Eco, Sport)
- Ajotilan valinta (Normal, Sport, Eco ja Eco+) (EV)
- Ajovaloautomaatiikka (hämrätunnistin)
- Automaattinen ilmastointi (EV)
- Automaattinen ilmastointi, 2-alueinen (Hybrid, Plug-in Hybrid)
- Etumatkustajan istuimen korkeudensäätö
- Ilmalämpöpumppu (EV)
- Kauko-ohjattu keskuslukitus
- Kaukovaloautomaatiikka
- Korkeajänniteakun lämmitysjärjestelmä (EV)
- Korkeajänniteakun esilämmitysjärjestelmä (EV)
- Kuljettajan istuimen korkeudensäätö
- Lämmitettävä ohjauspyörä
- Lämmitettävä takaikkuna
- Lämmitettävät etuistuimet
- Ojauspyörän korkeus- ja etäisyyssäätö
- Peruutuskamera
- Pysäköintijarru, sähkötoiminen
- Pysäköintitutka takana
- Sisäpuhaltimen sähkötoiminen lisälämmitin
- Vakionopeudensäädin nopeudenrajoittimella

MULTIMEDIA

- 8" -kosketusvärinäyttö keskikonsolissa (Ei suomenkielinen, valittavissa mm. englantia ja ruotsia)
- 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
- Smart Key -avaimeton käynnistys ja lukitus

LX-VARUSTETASON LISÄKSI

TURVALLISUUS

- Mootoriteiajoavustin
- Nopeusrajoitusmerkkien tunnistusjärjestelmä

ULKOISET

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

SISÄTILAT

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

MUKAVUUS

- Ilmastoinnin suuttimet takamatkustajille
- Pysäköintitutkat edessä ja takana
- Sadetunnistin
- Sisätilan esilämmitys-/viilennystoiminto (EV)
- Smart Key -avaimeton käynnistys ja lukitus
- 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
- Kuljettajan istuimen ristiseläntuki
- 10,25" digitaalinen mittaristo
- Sähkötoiminen takaluukku

BUSINESS PREMIUM

EX-VARUSTETASON LISÄKSI

TURVALLISUUS

- Katvealueen valvontajärjestelmä
- Lapsilukituksen automaatiikka takaovissa, sähkötoiminen
- Risteävän liikenteen varoitussjärjestelmä (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

MULTIMEDIA

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

BUSINESS LUXURY

BUSINESS PREMIUM-VARUSTETASON LISÄKSI

TURVALLISUUS

- Pysäytystoiminto pysäköitäessä (peruutettaessa)

ULKOISET

- 18" kevytmetallivanteet (Hybrid, Plug-in Hybrid) (Bus. Lux. 18" mallissa)
- 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

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)



Runway Red (CR5)



Steel Grey (KLG)



Interstellar Grey (AGT)



Cityscape Green (CGE)



Orange Delight (DRG)



Mineral Blue (M4B)

Kaksiväriset ulkovärit

C-Pilarin väri

	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)	●						

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"

