



Kia Motors Deutschland GmbH

Unternehmenskommunikation

Theodor-Heuss-Allee 11, 60486 Frankfurt am Main

Tel.: 069-15 39 20 – 550, Fax: 069-15 39 20 – 559

E-Mail: presse@kia.de

Presseinformation

Kia Niro*

Pressemappe

Technische Daten 2

Grafik Außenmaße 6

(Stand 07/2016)

** Angaben zu Verbrauch und CO₂-Emissionen auf Seite 5*



Kia Niro

Technische Daten	
1.6 GDI Hybrid	
Benzinmotor	
Kraftstoffart	Super
Einbauposition	vorn quer
Anzahl Zylinder, Anordnung	4, Reihe
Verdichtungsverhältnis	13,0 : 1
Anzahl der Ventile pro Zylinder	4
Bohrung x Hub (mm)	72 x 97
Hubraum (ccm)	1580
Max. Leistung (kW / PS bei U/min)	77,2 / 105 bei 5700
Max. Drehmoment (Nm bei U/min)	147 bei 4000
Ventilantrieb	zwei obenliegende Nockenwellen mit variabler Einlass- und Auslassventilsteuerung (Dual CVVT)
Einspritzung	Direkteinspritzung (200 bar)
Zündanlage	verteilerlos (DLI, Plug on Top)
Anlassermotor	Hybrid-Startergenerator
Abgasreinigung	geregelter 3-Wege-Katalysator
Emissionsklasse (VO 715/2007/EG in der jeweils geltenden Fassung)	Euro 6
Emissionsschlüsselnummer	36W0
Elektromotor	
Typ	Permanentmagnet-Synchronmotor
Max. Leistung (kW / PS bei U/min)	32 / 43,5 bei 1798 – 2500
Max. Drehmoment (Nm bei U/min)	170 bei 0 – 1798
Höchstgeschwindigkeit bei reinem Elektroantrieb (km/h)	120
Batterie	
Typ	Lithium-Ion-Polymer-Batterie
Leistung	240 Volt / 6,5 Ah
Leistungsabgabe (kW)	42
Gewicht (kg)	33
Hybridsystem	
Typ	TMED (Transmission-Mounted Electric Drive)
Max. Leistung (kW / PS bei U/min)	103,6 / 141 bei 5700
Max. Drehmoment (Nm bei U/min)	265 bei 1000 – 2400 (1. Gang)
Getriebe	
6-Stufen-Direktschaltgetriebe	
Antriebsart	Doppelkupplungsgetriebe (DCT)
Kupplung	Trockenkupplung
Getriebeübersetzung:	
1. Gang	3,867
2. Gang	2,217
3. Gang	1,371
4. Gang	0,930



Kia Niro

Technische Daten	
1.6 GDI Hybrid	
Getriebe (Forts.)	
5. Gang	0,956
6. Gang	0,767
Rückwärtsgang	5,351
Achsantrieb	4,438 (1. bis 4. Gang) 3,227 (5., 6. u. Rückwärtsgang)
Räder (ausstattungsabhängig)	
Felgengröße	6,5J x 16 ET45 7,5J x 18 ET50
Bereifung	205/60 R16 92H 225/45 R18 91W
Lenkanlage	
Lenkung	elektronisch unterstützte Zahnstangenlenkung
Lenkradumdrehungen, Anschlag zu Anschlag	2,66
Wendekreisdurchmesser (m)	10,60
Fahrwerk	
Radaufhängung vorn	MacPherson-Federbeine mit Gasdruckstoßdämpfern
Radaufhängung hinten	Mehrlenkerachse
Bremsen	
Bremssystem	2-Kreis-Bremsanlage, hydraulisch unterstützt
Bremsunterstützung	ABS mit EBD, BAS und ESC
Bremsen vorn	Scheibenbremsen, innenbelüftet
Bremsen hinten	Scheibenbremsen
Karosserie	
Bauart	Pkw
Anzahl der Sitze	5
Anzahl der Türen	5
Luftwiderstandsbeiwert (cW)	0,29
Maße (mm)	
Länge	4355
Breite	1805 (ohne Außenspiegel)
Höhe	1535 (mit Dachreling 1545)
Radstand	2700
Spurweite, vorn / hinten	1565 / 1579 mit 16-Zoll-Felgen 1555 / 1569 mit 18-Zoll-Felgen
Überhang, vorn / hinten	870 / 785
Bodenfreiheit, min.	160
Gewichte (ausstattungsabhängig, kg)	
Leergewicht	1500 – 1587
Zulässiges Gesamtgewicht	1930



Kia Niro

Technische Daten		
1.6 GDI Hybrid		
Gewichte (Forts.)		
Zuladung maximal	430	
Achslast maximal vorn / hinten	1060 / 960	
Zulässige Anhängelast bei 12% Steigung (ausstattungsabhängig, kg)	ohne Last-Paket	mit Last-Paket
Gebremst	–	1300
Ungebremst	–	–
Zulässige Stützlast	–	100
Gepäckraumvolumen nach VDA (Liter)	Version Edition 7	Vision/Spirit (inkl. 27 Liter Ablagefach im Boden)
Sitze in Normalposition, bis Fensterunterkante	427	373
Rücksitzlehne umgeklappt, bis Dach	1425	1371
Gepäckraummaße (mm)		
Ladekantenhöhe (mm)	724	
Gepäckraumlänge (Sitze in Normalposition), max.	848	
Gepäckraumbreite, max.	1050	
Gepäckraumhöhe, max.	555	
Durchladebreite Heckklappe, max.	1073	
Durchladehöhe Heckklappe, max.	737	
Innenraummaße (mm)		
Beinfreiheit 1. Sitzreihe, max.	1059	
Beinfreiheit 2. Sitzreihe, max.	950	
Sitzhöhe 1. Sitzreihe, max.	1018	
Sitzhöhe 2. Sitzreihe, max.	993	
Fahrzeuginnenbreite 1. Sitzreihe, Schulter- / Hüftfreiheit	1423 / 1364	
Fahrzeuginnenbreite 2. Sitzreihe, Schulter- / Hüftfreiheit	1402 / 1228	
Fahrleistungen		
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	162	
Beschleunigung 0 – 100 km/h (s)	11,5	
Kraftstoffverbrauch und Emissionen (VO 715/2007/EG in der jeweils geltenden Fassung)	16-Zoll-Räder	18-Zoll-Räder
Städtische Bedingungen (l/100 km)	3,8	4,4
Außerstädtische Bedingungen (l/100 km)	3,9	4,5
Kraftstoffverbrauch kombiniert (l/100 km)	3,8	4,4
CO ₂ -Massenemission kombiniert (g/km)	88	101
CO (mg/km)	111,4	111,4
THC (mg/km)	28,3	28,3
NMHC (mg/km)	25,7	25,7
NO _x (mg/km)	3,8	3,8
Partikel (mg/km)	0,84	0,84
Partikel (#/km)	4,43x10 ¹¹	4,43x10 ¹¹



Kia Niro

Technische Daten		
1.6 GDI Hybrid		
Kraftstoffverbrauch und Emissionen (Forts.)	16-Zoll-Räder	18-Zoll-Räder
Energieeffizienz-Klasse (Skala A+ bis G)	A+	A+
Tankvolumen (Füllmenge in Liter)	45	
Fahrgeräusch (dbA)	72	
Versicherung (Typklassen)		
Haftpflicht	18	
Vollkasko	N23	
Teilkasko	N18	
Garantie und Wartung		
Fahrzeuggarantie	7 Jahre oder 150.000 Kilometer	
Mobilitätsgarantie	7 Jahre ohne Kilometerbegrenzung	
Lackgarantie	5 Jahre oder 150.000 Kilometer	
Garantie gegen Durchrostung	12 Jahre ohne Kilometerbegrenzung	
Garantie auf Lithium-Ion-Polymer-Batterie	7 Jahre oder 150.000 Kilometer	
Wartungsintervall	Ölwechsel alle 12 Monate (oder 15.000 Kilometer) Inspektion alle 12 Monate (oder 15.000 Kilometer)	

Änderungen vorbehalten

* Gemäß VO 715/2007/EG in der jeweils geltenden Fassung weist der Kia Niro folgende Verbrauchs- und Emissionswerte auf:

Mit 18-Zoll-Rädern: Kraftstoffverbrauch in l/100 km: innerorts 4,4; außerorts 4,5; kombiniert 4,4; CO₂-Emission: kombiniert 101 g/km

Mit 16-Zoll-Rädern: Kraftstoffverbrauch in l/100 km: innerorts 3,8; außerorts 3,9; kombiniert 3,8; CO₂-Emission: kombiniert 88 g/km

Weitere Informationen zum offiziellen Kraftstoffverbrauch und zu den offiziellen spezifischen CO₂-Emissionen neuer Personenkraftwagen können dem „Leitfaden über den Kraftstoffverbrauch, die CO₂-Emissionen und den Stromverbrauch neuer Personenkraftwagen“ entnommen werden, der an allen Verkaufsstellen und bei der DAT Deutsche Automobil Treuhand GmbH, Hellmuth-Hirth-Straße 1, 73760 Ostfildern (www.dat.de) unentgeltlich erhältlich ist.



Kia Niro

Außenmaße

