

# TEKNISKE DATA KIA Niro

## 1,6 GDI bensin plug-in hybrid 6DCT

MOTOR	
Type:	R4
Volum:	1 580
Maks ytelse (HK / omdr):	105 / 5,700
Maks dreiemoment (Nm / omdr):	147 / 4,000
Slaglengde (mm):	72 x 97
Kompressionsgrad:	13,0:1
Drivstoffsystem:	GDI (Gasoline Direct Injection)

HYBRID - ELEKTRISK MOTOR	
Type:	Permanent Magnet Synchronous Motor
Maks ytelse (HK / omdr):	60,5 / 1,798 - 2 500
Maks dreiemoment (Nm / omdr):	170 / 0 - 1,798

HYBRID SYSTEM - KOMBINERT YTELSE	
Maks ytelse, HK / omdr:	141 / 5,700
Maks dreiemoment (Nm):	265

HYBRID - BATTERI	
Type:	Li-ion polymer
Spenning (V):	360
Kapasitet (kWh):	8,90
Batterivekt (kg):	117

HYBRID - BATTERILADER	
Innebygd lader (kw):	3,3

GIRSYSTEM	
Girkasse:	6 DCT

HJULOPPENG	
Foran:	MacPherson
Bak:	Multi Link

STYRING	
Type:	C-MDPS Servo

DIMENSJONER	
Eksterior, lengde/bredde/høyde (mm):	4355/1805/1535 (1545 med takrails)
Akselavstand (mm):	2 700
Interiør, ben-/skulder-/hodeplass foran (mm):	1059/1423/1018
Interiør, ben-/skulder-/hodeplass bak (mm):	950/1402/993
Bakkeklaring (mm):	160
Bagasjerom (VDA), baksete oppslått / baksete nedslått (liter):	324/1322
Drivstofftank (liter):	43

VEKT	
Egenvekt (kg):	1 519
Brutto (kg):	2 000
Tilhengervekt med brems (kg):	1 300

DRIVSTOFFFORBRUK OG ELEKTRISK REKKEVIDDE	
By (l/100 km):	-
Landevei (l/100 km):	-
Kombinert (l/100 km):	1,3
Rekkevidde elektrisk kjøring (etter (EC) No 715/2007) (km):	58
NOx- utslipp (mg/km):	1,5
CO <sub>2</sub> utslipp kombinert (g/km):	29
EU- utslippsnivå:	Euro 6

YTELSER	
Maks hastighet (km/t):	172
Maks hastighet på kun elektrisk drift (km/t):	120
Aksellerasjon 0 - 100 km/t (sek):	10,8

BREMSER	
Foran / Bak:	Ventilerte skiver / skiver

GARANTI	
Hele bilen:	7 år/150.000 km
Veihjelp 24t:	3 år/150.000 km
Lakk:	5 år
Rust:	12 år

