

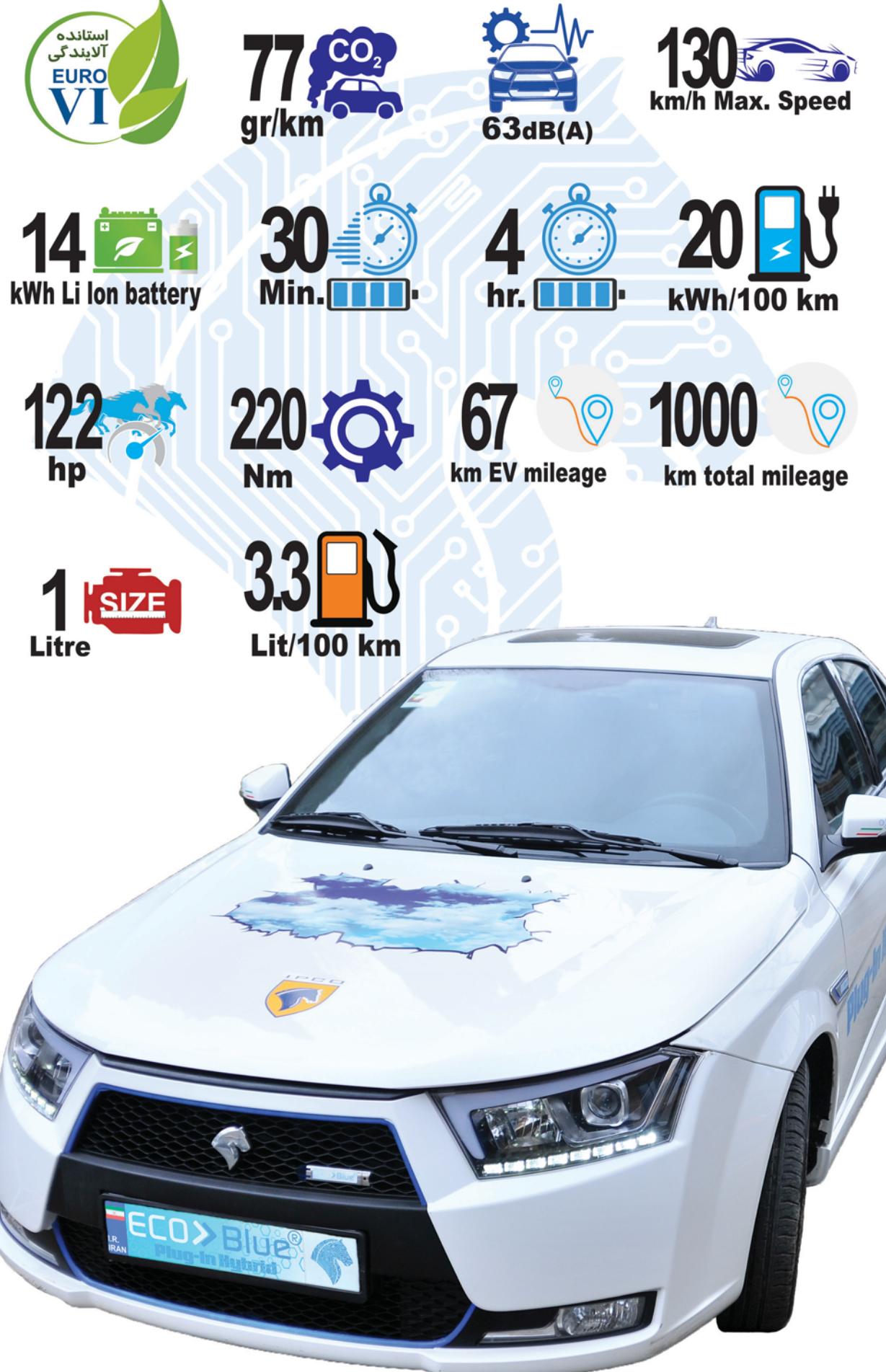


Plug-In Hybrid

DENA+
Plugin
Hybrid 



شرکت تحقیق، طراحی و تولید موتور ایران خودرو
تهران کیلومتر ۶ جاده مخصوص کرج
تلفن: ۰۲۰۸۸۴۵۴۵۰ - ۰۸۸۵۴۵۴۵۰
نماش: WWW.IPCO.COM



DENA+ Plug-in Hybrid

DENA+
Plug-in
Hybrid



مزایای قوای محرکه برقی - دو نیرو

افزایش روزافزون آلایندگی شهرهای بزرگ و بازده کم موتورهای احتراقی در چرخه شهری؛ خودروسازان را به سمت استفاده از خودروهای دو نیرو و برقی سوق داده است. از مهمترین قابلیت‌های این محصول عبارت است از:

- قابلیت شارژ با برق شهری
- قابلیت پیمایش یک روز کاری شهری به صورت کاملاً برقی
- قابلیت پیمایش تا 1000 کیلومتر برای مسافت‌های برون‌شهری با استفاده از توان مولد برق و مotor
- الکتریکی به صورت توانمند
- قابلیت کاهش مصرف سوخت تا 47 درصد در مقایسه با خودروی مشابه بنزینی در چرخه رانندگی واقعی
- دستیابی به استاندارد آلایندگی اروپا 6

Advantages of Electric & Hybrid Powertrain:

Increasing emissions from large cities and the low efficiency of combustion engines in the urban cycle have led automotive factories to use hybrid and electric vehicles. The most important features of this product are:

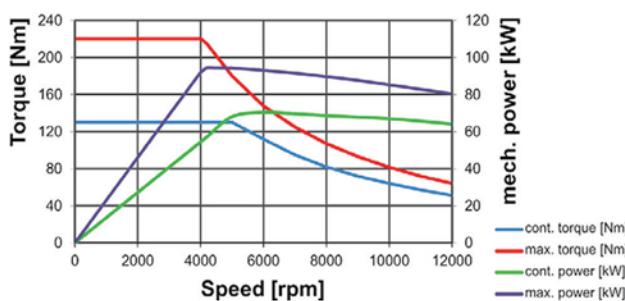
- Ability to charge with city electricity
- Ability to navigate an urban working day in a completely electric way
- Ability to travel up to 1000 km for long-distance travel using generator and battery
- Ability to reduce fuel consumption by up to 47% compared to a similar gasoline car in the real driving cycle

برخی از فنآوری‌های بکار رفته در این خودرو:

- موتور الکتریکی آهن‌ربای دائم (Permanent Magnet)
- باتری لیتیومی با سامانه خنک‌کن سیال
- دارای فناوری شارژ هنگام ترمزگیری
- سامانه خنک‌کاری هوشمند برای تجهیزات الکتریکی و باتری
- فناوری پایداری خودرو در شیب‌های مثبت و منفی

Some of the technologies used in this car:

- Permanent magnet electric motor
- Lithium battery with fluid cooling system
- Charging technology when braking (Regenerative Braking)
- Intelligent cooling system for electrical equipments and battery
- Vehicle stability technology in positive and negative slopes



نمودار توان - گشتاور لحظه‌ای و مداوم موتور الکتریکی

شرکت تحقیق، طراحی و تولید موتور ایران خودروسازی



رانا
دونپرو



آسان آبی سلام



RUNNA
Plugin
Hybrid



شرکت تحقیق، طراحی و تولید موتور ایران خودرو
تهران کیلومتر ۶ جاده مخصوص کرج
صندوق پستی: ۱۳۹۸۸۱۳۷۱۱
تلفن: ۰۲۰۸۸۴۵۲ - ۰۸۸۵۴۴
نماینده: WWW.IP-CO.COM



77
gr/km



130
km/h Max. Speed

14
kWh Li Ion battery

30
Min.

4
hr.

15
kWh/100 km

122
hp

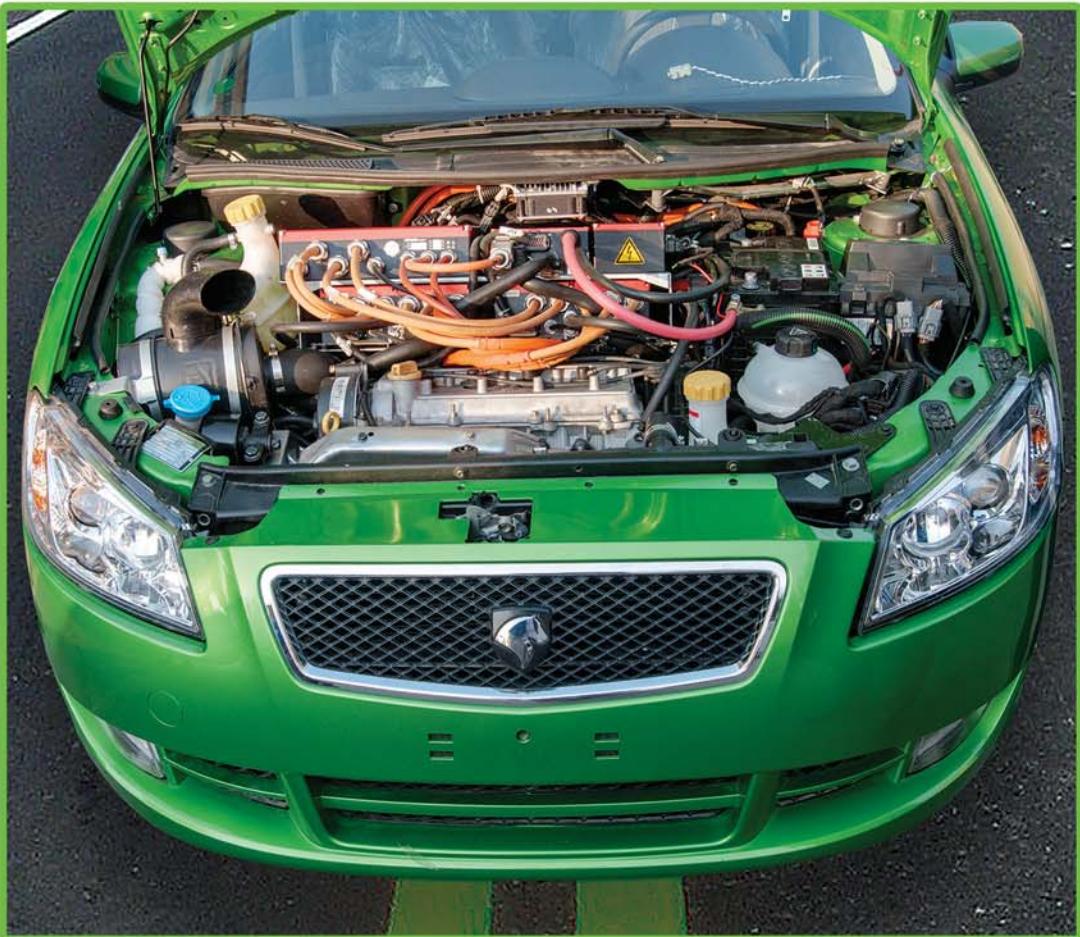
220
Nm

90
km EV mileage

900
km total mileage

1
SIZE
Litre

1.6
Lit/100 km



RUNNA Plug-in Hybrid

آن آبی هایم رانا دونیرو

مزایای قوای محرکه برقی - دو نیرو

افزایش روزافزون آلیندگی شهرهای بزرگ و بازده کم موتورهای احتراقی در چرخه شهری؛ خودروسازان را به سمت استفاده از خودروهای دو نیرو و برقی سوق داده است. از مهمترین قابلیت‌های این محصول عبارت است از:

- قابلیت شارژ با برق شهری

- قابلیت پیمایش یک روز کاری شهری به صورت کاملاً برقی

- قابلیت پیمایش تا ۹۰۰ کیلومتر برای مسافت‌های برون‌شهری با استفاده از توان مولد برق و موتور الکتریکی به صورت توانمند

- قابلیت کاهش مصرف سوخت تا ۴۷ درصد در مقایسه با خودروی مشابه بنزینی در چرخه رانندگی واقعی

- دستیابی به استاندارد آلیندگی اروپا ۶

Advantages of Electric & Hybrid Powertrain:

Increasing emissions from large cities and the low efficiency of combustion engines in the urban cycle have led automotive factories to use hybrid and electric vehicles. The most important features of this product are:

- Ability to charge with city electricity
- Ability to navigate an urban working day in a completely electric way
- Ability to travel up to 900 km for long-distance travel using generator and battery
- Ability to reduce fuel consumption by up to 47% compared to a similar gasoline car in the real driving cycle

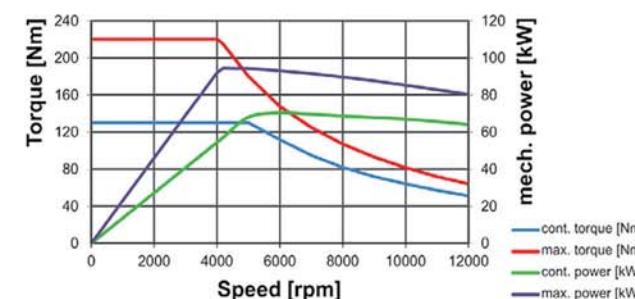
Euro 6	DENA Hybrid	Pollution Type
0.06	0.025	Nox (g/km)
0.1	0.0575	HC (g/km)
1	0.125	CO (g/km)

برخی از فناوری‌های بکار رفته در این خودرو:

- موتور الکتریکی آهنربای دائم (Permanent Magnet)
- باتری لیتیومی با سامانه خنک کن سیال
- دارای فناوری شارژ هنگام ترمزگیری
- سامانه خنک کاری هوشمند برای تجهیزات الکتریکی و باتری
- فناوری پایداری خودرو در شیب‌های مثبت و منفی

Some of the technologies used in this car:

- Permanent magnet electric motor
- Lithium battery with fluid cooling system
- Charging technology when braking (Regenerative Braking)
- Intelligent cooling system for electrical equipments and battery
- Vehicle stability technology in positive and negative slopes



نمودار توان - گشتاور لحظه‌ای و مداوم موتور الکتریکی

شرکت تحقیق، طراحی و تولید موتور ایران خودروسازی

