

PROGRAM ALTERNATIVNÍCH PALIV

FIAT OSOBNÍ VOZY



FIAT
SOCIETÀ PER AZIONI





Z historie Fiatu - Natural Power

Společnost Fiat se pyšní nejširší paletou modelů s pohonem na CNG. První vůz s pohonem na CNG byl uveden na trh již v roce 1997. Pohon CNG je naprosto průlomový z hlediska ekologie, ale také je výhodný z hlediska ekonomického, neboť náklady na palivo jsou téměř poloviční a většina vozů na CNG nabízí nižší či srovnatelnou spotřebu než vozy na běžná paliva. Díky snaze o co nejrychlejší rozšíření alternativních paliv není na tento druh paliva uvalena spotřební daň, což zaručuje jeho nízkou cenu. Bezpečnost vozidel na CNG je díky velmi přísným bezpečnostním zkouškám a opatřením srovnatelná s bezpečností vozů na běžná paliva.

Nízké náklady

Pohon na zemní plyn má až o 52 % nižší náklady v porovnání s pohonem na benzín a až o 35 % nižší náklady v porovnání s pohonem na naftu. Znatelně jsou sníženy i náklady na údržbu, a to díky úplné absenci karbonových usazenin v motoru.

Srovnatelný výkon

Pohon na zemní plyn je srovnatelný s pohonem na benzín, díky skvělému spalování dosahuje výborného výkonu za všech jízdních podmínek, ať už jde o městský provoz nebo o cesty na dlouhé vzdálenosti, čímž zajistí nejlepší ekonomiku provozu.

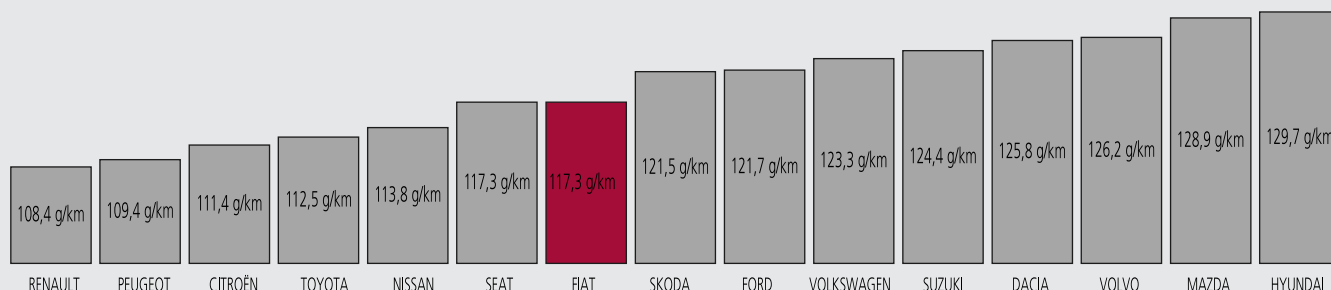
Bezpečnost

Díky použití nejnovějších ochranných systémů nabízí vozy na zemní plyn stejně vysoké záruky bezpečnosti jako vozy na benzín.

Nízký dopad na životní prostředí

Díky tomu, že zemní plyn neobsahuje žádné toxické složky, snižuje na minimum emise pevných částic a aromatických uhlovodíků. Zemní plyn rovněž snižuje o 25 % emise oxidu uhličitého, díky tomu se výrazně omezuje dopad na skleníkový efekt. Fiat je nejekologičtější značkou také díky pohonu na CNG.

Graf emisí jednotlivých značek v roce 2014



Rozdíly mezi CNG a LPG

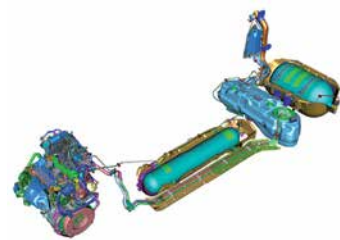
CNG – Compressed Natural Gas

- CNG (stlačený zemní plyn) obsahuje 96–98 % metanu
- Těžba - ropná nebo uhelná ložiska
- Zaručená kvalita plynu v celé ČR
- Uskladněn v plynném skupenství v silnostěnných tlakových nádobách
- Vysoký tlak 200 bar
- Lehčí než vzduch, volně se rozptýluje, lze snadno odvětrat
- Oktanové číslo 130
- Parkování v podzemních garážích již povoleno i v ČR
- Nejbezpečnější pohonná hmota

LPG – Liquefied Petroleum Gas

- LPG (zkapalněný rafinérský plyn) obsahuje cca 50 % propanu + 50 % butanu (letní – zimní směs)
- Je vedlejším produktem při zpracování ropy v rafinériích, či při těžbě zemního plynu
- Nejednotná kvalita, záleží na distributorovi resp. zdroji
- Uskladněn v kapalném skupenství v tlakových nádobách
- V plynném skupenství těžší než vzduch, shromažďuje se v prohlubních, kanálech, podzemních prostorách

FIAT PANDA CNG



Fotografie je pouze ilustrační.

Motorizace

Motorizace	0.9 TwinAir CNG
	59 kW / 80 k
	2 válcový
Zdvihový objem cm ³	875
Max. výkon kW při 1/min CNG	59 / 5500
Max. točivý moment Nm při 1/min CNG	140 / 2500
Emisní třída	EURO 6
CO ₂ zplodiny g/km, kombinovaný provoz CNG	86
Nejvyšší rychlost km/h CNG	168
Spotřeba paliva na 100 km ¹⁾ kombinovaný provoz	3,1 kg / 4,6 l
Zrychlení vozidla 0-100 (s) CNG	12,8
Objem nádrží CNG (kg) / benzin (l)	12,0 kg / 35 l
Dojezd CNG / celkem (km)	387 / 1148

- Praktický, mrštný a variabilní
- Nabízí dva režimy řízení, režim "Normal" a režim "City"
- Nejprodávanější vůz ve své třídě v ČR

V základní výbavě modelu PANDA CNG:

- Manuální klimatizace
- Dálkové ovládání centrálního zamykání
- Přední a okenní airbagy
- Aktivní opěrky hlavy
- Elektrický posilovač řízení Dualdrive® s funkcí City
- Odkládací schránka v palubní desce
- Nárazníky v barvě karosérie
- Zpětná zrcátka v barvě karosérie
- Specifické kryty kol 14"
- Výškově nastavitelný volant
- Tachometr
- Tři tříbodové samonavíjecí bezpečnostní pásy vzadu + tři pěnové opěrky hlavy
- Senzor venkovní teploty
- Osvětlení zavazadlového prostoru
- Zásuvka 12V
- Zadní nedělené a sklopné sedadlo (5místná verze)
- ESP (elektronický stabilizační program)
- Monitoring tlaku v pneumatikách

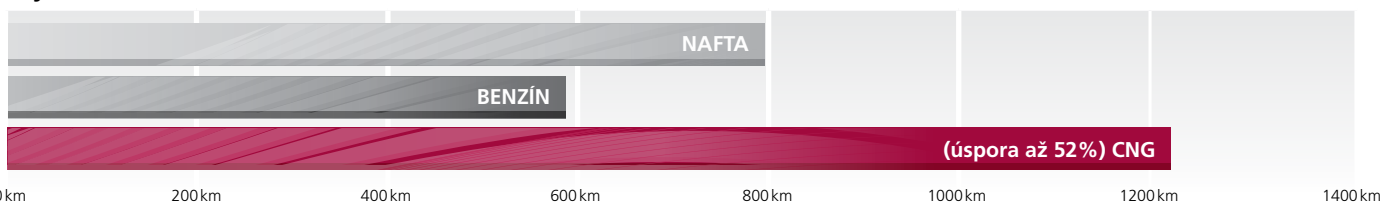
1) Měření spotřeby dle 80/1268/EG a 99/100/EG zohledňuje skutečnou pohotovostní hmotnost vozu. Dodatečná výbava vozu může vést k zařazení vozu do vyšší hmotnostní třídy a tím i k vyšší spotřebě, než je udávána. Dle stylu jízdy, stavu vozovky, dopravní situace a vlivu prostředí mohou být dosahovány jiné hodnoty spotřeby, než udává norma.

Efektivnost ekologické investice

	0.9 TwinAir CNG 59 kW	1.2 59 kW	1.3 MultiJet 55 kW
Spotřeba paliva na 100 km - kombinovaná	3,1	5,2	3,9
Cena paliva	26,3 Kč	32,5 Kč	32,2 Kč
Palivové náklady na 1 km	0,82 Kč	1,69 Kč	1,25 Kč
Ujetá vzdálenost za 1.000 Kč (km)	1225	592	798
Náklady při ročním projezdě 30.000 km	24 487 Kč	50 653 Kč	37 616 Kč
Roční úspora při jízdě na zemní plyn		26 166 Kč	13 129 Kč

Pozn.: Efektivnost ekologické investice. (Přepočítáno na 32,47 Kč/l Natural 95; 32,15 Kč/l Nafta). Ceny jsou orientační.

Ujetá vzdálenost v km za 1.000 Kč



FIAT PUNTO CNG



Fotografie je pouze ilustrační.

Motorizace

Motorizace	1.4 CNG
	51 kW / 70 k
	4 válcový
Zdvihový objem cm ³	1368
Max. výkon kW při 1/min CNG	51 / 6000
Max. točivý moment Nm při 1/min CNG	104 / 3000
Emisní třída	EURO 6
CO ₂ zplodiny g/km, kombinovaný provoz CNG	115
Nejvyšší rychlost km/h CNG	156
Spotřeba paliva na 100 km ¹⁾ kombinovaný provoz	4,2 kg / 6,3 l
Zrychlení vozidla 0-100 (s) CNG	16,9
Objem nádrže CNG (kg) / benzin (l)	13 kg / 45 l
Dojezd CNG / celkem (km)	310 / 1024

- Možnost až 7 airbagů
- 5 hvězdiček v hodnocení EuroNCAP
- ESP zahrnující ASR, MSR, HBA a Hill Holder

V základní výbavě modelu PUNTO EVO CNG

- Airbag řidiče a spolujezdce
- ESP zahrnující ASR, MSR, HBA a Hill Holder
- Manuální klimatizace s pylovým filtrem
- Elektricky ovládaná přední okna
- Vnější zpětná zrcátka v barvě karosérie
- Výškově a osově nastavitelný volant
- Elektrický posilovač řízení Dualdrive™
- Centrální zamykání s dálkovým ovládáním
- Výškově nastavitelné sedadlo řidiče
- Palubní počítač
- Vyhřívané zadní okno
- Zadní stěrač
- Zadní opěrky hlavy
- Cargo box
- 3 místa vzadu
- Uzamykatelné víčko nádrže
- Výškově nastavitelné sedadlo řidiče
- Monitoring tlaku v pneumatikách

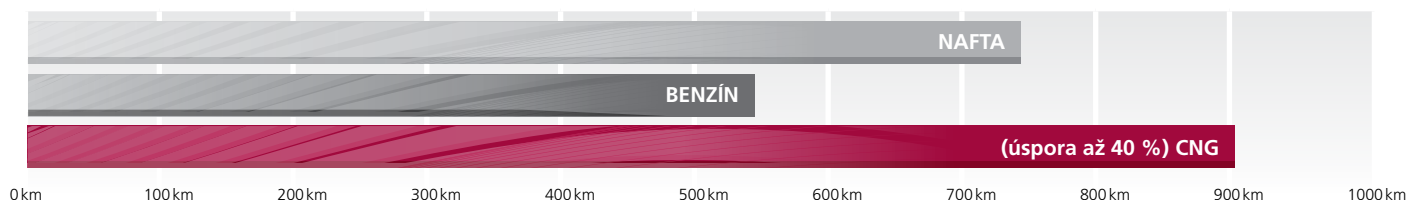
1) Měření spotřeby dle 80/1268/EG a 99/100/EG zohledňuje skutečnou pohotovostní hmotnost vozu. Dodatečná výbava vozu může vést k zařazení vozu do vyšší hmotnostní třídy a tím i k vyšší spotřebě, než je udávána. Dle stylu jízdy, stavu vozovky, dopravní situace a vlivu prostředí mohou být dosahovány jiné hodnoty spotřeby, než udává norma.

Efektivnost ekologické investice

	1.4 CNG 51 kW	1.4 57 kW	1.3 MultiJet 55 kW
Spotřeba paliva na 100 km - kombinovaná	4,2	5,7	4,2
Cena paliva	26,3 Kč	32,5 Kč	32,2 Kč
Palivové náklady na 1 km	1,11 Kč	1,85 Kč	1,35 Kč
Ujetá vzdálenost za 1.000 Kč (km)	904	540	741
Náklady při ročním projezdu 30.000 km	33 176 Kč	55 524 Kč	40 509 Kč
Roční úspora při jízdě na zemní plyn		22 348 Kč	7 333 Kč

Pozn.: Efektivnost ekologické investice. (Přepočteno na 32,47 Kč/l Natural 95; 32,15 Kč/l Nafta). Ceny jsou orientační.

Ujetá vzdálenost v km za 1.000 Kč



FIAT 500L CNG



Fotografie je pouze ilustrační.

Motorizace

Motorizace	0.9 TwinAir CNG
	59 kW / 80 k
	2 válcový
Zdvihový objem cm ³	875
Max. výkon kW při 1/min CNG	59 / 5500
Max. točivý moment Nm při 1/min CNG	140 / 2500
Emisní třída	EURO 6
CO ₂ zplodiny g/km, kombinovaný provoz CNG	105
Nejvyšší rychlost km/h CNG	163
Spotřeba paliva na 100 km ¹⁾ kombinovaný provoz	3,9 kg / 5,9 l
Zrychlení vozidla 0-100 (s) CNG	15,7
Objem nádrží CNG (kg) / benzin (l)	14 kg / 50 l
Dojezd CNG s 5. plyn. lahví / celkem (km)	cca 359 / 1207

- Originální, variabilní a stylový
- Prostor pro rodinu i práci
- Tempomat i ESP vč. Hill Holder standardem

V základní výbavě modelu 500L CNG:

- Výškově a osově nastavitelný volant
- Výškově nastavitelné sedadlo řidiče
- Elektricky ovládaná přední okna
- Elektronický stabilizační program (zahrnuje ASR, MSR, DST, ERM + Hill Holder)
- 6 airbagů
- Elektrický posilovač řízení Dualdrive™ včetně funkce CITY
- Vyhřívané zadní sklo
- Pevné polohovatelné dno zavazadlového prostoru
- Sedadlo spolujezdce
- sklopné do tvaru stolu
- Centrální zamykání s dálkovým ovládáním
- Denní svícení a palubní počítač
- Posuvná zadní sedadla, dělená 40/60 včetně úchytů Isofix
- Příprava pro rádio (anténa + 6x repro)
- Ocelová kola 16"
- Kit Fix&Go (sada na opravu pneu)
- Nárazníky v barvě karosérie
- Senzor kontroly tlaku v pneumatikách TPMS

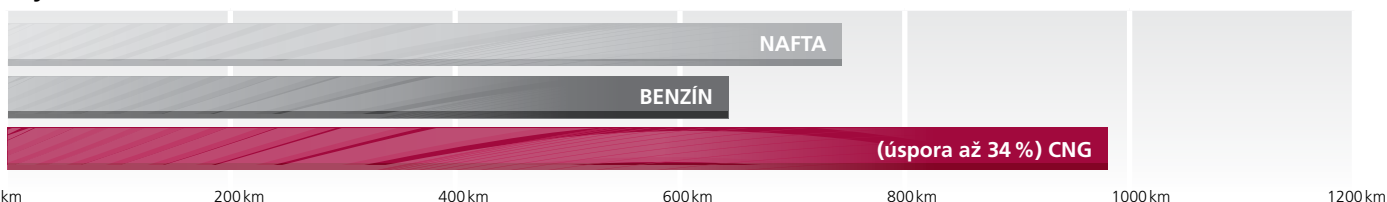
1) Měření spotřeby dle 80/1268/EG a 99/100/EG zohledňuje skutečnou pohotovostní hmotnost vozu. Dodatečná výbava vozu může vést k zařazení vozu do vyšší hmotnostní třídy a tím i k vyšší spotřebě, než je udávána. Dle stylu jízdy, stavu vozovky, dopravní situace a vlivu prostředí mohou být dosažovány jiné hodnoty spotřeby, než udává norma.

Efektivnost ekologické investice

	0.9 TwinAir CNG 59 kW	0.9 TwinAir 77 kW	1.3 MultiJET 62 kW
Spotřeba paliva na 100 km - kombinovaná	3,9	4,8	4,2
Cena paliva	26,3 Kč	32,50 Kč	32,20 Kč
Palivové náklady na 1 km	1,03 Kč	1,56 Kč	1,35 Kč
Ujetá vzdálenost za 1.000 Kč (km)	974	642	741
Náklady při ročním projezdu 30.000 km	30 806 Kč	46 757 Kč	40 509 Kč
Roční úspora při jízdě na zemní plyn		15 951 Kč	9 703 Kč

Pozn.: Efektivnost ekologické investice. (Přepočteno na 32,47 Kč/l Natural 95; 32,15 Kč/l Nafta). Ceny jsou orientační.

Ujetá vzdálenost v km za 1.000 Kč



FIAT 500L LIVING CNG



Fotografie je pouze ilustrační.

Motorizace

Motorizace	0.9 TwinAir CNG
	59 kW / 80k
	2 válcový
Zdvihový objem cm ³	875
Max. výkon kW při 1/min CNG	59 / 5500
Max. točivý moment Nm při 1/min CNG	140 / 2500
Emisní třída	EURO 6
CO ₂ zplodiny g/km, kombinovaný provoz CNG	105
Nejvyšší rychlost km/h CNG	163
Spotřeba paliva na 100 km ¹⁾ kombinovaný provoz	3,9 kg / 5,9l
Zrychlení vozidla 0-100 (s) CNG	15,7
Objem nádrží CNG (kg) / benzin (l)	14 kg / 50l
Dojezd CNG s 5. plyn. lahví / celkem (km)	359 / 1207

1) Měření spotřeby dle 80/1268/EG a 99/100/EG zohledňuje skutečnou pohotovostní hmotnost vozu. Dodatečná výbava vozu může vést k zařazení vozu do vyšší hmotnostní třídy a tím i k vyšší spotřebě, než je udávána. Dle stylu jízdy, stavu vozovky, dopravní situace a vlivu prostředí mohou být dosahovány jiné hodnoty spotřeby, než udává norma.

- Nabízí neuvěřitelný zavazadlový prostor až 638l - spička ve své třídě
- Rádio s barevným, dotykovým displejem 5" ve standardu
- Flexibilní, stylový vůz s variabilním prostorem

V základní výbavě modelu 500L LIVING CNG:

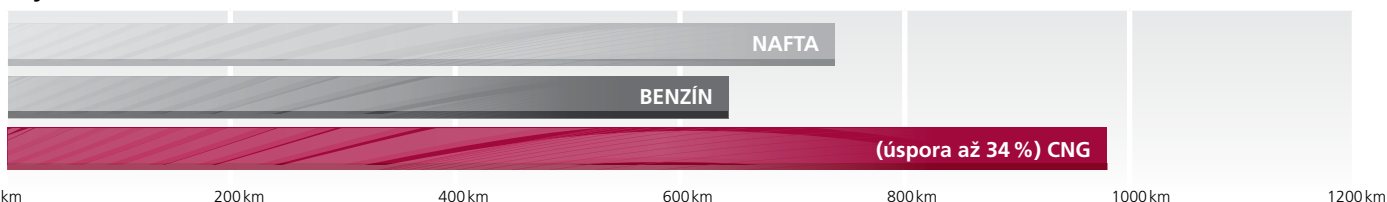
- Centrální zamykání a dálkové ovládání centrálního zamykání
- Výškově a osově nastavitelný volant
- Manuální klimatizace s protipylovým filtrem
- Elektricky ovládaná přední okna
- Rádio CD/MP3 s dotykovým displejem 5" (včetně Bluetooth, Handsfree, USB a Aux-in)
- Vyhřívání zadní sklo a zadní stěrač
- Lakovaná, elektricky ovládaná vnější zpětná zrcátka s vyhříváním a senzorem teploty
- Elektrický posilovač řízení Dualdrive™ včetně funkce CITY
- Volant potažený kůží s ovládáním autorádia (10 tlačítek) a řadicí páka potažená kůží
- ESP (Elektronický stabilizační program zahrnuje ASR, MSR, DST, ERM + Hill Holder)
- Tempomat
- Pevné polohovatelné dno zavazadlového prostoru
- Sklopné sedadlo spolujezdců do tvaru stolu
- Posuvná 2. řada sedadel, dělené sedadlo 40/60
- Kit Fix&Go (sada na opravu pneu)
- Nárazníky v barvě karosérie
- Loketní opěrka pro zadní sedadla a 3. hlavová opěrka vzadu
- Kola z lehkých slitin 16"
- Výškově nastavitelné sedadlo řidiče
- 6 airbagů
- Boční ochranné lišty s chromovanými detaily, nárazníky v barvě karosérie
- Zásuvka 12V v zavazadlovém prostoru
- TPMS (systém kontroly tlaku v pneumatikách)

Efektivnost ekologické investice

	0.9 TwinAir CNG 59 kW	0.9 TwinAir 77 kW	1.3 MultiJet 62 kW
Spotřeba paliva na 100 km - kombinovaná	3,9	4,8	4,2
Cena paliva	26,30 Kč	32,50 Kč	32,20 Kč
Palivové náklady na 1 km	1,03 Kč	1,56 Kč	1,35 Kč
Ujetá vzdálenost za 1.000 Kč (km)	974	642	741
Náklady při ročním projezdu 30.000 km	30 806 Kč	46 757 Kč	40 509 Kč
Roční úspora při jízdě na zemní plyn		15 951 Kč	9 703 Kč

Pozn.: Efektivnost ekologické investice. (Přepočteno na 32,47 Kč/l Natural 95; 32,15 Kč/l Nafta). Ceny jsou orientační.

Ujetá vzdálenost v km za 1.000 Kč



FIAT QUBO CNG



Fotografie je pouze ilustrační.

Motorizace

Motorizace	1.4 8V CNG
	51 kW / 70 k
	4 válcový
Zdvihový objem cm ³	1368
Max. výkon kW při 1/min CNG	51 / 6000
Max. točivý moment Nm při 1/min CNG	104 / 3000
Emisní třída	EURO 6
CO ₂ zplodiny g/km, kombinovaný provoz CNG	119
Nejvyšší rychlost km/h CNG	149
Spotřeba paliva na 100 km ¹⁾ kombinovaný provoz	4,3 kg / 6,9 l
Zrychlení vozidla 0-100 (s) CNG	17,5
Objem nádrží CNG (kg) / benzin (l)	13,2 kg / 45 l
Dojezd CNG / celkem (km)	307 / 959

- Originalita a všestrannost
- Průměr otáčení menší než 10m
- Se sedadly v normalní pozici je prostor v kufru 330 litrů po úroveň krytu zavazadlového prostoru nebo objem 650 litrů po střechu.

V základní výbavě modelu QUBO CNG:

- ABS, EBD
- Airbag řidiče a spolujezdce
- Boční airbagy vpředu
- Úchyty dětských sedaček ISOFIX
- Posilovač řízení
- Výškově a osově nastavitelný volant
- Elektricky ovládaná přední okna
- Dvoje posuvné boční dveře
- Centrální zamykání s dálkovým ovládáním
- Vyhřívané zadní okno
- Nastavitelné světlomety
- Automatické zavírání dveří při rozjezdu
- Pneumatiky + ocelová kola 15"
- Zadní výklopné dveře (nahoru)
- Zadní opěrky hlavy
- Kryt zavazadlového prostoru
- Uzamykatelné víčko nádrže
- Zásuvka 12V
- Nárazníky v barvě karosérie
- ESP + ASR / MSR, HBA a Hill Holder
- Senzor kontroly tlaku v pneumatikách

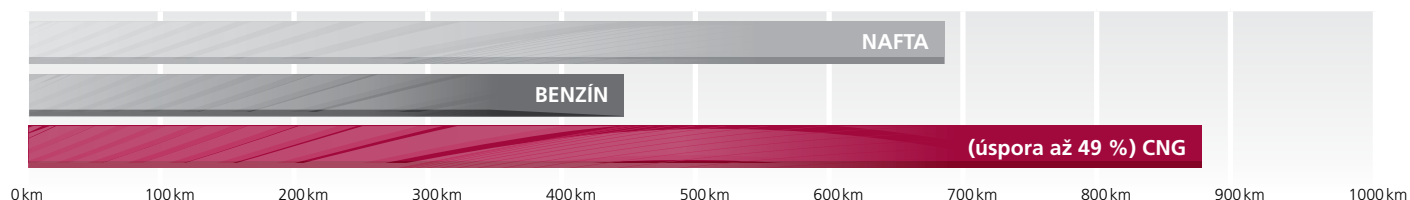
1) Měření spotřeby dle 80/1268/EG a 99/100/EG zohledňuje skutečnou pohotovostní hmotnost vozu. Dodatečná výbava vozu může vést k zařazení vozu do vyšší hmotnostní třídy a tím i k vyšší spotřebě, než je udáváná. Dle stylu jízdy, stavu vozovky, dopravní situace a vlivu prostředí mohou být dosahovány jiné hodnoty spotřeby, než udává norma.

Efektivnost ekologické investice

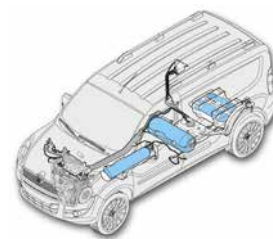
	1.4 CNG 51 kW	1.4 57 kW	1.3 MultiJET 55 kW
Spotřeba paliva na 100 km - kombinovaná	4,3	6,9	4,5
Cena paliva	26,30 Kč	32,50 Kč	32,20 Kč
Palivové náklady na 1 km	1,13 Kč	2,24 Kč	1,45 Kč
Ujetá vzdálenost za 1.000 Kč (km)	883	446	691
Náklady při ročním projezdu 30.000 km	33 966 Kč	67 213 Kč	43 403 Kč
Roční úspora při jízdě na zemní plyn		33 247 Kč	9 437 Kč

Pozn.: Efektivnost ekologické investice. (Přepočet na 32,47 Kč/l Natural 95; 32,15 Kč/l Nafta). Ceny jsou orientační.

Ujetá vzdálenost v km za 1.000 Kč



FIAT DOBLO PANORAMA CNG



Fotografie je pouze ilustrační.

Motorizace

Motorizace	1.4 T-Jet CNG
	88 kW / 120 k
	4 válcový
Zdvihový objem cm ³	1368
Max. výkon kW při 1/min CNG	88 / 5000
Max. točivý moment Nm při 1/min CNG	206 / 2000
Emisní třída	EURO 6
CO ₂ zplodiny g/km, kombinovaný provoz CNG	134
Nejvyšší rychlost km/h CNG	172
Spotřeba paliva na 100 km ¹⁾ kombinovaný provoz	4,9 kg / 7,4 l
Zrychlení vozidla 0-100 (s) CNG	12,3
Objem nádrží CNG (kg) / benzin (l)	16,2 kg / 22 l
Dojezd CNG / celkem (km)	331 / 628

1) Měření spotřeby dle 80/1268/EG a 99/100/EG zohledňuje skutečnou pohotovostní hmotnost vozu. Dodatečná výbava vozu může vést k zařazení vozu do vyšší hmotnostní třídy a tím i k vyšší spotřebě, než je udávána. Dle stylu jízdy, stavu vozovky, dopravní situace a vlivu prostředí mohou být dosahovány jiné hodnoty spotřeby, než udává norma.

- Variabilní a všestranné = zavazadlový prostor v základu 790l nebo až 3200l
- Systém Bi-link účinně tlumí vertikální i horizontální rázy zadní nápravy
- Bezpečnost - ESP s ASR a Hill Holder (standard již od základní výbavy)

V základní výbavě modelu DOBLO PANORAMA CNG:

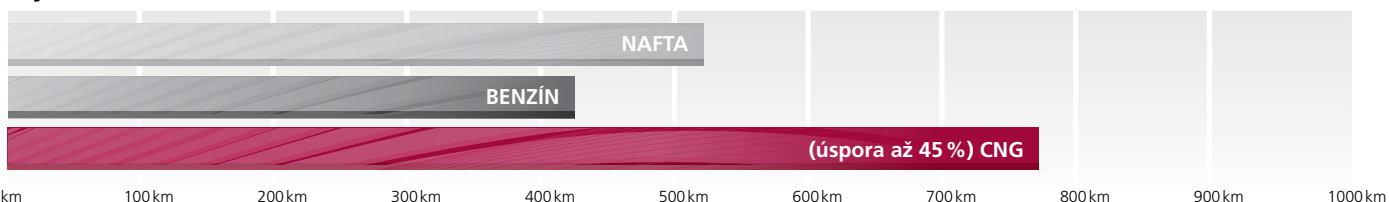
- ESP + ASR / MSR, HBA a Hill Holder
- Airbag řidiče a spolujezdce s možností deaktivace
- Boční airbagy vpředu
- Manuální klimatizace s protipylovým filtrem
- Autorádio s MP3 a Bluetooth
- Centrální zamykání s dálkovým ovládáním
- Elektricky ovládaná přední okna
- Elektricky ovládaná vnější zpětná zrcátka s vyhříváním
- Výškově a osově nastavitelný volant
- Posilovač řízení, ABS + EBD
- Posuvné boční dveře na straně řidiče i spolujezdce
- Zadní dělené a sklopné sedadlo 40/60
- Výškově nastavitelné přední světlomety
- Kryt zavazadlového prostoru - roletka
- Zadní výklopné dveře (nahoru)
- Sedadlo řidiče a spolujezdce s nastavitelným opěradlem
- Uzamykatelné víčko nádrže
- Zásuvka 12V vzadu
- Senzor venkovní teploty
- Zásuvka ve středovém panelu
- Nárazníky v barvě karosérie
- Senzor kontroly tlaku v pneumatikách

Efektivnost ekologické investice

	1.4 T-Jet CNG 88 kW	1.4 T-Jet 88 kW	2.0 MultiJET 99 kW
Spotřeba paliva na 100 km - kombinovaná	4,9	7,2	5,9
Cena paliva	26,30 Kč	32,50 Kč	32,20 Kč
Palivové náklady na 1 km	1,29 Kč	2,34 Kč	1,90 Kč
Ujetá vzdálenost za 1.000 Kč (km)	775	428	527
Náklady při ročním projezdu 30.000 km	38 705 Kč	70 135 Kč	56 906 Kč
Roční úspora při jízdě na zemní plyn		31 430 Kč	18 200 Kč

Pozn.: Efektivnost ekologické investice. (Přepočteno na 32,47 Kč/l Natural 95; 32,15 Kč/l Nafta). Ceny jsou orientační.

Ujetá vzdálenost v km za 1.000 Kč





LPG

VÝHODY

Ekonomika



LPG vozy mají několik ekonomických výhod:

- Cena LPG je zhruba polovina ceny benzínu. S každým čerpáním LPG tak šetříte přes 40% svých prostředků.
- Motory LPG mají delší životnost díky nižší přítomnosti hořlavého odpadu.
- Používáním pouze pohonu na LPG je dojezd více než 450 km, tzn. při kombinaci LPG a benzínu se dostáváme nad 1000 km na jedno čerpání.
- Výkon i točivý moment se u LPG nemění ve srovnání s odpovídajícím benzinovým motorem, ale má mnohem menší dopad na životní prostředí i vaši peněženku.
- V České republice je přes 950 čerpacích stanic s LPG. LPG je tak nejdostupnějším alternativním palivem.

Bezpečnost



Plnění nádrží LPG je snadné a bezpečné, stejně jako u ostatních paliv:

- LPG nádrže jsou přísně testovány: více než 400.000 najetých kilometrů, které potvrzují spolehlivost všech motorů s tovární zárukou Fiat.
- LPG nádrže mají navíc bezpečnostní prvky jako například přetlakový ventil a omezení dodávek do výše 80% (zbývajících 20% funguje jako expanzní komora). Ventil na nádrži LPG se automaticky zavírá, když zastaví motor nebo když auto běží na benzin.
- Nárazové testy ukázaly, že vozy na LPG nepředstavují žádné riziko ve srovnání s ostatními vozy.

Ekologie



Používání čistších paliv, jako je LPG, představuje šetrnější přístup k životnímu prostředí:

- LPG se nemusí vyrábět – je přírodního původu a získává se jako doprovodný produkt při těžbě zemního plynu (60%) a rafinací ropy (40%).
- LPG je netoxické a v případě úniku paliva se LPG rychle vypařuje. Na rozdíl od benzínu a nafty u LPG tedy nehrozí kontaminace půdních a vodních zdrojů. Fyzikální vlastnosti LPG a jeho chování při hoření řadí LPG mezi tzv. „čistá“ paliva, která se zcela spálí a vyprodukují významně méně škodlivin než většina jiných současných paliv.
- U LPG řady Fiat jsou emise CO₂ nižší o 14% ve srovnání se stejným benzinovým motorem.

Technologie



Motory jsou vyráběny FPT (Fiat Powertrain Technologies) a jsou speciálně určené pro maximální spolehlivost a plnou integraci s LPG:

- Osazení motoru a systému alternativního paliva LPG je provedeno ve výrobním závodě, takže zákazníci mohou využívat záruku výrobce stejně jako u jiných vozů, poháněných benzinem nebo naftou.
- LPG vozy jsou vybaveny dvěma palivovými nádržemi, což umožňuje přepínání mezi LPG a benzinem pomocí jednoduchého stisknutí přepínače paliva.
- Nádrže LPG jsou instalovány v místě rezervního kola a tak zavazadlový prostor zůstává téměř nezměněn.



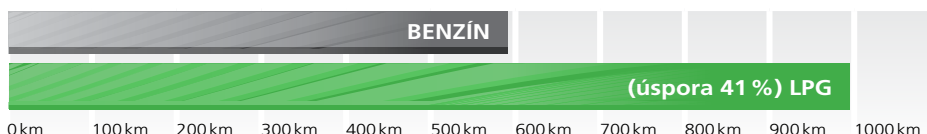
panda

LPG



Motorizace		1.2 69 k LPG
Zdvihový objem cm ³		1242
Max. výkon kW při ot./min.		51 při 5500
Max. točivý moment Nm při ot./min.		102 při 3000
Emisní norma		Euro 6
Emise CO ₂ g/km	Benzín	120
(kombinovaný provoz)	LPG	107
Max. rychlost km/h		164
Spotřeba paliva l/100 km	Benzín	5,2
(kombinovaný provoz)	LPG	6,6
Zrychlení 0 – 100 km/h za s		14,2
Objem nádrží LPG / Benzín		30,5 / 37
Celkový dojezd		1174

Ujetá vzdálenost v km za 1.000 Kč



Standardní výbava:

- Dálkové ovládání centrálního zamykání
- Manuální klimatizace
- Elektrický posilovač řízení Dualdrive™
- Výškově nastavitelný volant
- Příprava pro rádio (anténa + 6x repro)
- Airbag řidiče a spolujezdce
- Okenní airbagy
- Kryty zpětných zrcátek v barvě karosérie
- Zásuvka 12V
- Nárazníky v barvě karosérie
- Senzor venkovní teploty
- ESP (elektronický stabilizační program)
- Monitoring tlaku v pneumatikách

www.fiat.cz

Fotografie jsou pouze ilustrativní!

Uvedené údaje mají informativní charakter. Výrobce si vyhrazuje právo změny parametrů uvedených modelů z technických nebo obchodních důvodů bez předchozího upozornění.



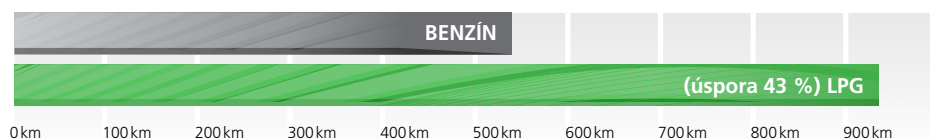
PUNTO

LPG



Motorizace		1.4 77 k LPG
Zdvihový objem cm ³		1368
Max. výkon kW při ot./min.		57 při 6000
Max. točivý moment Nm při ot./min.		115 při 3250
Emisní norma		Euro 6
Emise CO ₂ g/km	Benzín	133
(kombinovaný provoz)	LPG	114
Max. rychlost Km/h		165
Spotřeba paliva l/100 km	Benzín	5,7
(kombinovaný provoz)	LPG	7,0
Zrychlení 0 – 100 km/h za s		13,2
Objem nádrží LPG / Benzín		38 / 45
Celkový dojezd		1332

Ujetá vzdálenost v km za 1.000 Kč



Standardní výbava:

- Dálkové ovládání centrálního zamykání
- ABS, ESP (elektronický stabilizační program), zahrnuje ASR, MSR, HBA a Hill Holder
- Výškově a podélně nastavitelný volant
- Manuální klimatizace
- Vyhřívané zadní okno
- Vnější zpětná zrcátka v barvě karoserie
- Příprava pro rádio (anténa + repro)
- Elektrický posilovač řízení Dualdrive™
- Zadní opěrky hlavy, 3 místa vzadu
- Elektricky ovládaná přední okna
- Výškově nastavitelné sedadlo řidiče
- Palubní deska Comfort a palubní počítač
- Airbag řidiče a spolujezdce
- Monitoring tlaku v pneumatikách

www.fiat.cz

Fotografie jsou pouze ilustrativní!

Uvedené údaje mají informativní charakter. Výrobce si vyhrazuje právo změn parametrů uvedených modelů z technických nebo obchodních důvodů bez předchozího upozornění.

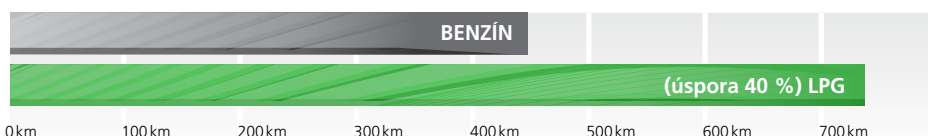


500L LPG



Motorizace		1.4 T-Jet 120 k LPG
Zdvihový objem cm ³		1368
Max. výkon kW při ot./min.		88 při 5000
Max. točivý moment Nm při ot./min.		215 při 2500
Emisní norma		Euro 6
Emise CO ₂ g/km	Benzín	159
(kombinovaný provoz)	LPG	144
Max. rychlost Km/h		189
Spotřeba paliva l/100 km	Benzín	6,9
(kombinovaný provoz)	LPG	8,9
Zrychlení 0 – 100 km/h za s		10,6
Objem nádrží LPG / Benzín		38,4 / 50
Celkový dojezd		1156

Ujetá vzdálenost v km za 1.000 Kč



Výbava PLUS

- Výškově a osově nastavitelný volant
- Výškově nastavitelné sedadlo řidiče
- Elektricky ovládaná přední okna
- Elektronický stabilizační program (zahrnuje ASR, MSR, DST, ERM + Hill Holder)
- 6 airbagů
- Elektrický posilovač řízení Dualdrive™ včetně funkce CITY
- Pevné polohovatelné dno zavazadlového prostoru
- Sedadlo spolujezdce sklopné do tvaru stolu
- Centrální zamykání s dálkovým ovládáním
- Posuvná zadní sedadla, dělená 40/60 včetně úchytů Isofix
- Nárazníky v barvě karosérie
- Manuální klimatizace s protiplynovým filtrem
- Rádio s dotykovým displejem 5" (včetně Bluetooth a Handsfree)
- Tempomat
- Lakovaná, elektricky ovládaná vnější zpětná zrcátka s vyhříváním
- Volant potažený kůží s ovládáním autorádia
- Řadicí páka potažená kůží
- Kola z lehkých slitin 16"
- Senzor kontroly tlaku v pneumatikách TPMS

www.fiat.cz

Fotografie jsou pouze ilustrativní!

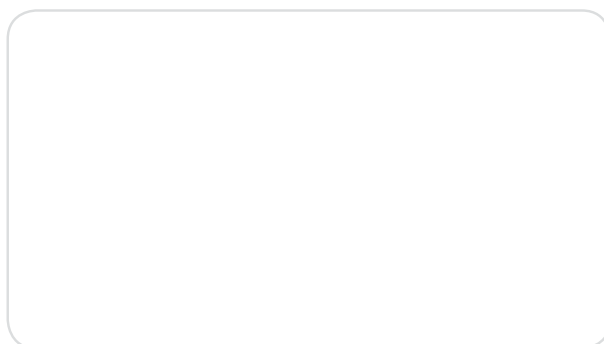
Uvedené údaje mají informativní charakter. Výrobce si vyhrazuje právo změn parametrů uvedených modelů z technických nebo obchodních důvodů bez předchozího upozornění.



Záruky a servis

S každým vozem FIAT zakoupeným u autorizovaných prodejců je spojen komplexní servis a rozsáhlé záruky. FIAT poskytuje svým zákazníkům základní dvouletou záruku, rozšířenou o 3 roky (do 100.000 km) na mechanické výrobní vady, tříletou záruku na výrobní vady laku a osmiletou na prerezivění karosérie. Během základní dvouleté záruky není v rámci podmínek omezen počet najetých kilometrů a navíc je 24 hodin denně po celé Evropě k dispozici služba silniční asistence.

5 let záruky nelze uplatnit na lokální přestavby na alternativní pohon LPG. Rozsah a podmínky záruky jsou uvedeny v Záruční a servisní knížce vozidla resp. v podmínkách produktu rozšířené záruky nebo silniční asistence.



Údaje uvedené v tomto katalogu mají pouze informativní charakter. Výbava jednotlivých modelů a příslušné doplňky se mohou lišit na základě specifických požadavků trhu či právních norem. Fiat si vyhrazuje právo změn uvedených modelů z technických nebo obchodních důvodů bez předchozího upozornění.

Vytištěno: 5/2015

www.fiat.cz



fb.com/fiatczech

