



Chytrá volba pro vaše podnikání

Vozy s pohonem **CNG**

Proč zvolit CNG a značku FIAT a FIAT PROFESSIONAL

- Společnost Fiat Professional se pyšní nejširší paletou modelů s pohonem na CNG. První vůz s pohonem na CNG byl uveden na trh již v roce 1997.
- Obecně pohon na CNG je velice ekologické a nákladově efektivní řešení.
- Vzhledem k dlouhodobé preferenci rozšíření tohoto paliva je zákonem stanovena minimální spotřební daň na několik následujících let. Tento krok zajistí cenu paliva CNG výrazně levnější v porovnání s běžnými palivy Natural či Diesel.
- Vozy s pohonem CNG nabízí nižší nebo srovnatelnou spotřebu paliva.
- Bezpečnost těchto vozidel je vzhledem k velmi přísným bezpečnostním zkouškám a opatřením totožná s bezpečností vozů na v současnosti běžná paliva.



Nákladová efektivnost

Pohon na CNG má přibližně o **50% nižší náklady** v porovnání s pohonem na benzín a zhruba o 30% nižší náklady v porovnání s pohonem na naftu. Znatelně jsou sníženy i náklady na údržbu, a to díky úplné absenci karbonových usazenin v motoru.

Výkon

Palivo CNG má vyšší oktanové číslo, čímž je zajištěno skvělé spalování paliva a vozy dosahují výborného výkonu za všech jízdních podmínek totožný s pohonem na benzín. Nezáleží zda jde o městský provoz nebo o cesty na dlouhé vzdálenosti, vždy jde o nejlepší ekonomiku provozu.

Životní prostředí

Zemní plyn (CNG) neobsahuje žádné toxické složky, čímž snižuje emise pevných částic a aromatických uhlovodíků. Zemní plyn zároveň redukuje o 25% emise oxidu uhličitého a výrazně tak omezuje dopady na skleníkový efekt.

Bezpečnost

Nejnovější ochranné systémy maximálně plní své poslání a nabízí stejně vysoké záruky bezpečnosti jako ostatní vozy.

Rozdíly mezi CNG a LPG

CNG - Compressed Natural Gas

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

LPG - Liquefied Petroleum Gas

- ✓ LPG (zkapalněný rafinérský plyn) obsahuje cca 50% propanu + 50% butanu (letní i zimní směs)
- ✓ Vedlejší produkt při zpracování ropy nebo při těžbě zemního plynu
- ✓ Nejednotná kvalita, záleží na distributorovi a zdroji
- ✓ Uskladněn v kapalném skupenství v tlakových nádobách
- ✓ V plynném skupenství těžší než vzduch, klesá a shromažďuje se v podzemních prostorách



Osobní vozy



FIAT PANDA

0.9 TwinAir CNG, 59 kw / 80 koní, 2 válec CNG / benzín



Specifikace

Zdvihový objem	875
Max. výkon	59
Max. točivý moment	140 Nm při 2500 ot/min
Emisní třída	Euro 6
CO2 (g/km)	85
Spotřeba	město: 3.9 l mimo město: 2.6 l kombinovaná: 3.1 l
Objem palivové nádrže	35 l / 12kg CNG

Zavazadlový prostor	200 / 845
Rozměry	Rozvor náprav: 2300 mm Délka: 3653 mm Šířka: 1882 mm Výška: 1605 mm
Počet míst k sezení	5





FIAT PUNTO

1.4 CNG, 51 kw / 70 koní, 4 válec CNG / benzín



Specifikace

Zdvihový objem	1368
Max. výkon	51
Max. točivý moment	104 Nm při 3000 ot/min
Emisní třída	Euro 6
CO2 (g/km)	114
Spotřeba	město: 5.4 l mimo město: 3.5 l kombinovaná: 4.2 l
Objem palivové nádrže	45 l / 13kg CNG

Zavazadlový prostor	200 / 950
Rozměry	Rozvor náprav: 2510 mm Délka: 4065 mm Šířka: 1687 mm Výška: 1490 mm
Počet míst k sezení	5





FIAT 500L living

0.9 TwinAir CNG, 59 kw / 80 koní, 2 válec CNG / benzín



Specifikace

Zdvihový objem	875
Max. výkon	59
Max. točivý moment	140 Nm při 2500 ot/min
Emisní třída	Euro 6
CO2 (g/km)	105
Spotřeba	město: 4.7 l mimo město: 3.3 l kombinovaná: 3.9 l
Objem palivové nádrže	50 l / 14kg CNG

Zavazadlový prostor	493 / 1509
Rozměry	Rozvor náprav: 2612 mm Délka: 4352 mm Šířka: 1784 mm Výška: 1667 mm
Počet míst k sezení	5





FIAT 500L

0.9 TwinAir CNG, 59 kw / 80 koní, 2 válec CNG / benzín



Specifikace

Zdvihový objem	875
Max. výkon	59
Max. točivý moment	140 Nm při 2500 ot/min
Emisní třída	Euro 6
CO2 (g/km)	105
Spotřeba	město: 4.7 l mimo město: 3.3 l kombinovaná: 3.9 l
Objem palivové nádrže	50 l / 14kg CNG

Zavazadlový prostor	396 / 1380
Rozměry	Rozvor náprav: 2612 mm Délka: 4147 mm Šířka: 1784 mm Výška: 1658 mm
Počet míst k sezení	5





FIAT QUBO

1.4 CNG, 51 kw / 70 koní, 4 válec CNG / benzín



Specifikace

Zdvihový objem	1368
Max. výkon	51
Max. točivý moment	104 Nm při 3000 ot/min
Emisní třída	Euro 6
CO2 (g/km)	119
Spotřeba	město: 5.6 l mimo město: 3.6 l kombinovaná: 4.3 l
Objem palivové nádrže	45 l / 13.2kg CNG

Zavazadlový prostor	250 / 2400
Rozměry	Rozvor náprav: 2513 mm Délka: 3957 mm Šířka: 1716 mm Výška: 1735 mm*
Počet míst k sezení	5

* se střešními ližinami 1803mm





P A N O R A M A FIAT DOBLO

1.4 T-JET CNG, 88 kw / 120 koní, 4 válec CNG / benzín



Specifikace

Zdvihový objem	1368
Max. výkon	88
Max. točivý moment	206 Nm při 2000 ot/min
Emisní třída	Euro 6
CO ₂ (g/km)	134
Spotřeba	město: 6.5 l mimo město: 4.0 l kombinovaná: 4.9 l
Objem palivové nádrže	22 l / 16.2kg CNG

Zavazadlový prostor	790 / 3200
Rozměry	Rozvor náprav: 2755 mm Délka: 4406 mm Šířka: 1832 mm Výška: 1849 mm*
Počet míst k sezení	5

* se střešními ližinami 1899 mm





Užitkové vozy



FIAT FIORINO

1.4 Natural Power, 51 kw / 70 koní, 4 válec CNG / benzín



Specifikace

Zdvihový objem	1368
Max. výkon	51
Max. točivý moment	104 Nm při 3000 ot/min
Emisní třída	Euro 6
CO ₂ (g/km)	119
Spotřeba	kombinovaná: 4.4 l
Objem palivové nádrže	45 l / 13.2kg CNG
Dojezd CNG / celkem	300 / 960 km

Nákladový prostor	od 2.1 m ³ až 2.4 m ³ se složeným sedadlem spolujezdce (VAN) od 0.27 m ³ až 2.1 m ³ se sklopenými sedadly (COMBI)
Rozměry nákladového prostoru (VAN)	délka: 1.45m šířka 1.47m výška 1.07 M
Užitečné zatížení pro CNG	425 kg



FIAT DOBLO_{VAN}

1.4 T-JET Natural Power, 88 kw / 120 koní, 4 válec CNG / benzín



Specifikace

Zdvihový objem	1368
Max. výkon	88
Max. točivý moment	206 Nm při 3000 ot/min
Emisní třída	Euro 6
CO ₂ (g/km)	134
Spotřeba	kombinovaná: 4.9 l
Objem palivové nádrže	22 l / 16.2kg CNG
Dojezd CNG / celkem	330 / 625 km

Nákladový prostor od 3.4 m³ až 3.8 m³ se složeným sedadlem spolujezdce

Rozměry nákladového prostoru (VAN) délka: 1.82m
šířka 1.71m
výška 1.3 m

Užitečné zatížení pro CNG 905 kg

Nákladový práh nákladový práh výška 54.5 cm, šířka mezi podběhy 123 cm



FIAT DOBLO^{VAN MAXI}

1.4 T-JET Natural Power, 88 kw / 120 koní, 4 válec CNG / benzín



Specifikace

Zdvihový objem	1368
Max. výkon	88
Max. točivý moment	206 Nm při 3000 ot/min
Emisní třída	Euro 6
CO ₂ (g/km)	134
Spotřeba	kombinovaná: 4.9 l
Objem palivové nádrže	22 l / 16.2kg CNG (22.1 s přídatnou nádrží)
Dojezd CNG / celkem	450 / 750 km (s přídatnou nádrží)

Nákladový prostor	od 4.2 m ³ až 4.6 m ³ se složeným sedadlem spolujezdce
Rozměry nákladového prostoru (VAN)	délka: 2.17m šířka 1.71m výška 1.3 M
Užitečné zatížení pro CNG	835 kg
Nákladový práh	nákladový práh výška 54.5 cm, šířka mezi podběhy 123 cm

Možnost objednat přídatnou plynovou nádrž



FIAT DUCATO

VAN

Specifikace

3.0 CNG, 100 kw / 136koní, 4 válec CNG / benzín

Zdvihový objem	2999
Max. výkon	100
Max. točivý moment	350 Nm při 1500 ot/min
Emisní třída	Euro 6
CO2 (g/km)	234
Spotřeba	kombinovaná: 8.9 l
Objem palivové nádrže	15 l / 36kg CNG
Dojezd CNG / celkem	400 / 500 km



	Objem nákladového prostoru	Nosnost vozidla Light	Nosnost vozidla Maxi 3.5t	Nosnost vozidla Maxi 4 t
L2H1	10,0 m ³	1215 kg	-	-
L2H2	11,5 m ³	1190 kg	1150 kg	1610 kg
L3H2	13,0 m ³	1140 kg	1100 kg	1560 - 1805 kg
L3H3	15,0 m ³	-	1075 kg	1535 - 1780 kg
L4H2	15,0 m ³	1095 kg	1055 kg	1515 - 1760 kg
L4H3	17,0 m ³	1065 kg	1025 kg	1485 - 1730 kg



příprava pro Minibus

FIAT DUCATO

3.0 CNG, 100 kw / 136koní, 4 válec CNG / benzín

Specifikace

Zdvihový objem	2999
Max. výkon	100
Max. točivý moment	350 Nm při 1500 ot/min
Emisní třída	Euro 6
CO2 (g/km)	234
Spotřeba	kombinovaná: 8.9 l
Objem palivové nádrže	15 l / 36kg CNG
Dojezd CNG / celkem	400 / 500 km



Objem nákladového prostoru

Nosnost vozidla
MAXI 4t

L4H2 15,0 m³

1515 kg - 1760 Kč



Záruka a servis

2 roky celková záruka, asistenční služba první dva roky bezplatně, 8 let záruka na prorezivění karoserie, 3 roky na lak. Dvouletá celková záruka není omezena počtem najetých kilometrů. U každého vozu **Fiat a Fiat Professional** zakoupeného u oficiálního prodejce lze využívat službu Fiat Assistance 24 hodin denně v celé Evropě první dva roky bezplatně. Pomoc v případě poruchy: bezplatný odtah do nejbližšího autorizovaného servisu, zabezpečení návratu cestujících nebo pokračování v cestě, přenocování v hotelu, poskytnutí náhradního vozidla, doručení opraveného vozidla. Bezplatný odtah do nejbližšího autorizovaného servisu v případě nehody. Navštivte oficiálního prodejce a vyberte si model s vybavením podle svých potřeb. Prodejce vám ochotně poradí a předvede všechny modely.

free^{to}go



ODTAH



ASSISTENCE



ZAPŮJČENÍ
VOZIDLA



UBYTOVÁNÍ



NÁVRAT DOMŮ



ODVOZ
OPRAVENÉHO
VOZIDLA



REPATRIACE



CESTOVNÍ
VÝDAJE



Věrnost se vyplácí

Vyberte si ze široké nabídky poprodejních služeb **Fiat a Fiat Professional**





Veškeré obrázky v katalogu jsou pouze ilustrační. Společnost FCA ČR, s.r.o. si vyhrazuje právo na změnu údajů.
www.fiat.cz a www.fiatprofessional.cz