

NOVÝ STRALIS *NP* *TCO₂* CHAMPION



IVECO

Your partner for sustainable transport



STRALIS NP

U jakékoli technologie nastává „bod zvratu“ v okamžiku, kdy je překonána hranice návratnosti investice. K tomuto okamžiku patří převratný produkt, který je příčinou bodu zvratu – a v případě vozidel na zemní plyn je tímto produktem náš **NOVÝ STRALIS NP**.

PRO NAŠI PLANETU

Skleníkové plyny a znečištění jsou tématem, které nelze ignorovat, ani k jeho řešení přistupovat starými metodami.

Vozy IVECO NATURAL POWER maximalizují přínosy zemního plynu pro životní prostředí díky 25 letům nepřetržitého vývoje.

Zemní plyn je nejekologičtější palivo u motorů s vnitřním spalováním, které přináší řadu výhod pro životní prostředí:

- zlepšuje **kvalitu ovzduší**, téměř eliminuje znečišťující látky (ve srovnání s limity Euro 6 má o 70 % méně NOx, o 99 % méně PM, o 90 % méně NMHC),
- zmírňuje **globální oteplování** díky podstatně sníženým emisím CO₂ (o 15 % méně v porovnání s naftovým ekvivalentem a až o 95 % méně v případě pohonu na biometan),
- a dokáže významně snížit **hluk** v centrech měst během nočních dodávek.

To jsou důvody, proč evropské autority podporují a budou podporovat **rozvoj sítě distribuce plynu**.

Pohon na plyn je připravený na průlom. **Jste připraveni na zvrát v přepravě?**

PRO VAŠE PODNIKÁNÍ

Opravdová alternativa k tradičním palivům musí být stejně dobrá jako nafta v oblasti výkonu, užitečného zatížení a všestrannosti. Aby uspěla, musí garantovat stejné nebo nižší celkové náklady na vlastnictví.

My takovou alternativu máme.

STRALIS NP je prvním vozidlem na plyn určeným pro dálkovou přepravu. Je vybaven motorem 400 hp, disponuje stejným užitečným zatížením jako jeho naftový ekvivalent a s dojezdovou vzdáleností až 1500 km dokáže dojet z Madridu do Frankfurtu bez tankování.

STRALIS NP myslí na byznys. U dálkových přepravních úkolů (v závislosti na ceně paliva) může být ziskový při 120 000 km/rok a ještě při takovém nájezdu nabízí další extra úspory.

STRALIS NP znamená klid vzhledem k nadcházejícím přísnějším regulacím, které omezí provoz naftových vozidel v centrech měst a v některých alpských koridorech.

STRALIS NP znamená příležitost, protože poptávka po „čistých přepravách“ v Evropě roste – počínaje organizacemi po energetiku, dodávkami automobilového průmyslu po přepravu potravin a nápojů.



OBSAH

TCO₂ ŠAMPION	4	PRVNÍ AUTOMATIZOVANÁ PŘEVODOVKA U VOZIDLA NA ZEMNÍ PLYN	8
NEJVĚTŠÍ VÝKON VE SVÉ TŘÍDĚ	6	NEJVĚTŠÍ POHODLÍ VE SVÉ TŘÍDĚ	9
NEJVĚTŠÍ DOJEZDOVÁ VZDÁLENOST VE SVÉ TŘÍDĚ	7	STRALIS NP NA V KOSTCE	10

NEJNIŽŠÍ TCO + NEJNIŽŠÍ CO₂ = TCO₂ ŠAMPION



**STRALIS NP: AŽ -40 %
PALIVOVÝCH NÁKLADŮ VS NAFTA**

**STRALIS NP:
AŽ -7 % TCO VS NAFTA**

TCO ŠAMPION PRO KAŽDÝ DOPRAVNÍ ÚKOL

STRALIS NP se chystá vtrhnout na trh.

STRALIS NP představuje revoluci ve světě dopravy: Poprvé nabízí vozidlo na zemní plyn příležitost zlepšit jak udržitelnost dopravy, tak zlepšit TCO – s **celkovými náklady na TCO až o 7 % nižšími než u naftových vozů.**

Tento fakt je dán tím, že STRALIS spotřebuje méně paliva a cena zemního plynu ve většině evropských zemí je výrazně nižší než cena nafty.

Tyto úspory mohou být dále zvýšeny s exkluzivními IVECO **službami pro úsporu paliva.**

TCO₂ live je kompletní balíček integrovaných řešení snižujících náklady založený na letech zkušeností v oblasti zemního plynu a managementu energie. Balíček zahrnuje:

- **TCO₂ ADVISING** (konzultace úspory paliva),
- **TCO₂ DRIVING** (kurzy ekonomické jízdy),
- a exkluzivní program **GARANCE PROVOZUSCHOPNOSTI.**



STRALIS NP:
AŽ -15 % CO₂ VS NAFTA

STRALIS NP NA BIOMETAN:
AŽ -95 % CO₂ VS NAFTA

CO₂ ŠAMPION PRO KAŽDOU MISI

STRALIS NP spojuje ekonomiku a ekologii.

Zemní plyn je nejuspěšnější alternativní palivo od dob, kdy nafta zvítězila nad benzinem.

Prověřená technologie představená společností IVECO již v roce 1996, jejíž spolehlivost byla prokázána desítkami tisíc autobusů a nákladních vozidel IVECO s pohonem na zemní plyn na silnicích po celé Evropě je zde.

STRALIS NP je úplně první plynem poháněný nákladní vůz, který nabízí sílu, dojezdovou vzdálenost, jízdní komfort a pohodlí v souladu se standardy mezinárodní přepravy a představuje dvojitou příležitost pro profesionály v dopravě se zaměřením na ekologii:

- **snižuje znečišťující emise a hluk,**
- **snižuje CO₂,** čímž přispívá ke snižování karbonové stopy způsobené přepravou tak, že snižuje emise CO₂ až o 95 % se stlačeným nebo zkapalněným biometanem.

NEJLEPŠÍ VÝKON VE SVÉ TŘÍDĚ

NOVÝ MOTOR CURSOR 9 NA ZEMNÍ PLYN

Naším cílem u NOVÉHO STRALISE NP bylo vytvořit něco zcela nového: **dálkový nákladní vůz na plyn**.

Proto jsme vyvinuli tu **nejvýkonnější hnací jednotku** pro silniční nákladní dopravu.

Nový **motor CURSOR 9 Euro 6** se svým zdvihovým objemem 8,7 l, zlepšeným spalovacím procesem a optimalizovanou hmotností nabízí **nejlepší efektivitu spalování paliva při dálkových misích**.

Jeho plynové vstříky nové generace, rozdělovač paliva a písty byly navrženy tak, aby byla zajištěna nejvyšší výkonový výkon a točivý moment.

Zcela nový podélný **třícestný katalyzátor** přispívá k plnění striktních emisních limitů a zajišťuje nízkou úroveň hluku a ponechává dostatek místa pro zvětšenou palivovou nádrž.

STEJNÝ VÝKON JAKO NAFTA

CURSOR 9 je první motor svého druhu, který **dodává stejný nebo větší výkon a točivý moment než stejně velký naftový motor**.

CURSOR 9 láme veškeré rekordy ve své kategorii s:

- o **18 % větším výkonem** než přímá konkurence,
- nejlepším **poměrem váha/výkon** ve své třídě.

Nová vlastnost „**tichý mód 72 dB(A)**“ činí tento motor ideálním pro práci ve městech a pro noční dodávky.

Intervaly pro výměnu oleje byly prodlouženy na 75 000 km a specifické plynové komponenty byly přepracovány pro minimalizaci nákladů na údržbu.



ŽÁDNÝ ADBLUE®

ŽÁDNÉ SLOŽITÉ ZPRACOVÁNÍ EMISÍ

ŽÁDNÝ FILTR PEVNÝCH ČÁSTIC

ŽÁDNÁ AKTIVNÍ REGENERACE

ŽÁDNÁ ÚDRŽBA SYSTÉMU

ZPRACOVÁNÍ EMISÍ



NÍZKÉ CO₂ A EXTRA NÍZKÝ OBSAH ZNEČIŠŤUJÍCÍCH LÁTEK

Odstředivý filtr Blow By zajišťuje dlouhodobou a účinnou separaci oleje a zaručuje extra nízké emise PM bez použití filtru částic.

-70 % NO_x
vs limit EURO 6

-99 % PM
vs limit EURO 6

-90 % NMHC
vs limit EURO 6

NEJLEPŠÍ DOJEZDOVÁ VZDÁLENOST VE SVÉ TŘÍDĚ



JEN LNG
AŽ 1 500 KM



CNG + LNG
AŽ 285 + 750 KM



JEN CNG
AŽ 570 KM



PRVNÍ AUTOMATIZOVANÁ PŘEVODOVKA U VOZIDLA NA ZEMNÍ PLYN

EUROTRONIC 12STUPŇOVÁ AUTOMATIZOVANÁ PŘEVODOVKA

STRALIS NP je prvním nákladním vozem na zemní plyn s automatizovanou převodovkou, která vyhovuje nárokům dálkové přepravy:

- garantuje nižší spotřebu plynu pro majitele vozového parku
- a nabízí větší komfort řízení pro řidiče.

12stupňová převodovka EUROTRONIC zajišťuje plynulou jízdu při optimálním zatížení motoru a špičkový výkon ve stoupáních a klesáních, kde zdatně šetří palivo díky eco-roll funkci.

EUROTRONIC převodovka předchází poškozením hnacího ústrojí, která nastávají při chybném ovládní převodovky a zajišťuje i delší životnost spojky, čímž snižuje náklady na údržbu.

Převodovka disponuje vestavěným hydraulickým retardérem a asistentem rozjezdu do kopce už ve standardu pro maximální **bezpečí řidiče i nákladu**.



NEJVĚTŠÍ POHODLÍ VE SVÉ TŘÍDĚ



NAVRŽENA PRO ŘIDIČE

Kabina NOVÉHO STRALISU NP je navržena pro řidiče, poskytuje optimální pracovní prostředí a současně maximální produktivitu při náročných dálkových misích.

HI-WAY kabina s vysokou střešou má vnitřní výšku **2 m** a objem **více než 10 metrů krychlových**. Může být vybavena 1 nebo 2 lůžky a na výběr je veškerý důležitý infotainment s prvky komfortu.

Palubní deska je **ergonomická**, vyrobená z homogenních materiálů pro prevenci vrzání a drnčení. Řidič dosáhne pohodlně na veškeré kontrolky, aniž by se musel pohnout ze zádové opěrky sedadla, tím je zajištěna **maximální bezpečnost**.



STRALIS NP V KOSTCE

CO JE UVNITŘ

2,5 M ŠIROKÁ KABINA HI-WAY

NOVÝ MOTOR CURSOR 9
O SÍLE 400 HP NA ZEMNÍ PLYN

12STUPŇOVÁ AUTOMATIZOVANÁ PŘEVODOVKA
EUROTRONIC S INTEGROVANÝM RETARDÉREM, FUNKCÍ
ECO-ROLL A ASISTENTEM ROZJEZDU DO KOPCE

NOVÉ ROZLOŽENÍ
NÁDRŽÍ CNG A LNG

MOŽNÁ KONFIGURACE DVOJITÝ
LNG PRO DOJEZDOVOU VZDÁLENOST
AŽ I 500 KM

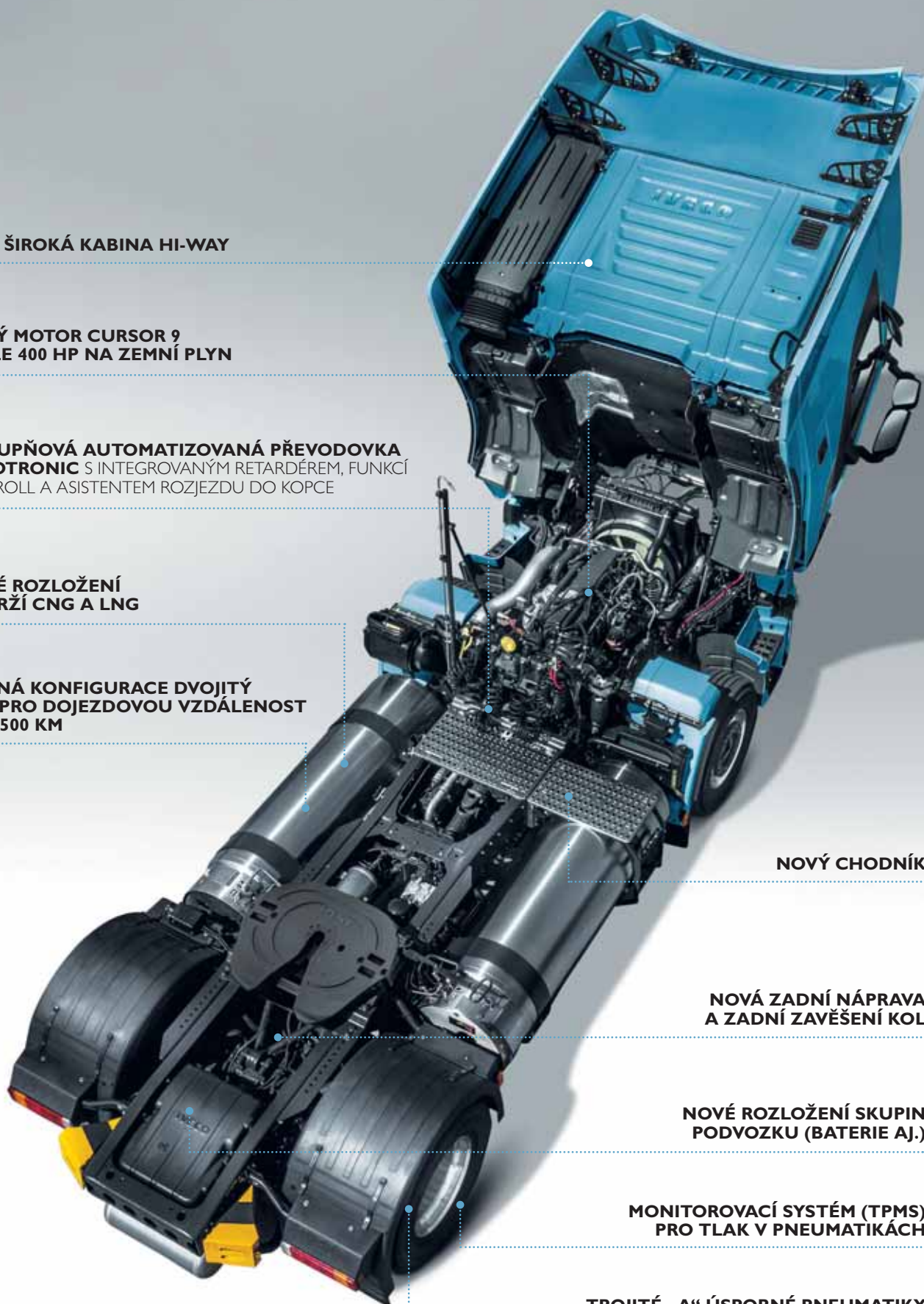
NOVÝ CHODNÍK

NOVÁ ZADNÍ NÁPRAVA
A ZADNÍ ZAVĚŠENÍ KOL

NOVÉ ROZLOŽENÍ SKUPIN
PODVOZKU (BATERIE AJ.)

MONITOROVACÍ SYSTÉM (TPMS)
PRO TLAK V PNEUMATIKÁCH

TROJITÉ „A“ ÚSPORNÉ PNEUMATIKY
POSLEDNÍ GENERACE



SLUŽBY

KOMPLETNÍ BALÍČEK SLUŽEB

IVECO TCO₂ LIVE je více než obchodní nabídka, je to slib: stojíme na straně zákazníka na cestě za zlepšením celkových nákladů na vlastnictví vozidla (TCO).

IVECO vytvořilo nejucelenější balíček pro redukci celkových nákladů na vlastnictví, který poprvé nabízí kompletní balíček **konzultačních služeb pro úsporu paliva**.



PRO TRVALOU ÚSPORU PALIVA A TCO

GARANCE PROVOZUSCHOPNOSTI
TCO ₂ ADVISING
TCO ₂ ECODRIVE
NON-STOP ASISTENCE
M&R PROGRAMY
FLEET MANAGEMENT
MANAGEMENT PNEUMATIK

GARANCE PROVOZUSCHOPNOSTI

Jako garanci spolehlivosti vozidla a výjimečnosti servisní sítě, nabízí Iveco zcela novou službu **GARANCE PROVOZUSCHOPNOSTI**.

GARANCE PROVOZUSCHOPNOSTI znamená, že pokud by se mělo vozidlo STRALIS stát nepojížděným z technických příčin, **bude opraveno během 24 hodin** od přistavení do IVECO TRUCK STANICE (načasování podle IVECO ZÁKAZNICKÉHO CENTRA).

Pokud výše uvedené není možné, IVECO poskytne zákazníkovi:

- náhradní vozidlo (pokud je k dispozici),
- nebo denní odškodné pro každých 24 hodin prostoje v servisu (až 4 dny).

GARANCE PROVOZUSCHOPNOSTI je zahrnuta ve standardu u NOVÉHO STRALISU NP a je součástí **ELEMENTS 3XL / 2XL** kontraktů (až na 5 let).

TCO₂ ADVISING

IVECO je všestranný „palivový konzultant“ – partner na plný úvazek, který hlídá efektivitu v přepravě.

Naše zkušenosti s neekonomičtějšími technikami šetření paliva jsou založeny na letech sběru dat z praxe našich vozů na nejrůznějších cestách (ve spolupráci s našimi zákazníky).

IVECO nyní nabízí své unikátní know-how jako službu poskytovanou specializovanými týmy expertů na hospodárnost paliva na jakémkoli trhu. Profesionálové nepřetržitě monitorují KPI fleetu tak, aby mohli vyvinout plány zlepšení šité na míru.

Pro model STRALIS NP je součástí produktu jeden rok TCO₂ ADVISING.

TCO₂ ECODRIVE

Dobří řidiči ve spojení s nejvyspělejšími technickými zařízeními mohou dosahovat významných úspor paliva: proto IVECO nabízí speciální program pro trénink a rozvoj dovedností řidičů.

Učíme, jak **snižit spotřebu paliva, zvýšit životnost vozidla a maximalizovat bezpečnost na silnicích. Kurzy mohou být přizpůsobeny požadavkům zákazníka a mohou se konat buď v prostorech zákazníka, nebo ve společnosti IVECO. Nabízená témata:**

- znalost vozidla, jeho vlastnosti a funkce,
- **trénink hospodárné jízdy s profesionálním lektorem.**



IVECO

Your partner for sustainable transport

WWW.IVECO.CZ