

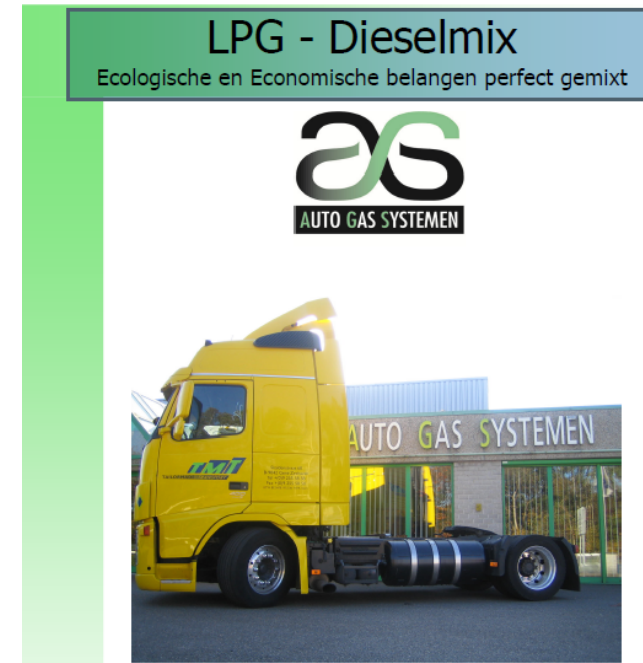
THEMA / THEME	TML TRUCK WITH LPG/DIESELMIX	TML TRUCK LPG/DIESELMIX
KORTE OMSCHRIJVING / SHORT DESCRIPTION	<p>TML zorgde voor een Belgische primeur door gebruik te maken van een nieuwe technologie op het gebied van LPG. Een (Euro 5) VOLVO FH16 rijdt nu op een mengsel van Diesel en LPG!</p> <p><b>Ecologische én economische belangen perfect gemixt!</b></p>	<p>Tailormade Logistics and Transport Group converted a Volvo FH16 (Euro 5) engine to run on a blend of both Diesel and LPG!</p> <p><b>A Belgian first for this new and very promising technology! Ecological and economical interests combined at its best!</b></p>
ECONOMISCH VOORDEEL / FINANCIËEL ASPECT ECONOMIC ADVANTAGES / FINANCIAL ASPECTS	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Oorspronkelijk rendement uit 1 liter diesel = 75%</li> <li>-Huidig rendement met diselmix = 98%</li> <li>-BESPARING op 100km = gemiddeld 5,14 EUR !</li> <li>-Investering terugverdiend op 100.000 km</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Diesel Fuel Efficiency = 75%</li> <li>- Current Fuel Efficiency with LPG = 98%</li> <li>- An average cost reduction of € 5.14 per 100km and better fuel economy</li> </ul>
MILIEUVOORDEEL / ENVIRONMENTAL ADVANTAGE	<ul style="list-style-type: none"> <li>-minder uitstoot fijnstof</li> <li>-minder vervuiling</li> <li>-verhoogde rijprestaties vrachtwagen</li> <li>-minder lawaaihinder</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- less fine dust particles equals lower carbon footprint</li> <li>- less pollution due to cleaner combustion of diesel</li> <li>- truck's driving characteristics are much better</li> <li>-less noisy truck</li> </ul>
SOCIAAL VOORDEEL / SOCIAL ADVANTAGE	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Chauffeur uitermate tevreden: vrachtwagen rijdt soepeler, ecologischer, minder diesel-verbruik én chauffeur rijdt voorzichtiger!</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Driver very happy with the conversion: smoother gear changes, lower carbon footprint, less fuel consumption and a safer driving experience!</li> </ul>



**Tailormade Logistics France**  
 17 avenue du 24 août 1944  
 69960 Corbas ■ France  
 T +33 (0)437 25 98 30 ■ F +33(0) 437 25 98 31  
[France@tailormade-logistics.com](mailto:France@tailormade-logistics.com)

**Tailormade Logistics Belgium**  
 Korte Mate 5 - Haven 4245 H  
 9042 Gent Zeehaven ■ Belgium  
 T +32 (0)9 255 58 58 ■ F +32 (0)9 255 58 50  
[info@tailormade-logistics.com](mailto:info@tailormade-logistics.com)

**Tailormade Logistics Sweden**  
 Sydatlanten 6  
 403 36 Göteborg ■ Sweden  
 T +46 31 64 35 20 ■ F +46 31 64 35 21  
[Sweden@tailormade-logistics.com](mailto:Sweden@tailormade-logistics.com)



Nieuwe ontwikkelingen op het gebied van LPG, laten het toe om vrachtwagens te laten rijden op een mengsel van LPG en diesel. Momenteel haalt men een rendement van 75% uit 1 liter diesel, met dieselmix wordt dit rendement verhoogd naar 98%. Buiten het te becijferen economische voordeel levert dit voor een transport bedrijf, zo ook Tailormade Logistics & Transport Group, ook een veel beter ecologisch imago, veel minder uitstoot van fijnstof en veel minder vervuiling.

**Tailormade Logistics & Transport werkt opnieuw actief mee om een stap in de goede richting te zetten voor het milieu!**

**Tailormade Logistics France**  
 17 avenue du 24 août 1944  
 69960 Corbas ■ France  
 T +33 (0)437 25 98 30 ■ F +33(0) 437 25 98 31  
[France@tailormade-logistics.com](mailto:France@tailormade-logistics.com)

**Tailormade Logistics Belgium**  
 Korte Mate 5 - Haven 4245 H  
 9042 Gent Zeehaven ■ Belgium  
 T +32 (0)9 255 58 58 ■ F +32 (0)9 255 58 50  
[info@tailormade-logistics.com](mailto:info@tailormade-logistics.com)

**Tailormade Logistics Sweden**  
 Sydatlanten 6  
 403 36 Göteborg ■ Sweden  
 T +46 31 64 35 20 ■ F +46 31 64 35 21  
[Sweden@tailormade-logistics.com](mailto:Sweden@tailormade-logistics.com)

### Opbouw vrachtwagen



### LPG -Dieselmix voor vrachtwagens

Ecologische en Economische belangen perfect gemixt

### Effecten van het rijden met Diesel/LPG-mix:

#### Onmiddellijke waar te nemen na inbouw:

- minder(diesel)verbruik van 9,1 liter / 100 km
- motor veel stiller / dieselklop valt weg op vlakke weg
- trekkracht beter tegen de hellingen, net 1 versnelling hoger dan voorheen
- soepeler schakelen van de automaat op iets lagere toeren naar volgende versnelling

#### Het voertuig wordt 'gewoon' aan de dieselmix (iets langer na inbouw):

- na 1500 kilometer werd de besparing ca. 10,5 liter, na 10.000 km werd het motorgedrag "stabiel", tot op heden bleven de resultaten ongewijzigd, maw :

#### Een constante besparing van minstens 10,2 liter diesel en plaatsvervangend 9,8 liter LPG.

Onder bepaalde (zware) omstandigheden, tot 12 liter diesel minder met vervanging van 15 liter LPG.

Aan de huidige hoge dieselprijs bekomen wij **gemiddeld** een **financiële besparing van 5,428 EUR/100 km!**

**Motortemperatuur en olieconsumptie:** - Geen wijziging na inbouw.

**Verbruik:** Het gemiddeld verbruik voor de inbouw (Volvo boordcomputer) lag op 31,9 liter/100 km. Na inbouw ligt het diesel verbruik op 21,7 liter/100 km + 9,3 liter LPG/100 km.

#### Verbruiksinvloeden :

In tegenstelling tot de rijstijl op 100% diesel, wordt nu de **meeste besparing gerealiseerd in de hoge toerentallen bij belading**. Buiten het economische voordeel van de ombouw, zijn er nog andere voordelen die het rijcomfort verhogen. Het koppel van de motor neemt toe, tegelijk neemt het motorgeluid af, hetgeen voor meer comfort in de cabine zorgt. Niet enkel comfort voor de chauffeur, maar ook minder lawaaihinder is een bijkomend ecologisch voordeel voor de transportsector.

#### Tailormade Logistics France

17 avenue du 24 août 1944  
69960 Corbas ■ France  
T +33 (0)437 25 98 30 ■ F +33(0) 437 25 98 31  
[France@tailormade-logistics.com](mailto:France@tailormade-logistics.com)

#### Tailormade Logistics Belgium

Korte Mate 5 - Haven 4245 H  
9042 Gent Zeehaven ■ Belgium  
T +32 (0)9 255 58 58 ■ F +32 (0)9 255 58 50  
[info@tailormade-logistics.com](mailto:info@tailormade-logistics.com)

#### Tailormade Logistics Sweden

Sydlatlanen 6  
403 36 Göteborg ■ Sweden  
T +46 31 64 35 20 ■ F +46 31 64 35 21  
[Sweden@tailormade-logistics.com](mailto:Sweden@tailormade-logistics.com)