



**FIREPOWER**  
Performance technology for a better planet

Firepower Europe – Greece

Page - Seite 1/2

## Test – Report 3.th March / 4.th April 2006



### Test Certificate

Company / Firma / Εταιρία :

Christos Zorbas

Χρηστος Ζορμπας

Manufacturer /Hersteller /

TOYOTA

Κατασκευαστης:

Type / Τυρ / Μοντελο :  
D4D

Corona Avensis

Licence plate / Amtl.kenz. /

TAA - 5526

Αριθμος κυκλοφοριας:

Registr. year / Bj. /

3/2003

Ετος Κατασκευης:

Mileage / Ges. Kilom. / Χιλιομετρα : 213.143

Fuel type / Kraftstoff /

Diesel

Ειδος καυσιμου:





**FIREPOWER**  
Performance technology for a better planet

Fuel consumption before Firepower : **8,6 litre / Liter / Λιτρες / 100 KM**

Kraftstoffverbrauch vor Firepower

Καταναλωση πριν την χρηση Firepower

Fuel consumption after Firepower : **7.2 litre / Liter / Λιτρες / 100 KM**

Kraftstoffverbrauch mit Firepower

Καταναλωση μετα την χρηση Firepower

Total fuel savings after Firepower : **- 16.28 %**

Kraftstoffeinsparung durch Firepower

Οικονομία στα Καυσιμα μετα την χρηση Firepower

**Emissions / Emissionen / Καυσαερια**

<i>Καυσαερια</i> <i>TAA – 5526</i> <i>Emissions</i> <i>Emissionen</i>	<i>Πριν την χρηση</i> <i>Before</i> <i>ohne</i> <i>Firepower</i>	<i>Μετα την χρηση</i> <i>After</i> <i>mit</i> <i>Firepower</i>	<i>Αποτελεσμα</i> <i>Results</i> <i>Ergebniss</i>
CO <sub>2</sub>	2,9 %	1,8 %	- 37,93 %
CO	0,017 %	0,000 %	-100,00 %
NO	176 ppm	133 ppm	- 24,43 %
NOX	185 ppm	140 ppm	- 24,33 %
RUSS	0,6 %	0,5 %	- 16,67 %

Signed by: Christos Zorbas

Signed by:

**ΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ**  
ΕΜΠΟΡΙΟ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ & ΑΝΤΑΛ/ΚΩΝ  
ΕΙΔΩΝ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ  
ΕΔΡΑ: ΚΩΝ/ΠΟΛΕΩΣ 143 ΑΓ. ΑΝΑΡΓΥΡΟΙ  
ΥΠΟΚ.: ΜΑΡΑΘΩΝΟΔΡΟΜΩΝ 131 ΜΑΡΟΥΣΙ  
ΑΦΜ: 040070893 ΔΟΥ: ΑΓ. ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ

Date

: 4/4/2006.





**Test – Report 3.th March / 4.th April 2006**



**Test Certificate**

**Company / Firma / Εταιρία :**

Konstantinos Liagris

Κωνσταντίνος Λιαγκρης

**Manufacturer /Hersteller /**

TOYOTA

**Κατασκευαστης:**

**Type / Τυρ / Μοντελο :**

Corona Avensis

**Licence plate / Amtl.kenz. /**

TAA - 3724

**Αριθμος κυκλοφοριας:**

**Registr. year / Bj. /**

10/1998

**Ετος Κατασκευης:**

**Mileage / Ges. Kilom. / Χιλιομετρα :** 722.563

**Fuel type / Kraftstoff /**

Diesel

**Ειδος καυσιμου:**





**FIREPOWER**  
Performance technology for a better planet

Fuel consumption before Firepower : **9,8 litre / Liter / Λιτρες / 100 KM**

Kraftstoffverbrauch vor Firepower

Καταναλωση πριν την χρηση Firepower

Fuel consumption after Firepower : **8,1 litre / Liter / Λιτρες / 100 KM**

Kraftstoffverbrauch mit Firepower

Καταναλωση μετα την χρηση Firepower

Total fuel savings after Firepower : **-17,35%**

Kraftstoffeinsparung durch Firepower

Οικονομία στα Καυσιμα μετα την χρηση Firepower

**Emissions / Emissionen / Καυσαερια**

<i>Καυσαερια</i> <i>TAA – 3724</i> <i>Emissions</i> <i>Emissionen</i>	<i>Πριν την χρηση</i> <i>Before</i> <i>ohne</i> <i>Firepower</i>	<i>Μετα την χρηση</i> <i>After</i> <i>mit</i> <i>Firepower</i>	<i>Αποτελεσμα</i> <i>Results</i> <i>Ergebniss</i>
CO2	3,7 %	1,4 %	- 62,16 %
CO	0,027 %	0,016 %	- 40,47 %
NO	37 ppm	25 ppm	- 32,43 %
NOX	39 ppm	26 ppm	- 33,33 %
RUSS	1,1 %	0,5 %	- 36,33 %

Signed by: Konstantinos Liagris

Signed by:

Date

:

4/4/2006

**ΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ**  
ΕΜΠΟΡΙΟ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ & ΑΝΤΑΛ/ΚΩΝ  
ΕΙΔΩΝ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ  
ΕΔΡΑ: ΚΩΝ/ΠΟΛΕΩΣ 143 ΑΓ. ΑΝΑΓΥΡΟΙ  
ΥΠΟΚ: ΜΑΡΑΘΩΝΟΔΡΟΜΩΝ 131 ΜΑΡΟΥΣΙ  
ΑΦΜ: 040070893 ΔΟΥ: ΑΓ. ΑΝΑΓΥΡΩΝ





**Test – Report 3.th March / 4.th April 2006**



**Test Certificate**

**Company / Firma / Εταιρία :**

Angelo Chasapoglou

Αγγελος Χασαπογλου

**Manufacturer /Hersteller /**

Mercedes Benz

**Κατασκευαστής:**

**Type / Τυρ / Μοντελο :**

E 270 CDI

**Licence plate / Amtl.kenz. /**

TAA - 4223

**Αριθμος κυκλοφορίας:**

**Registr. year / Bj. /**

2/2002

**Ετος Κατασκευής:**

**Mileage / Ges. Kilom. / Χιλιομετρα :** 350.507

**Fuel type / Kraftstoff /**

Diesel

**Είδος καυσίμου:**





**FIREPOWER**  
Performance technology for a better planet

Fuel consumption before Firepower : **7,8** litre / Liter / Λίτρες / 100 KM

Kraftstoffverbrauch vor Firepower

Καταναλωση πριν την χρηση Firepower

Fuel consumption after Firepower : **7,0** litre / Liter / Λίτρες / 100 KM

Kraftstoffverbrauch mit Firepower

Καταναλωση μετα την χρηση Firepower

Total fuel savings after Firepower : **- 10,26%**

Kraftstoffeinsparung durch Firepower

Οικονομια στα Καυσιμα μετα την χρηση Firepower

**Emissions / Emissionen / Καυσαερια**

<i>Καυσαερια</i> <i>TAA - 4223</i> <i>Emissions</i> <i>Emissionen</i>	<i>Πριν την χρηση</i> <i>Before</i> <i>ohne</i> <i>Firepower</i>	<i>Μετα την χρηση</i> <i>After</i> <i>mit</i> <i>Firepower</i>	<i>Αποτελεσμα</i> <i>Results</i> <i>Ergebniss</i>
CO <sub>2</sub>	2,1 %	1,9 %	- 9,52 %
CO	0,013 %	0,005 %	- 61,54 %
NO	192 ppm	162 ppm	- 15,63 %
NOX	202 ppm	170 ppm	- 15,84 %
RUSS	1,5 %	0,1 %	- 93,33 %

Signed by: Angelo Chasapoglou

Signed by:

**ΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ**  
ΕΜΠΟΡΙΟ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ & ΑΝΤΑΛ/ΚΩΝ  
ΕΙΔΩΝ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ  
ΕΔΡΑ: ΚΩΝ/ΠΟΛΕΩΣ 143 ΑΓ. ΑΝΑΓΓΥΡΟΙ  
ΥΠΟΧ: ΜΑΡΑΣΩΝΟΔΡΟΜΩΝ 131 ΜΑΡΟΥΣΙ  
ΑΦΜ: 040070893 ΔΟΥ: ΑΓ. ΑΝΑΓΓΥΡΩΝ

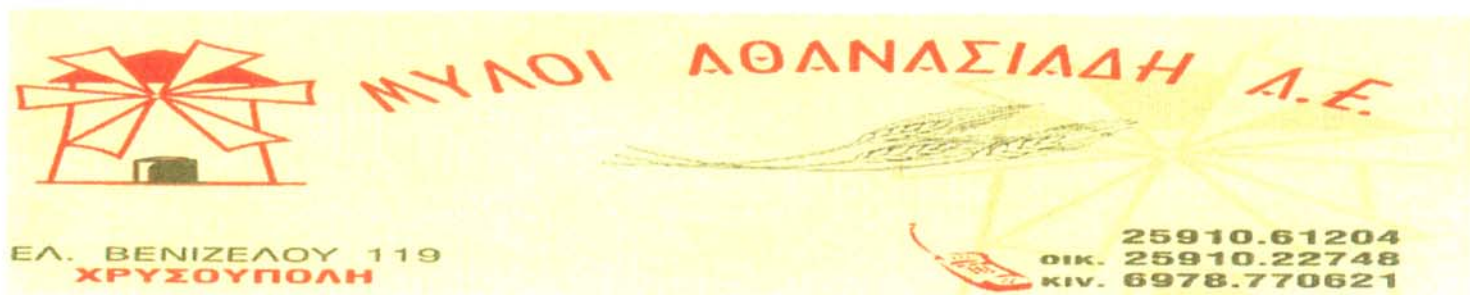
Date :

4/4/2006





**Test – Report 3.th—21,th March / 2006**



**Test Certificate**

**Company / Firma / Εταιρία :**

**Athanasiadis Mihli**

**Μυλοι Αθανασιαδη Α.Ε**

**Manufacturer /Hersteller /**

**Mercedes Benz**

**Κατασκευαστής:**

**Type / Τυρ / Μοντελο :**

**MB 1120**

**Licence plate / Amtl.kenz. /**

**KBZ – 5253**

**Αριθμος κυκλοφορίας:**

**Registr. year / Bj. /**

**6/1987**

**Ετος Κατασκευής:**

**Mileage / Ges. Kilom. / Χιλιόμετρα :** 689.054

**Fuel type / Kraftstoff /**

**Diesel**

**Είδος καυσίμου:**





**FIREPOWER**  
Performance technology for a better planet

Fuel consumption before Firepower : **33.0** litre / Liter / Λίτρες / 100 KM

Kraftstoffverbrauch vor Firepower

Καταναλωση πριν την χρηση Firepower

Fuel consumption after Firepower : **25,5** litre / Liter / Λίτρες / 100 KM

Kraftstoffverbrauch mit Firepower

Καταναλωση μετα την χρηση Firepower

Total fuel savings after Firepower : **- 22,73 %**

Kraftstoffeinsparung durch Firepower

Οικονομια στα Καυσιμα μετα την χρηση Firepower

**Emissions / Emissionen / Καυσαερια**

<i>Καυσαερια</i> <i>KBA – 4836</i> <i>Emissions</i> <i>Emmissionen</i>	<i>Πριν την χρηση</i> <i>Before</i> <i>ohne</i> <i>Firepower</i>	<i>Μετα την χρηση</i> <i>After</i> <i>mit</i> <i>Firepower</i>	<i>Αποτελεσμα</i> <i>Results</i> <i>Ergebniss</i>
CO <sub>2</sub>	1,3 %	1,0 %	- 23,08 %
CO	0,026 %	0,011 %	- 57,69 %
NO	91 ppm	77 ppm	- 15,38 %
NOX	96 ppm	81 ppm	- 15,63 %
RUSS	2,7 %	0,6 %	- 77,78 %

Signed by: Athanasiadis Muehlen

Date

: 24/3/06

Signed by



ΜΥΛΩΙ ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΗ Α.Ε.  
ΧΡΥΣΟΧΩΡΙ ΚΑΒΑΛΑΣ Τ.Κ. 642 00  
Τηλ. 05910.61204 - Fax 62039  
Α.Φ.Μ. 002631430 - Α.Ο.Υ. ΧΡΥΣ/ΑΗΣ





**ΜΥΛΟΙ ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΗ Α.Ε.**

ΕΛ. ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ 119  
ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗ

25910.61204  
ΟΙΚ. 25910.22748  
ΚΙΝ. 6978.770621

**Test – Report 3.th—21.th March / 2006**

**Test Certificate**

**Company / Firma / Εταιρία :**

Athanasiadis Mihli

Μυλοι Αθανασιαδη Α.Ε

**Manufacturer /Hersteller /**

Mercedes Benz

**Κατασκευαστής;**

**Type / Typ / Μοντελο :**

MB 1624

**Licence plate / Amtl.kenz. /**

KBA – 4836

**Αριθμος κυκλοφοριας;**

**Registr. year / Bj. /**

3/1985

**Ετος Κατασκευης;**

**Mileage / Ges. Kilom. / Χιλιομετρα :** 892.714

**Fuel type / Kraftstoff /**

Diesel

**Ειδος καυσιμου;**





**FIREPOWER**  
Performance technology for a better planet

Fuel consumption before Firepower

: **34.5** litre / Liter / Λίτρες / 100 KM

Kraftstoffverbrauch vor Firepower

Καταναλωση πριν την χρηση Firepower

Fuel consumption after Firepower

: **21,0** litre / Liter / Λίτρες / 100 KM

Kraftstoffverbrauch mit Firepower

Καταναλωση μετα την χρηση Firepower

Total fuel savings after Firepower

: **- 38,24 %**

Kraftstoffeinsparung durch Firepower

Οικονομια στα Καυσιμα μετα την χρηση Firepower

**Emissions / Emissionen / Καυσαερια**

<i>Καυσαερια</i> <i>KBZ – 5253</i> <i>Emissions</i> <i>Emmisionen</i>	<i>Πριν την χρηση</i> <i>Before</i> <i>ohne</i> <i>Firepower</i>	<i>Μετα την χρηση</i> <i>After</i> <i>mit</i> <i>Firepower</i>	<i>Αποτελεσμα</i> <i>Results</i> <i>Ergebniss</i>
CO2	2,1 %	1,0 %	- 52,38 %
CO	0,043 %	0,014 %	- 67,44 %
NO	163 ppm	78 ppm	- 52,15 %
NOX	171 ppm	82 ppm	- 52,05 %
RUSS	0,7 %	0,2 %	- 71,43 %

Signed by: Athanasiadis Muehlen

Signed by:

Date

: 24/3/06



ΜΥΛΟΙ ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΗ Α.Ε.  
ΧΡΥΣΟΧΩΡΙ ΚΑΒΑΛΑΣ Τ.Κ. 642 00  
Τηλ. 05910.61204 - Fax 62039  
Α.Φ.Μ. 092631430 - Δ.Ο.Υ. ΧΡΥΣ/ΛΗΣ