EURO-5

N° of the A certificate "EURO 5 safe" lorry: 043/2007

Certificate of compliance of a motor vehicle with technical requirements for a "EURO 5 safe" lorry

Vehicle Type and Make:	*AS440S45T*
Vehicle Identification Number (VIN):	WJMM1VTH474328859
Engine Type / Number:	F3AE3681A*M / 96341

The vehicle Manufacturer or the authorised Representative of the Manufacturer in the country of registration[64]

IVECO POLAND SP. Z O.O., AL. JEROZOLIMSKIE 224, 02-495 WARSZAWA

[Name of the Company]

hereby confirms that the said vehicle is identical to the vehicle, which was on 14.03.2007 28.11.2005. ....., in compliance with the provisions of Resolution CEMT/CM(2005)9/FINAL, and confirms that the particulars entered overleaf are correct.

Measures according to[1]: UNECE R.85 or Directive 80/1269/EEC, as last amended by Directive 1999/99/EC			
Maximum engine power [kW]	331	At engine speed [r/min]:	1850

REQUIREMENTS FOR NOISE AND EXHAUST EMISSIONS

Noise measured according to[1]: UNECE R.51 or Directive 70/157/EEC, as last amended by Directive 1999/101/EC		
Maximum values[65] [dB(A)]	Engine power	Measured values [dB(A)]
77	≤ 75kW	
78	> 75 kW or < 150 kW	**********
80	≥ 150 kW	80
On: 28.11.2005. ROMA	In:	
By: MINISTERO DELLE INFRAST.		
Approach speed [km/h]: 10/12/15/18	In gear:	7/8/9/10
Compressed air noise [dB(A)]: 72		
Proximity noise level [dB(A)]: 90	at engine speed [r/min]:	1575

Measures according to[1]: UNECE R.49 or Directive 88/77/EEC, as last amended by Directive 2001/27/EC, and according to ESC and ELR test cycles		
Maximum values	Pollutant	Measured values according to engine type approval test [g/kWh]
1.5 [g/kWh]	CO	0,521 [g/kWh]
0.46[g/kWh]	HC	0,023 [g/kWh]
3.5 [g/kWh]	NOx	1,779 [g/kWh]
0.02 [g/kWh]	Particles	0,020 [g/kWh]
0.5 [m^{-1}]	Smokes	0,045 [m^{-1}]

Measures according to[1]: UNECE R.49 or Directive 88/77/EEC, as last amended by Directive 2001/27/EC, and according to ETC test cycles		
Maximum values [g/kWh]	Pollutant	Measured values according to engine type approval test [g/kWh]
4.0	CO	0,829
0.55	NMHC	0,025
1.1	CH_4[66]	----
2.0	NOx	1,995
0.03	Particles[67]	0,022

Place Warsaw Date 2007-03-14

Signature and stamp

Iveco Poland Sp. z o.o.
02-495 Warszawa, Al. Jerozolimskie 224
tel. 578 43 00, fax: 578 43 18
NIP: 526-10-33-573 Regon: 011190372
KRS 0000028928

64. Delete inappropriate mentions.
65. Resolutions CEMT/CM(95)4/Final and CEMT/CM(98)8 Final.
66. Only for natural gas engines
67. Does not apply to gas engines

N° de l'attestation A camion "EURO 5 sur" :.....

Attestation de conformite d'un vehicule a moteur aux normes techniques pour le vehicule "EURO 5 sur"

Marque et type de vehicule :	AS440S45T
Numero d'identification du vehicule (VIN) :	WJMM1VTH474328859
Code et numero de serie du moteur :	F3AE3681A*M / 96341

Le soussigne, constructeur ou representant agree du constructeur dans le pays d'immatriculation[60].

IVECO POLAND SP. Z O.O., AL. JEROZOLIMSKIE 224, 02-495 WARSZAWA

[Nom de la societe]

Atteste par la presente qu'a la date indiquee plus bas, le vehicule decrit ci-dessus est identique au vehicule qui a ete le ..28.11.2005. declare conforme aux specifications de la Resolution CEMT/CM(2005)9/FINAL, et que les caracterlstiques mentionnees sur cette attestation sont exactes.

Mesures selon[1] : CEE-ONU R.85 ou Directive 80/1269/CEE telle que modifiee en dernier lieu par la Directive 1999/99/CE			
Puissance max. declaree au moteur [kW]	331	A un regime moteur [tr/min] :	1850

EXIGENCES DE BRUIT ET D'EMISSIONS POLLUANTES

Mesures de bruit selon[1] : CEE-ONU R.51 ou Directive 70/157/CEE telle que modifiee en demier lieu par la Directive 1999/101/CE		
Maximum admis[61] [dB(A)]	Puissance moteur	Valeurs mesurees [dB(A)]
77	≤ 75kW	**********
78	> 75 kW ou < 150 kW	80
80	≥ 150 kW	
Le: 28.11.2005. ROMA	A:	
Par: MINISTERO DELLE INFRAST.		
Vitesse d'approche [km/h] : 10/12/15/18	Sur le rapport :	7/8/9/10
Bruit de l'air comprime [dB(A)] : 72		
Niveau de broit a proximite [dB(A)] : 90	a un regime moteur [tr/min] :	1575

Mesures selon[1] : CEE-ONU R.49 ou Directive 88/77/CEEtelle que modifiee en dernier lieu par la Directive 2001/27/CE, et suite aux cycles d'essais ESC et ELR		
Valeurs maximums	Polluants	Valeurs mesurees lors de l'homologation du moteur[g/kWh]
1.5 [g/kWh]	CO	0,521 [g/kWh]
0.46 [g/kWh]	HC	0,023 [g/kWh]
3.5 [g/kWh]	NOx	1,779 [g/kWh]
0.02 [g/kWh]	Particules	0,020 [g/kWh]
0.5 [m^{-1}]	Fumees	0,045 [m^{-1}]

Mesures selon[1] : CEE-ONU R.49 ou Directive 88/77/CEE, telle que modifiee en demier lieu par la Directive 2001/27/CE, et suite au cvcle d'essais ETC		
Valeurs maximums [g/kWh]	Polluants	Valeurs mesurees lors de l'homologation du moteur[g/kWh]
4.0	CO	0,829
0.55	NMHC	0,025
1.1	CH_4[62]	----
2.0	NOx	1,995
0.03	Particules[63]	0,022

Lieu Warsaw Date 2007-03-14 Signature et cachet

Iveco Poland Sp. z o.o.
02-495 Warszawa, Al. Jerozolimskie 224
tel. 578 43 00, fax: 578 43 18
NIP: 526-10-33-573 Regon: 011195972
KRS 0000028928

60. Rayer les mentions inutiles.
61. Resolulions CEMTICM(95)4/Final et CEMT/CM(98)8 Final.
62. Uniquement pour les moteurs fonctionnant au gaz naturel
63. Ne s'applique pas aux moteurs fonetionnant au gaz naturel

Nr. des Nachweises A "EURO 5 sicheres" Kraftfahrzeug:.....

Nachweis der Übereinstimmung eines Kraftfahrzeuges mit den technischen Voraussetzungen nur ein "EURO 5 sicheres" Kraftfahrzeug

Fahrzeugtyp und Marke:	AS440S45T
Fahrzeugidentifizierungsnummer (VIN):	WJMM1VTH474328859
Motortyp / Nummer:	F3AE3681A*M / 96341

Der Fahrzeughersteller oder der im Zulassungsstaat Bevollmächtigte des Herstellers[68]

IVECO POLAND SP. Z O.O., AL. JEROZOLIMSKIE 224, 02-495 WARSZAWA

[Name des Unternehmens]

bestätigt hiermit, dass das genannte Fahrzeug mit dem Fahrzeug übereinstimmt, das am ..... 28.11.2005. ..... den Bestimmungen der CEMT-Resolution CEMT/CM(2005)9/FINAL entsprochen hat, sowie die Richtigkeit der auf diesem Nachweis eingetragenen Daten.

Messungen nach[1]: UN-ECE R.85, Richtlinie 80/1269/EWG in der Fassung der Richtlinie 1999/99/EG			
Maximale Motorleistung [kW]	331	bei Motordrehzahl [1/min]:	1850

ANFORDERUNGEN AN DAS LÄRM- UND ABGASVERHALTEN

Lärm gemessen nach[1] : UN-ECE R.51, Richtlinie 70/157/EWG in der Fassung der Richtlinie 1999/101/EG		
Hochstwerte[69] [dB(A)]	Motorleistung	gemessene Werte [dB(A)]
77	≤ 75kW	**********
78	> 75 kW oder < 150 kW	80
80	≥ 150 kW	
am: 28.11.2005. ROMA		
von: MINISTERO DELLE INFRAST.		
Annäherungsgeschwindigkeit [km/h]: 10/12/15/18	n Getriebegang:	7/8/9/10
Druckluftgeräusch [dB(A)]: 72		
Nahfeldpegel [dB(A)] 90	ei Motordrehzahl [1/min]:	1575

Messungen nach[1]: UN-ECE R.49 oder Richtlinie 88/77/EWG in der Fassung der Richtlinie 2001/27/EG nach ESC- und ELR-Prüfungen			
Höchstwerte [g/kWh]	Schadstoffe	gemessene Werte entsprechend Motorgenehmigung	[g/kWh]
1.5 [g/kWh]	CO	0.521	[g/kWh]
0.46 [g/kWh]	HC	0.023	[g/kWh]
3.5 [g/kWh]	NOx	1.779	[g/kWh]
0.02 [g/kWh]	Partikel	0.020	[g/kWh]
0.5 [m^{-1}]	Rauchtrübung	0.045	[m^{-1}]

Messungen nach[1] : UN-ECE R. 49 oder Richtlinie 88/77/EWG in der Fassung, der Richtlinie 2001/27/EG nach ETC-Prüfung		
Höchstwerte [g/kWh]	Schadstoffe	gemessene Werte entsprechend Motorgenehmigung [g/kWh]
4.0	CO	0.829
0.55	NMHC	0.025
1.1	CH_4[70]	----
2.0	NOx	1.995
0.03	Partikel[71]	0.022

Ort Warsaw Datum 2007-03-14

Iveco Poland Sp. z o.o.
02-495 Warszawa, Al. Jerozolimskie 224
tel. 578 43 00, fax: 578 43 18
NIP: 526-10-33-573 Regon: 011195972
KRS 0000028928

68. Unzutreffendes streichen.
69. CEMT-Resolutionen CEMTICM(95)4/Final und CEMT/CM(98)8 Final.
70. Nur für Erdgasmotoren.
71. Gilt nicht für Erdgasmotoren