

2005/66/EC EUROPEAN DIRECTIVE

MITSUBISHI
italian style
4X4
accessories



EC Type Approval Certificate
Certificato d'omologazione Europea
Certifié d'homologation Européenne

EC Approved Ø 63mm Frontal System
Protezione Anteriore Ø 63mm Omologata
Protection Antérieure Ø 63mm Homologuée
for/per/pour

PEUGEOT 4007

Nr of Type Approval
e2 * 2001/116 * 0357 *

PART EC/MED/K/215/IX

type approval n.
n. di omologazione
numero d'homologation

e9 *2005/66 *2005/66 *1054 *00



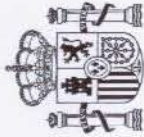
Approval sign
Codice di omologazione
Code d'homologation

e9 01 *1054 *00Type221

*Certificato valido solo in assenza di modifiche strutturali

*Certificate valid only without structural changes

*Certifié valid seulement sans modifications structurales



MINISTERIO
DE INDUSTRIA, TURISMO
Y COMERCIO

DIRECCIÓN GENERAL DE
INDUSTRIA

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE
CALIDAD Y SEGURIDAD
INDUSTRIAL

e9*2005/66*2005/66*1054*00

Página / Page 1/3

Comunicación relativa a / Communication concerning the

- homologación / type-approval (1)
- extensión de la homologación / extension-of-type-approval (1)
- denegación de homologación / refusal-of-type-approval (1)
- retirada de homologación / withdrawal-of-type-approval (1)

de un tipo de sistema de protección delantera como unidad técnica independiente, en virtud de la Directiva 2005/66/CEE / of a type of frontal protection system as a separate technical unit with regard to Directive 2005/66/EC

Nº de homologación / Type approval number: e9*2005/66*2005/66*1054*00

SECCIÓN I / SECTION I

- 0.1. Marca (razón social del fabricante) / Make (trade name of manufacturer): MACH S.R.L., MISUTONIDA
- 0.2. Tipo y denominación o denominaciones comerciales generales/ Type and general commercial description(s):
Tipo / Type: 221
Denominación comercial / Commercial description: ver documentación aportada por el fabricante / see technical documentation supplied by the manufacturer
- 0.3. Medio de identificación del tipo de sistema de protección delantera, si está marcado en él / Means of identification of type, if marked on the frontal protection system: ver documentación aportada por el fabricante / see technical documentation supplied by the manufacturer
- 0.3.1. Localización de estas marcas / Location of that marking : ver documentación aportada por el fabricante / see technical documentation supplied by the manufacturer

- 0.5. Nombre y dirección del fabricante / Name and address of manufacturer:

MACH, S.R.L.
Via Fondovalle 3
12062 CHERASCO (CN)
ITALIA

- 0.7. Emplazamiento y forma de colocación de la marca de homologación CE / Location and method of affixing of the EC type-approval mark: ver documentación aportada por el fabricante / see technical documentation supplied by the manufacturer

- 0.8. Dirección o direcciones de las plantas de montaje / Assembly plant address(es):

MACH, S.R.L.
Via Fondovalle 3
12062 CHERASCO (CN)
ITALIA





SECCIÓN II / SECTION II

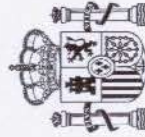
1. Información complementaria (véase la adenda) / *Additional information (see Addendum)*
2. Servicio técnico responsable de la realización de los ensayos / *Technical service responsible for carrying out the tests: IDIADA.*
3. Fecha del acta del ensayo / *Date of test report: 14.07.2008*
4. Número del acta del ensayo / *Number of test report: T0807275*
5. Observaciones, si las hubiera (véase la adenda) / *Remarks (if any): (see Addendum):*
6. Lugar / *Place: Madrid*
7. Fecha / *Date: 15.07.2008*
8. Firma / *Signature:*

EL SUBDIRECTOR GENERAL DE
CALIDAD Y SEGURIDAD INDUSTRIAL
Resolución P.D. 28.06.04



Antonio Muñoz Muñoz

9. Se adjunta el índice del expediente de homologación presentado al organismo competente en materia de homologación, que puede obtenerse a petición del interesado / *The index to the information package lodged with the approval authority, which may be obtained on request, is attached.*



MINISTERIO
DE INDUSTRIA, TURISMO
Y COMERCIO

DIRECCIÓN GENERAL DE
INDUSTRIA

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE
CALIDAD Y SEGURIDAD
INDUSTRIAL

e9*2005/66*2005/66*1054*00

Página / Page 3/3

Adenda al certificado de homologación CE nº e9*2005/66*2005/66*1054*00 relativo a la homologación de un sistema de protección delantera en virtud de la Directiva 2005/66/CE / *Addendum to EC type-approval certificate no e9*2005/66*2005/66*1054*00 concerning the type-approval of a frontal protection system with regard to Directive 2005/66/EC*

1. Información complementaria / Additional information

- 1.1. Método de acoplamiento / Method of attachment: mediante tornillos / with screws
- 1.2. Instrucciones de montaje e instalación / Assembly and mounting instructions: ver documentación aportada por el fabricante / see technical documentation supplied by the manufacturer
- 1.3. Lista de tipos de vehículo en los que se pueden instalar, restricciones de uso y condiciones para la instalación / List of vehicles on which the frontal protection system may be fitted, any usage restrictions and any necessary conditions for fitting:

MITSUBISHI OUTLANDER (e1*2001/116*0406)
CITROEN C-CROSSER (e2*2001/116*0358)
PEUGEOT 4007 (e2*2001/116*0357)

2. Observaciones / Remarks:
3. Resultados de los ensayos respecto al punto 3 del anexo I / Annex I, paragraph 3, test results:

Ensayo / Test	Valores registrados / Values recorded		Superado/Pass / No superado/fail
Parte inferior de la pierna-sistema de protección delantera / lower legform to frontal protection system 3 posiciones de ensayo / 3 test positions (en su caso) / (where performed)	Ángulo de flexión / Bending angle	3.24 grados/degrees 2.81 grados/degrees 4.06 grados/degrees	Superado/Pass
	Desplazamiento de rotura / Shear displacement	1.68 mm 2.33 mm 2.37 mm	Superado/Pass
	Aceleración en tibia / Acceleration at tibia	130.52 g 134.66 g 170.61 g	Superado/Pass
Parte superior de la pierna-Sistema de protección delantera / Upper legform to frontal protection system 3 posiciones de ensayo / 3 test positions (en su caso) / (where performed)	Suma de las fuerzas de impacto / Sum of impact forces	kN	No procede / does not apply
	Momento de flexión / Bending moment	Nm	No procede / does not apply
Parte superior de la pierna-sistema de protección delantera borde delantero / Upper legform to frontal protection system leading edge 3 posiciones de ensayo / 3 test positions (sólo observación) / (monitoring only)	Suma de las fuerzas de impacto / Sum of impact forces	2.81 kN 3.33 kN	sólo observación / monitoring only
	Momento de flexión / Bending moment	595.29 Nm 762.08 Nm	sólo observación / monitoring only
Cabeza de niño / de adulto de pequeño tamaño (3.5 kg)-Sistema de protección delantera / Child/small adult headform (3.5 kg) to frontal protection system	Valores HPC (al menos 3 valores) / HPC values (at least 3 values)		No procede / does not apply



(1) Táchese lo que no proceda / Delete where not applicable

 **MISUTONIDA**
  *italian style* **4x4**
accessories

PEUGEOT 4007



Item Code

Codice Articolo

Référence Article

: EC/MED/215/IX
EC/MED/K/215/IX

GB

STAINLESS STEEL
MEDIUM BAR

ITA

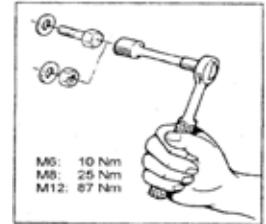
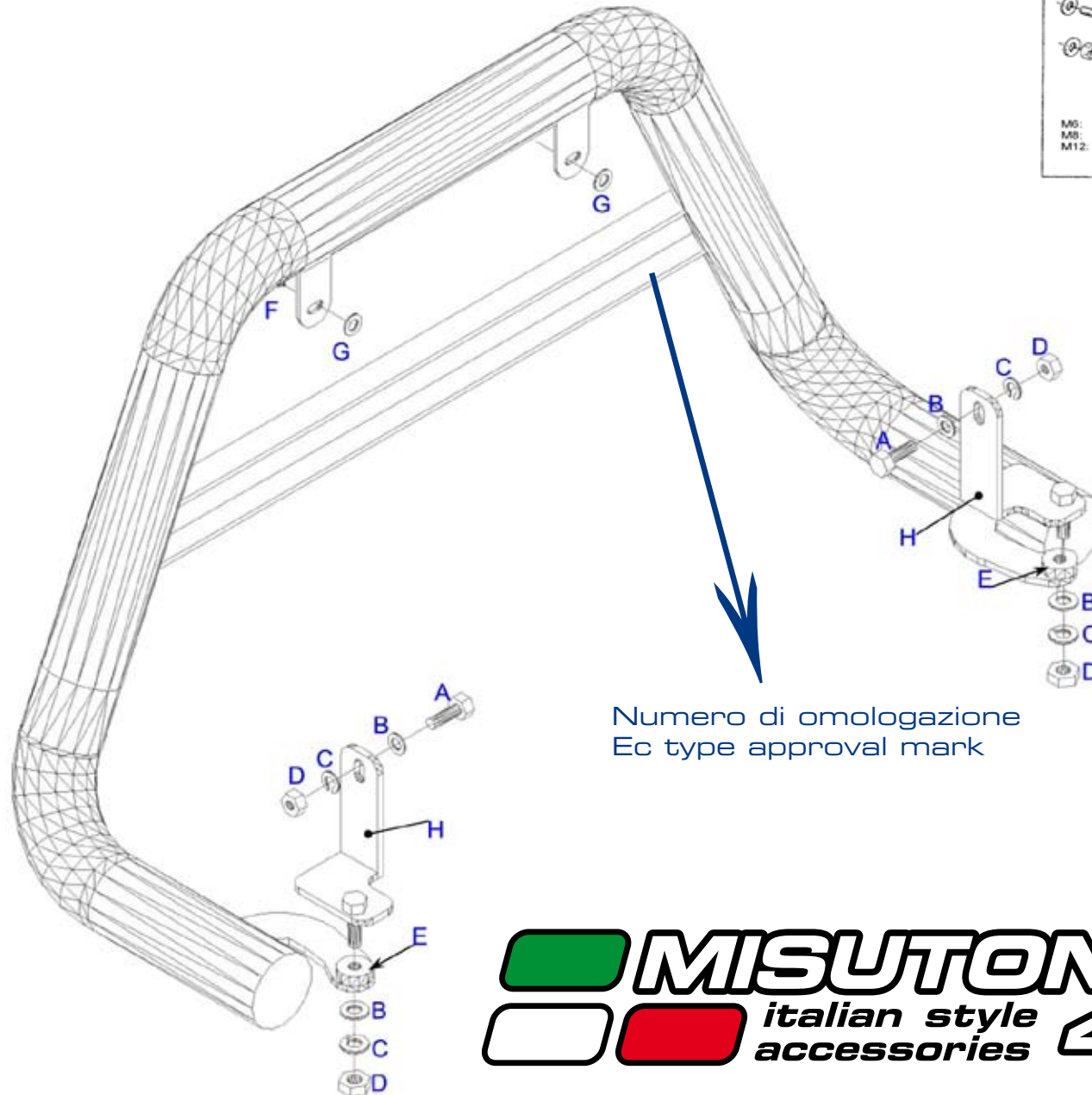
MEDIUM BAR
IN ACCIAIO INOX

FR

MEDIUM BAR
EN ACCIER INOX

PEUGEOT 4007

Part List Lista della bulloneria Liste des pièces		
A	 TE 8x30	x 2
B	 Ø 8	x 4
C	 Ø 8	x 4
D	 M8	x 4
E	 152	x 2
F	 PARKER 6,2X25	x 2
G	 VIPLA Piccole Small Petites	x 2
H	 SMA/200/A	x 2



Numero di omologazione
Ec type approval mark

 **MISUTONIDA**
 **italian style**
 **accessories** **4x4**

GB**FITTING
INSTRUCTIONS**

1. Remove the plastic protection located in the lower part of the front bumper (picture 1).
2. Fit the H brackets in the hole indicated in picture 2 and in its correspondent on the opposite side.
3. Position the H brackets as shown in pictures 3 and 4 and fix them using A,B,C,D as shown in picture 5.
4. Fit back in place the plastic protection taking care of letting the bolts welded to the H brackets come out of it as shown in pictures 6 and 7.
5. Remove the numberplate holder
6. Fit the lower welded brackets on the bolts (on H brackets) previously fitted (picture 8) using B,C,D,E.
7. Fit the upper welded brackets in the holes used for the number plate holder using F,G (picture 9) and fit the numberplate holder at the same time.
8. Tighten all the set of bolts.

ITA**ISTRUZIONI DI
MONTAGGIO**

1. Rimuovere la protezione in plastica presente nella parte inferiore del paraurti (foto 1).
2. Montare le staffe H nel foro indicato nella foto 2 e nel suo corrispondente sul lato opposto.
3. Posizionare le staffe H come indicato nelle foto 3 e 4 e fissarle utilizzando A,B,C,D come indicato in foto 5.
4. Rimontare la protezione in plastica facendo fuoriuscire i bulloni saldati alle staffe H come indicato in foto 6 e 7.
5. Rimuovere il porta targa.
6. Montare le staffe saldate inferiori sui bulloni (saldati ad H) precedentemente fatti fuoriuscire dalla protezione in plastica (foto 8) utilizzando B,C,D,E.
7. Fissare le staffe saldate superiori nei fori occupati dal porta targa utilizzando F,G (foto 9), rimontando al tempo stesso il porta targa.
8. Serrare tutta la bulloneria.

FR**INSTRUCTIONS DE
MONTAGE**

1. *Enlever la protection en plastique qui se trouve dans la côté inférieure di parechoc (photo 1).*
2. *Monter les étriers H dans le trou indiqué dans la photo 2 et dans son correspondent de l'autre côté.*
3. *Positionner les étriers H comme indiqué dans les photos 3 et 4 et les fixer en utilisant A,B,C,D comme indiqué dans la photo 5.*
4. *Remonter la protection en plastique en faisant sortir les boulons soudés aux étriers H comme indiqué dans les photos 6 et 7.*
5. *Enlver le porte plaque d'immatriculation.*
6. *Monter les étriers soudés inférieures sûr les boulons précédemment faits sortir de la protection en plastique (photo 8) en utilsant B,C,D,E.*
7. *Fixer les étriers soudés supérieures dans les trous occupés par le porte plaque d'immatriculation en utilisant F,G (photo 9) et remonter le porte plaque dans le même temps.*
8. *Serrer toute la boulonnerie.*



Date Data Date	Item Code Cod.Articolo Réf. Article	Vehicle model Modello Veicolo Modèle de Voiture
04/04/07	EC/MED/215/IX EC/MED/K/215/IX	PEUGEOT 4007

Document checked and approved by
Documento controllato ed approvato da
 Document contrôlé et approuvé par

**Claudio
Gallo**